

Použití odhadu energie v Monitorovací platformě

– Poznámky k aplikaci

Historie verzí

- Verze 2.0, prosinec 2023: Aktualizace textu a uživatelského rozhraní
- Verze: 1.0, říjen 2015: První vydání

Přehled

Kolísání roční výroby energie FV systémů komplikuje odhady výkonu. Výkon může ovlivnit řada faktorů, jako jsou povětrnostní podmínky, degradace panelu nebo specifikace měniče. SolarEdge Site Designer, PVWatts a PVSyst simulují výrobu energie v systémech před instalací. Po instalaci můžete zadávat odhadované hodnoty a v přehledech, grafech a výkazech je porovnávat se skutečným výkonem zobrazeným v Monitorovací platformě. Tím ověříte, zda celkový výkon systému splňuje očekávání.



POZNÁMKA

Odhadované hodnoty energie (kWh) se zadávají v měsíčních intervalech. Roční degradaci modulu můžete zadat, aby hodnoty byly relevantní i v průběhu dalších let.

Nastavení odhadu energie

Pokud chcete zadat odhadované energetické hodnoty:

1. Přihlaste se do [Monitorovací platformy](#).
2. Přejděte na instalaci klepnutím na **Název instalace**.
3. Klepněte na zobrazení **Administrátora**.
4. V nabídce **Administrátora** klepněte na **Výkon > Odhadovaná energie**.

Month	Estimated Energy (kWh)
Jan	109
Feb	145
Mar	250
Apr	391
May	496
Jun	465
Jul	489
Aug	448
Sep	322
Oct	222
Nov	127
Dec	77

Annual estimation: 3,541 kWh (905.31 kWh/kWp)

Annual performance degradation: 0.5 %

Site installation date (03/27/2023)

Buttons: Cancel, Save

5. V části **Odhadovaná energie** označte pole **Povolit odhadovanou energii**.
6. Pro každý měsíc zadejte měsíční odhad energie (kWh).
7. Klepněte na **Uložit**.

Měsíční odhad energie se uloží.



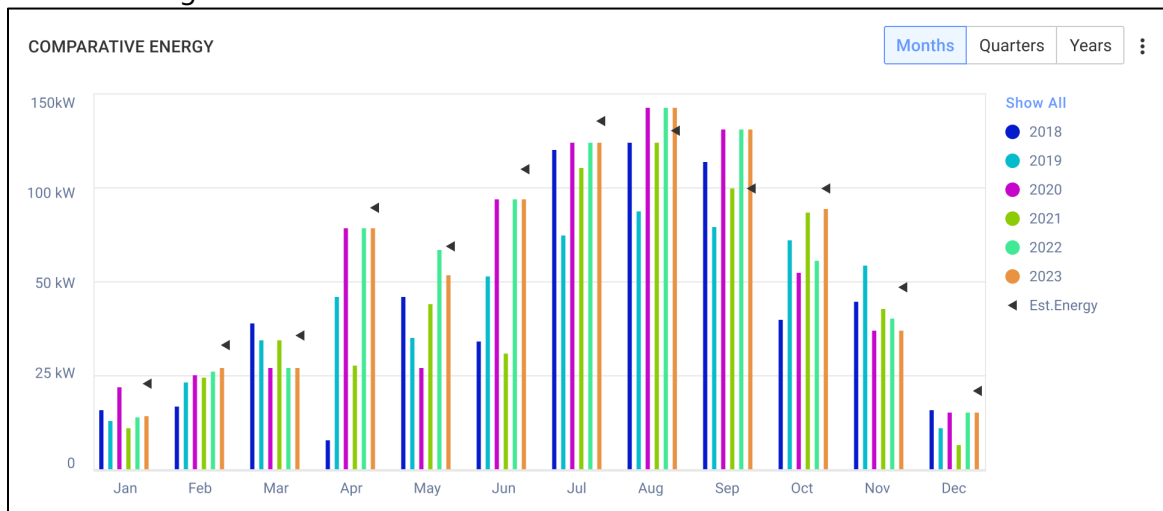
POZNÁMKA

Tyto hodnoty si můžou prohlížet vlastníci nemovitostí s plnými přístupovými právy. Je proto nutné poskytovat pouze hodnoty, které lze sdílet.

Přehled

Po zadání odhadovaných hodnot energie příslušné instalace se v jejím přehledu zobrazí graf srovnání energie.

Po zadání ročního snížení výkonu panelu se odhadovaná hodnota zobrazí pouze za aktuální rok, aby nedošlo k přetížení grafu nadbytečnými daty. Následující obrázek je příkladem grafu srovnání energie.

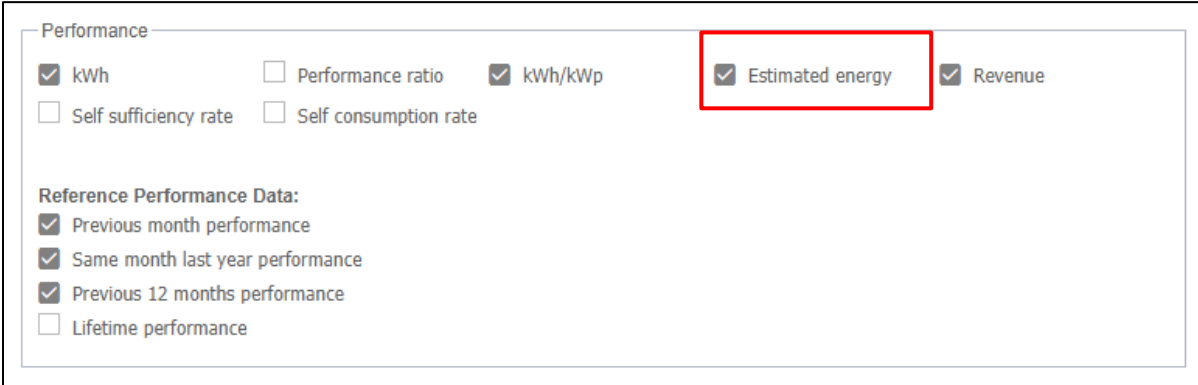


Měsíční souhrn

Odhad energie se v měsíčním souhrnu zobrazí jako nový sloupec.

Pokud chcete přidat sloupec odhadované energie:

1. V horní liště klepněte na kartu **Výkazy** a vyberte **Vytvořit výkaz**.
2. V rozbalovací nabídce **Vyberte typ výkazu** a vyberte **Měsíční souhrn**.
3. V části **Výkon** označte pole **Odhadovaná energie**.



Performance

kWh Performance ratio kWh/kWp Estimated energy Revenue

Self sufficiency rate Self consumption rate

Reference Performance Data:

Previous month performance

Same month last year performance

Previous 12 months performance

Lifetime performance

4. Vyberte, která **referenční výkonová data** se mají použít v měsíčním přehledu.
5. Klepněte na **Vytvořit**.
Teď si můžete prohlédnout vygenerovaný výkaz.
Odhadovaná energie se zobrazuje za každé období vybrané k vykázání, aktuální měsíc, minulý měsíc atd.

... **POZNÁMKA**
Měsíční souhrn je dostupný pouze na úrovni účtu.