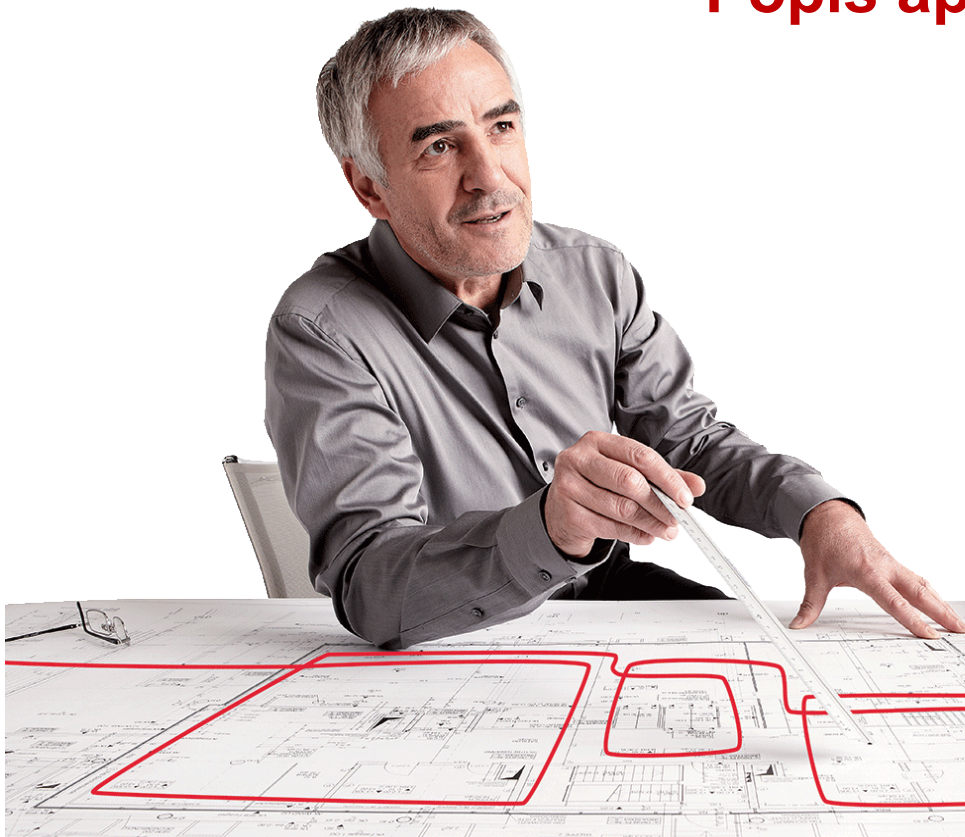


TECHNICKÁ INFORMÁCIA

Aplikácia MiGo Link Popis aplikácie

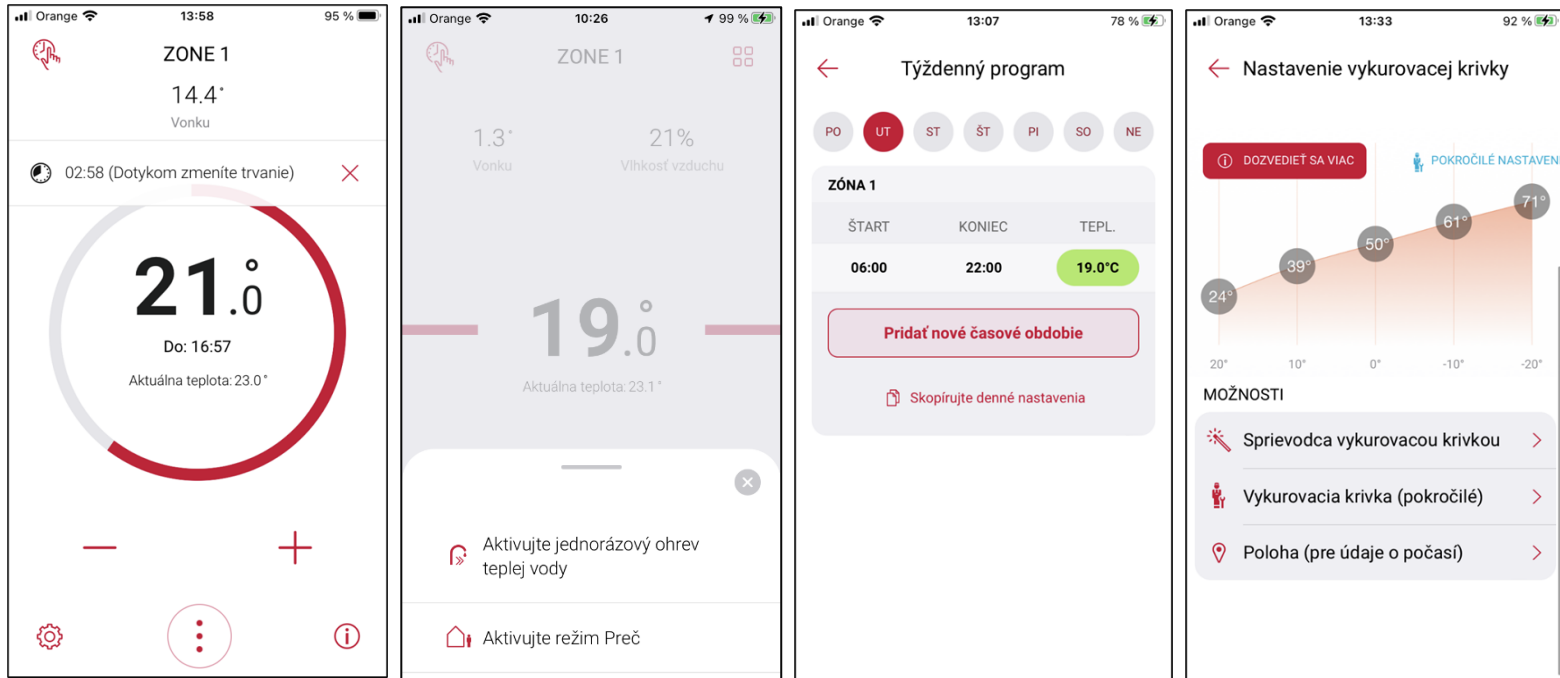




MiGo Link app - aplikácia pre smartfóny

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:

