

MONITORING STŘÍDAČE GOODWE SEMS PORTÁL

POSTUP POUŽÍVÁNÍ PORTÁLU SEMS

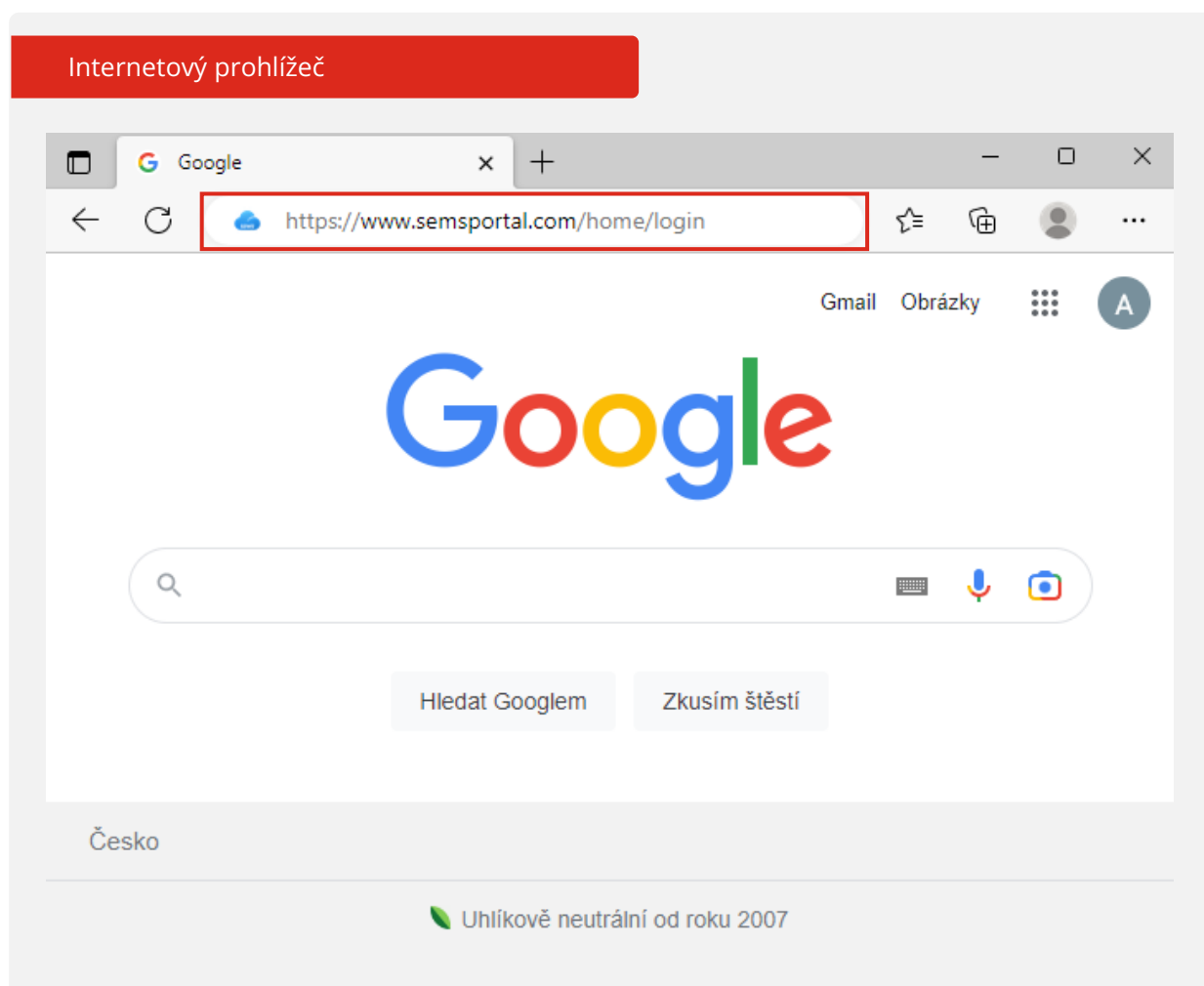
- Nezakládejte si vlastní uživatelský účet
- K portálu přistupujte pouze skrze účet, který dostanete od společnosti Acetex
- Díky účtu vytvořený společností Acetex, můžeme monitorovat Vaši elektrárnu a diagnostikovat či rovnou opravit případný problém na dálku.

