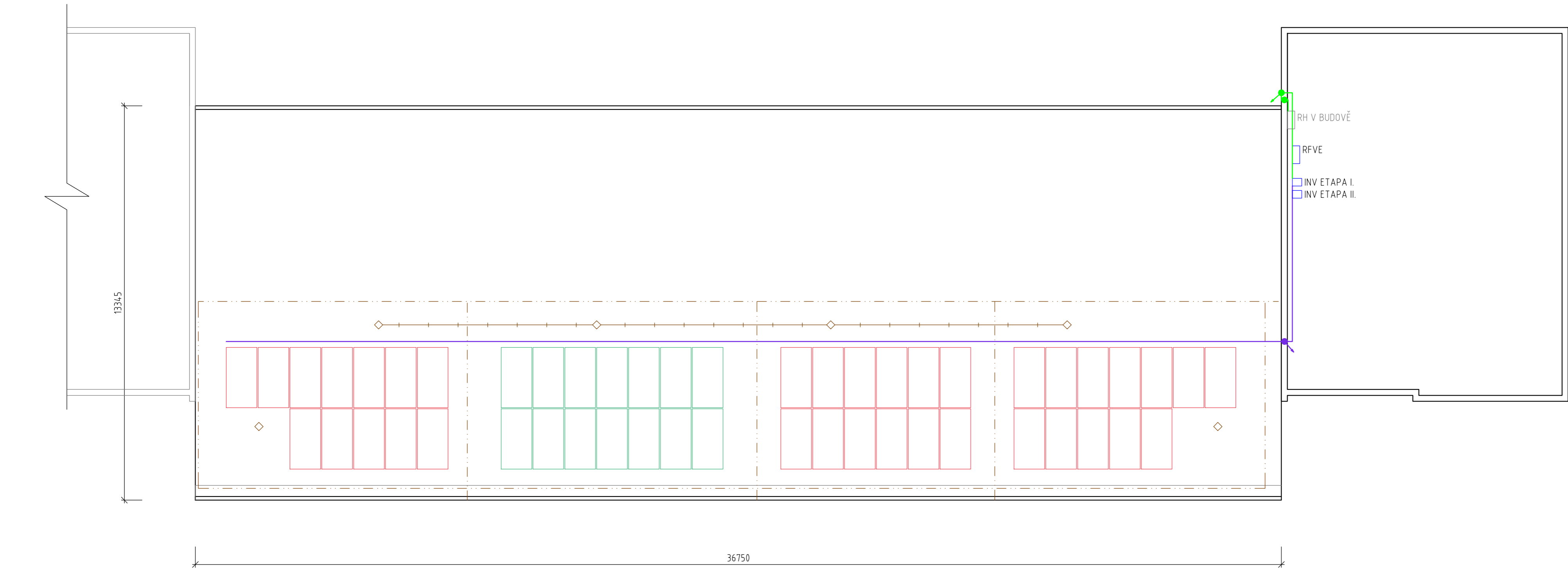


PŮDORYS ROZLOŽENÍ FV PANELŮ - 22,5 kWp



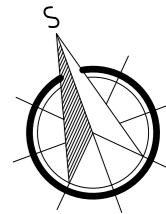
SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU:	FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REFERENČNÍ VÝROBEK HS-B144DS)
ORIENTACE PANELU:	JIHOZÁPAD
SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ:	KOPÍRUJE SKLON STŘECHY (14°)
ROZMĚR PANELU:	2094 mm x 1038 mm x 30 mm
ÚČINNOST PANELU:	≥20,70%
PLOCHA JEDNOHO PANELU:	2,1736 m ²
POČET PANELŮ:	
I. ETAPA:	14 ks
II. ETAPA:	36 ks
INSTALOVANÝ VÝKON:	
I. ETAPA:	6,3 kWp
II. ETAPA:	16,2 kWp
PLOCHA PANELŮ:	
I. ETAPA:	30,43 m ²
II. ETAPA:	78,25 m ²

CELKOVÁ PLOCHA PANELŮ:	108,68 m ²
CELKOVÝ POČET PANELŮ:	50 ks
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:	22,5 kWp

Poznámky:

- Část střechy, kde není uvažováno s instalací FVE, není řešena;
- AC trasa bude svedena ze střechy po fasádě a prostupem nad vchodem do budovy vedena dovnitř, kde je za dveřmi umístěn hlavní rozvaděč.



LEGENDA:

- FV PANEL - ETAPA I.
- FV PANEL - ETAPA II.
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. _PETR_FEIERFEIL	VYPRACOVAL: ING. _NIKOLA_ŠIMKOVÁ	SAKŮ BRNO SOLAR pkv	
INVESTOR: SAKO_BRNO_SOLAR_A.S.			
MÍSTO STAVBY: NEJEDLÉHO_261/13,_63800_BRNO,_K.Ú._LESNÁ_[610887]	FORMÁT:	4XA4	
NÁZEV AKCE: SAKO_BRNO_SOLAR_A.S._FVE_MŠ_NEJEDLÉHO-22,5_KWP	DATUM:	07/2023	
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS_ROZLOŽENÍ_FV_PANELŮ	STUPEŇ:	DŮR/DSP	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	FVE-2023-000180	
	MĚŘÍTKO:	1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1