

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-DC2 zatlačte nadoraz oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**



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



Krok 4: aktivaci baterií H48050 Pylontech provedete nahozením jističe na zadní části baterie a stisknutím tlačítka Power Realy Switch na BMS jednotce po dobu 5s (do zaznění signalizace)



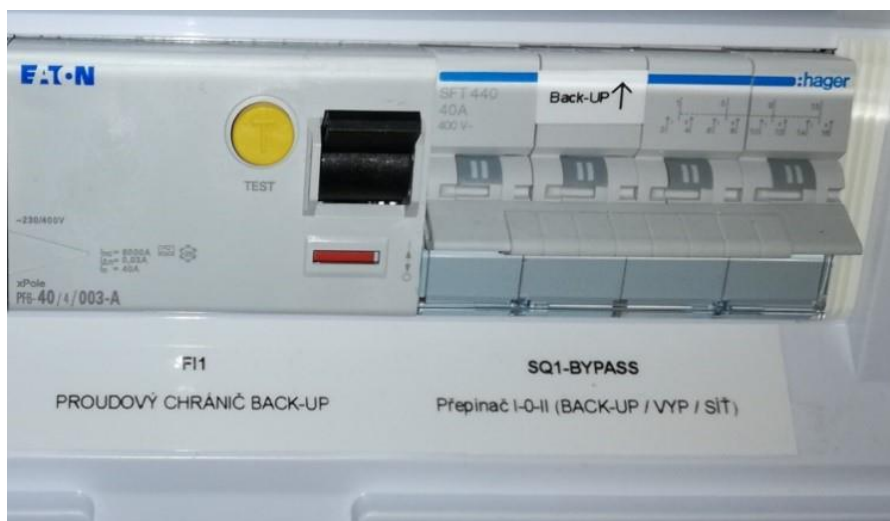
Krok 5: podle varianty záložního systému rozlišujeme postup zapnutí **PŘEPÍNAČE** a uvedení **BACK-UP** režimu do provozu:

Krok 5A: kategorie 1 – bez záložního systému.
Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač.

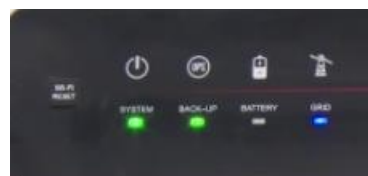
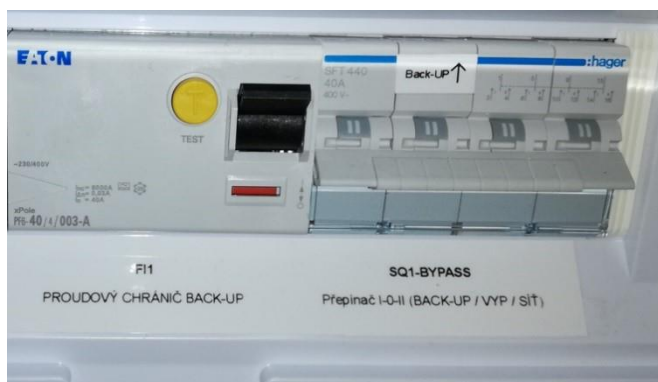
Krok 5B: kategorie 2 – záložní systém na 2 zásuvky v rozvaděči R-FVE-Z.
V tomto rozvaděči zapnete jističe k těmto zásuvkám a proudový chránič. Může zůstat trvale zapnuto. Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač tzn. je to automatická funkce.



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 H48050 Pylontech provedete shobením jističe na zadní části baterie a stisknutím tlačítka Power Realy Switch na BMS jednotce po dobu 5s (do zaznění signalizace)



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