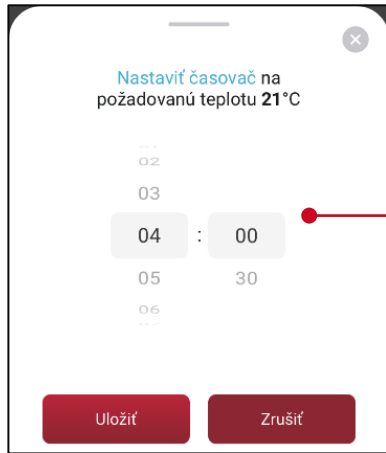
- regulácia
- sieť
- účet

Systémové informácie + informácie o energiách

Rýchle akcie

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

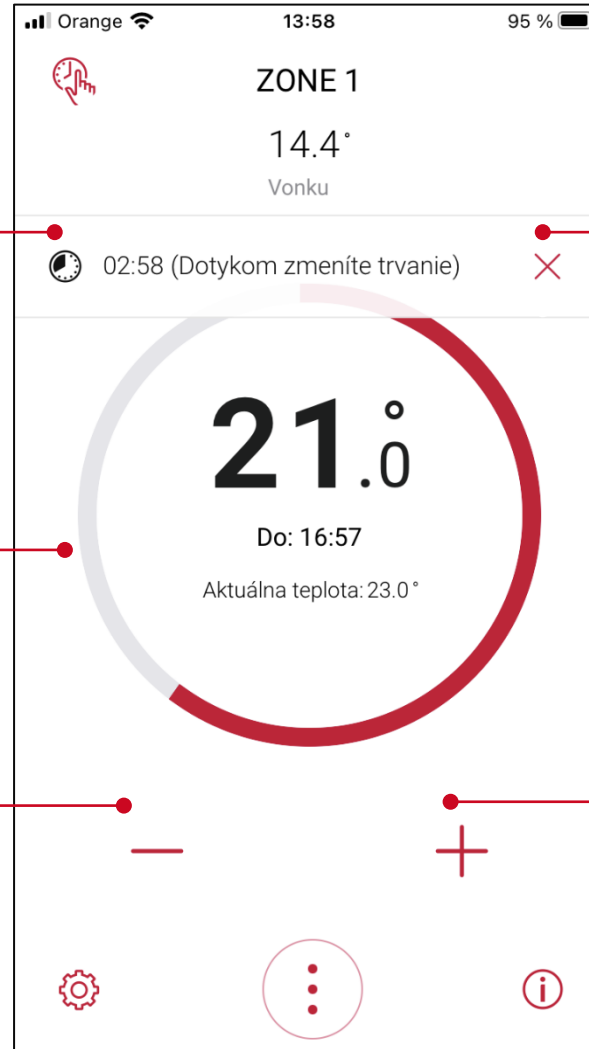
Dočasná zmena požadovanej teploty – tlačidlami + a -



