

LIST ČÍS.	NÁZOV	ZMENA				
		A	B	C	D	E
1	ÚVODNÁ STRANA					
2 - 5	OBVODOVÁ SCHÉMA RE, PRIS, RMO 08, RFVE, RMO 02					
6	RFVE-DC2-2					

ROZVODNNÁ SIET'

3/N/PE - 50Hz 230V/400V, TN-C-S
1/N/PE - 50Hz 230V, TN-C-S
2 - 1000V DC, IT

OCHRANNÉ OPATERNIA

- Rozvody AC
- A) požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
 - čl. A.1 Základná izolácia živých častí
 - čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
 - čl. B.2 Prekážkami
 - čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
 - B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
 - čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 - čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
 - C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

- Rozvody DC
- D) DC rozvody a požiadavky na základnú ochranu V zmysle čl. 712.412.101 (STN 33 2000 7-712)
Elektrické zariadenie na strane jednosmerného napätia až po striedač musia byť triedy II alebo musia byť rovnocennú (zosílenú) izoláciu. STN EN IEC 60664-1 - Koordinácia izolácie zariadení v nízkonapäťových sieťach.
Časť 1: Zásady, požiadavky a skúšky

POZNÁMKA

RE - NOVOVYHOTOVENÝ ROZVÁDZAČ PRE POLOPRIAME MERANIE
Presunutie z akútálnej pozície v trafostanici na novú pozíciu na hranici pozemku do plastovje typizovanej skrine od výrobcu HASMA.

PRIS - EXISTUJÚCA POISTKOVÁ SKRIŇA DOPLNENÁ O MERACIE CIEVKY SMARTMETRA
A TAK TIEŽ DOPLNENÁ O MODUL MERACÍCH CIEVOK REGULÁTORA PREBYTKOV.

RMO 08 - EXISTUJÚCI NN ROZVÁDZAČ DOPLNENÝ O ISTIČ

RFVE - NOVÝ ROZVÁDZAČ PRE FVE KDE BUDE UMIESTNENÉ HLAVNÉ ROZPOJOVACIE MIESTO HRM

RMO 02 - EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ DOPLNENÝ O SMARTMETER A O REGULÁTOR PREBYTKOV

RFVE-DC2-2 - NOVOVYHOTOVENÝ DC ROZVÁDZAČ PRE FVE.

NEODEDELITELŇOU SÚČASŤOU PROJEKTU JE TECHNICKÁ SPRÁVA

		VYPRACOVAL	MATEJ KRAMÁREK
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	MATEJ KRAMÁREK
		KONTROLOVAL	
Stupeň	RP	INVESTOR	Slovenský rybársky zväz, A.Kmeťa 20, 010 55 Žilina Stredisko Malé Zálužie
Dátum	05/2023		
Formát	6xA4	NÁZOV STAVBY: FTVE Malé Zálužie Malé Zálužie 140, 951 24 Malé Zálužie	
Profesia	ELEKTRO		
Mierka	---	OBSAH: Elektroinštalácia fotovoltaiiky OBVODOVÁ SCHÉMA FTVE	
		Číslo zákazky: PR-2305-06	
		Číslo výkresu: E-04	