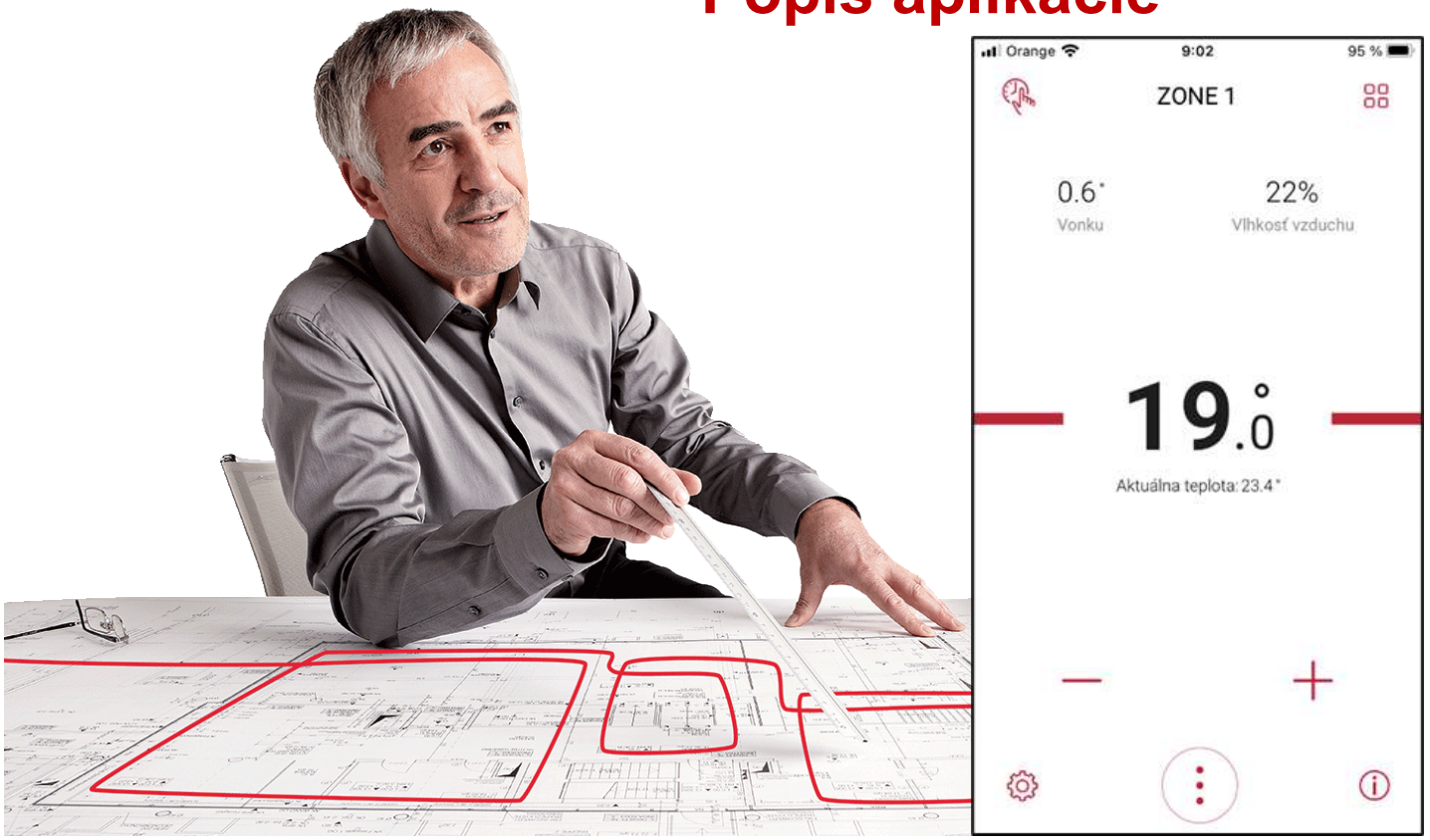
# TECHNICKÁ INFORMÁCIA

## Aplikácia MiGo Link

### Popis aplikácie





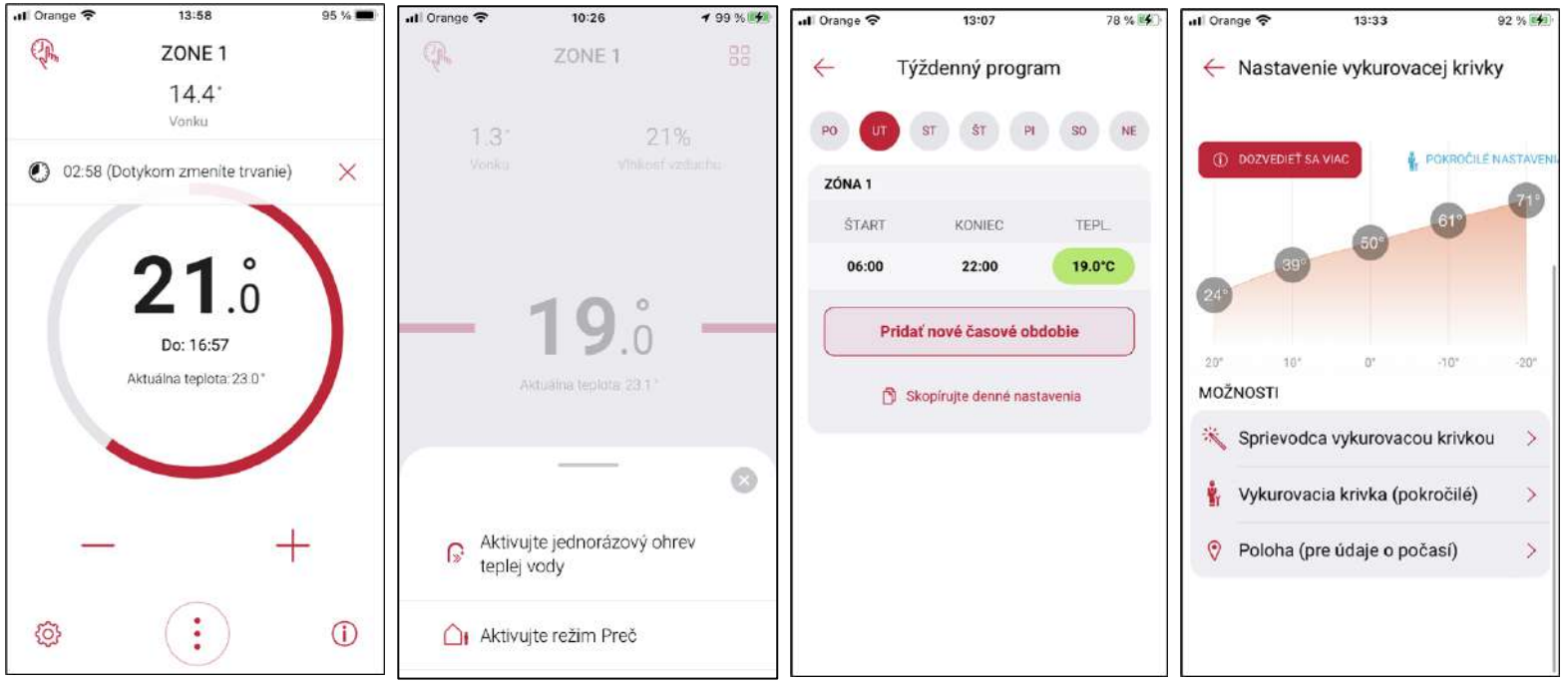

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

# MiGo Link app - aplikácia pre smartfóny

## Užívateľsky príjemná aplikácia určená na ovládanie vykurovania

Aplikácia pre smartfóny bola navrhnutá tak, aby mohli používatelia jednoducho a okamžite zmeniť svoje požiadavky na komfort. Aplikáciu je možné stiahnuť pre smartfóny so systémom iOS z App Store a pre Android smartfóny z Google Play.




