

# MANUÁL K OBSLUHE



# SEMS Portal

## MONITORING STŘÍDAČE GOODWE SEMS PORTÁL

### POSTUP POUŽÍVÁNÍ PORTÁLU SEMS

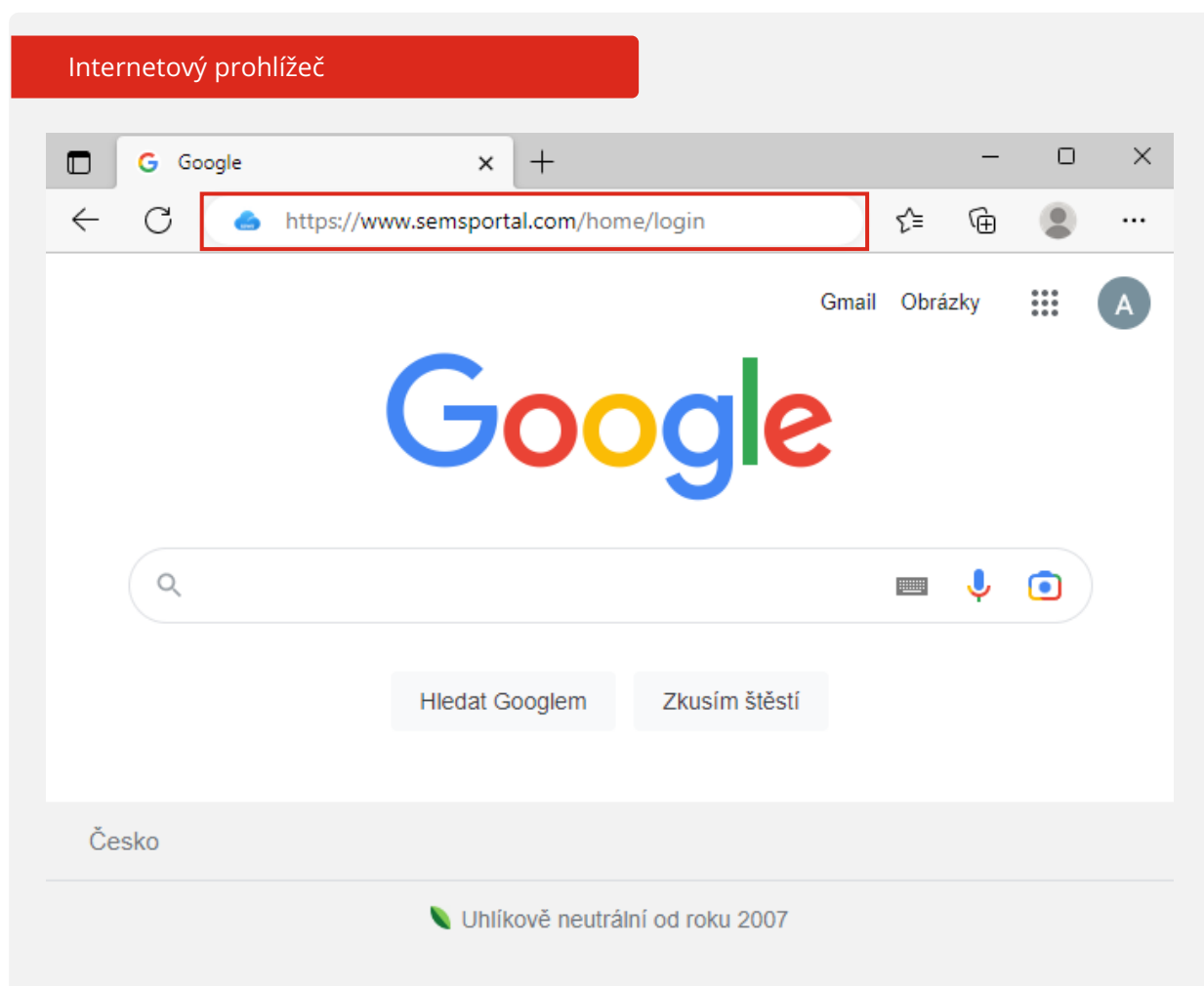
- Nezakládejte si vlastní uživatelský účet
- K portálu přistupujte pouze skrze účet, který dostanete od společnosti Acetex
- Díky účtu vytvořený společností Acetex, můžeme monitorovat Vaši elektrárnu a diagnostikovat či rovnou opravit případný problém na dálku.

