

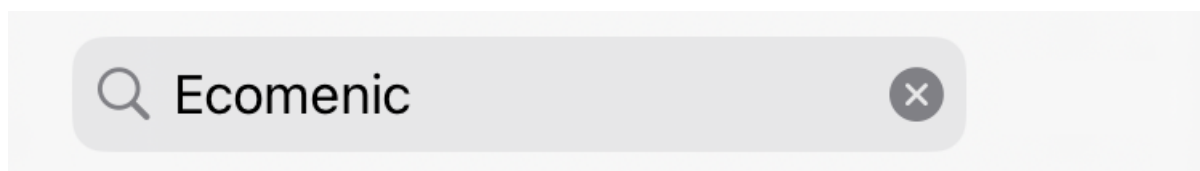
# Návod na inštaláciu aplikácie „ECOmenic“ pre hybridný menič (konvertor)

**RD-1f-6-E a RD-1f-8-B**



Aplikácia je určená pre mobilné operačné systémy **Android** a **iOS**.

1. Vyhľadajte a stiahnite v aplikácií  **Google Play** alebo aplikáciu ECOmenic.



**ECOmenic**

Nástroje



Shanghai Siseli New Ene...

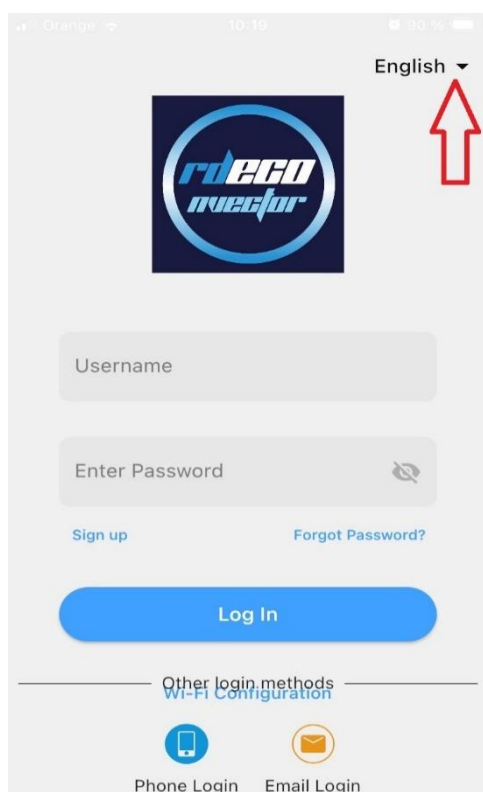


Nástroje

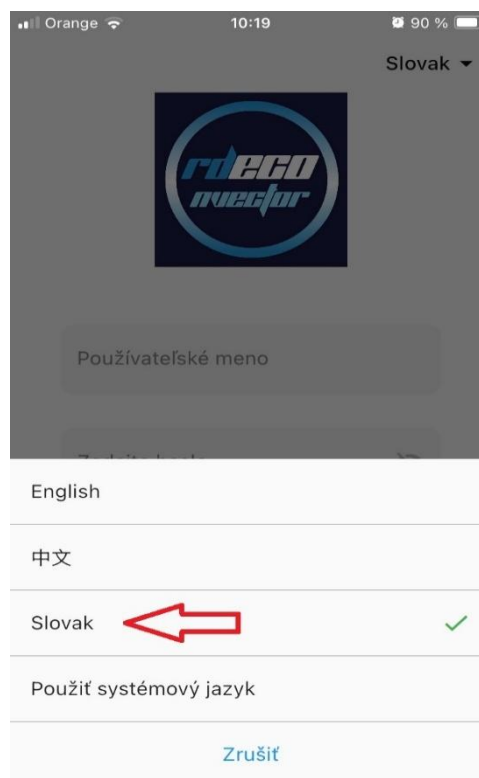
**Získať**



## 2. Po inštalácii, otvorte aplikáciu a v pravom hornom rohu zmeníte jazyk.



Obrázok 1: Klik na „English“.