# Užívateľsky príjemná aplikácia

## Rýchle porozumenie všetkých hlavných funkcií a nastavení

Aplikácia ponúka jednoduchý prístup k informáciám o vykurovaní a teplej vode (stav kotla – kotol v prevádzke, poruchy, vonkajšiu / vnútornú teplotu, vlhkosť vzduchu v miestnosti*, spotrebu energie** ...) a k nastaveniu parametrov - prevádzkový režim vykurovania, časový program, okamžitá zmena nastavenia – manuálne zmenená hodnota, komfortné funkcie ako sú režim Preč (mimo domov) a Jednorazový ohrev teplej vody.

*Platí len pre zapojenia s regulátorom MiGo Select, MiPro Sense, MiPro Sense Remote

**Platí len pre zapojenia so zdrojom tepla s funkciou merania spotreby energií

# Hlavná ponuka aplikácie




Číslo vybranej zóny

Výber režimu vykurovania vybranej zóny

Výber vykurovacej zóny

Vonkajšia teplota – nameraná vonkajším snímačom teploty alebo získaná z internetu

Vlhkosť vzduchu v miestnosti*

Požadovaná teplota v miestnosti

Aktuálna teplota v miestnosti

Zníženie teploty (min = 5°C)

Zvýšenie teploty (max =30°C)

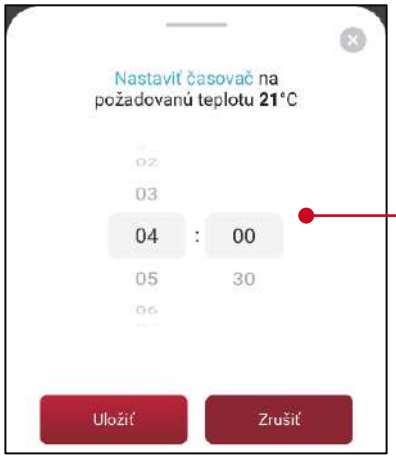
Nastavenie:
- regulácia
- sieť
- účet

Systémové informácie + informácie o energiách

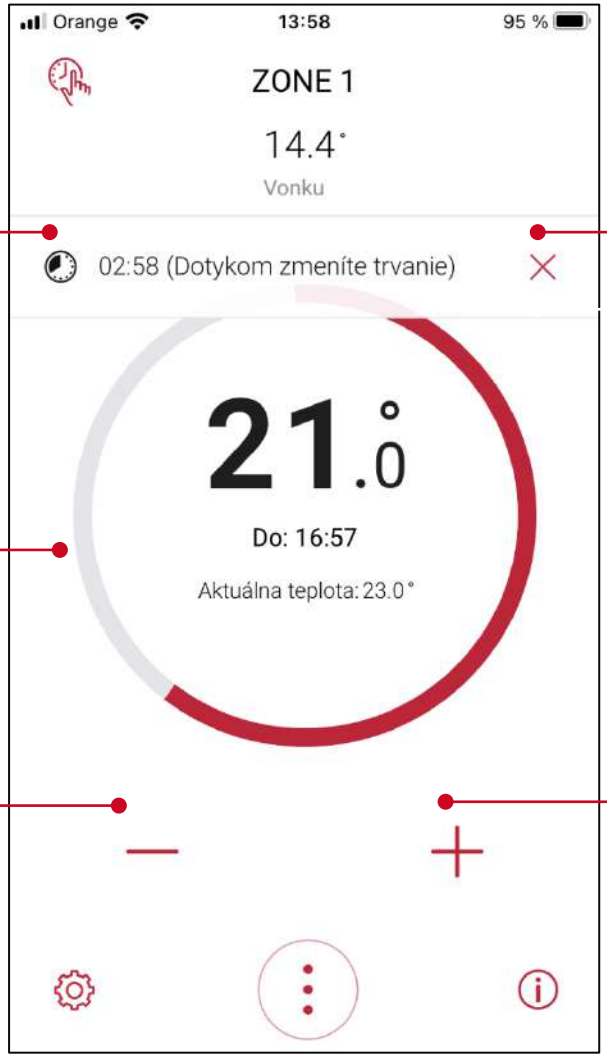
Rýchle akcie

*Platí len pre zapojenia s regulátorom MiGo Select, MiPro Sense, MiPro Sense Remote

# Dočasná zmena požadovanej teploty – tlačidlami + a -




Možnosť zmeny dĺžky trvania dočasnej zmeny teploty




Zrušenie dočasnej zmeny teploty

Ručná zmena požadovanej teploty (mimo program) s časom dokedy zmena ešte trvá

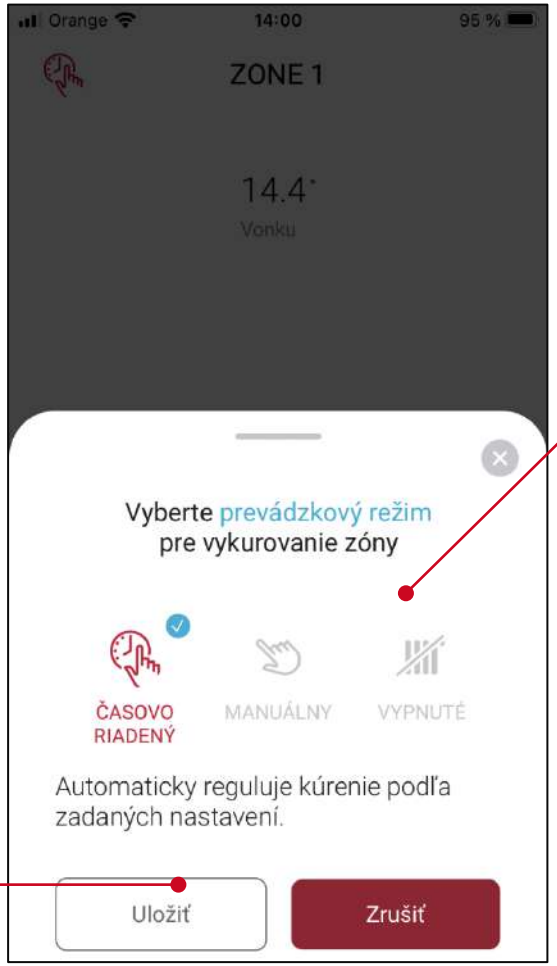
Zníženie teploty (min = 5°C)

Zvýšenie teploty (max = 30°C)

# Výber prevádzkového režimu vykurovania pre vybranú zónu

Výber režimu vykurovania vybranej zóny




Po zvolení prevádzkového režimu vykurovania je potrebné uložiť daný výber tlačidlom **„Uložiť“**

**Voľba prevádzkového režimu vykurovania:**

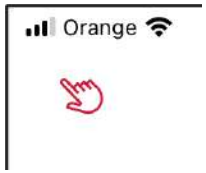
- **Časovo riadený:**

Vykurovanie riadené na základe nastaveného týždenného programu




- **Manuálny :**

Vykurovanie v režime podľa okamžite nastavenej požadovanej teploty v miestnosti

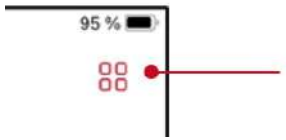



- **Vypnuté :**

Vykurovanie vypnuté



# Výber vykurovacej zóny



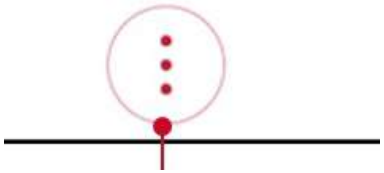

Výber vykurovacej zóny




**Výber vykurovacej zóny**

V tomto výbere je možné vybrať jednu z maximálne 3 vykurovacích zón, pre ktorú sa nastavia požadované parametre

# Rýchle akcie







**Režim Preč** (mimo domu) – nastaví sa teplota prednastavená pre režim „Preč“

**Jednorazový ohrev teplej vody:**
Kotol začne okamžite zohrievať teplú vodu v zásobníku na požadovanú teplotu aj mimo nastaveného programu ohrevu teplej vody.