**GOODWE**  
Smart Energy Innovator



1

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

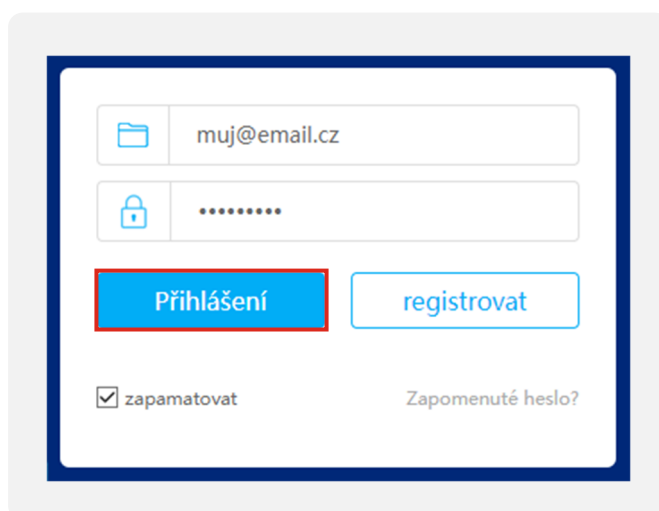
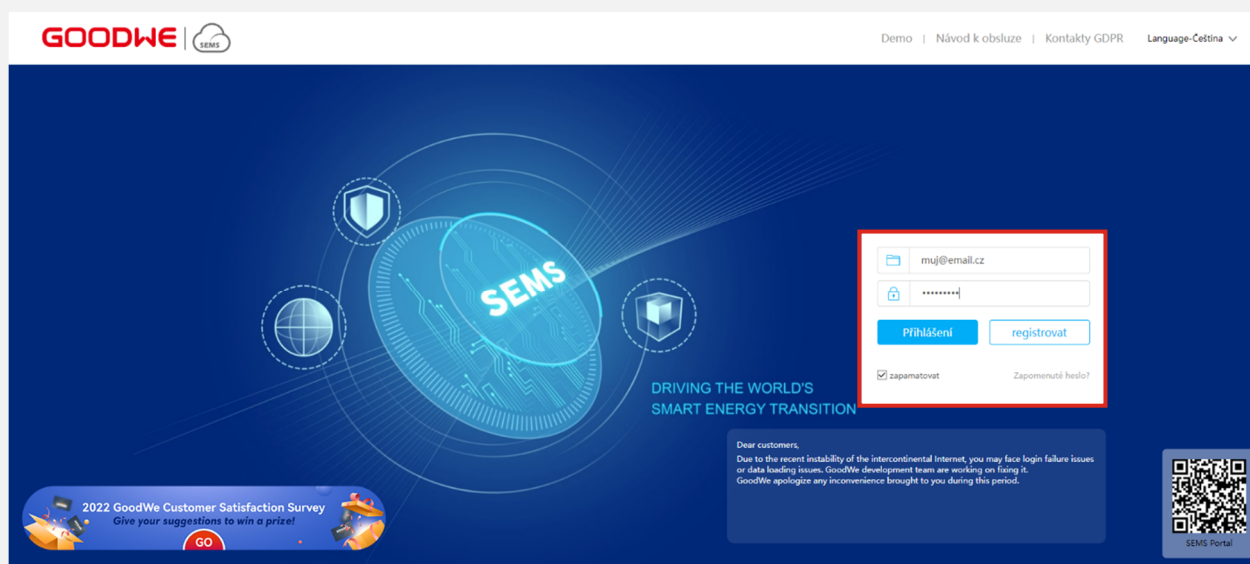


