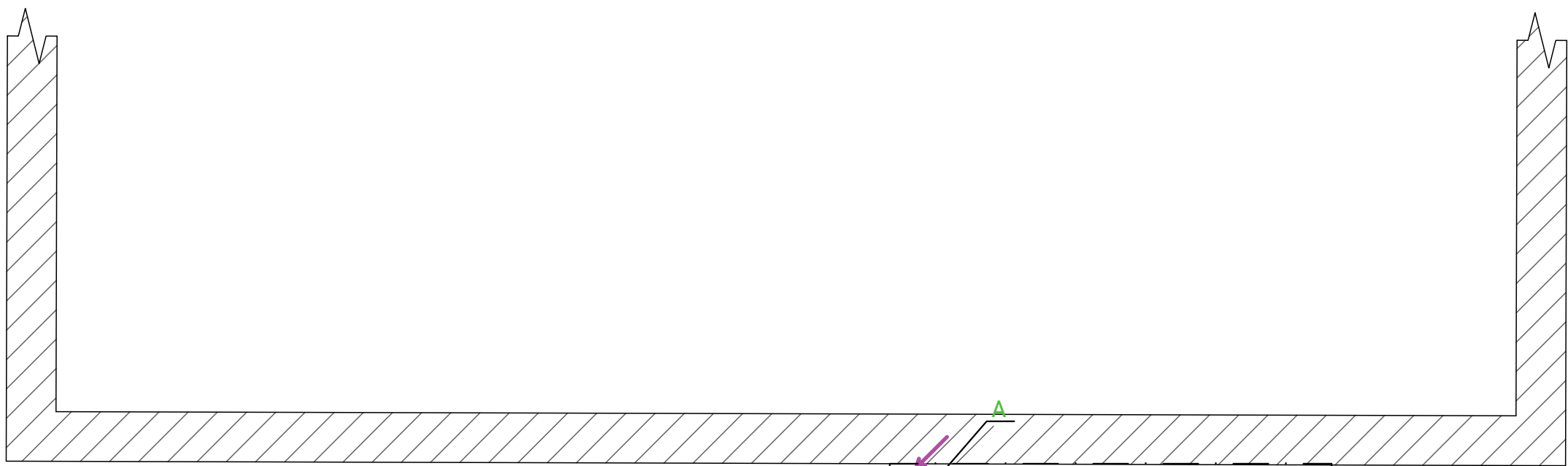


Umístění technických zařízení FVE 10



LEGENDA

— Solární kabely ve sdružené trase

— RDC Nástěnný rozvaděč DC části (RDC)

— RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)

— INV Střídač napětí (INV)

— HOP 10 Hlavní ochranná přípojnice

— SB10 Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP FVE 10

LEGENDA KABELŮ

A WL 29.1 (+), WL 29.1 (-), WL 29.2 (+), WL 29.2 (-) B WS10 - NHXCH FE180/E90 3x1,5 mm²

2x solární kabel 6 mm² (červený)
2x solární kabel 6 mm² (černý)


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 VLVIVY - 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:	64 ks
Celkový počet instalovaných optimizéru FVE:	32 ks
Celkový instalovaný výkon FVE:	21,76 kWp
Účinnost jednoho fotovoltaického panelu:	19,40 %

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	A3	Číslo výkresu:	S010/3
Stavba:	Instalace FVE pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Hněvice	Datum:	10/2020	Měřítko:	1:40
Část:	SO 10 - Instalace FVE 10 o výkonu 21,76 kWp na střeše budovy "803 - Sklad"	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Umístění technických zařízení	<div> YOUNG4ENERGY YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	David Heneš				
Autorizoval:	Ing. Václav Kučera				