# Rýchle akcie – Režim Preč (Mimo domu) + Jednorazový ohrev teplej vody

**Režim Preč** – Mimo domu, je aktivovaný najviac na dobu 365 dní. Pre návrat do normálneho režimu – stlačte „Zrušiť“

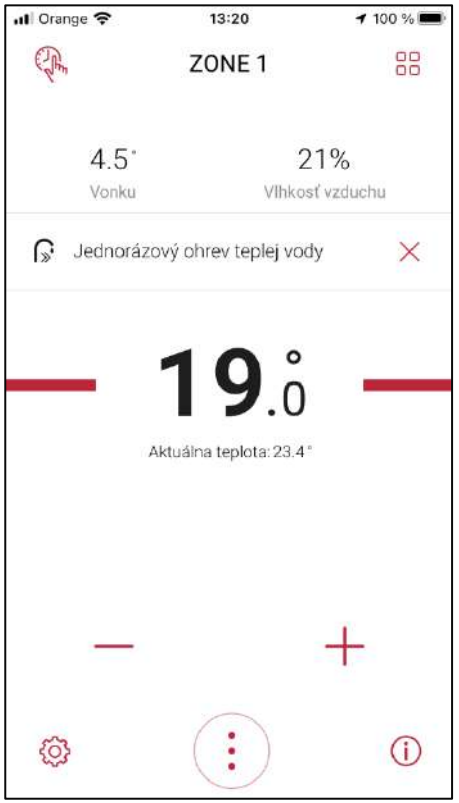
Pri návrate domov jednoducho len deaktivujte režim **Preč** stlačením tlačidla „Zrušiť“

## Režim Preč aktívny




V režime Preč sa používa nastavenie teploty také, aké je nastavené parametrom „Útlmová teplota“ v menu Regulácia - Vykurovanie

## Režim Jednorazový ohrev teplej vody




V režime Jednorazový ohrev teplej vody sa spustí ohrev TV aj mimo programu ohrevu TV a to na hodnotu nastavenú parametrom „Teplota TV“ v menu Regulácia – Teplá úžitková voda

# Nastavenie - Prehľad

Nastavenie




**Regulácia:**
Nastavenie programov a teplôt pre vykurovanie, chladenie a teplú vodu

**Nastavenia siete:**
Inštalácia komunikačnej jednotky MiGo Link, pripojenie na miestnu Wi-Fi sieť

**Odhlásiť sa:**
Odhlásenie z aplikácie

Aktuálne nainštalovaná verzia aplikácie MiGo Link app

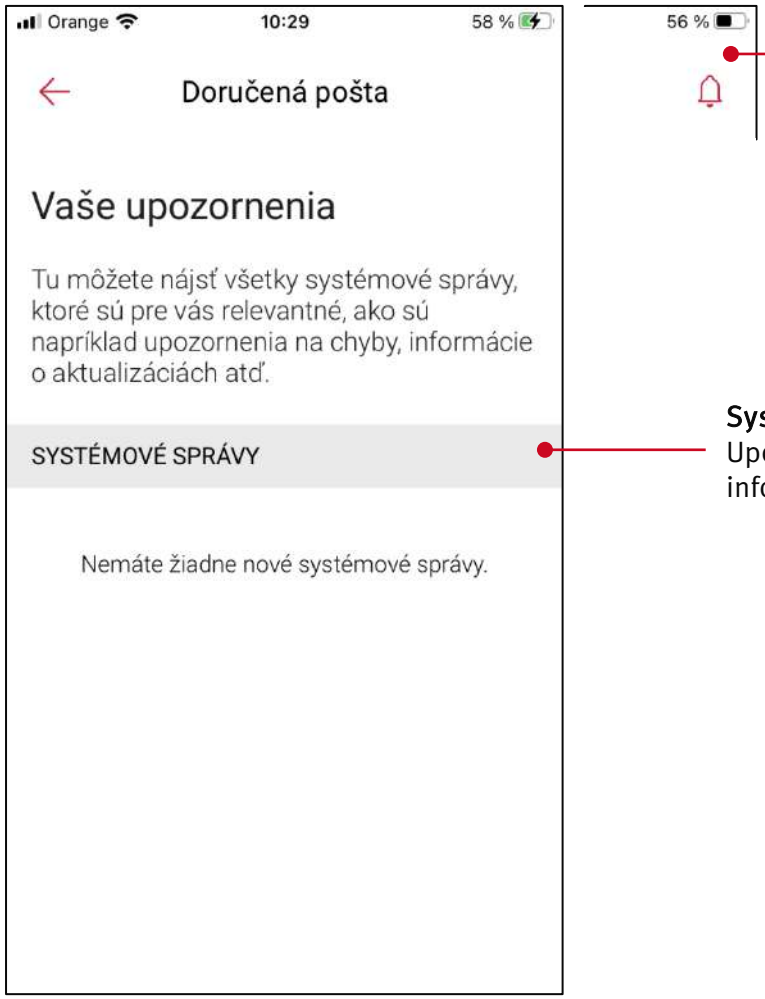
**Doručená pošta – vaše upozornenia:**
Systémové správy, chyby, aktualizácie

**Všeobecné nastavenia:**
povolenia na sledovanie s cieľom trvalého vylepšovania aplikácie

**Váš účet:**
Osobné údaje – adresa, mail, telefón a možnosť odstránenia účtu z databázy

**Poslať spätnú väzbu:**
Odošle sa cez nainštalovanú poštu správa „App Feedback“ – Je možné uviesť - návrhy, pripomienky, chyby, odporúčania

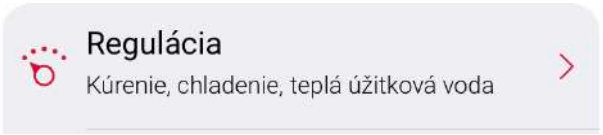
# Nastavenie – Doručená pošta – vaše upozornenia




