



**NAPĚTOVÁ SOUSTAVA:**  
2 - DC - 640 V  
3+NPE, AC 50 Hz, 400 / 230 V, TN-S

**POZNÁMKA:**  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle  
ČSN 33 2000-4-41, ed.3  
a/ čl. 411.3.1 uzemněním pospojováním  
b/ automatickým odpojením od zdroje při poruše

**LEGENDA:**

- Rozvod DC
- Třífázový rozvod AC
- Datová komunikace, ovládací kabely
- Společná kabelová trasa
- Bezpečnostní ovládací kabely
- Navržený kabel NN pro RPD (Objekt D1.4b)
- R-DC** Rozváděč R-DC
- ST** Hybridní střídač DC/AC, bateriové uložení
- R-BAT** RACK - bateriové uložení
- R-FvE1** Rozváděč R-FvE1 (AC)
- RPD** Rozváděč RPD (AC)
- Hlavní ochranná přípojnice
- Ochranné pospojování
- Tlačítko STOP - FVE



HIP: Ing. Martin Volný	Projektant: Ing. Bližňák Miroslav	ING. MIROSLAV BLIŽŇÁK	
Investor: Střední průmyslová škola Ostrov, p.o., Klinovecká 1197, 360 01 Ostrov		S.K.Neumana1008, Ostrov IČO: 01414275 Tel.: +420 602 088 806 E-mail: BliznakM@seznam.cz	
Místo stavy: Ostrov	Kraj: Karlovarský		
Akce: AUTODÍLNÝ SPŠ OSTROV Ostrov, k.ú. Ostrov nad Ohří parc. č. 224/552, 1080		Formát: 6A4	Číslo paré:
Objekt: D1.4d - Fotovoltaické systémy výroby elektřiny		Stupeň: DSP	
Název: PÚDORYS 1.NP		Č. zak.: P01-2023	
		Datum: 1/2023	
		Měřítko: 1:50	
		Číslo výkresu:	D1.4d / 3