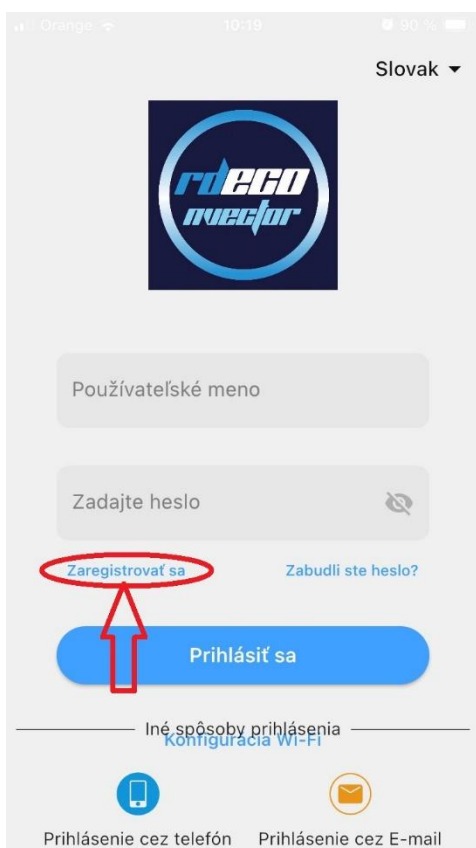


Obrázok 2: Klik na „Slovak“.

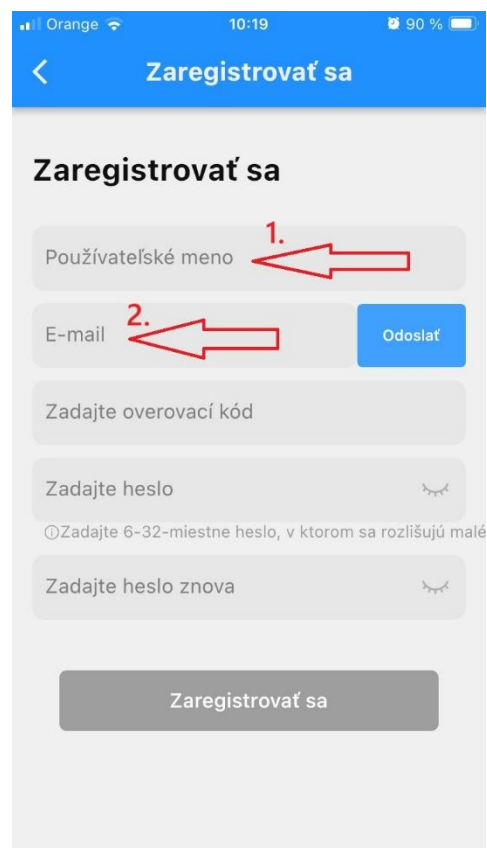
## 3. Registrácia účtu.

Kliknite na „Zaregistrovať sa“ a zadajte svoje používateľské meno, pod ktorým sa budete prihlasovať v aplikácii a Váš e-mail, na ktorý Vám príde overovací kód.

**POZOR!** Pred kliknutím na „**Odoslať**“: **Pripravte si heslo, ktoré je potrebné zadať spolu s overovacím kódom z Vášho e-mailu do 60sekúnd! Heslo musí mať minimálne 6 znakov!**



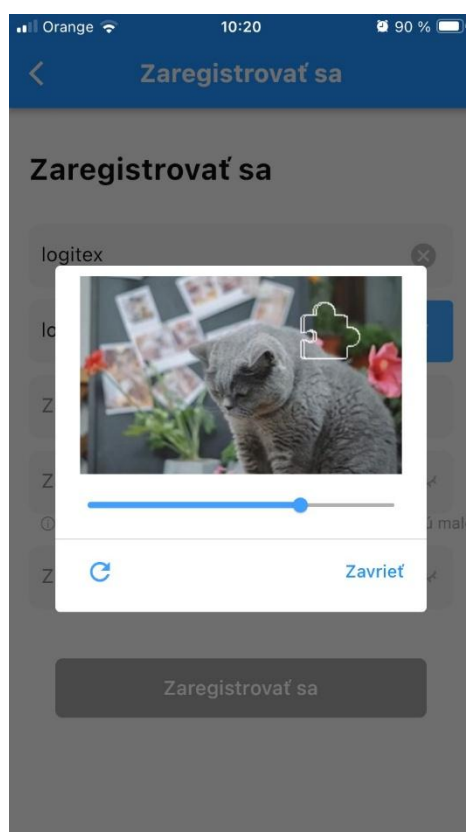
Obrázok 3: Klik na „Zaregistrovať sa“.



