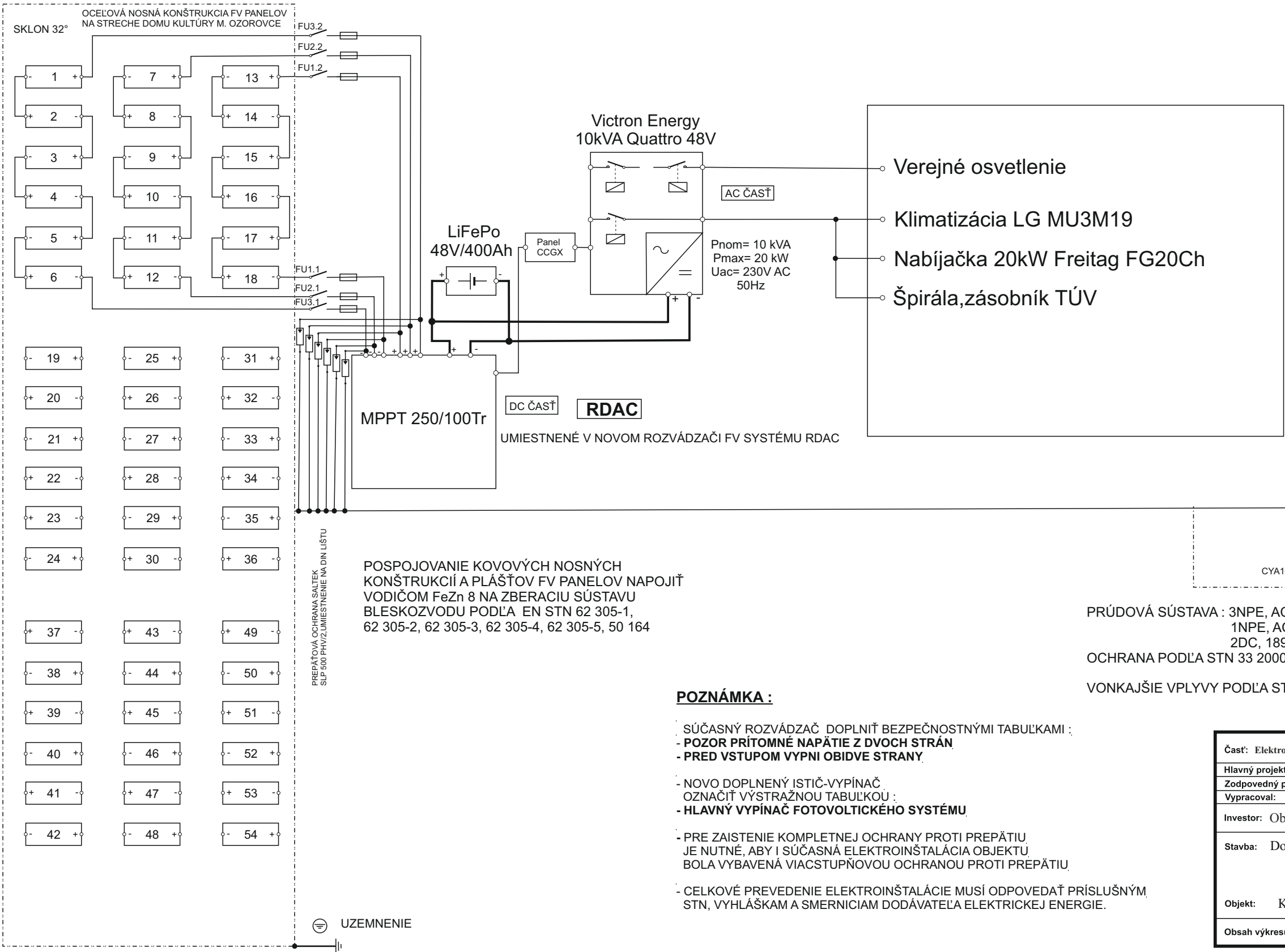


Fve OZOROVCE PREHL'ADOVÁ ZAPOJOVACIA SCHÉMA FOTOVOLTICKÉHO SYSTÉMU FVS 30,24 kWp ČASŤ- OKRUH 1 STRIEDAČA

ZOSTAVA POLA E
2x (3 x 6) SOLÁRNY FOTOVOLTICKÝ PANEL
280 Wp TYP AMERISOLAR AS-6P30
Pmpp=30 240 Wp, Uoc=231,6V,Umpp=189V/45°C
Isc=27,93A,(TECHNICKÉ ÚDAJE PRI INTENZITE
OŽIARENIA 1000W/m² A VONKAJŠEJ TEPLOTE 45°C)

E



POZNÁMKA :

- SÚČASNÝ ROZVÁDZAČ DOPLNIŤ BEZPEČNOSTNÝMI TABUĽKAMI :
- POZOR PRÍTOMNÉ NAPÄTIE Z DVOCH STRÁN
 - PRED VSTUPOM VYPNI OBIDVE STRANY
 - NOVO DOPLNENÝ IŠTIČ-VYPÍNAČ
OZNAČIŤ VÝSTRAŽNOU TABUĽKOU :
 - HLAVNÝ VYPÍNAČ FOTOVOLTICKÉHO SYSTÉMU
 - PRE ZAISTENIE KOMPLETNEJ OCHRANY PROTI PREPÄTIU
JE NUTNÉ, ABY I SÚČASNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA OBJEKTU
BOLA VYBAVENÁ VIACSTUPŇOVOU OCHRANOU PROTI PREPÄTIU
 - CELKOVÉ PREVEDENIE ELEKTROINŠTALÁCIE MUSÍ ODPOVEDAŤ PRÍSLUŠNÝM
STN, VYHLÁŠKAM A SMERNICIAM DODÁVATEĽA ELEKTRICKEJ ENERGIE.

PRÚDOVÁ SÚSTAVA : 3NPE, AC, 50HZ, 400V/TN-C-S (SÚČASNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA)
1NPE, AC, 50HZ, 230V/TN-S (PRE ELEK. SIET' FV SYSTÉMU)
2DC, 189- 232V

OCHRANA PODĽA STN 33 2000-4-41: SAMOČIN. ODPOJENÍM OD ZDROJA - ZÁKLADNÁ
DOPLŇUJÚCIM POSPOJOVANÍM ZVÝŠENÁ

VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-3: PRIESTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ
VONKAJŠÍ PRIESTOR : TRIEDY VONKAJŠÍCH VPLYVOV - AB8, AD4
MIESTNOSŤ - POVALA : TRIEDY VONKAJŠÍCH VPLYVOV - AA7, AB7

Časť: Elektroinštalácia pre FV systém 30,24 kWp		Výrobok:	ELEKTROPROJEKCIA	
Hlavný projektant:	Ing. Michal MIKULA	Ing. Michal MIKULA AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835/SP14 Právnica 4/24, 028 01 PÁRNICA elektrotechnik špecialista osv. č. 0005-IZ/2006 EZ.PA.E2	Formát	A3
Zodpovedný projektant:	Ing. Michal MIKULA		Dátum	26.10.2018
Vypracoval:	Skopal František		Účel PD	
Investor: Obec Malé Ozorovce, Hlavná 108/29, 078 01 Sečovce			č.výkresu	
Stavba: Dodávka a inštalácia fotovoltaického systému 30kWp			Arch.číslo	
Objekt: Kultúrny dom v obci Malé Ozorovce			Mierka	
Obsah výkresu: Prehľad. zapojovacia schéma-okruh jedného striedača				