



proj. SOK: LTC ADSS-150 72xSM, l=305m+20m rezerva,
VN215/220_A31 - VN220_7

proj. UOK: LTC ADSS-150 72xSM, l=145m,
VN220_7 - VN220_8

proj. SOK: LTC ADSS-150 72xSM, l=1475m+60m rezerva,
VN220_8 - VN220_27

mechanické namáhanie pre SOK-15MPa
úsek medzi VN20_33 - VN220_5

mechanické namáhanie pre SOK-30MPa
úsek medzi VN220_5 - VN220_7

natierka stoziar
BR220-AD
VN220_5
jest. MR 12/30
A1/A3
JK/JK/JK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_3
JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_4
UV220-166
jest. JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_7
UV220-170
jest. DB 2x12/20
VK
JK
BS6*PK*KS

dotlačovaný
VN220_8
UV220-166
jest. DB 2x12/20
VK
JK
BS6*PK*KS

dotlačovaný
VN220_9
JB 12/6
LK+vzp+KCH
PI
stupačky
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_10
UV220-166
jest. JB 12/15
B1/A2
JK/JK
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_11
jest. JB 10,5/6
B1/A2
JK/JK
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_12
jest. MR 12/6000
2PI/KI
JK/JK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_13
jest. JB 10,5/6
TK
PI+KI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_14
jest. MR 13,5/30
A2
JK&DK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_15
jest. MR 13,5/30
A2
DK&JK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_16
jest. JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_17
jest. DB 2x12/20
VK
JK
BS6*PK*KS

dotlačovaný
VN220_18
jest. JB 12/15
B1/A2
JK/JK
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_19
jest. JB 10,5/6
TK
PI+KI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_20
jest. MR 12/6000
2PI/KI
JK/JK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_21
jest. JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_22
jest. MR 13,5/30
A2
JK&DK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_23
jest. JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_24
jest. MR 12/6000
2PI/KI
JK/JK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_25
jest. JB 10,5/6
TK
PI+KI
BS9*NS

dotlačovaný
VN220_26
jest. MR 13,5/30
A2
JK&DK
KPS*2PK*2KS

dotlačovaný
VN220_27
jest. JB 10,5/6
LK+vzp+KCH
PI
BS9*NS

LEGENDA

- projektovaný samonosný optický kábel osadený na existujúcich stĺpoch VN vzdušného vedenia
- projektovaný optický kábel uložený v zemi
- existujúce VN vonkajšie vedenie
- existujúce VN kábové vedenie v zemi
- projektovaný podporný bod VN (náhrada za pôvodný stĺp)
- existujúci podporný bod VN zostáva
- existujúca stožiarová trafostanica (mrežová)
- existujúca kiosková trafostanica
- recloser (osadený na stĺpe)
- úsekový odpojovač (osadený na stĺpe)
- uzemnenie
- obmedzovače prepätia VN (osadené na stĺpe)
- priehradový ocelový (mrežový) stožiar
- jednoduchý betónový podporný bod
- dvojité betónový podporný bod
- podporný izolátor
- jednoduchý kotevný záves
- dvojité kotevný záves
- vrcholová konzola
- ťažká konzola
- ľahká konzola so vzperou
- konzolová chránička - ochrana vtákov
- kryt izolátora - ochrana vtákov
- obočná konzola
- konzola pre priehradový stožiar obojstranná
- konzola pre priehradový stožiar jednostranná
- výstražná tabuľka
- existujúci podporný bod určený na demontáž

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II (VN), ľahká (NN)
ZNEČISTENIE OBLASTI: stredné - Z II
VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 61936-1, STN EN 50522):
- ochrana pred dotykom živých častí - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred dotykom neživých častí - uzemnením

LEGENDA OPTIKA

- OSO - objímka strmeňová s okom
- PP - príložky priebežné
- PK - príložky koncové
- KPS - univerzálna konzola pre SOK na priehradový stožiar
- BS6 - nosná konzola pre SOK 650mm na JB + strmeň 50-167/140-M16
- BS9 - nosná konzola pre SOK 945mm na JB + strmeň 50-167/140-M16
- NS - nosný set pre SOK - špirála nosná TG (18,13-19,22 mm), špirála ochranná UTA (11,81-12,52 mm) a očnica kruhová typ F (80x30 mm)
- KS - kotevný set pre SOK - špirála kotevná AG (11,37-12,28 mm) a očnica pre kotevnú špirálu typ B (7,0-12,5 mm)
- rezerva SOK 20m natočená na križi
- optická spojka SOK na stĺpe
- tmič vybráči (nad 50m)

Osadenie optického kábla SOK na vonkajšie VN a NN vedenia realizovať v zmysle technologických predpisov TP 500.24 a TP 500.26

15080 - mapa KN-C
6794 - mapa UO-E

| | | |
|-------------|---|---------------------------|
| Vypracoval: | Ing. Jozef Šurín | ENERPRO s.r.o. |
| Projektant: | Ing. Stanislav Počuch | |
| Investor: | Východoslovenská distribučná, a.s. | Čís.zak.: IP12483 |
| Miesto: | k.ú. Kežmarok, Strážky, Spišská Belá, Križová Ves | Stupeň: PDR |
| Stavba: | Úprava VN siete - Kežmarok, Spišská Belá, Križová Ves | Dátum: 10/2024 |
| Objekt: | SO 01.01, SO 01.03, SO 02.01 | Formát: 4xA4 Číslo výkr.: |
| Obsah: | Situácia č.2 - montážny výkres | Mierka: 1:2000 V3 |