



# SEDAS 2.0

System pro sběr dat ze solárních zařízení

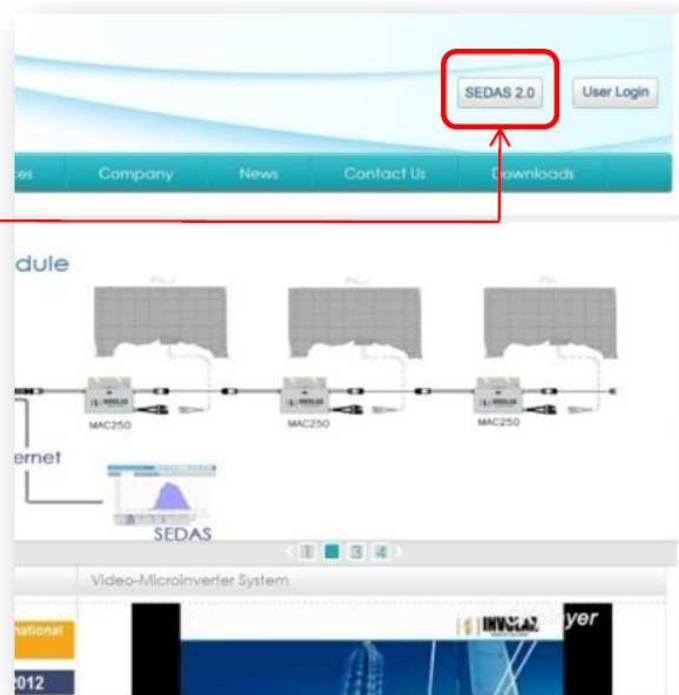
Uživatelská příručka

# Krok 1: Registrace

1. Přihlašte se na [www.involar.com](http://www.involar.com)

2. Klikněte na

SEDAS 2.0



3. Klikněte na

Register



## Pokračování registrace:



### 4. Vyplňte požadovaná políčka na stránce registrace

**Uživatelské jméno** – Vytvořte uživatelské jméno pro systém.

**Heslo** – Vytvořte heslo.

**Potvrďte heslo** – Zopakujte heslo.

**E-mailový účet** - Vložte platnou e-mailovou adresu.

**Země/Kraj** – Vyberte místo instalace.

**Město** – Vložte město, které je u instalaci nejbližší.

**Časové pásmo** – Vyberte časové pásmo instalace.

#### DŮLEŽITÉ:

K zajištění toho, že nedojde k žádnému konfliktu mezi fotovoltaickým (FV) modulem a mikroměničem, vyplňte následující políčka:

**Jmenovitý výkon FV modulu** – např. 240 W

**Napětí Voc FV modulu** - \*

\* Musí být nižší než 50 V DC

**Instalační firma** – Vložte údaje o instalační firmě.

**Telefon instalační firmy** – Vložte telefon instalující firmy.

**E-mail instalační firmy** – Vložte e-mail instalující firmy.

**Výrobní číslo eGate** – Výrobní číslo lze najít na e-Gate.

**Křestní jméno** – vložte křestní jméno zákazníka.

**Příjmení** – vložte příjmení zákazníka.

**Město, ulice, číslo** – vložte adresu zákazníka.

**Ověřovací kód** – vložte ověřovací kód, uvedený v políčku vpravo.

### 5. Přihlášení – Pomocí vytvořeného uživatelského jména a hesla jste nyní připraveni se přihlásit.

The screenshot shows a registration form with the following sections:

- Basic Information:** Fields for User Name, Password, Confirm Password, E-mail account, Country/Region (dropdown), City, and Timezone (dropdown).
- Installer Info:** Fields for PV Module Rating Power, PV Module Voc, Installer company, Installer phone, Installer email, and eGate serialnumber.
- Other Information:** Fields for First Name, Last Name, and Street Address.
- Verification Code:** A field for the verification code, a CAPTCHA image, and a 'Change a picture' link.

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are located at the bottom right of the form.


