



POZNÁMKA:

- PRO INSTALACI JE NAVRŽENO CELKEM 90 ks FV PANELŮ á 550 Wp
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON FOTOVOLTAICKÝCH (PV) PANELŮ: 49,5 kWp
- FOTOVOLTAICKÉ (PV) PANELY JSOU UVAŽOVÁNY NA TYPIZOVANÝCH KONSTRUKCÍCH, ORIENTOVANÝCH JIHOZÁPADNÍM A VÝHODNÍM SMĚREM SE SKLONEM 35° (MOŽNO 30 AŽ 40°)
- PROSTOROVÉ NÁROKY FOTOVOLTAICKÉHO (PV) SYSTÉMU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, ODVISLÉ OD POUŽITÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU
- SOUVISEJÍCÍ STŘÍDAČE A ROZVÁDĚČ FOTOVOLTAICKÉHO (PV) SYSTÉMU BUDOU OSAZENY VE VENKOVNÍCH PROSTORÁCH
- NAVRŽENÁ KONFIGURACE JE PATRNÁ Z VÝKRESU - BLOKOVÉ SCHÉMA FVE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM:

U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC 1kV BUDE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZAJIŠTĚNA UPLATNĚNÍM ODPOVÍDAJÍCÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 61140 ed. 3, ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 A ČSN 33 2000-7-712 ed. 2:
DC do 1000 V / IT (PROVOZNÍ NAPĚTÍ) - DVOJITOU NEBO ZESÍLENOU IZOLACÍ S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
DC do 120 V / IT (PO VYPNUTÍ SYSTÉMU) - DVOJITOU NEBO ZESÍLENOU IZOLACÍ S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM - viz. vyhláška 114/2023 Sb.

AKCE	
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA ČOV Okříšky Masarykova 590, 675 21 Okříšky	
STUPEŇ DSP	
INVESTOR Městys Okříšky Jihlavská 1, 675 21 Okříšky	
ZADAVATEL	
VOLTEC Energy s.r.o.	
IČ: 17365678 Viktor Bodnár	5.května 349 588 32 Brtnice e: vbodnar@voltec.cz +420 605174203
PROJEKTANT	
mpe	mpe s.r.o. Palackého sady 68 397 01 Písek
IČ: 07401515 Martin Počta	e: pocta@tzb-projekt.cz t: +420 603 908 691
DATUM	PARÉ ČÍSLO
09/2023	
ZMĚNA	DATUM ZMĚNY
ČÁST DOKUMENTACE	
D.1.4 FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA	
ČÍSLO ČÁSTI	
ZODP.PROJEKTANT ČÁSTI Martin Počta	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Pavel Procházka	Martin Počta
VÝKRES	
SITUACE - ROZMÍSTĚNÍ FV PANELŮ	
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
1:500	2