**Doručená pošta – vaše upozornenia:**
Systémové správy, chyby, aktualizácie

**Systémové správy:**
Upozornenia na chyby v systéme, informácie o aktualizáciách aplikácie

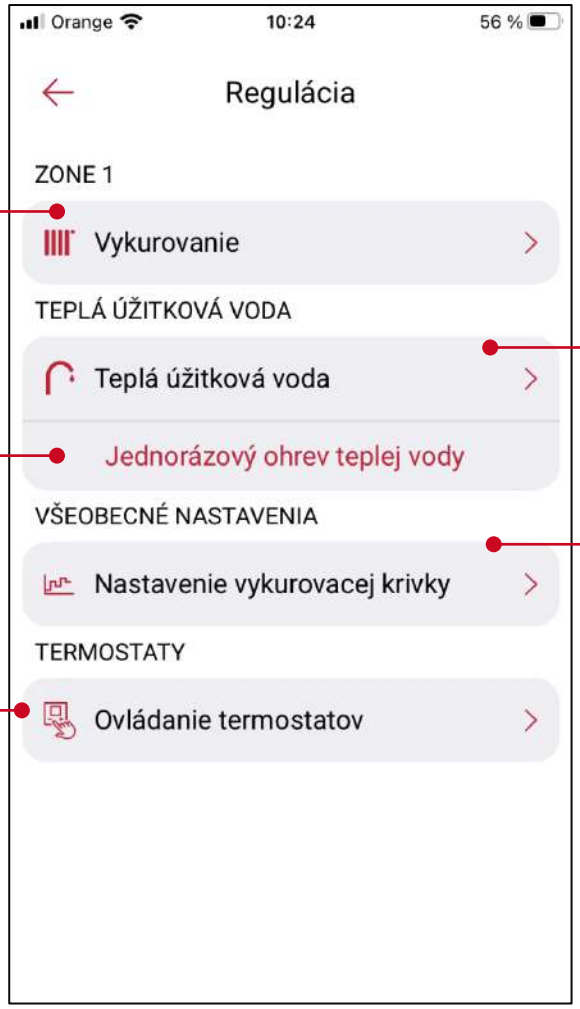
# Nastavenie - Regulácia




**Vykurovanie:**
Nastavenie týždenného programu vykurovania, prevádzkový režim, útlmovú teplotu v režime Preč

**Jednorazový ohrev teplej vody:**
Kotol začne okamžite zohrievať teplú vodu v zásobníku na požadovanú teplotu aj mimo nastaveného programu ohrevu TV na teplotu nastavenú v nastavení Teplá úžitková voda.

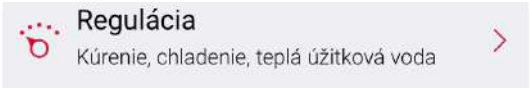
**Termostaty:**
Zobrazenie pripojeného izbového regulátora s parametrami ako sila signálu, stav batérie...

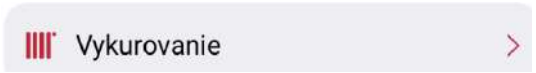



**Teplá úžitková voda:**
Nastavenie týždenného programu prípravy teplej vody, prevádzková režim, požadovanú teplotu TV

**Nastavenie vykurovacej krivky:**
Nastavenie sklonu krivky, minimálnej teploty vykurovacej vody a polohy regulátora

# Nastavenie – Regulácia - Vykurovanie

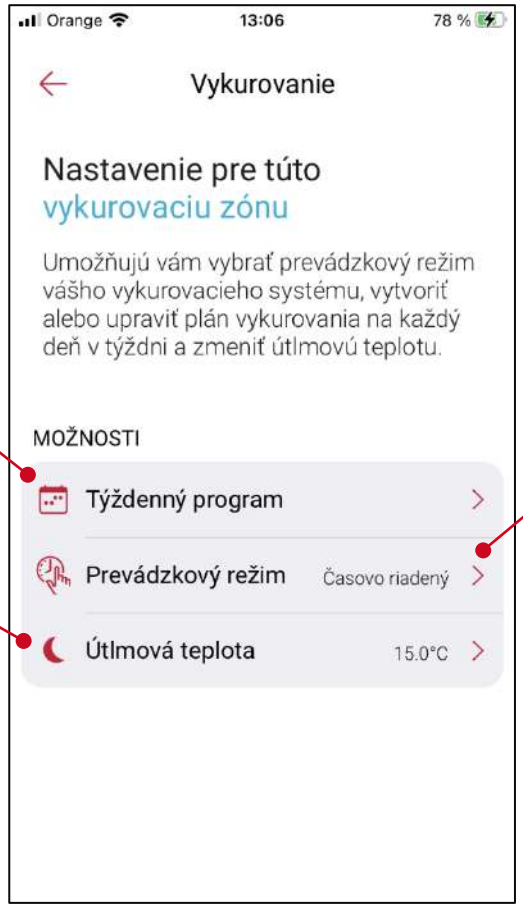



**Týždenný program:**
Nastavenie časových úsekov vykurovania s požadovanou priestorovou teplotou

**Útlmová teplota:**
Nastavenie teploty v priestore pre prípad režimu Preč (mimo domu)

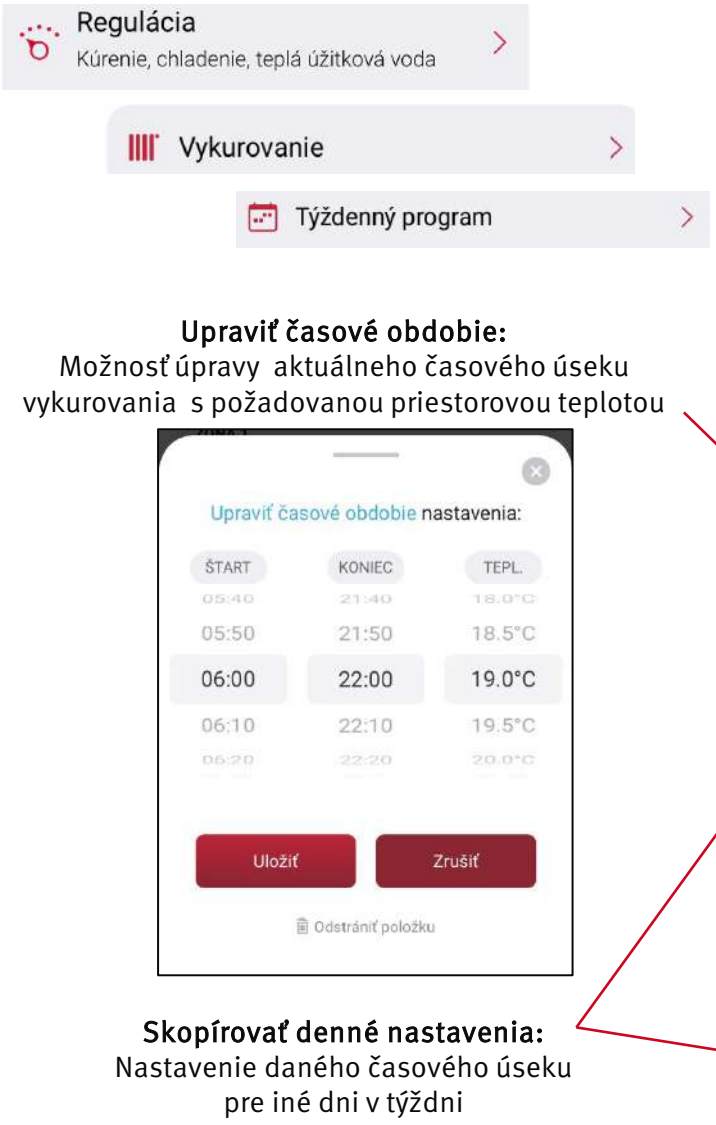



**Prevádzkový režim:**
Časovo riadený, manuálny alebo vypnuté



# Nastavenie – Regulácia – Vykurovanie – Týždenný program




**Výber dňa v týždni:**
Pre ktorý chcete naprogramovať časový úsek

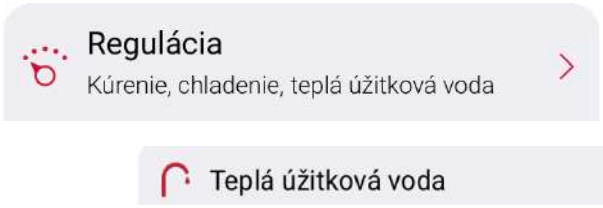
**Upraviť časové obdobie:**
Možnosť úpravy aktuálneho časového úseku vykurovania s požadovanou priestorovou teplotou

