

Tabulka STRINGŮ:							
Trasa	Kabel	Počet panelů	Výkon stringu	Napětí na stringu	Proud stringu	GS	Poznámka
STRING Ě1	2x kabel SOLAR 6	16x 450 Wp =	7200 Wp	cca 640 V	13,38 A	GS1	
STRING Ě2	2x kabel SOLAR 6	15x 450 Wp =	6750 Wp	cca 600 V	13,38 A	GS1	
STRING Ě3	2x kabel SOLAR 6	16x 450 Wp =	7200 Wp	cca 640 V	13,38 A	GS1	


Smluvní údaje:			
Číslo smlouvy o připojení výroby	XXXXXX	Číslo žádosti o připojení	XXXXXX
Číslo místa spotřeby	XXXXXX	EAN pro data spotřeby	XXXXXX
Číslo odměrného místa	XXXXXX	EAN pro data výroby	XXXXXX

<p>Režim připojení a schopnost ostrovního provozu</p> <p>Výroba bude provozována v standardním režimu dodávek přebytků do distribuční sítě s možností ostrovního provozu.</p> <p>V případě výpadku sítě nedojde k odpojení měničů. Systém je možné provozovat v ostrovním režimu.</p>
--

Nastavení ochrany (dle tabulky 5.6 přílohy 5.4 PPDS a TPP): Ochrany výroben s fázový proudy nad 16 A v síťce NN	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení	Čas vybavení
Nastříž 3. stupeň U >=	1,00 - 1,30 Un	1,25 Un	0,1 s
Nastříž 2. stupeň U >=	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un	5 s
Nastříž 1. stupeň U >=	1,00 - 1,30 Un	1,05 Un	≥ 60 s
Podstříž 1. stupeň U <=	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	0 - 2,7 s
Podstříž 2. stupeň U <=	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un 0,45 Un	≥ 0,5 s
Nadpřekrvení f <=	50 - 52 Hz	51,5 Hz	≤ 100 ms
Podpřekrvení f <=	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	≤ 100 ms
směr jalového výkonu a podstříž B02 >= U <=	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	11 ± 0,5 s

Napěťové soustavy:	Hlavní ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
--------------------	--

Bezpečnostní tabulky:


**POZOR!
ZPĚTNÝ PROUD**

Všechny rozváděče a skříně budou označeny výstražnými tabulkami:

- POZOR, ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
- POZOR, PŘI NAPĚTÍ! PŘI VYPNUTÍ HLAVNÍ VÝŽIVA
- POZOR, ZPĚTNÝ PROUD
- NEHAS VODOU, ANI PĚNÍMÝMI PŘÍSTROJI

FS - Centrální tlačítko pro vypnutí výroby bude označeno výstražnou tabulkou "CENTRÁLNÍ VYPNUTÍ FYE"

FS - TOTAL STOP bude označeno výstražnou tabulkou "TOTAL STOP - HLAVNÍ VYPÍNAČ"

Vnější vlivy:
Vnější vlivy venkovní: AA8,AB8,AD4,AE3,AK2,AL2,AN3,AQ2,AS2,BC3

VENKOVNÍ PROSTORY – rozsahy viz. PouVV

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3/N/PE ~ 50 Hz 230/400 V síť TN-C-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Hlavní projektant	Jiří Frys - stavební projektce Langrova 12, Šumperk 787 01 IČ: 10644334, frys@frys.cz	Stavebník	Město Šumperk náměstí Míru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	Ing. Pavel Matura Závovická 550, 789 69 Postřelmov projekce.matura@seznam.cz	Garant Miroslav Pavelka autorizovaný technik - EZ ČKAIT č. 1201328	Hlavní projektant Zodp. projektant Vypracoval Ing. Pavel Matura Ing. Pavel Matura Ing. Pavel Matura
Místo stavby	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 361224 12/2024
Název stavby	MŠ Jeremenkova, Šumperk - rekonstrukce pavilonu A		
Část	D.1.2.5-8 -TPS- Silnoproud, Elektronické komunikace, Systémy technické ochrany, MaR		
Název výkresu	Měřítko:	Číslo výkresu	
1-pólové schéma FV výroby	1:75	11	