

Úsek 03 OEZ

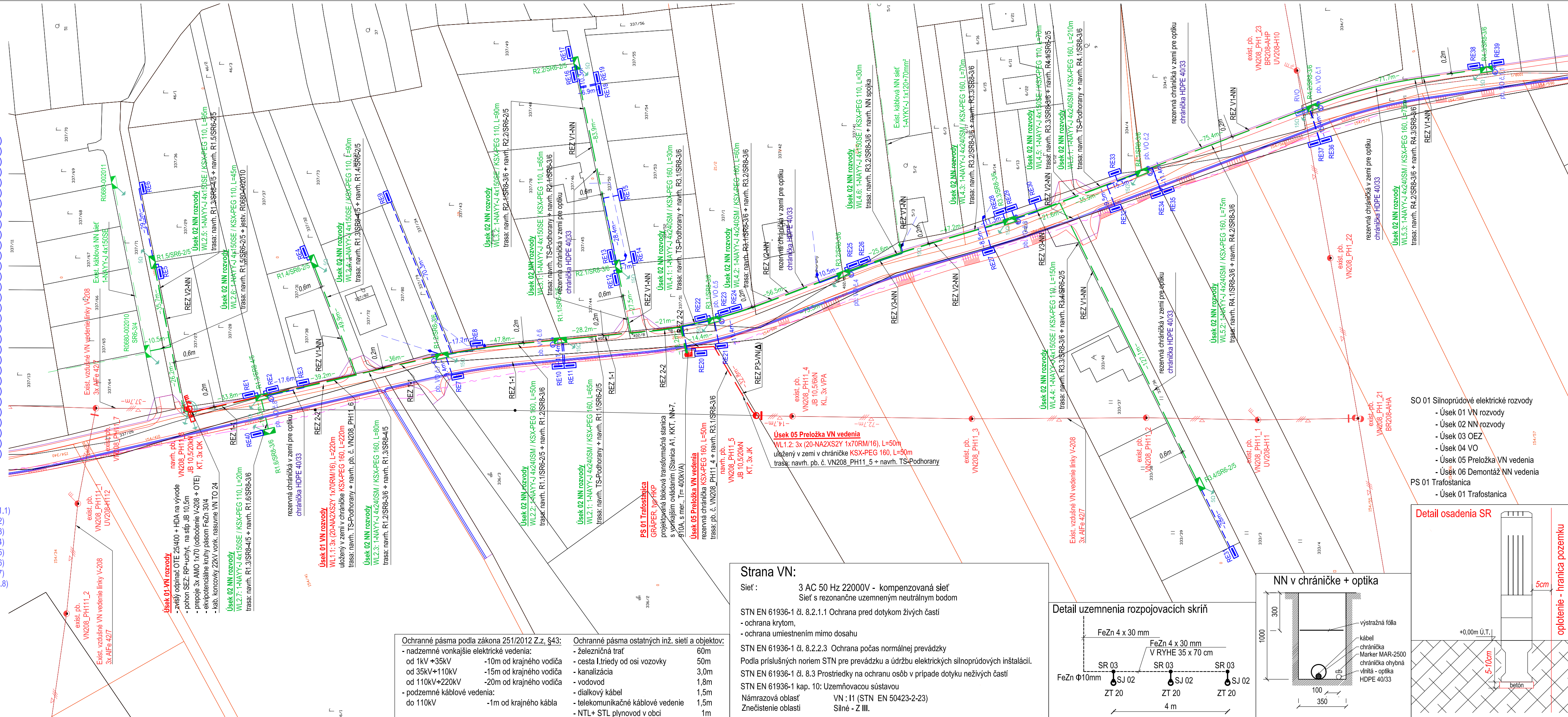
uložený v zemi v chráničke KSX-PEG 40

WL6.1: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R1.3/SR8-4/5 + navrh. RE1)
WL6.2: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R1.3/SR8-4/5 + navrh. RE2)
WL6.3: 1-AKY-J 4x16RE, L=30m, (navrh. R1.3/SR8-4/5 + navrh. RE3)
WL6.4: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R1.4/SR6-2/5 + navrh. RE4)
WL6.5: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R1.5/SR6-2/5 + navrh. RE5)
WL6.6: 1-AKY-J 4x16RE, L=30m, (navrh. R1.5/SR6-2/5 + navrh. RE6)
WL6.7: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R1.2/SR8-3/6 + navrh. RE7)
WL6.8: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R1.2/SR8-3/6 + navrh. RE8)
WL6.9: 1-AKY-J 4x16RE, L=80m, (navrh. R1.2/SR8-3/6 + navrh. RE9)
WL6.10: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R1.1/SR6-2/5 + navrh. RE10)
WL6.11: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R1.1/SR6-2/5 + navrh. RE11)
WL6.12: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R2.1/SR8-3/6 + navrh. RE12)
WL6.13: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R2.1/SR8-3/6 + navrh. RE13)
WL6.14: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R2.1/SR8-3/6 + navrh. RE14)
WL6.15: 1-AKY-J 4x16RE, L=40m, (navrh. R2.1/SR8-3/6 + navrh. RE15)
WL6.16: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R2.2/SR6-2/5 + navrh. RE16)
WL6.17: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R2.2/SR6-2/5 + navrh. RE17)
WL6.18: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R2.2/SR6-2/5 + navrh. RE18)
WL6.19: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R2.2/SR6-2/5 + navrh. RE19)
WL6.20: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R3.1/SR8-3/6 + navrh. RE20)
WL6.21: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R3.1/SR8-3/6 + navrh. RE21)
WL6.22: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.1/SR8-3/6 + navrh. RE22)
WL6.23: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.1/SR8-3/6 + navrh. RE23)
WL6.24: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.1/SR8-3/6 + navrh. RE24)
