



Na najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVODY		DŮZNAMOVACIE KÁBLE		VODIVOD	TEPELNÉ VEDENIE		KÁBELOVODY
		1 kV	10 kV	35 kV	do 0,015 m	do 0,3 m	mechanické v chráničke	mechanické v chráničke		0,4-0,8	0,3-0,8	
1	vodorovné vzdialenosti [v m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	
1	zvislé vzdialenosti [v m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,30	0,30	

V trase projektovaného NN vedenia sa vymenajú vodiče verejného osvetlenia za nové izolované vodiče NFA2X 4x35, resp. NFA2X 2x25.

Typy skriní SR:

- SR 2/5 + keramzit - SR č.1, 2, 5
- SR 4/3 + keramzit - SR č.6
- SP-P WW/S 9x160A + keramzit - SR č.3, 4

- ### LEGENDA
- projektované kábelové vedenie NN v zemi
 - existujúce kábelové vedenie NN v zemi
 - existujúce kábelové vedenie VN v zemi
 - projektované NN vonkajšie izolované vedenie - náhrada holých vodičov
 - jestvujúce vonkajšie vedenie NN
 - projektovný stĺp NN vedenia - výmena za starý stĺp
 - jestvujúci stĺp NN vedenia
 - jestvujúci podporný bod určený na demontáž
 - existujúce NN vonkajšie vedenie určené na zrušenie
 - existujúce VN vonkajšie vedenie určené na zrušenie
 - spojka NN káblov
 - projektovaná pilierová ističia skriňa
 - existujúca pilierová ističia skriňa
- ### DOMOVÉ PRIPOJKY (DP)
- DP realizované závesným káblom ATKYz
 - DP realizované káblom uloženým v zemi
 - ukončenie DP na strešnú s kotvou
 - ukončenie DP na konzole
 - existujúca DP ostáva
 - existujúci elektronomerový rozvádzač
 - výmena vodičov domovej prípojky
 - nový strešník
 - nová kotva strešníka
 - nová posúlková skriňa na stĺpe
 - znovomontáž DP po výmene silpa resp. vodičov
 - nová posúlková skriňa na stĺpe pre 2 odberateľov (č.d.305,447)
 - existujúca sliozárová trafostanica (mrežový stožár VN vedenia)
 - existujúca sliozárová trafostanica určená na demontáž

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
 OCHRANÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
 - samostatné odpojenie napájania
 - dvojité diele zosilného ističia

Vypracoval: Ing. Stanislav Počuch	ENERPRO s.r.o.
Projektant: Ing. Stanislav Počuch	Čís.zak.:
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s.	Stupeň: PDR
Miesto: obec Kežmarok	Dátum: 2/2019
Stavba: Kežmarok - Západný koniec - Úprava NN siete, demontáž trafostanice TS14	Formát: 10xA4 Číslo výkr.:
Objekt:	Mierka:
Obsah: Situácia - montážny výkres	1:750

Širšie vzťahy M 1: 10 000