## MONITORING STŘÍDAČE GOODWE SEMS P ORTÁL

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

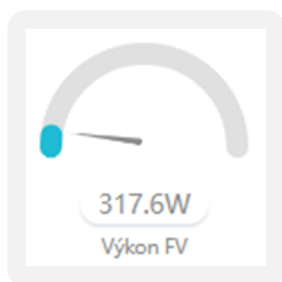
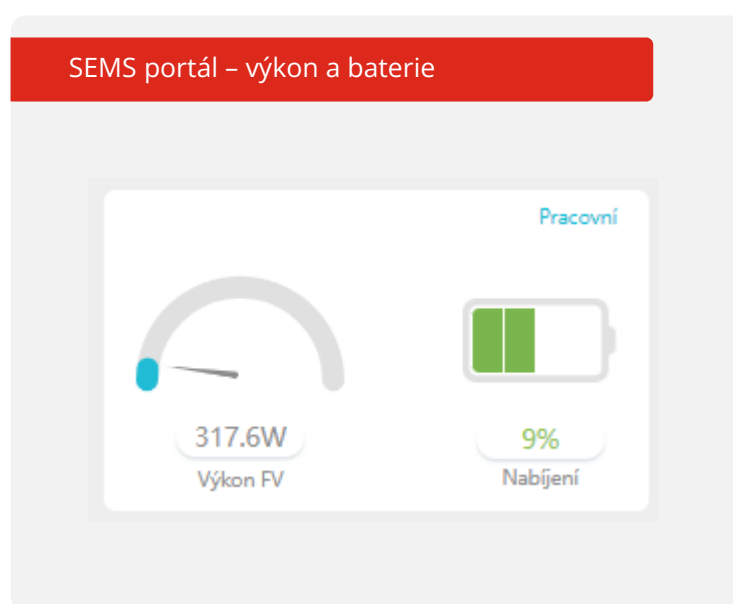
Dnes	v sobotu	Neděle	pondělí	úterý
15°	6/13°	7/12°	3/9°	4/9°
				

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

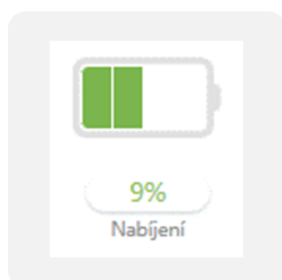
## SEMS PORTÁL

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.

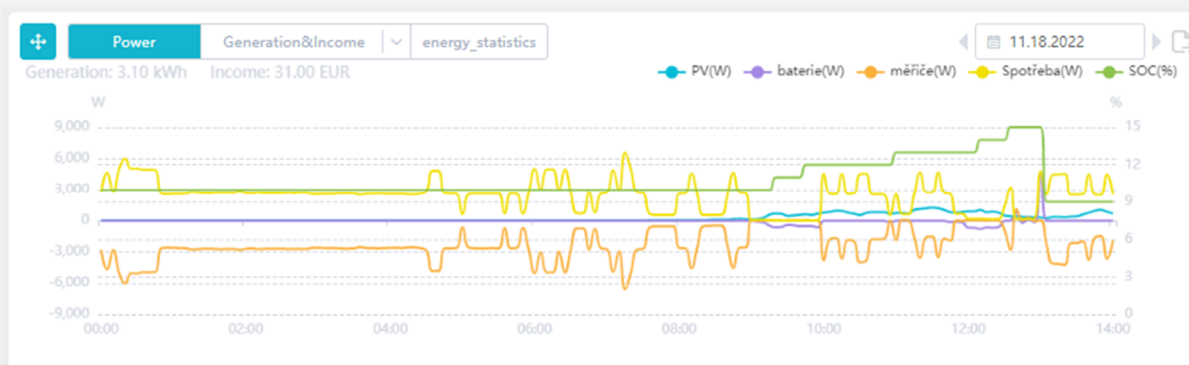
### SEMS portál – údaje



4

Uprostřed nalezneme **graf s křivkami výkonu**.