**Pridať časové obdobie:**
Začiatok – koniec + požadovaná teplota

**Skopírovať denné nastavenia:**
Nastavenie daného časového úseku pre iné dni v týždni

**Uložiť**

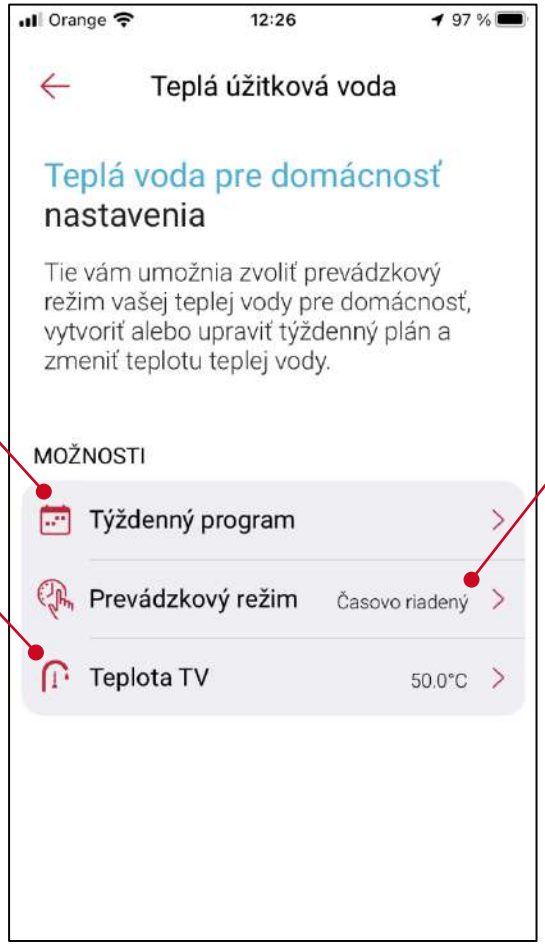
# Nastavenie – Regulácia – Teplá úžitková voda




**Týždenný program:**
Nastavenie časových úsekov prípravy teplej vody

**Teplota TV:**
Nastavenie požadovanej teploty TV.

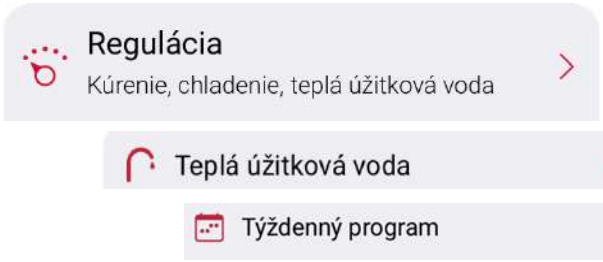



**Prevádzkový režim:**
Časovo riadený, manuálny alebo vypnuté

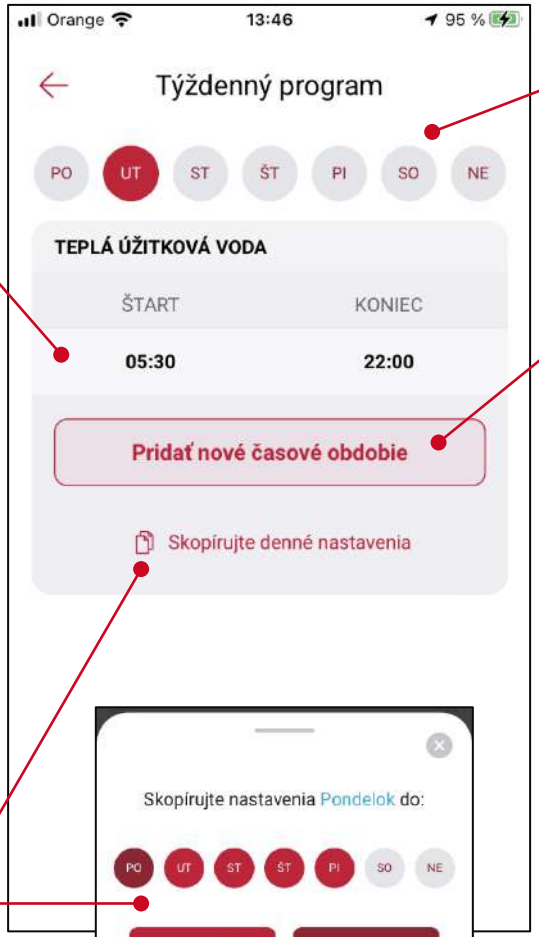


# Nastavenie – Regulácia – Teplá úžitková voda – Týždenný program




**Upraviť časové obdobie:**
Možnosť úpravy aktuálneho časového úseku vykurovania s požadovanou priestorovou teplotou




**Výber dňa v týždni:**
Pre ktorý chcete naprogramovať časový úsek

**Pridať časové obdobie:**
Začiatok – koniec

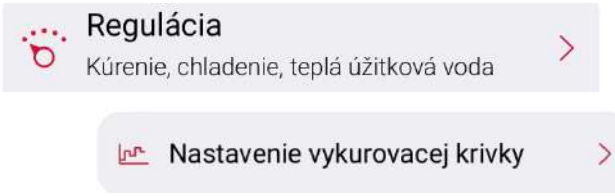






**Skopírovať denné nastavenia:**
Nastavenie daného časového úseku skopírovať pre iné dni v týždni

# Nastavenie – Regulácia – Nastavenie vykurovacej krivky




**Dozvedieť sa viac:**
Základné pojmy o vykurovacej krivke – odporúčania pre jej optimálne nastavenie.

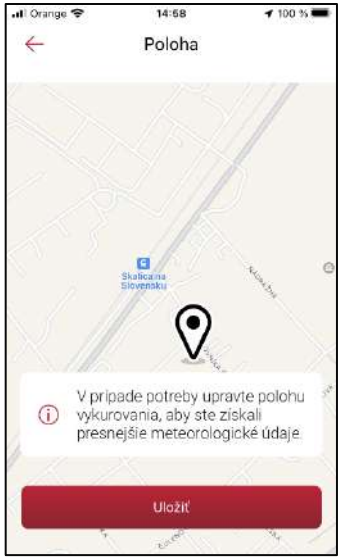
**Vykurovacia krivka:**
Grafické zobrazenie aktuálnej vykurovacej krivky.

**Sprievodca vykurovacou krivkou:**
Optimalizácia systému podľa odpovedí na otázky o vykurovacom systéme.

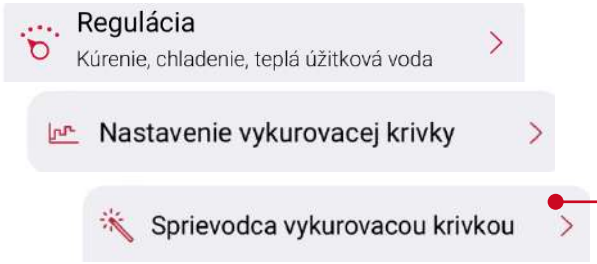



**Vykurovacia krivka – pokročilé nastavenie:**
Možnosť manuálneho nastavenia sklonu krivky a minimálnej teploty vykurovacej vody.