The screenshot shows a login page with the following fields and options:

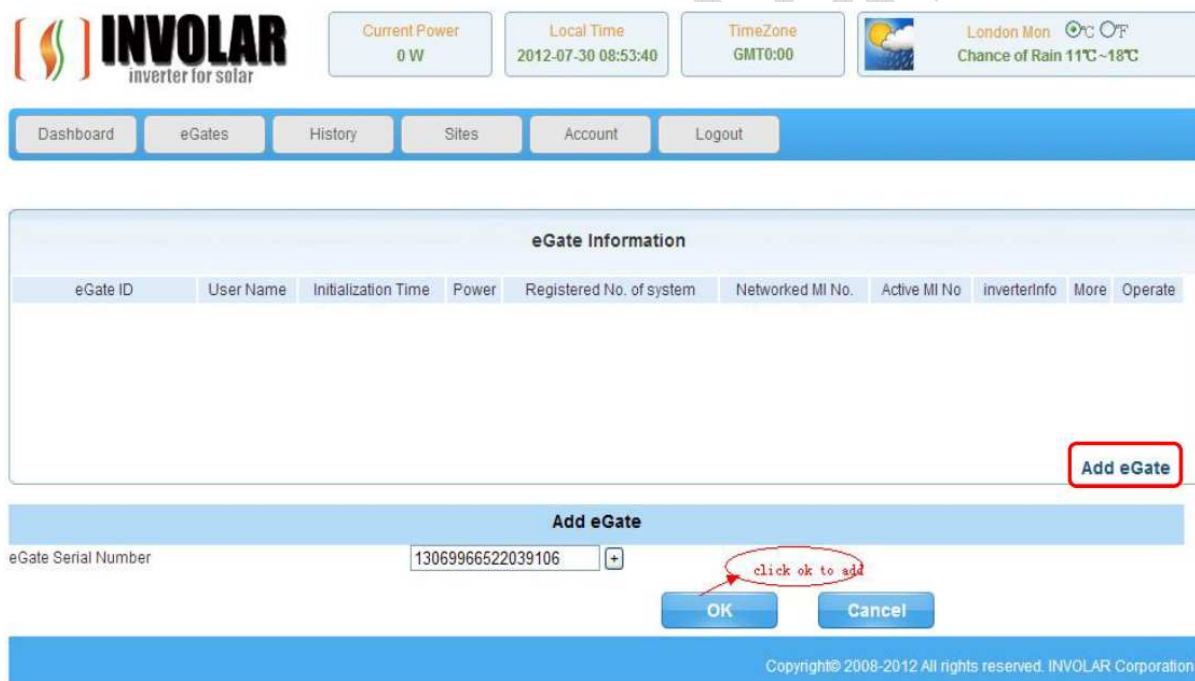
- Fields for User Name, Password, and Verification Code.
- Links for 'Forgot Password?' and 'Change a picture'.
- Checkboxes for 'Remember Password' and 'Stay signed in'.
- Buttons for 'Login' and 'Register'.

A red arrow points from the 'Verification Code' field in the registration form to the 'Verification Code' field in the login form.

## Krok 2: Přidání eGate do vašeho systému



1. Jestliže jste během registrace vložili výrobní číslo eGate, objeví se vaše eGate se automaticky na vašem účtu.
2. Jestliže výrobní číslo vloženo nebylo nebo nebylo vloženo úspěšně, zobrazí se po přihlášení níže uvedené okno.
3. Stačí kliknout na tlačítko 'Add eGate' (Přidat eGate) a vložit 17timístné výrobní číslo, které je uvedené na štítku eGate.
4. Stejným postupem lze také přidat další eGate.
5. Klikněte na 



The screenshot shows the INVOLAR web dashboard. At the top, there are several status boxes: 'Current Power 0 W', 'Local Time 2012-07-30 08:53:40', 'TimeZone GMT0:00', and weather information for London Mon (11°C - 18°C). Below these is a navigation menu with buttons for Dashboard, eGates, History, Sites, Account, and Logout. The main content area is titled 'eGate Information' and contains a table with columns: eGate ID, User Name, Initialization Time, Power, Registered No. of system, Networked MI No., Active MI No., inverterInfo, More, and Operate. The table is currently empty. A red box highlights the 'Add eGate' button in the bottom right corner of the table. Below the table is a form titled 'Add eGate' with a text input field for 'eGate Serial Number' containing the value '13069966522039106'. A red circle with an arrow points to the 'OK' button, with the text 'click ok to add' written next to it. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright© 2008-2012 All rights reserved. INVOLAR Corporation'.