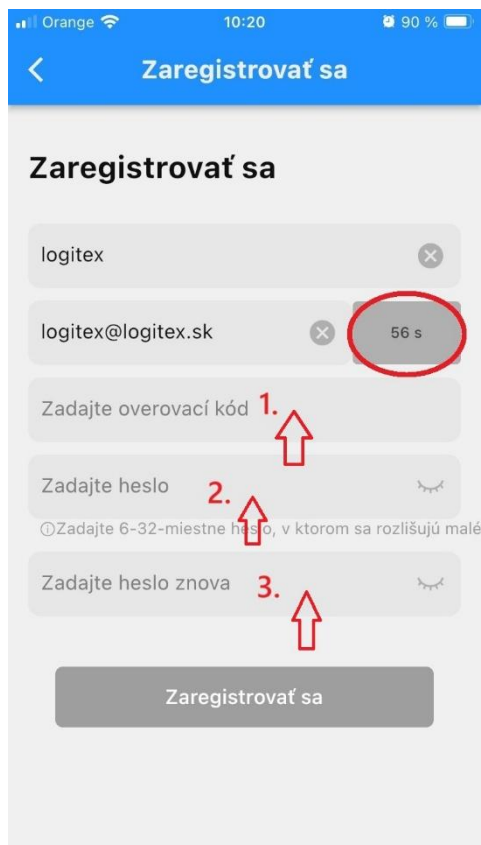
Obrázok 4: Zadajte svoje používateľské meno a e-mail.



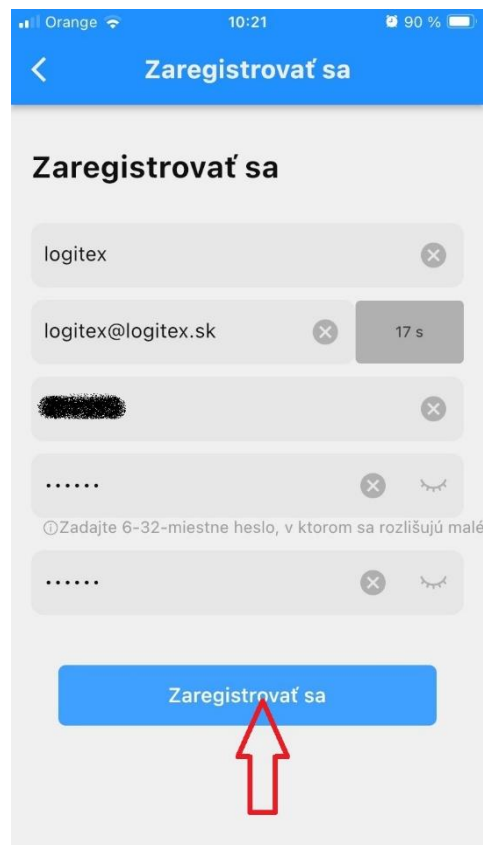
Obrázok 5: Potiahnite prstom doprava modrú guľičku a uložte PUZZLE na správne miesto.



Obrázok 6: Správna poloha PUZZLE.



Obrázok 7: Zadájte overovací kód, ktorý príde na Váš e-mail a zadajte Vaše pripravené heslo.



Obrázok 8: Klik na „Zaregistrovať sa“.

**Poznačte si registračné údaje (meno, email, kód, heslo) pre budúce pripojenie!**

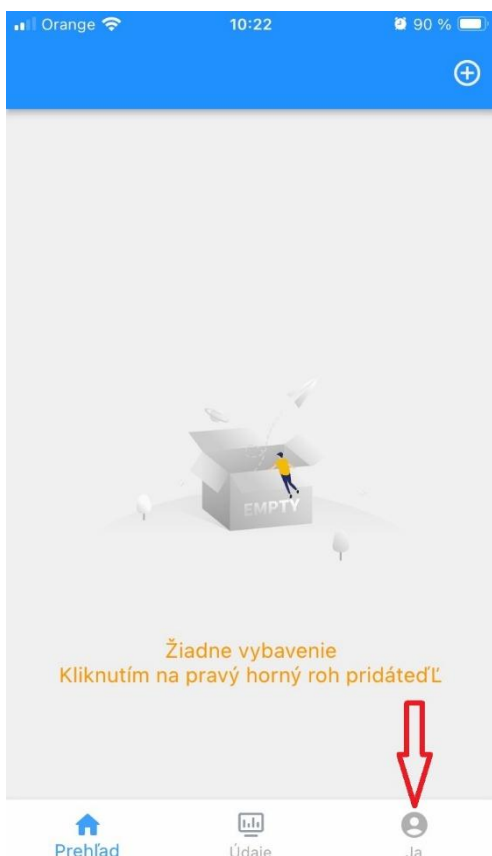
#### 4. Pripojenie na WIFI.

