



Legenda:

INV

fotovoltaický střídač – Solax X3–PRO–20K–G2

RDC

plastová rozvodnice s jističími 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.

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 1669/38, 614 00 Brno - Husovice		FORMÁT: A3
NÁZEV AKCE: FVE DS NOVÁČKOVA		DATUM: 07/2023
NÁZEV VÝKRESU: Kabelové trasy technologie FVE – podhled 1.NP		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: Z023003–2
		MĚŘÍTKO: 1:50
		ČÍSLO VÝKRESU: D5.2