






















U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KABELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KABELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
Z	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
		zvísle vzdialenosti [krížovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40 0,20*	0,30	0,30

* - silový kábel v chráničke

LEGENDA

-  - projektované NN vonkajšie izolované vedenie - náhrada holých vodičov v pôvodnej trase
-  - projektované NN kábelové vedenie v zemi - výmena NN zemného vedenia v pôvodnej trase
-  - existujúce NN kábelové vedenie v zemi
-  - existujúce VN kábelové vedenie v zemi
-  - existujúce NN vonkajšie vedenie
-  - existujúci podperný bod NN zostáva
-  - projektovaný podperný bod NN (náhrada za pôvodný stĺp)
-  - projektovaná pilierová ističia skriňa (náhrada za pôvodnú skriňu)
-  - existujúca pilierová ističia skriňa
-  - existujúca kiosková trafostanica
-  - obmedzovače prepätia NN (osadené na stípe)
-  - uzemnenie
-  - kotevná svorka
-  - nosná svorka
-  - existujúci podperný bod určený na demontáž
-  - vzdialenosť projektovaného podperného bodu od demontovaného v metroch

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)


-  - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
-  - úprava DP realizovaná káblom uloženým v zemi
-  - existujúca zemná DP ostáva
-  - existujúci podperný bod DP zostáva
-  - existujúci elektromer

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V** - výmena vodičov domovej prípojky
- V(ER)** - výmena vodičov domovej prípojky až po elektromer
- J** - jestvujúca DP ostáva
- P** - nová poisťková skrinka na stípe vrátane kábelových zvodov
- Z** - znovumontáž DP po výmene stípa resp. vodičov (skrine)
- P2(2998,3009)** - nová poisťková skrinka na stípe pre 2 odberateľov vrátane kábelových zvodov (č.d.2998,3009)

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I3 (VN), ťažká (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI : silné - Z III
NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 HZ TN-C
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
 - samostatné odpojenie napájania
 - dvojité alebo zosilnené izolácia



Vypracovali:	Ing. Jozef Šurin	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch	
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	
Miesto:	Košice - mestská časť Sever	Čís.zak.: IP12018
		Stupeň: PDR
		ENERPRO s.r.o.