## Aktuální informace o výrobě elektřiny



Pokaždé, když se přihlásíte, zobrazí se úvodní okno, na kterém jsou informace o výrobě a o výrobě elektrického proudu vaším solárním systémem.

## Výpis eGate

The screenshot shows the INVOLAR web interface. At the top, there is a navigation bar with 'eGates' highlighted. Below it, the 'micro inverter information' section displays a grid of 28 micro-inverter power outputs. A mouse cursor is hovering over the 82W output in the top row, and another is clicking on the 78W output in the bottom row. A dashed box highlights the 82W output with the text 'Přesuňte sem.' (Move here). To the right, text says 'Klikněte a podržte Zatáhněte a pusťte' (Click and hold, drag and release). Below the grid, there is a table titled 'eGate Information' with two rows of data. At the bottom right of the table is an 'Add eGate' button. The footer contains the copyright notice: 'Copyright© 2008-2012 All rights reserved. INVOLAR Corporation'.

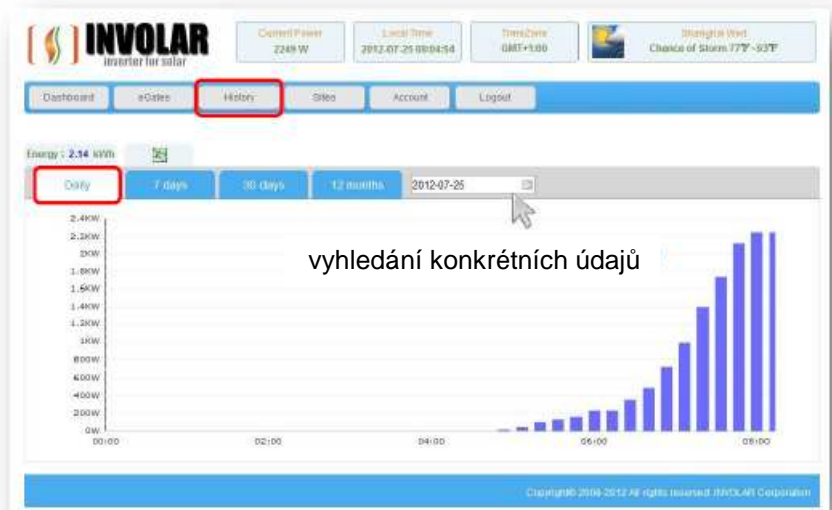
eGate ID	User Name	Start Producing Energy	Power	Registered No. of system	Networked MI No.	Active MI No.	InverterInfo	More	Operate
11190			1072W	13	13	13	inverterInfo	Details	Edit Delete
11190-			1042W	13	13	13	inverterInfo	Details	Edit Delete

- Klikněte na výpis eGate, kde se objeví eGate registrovaný v systému.
- Další eGate lze přidat kliknutím na **Add eGate**.
- Zde uvidíte každý mikroměnič, který je v eGate registrovaný.
- Panely lze snadno přesouvat pomocí zatáhnutí myši.
- Dvojklik na panel zobrazí data daného mikroměniče.



