


Legenda:

- INV fotovoltaický střídač – Solax X3-PRO-20K-G2
- RDC plastová rozvodnice s jisticími prvky pro DC stranu fotovoltaické výroby
- RAC rozvaděč pro vyvedení výkonu fotovoltaické elektrárny
- ER stavající hlavní rozvaděč NN v chodbě objektu
- přístřešek technologie
- DC kabelová trasa
- AC kabelová trasa
- pozinkovaný kabelový žlab 50x50

Z důvodu prostorové limitace v budově bude část technologie pro vyvedení výkonu umístěna venku na jižní zdi objektu. Technologie bude pověšená na zdi a chráněná před přímými vlivy počasí přístřeškem. Při instalaci technologie je nutné dodržet montážní postup dle montážního návodu výrobce (zejména dodržení minimálních odstupových vzdáleností). Detailní výkres prostorového umístění technologie na zdi bude součástí dalšího stupně dokumentace.

Kabelová trasa z rozvaděče RAC vedena po fasádě objektu v kabelovém žlabu 50x50

Prostup kabelové trasy do objektu DPS

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Peter Petrič		VYPRACOVAL: Ing. Peter Petrič		<div> SAKO BRNO SOLAR</div>
INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jednovnická 4247, 628 00 Brno				
MÍSTO STAVBY: DOZP NOVÁČKOVA, Nováčkova 1669/58, 614 00 Brno – Husovice				
NÁZEV AKCE: FVE DS NOVÁČKOVA				
NÁZEV VÝKRESU: Kabelové trasy technologie FVE – úroveň střechy				
		FORMÁT:	A3	
		DATUM:	10/2023	
		STUPEŇ:	DSP	
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z023003–2	
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
		1:50	D5.1	