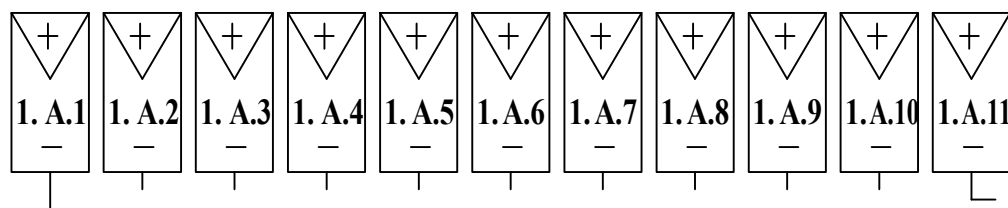
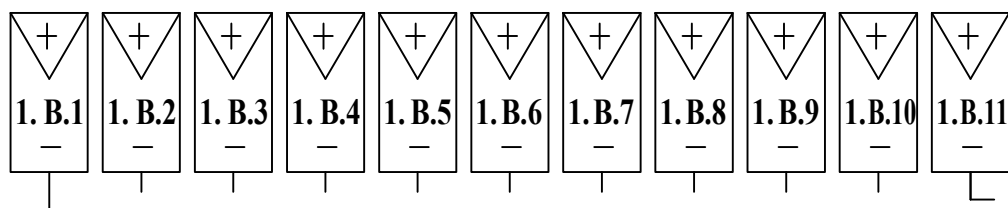


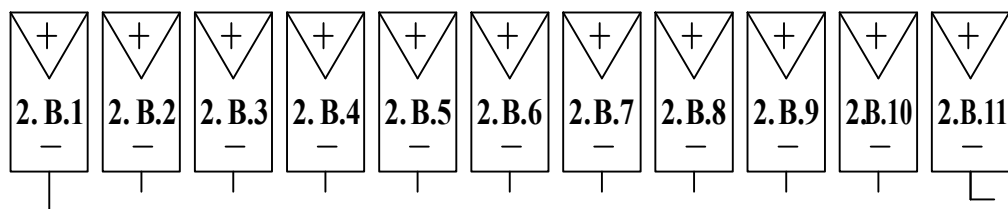
Fotovoltaické panely na střeše a stěně objektu



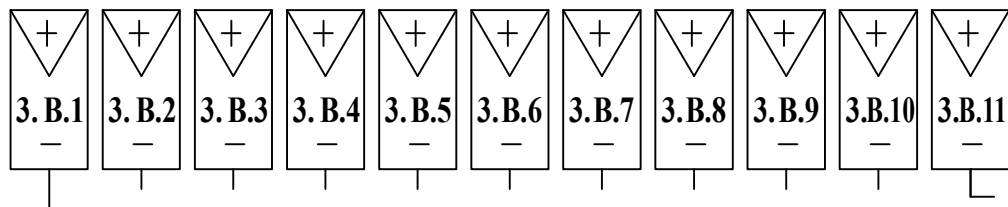
STRING
1.A



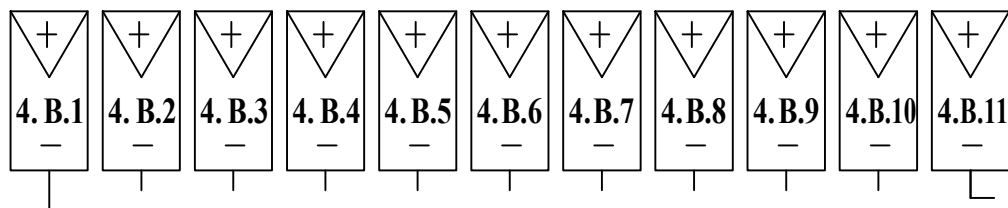
STRING
2.A



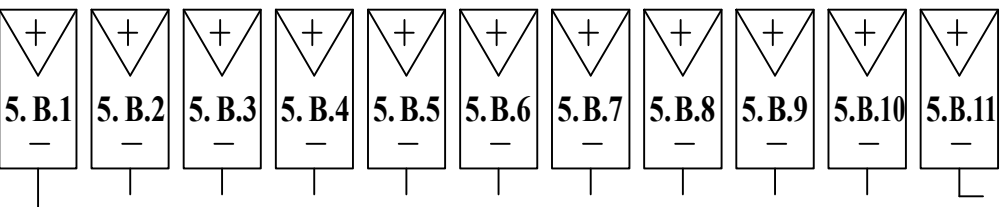
STRING
3.A



STRING
4.A



STRING
5.A



STRING
1.B

STRING
2.B

STRING
3.B

STRING
4.B

STRING
5.B

FV panely 110 ks
P = 450 Wp
Pcelk = 47,96 kWp

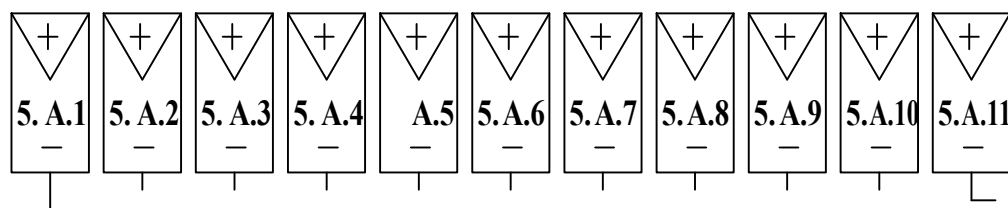
zapojení počet stringů upravit dle

Uoc = 41,4 V
Isc = 11,22A
Ump = 41,6V
Imp = 10,7A

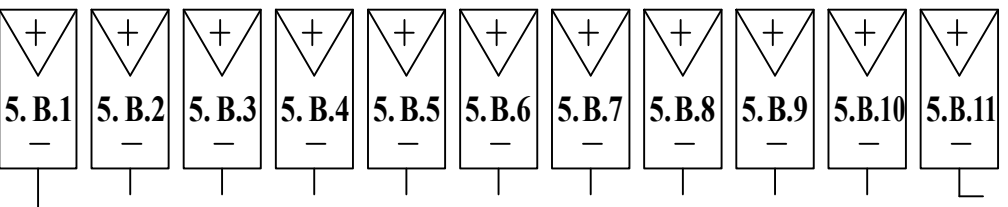
String = 11 x 41,4 = 496 V

Max.Input VOLTAGE 1100 (A)
MPPT Volt.RANGE 200–950 (V)
Startup VOLTAGE 195 (V)
Nomin. Input VOLT. 550 (V)
Max.Input CURRENT
per MPPT 30 (A)

1x22

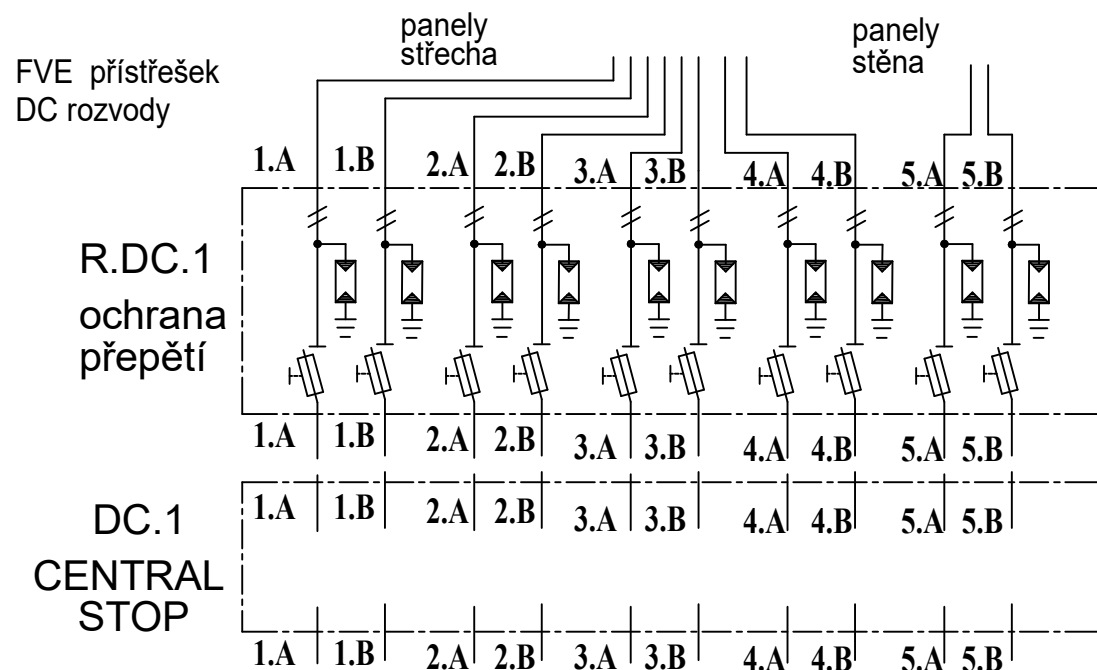


STRING
7.A



STRING
8.B

NEŽIVÉ ČÁSTI
PANELŮ SPOJIT
SE ZEMNÍ
SOUSTAVOU
MIN. CYA16



OPTIMIZER

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PPSKANIA pps.projekt inženýring a konzult		
	Žerdík Karel	Ing. HAŠKOVEC JIŘÍ	Jan Kania			
					PPS Kania s.r.o. Jihomáje 685/16, 700 00 tel : 606 245 282 , fax : 606 245 282 e-mail : projekt@pps-kania.cz	
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Pudlov (736716)			ARCHIV		
	MÍSTO STAVBY : parcela č. 423/13, 423/5, 381/2			STUPEŇ DPS		
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Ing. Vladimír Cigánek, Rolnická 180, 735 51 Bohumín Pudlov						
NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov			DATUM ÚNOR 2024		PARÉ	
			Č. ZAKÁZKY 01/24			
OBJEKT : SO 02 – KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE			MĚŘÍTKO		1 : 50	
ČÁST : D.2.3.1 – TECHNOLOGIE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY						
OBSAH : Rozvaděč R.FVE Přístřešek – stringování			ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D.2.3.1.		Č.v. FVE_2	