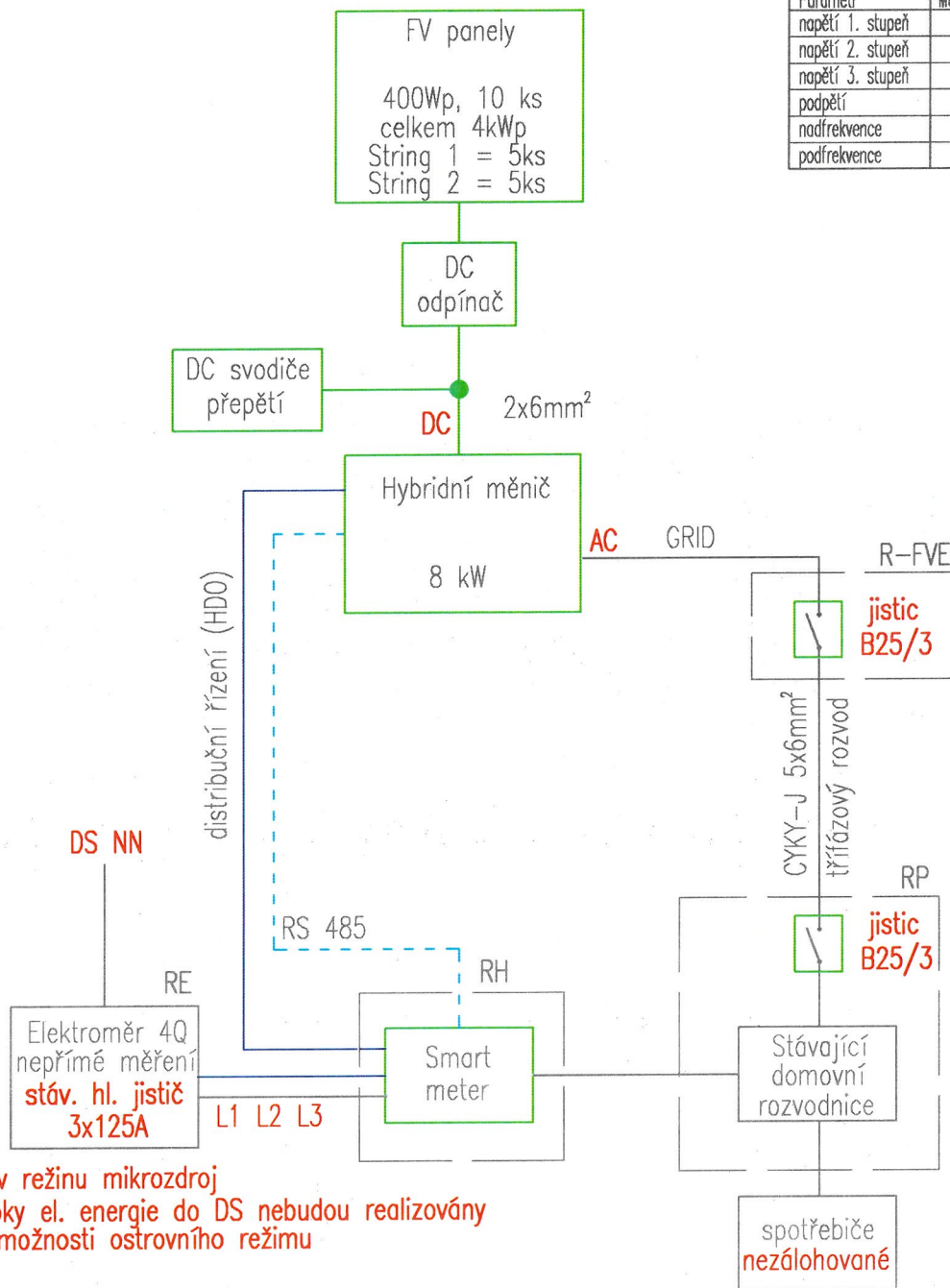


Nastavení ochrany střídače:

Parametr	Maximální vypínací čas (s)	Nastavení vypnutí
napětí 1. stupeň	3	230V + 10%
napětí 2. stupeň	1	230V + 15%
napětí 3. stupeň	0,1	230V + 20%
podpětí	1,5	230V - 15%
nadfrekvence	0,5	52 Hz
podfrekvence	0,5	47,5 Hz



FVE v režimu mikrozdvoj
Přetoky el. energie do DS nebudou realizovány
bez možnosti ostrovního režimu

Souhrn:

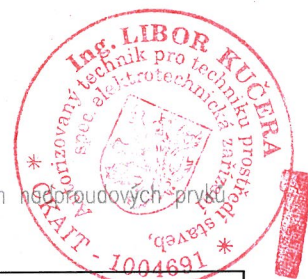
Rozvodná soustava:


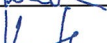
10 FVP x 400 Wp = 4 kWp

AC: 3 NPE AC 230V, 50 Hz, TN-C-S

DC: 2P, 1000V IT

Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 s použitím nedotýkacích prvků



Vypracoval:	Ing. Libor Kučera		Ing. Libor Kučera projektování elektrických zařízení Čejč, č.p. 223, 696 14 tel.: 606 154 364	
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Kučera			
Místo: Cvrčovice		kraj Jihomoravský		
Akce: Zkvalitnění podmínek ubytovaných žáků domova mládeže – samostatný pavilon parc.č. 201/1, 201/2, k.ú. Cvrčovice u Pohořelíc			Stupeň: DPS	Formát: A4
			Měřítka:	Datum: 3/2022
Část: FVE 4 kWp, Cvrčovice – jednopólové schéma				Výkr. č.: D.1.4.4.4
Investor: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 602 00 Brno				Č. zak.: 12/22