

Umístění technických zařízení FVE 9

LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC

Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC

Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV

Střídač napětí (INV)
- HOP 9

Hlavní ochranná přípojnice
- SB09

Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 9

LEGENDA KABELŮ

- A

WL 27.1 (+), WL 27.1 (-), WL 27.2 (+), WL 27.2 (-),
WL 28.1 (+), WL 28.1 (-), WL 28.2 (+), WL 28.2 (-)

4x solární kabel 6 mm² (červený)
4x solární kabel 6 mm² (černý)
- B

WS9 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²

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

Kabely klesají v plechovém žlabu
62/50 do rozvaděče RDC






ROZVODNÁ SOUSTAVA

2DC1000 V/IT

VNĚJŠÍ VLVY - 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:	108 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	56 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	36,72 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	A3	Číslo výkresu: S009/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice				
Část:	SO 09 - Instalace FVE 9 o výkonu 36,72 kWp na střeše budovy "102 - Sklad"		Datum:	10/2020	Měřítko: 1:50
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 9		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	