## Historie výroby elektřiny ze solární elektrárny

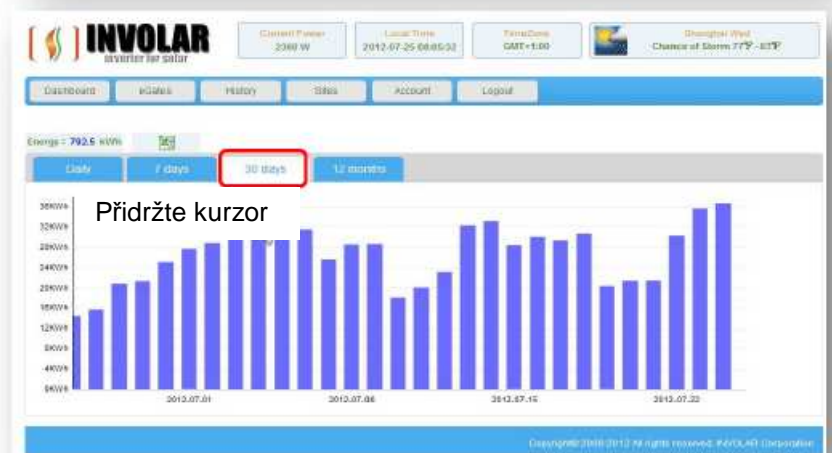
- Kliknutím na historii uvidíte celkové informace o systému za uplynulý DEN/TÝDEN/MĚSÍC a ROK.
- K vyhledání konkrétních údajů použijte záložku kalendáře vpravo.



- 7denní přehled zobrazí výsledky posledního týdne.
- Šedé políčko časové osy můžete potahovat tak, abyste na horní části displeje uviděli požadované údaje z předchozích dnů.



- 30denní přehled ukazuje celkovou denní výrobu.
- Podržte kurzor nad čárovým grafem denních údajů a zobrazí se celkový počet vyrobených kWh v daném dni.
- ROČNÍ přehled ukazuje obdobné údaje za jednotlivé měsíce.



# Jednotlivé solární elektrárny



**INVOLAR**  
inverter for solar

Current Power: 2368 W  
Local Time: 2012-07-25 08:06:24  
TimeZone: GMT+1:00  
Shanghai Wed  
Chance of Storm 77%~93%

Dashboard | eGates | History | **Sites** | Account | Logout

Current Power: 2368W  
7 days: 196.69kWh  
30 days: 792.5kWh  
12 months: 1649.92kWh  
Total Energy: 1649.92kWh

**Site Information**

Site Name	Create Time	Timezone	Current Power	Is Default	Operate
	08-Jun-2012 08:58:01	GMT +1:00	2368W	<input checked="" type="radio"/>	Details Delete
Maritime	12-Jun-2012 15:33:33	GMT +01:00		<input type="radio"/>	Details Delete

[Add Site](#)

Copyright© 2008-2012 All rights reserved. INVOLAR Corporation

- Vícenásobné e-Gate nebo vícenásobné instalace lze sledovat pod jedním účtem.
- Stačí kliknout na 'Add Site' (přidat místo) a vyplnit informace o novém místě, jak je uvedeno níže.

**Add Site**

Site Name:

Country/Region:

City:

Timezone:

eGate Serial Number:





**INVOLAR**  
inverter for solar

Current Power: 2397 W | Local Time: 2012-07-25 08:07:06 | TimeZone: GMT+1:00 | Shanghai Wed, Chance of Storm 77°F ~93°F

Dashboard | eGates | History | Sites | **Account** | Logout

**Basic information**

User Name: Maritime | Change Password

E-mail account: romo@havsand.dk | Email has been verified | Change Email

Country/Region

City

Timezone

Edit | Add Site

Site Information

**Other Information**

First Name

Last Name

Street Address

Installer company

Installer phone

Installer email

PV Module Model Number

PV Module Open Circuit

Voltage

Edit | Add Site

Copyright© 2008-2012 All rights reserved. INVOLAR Corporation

- Informace na účtu lze editovat kdykoli.
- Můžete změnit své přihlašovací heslo.
- Můžete změnit svou registrovanou e-mailovou adresu.

## Odstraňování závad

Máte-li jakýkoli technický problém se svým systémem, spojte se s naším týmem technické podpory pomocí e-mailu na [tech@involar.com](mailto:tech@involar.com).

# INVOLAR Corporation Ltd.

Room 407, Building 84, No. 887, Zuchongzhi Road,  
Pudong District, 201203 Shanghai, China

Tel : 86-21-50272208

Fax: 86-21-50277705

[www.INVOLAR.com](http://www.INVOLAR.com)

[info@INVOLAR.com](mailto:info@INVOLAR.com)

[tech@INVOLAR.com](mailto:tech@INVOLAR.com)