Možnosť zmeny dĺžky trvania dočasnej zmeny teploty

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

Zníženie teploty (min = 5°C)

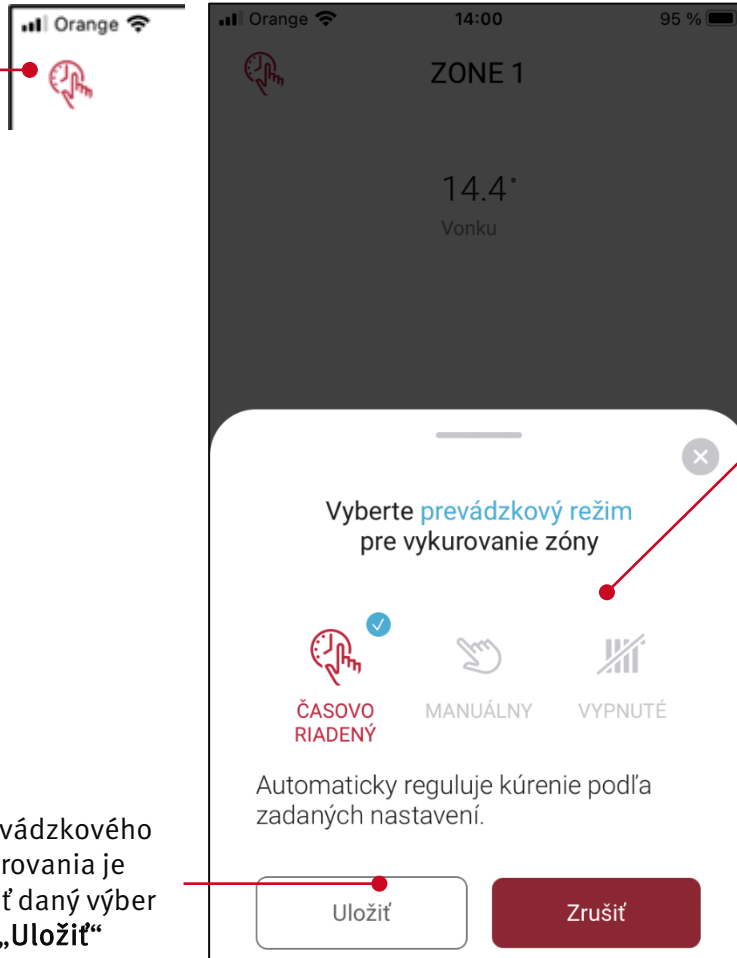


Zrušenie dočasnej zmeny teploty

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

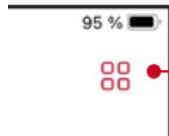


- **Vypnuté:**

Vykurovanie vypnuté



Výber vykurovacej zóny



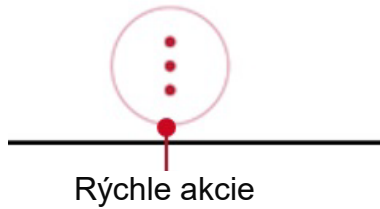
Výber vykurovacej zóny



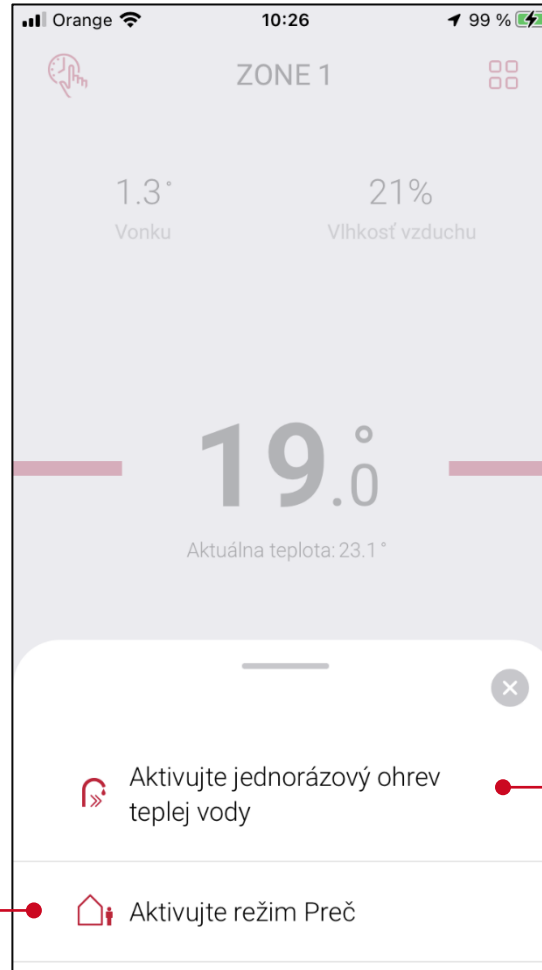
Výber vykurovacej zóny

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

