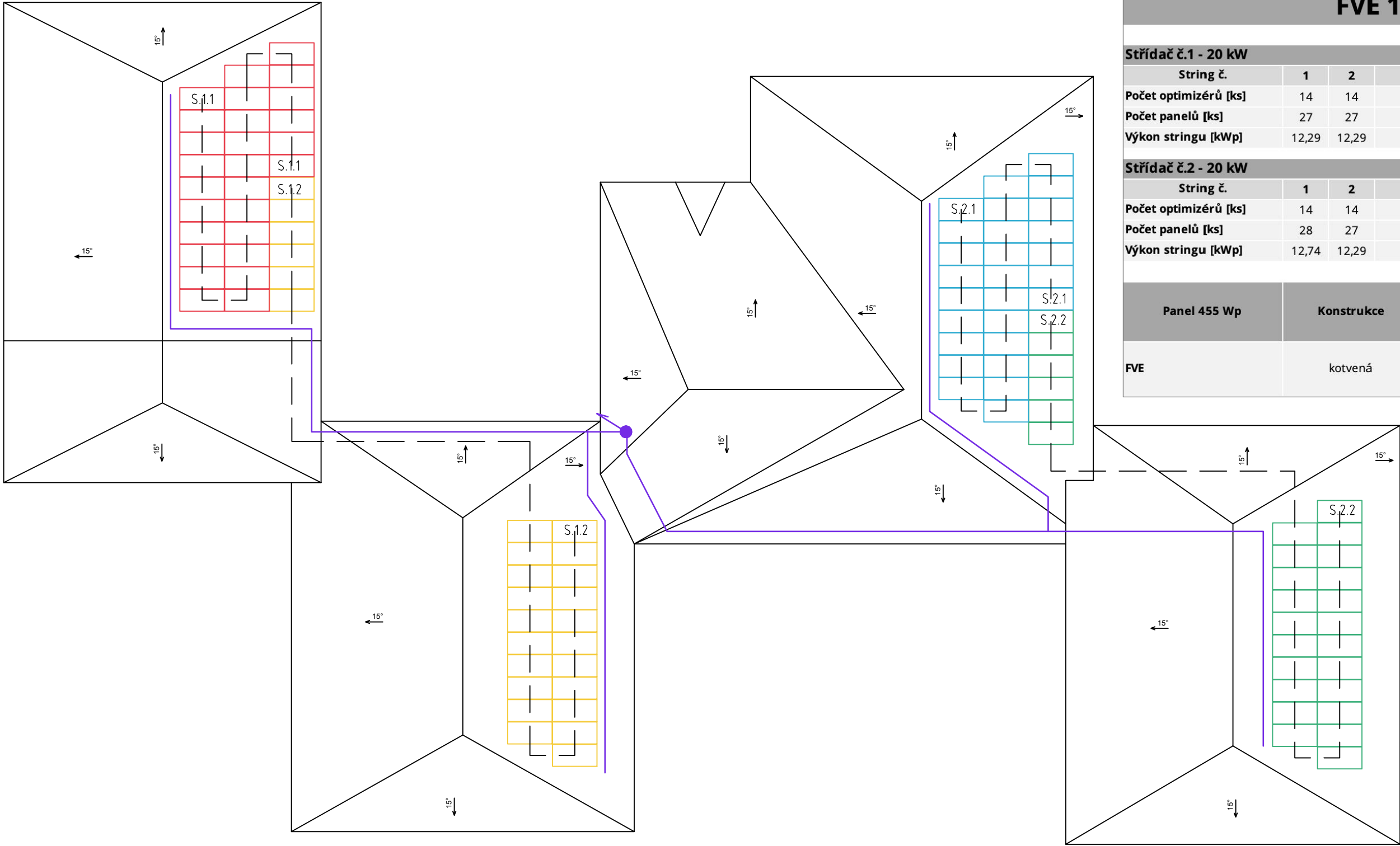


STRINGOVÁNÍ FVE



FVE 1						
Střídač č.1 - 20 kW						
String č.	1	2				Celkem
Počet optimizérů [ks]	14	14				28
Počet panelů [ks]	27	27				54
Výkon stringu [kWp]	12,29	12,29				24,57
Střídač č.2 - 20 kW						
String č.	1	2				Celkem
Počet optimizérů [ks]	14	14				28
Počet panelů [ks]	28	27				55
Výkon stringu [kWp]	12,74	12,29				25,03
Panel 455 Wp	Konstrukce		Počet FV panelů [ks]	Konfig . Fvp	Celkový výkon [kWp]	
FVE	kotvená		109	EW, sklon 15°	49,595	

Poznámky:

1. Detail A viz výkres D.2.8 Schéma umístění nové technologie FVE;  
2. Přenesení výkonu ze střídačů do RFVE bude provedeno kabely CYKY 5x16 mm<sup>2</sup>;  
3. Přenesení výkonu z RFVE do místa připojení bude provedeno kabely CYKY 5x35 mm<sup>2</sup>.

LEGENDA:

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

OZNAČENÍ STRINGŮ:

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

AUTORIZOVANÁ OSOBA:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:
Ing. PETR FEIERFEIL	Ing. JAN PETR	Ing. NATALIA ERYSHOVA
PROJEKTANT:	PKV BUILD s.r.o.	ičo: 281 49 785
INVESTOR:	Město Břeclav	ičo: 002 83 061
KRAJ:	Jihomoravský	
MÍSTO STAVBY:	Na Valtické 727/92, 69141 Břeclav parc.č. 2184/35 k.ú. Charvátská Nová Ves [650684]	



NÁZEV PROJEKTU: <b>FVE MŠ Na Valtické</b>	ZAKÁZKOVÉ Č.: FVE-2024-000123	
	STUPEŇ PD:	DÚR/DSP/DPS
	DATUM:	09/2024
	FORMÁT:	2 A4
	MĚŘÍTKO:	-
OBSAH VÝKRESU: <b>STRINGOVÁNÍ FVE</b>	Č. VÝKR.:	D.2.4
	Č. PARÉ:	