WL6.25: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.2/SR8-3/6 + navrh. RE25)
WL6.26: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.2/SR8-3/6 + navrh. RE26)
WL6.27: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R3.3/SR8-3/6 + navrh. RE27)
WL6.28: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.3/SR8-3/6 + navrh. RE28)
WL6.29: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.3/SR8-3/6 + navrh. RE29)
WL6.30: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R3.3/SR8-3/6 + navrh. RE30)
WL6.31: 1-AKY-J 4x16RE, L=30m, (navrh. R3.4/SR6-2/5 + navrh. RE31)
WL6.32: 1-AKY-J 4x16RE, L=30m, (navrh. R4.1/SR8-3/6 + navrh. RE32)
WL6.33: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R4.2/SR8-3/6 + navrh. RE33)
WL6.34: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R4.1/SR8-3/6 + navrh. RE34)
WL6.35: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R4.1/SR8-3/6 + navrh. RE35)
WL6.36: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R4.2/SR8-3/6 + navrh. RE36)
WL6.37: 1-AKY-J 4x16RE, L=20m, (navrh. R4.2/SR8-3/6 + navrh. RE37)
WL6.38: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R4.3/SR8-3/6 + navrh. RE38)
WL6.39: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R4.3/SR8-3/6 + navrh. RE39)
WL6.40: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R1.6/SR8-3/6 + navrh. RE40)

Úsek 04 VO

uložený v zemi v chráničke KSX-PEG 40

WL7.1: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. R4.2/SR8-3/6 + navrh. RVO)
WL7.2: 1-AKY-J 4x16RE, L=10m, (navrh. RVO + navrh. pb. VO č.1)
WL7.3: 1-AKY-J 4x16RE, L=80m, (navrh. pb. VO č.1 + navrh. pb. VO č.1.1)
WL7.4: 1-AKY-J 4x16RE, L=80m, (navrh. pb. VO č.1 + navrh. pb. VO č.2)
WL7.5: 1-AKY-J 4x16RE, L=65m, (navrh. pb. VO č.2 + navrh. pb. VO č.3)
WL7.6: 1-AKY-J 4x16RE, L=75m, (navrh. pb. VO č.3 + navrh. pb. VO č.4)
WL7.7: 1-AKY-J 4x16RE, L=60m, (navrh. pb. VO č.4 + navrh. pb. VO č.5)
WL7.8: 1-AKY-J 4x16RE, L=75m, (navrh. pb. VO č.5 + navrh. pb. VO č.6)
WL7.9: 1-AKY-J 4x16RE, L=55m, (navrh. pb. VO č.6 + navrh. pb. VO č.7)
WL7.10: 1-AKY-J 4x16RE, L=75m, (navrh. pb. VO č.7 + navrh. pb. VO č.8)



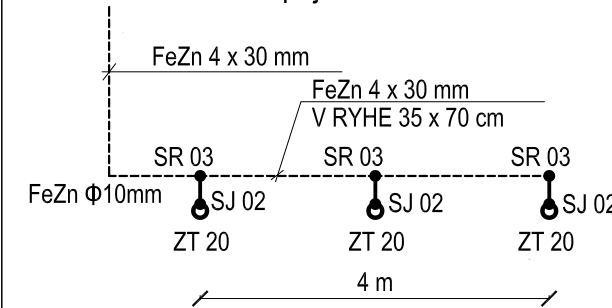
Strana VN:

Sieť : 3 AC 50 Hz 22000V - kompenzovaná sieť
Sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom

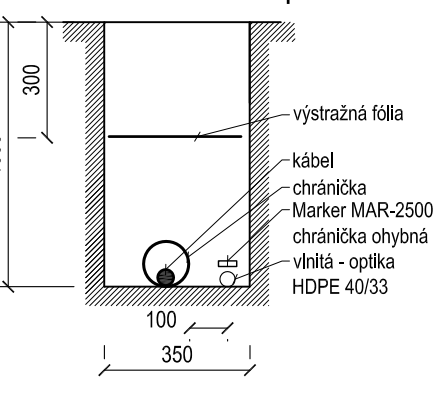
STN EN 61936-1 čl. 8.2.1.1 Ochrana pred dotykom živých častí
- ochrana krytom,
- ochrana umiestnením mimo dosahu

STN EN 61936-1 čl. 8.2.2.3 Ochrana počas normálnej prevádzky
Podľa príslušných noriem STN pre prevádzku a údržbu elektrických silnoprávových inštalácií.
STN EN 61936-1 čl. 8.3 Prostriedky na ochranu osôb v prípade dotyku neživých častí
STN EN 61936-1 kap. 10: Uzemňovacia sústavou
Námrazová oblasť VN : I1 (STN EN 50423-2-23)
Znečistenie oblasti Silné - Z III.

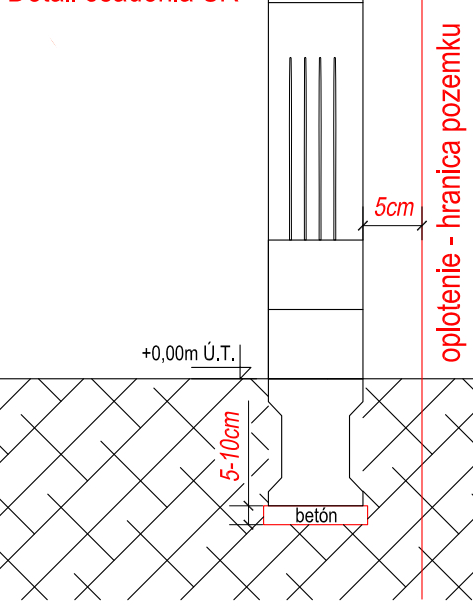
Detail uzemnenia rozpojovacích skríň



NN v chráničke + optika



Detail osadenia SR



Strana NN:

Sieť :

-vnút. inštalácia rozv. (svet. a zásuvk. obvod)

Ochrana pred úrazom el.prúdom (STN 33 2000-4-41, 03.2019)

-v normálnej prevádzke

-pri poruche

Legenda:



SO 01 Silnoprávové elektrické rozvody

- Úsek 01 VN rozvody
- Úsek 02 NN rozvody
- Úsek 03 OEZ
- Úsek 04 VO
- Úsek 05 Preložka VN vedenia
- Úsek 06 Demontáž NN vedenia

PS 01 Trafostanica

- Úsek 01 Trafostanica

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 to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovanej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Osvedčenie: SKSI 6933*A2	Stĺpová 422/11	Ing. Jakub Mikloš
Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Ing. Jakub Mikloš
Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš	Ing. Jakub Mikloš
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice	Dátum: 01.02.2024	Číslo sady:
Stavba: PODHORANY, 35 RD - VN, TS, NN	Zákazka číslo: ZP11516	
Objekt: SO 01 Silnoprávové elektrické rozvody PS 01 Trafostanica	Stupeň PD: DSP	
	Formát: A4	
	Mierka: M 1:1000	
Obsah: Situačná schéma osadenia VN prípojky, NN rozvodov, trafostanica a OEZ - navrhovaný stav	Výkres číslo: E-03	