Vložte WIFI modul, ktorý je priložený v balení, do portu meniča označeného „**COMM**“ v spodnej časti pre komunikáciu s aplikáciou.

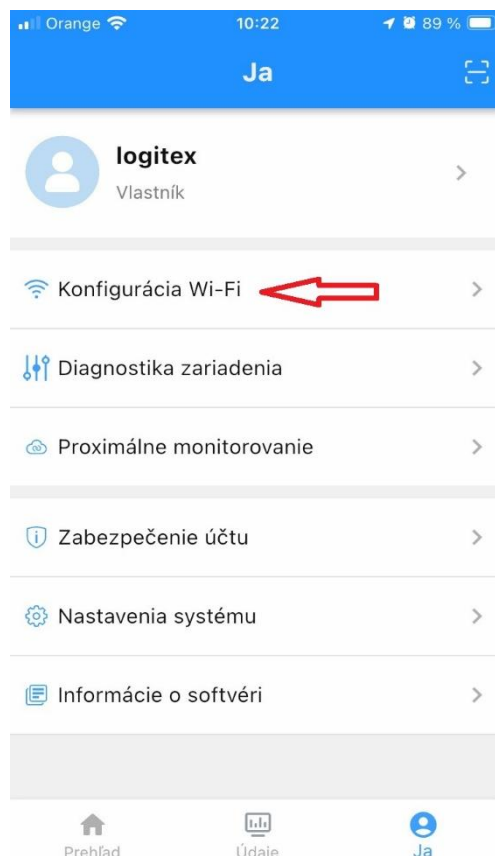


Zapnite si na mobilnom telefóne **WIFI** aj **BLUETOOTH** pre spárovanie a povoľte aplikácii využívať tieto technológie pre prenos dát.

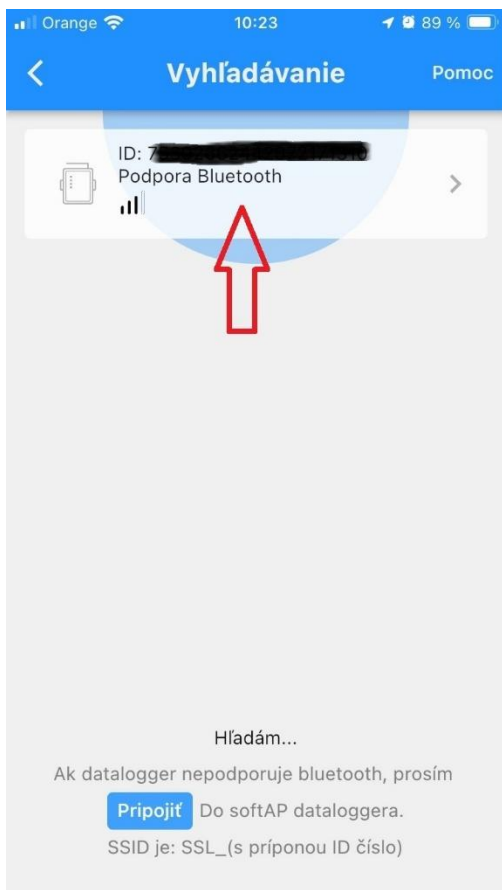
Prihláste sa do aplikácie a kliknite v dolnom pravom rohu na ikonku „Ja“.



Obrázok 9: Klik na „Ja“.