Rýchle akcie



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



Jednorázový 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 aktívny

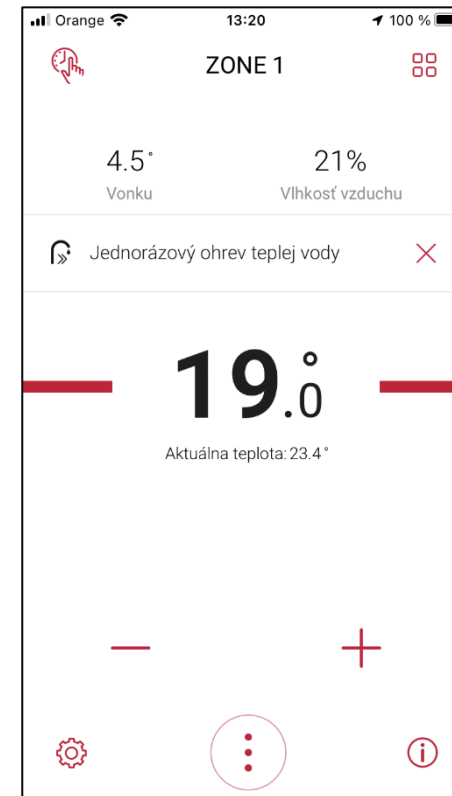


Režim Preč – Mimo domu, je aktivovaný najviac na dobu 365 dní. Pre návrat do normálneho režimu – stlačte „Zrušiť“

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

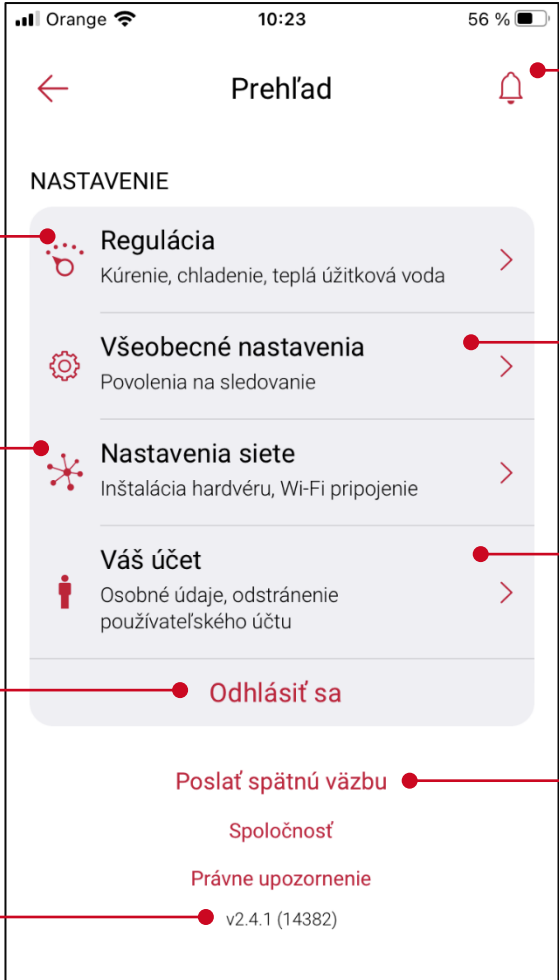
V režime Preč sa používa nastavenie teploty také, aké je nastavené parametrom „Útlmová teplota“ v menu Regulácia - Vykurovanie


