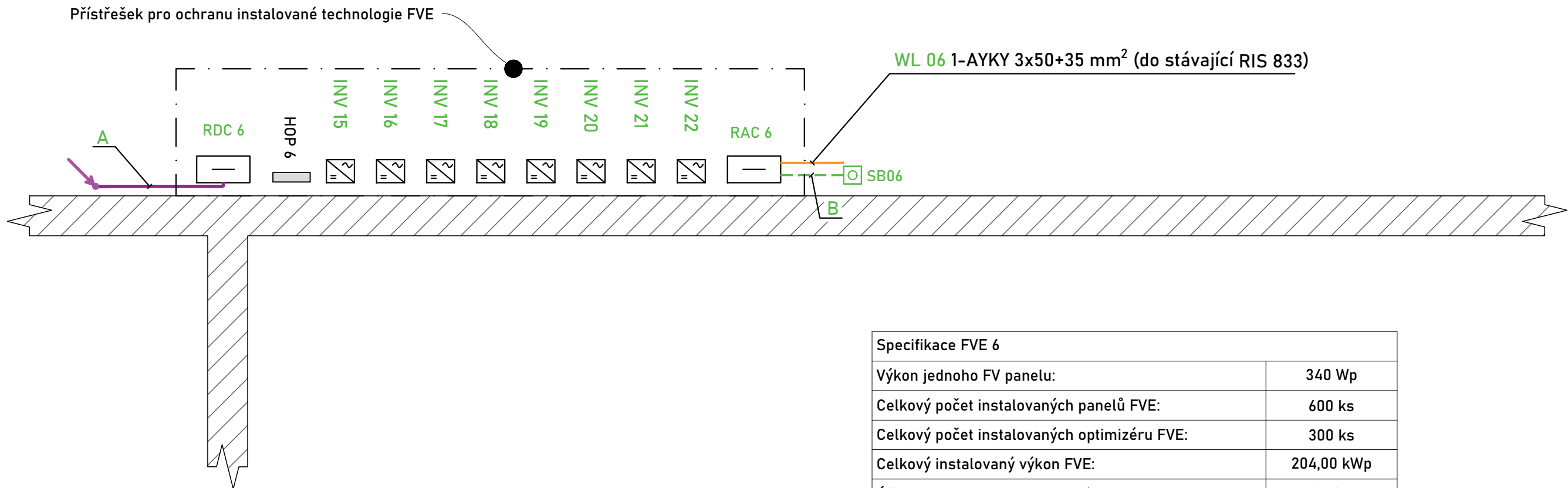


Umístění technických zařízení FVE 6



Specifikace FVE 6	
Výkon jednoho FV panelu:	340 Wp
Celkový počet instalovaných panelů FVE:	600 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	300 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	204,00 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

LEGENDA

- Solární kabely ve sdružené trase
- RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- INV Střídač napětí (INV)
- HOP Hlavní ochranná přípojnice
- SB06 Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 6

LEGENDA KABELŮ

A

WL 15.1 (+), WL 15.1 (-), WL 15.2 (+), WL 15.2 (-), WL 15.3 (+), WL 15.3 (-), WL 16.1 (+), WL 16.1 (-), WL 16.2 (+), WL 16.2 (-), WL 17.1 (+), WL 17.1 (-), WL 17.2 (+), WL 17.2 (-),WL 17.3 (+), WL 17.3 (-), WL 18.1 (+), WL 18.1 (-),WL 18.2 (+), WL 18.2 (-), WL 19.1 (+), WL 19.1 (-),WL 19.2 (+), WL 19.2 (-), WL 19.3 (+), WL 19.3 (-),WL 20.1 (+), WL 20.1 (-), WL 20.2 (+), WL 20.2 (-), WL 21.1 (+), WL 21.1 (-), WL 21.2 (+), WL 21.2 (-), WL 21.3(+), WL 21.3(-), WL 22.1 (+), WL 22.1 (-), WL 22.2 (+), WL 22.2 (-)

20x solární kabel 6 mm² (červený)

20x solární kabel 6 mm² (černý)

Kabely klesají v plechovém žlabu 62/50 do rozvaděče RDC






B

WS6 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²

Uložen jako trasa s funkční integritou pomocí přichytek 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)

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	A3	Číslo výkresu:	S006/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice					
Část:	SO 06 – Instalace FVE 6 o výkonu 204,00 kWp na střeše budovy "833 – Sklad"		Datum:	10/2020	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Umístění technických zařízení FVE 6		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:					
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div> YOUNG4ENERGY</div> <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	