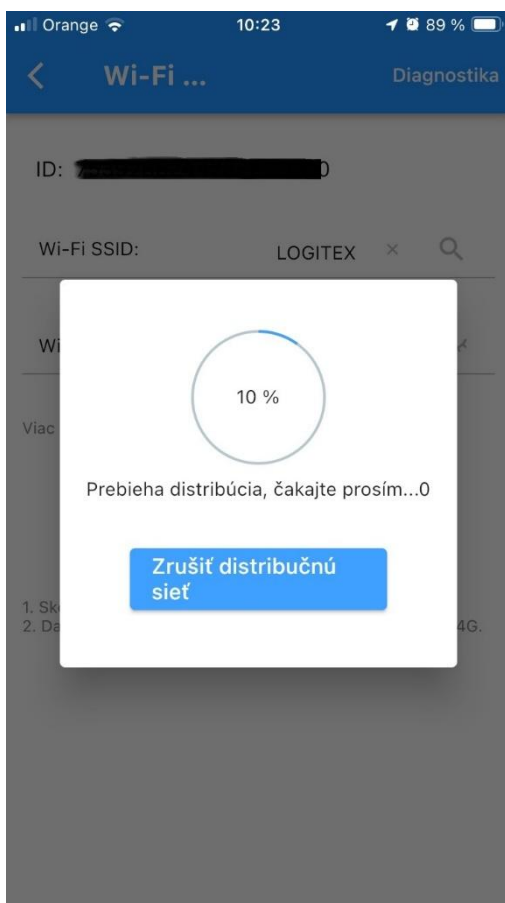
Obrázok 10: Klik na „Konfigurácia WIFI“.



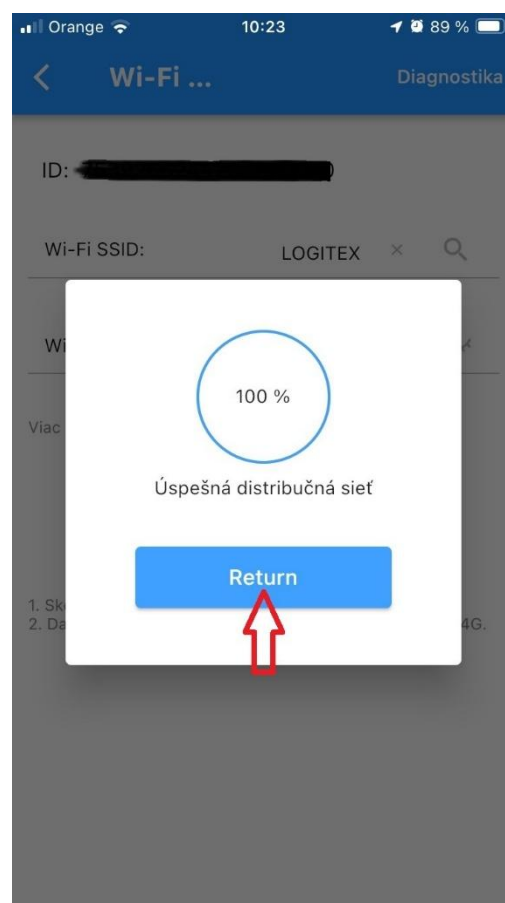
Obrázok 11: Stojte v blízkosti zariadenia. Klik na „Podpora Bluetooth“.



Obrázok 12: Vložte údaje WIFI siete. SSID je názov Vašej WIFI siete. Kľúč je heslo WIFI siete. Klik na „Nastavenie“.

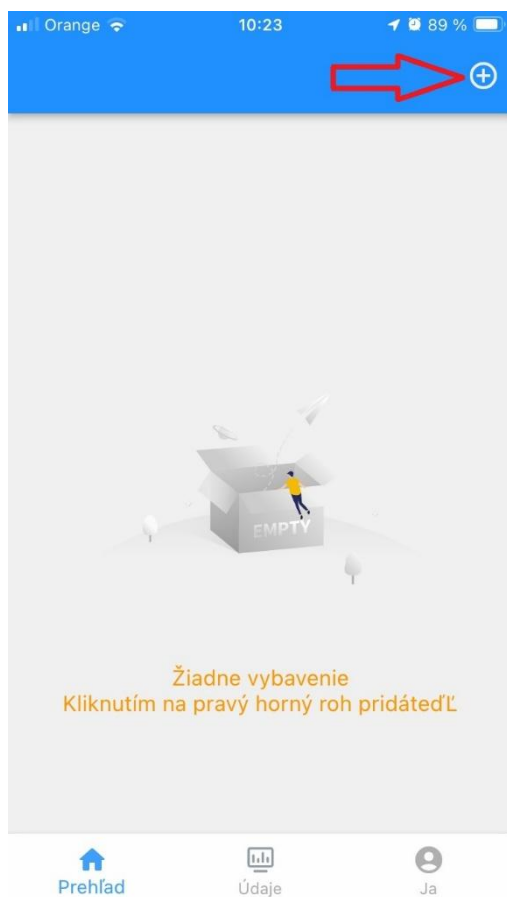


Obrázok 13: Počkajte na spárovanie.

