



LEGENDA IS:

- — — — — vzdušné vedenie 22kW, VN
- — — — — vzdušné vedenie 1kW, NN
- — — — — STL distribučná plynovod / areálový STL plynovod
- — — — — vzdušný rozvod verejného osvetlenia
- — — — — vzdušné telefónne vedenie
- — — — — verejná kanalizácia
- — — — — vodovod verejný / areálový
- — — — — areálová kanalizácia - splašková, zaolejovaná, tuková, dažďová

LEGENDA ELEKTRO:

- — — — — vzdušné vedenie 22kW
- RE RTS1 RST- nový NN rozvádzač trafostanice TS0051-240, schéma zapojenia na výkrese č. E-1
- elektromerový rozvádzač - skupinový, predmet samostatnej projektovej dokumentácie
- jestvujúci elektrický rozvádzač, nie je predmetom daného projektu

Rozvodná sústava:

3/PEN, AC 50Hz, 230/400V, TN-C

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

- 411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
- 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
 - Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí
 - kapitola A.2-zábrany alebo kryty
- 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
 - 411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 - 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
- 415 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana
- 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

Hlavný inžinier projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	ELcomp Pražská 2, 949 11 Nitra, IČO 36544141 tel: 037/6557491, fax: 037/6503109 www.elcompnr.sk, elcompnr@elcompnr.sk		
JAROSLAV BURDA	ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN	Ing. Róbert Varga autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn		
1871*AA	5816*14, 5816*A2		Číslo zákazky	E21-04-15	
Stupeň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			Dátum	05/2021	
Názov stavby: DENNÝ STACIONÁR A DOMOV SENIOROV LUŽIANKY			Formát	2 x A4	
Stavebný objekt: SO-20 VÝMENA NN ROZVÁDZAČA TRAFOSTANICE			Profesia	ELEKTROINŠTALÁCIA	
Miesto stavby: LUŽIANKY, SASINKOVA ULICA, par. č. 1176/45			Mierka	Výkres č.	Sada č.
Investor: ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava			1:150 E-2		
Obsah výkresu:			SITUÁCIA		