**Poloha:**
Zobrazenie mapy s polohou MiGo Link, s možnosťou upresnenia polohy.



# Nastavenie – Regulácia – Nastavenie vykurovacej krivky – Sprievodca vykurovacou krivkou




**Sprievodca vykurovacou krivkou:**
Optimalizácia systému – na základe dotazov sa nastaví optimálna vykurovacia krivka.







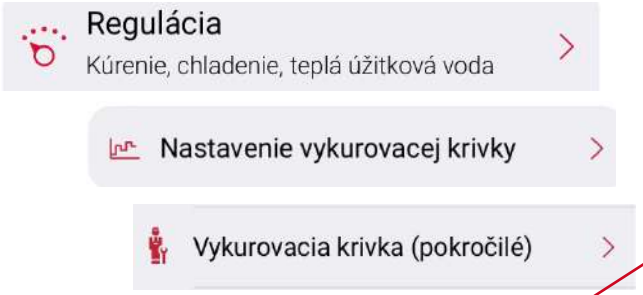






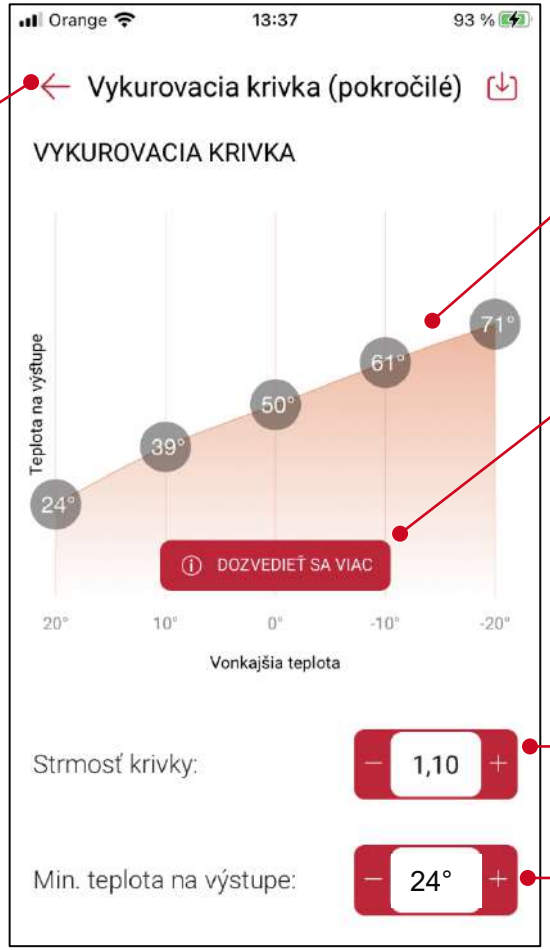


# Nastavenie – Regulácia – Nastavenie vykurovacej krivky – Pokročilé nastavenie




**Uloženie zmeneného nastavenia:**
Po zmene parametrov vykurovacej krivky sa pred návratom do predchádzajúcej ponuky zapamätá zmena hodnôt.



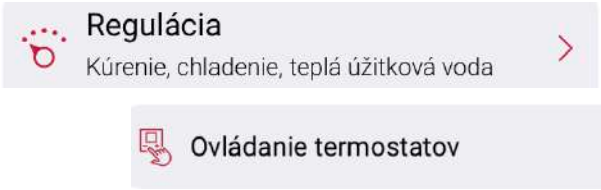

**Vykurovacia krivka:**
Grafické zobrazenie aktuálnej vykurovacej krivky – pri zmene parametrov sa graf mení.

**Dozvedieť sa viac:**
Základné pojmy o vykurovacej krivke – odporúčania pre jej optimálne nastavenie

**Strmosť krivky:**
Možnosť manuálneho nastavenie sklonu krivky.

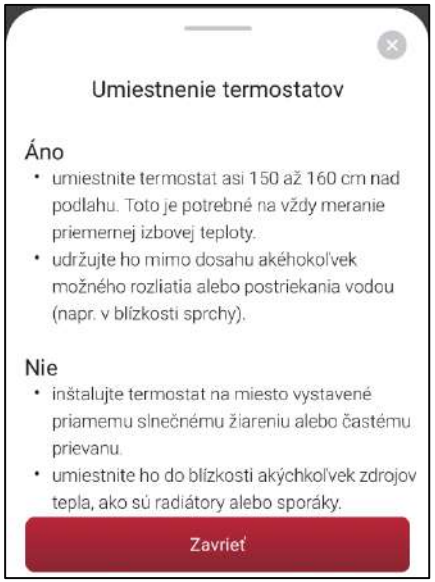
**Minimálna teplota na výstupe:**
Možnosť manuálneho nastavenia minimálnej teploty vykurovacej vody.

# Nastavenie – Regulácia – Ovládanie termostatov




**Termostaty:**
Zobrazenie pripojeného izbového regulátora s parametrami ako sila signálu, stav batérie...

**UMIESTNENIE:**
Rady pre správne umiestnenie termostatu v miestnosti.







**Pridať nový termostat MiGo Select:**
Spustí sa proces párovania. Momentálne nefunkčné – pripravuje sa pre niektorú vyššiu verziu softvéru.

# Nastavenie – Regulácia – Ovládanie termostatov – Pripojené termostaty







**Pripojený termostat:**
Tu je zobrazený obrázok pripojeného izbového termostatu.

**Sila signálu:**
Graficky znázornená alebo číselná hodnota sily rádiového signálu (čím nižšia hodnota tým lepší signál) medzi bezdrôtovým termostatom a komunikačnou jednotkou MiGo Link.

**Stav batérie:**
Slovné hodnotenie stavu batérie z hľadiska vybitia.

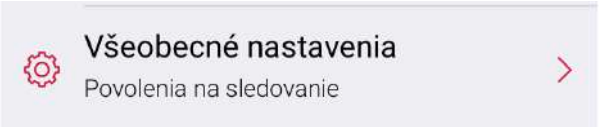
**Názov termostatu**

**SGTIN -Serialized Global Trade Identification Number:**
Medzinárodné označenie produktu

**Verzia softvéru:**
Číslo verzie softvéru pripojeného termostatu

**Odstrániť termostat:**
Manuálne odstránenie pripojeného termostatu

# Nastavenie – Všeobecné nastavenia



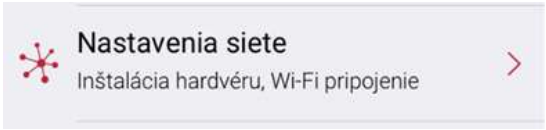

**Povolenie na sledovanie:**
Použije sa na zlepšenie používania tejto aplikácie.




**Google Analytics:**
Povolením sa sleduje používanie aplikácie s cieľom jej vylepšenia.

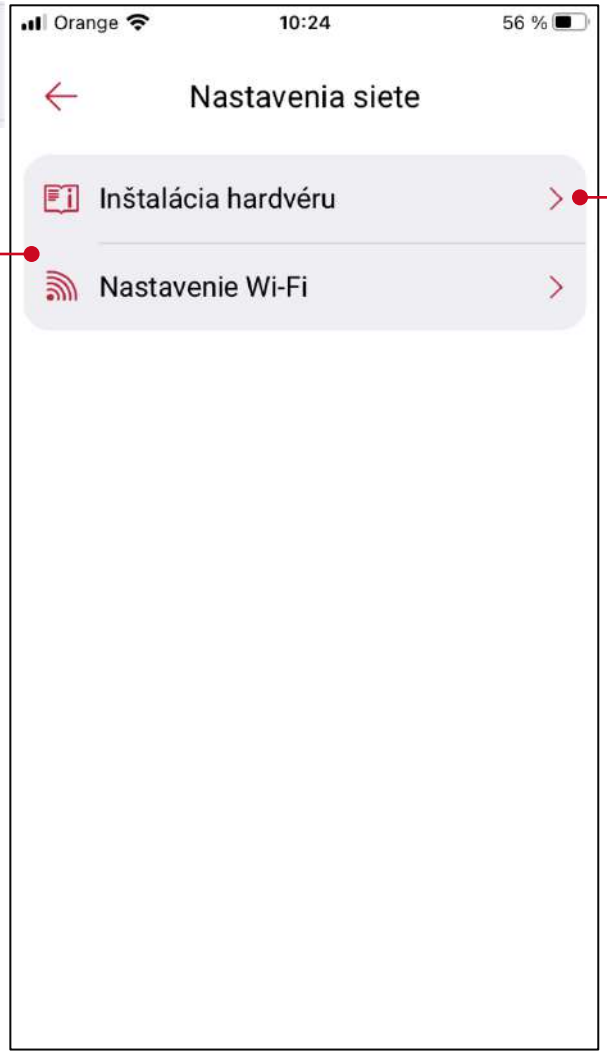
**Google Crashlytics:**
Povolením sa sledujú chyby a zlyhania v aplikácii s cieľom ich vyhodnotenia a nápravy.

