

FVE 1

Střídač č.1 - 50 kW							
String č.	1	2	3	4			Celkem
Počet optimizérů [ks]	14	17	16	15			62
Počet panelů [ks]	28	33	31	29			121
Výkon stringu [kWp]	11,48	13,53	12,71	11,89			49,61

Panel 410 Wp	Konstrukce	Počet FV panelů [ks]	Konfig. FVp	Celkový výkon [kWp]
FVE	kotvená	121	kopíruje sklon střechy	49,61

LEGENDA:

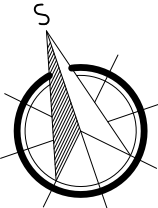
- — — STRING (KABELOVÝ ŽLAB)
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)

OZNAČENÍ STRINGŮ:

- S.X.Y.Z:
- S – STRING
- X – ČÍSLO RFVE
- Y – ČÍSLO STŘÍDAČE
- Z – ČÍSLO STRINGU

Poznámky:

- Detail A viz výkres D.2.8 Schéma umístění nové technologie FVE;
- Přenesení výkonu ze střídače do RFVE bude provedeno kabely CYKY 5x50 mm²;
- Přenesení výkonu z RFVE do místa připojení bude provedeno kabely CYKY 5x50 mm².



AUTORIZOVANÁ OSOBA:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	
Ing. PETR FEIERFEIL	Ing. JAN PETR	Ing. NATALIA ERYSHOVA	
PROJEKTANT:	PKV BUILD s.r.o.	ičo: 281 49 785	
INVESTOR:	Kraj Vysočina	ičo: 708 90 749	
KRAJ:	Vysočina		
MÍSTO STAVBY:	Ždírec 43, 588 13 Ždírec parc.č. 5/1, 9/1 k.ú. Ždírec na Moravě [795607]		
NÁZEV PROJEKTU:	FVE Kraj Vysočina, Ždírec – 49,61 kWp		ZAKÁZKOVÉ Č.: FVE-2023-000068
OBSAH VÝKRESU:	STRINGOVÁNÍ FVE		STUPEŇ PD: DŮR/DSP/DPS
			DATUM: 05/2023
			FORMÁT: 6 A4
			MĚŘÍTKO: –
		Č. VÝKR.: D.2.4	Č. PARÉ: