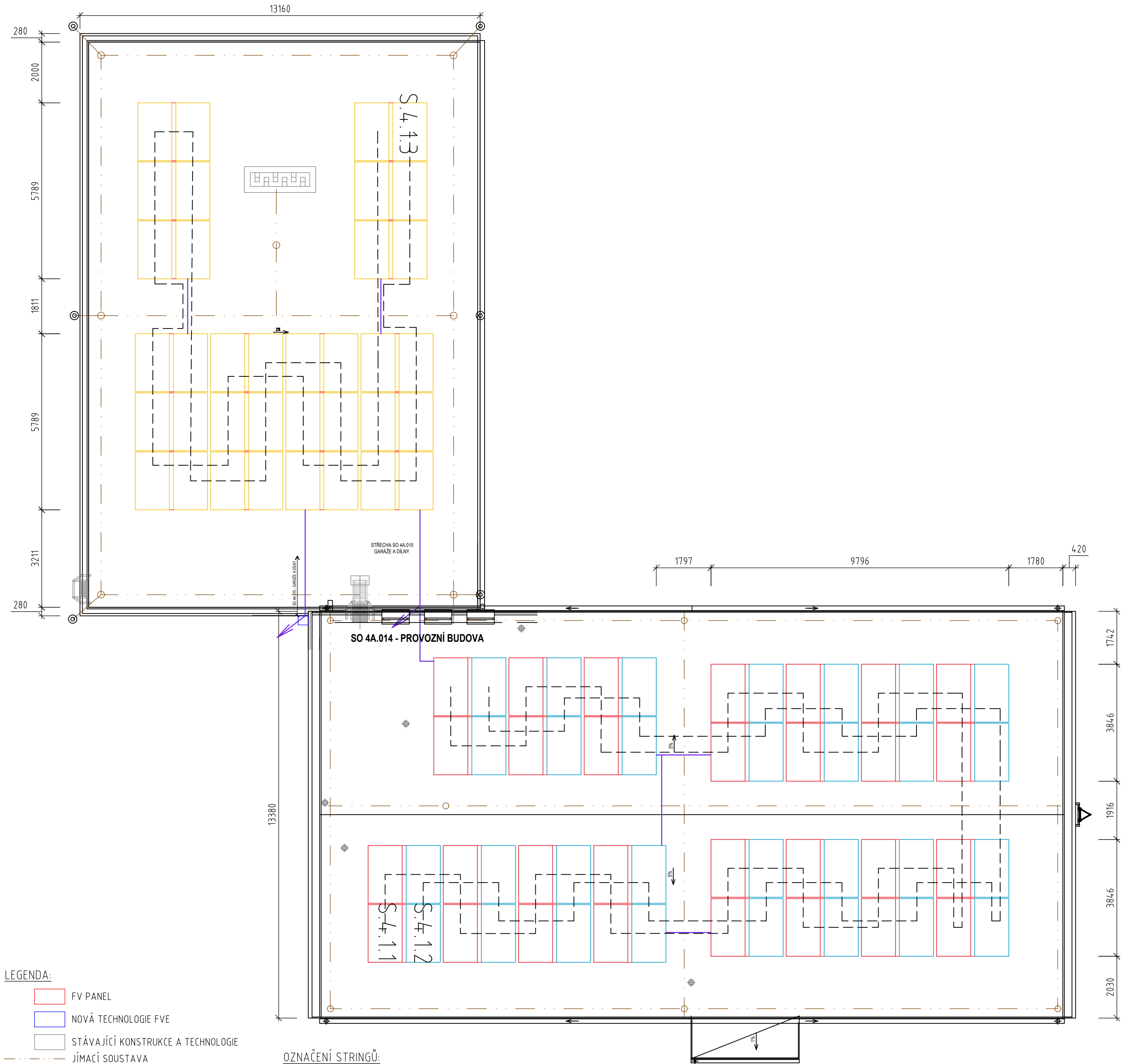


STRINGOVÁNÍ FVE4 - 43,20 kWp



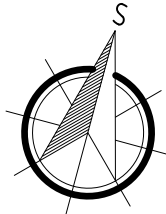
- LEGENDA:
- FV PANEL
 - NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
 - JÍMACÍ SOUSTAVA
 - DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
 - STRING (KABELOVÝ ŽLAB)

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

FVE 4										
Střídač č.4.1 - 33,3 kW										
String č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Celkem
Počet optimizérů [ks]	15	15	18	0	0	0	0	0	0	48
Počet panelů [ks]	30	30	36	0	0	0	0	0	0	96
Výkon stringu [kWp]	13,50	13,50	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20
Panel 450 Wp	Konstrukce		Počet FV panelů [ks]		Konfig. FVp				Celkový výkon [kWp]	
FVE	samozátěžná		96		EW, sklon 10°				43,20	

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 450 Wp
(REF. VÝROBEK CS HiKu6 450MS)
- ORIENTACE PANELU: S ROVINOU STŘECHY
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI: 12,5°
- ROZMĚR PANELU: 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- ÚČINNOST PANELU: ≥20,9%
- PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,158 m2
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU: 24,2 kg
- CELKOVÝ POČET PANELŮ: 96 ks
- CELKOVÁ PLOCHA: 206,976 m2
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 43,20 kWp



±0,000 = 258,75 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:	24.04_FVE ČOV Mohelnice - 137,70 kWp		ZAKÁZKOVÉ Č.: FVE-2023-001732
OBSAH VÝKRESU:	STRINGOVÁNÍ FVE4		STUPEŇ PD: DŮR/DSP/DPS
			DATUM: 05/2024
			FORMÁT: 4 A4
			MĚŘÍTKO: 1:100
		Č. VÝKR.: D.2.4.4	Č. PARÉ: