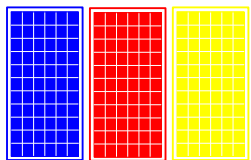


### Legenda použitých značek:



Fotovoltaický panel 450W, Un=41.1V, In=10,96A, vč. optimizéru  
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny

výrobce střešní krytiny  
- string 2.1 - 17 x 450W  
- string 2.2 - 17 x 450W  
- string 2.3 - 18 x 450W

WR2



Rozvaděč pro napojení panelů

RF 2



Střídač 30kW, Uvst. 200-1000V, IP66



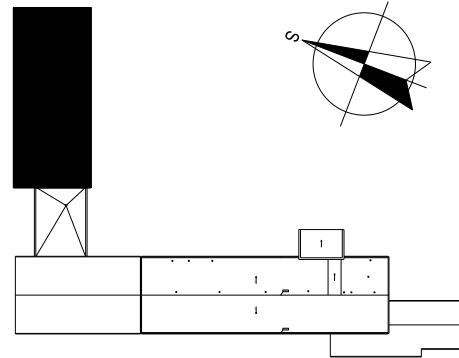
Kabelová trasa pro DC přívodní kabely


Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,  
doplňková ochrana - doplňujícím pospojováním

Část DC - 200 až 950V/IT

Vnitřní prostory dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - prostor normální,  
vnější prostory před domem a na střeše - prostor nebezpečný



MANAŽER PROJEKTU:			 <b>DABONA</b> ČLEN SKUPINY DEMPHOLDING Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL :	KONTROLA :		
ING. MICHAL FREIVALD	JIŘÍ LOCKER			
OBEC: RYBITVÍ	KRAJ: PARDUBICKÝ			
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE : VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY	202302
OBJEKT : SO 01 INSTALACE FTV ELEKTRÁRNÝ			FORMÁT A4	4A4
			DRUH PROJEKTU	DSP
			DATUM	02/2023
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace .sch			MĚŘÍTKO	1:100
PŮDORYS STŘECHY - OBJEKT "B"			ČÍSLO VÝKRESU :	PARÉ Č.:
			D.1.4.03	