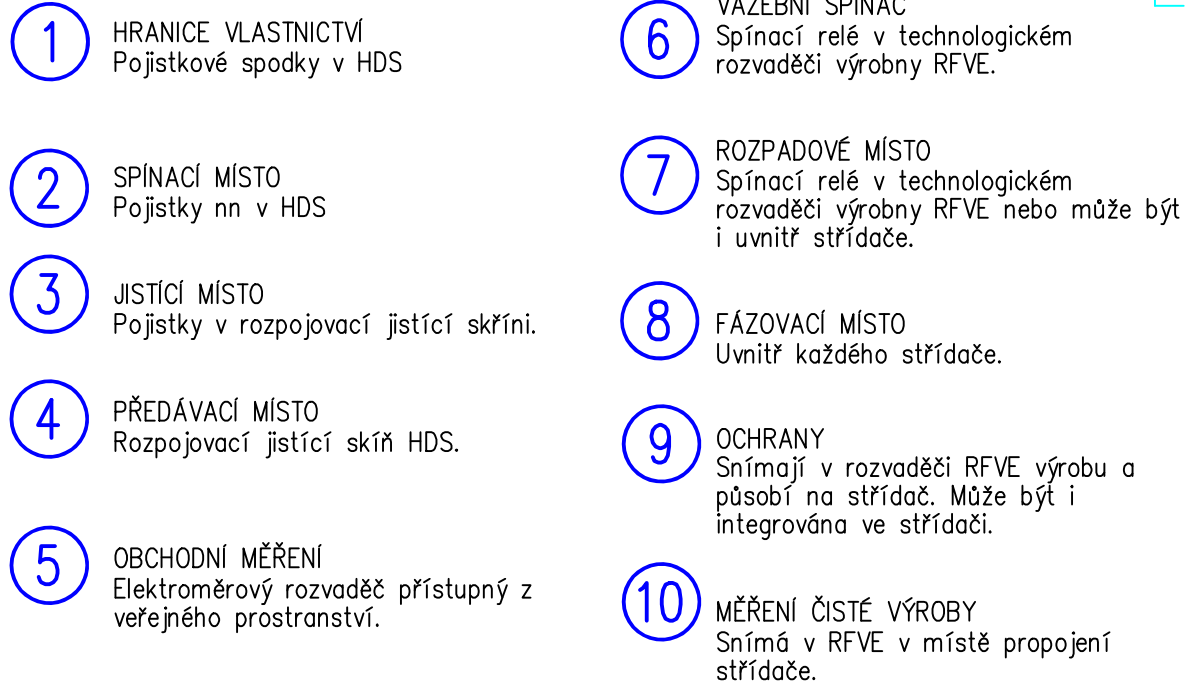


Schéma zapojení může být rozdílné v pohledu použití typových rozvaděčů RFVE-AC a RDC



Funkce	Nastavení	Zpoždění
Nadpětí 3. stupeň U >>>	1,2 x Un	0,1 s
Nadpětí 2. stupeň U >>	1,15 x Un	5 s
Nadpětí 1. stupeň U >	1,11 x Un	0 s (10min. průměr)
Podpětí 1. stupeň U <	0,7 x Un	2,7 s
Podpětí 2. stupeň U <<	0,45 x Un	0,2 s
nadfrekvence f >	51,5 Hz	0,1 s
podfrekvence f <	47,5 Hz	0,1 s

Komponenty PV systému:
1x střídač Solax X3-ULT-15K (97,7% European efficiency)
38x PV panel TrinaSolar TSM500-NEG18R.28 (500wp)
1x TRIPLE POWER, T-BAT H 23, Master unit, 5,8kWh, V1
2x TRIPLE POWER, T58, 5.8KWH, Slave unit, V2


Legenda vedení:

- Vlastnictví PDS
- Systém vypnutí napětí DC na úrovni panelů
- AC vedení
- TS4-A-F (požární bezpečnost)
- Řízení PDS
- DC vedení
- regulační vedení

VJ výrobní jednotka

VM výrobní modul

PM předávací místo

Zodpovědný projektant:		Ing. Jiří Štolba			
Vypracoval:		David Lipčák			
Schválil:		Ing. Pavel Koníř			
Místo:	Děčín		Kraj:	Ústecký	
Stavebník: Statutární město Děčín st. p. č. 723/1, k.ú. Podmokly				Zakázkové číslo:	Z2024010
Akce: OBJEKT DDM, Teplická 344/38, Děčín IV - Podmokly Zateplení, úpravy podkrovní a venkovních prostor - dokončení PD				Stupeň:	DSP + DPS
				Datum:	06/2024
				Formát:	840x297
Název:	Fotovoltaický systém Jednopolové schéma RFVE			Měřitko:	Číslo výkresu: D.2.FVE.02