

LEGENDA:

- FV PANEL - I. ETAPA
- FV PANEL - II. ETAPA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- AC KABELOVÁ TRASA
- DC KABELOVÁ TRASA
- TECHNOLOGIE FVE**
- I RDC - ROZVADĚČ DC STRANY
- II RAC - ROZVADĚČ AC STRANY
- I INV 1 - Střídač SE16K
(např. SolarEdge SE16K či ekvivalent)
- II INV 2 - Střídač SE30K
(např. SolarEdge SE30K či ekvivalent)

CELKOVÁ PLOCHA PANELŮ: 226,05 m²

CELKOVÝ POČET PANELŮ: 104 ks

CELKOVÝ POČET OPTIMIZÉRŮ: 70 ks

CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 48,88 kWp

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:

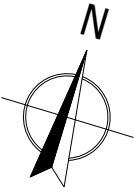
I. ETAPA: 16,92 kWp

II. ETAPA: 31,96 kWp

PLOCHA PANELŮ:

I. ETAPA: 78,25 m²

II. ETAPA: 147,80 m²



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. EVA PAPOUŠKOVÁ	VYPRACOVAL: ING. TEREZA KANIOVÁ	<div><div>SAKO</div><div>BRNO SOLAR</div></div>	
INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno–Židenice			
MÍSTO STAVBY: Hudcova 435/47, 612 00 Brno–Medlánky, městská část Brno–Medlánky	FORMÁT:	A3	
NÁZEV AKCE: FVE MŠ Hudcova – 48,88 kWp	DATUM:	05/2023	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA KABELOVÉ TRASY	STUPEŇ:	DSP + DÚR	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	23–300–001	
	MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.2	