

PŘÍRUČKA PRO OBSLUHU FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY S TECHNOLOGIÍ **SOLAX**

BATERIE + STŘÍDAČ



FVE Podpora s.r.o.

- Jeremiášova 2581/2, Stodůlky (Praha 13)
- info@fvepodpora.cz
- +420 732 753 222

SEFY Czech republic s.r.o.

- Jeremiášova 2581/2, Stodůlky (Praha 13)
- info@sefy.cz
- +420 733 148 945

A: zapnutí fotovoltaické elektrárny

Krok 1: v rozvaděči (u střídače) označeném R-FVE-M4 zapněte jistič **STŘÍDAČ**



Krok 2: v rozvaděči (u střídače) označeném R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2) zatlačte nadoraz oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**

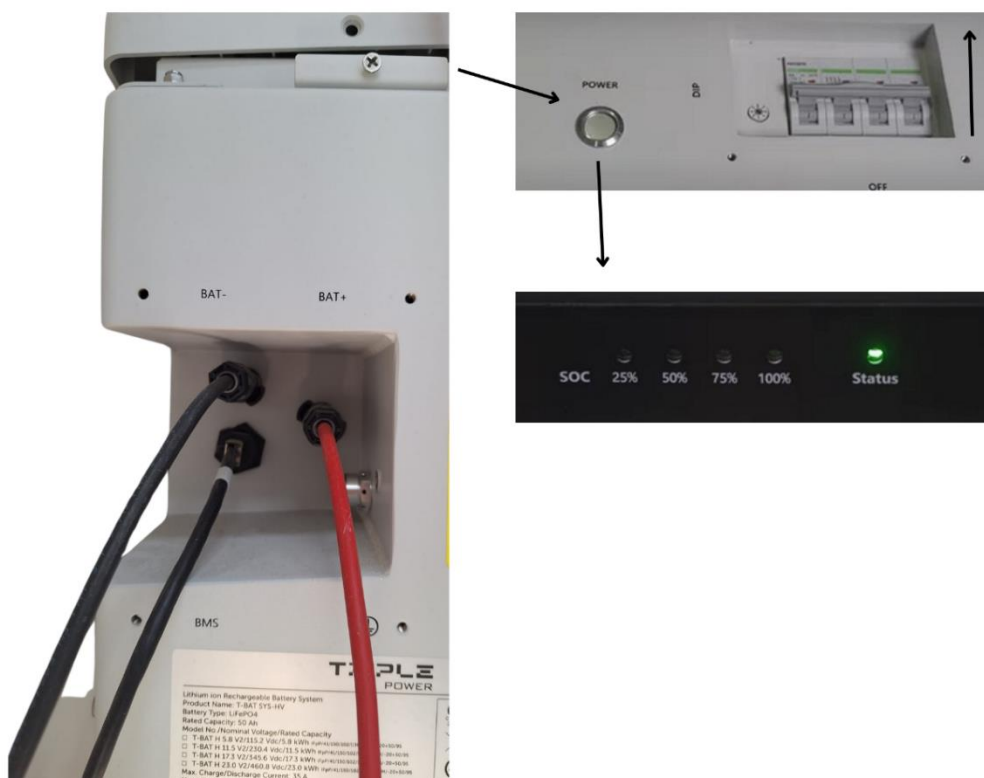


V rozvaděči označeném R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2) zatlačte **Odpojovače Panelů** na doraz.

Krok 3: na spodní části střídače přepněte přepínač do polohy **ON**



Krok 4: Přidržte **tlačítko** SWITCH (vrchního dílu) **na dobu 5 sekund**. Tlačítko zezelená.



Krok 5: podle varianty záložního systému rozlišujeme postup zapnutí **PŘEPÍNAČE** a uvedení **BACK-UP** režimu do provozu:

Krok 5A: kategorie 1 – bez záložního systému.

