

LEGENDA:

- AC KABELOVÁ TRASA
— DC KABELOVÁ TRASA
□ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- TECHNOLOGIE FVE
- RDC - ROZVADĚČ DC STRANY
□ RAC - ROZVADĚČ AC STRANY
□ INV 1 - Střídač SE5K (např. SolarEdge SE5K či ekvivalent)
□ INV 2 - Střídač SE50K (např. SolarEdge SE50K či ekvivalent)

CELKOVÁ PLOCHA PANELŮ: 297,779364 m²
CELKOVÝ POČET PANELŮ: 137 ks
CELKOVÝ POČET OPTIMIZÉRŮ: 75 ks
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 64,39 kWp

SPECIFIKACE FVE:

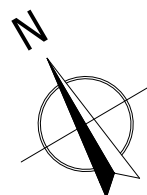
TYP PANELU: Monokrystalický FV panel 470 Wp (např. HUASUN B-144 DS470 či ekvivalent)

VÝKON PANELU: 470 Wp
ORIENTACE PANELU: souběžně se střechou
SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ: 30°
ROZMĚR PANELU: 2094x1038x30 mm
ÚČINNOST PANELU: max. 21,62%
PLOCHA JEDNOHO PANELU: 2,173572 m²
TYP A POČET OPTIMIZÉRŮ:
I. ETAPA: 12 ks - SolarEdge S500
II. ETAPA: 63 ks - SolarEdge P950

POČET PANELŮ:
I. ETAPA: 12 ks
II. ETAPA: 125 ks

INSTALOVANÝ VÝKON:
I. ETAPA: 5,64 kWp
II. ETAPA: 58,75 kWp

PLOCHA PANELŮ:
I. ETAPA: 26,082864 m²
II. ETAPA: 271,6965 m²



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. EVA PAPOUŠKOVÁ	VYPRACOVAL: ING. TEREZA KANIOVÁ	SAKO BRNO SOLAR	
INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno-Židenice			
MÍSTO STAVBY: Kytnerova 563/1a, 612 00 Brno-Medlány, městská část Brno-Medlány	FORMÁT:	A3	
NÁZEV AKCE: FVE Sýpka Kytnerova – 64,39 kWp	DATUM:	03/2023	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA KABELOVÉ TRASY	STUPEŇ:	DSP + DŮR	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	23-300-001	
	MĚŘITKO:	1:120	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.2