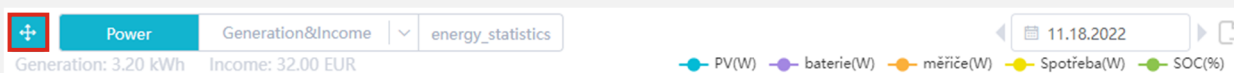
### SEMS portál – graf



## 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





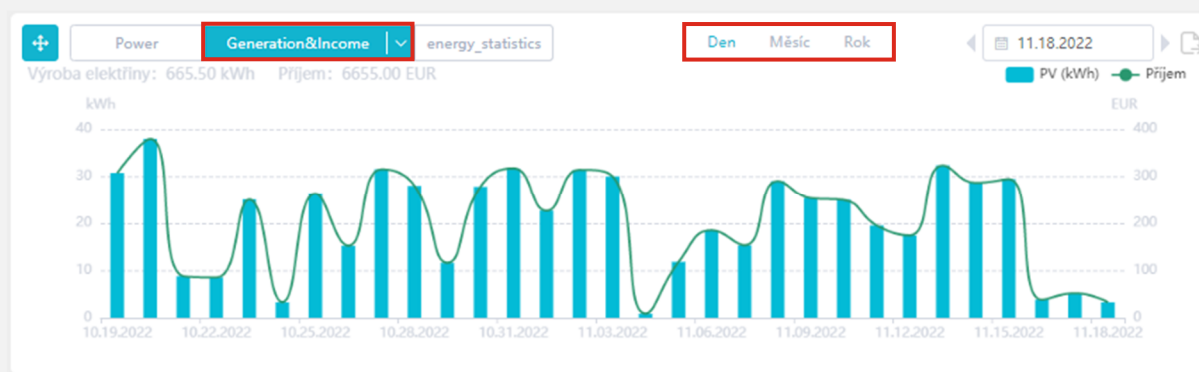
<b>PV(W):</b>	Aktuální výroba elektrárny
<b>Baterie(W):</b>	Tok energie bateriového úložiště
<b>Měřiče(W):</b>	Odběr/přetok elektřiny z/do distribuční sítě
<b>Spotřeba(W):</b>	Aktuální spotřeba elektřiny v domácnosti
<b>SOC(%):</b>	Stav nabití baterie vztahovaná ke kapacitě



## SEMS PORTÁL

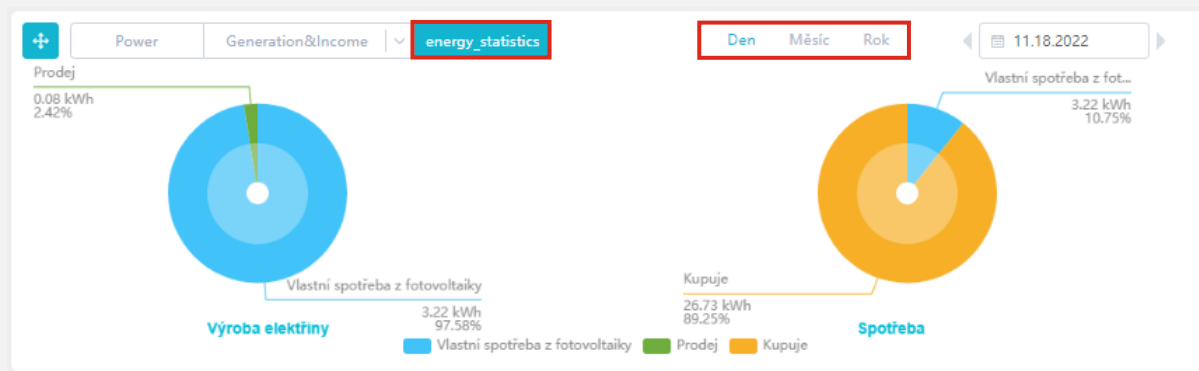
V panelu grafu můžeme přepnout záložku na **přehled výroby elektřiny** elektrárny ve **dnech, měsících a letech**.

