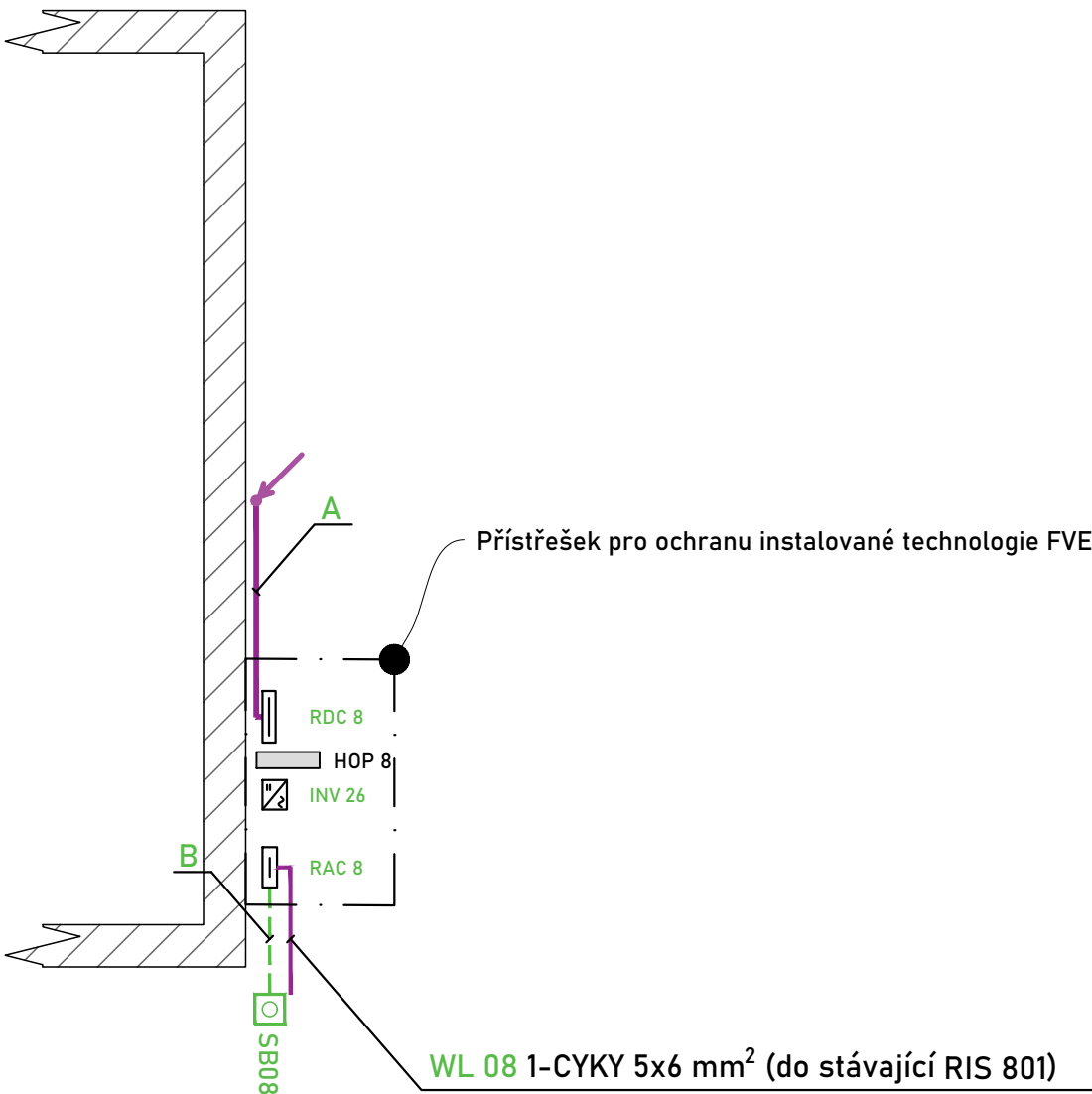


Umístění technických zařízení FVE 8



LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV Střídač napětí (INV)
- HOP 8 Hlavní ochranná přípojnice
- SB08 Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 8

LEGENDA KABELŮ

- A WL 26.1 (+), WL 26.1 (-), WL 26.2 (+), WL 26.2 (-)
- B WS8 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²
- 2x solární kabel 6 mm² (červený)
- 2x solární kabel 6 mm² (černý)
- Uložen jako trasa s funkční integritou pomocí přichytek pro jednotlivé kabely, NORMOVANÁ TRASA na stěně

Kabely klesají v plechovém žlabu 62/50 do rozvaděče RDC






ROZVODNÁ SOUSTAVA

2DC1000 V/IT

VNĚJŠÍ Vlivy - DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:AB7, AD3

(venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými a vysokými teplotami)

Specifikace FVE	
Výkon jednoho FV panelu:	340 Wp
Celkový počet instalovaných panelů FVE:	64 ks
Celkový počet instalovaných optimizérů FVE:	32 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	21,76 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	A3	Číslo výkresu:	S008/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice					
Část:	SO 08 - Instalace FVE 8 o výkonu 21,76 kWp na střeše budovy "801 - Centrální archiv"		Datum:	10/2020	Měřítko:	1:80
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 8		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:					
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	David Heneš					
Autorizoval:	Ing. Václav Kučera	