

### LEGENDA

- - projektované NN vonkajšie izolované vedenie - náhrada hŕbových vodičov v pôvodnej trase
- - existujúce NN vonkajšie vedenie
- - existujúce VN vonkajšie vedenie
- - existujúci podperný bod NN zostáva
- - projektovaný podperný bod NN (náhrada za pôvodný)
- ↔ - obmedzovacie prepätia NN, VO (osadené na stĺpe)
- ⊕ - nová rozpojovacia ištička skriňa (osadená na stĺpe)
- - existujúce svetlá VO
- ⊕ - existujúca stožiarová trafostanica (2-stĺpová)
- ↔ - uzemnenie PEN vodiča (v mieste osadenia bleskoisťiek sa uzemníaj PEN vodič)
- ⊕ - existujúci podperný bod určený na demontáž
- KS - kolevná svorka ELBA
- NS - polokolevná svorka ELBA
- NS6 - rohová svorka do 60°
- 1 - vzdialenosť projektovaného podperného bodu od demontovaného v metroch

### KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- S - nový strešník
- K - nová kolva strešníka
- P - nová poistková skriňa na stĺpe
- Z - znovumontáž DP po výmene stĺpa resp. vodičov
- P2(20,19) - nová poistková skriňa na stĺpe pre 2 odberateľov (č.d.20,19)

### DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- 21m - DP realizovaná závesným káblom AYKyz
- - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- - ukončenie DP na strešníku s kolvou
- - ukončenie DP na konzole
- - existujúca DP ostáva
- ⊕ - existujúci elektromerový rozvzdôc
- - existujúci podperný bod DP
- - projektovaný podperný bod DP

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : N1 (VN), ľahká (NN)

ZNEČISTENIE OBLASTI: silné - Z III

VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C

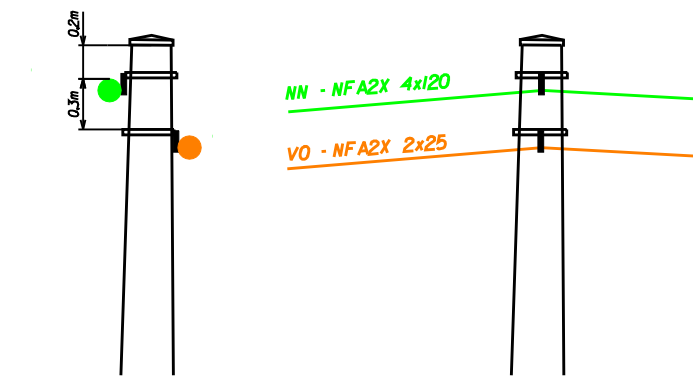
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM:

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (ISTN 33 2000-4-41):

- samočinné odpojenie napájania
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

Výpracoval:		<b>ENERPRO s.r.o.</b>
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch	Čís.zak.: -
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Stupeň: PDR
Miesto:	Oľšavka	Dátum: 11/2017
Stavba:	Oľšavka - Úprava NN a DP	Formát: 7xA4
Objekt:		Číslo výkr.: <b>V2</b>
Obsah:	Situácia - montážny výkres	Mierka: 1:1000

Informatívny náčrt uchytenia vodičov



V trase projektovaného NN vedenia sa vymenajú vodiče verejného osvetlenia za nové izolované vodiče NFA2x 2x25.

Prosíme o zavesenie káblov na existujúce strešníky so strešníkmi podľa potreby skrátiť, očistiť od hrdze a natrieť.

