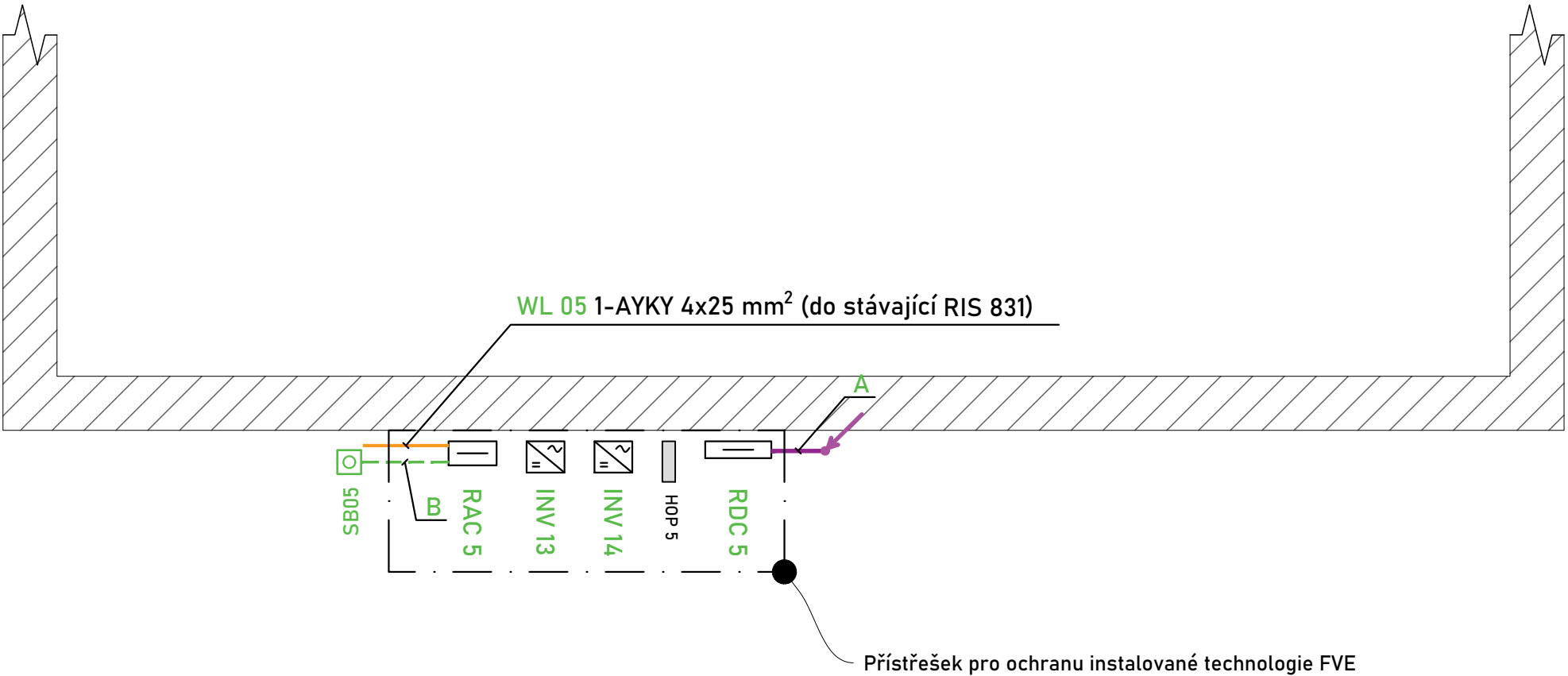


Umístění technických zařízení FVE 5



LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV Střídač napětí (INV)
- HOP 5 Hlavní ochranná přípojnice
- SB05 Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 5


ROZVODNÁ SOUSTAVA
2DC1000 V/IT
VNĚJŠÍ VLVIVY - DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:AB7, AD3
(venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými a vysokými teplotami)

Specifikace FVE 5	
Výkon jednoho FV panelu:	340 Wp
Celkový počet instalovaných panelů FVE:	128 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	64 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	43,52 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

LEGENDA KABELŮ

- A**
WL 13.1 (+), WL 13.1 (-), WL 13.2 (+), WL 13.2 (-),
WL 14.1 (+), WL 14.1 (-), WL 14.2 (+), WL 14.2 (-)
4x solární kabel 6 mm² (červený)
4x solární kabel 6 mm² (černý)
Kabely klesají v plechovém žlabu
62/50 do rozvaděče RDC

- B**
WS5 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²
Uložen jako trasa s funkční integritou pomocí příchytěk
pro jednotlivé kabely, NORMOVANÁ TRASA na stěně

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	A3	Číslo výkresu:	S005/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice	Datum:	10/2020	Měřítko:	1:50
Část:	SO 05 - Instalace FVE 5 o výkonu 43,52 kWp na střeše budovy "831 - Sklad"	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 5	<div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:				
Projektovatel:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	David Heneš				
Autorizoval:	Ing. Václav Kučera				