GOODWE
Smart Energy Innovator



1

Otevřeme si **internetový prohlížeč** a zadáme adresu **https://www.semsportal.com/home/login**

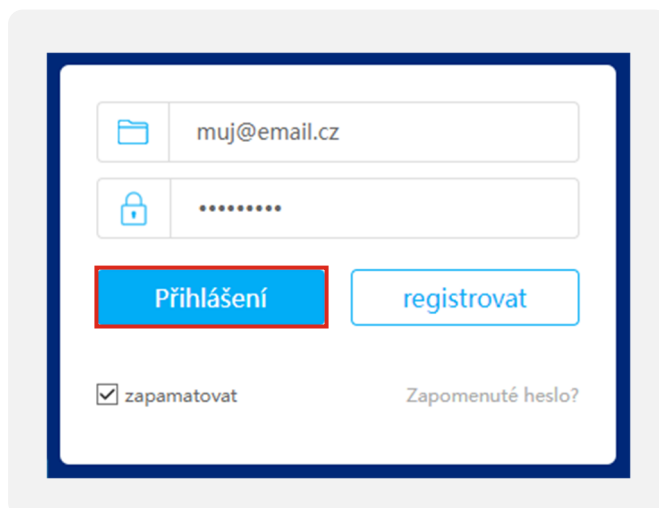
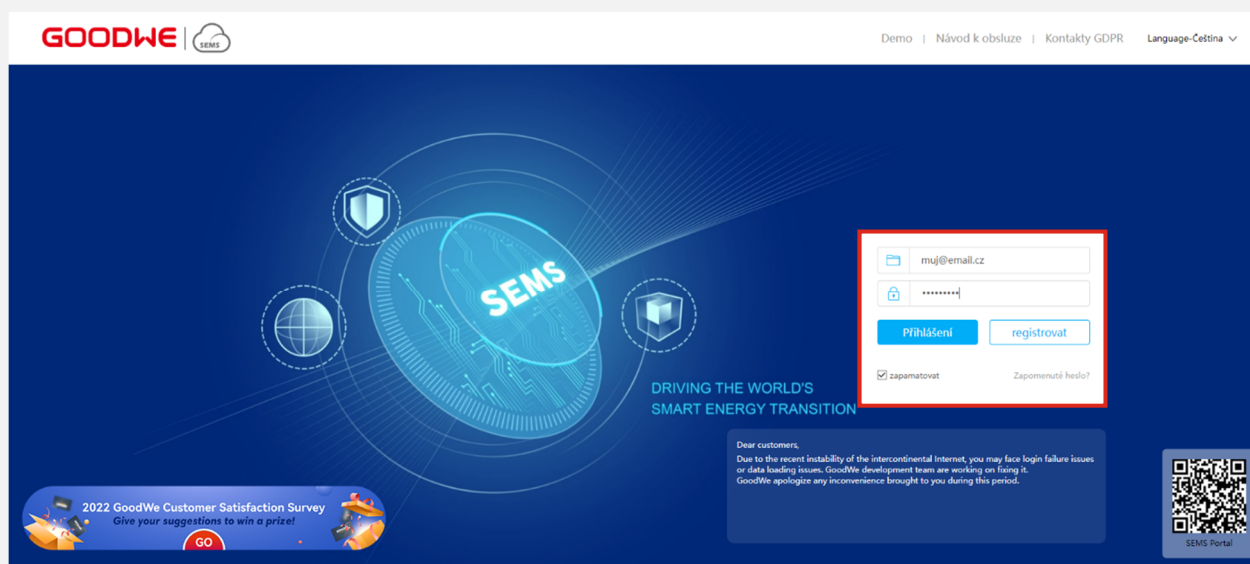


MONITORING STŘÍDAČE GOODWE SEMS P ORTÁL

2

Po zadání adresy se dostaneme na přihlašovací obrazovku portálu SEMS, kam **zadáme přihlašovací údaje**, které jsme obdrželi od společnosti Acetex.