### 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

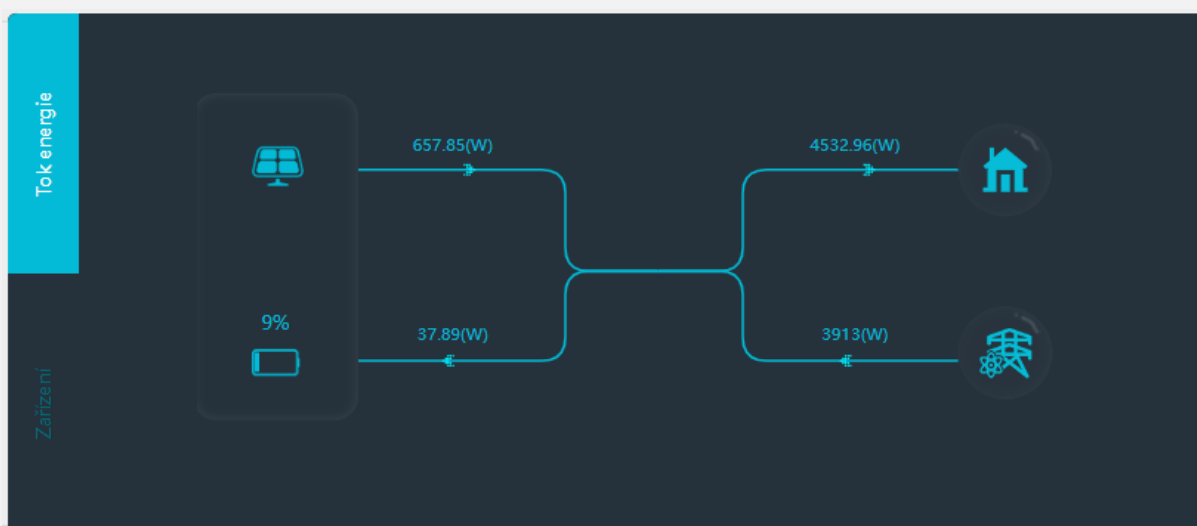


## SEMS PORTÁL

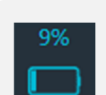
5

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



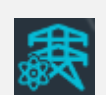
**Aktuální výroba fotovoltaické elektrárny**



**Aktuální procento nabití baterie s aktuální hodnotou nabíjení/vybíjení baterie**



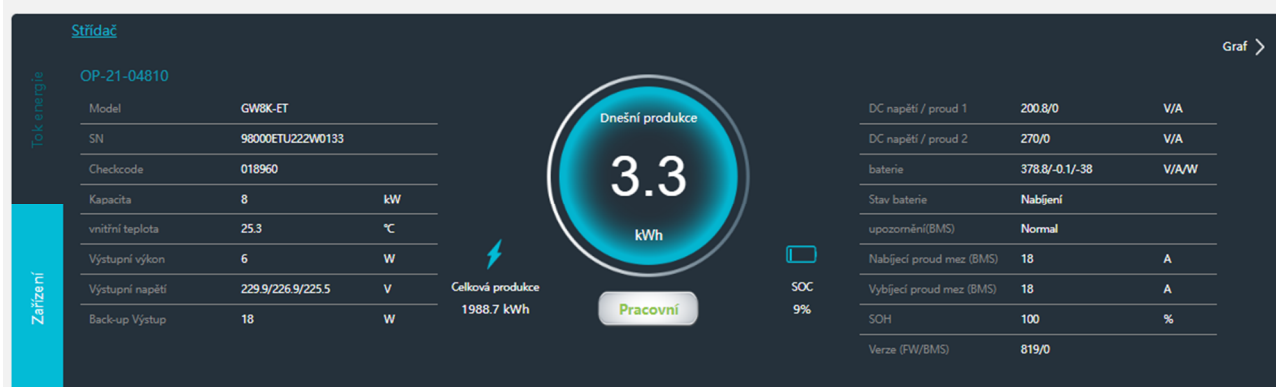
**Aktuální spotřeba domácnosti**



**Aktuální spotřeba/přetok z/do distribuční sítě**

## SEMS PORTÁL

### SEMS portál – zařízení



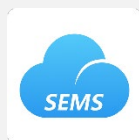
<b>Model:</b>	Značí model střídače
<b>SN:</b>	Sériové číslo střídače
<b>Kapacita:</b>	Max. výkon střídače
<b>Vnitřní teplota:</b>	Aktuální teplota uvnitř střídače
<b>DC napětí/proud 1:</b>	Hodnoty prvního okruhu FVE panelů
<b>DC napětí/proud 2:</b>	Hodnoty druhého okruhu FVE panelů
<b>Stav baterie:</b>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

## INFORMACE

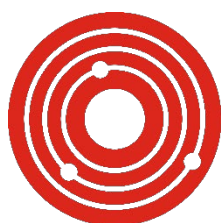


- SEMS portál od GoodWe nereflektuje individuální distribuční sazbu a lokální ceny. Příjem v portálu berte jako orientační, defaultně je nastavena částka 0,22 EUR/kWh.
- Nelze srovnávat dlouhodobé hodnoty na elektroměru od distribuce s měřičem střídače, který propisuje data do portálu.  
Vždy jsou směrodatné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

### Mobilní aplikace



Mobilní aplikace SEMS portálu ke stažení na:



**Acetex**  
přirozená energie