



LEGENDA

- - projektovaný samonosný optický kábel osadený na existujúcich stĺpoch VN vzdušného vedenia
- - existujúce VN vonkajšie vedenie
- - existujúce NN vonkajšie vedenie
- - projektovaný podporný bod VN (náhrada za pôvodný stĺp)
- - existujúci podporný bod VN zostáva
- - existujúci podporný bod NN zostáva
- - existujúca stožiarová trafostanica (2-stĺpová)
- F - úsekový odpojovač (osadený na stípe)
- / - uzemnenie
- MR - prihradový ocelový (mrežový) stožiar
- JB - jednoduchý betónový podporný bod
- DB - dvojitý betónový podporný bod
- sud A1 - nosná konzola na JB s usporiadaním vodičov v tvare "sud" (1-záves)
- sud A2 - nosná konzola na JB s usporiadaním vodičov v tvare "sud" (2-záves)
- PI - podporný izolátor
- KI - kryt izolátora
- ZI - závesný izolátor
- JK - jednoduchý kotevný záves
- DK - dvojitý kotevný záves
- OK - odbočná konzola
- A1/A2 - konzola pre prihradový stožiar obojstranná
- B1/B2 - konzola pre prihradový stožiar jednostranná
- ⚡ - výstražná tabuľka
- - existujúci podporný bod určený na demontáž

7335 - mapa KN-C
4794 - mapa UO-E

mechanické namáhanie pre SOK-10MPa
úsek medzi VN488_82 - VN202/485_A30

mechanické namáhanie pre SOK-50MPa
úsek medzi VN202/485_A30 - VN202/485_A31

mechanické namáhanie pre SOK-35MPa
úsek medzi VN202/485_A31 - VN202/485_A35

Do stožiarov nevráťte konzoly na stožiaroch
prichytiť prítužnými hákmi. Na nosných
konzolách uchytiť SOK pri dŕieku stožiaru.

LEGENDA OPTIKA

- OSO - objímka strmeňová s okom
- PP - prílohy priebežné
- PK - prílohy koncové
- KPS - univerzálna konzola pre SOK na prihradový 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)
- 20m - rezerva SOK 20m natočená na kríži
- - optická spojka SOK na stípe
- ~ - tlmivý 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

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



Výpracoval:	Ing. Jozef Šurin	ENERPRO s.r.o.
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch	
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.: IP12443
Miesto:	Kežmarok	Stupeň: PDR
Stavba:	Úprava VN siete do mesta Kežmarok	Dátum: 09/2024
Objekt:		Formát: 4xA4 Číslo výkr.: V3
Obsah:	Situácia č.2 - montážny výkres	Mierka: 1:2000