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

Prehľad

NASTAVENIE

- Regulácia**
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda
- Všeobecné nastavenia**
Povolenia na sledovanie
- Nastavenia siete**
Inštalácia hardvéru, Wi-Fi pripojenie
- Váš účet**
Osobné údaje, odstránenie používateľského účtu

Odhlásiť sa

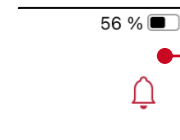
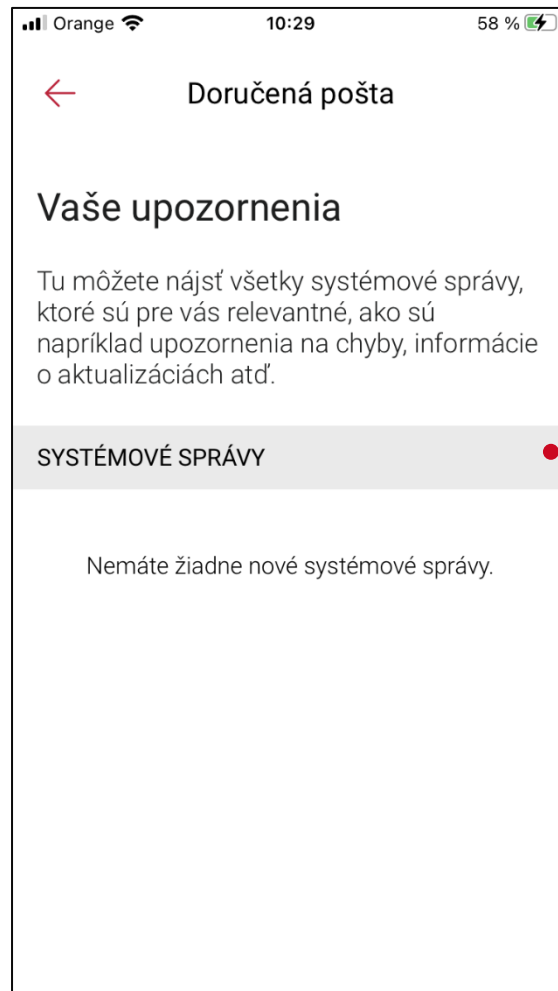
Poslať spätnú väzbu

Spoločnosť

Právne upozornenie

v2.4.1 (14382)


Nastavenie – Doručená pošta – vaše upozornenia



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

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

Nastavenie - Regulácia

 **Regulácia** >
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda

Vykurovanie:

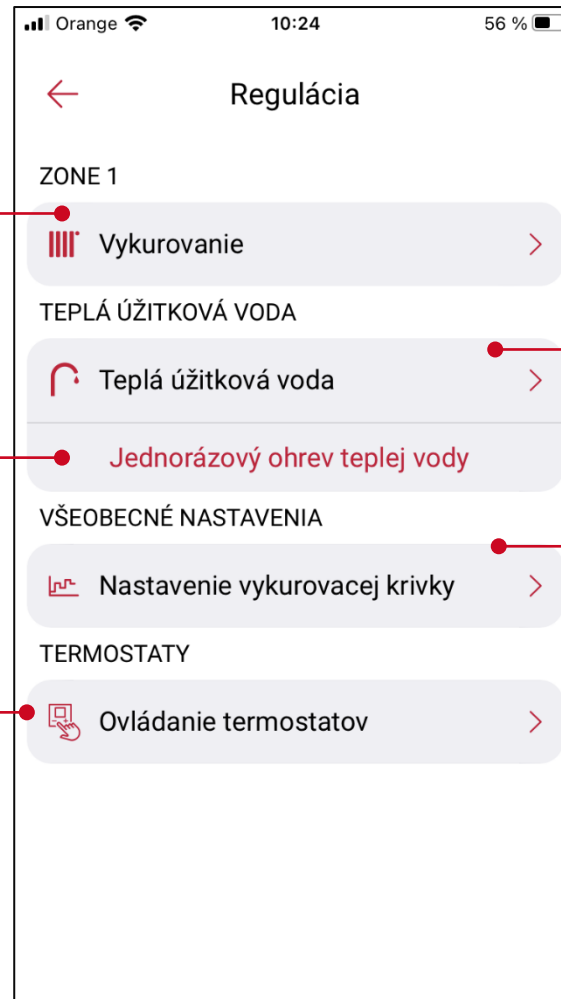
Nastavenie týždenného programu vykurovania, prevádzkový režim, útlmovú teplotu v režime Preč