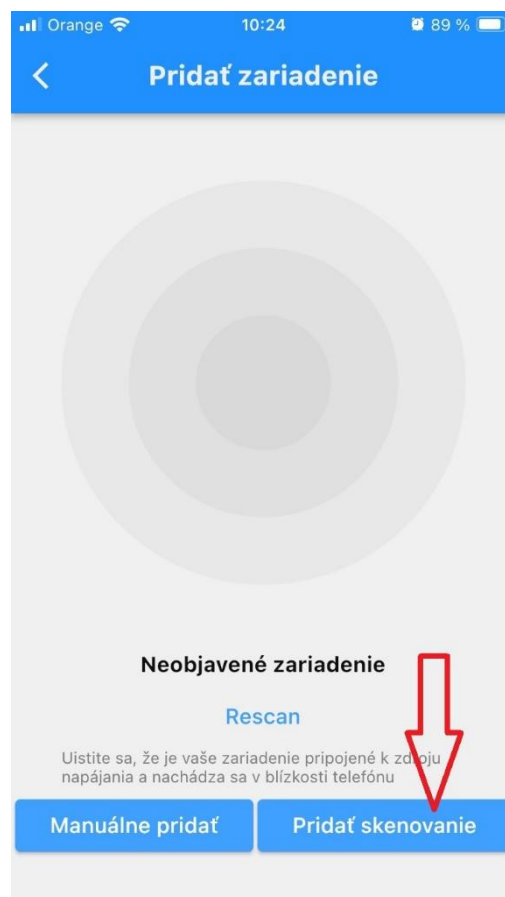


Obrázok 14: Spárovanie je úspešné. Klik na „Return“.

## 5. Pridanie zariadenia do aplikácie.



Obrázok 15: Kliknite na „+“ v pravom hornom rohu.



Obrázok 16: Klik na „Pridať skenovanie“.



Obrázok 17: Naskenujte QR kód z WIFI modulu.

Obrázok 18: Vyplňte údaje podľa pokynov pod obrázkom.

V obrázku č.18 kliknite na „Názov zariadenia“ a zadajte meno zariadeniu. Kliknite na „Menovitý výkon“ a zadajte hodnotu 6 alebo 8 kW podľa zariadenia, ktoré vlastníte.

Kliknite na „Celková kapacita“ a zadajte celkový výkon FV panelov.

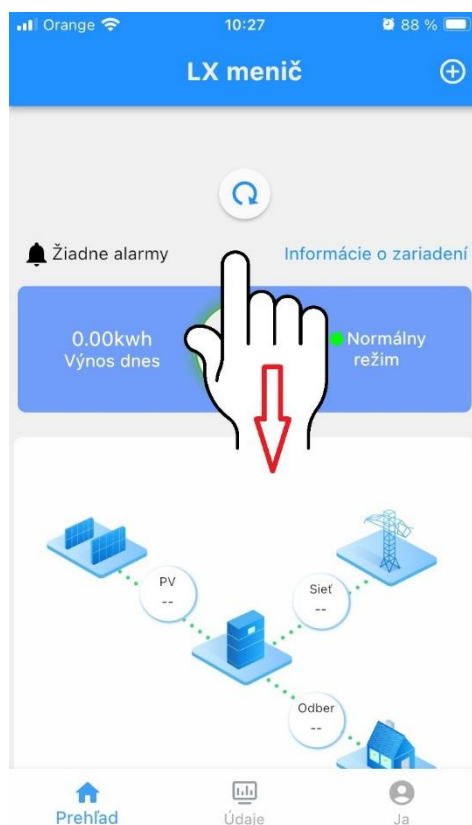
Po kliknutí na zemepisná dĺžka/šírka, odsúhlaste používanie lokalizácie, následne sa zobrazí mapa a automaticky sa načítajú údaje polohy.

