

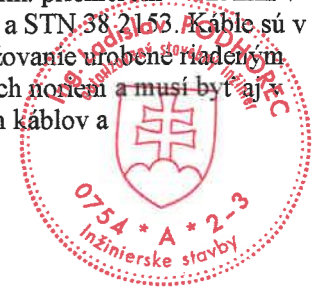
LEGENDA:

- JESTVUJÚCE VZDUŠNÉ HOLÉ NN DISTRIBUTIČNÉ VEDENIE NA ZRUŠENIE
- JESTVUJÚCE VZDUŠNÉ HOLÉ DISTRIBUTIČNÉ VEDENIE NN
- JESTVUJÚCA VEREJNÁ KANALIZÁCIA
- JESTVUJÚCI VEREJNÝ VODOVOD
- JESTVUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ PODZEMNÉ VEDENIE
- JESTVUJÚCI VEREJNÝ PLYNOVOD
- nové distribučné podzemné káblové vedenie NN NAYY-J 4 x 240 mm² v červenej korugovanej chráničke Ø 125mm z plastu
- RE jestvujúci spoločný elektromerový rozvádzač osadený na verejne prístupnom mieste
- rozpojovacia a istiača plastová skriňa HASMA typ:SR 10 - DIN 2 VV 3 x 400A / 8x160A P2
- podperný bod vzdušného vedenia NN
- rozpojovacia a istiača plastová skriňa HASMA typ:VRIS 1 II KP4+ KPP
- rozpojovacia a istiača plastová skriňa HASMA typ:VRIS 2 II K P4
- R_{max} ≤ 15Ω - Uzemnenie
- Označenie vzoru uloženia elektrických káblov v zemi

POZNÁMKY:

- V riešenej lokalite sa urobí nasledovné, tak ako je vykreslené vo výkrese E-3.:
- 1 / nové káblové vývody z novej TS -EH4 z NN rozvádzača vývodu č.1 a č.2 podzemným káblom NAYY-J 4 x 240 mm² v červenej korugovanej plastovej chráničke Ø125mm do plánovaných 5ks SR rozpojovacích a istiacich skriň.
 - 2 / vybudovanie nového posilovacieho vývodu z TS-EH4 vývodu č.5 NN rozvádzača podzemným káblom NAYY-J 4 x 240 mm² v dĺžke cca 30m na vzdušnú sieť p.b.č.493 prepojené na smer p.b.č. 492 - 494 distribučnej NN vzdušnej siete.
 - 3 / vybudovanie nového posilovacieho vývodu z TS-EH4 vývodu č.6 NN rozvádzača podzemným káblom NAYY-J 4 x 240 mm² v dĺžke cca 95m na vzdušnú sieť p.b.č.495 prepojené na smer p.b.č. 496 distribučnej NN vzdušnej siete.
 - 4/ výmena jestvujúceho p.b.č.494 za nový p.b. typ: JB 10,5/20
 - 5/ výmena jestvujúceho p.b.č.495 za nový p.b. typ: JB 10,5/20
 - 6 / Demontáž jestvujúceho NN vzdušného distribučného vedenia medzi p.b.č. 494 až po p.b.č.495 v dĺžke cca 40m.
 - 7/ Osadenie novej skrine HASMA: rozpojovacia a istiača skriňa pre vonkajšie vedenia - VRIS 1 II K P4+ KPP na podpernom bode č.493. Prívod do VRIS z TS EH4 vývodu č.5, podzemným káblom NAYY J 4 x 240mm² v dĺžke cca 30m, vývod na vzdušnú sieť smer p.b.č.492-494.
 - 8 Prepojenie jestvujúceho spoločného elektromerového rozvádzača RE z novej skrini 5-SR10 podzemným káblom NAYY J 4 x 70mm² v dĺžke cca 5m. Jestvujúci distribučný podzemný kábel NAYY J 4 x 70mm², ktorý napájal spoločný elektromerový rozvádzač RE zrušiť- odpojiť od p.b.č.396 až po RE - spoločný elektromerový rozvádzač.

Uloženie NN distribučných káblov v zemi sa urobí v červenej korugovanej chráničke z plastu s min. priemerom Ø 125mm v káblovej ryhe 50 x 70cm. Uloženie distribučných káblov v zemi sa urobí v zmysle STN 34 1050 a STN 38 2153. Káble sú v zemi uložené v s dodržaním vzdialenosti podľa STN 73 6005. Pod cestou, vodným tokom je križovanie urobené riadeným pretlakom. Projekt bol vypracovaný podľa platných noriem STN, súvisiacich predpisov a právnych noriem a musí byť aj v ich zmysle realizovaný. Pri kladení káblov sa treba riadiť výkresom : E-6/ Uloženie elektrických káblov a E-5/ ULOŽENIE NN KÁBLA POD VODNÝM TOKOM



DRUH ROZVODNEJ SIETE NN: 3/PEN AC 420/242V, TN-C

ZODP.PROJEKTANT: ING. PODHOREC	VYPRACOVAL: ING. PODHOREC	VERZIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	 Ing. LADISLAV PODHOREC Damborského 9 949 01 Nitra mobil:0905 644 451 e-mail:ekolux@nextra.sk
KRAJ: NITRIANSKY		VPD1	
INVESTOR: Západoslvenská distribučná, a.s. Čulenova 6, Bratislava		FORMÁT:	6A4
AKCIA:		DÁTUM:	júl 2019
Veľké Zálužie ul. Pod Pažitou- VNk, TS, NNk		ÚČEL:	SP
		Č.ZÁKAZKY:	17/2019
OBJEKT: SO-02 NN distribučný káblový elektrický rozvod		PROFESIA:	ELEKTRO
OBSAH VYKRESU: Káblový podzemný distribučný rozvod NN časť 3. - SITUÁCIA		MIERKA:	Č.VÝKRESU: E-3