

# Jak se chovat k fotovoltaické elektrárně

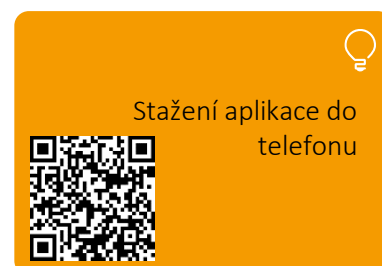


Právě Vám byla předána Vaše vlastní fotovoltaická elektrárna. To znamená velký krok ku nové, zelené budoucnosti a vlastní soběstačnosti! Gratulujeme!

## 1. SEMS portál



- Jedná se o aplikaci, která je využívána pro monitorování elektrárny.
- Nepoužíváte ji jen Vy. V případě potíží do ní nahlédneme i my, abychom mohli vzdáleně diagnostikovat problém na Vaší elektrárně. Jak aplikace funguje? Co v ní můžete najít? Jak z aplikace poznáte vadnou pojistku? Podívejte se do námi sepsaných návodu, skrze QR kód, na zadní straně brožury.



Stažení aplikace do telefonu

## 2. Baterie



- Máte instalované u elektrárny baterie? Baterií máme více typů. Zajímá Vás, jaké, a jak se baterie chovají v různých situacích? QR kód na zadní straně brožury Vám zase poslouží.
  - Nechce se Vám otevírat návody? Ač to doporučujeme, není to třeba. Ve zkratce si pojdme říct následující nejdůležitější fakta.
  - **Baterie omezí svůj nabíjecí a vybíjecí výkon, pokud okolní teplota klesne pod 12 stupňů. Pokud je jí příliš teplo (nad 30 stupňů), také může výkon omezit. To se projeví tak, že se bude nabíjet pomaleji a přebytky z výroby pak můžou jít do sítě.**
  - **Zelená značí, že je vše v pořádku.**
  - **Svítlí-li kontrolka oranžově, nic se většinou neděje (koukněte prosím do návodu).**
  - **Svítlí-li červeně – neváhejte a volejte.**
- (Platí pro baterie H48050, pro baterie Force H2 načtěte prosím QR kód na zadní straně brožury)*

## 3. Měnič



- Měnič/střídač. Jak funguje? Co znamenají kontrolky na něm?
- Kontrolky máte vysvětlené na informační nálepce na jeho levé boční straně.
- Jak funguje se dozvíte po načtení QR kódu.
- Není však náročný na údržbu (pasivní chlazení = žádný větráček co se může rozbít nebo okolní hluk) ani na okolní teploty.
- **Nastavuje se na něm však Wi-Fi skrze tlačítko Wi-Fi reset. A vzhledem k tomu, jak bývá internet stabilní, prosíme, tomuto návodu v QR kódu dole, opravdu věnujte pozornost.**

## 4. Panely



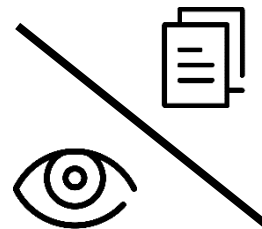
- O panelech máme pěkné video. Určitě doporučujeme, koukněte na něj, ať můžete hýřit zkušenostmi a zajímavostmi o lidském pokroku.
- Panely nejsou komponent, který by bylo třeba nějak více udržovat. Pokud se nebojíte výšek, lze je jednou za čas očistit – špína však nemá na jejich efektivitu velký efekt – jsou samo omyvatelné.
- Samozřejmě, že po načtení QR kódu na zadní straně brožury, toho o nich najdete více.
- **Dodáme to nejdůležitější. Panely vyrábí svůj maximální výkon v teplotě kolem 20 stupňů a za přímého slunečního osvětlení.**

## 5. Rozvaděč

- Někdy instalujeme nový, někdy se vejde do toho stávajícího. Obě varianty jsou v pořádku a obě se snažíme dělat co nejpřehlednější a vše Vám popsat abychom Vám sžití s elektrárnou maximálně usnadnili.
- Co v domovním rozvaděči najdete? Jak do toho zapadá Smart meter a elektroměr? Podívejte se na video, třeba se v něm dozvíte něco, co jste ještě nevěděli, a co Vás překvapí. Najdete ho po načtení QR kódu níže.
- **Jako to nejdůležitější zase uvedeme alespoň jedno. Věnujte zvýšenou pozornost přepínači s popiskem „backup“.** V případě, kdy dojde k výpadku – jej musíte nahodit (pokud tak není již učiněno) – to Vám ale lépe vysvětlí ten pán ve videu.



<https://www.facebook.com/innogycz/>



<https://fotovoltaika.innogycz.cz/technicka-sekce>