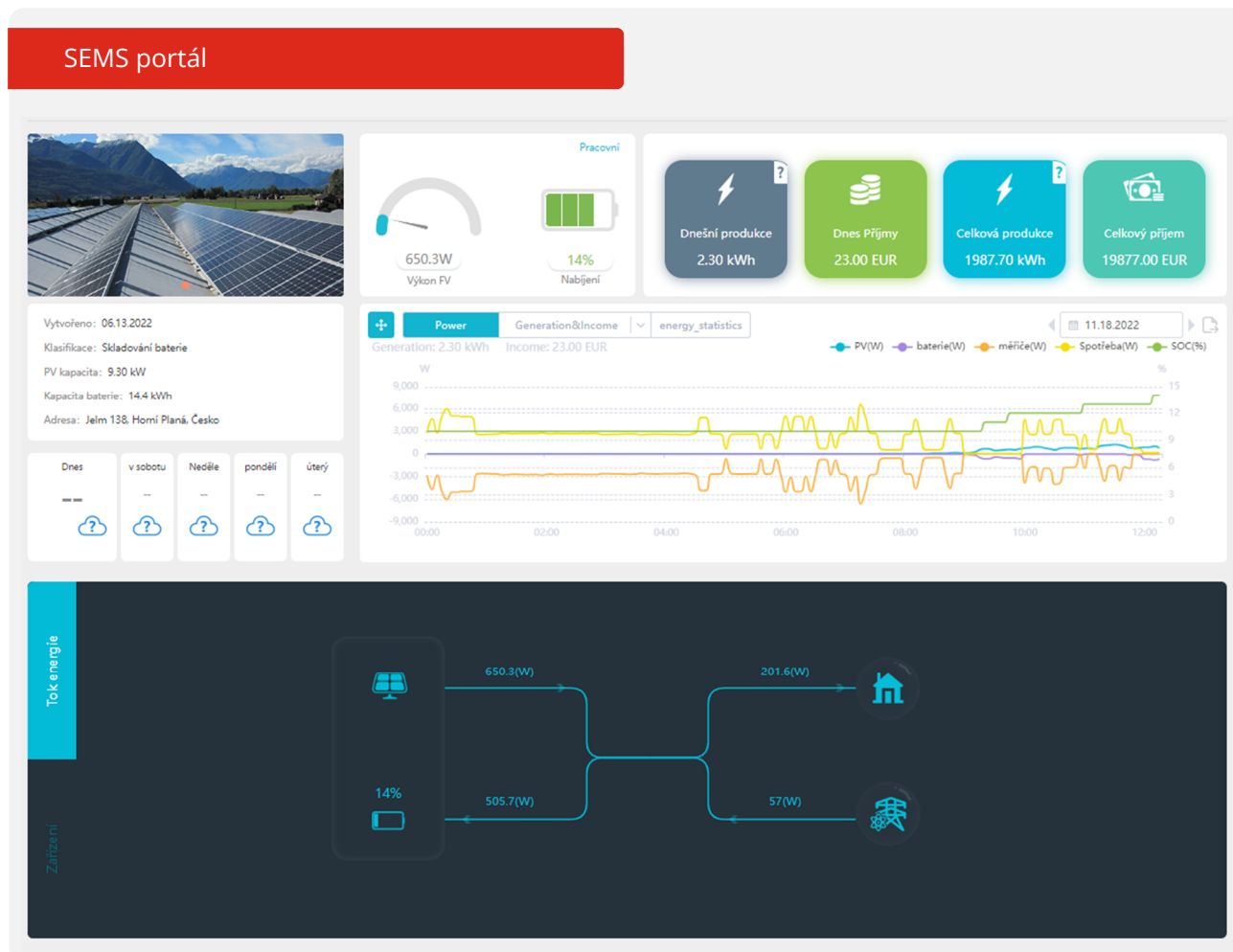
Přihlašovací obrazovka



MONITORING STŘÍDAČE GOODWE SEMS PORTÁL

3

Po úspěšném přihlášení se v prohlížeči zobrazí přehled s informacemi naší elektrárny.



SEMS PORTÁL

PŘEHLED MONITRINGU




- Nyní si projdeme jednotlivé části portálu






1

V levém horním rohu nalezneme **přehled** naší fotovoltaické elektrárny.

SEMS portál - přehled



Vytvořeno: 06.13.2022
Klasifikace: Skladování baterie
PV kapacita: 9.30 kW
Kapacita baterie: 14.4 kWh
Adresa: Jelm 138, Horní Planá, Česko

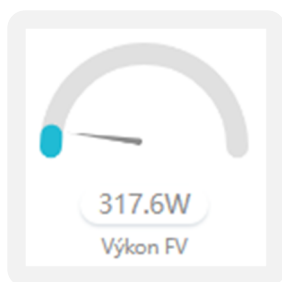
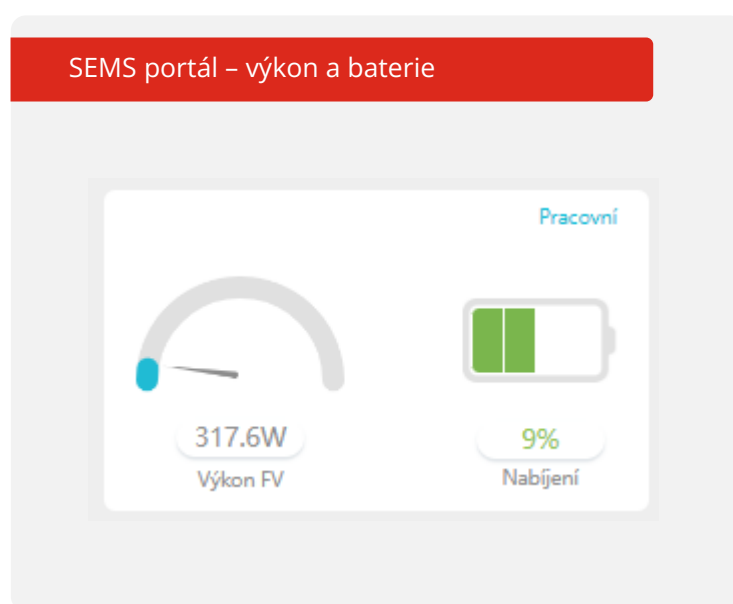
Dnes	v sobotu	Neděle	pondělí	úterý
15°	6/13°	7/12°	3/9°	4/9°
				

Vytvořeno:	Datum připojení do portálu SEMS
Klasifikace:	Způsob ukládání energie
PV kapacita:	Instalovaný výkon
Kapacita baterie:	Kapacita baterie
Adresa:	Místo instalace
Počasí:	Předpověď počasí

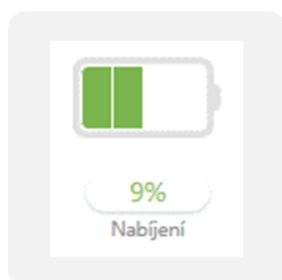
SEMS PORTÁL

2

V horní části uprostřed nalezneme **aktuální výkon** a **stav baterie**.



Aktuální výkon fotovoltaické elektrárny



Aktuální stav baterie – Nabíjení / Vybíjení / Pohotovostní

SEMS PORTÁL

3

Dále v horní části nalezneme **orientační údaje** týkající se údajů z měřiče instalovaného v rozvaděči.

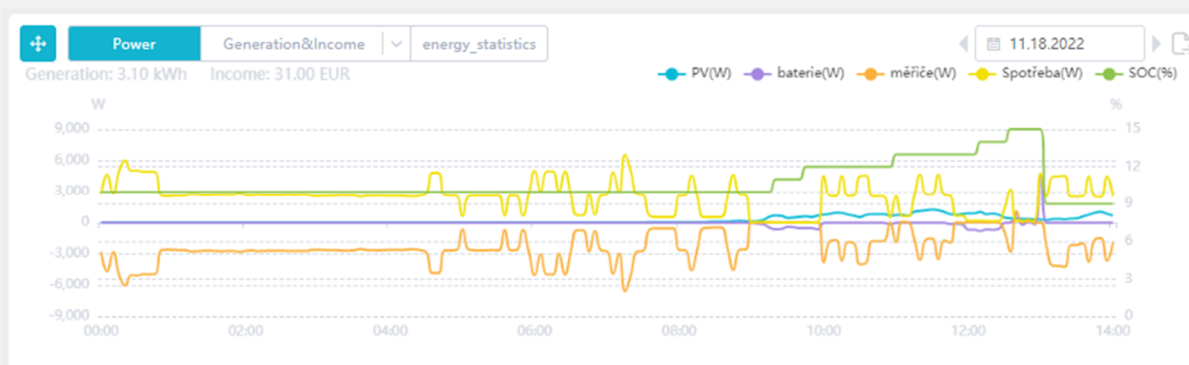
SEMS portál – údaje



4

Uprostřed nalezneme **graf s křivkami výkonu**.

SEMS portál – graf



SEMS PORTÁL

V panelu grafu si můžeme **zobrazit graf** v nové záložce ve větším zobrazení.

SEMS portál – graf menu



Tlačítko pro zobrazení grafu v nové záložce

V panelu grafu můžeme **vypínat / zapínat** jednotlivé křivky pro lepší přehled.

SEMS portál – graf legenda



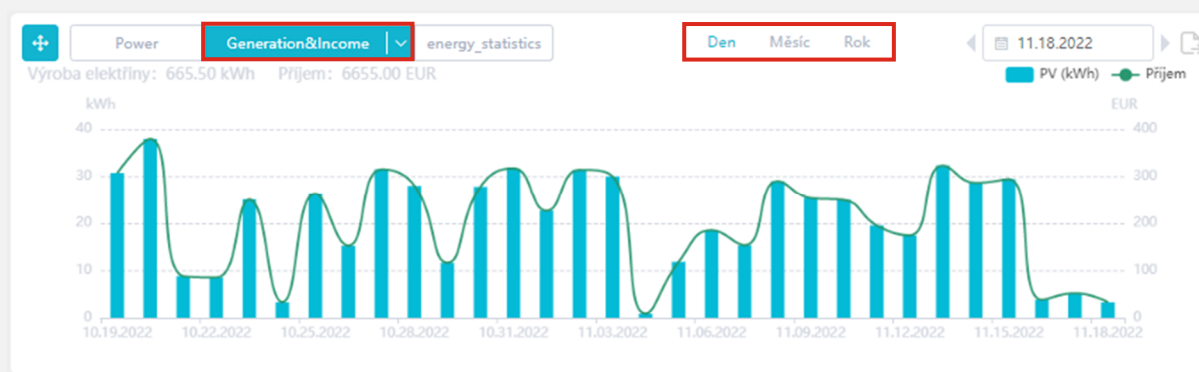


PV(W):	Aktuální výroba elektrárny
Baterie(W):	Tok energie bateriového úložiště
Měřiče(W):	Odběr/přetok elektřiny z/do distribuční sítě
Spotřeba(W):	Aktuální spotřeba elektřiny v domácnosti
SOC(%):	Stav nabití baterie vztahovaná ke kapacitě

