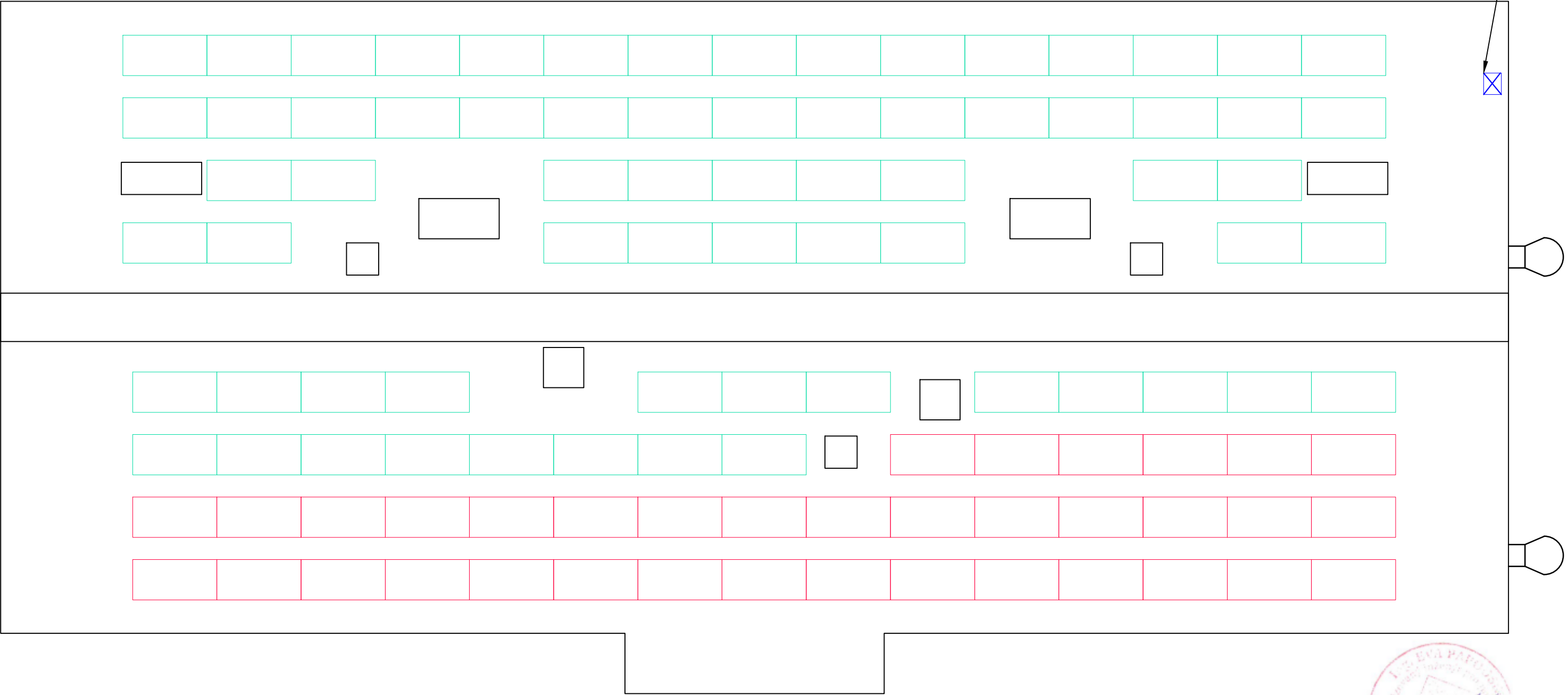


umístění technologie pro fve
na střeše - střídače a rozvaděče
pro obě etapy




LEGENDA:

- FV PANEL - I. ETAPA
- FV PANEL - II. ETAPA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- NOVÁ TECHNOLOGIE PRO FVE

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU:	Monokrystalický FV panel 470 Wp (např. HUASUN B-144 DS470 či ekvivalent)
VÝKON PANELU:	470 Wp
ORIENTACE PANELU:	JIH
SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ:	15°
ROZMĚR PANELU:	2094x1038x30 mm
ÚČINNOST PANELU:	max. 21,62%
PLOCHA JEDNOHO PANELU:	2,173572 m²
TYP A POČET OPTIMIZÉRŮ:	
I. ETAPA:	36 ks - SolarEdge S500
II. ETAPA:	34 ks - SolarEdge P950
POČET PANELŮ:	
I. ETAPA:	36 ks
II. ETAPA:	68 ks
INSTALOVANÝ VÝKON:	
I. ETAPA:	16,92 kWp
II. ETAPA:	31,96 kWp
PLOCHA PANELŮ:	
I. ETAPA:	78,25 m²
II. ETAPA:	147,80 m²

CELKOVÁ PLOCHA PANELŮ:	226,051 m²
CELKOVÝ POČET PANELŮ:	104 ks
CELKOVÝ POČET OPTIMIZÉRŮ:	70 ks
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:	48,88 kWp

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. EVA PAPOUŠKOVÁ	VYPRACOVAL: ING. TEREZA KANIOVÁ		
INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno–Židenice		FORMÁT:	A3
MÍSTO STAVBY: Hudcova 435/47, 612 00 Brno–Medlánky, městská část Brno–Medlánky		DATUM:	05/2023
NÁZEV AKCE: FVE MŠ Hudcova – 48,88 kWp		STUPEŇ:	DSP + DŮR
NÁZEV VÝKRESU: ROZLOŽENÍ FV PANELŮ		ČÍSLO ZAKÁZKY:	23–300–001
		MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1