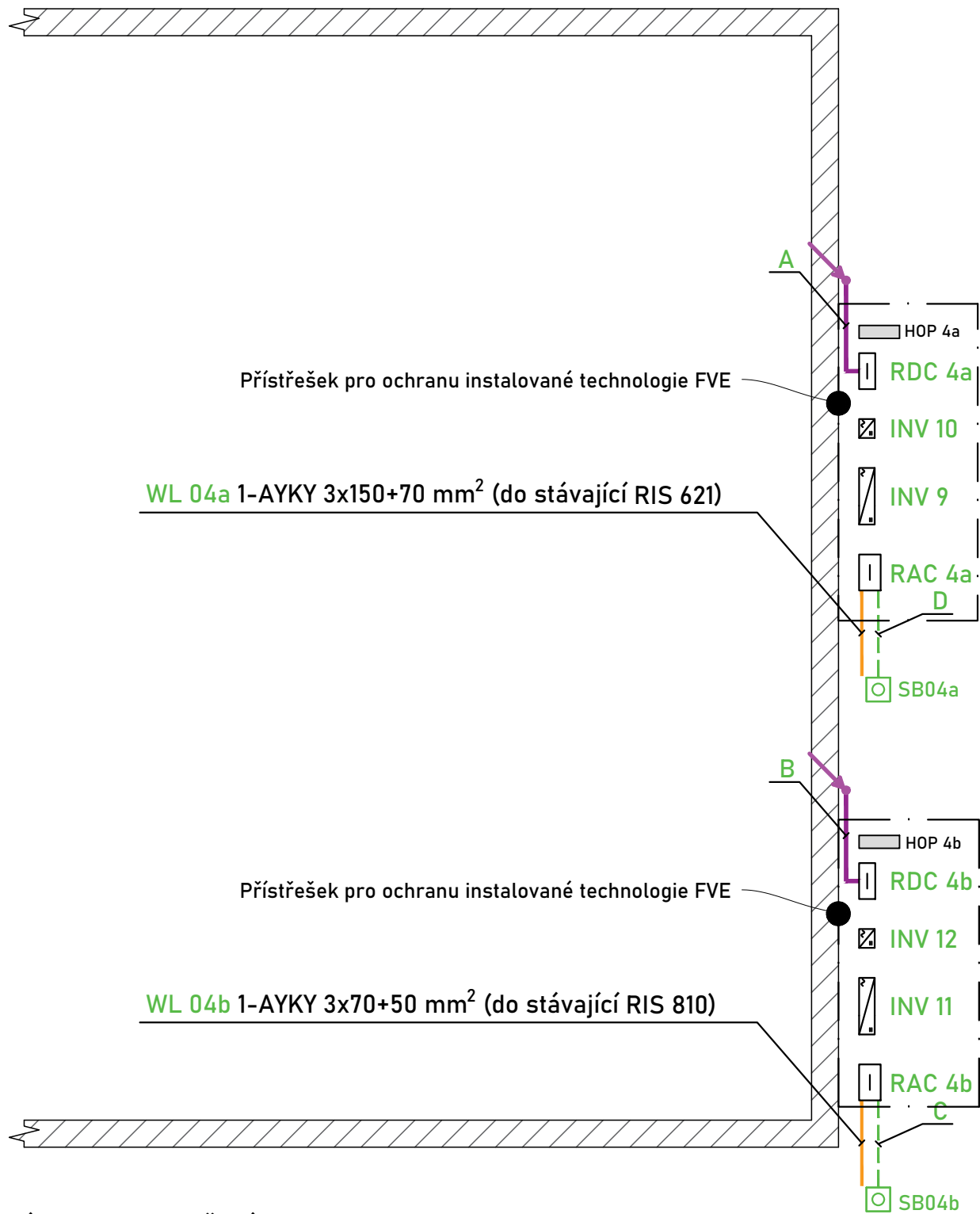


Umístění technických zařízení FVE 4



LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV Střídač napětí (INV)
- HOP 4 Hlavní ochranná přípojnice
- SB04a,b Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 4a a 4b

LEGENDA KABELŮ

A
WL 9.1 (+), WL 9.1 (-), WL 9.2 (+), WL 9.2 (-),
WL 9.3 (+), WL 9.3 (-), WL 9.4 (+), WL 9.4 (-),
WL 9.5 (+), WL 9.5 (-), WL 9.6 (+), WL 9.6 (-),
WL 9.7 (+), WL 9.7 (-), WL 9.8 (+), WL 9.8 (-),
WL 9.9 (+), WL 9.9 (-), WL 10.1 (+), WL 10.1 (-),
WL 10.2 (+), WL 10.2 (-), WL 10.3 (+), WL 10.3 (-),
WL 10.4 (+), WL 10.4 (-), WL 10.5 (+), WL 10.5 (-),
WL 10.6 (+), WL 10.6 (-)

15x solární kabel 6 mm² (červený)
15x solární kabel 6 mm² (černý)

Kabely klesají v plechovém žlabu
62/50 do rozvaděče RDC 4a

B
WL 11.1 (+), WL 11.1 (-), WL 11.2 (+), WL 11.2 (-),
WL 11.3 (+), WL 11.3 (-), WL 11.4 (+), WL 11.4 (-),
WL 11.5 (+), WL 11.5 (-), WL 11.6 (+), WL 11.6 (-),
WL 11.7 (+), WL 11.7 (-), WL 11.8 (+), WL 11.8 (-),
WL 11.9 (+), WL 11.9 (-), WL 12.1 (+), WL 12.1 (-),
WL 12.2 (+), WL 12.2 (-)

11x solární kabel 6 mm² (červený)
11x solární kabel 6 mm² (černý)

Kabely klesají v plechovém žlabu
62/50 do rozvaděče RDC 4b

C
WS4b - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²

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

D
WS4a - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²

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






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:	755 ks
Celkový počet instalovaných optimizérů FVE:	378 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	256,70 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	A3	Číslo výkresu:	S004/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice					
Část:	SO 04 - Instalace FVE 4 o výkonu 256,70 kWp na střeše budovy "810 a 811 - Sklady"		Datum:	10/2020	Měřítko:	1:75
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 4		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:					
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div><div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div></div>			
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	David Heneš					
Autorizoval:	Ing. Václav Kučera	