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, prevádzkový režim, požadovanú teplotu TV

Nastavenie vykurovacej krivky:

Nastavenie sklonu krivky, minimálnej teploty vykurovacej vody a polohy regulátora

Nastavenie – Regulácia - Vykurovanie

 **Regulácia**
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda >

 **Vykurovanie** >

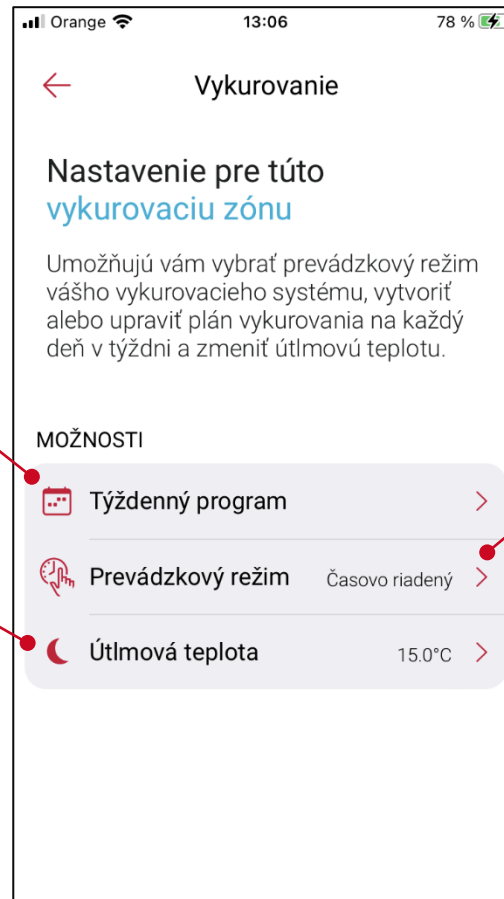
Týždenný program:
Nastavenie časových úsekov vykurovania s požadovanou priestorovou teplotou

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



Zvoľte **Útlmová teplota**.

- 14.0°C
- 14.5°C
- 15.0°C**
- 15.5°C
- 16.0°C






← **Vykurovanie**

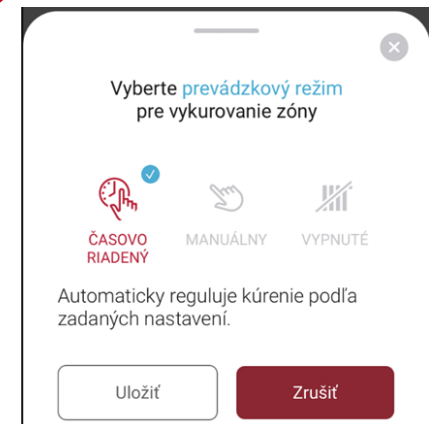
Nastavenie pre túto vykurovaciu zónu

Umožňujú vám vybrať prevádzkový režim vášho vykurovacieho systému, vytvoriť alebo upraviť plán vykurovania na každý deň v týždni a zmeniť útlmovú teplotu.



MOŽNOSTI

-  **Týždenný program** >
-  **Prevádzkový režim** Časovo riadený >
-  **Útlmová teplota** 15.0°C >

Prevádzkový režim:
Časovo riadený, manuálny alebo vypnuté



Vyberte **prevádzkový režim** pre vykurovanie zóny

-  **ČASOVO RIADENÝ**
-  MANUÁLNY
-  VYPNUTÉ

Automaticky reguluje kúrenie podľa zadaných nastavení.

