

POZNÁMKY:

V riešenej lokalite sa urobí nasledovné, tak ako je vykreslené vo výkrese E-1, E-2, 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.3 NN rozvádzača podzemným káblom NAYY-J 4 x 240 mm² v dĺžke cca 85m na vzdušnú sieť p.b.č.403 prepojené na smer p.b.č. 404 distribučnej NN vzdušnej siete.
- 3 / vybudovanie nového posilovacieho vývodu z TS-EH4 vývodu č.4 NN rozvádzača podzemným káblom NAYY-J 4 x 240 mm² v dĺžke cca 100m na vzdušnú sieť p.b.č.402 prepojené na smer p.b.č. 401 distribučnej NN vzdušnej siete.
- 4 / 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.
- 5 / 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.
- 6/ výmena jestvujúceho p.b.č.402 za nový p.b. typ: JB 10,5/20
- 7/ výmena jestvujúceho p.b.č.494 za nový p.b. typ: JB 10,5/20
- 8/ výmena jestvujúceho p.b.č.495 za nový p.b. typ: JB 10,5/20
- 9 / Demontáž jestvujúceho NN vzdušného distribučného vedenia medzi p.b.č. 492 až po p.b.č.403 v dĺžke cca 30m.
- 10 / Demontáž jestvujúceho NN vzdušného distribučného vedenia medzi p.b.č. 403 až po p.b.č.402 v dĺžke cca 37m.
- 11 / Demontáž jestvujúceho NN vzdušného distribučného vedenia medzi p.b.č. 494 až po p.b.č.495 v dĺžke cca 40m.
- 12/ Demontáž - odpojenie jestvujúcich distribučných káblových vedení NN 3 x AYKY J 4x 120+70mm² vyvedených na vzdušné siete NN v úseku od TS 0075-004 až po p.b.č.403.
- 13/ Osadenie novej skrine HASMA: rozpojovacia a istiacia skriňa pre vonkajšie vedenia - VRIS 1 II K P4+ KPP na podpernom bode č.493. Prívod do VRIS1 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.
- 14/ Ukončiť vývod vzdušnej distribučnej siete NN na p.b.č. 409 a p.b.č.500.
- 15/ Prepojenie jestvujúceho spoločného elektromerového rozvádzača RE z novej skrine 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.
- 16/ Osadenie novej skrine HASMA: rozpojovacia a istiacia skriňa pre vonkajšie vedenia - VRIS 2 II K P4 na podpernom bode č.486. Prepojenie vzdušnej siete zo smeru od p.b.č. 489 na smer p.b.č. 485 a p.b.č. 487.

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.

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

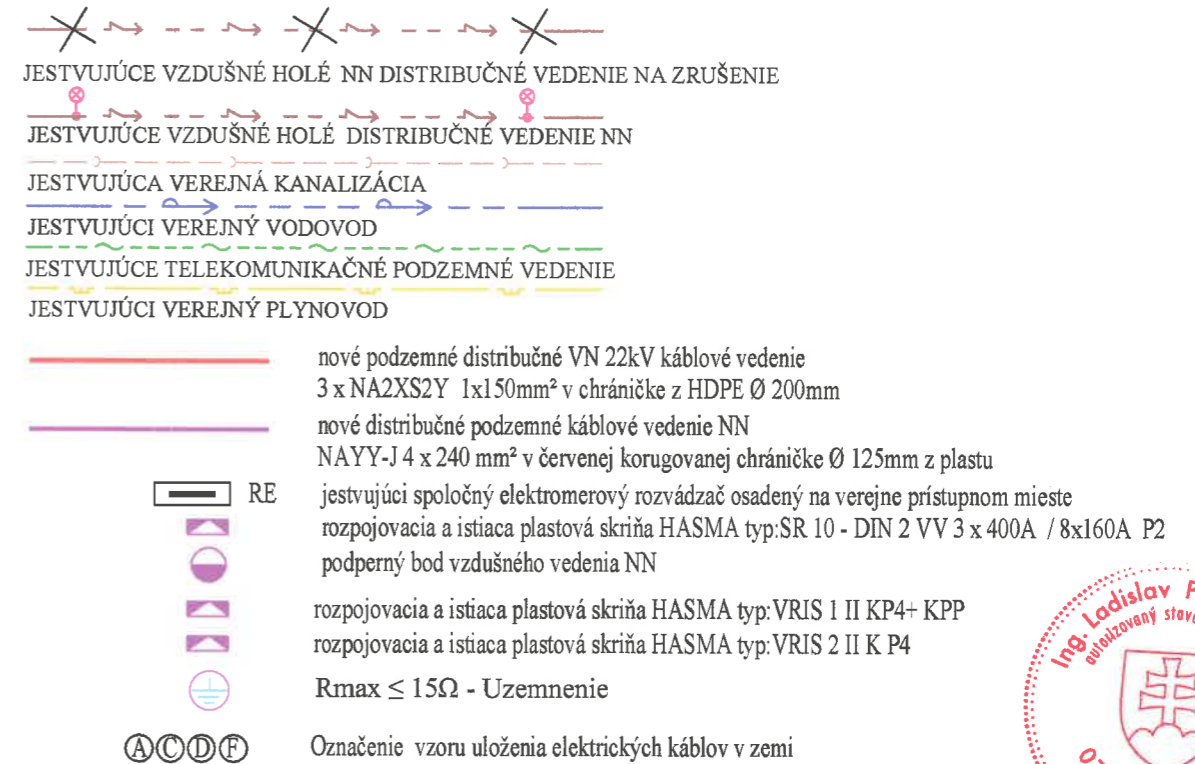
Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)

Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)

Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

LEGENDA:



VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.

ZAKRESLENÁ POLOHA JESTVUJÚCICH IS JE LEN INFORMATÍVNA!

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ INVESTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ.

V MIESTE KRIŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁČE RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU! POD CHODNÍKOM, CESTOU, VODNÝM TOKOM - UROBENÉ PRETLAKOM!
PRI ZEMNÝCH PRÁČACH REŠPEKTOVAŤ JESTVUJÚCU ZELEŇ A PRVKY DROBNEJ ARCHITEKTÚRY.

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

ZODP.PROJEKTANT: ING. PODHOREC	VYPRACOVAL: ING. PODHOREC	VERZIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	EKOLUX Ing. LADISLAV PODHOREC Damborského 9 949 01 Nitra mobil:0905 644 451 e-mail:ekolux@nextra.sk
KRAJ: NITRIANSKÝ		VPD1	
INVESTOR: Západoslovenská distribučná, a.s. Čulenova 6, Bratislava			FORMÁT: 6A4
AKCIA: Veľké Zálužie ul. Pod Pažiťou- VNk, TS, NNk			DÁTUM: júl 2019
OBJEKT: SO-02 NN distribučný káblový elektrický rozvod			ÚČEL: SP
OBSAH VYKRESU: Káblový podzemný distribučný rozvod NN časť 2. - SITUÁCIA			Č.ZÁKAZKY: 17/2019
			PROFESIA: ELEKTRO
			MIERKA: 1:300
			Č.VÝKRESU: E-2