SEMS PORTÁL

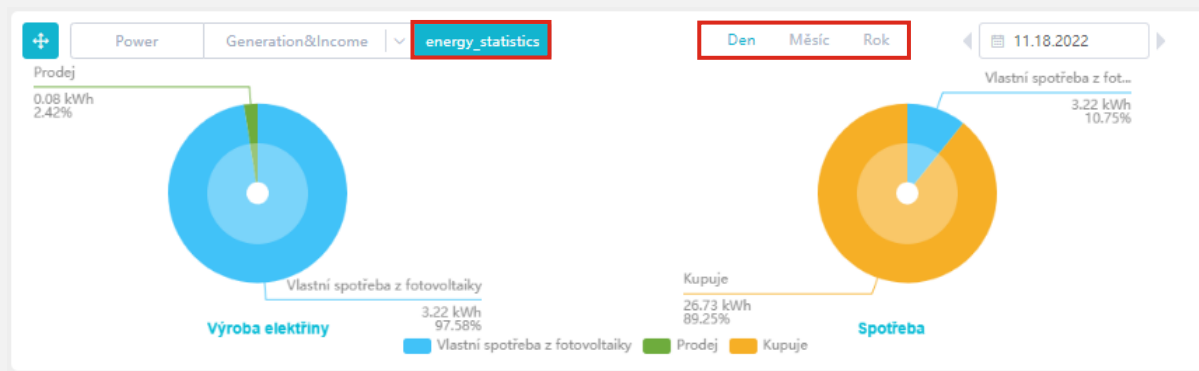
V panelu grafu můžeme přepnout záložku na **přehled výroby elektřiny** elektrárny ve **dnech, měsících a letech**.

SEMS portál – graf záložky



V panelu grafu můžeme přepnout záložku na **poměr výroby / spotřeby a příjmů z přebytků** ve **dnech, měsících a letech**.

SEMS portál – graf záložky

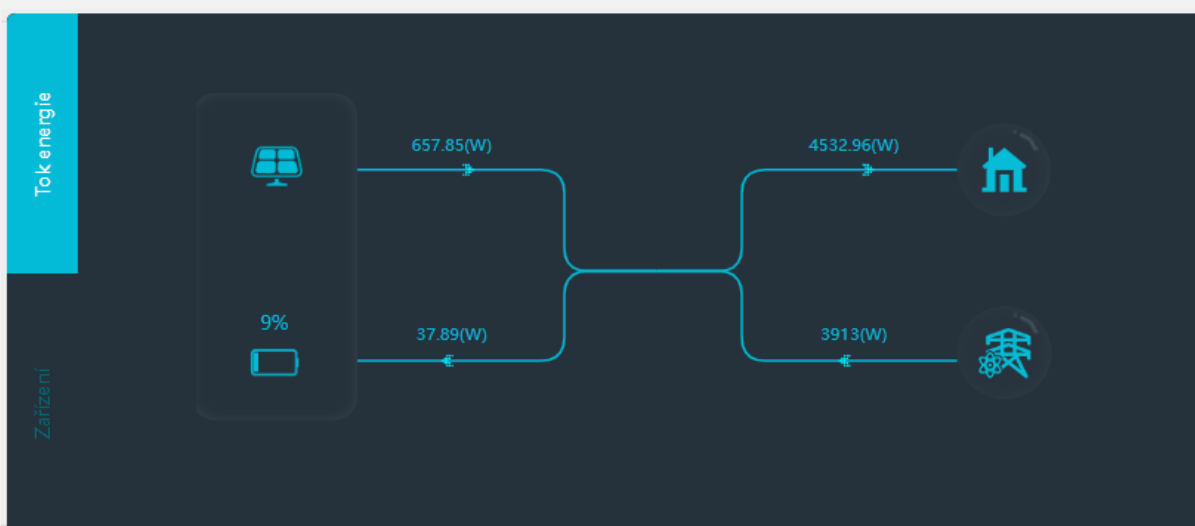


SEMS PORTÁL

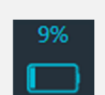
5

V dolní části portálu nalezneme panel se dvěma záložkami, kdy v první „**Tok energie**“ vidíme aktuální tok elektriny a v druhé záložce „**Zařízení**“ jsou detailní informace o našem střídači.