# Nastavenie – Nastavenia siete




**Nastavenie Wi-Fi:**
Spustí sa proces nastavenia a prihlásenia sa k lokálnej Wi-Fi sieti




**Inštalácia hardvéru:**
Spustí sa inštalácia internetovej brány MiGo Link – v prípade výmeny brány za novú

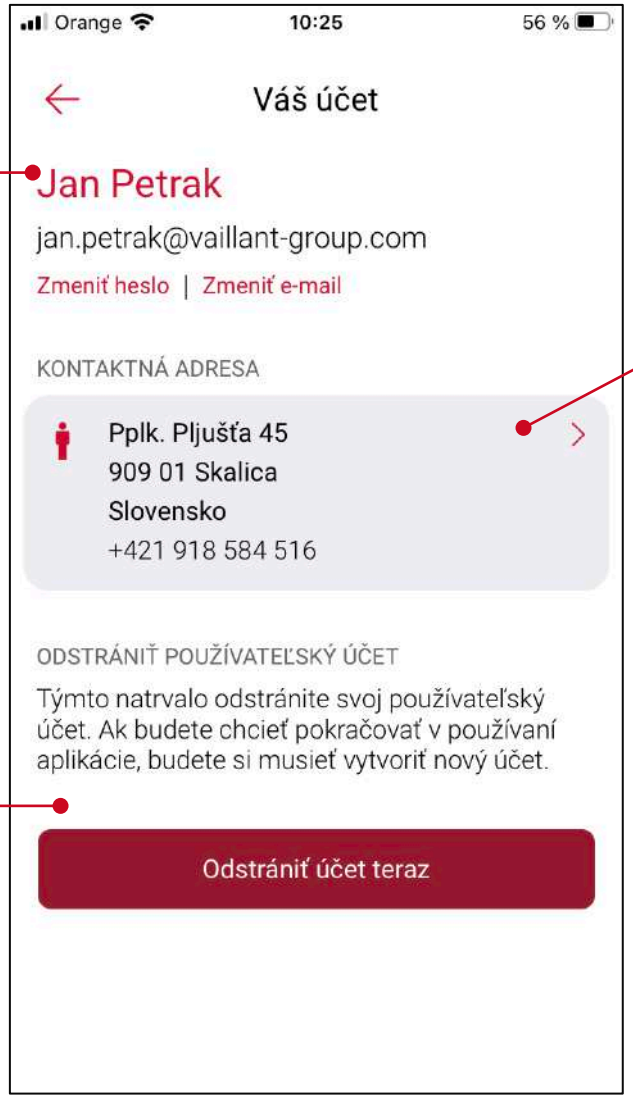


# Nastavenie – Váš účet




**Názov účtu s prihlasovacím mailom:**
S možnosťou zmeniť heslo a tiež zmeniť email

**Odstrániť účet:**
Tu je možnosť trvalého odstránenia používateľského účtu z databázy účtov serveru Vaillant




**Kontaktná adresa:**
Kontaktná adresa s telefónnym číslom

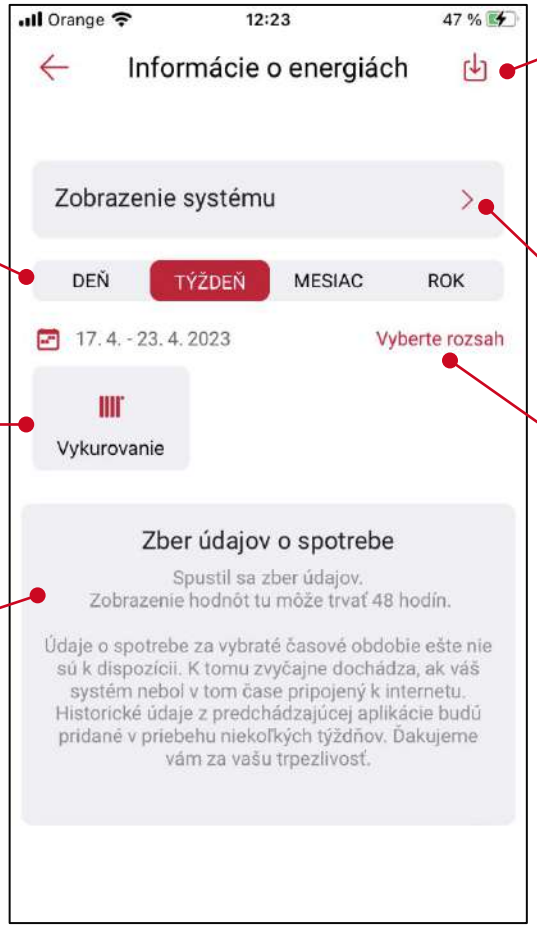


# Informácie o energiách + Zobrazenie systému

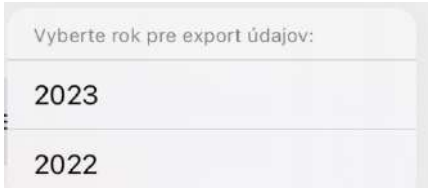
**Výber obdobia:**
Deň – Týždeň – Mesiac - Rok

