

## BATERIE + STŘÍDAČ



## 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**



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



**Krok 4:** aktivaci baterií provedete nahozením jističe na boku baterie a stisknutím červeného tlačítka pro aktivaci po dobu (2s).



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

**Krok 5A: kategorie 1** – bez záložního systému.

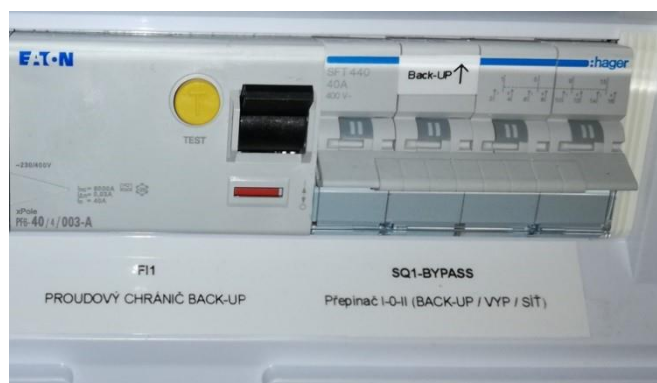
Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač.

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

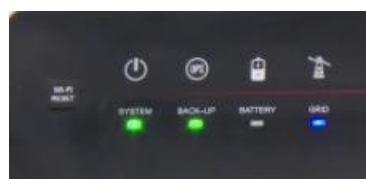
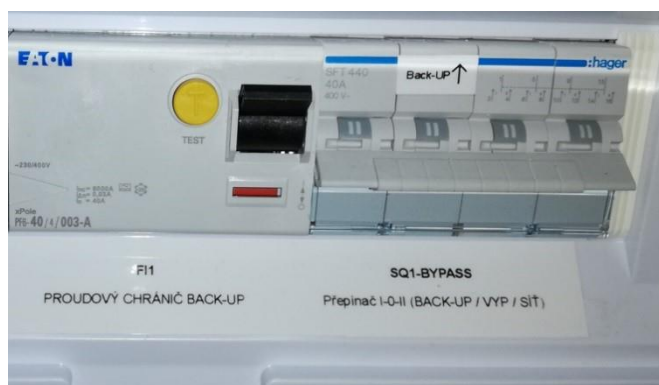
V tomto rozvaděči zapnete jističe k těmto zásuvkám a proudový chránič. Může zůstat trvale zapnuto. Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač tzn. je to automatická funkce.



**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:** deaktivaci baterií provedete shozením jističe na boku baterie a stisknutím tlačítka pro deaktivaci po dobu (2s).



**Krok 8:** na spodní části střídače přepněte přepínač do polohy **OF**





**Krok 9:** v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2)** zatlačte dolů oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**



**Krok 10:** v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-M4** vypněte jistič **STŘÍDAČ**



V případě komplikací nás neváhejte kontaktovat:

volejte **+420 222 701 258** nebo pište na [info@s-power.cz](mailto:info@s-power.cz)