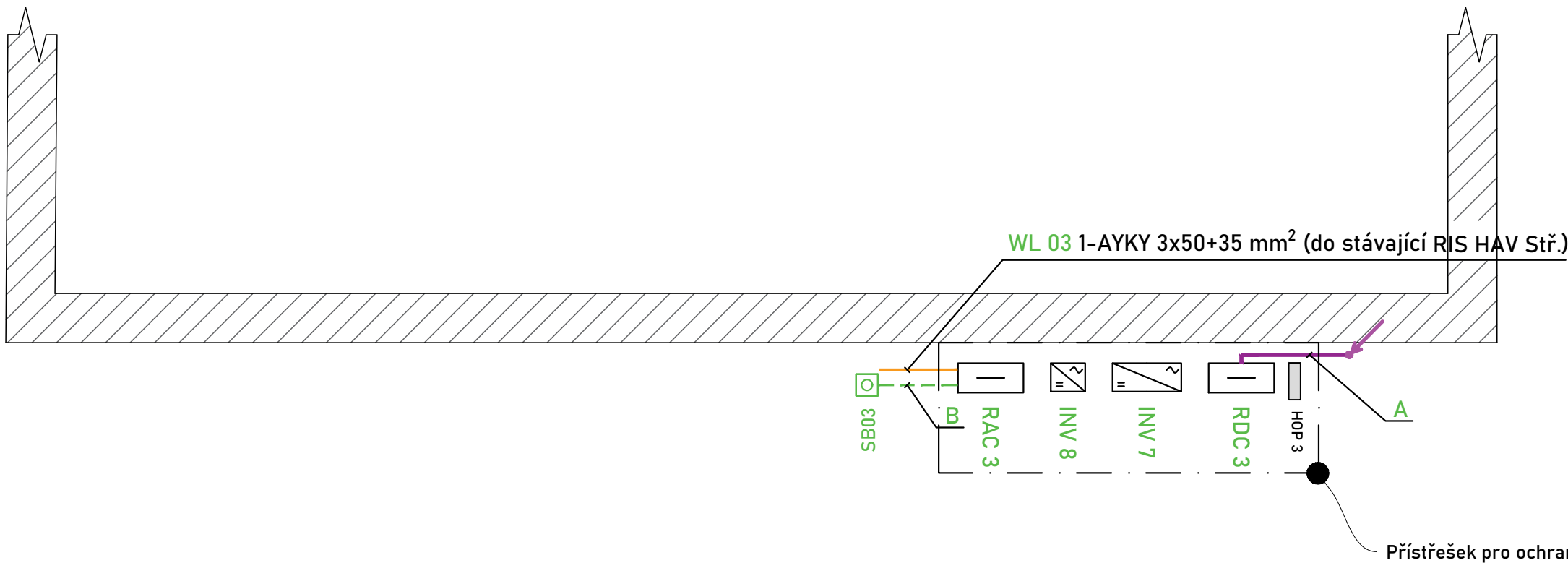


Umístění technických zařízení FVE 3



LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV Střídač napětí (INV)
- HOP 3 Hlavní ochranná přípojnice
- SB03 Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 3

Specifikace FVE 3	
Výkon jednoho FV panelu:	340 Wp
Celkový počet instalovaných panelů FVE:	246 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	123 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	83,64 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

**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)

LEGENDA KABELŮ

- A**


WL 7.1 (+), WL 7.1 (-), WL 7.2 (+), WL 7.2 (-), WL 7.3 (+), WL 7.3 (-), WL 7.4 (+), WL 7.4 (-), WL 7.5 (+), WL 7.5 (-), WL 7.6 (+), WL 7.6 (-), WL 8.1 (+), WL 8.1 (-), WL 8.2 (+), WL 8.2 (-)

8x solární kabel 6 mm<sup>2</sup> (červený)  
8x solární kabel 6 mm<sup>2</sup> (černý)

Kabely klesají v plechovém žlabu 62/50 do rozvaděče RDC
- B**

WS3 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm<sup>2</sup>

Uložen jako trasa s funkční integritou pomocí příchytok pro jednotlivé kabely, NORMOVANÁ TRASA na stěně

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	A3	Číslo výkresu:	S003/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice	Datum:	10/2020	Měřítko:	1:50
Část:	SO 03 - Instalace FVE 3 o výkonu 83,64 kWp na střeše budovy "118 - Garáže"	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 3	<div><b>YOUNG4ENERGY</b> 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				