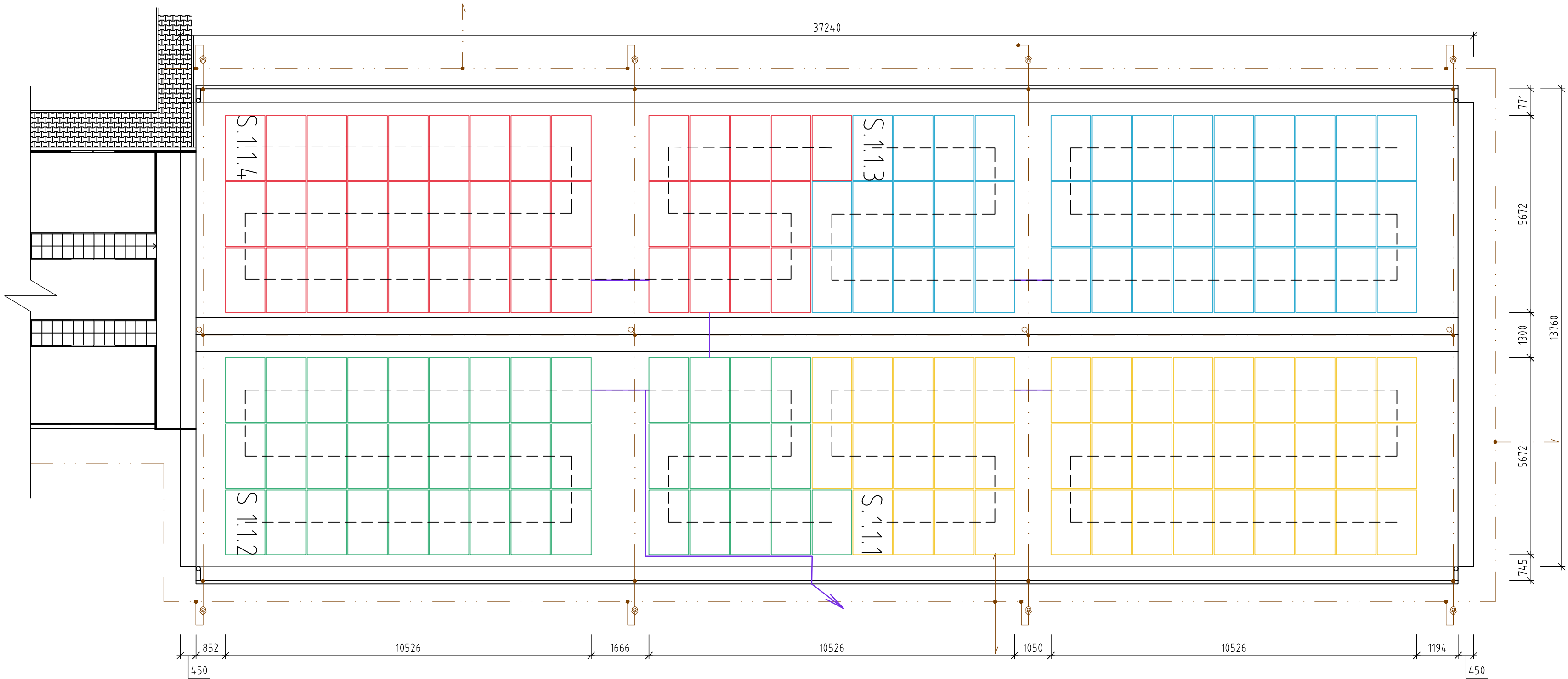


FVE 1										
Střídač č.1.1 - 50 kW										
String č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Celkem
Počet optimizérů [ks]	21	20	21	20	0	0	0	0	0	82
Počet panelů [ks]	41	40	41	40	0	0	0	0	0	162
Výkon stringu [kWp]	18,45	18,00	18,45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90
Panel 450 Wp		Konstrukce		Počet FV panelů [ks]		Konfig. Fvp			Celkový výkon [kWp]	
FVE		na šikmou střechu		162		kopíruje sklon střechy, 12°			72,90	



LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STRING (KABELOVÝ ŽLAB)

OZNAČENÍ STRINGŮ:

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

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU:
- ORIENTACE PANELU:
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI:
- ROZMĚR PANELU:
- ÚČINNOST PANELU:
- PLOCHA JEDNOHO PANELU:
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU:

CELKOVÝ POČET PANELŮ:
CELKOVÁ PLOCHA:
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:

FV PANEL O VÝKONU 450 Wp
(REF. VÝROBEK CS HiKu6 450MS)
S ROVINOU STŘECHY
12,5°
1903 mm x 1134 mm x 30 mm
≥20,9%
2,158 m²
24,2 kg
162 ks
349,596 m²
72,90 kWp

±0,000 = 258,47 m n. m., B. p. v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

AUTORIZOVANÁ OSOBA:		KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. PETR FEIERFEIL		Ing. JAN PETR	Ing. DANIEL MACHOVIČ		
PROJEKTANT:	PKV BUILD s.r.o.		ičo: 281 49 785		
INVESTOR:	Vodohospodářská zařízení Šumperk a.s.		ičo: 476 74 954		
KRAJ:	Olomoucký				
MÍSTO STAVBY:	Mohelnice, 789 85 Mohelnice parc.č. 2798/21, 2798/26, 2798/30, 2798/34, 2798/25 k.ú. Mohelnice [698032]				
NÁZEV PROJEKTU:				ZAKÁZKOVÉ Č.:	FVE-2023-001732
24.04_FVE ČOV Mohelnice - 137,70 kWp				STUPEŇ PD:	DÚR/DSP/DPS
				DATUM:	05/2024
OBSAH VÝKRESU:				FORMÁT:	4 A4
STRINGOVÁNÍ FVE1				MĚŘÍTKO:	1:100
				Č. VÝKR.:	D.2.4.1
					Č. PARÉ: