



SO 01 - Rozšírenie NNK

Stavebný objekt SO 01 - Rozšírenie NNK sa zaoberá rozšírením existujúcej siete v obci Horná Ves. Na existujúcom dvojitýpe č.1 sa osadí nová skriňa typ VRIS 1.2 (VRIS 1 1K II P4 + KKP) ktorá sa dopojí z existujúcich lán AIFe vodičom NFA2X 4x120+25. Vývodový kábel, typ NAYY-J 4x240 mm² SM, bude zo skrine pokračovať v zemi, v celej trase v chráničke FXKV Ø160mm, v súbahu s pripoženosťou optochráničkou HDPE Ø40/32. Kábel, typ NAYY-J 4x240 mm² SM, trasuje v okraji poľnej cesty. Trasovanie navrhovaného kábla bude zo skrine VRIS 1.2 do PRIS č.1 a ukončený bude v PRIS č.2. Na existujúcom PB č.1 dôjde k optimalizácii NN prípojok - existujúce 3 samostatné SPP1 budú presmerované do jednej novej skrinky SPP5. Zapojenie je na výkrese č.05_DS0_001. Celková dĺžka trasy je 185m. Odstup káblov dodržať v zmysle STN 73 6005!

LEGENDA:

- Existujúce NN vedenie SSD
- Navrhované NN vedenie SSD NAYY-J 4x240 mm² SM s vyznačením záberu vecného bremena v prospech SSD
- Navrhovaná optická chránička HDPE Ø40/32
- Navrhovaná skriňa SPP 5
- Navrhovaná skriňa PRIS / VRIS
- Navrhované uzemnenie skrine PRIS - do 5/10/15 Ω
- Existujúci dvojitý betónový stĺp
- Označenie a číslo parcely CKN

Spoločný obecný úrad v Novákoch
 Značka: *01414-22*
 Nováky
 dňa: 11. 01. 2024
 Na tento stavebný obvod bolo
 vydané územné rozhodnutie
 Podpis: *[Signature]*

NAPĚTOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODLA STN 33 2000-4-41/2019)
3/PEN AC 400/230V 50Hz TN-C	411. OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
	411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM): Príloha A A1 - Základná izolácia živých častí A2 - Zábary alebo kryty Príloha B - Prekážky a umiestneniu mimo dosah
	411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): 411.3.1 Ochranné uzemnenie a pospájanie 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruče
	415 DOPLNKOVÁ OCHRANA 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie
UZEMNENIE:	STN 33 2000-5-54



POZNÁMKY:

Pred realizáciou vytyčí realizátor všetky inžinierske siete v spolupráci so správcami IS. Pri súbahu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.

HIP:	Zodp. projektant:	Kontroloval:	Estaplus s.r.o. Diviacka Nová Ves č.92 972 24, Diviacka Nová Ves estaplus@estaplus.eu IČO: 36 306 231 DIČ: 2020097853
Ing. Lukáš KÚTNY	Ing. Lukáš KÚTNY	Ing. Radovan BALÁŽ	
Miesto: Horná Ves	Katastrálne územie: Horná Ves		
Stavebník: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina			
Názov:	FORMÁT :		A3
16076 - Horná Ves - Pri cintoríne - Rozšírenie NNK	DÁTUM :		08/2022
SO 01 - Rozšírenie NNK	STUPEŇ :		PSP
	ZÁK.Č. :		1270722
	ARCH.Č. :		1270722
Obsah výkresu:	MIERKA :		Č.VÝKRESU :
Celková situácia stavby	1:500		03_CSS_001