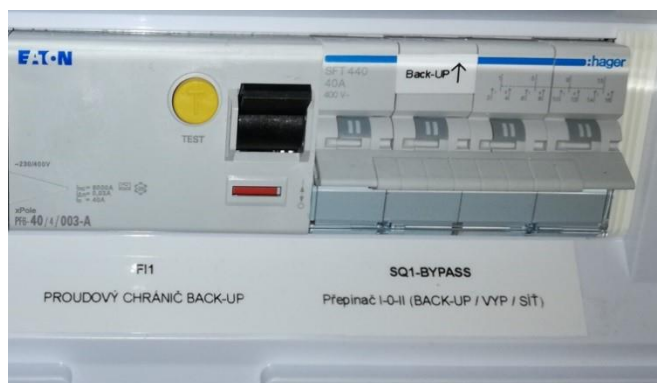
Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač.

Krok 5B: kategorie 2 – záložní systém na **2 zásuvky** v rozvaděči **R-FVE-Z**.

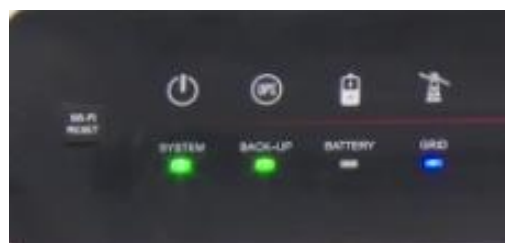
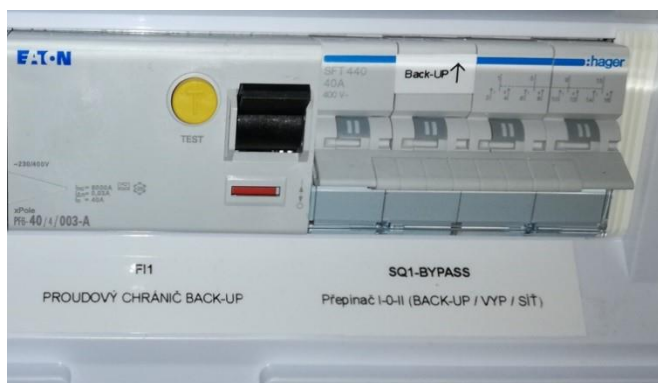
V tomto rozvaděči zapnete jističe k těmto zásuvkám a proudový chránič. Může zůstat trvale zapnuto. Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač tzn. je to automatická funkce.



Krok 5C: kategorie 3 – záložní systém na celý dům, elektroinstalace fotovoltaické elektrárny obsahuje přepínač **SQ1-BYPASS**. V rozvaděči **R-FVE-B1** se manuálně, při výpadku elektrického proudu, musí přepnout přepínač do horní polohy. Jedná se tzv. o **MANUÁLNÍ Backup**



Krok 5D: kategorie 4 – záložní systém na vybrané okruhy, rozvaděč **M5+P3F** obsahuje přepínač **SQ1-BYPASS**. Po uplynutí přibližně **5-20 minut** se na panelu střídače **rozsvítí** trvale **kontrolka SYSTEM a BACK-UP** zeleně. Poté **přepněte přepínač do horní polohy**. Jedná se tzv. **AUTOMATICKÝ back-up**.



B: Vypnutí fotovoltaické elektrárny

Pro vypnutí fotovoltaické elektrárny postupujte v opačném pořadí jako při zapnutí:

Krok 6: podle varianty záložního systému rozlišujeme postup vypnutí **PŘEPÍNAČE** a ukončení **BACK-UP** režimu z provozu – **viz. krok 5**

Krok 7: na spodní části střídače přepněte přepínač do polohy **OFF**



Krok 8: v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2)** zatlačte dolů oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**



Krok 9: v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-M4** vypněte jistič **STŘÍDAČ**



V případě komplikací nás neváhejte kontaktovat:

volejte **+420 732 753 222** nebo pište na info@fvepodpora.cz