SEMS portál – tok energie



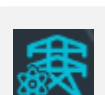
Aktuální výroba fotovoltaické elektrárny



Aktuální procento nabití baterie s aktuální hodnotou nabíjení/vybíjení baterie



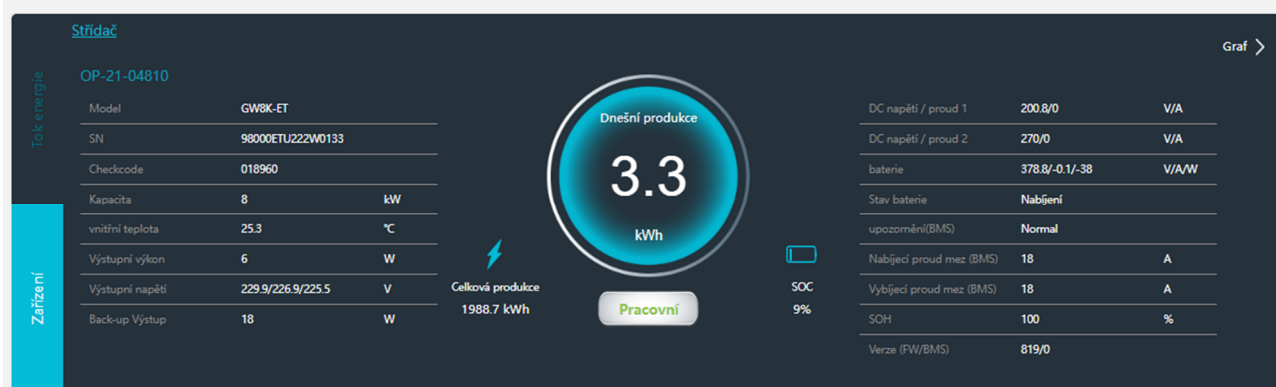
Aktuální spotřeba domácnosti



Aktuální spotřeba/přetok z/do distribuční sítě

SEMS PORTÁL

SEMS portál – zařízení



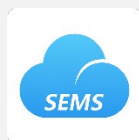
Model:	Značí model střídače
SN:	Sériové číslo střídače
Kapacita:	Max. výkon střídače
Vnitřní teplota:	Aktuální teplota uvnitř střídače
DC napětí/proud 1:	Hodnoty prvního okruhu FVE panelů
DC napětí/proud 2:	Hodnoty druhého okruhu FVE panelů
Stav baterie:	Nabíjení / Vybíjení / Pohotovostní
Upozornění BMS:	Normální / Pohotovostní / Chyba
Nabíjecí proud BMS:	Force H2/H1 (18A), H48050 (25A)
Vybíjecí proud BMS:	Force H2/H1 (18A), H48050 (25A)
SOH:	Kondice baterie – maximální kapacita

INFORMACE

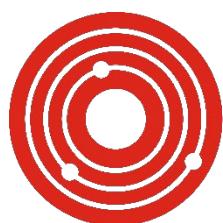
i

- SEMS portál od GoodWe nereflektuje individuální distribuční sazbu a lokální ceny. Příjem v portálu berte jako orientační, defaultně je nastavena částka 0,22 EUR/kWh.
- Nelze srovnávat dlouhodobé hodnoty na elektroměru od distribuce s měřičem střídače, který propisuje data do portálu.
Vždy jsou směrodatné hodnoty zobrazené na elektroměru.

Mobilní aplikace



Mobilní aplikace SEMS portálu ke stažení na:



Acetex
přirozená energie