**Výber režimu:**
Vykurovanie – Chladenie – Teplá voda *

**Zber údajov o spotrebe:**
Informácia, ak ešte neboli za dané časové obdobie k dispozícii požadované údaje




Export údajov za vybrané obdobie




**Zobrazenie systému:**
Info o parametroch systému + zdroje tepla v systéme

Možnosť výberu vlastného rozsahu zobrazenia údajov



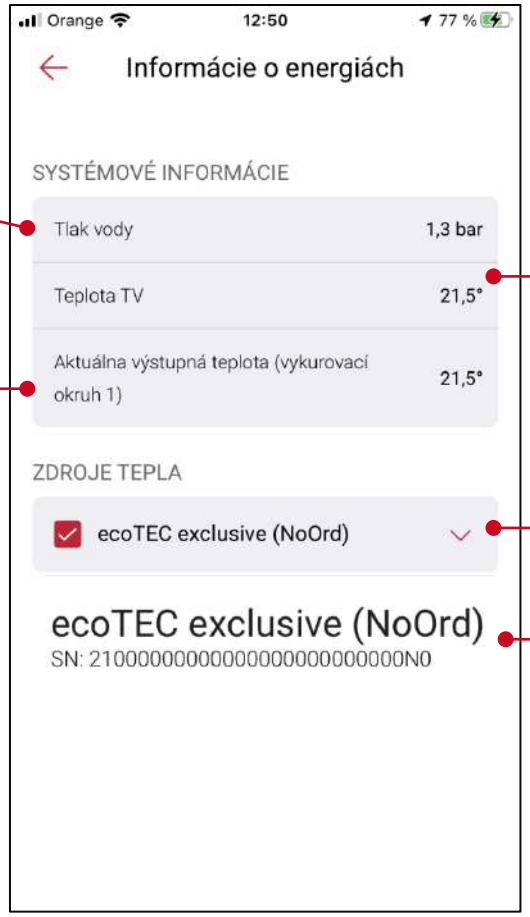

*Výber z viacerých možností režimu závisí od vykurovacieho systému

# Informácie o energiách – Systémové informácie

Zobrazenie systému

**Tlak vody:**
Zobrazený aktuálny tlak vody vo vykurovacom systéme

**Výstupná teplota vykurovacej vody:**
Zobrazená aktuálna výstupná teplota vykurovacej vody.




**Teplota TV:**
Zobrazuje sa aktuálna teplota TV v zásobníku

**Zdroje tepla:**
Zobrazené zdroje tepla v systéme

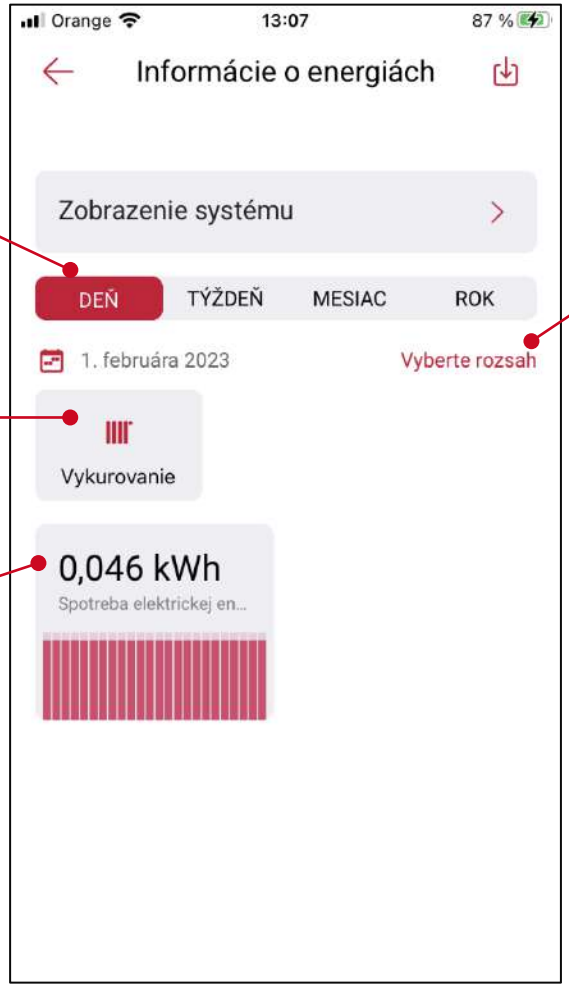
**Názov zdroja tepla** – s výrobným číslom

# Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie

**Výber obdobia:**
Deň – Týždeň – Mesiac - Rok

**Výber režimu:**
Vykurovanie – Chladenie – Teplá voda *

**Údaj o spotrebe:**
Spotreba energie za vybrané časové obdobie

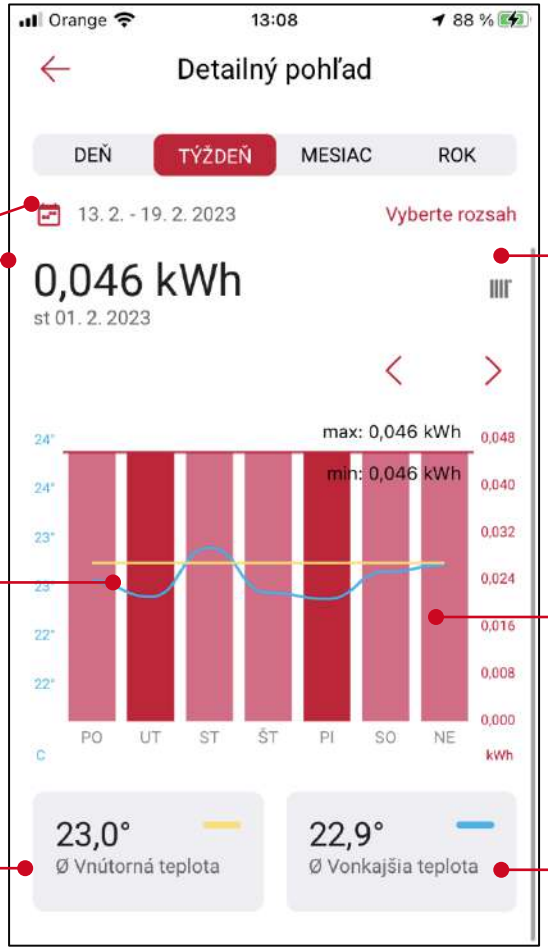



**Vyberte rozsah:**
Možnosť výberu konkrétneho dňa - týždňa – mesiaca - roku




*Výber z viacerých možností režimu závisí od vykurovacieho systému

# Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie – detail spotreby




**Zobrazenie celkovej spotreby za vybrané obdobie**

**Zobrazenie režimu:** Zobrazená ikona čoho sa týkajú zobrazené údaje o spotrebe energie

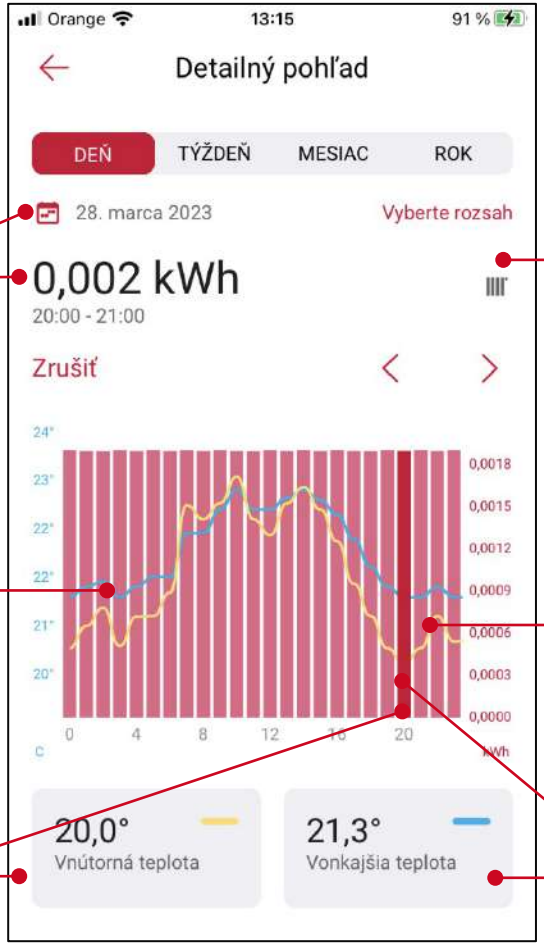
**Krivky priebehu teplôt**

**Graf spotreby energie:** Zobrazená spotreba energie pre vybrané časové obdobie – v prípade týždňa je to po jednotlivých dňoch

Údaje o priemernej vnútornej teplote za vybrané časové obdobie

Údaje o priemernej vonkajšej teplote za vybrané časové obdobie

# Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie – detail spotreby




**Zobrazenie celkovej spotreby za vybrané obdobie**

**Zobrazenie režimu:** Zobrazená ikona čoho sa týkajú zobrazené údaje o spotrebe energie

**Krivky priebehu teplôt**

**Graf spotreby energie:** Zobrazená spotreba energie pre vybrané časové obdobie – v prípade dňa je to po jednotlivých hodinách

Údaje o vnútornej teplote za vybrané časové obdobie – v tomto prípade za hodinu

Údaje o vonkajšej teplote za vybrané časové obdobie - v tomto prípade za hodinu

protherm
Vždy na Vašej strane

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.
Pplk. Pľjušťa 45
90901 Skalica
Tel. +421 346966101
www.protherm.sk
Zákaznícka linka +421 346966 166