Kliknite hore v pravom rohu „Dokončiť“. Zariadenie bolo úspešne pridané.

Obrázok 19: Klik na „Dokončiť“.

## 6. Normálny režim aplikácie.

Potiahnutím prstom po display smerom na dol sa načítajú údaje výroby a spotreby. Údaje sa aktualizujú každých 5 minút a zaznamenávajú do zložky „Údaje“.

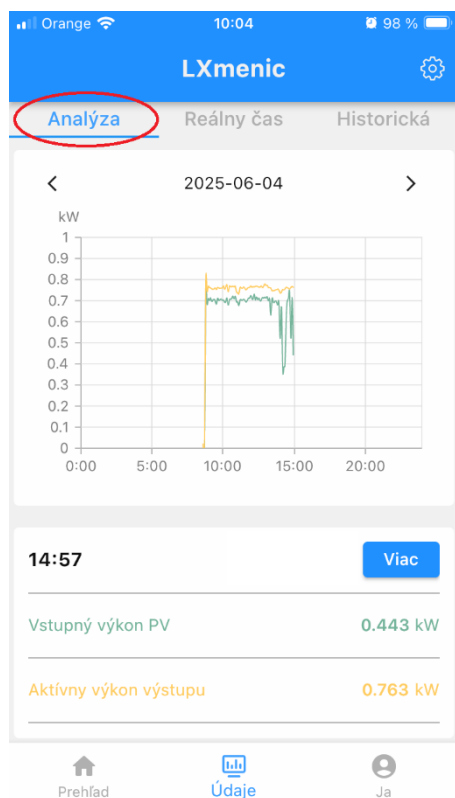


Obrázok 20: Načítanie údajov potiahnutím prsta.

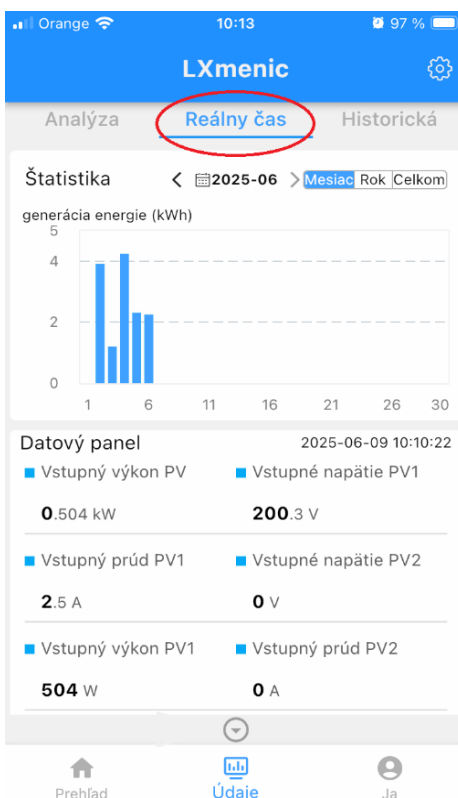


Obrázok 21: Klik na „Údaje“.

V zložke „Údaje“ sa nachádza celý prehľad dát v reálnom čase, historické údaje a analýzy.



Obrázok 22: Analýza.



Obrázok 23: Reálny čas.

| Čas      | Názov                  | Údaje   |
|----------|------------------------|---------|
| 10:27:36 | Vstupný výkon PV       | 0.696kW |
| 10:22:35 | Vstupné napätie PV1    | 234.7V  |
| 10:17:35 | Vstupný prúd PV1       | 2.9A    |
| 10:12:35 | Vstupné napätie PV2    | 0.0V    |
| 10:07:34 | Vstupný výkon PV1      | 696.0W  |
| 10:02:34 | Vstupný prúd PV2       | 0.0A    |
| 09:57:34 | Kumulatívne vyrobená e | 2.3kWh  |
| 09:52:33 | Vstupný výkon PV2      | 0.0W    |
| 09:47:33 | Frekvencia vstupu AC   | 49.9Hz  |
| 09:42:33 | Vstupné napätie AC     | 241.3V  |
| 09:37:33 | Verzia sekundárneho CF | 5.0     |
| 09:32:32 | Výstupné napätie       | 241.3V  |

Obrázok 24: Historické údaje.