Uložiť Zrušiť

Uložiť

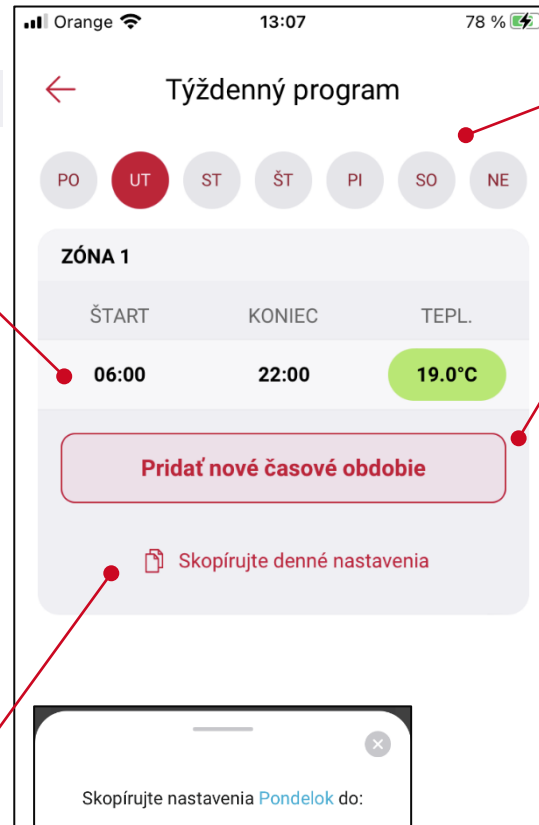
Zrušiť

Nastavenie – Regulácia – Vykurovanie – Týždenný program

Regulácia
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda

Vykurovanie

Týždenný program



Týždenný program

PO UT ST ŠT PI SO NE

ZÓNA 1

ŠTART	KONIEC	TEPL.
06:00	22:00	19.0°C

Pridať nové časové obdobie

Skopírujte denné nastavenia

Výber dňa v týždni:
Pre ktorý chcete naprogramovať časový úsek

Pridať časové obdobie:
Začiatok – koniec + požadovaná teplota

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



Upraviť časové obdobie nastavenia:

ŠTART	KONIEC	TEPL.
05:40	21:40	18.0°C
05:50	21:50	18.5°C
06:00	22:00	19.0°C
06:10	22:10	19.5°C
06:20	22:20	20.0°C

Uložiť Zrušiť

Odstrániť položku



Pridať časové obdobie nastavenia:

ŠTART	KONIEC	TEPL.
05:40	08:40	19.0°C
05:50	08:50	19.5°C
06:00	09:00	20.0°C
06:10	09:10	20.5°C
06:20	09:20	21.0°C

Pridať Zrušiť

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



Skopírujte nastavenia Pondelok do:

PO UT ST ŠT PI SO NE

Použiť Zrušiť





Týždenný program

PO UT ST ŠT PI SO NE

Uložiť

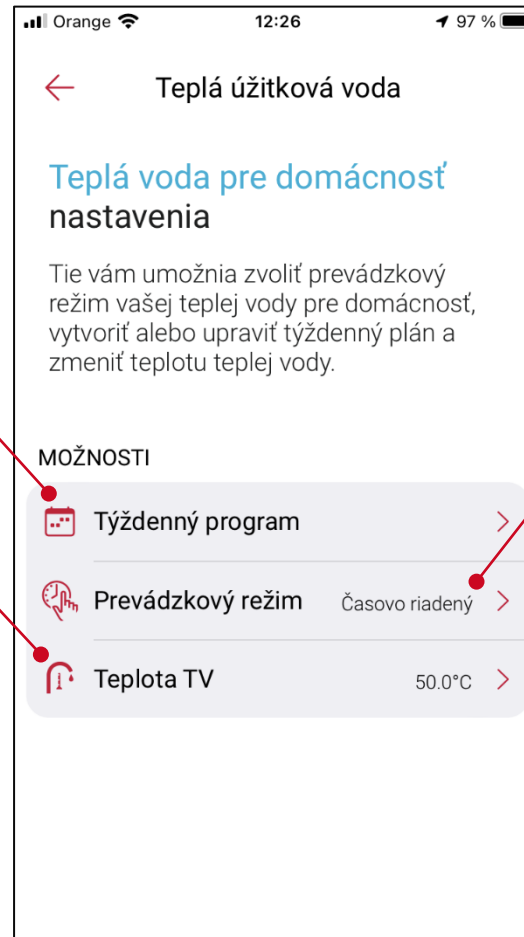
Nastavenie – Regulácia – Teplá úžitková voda

 **Regulácia**
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda >

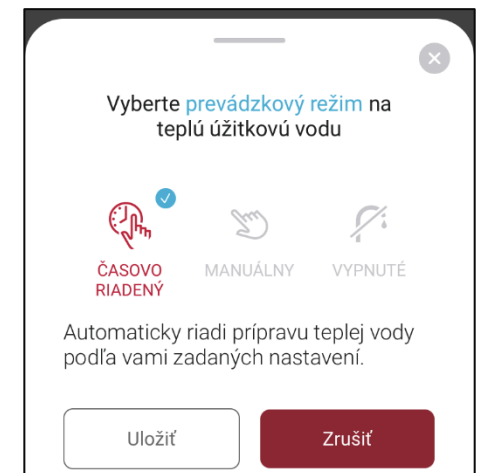
 **Teplá úžitková voda** >

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

Regulácia
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda

Teplá úžitková voda

Týždenný program

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

Upraviť časové obdobie nastavenia:

ŠTART	KONIEC
05:40	21:40
05:50	21:50
06:00	22:00
06:10	22:10
06:20	22:20

Uložiť Zrušiť

Odstrániť položku

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

Týždenný program

PO UT ST ŠT PI SO NE

TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA

ŠTART	KONIEC
05:30	22:00

Pridať nové časové obdobie

Skopírujte denné nastavenia

Skopírujte nastavenia Pondelok do:

PO UT ST ŠT PI SO NE

Použiť Zrušiť

Výber dňa v týždni:
Pre ktorý chcete naprogramovať časový úsek


Pridať časové obdobie:
Začiatok – koniec


Pridať časové obdobie nastavenia:

ŠTART	KONIEC
05:40	08:40
05:50	08:50
06:00	09:00
06:10	09:10
06:20	09:20

Pridať Zrušiť

Nastavenie – Regulácia – Nastavenie vykurovacej krivky

 **Regulácia**
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda >

 **Nastavenie vykurovacej krivky** >

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

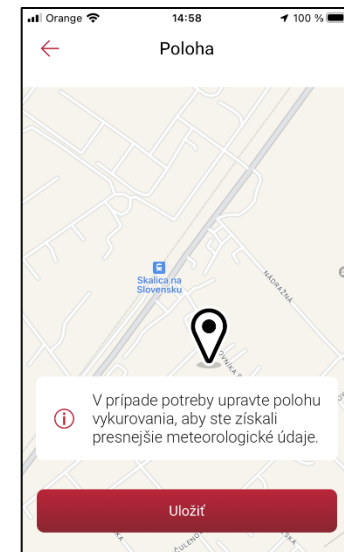
Vykurovacia krivka:
Grafické zobrazenie aktuálnej vykurovacej krivky.

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.



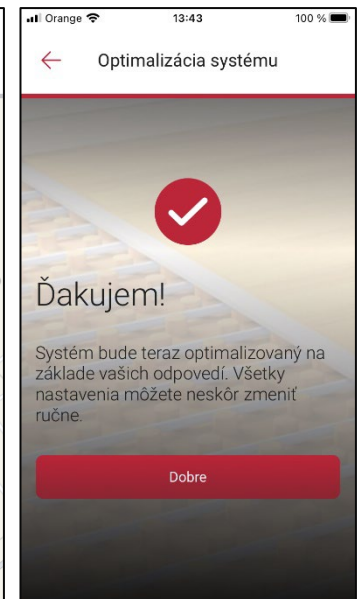
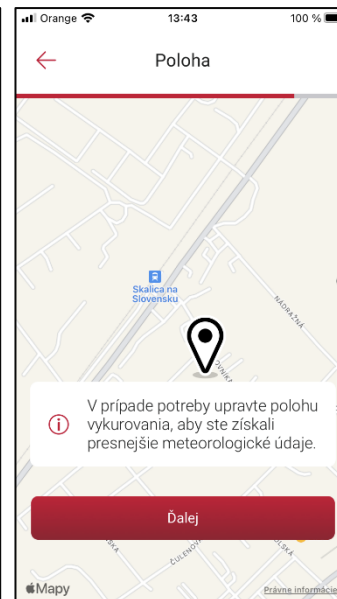
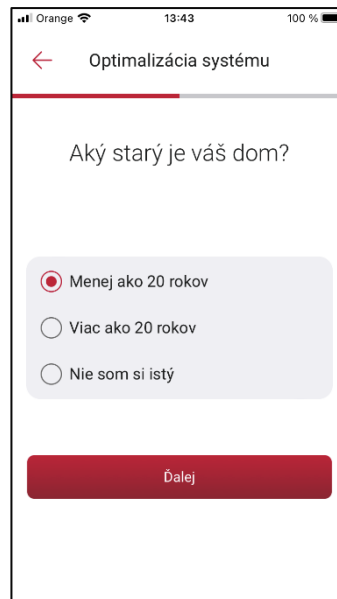
Nastavenie – Regulácia – Nastavenie vykurovacej krivky – Sprievodca vykurovacou krivkou

 **Regulácia** >
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda


 **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

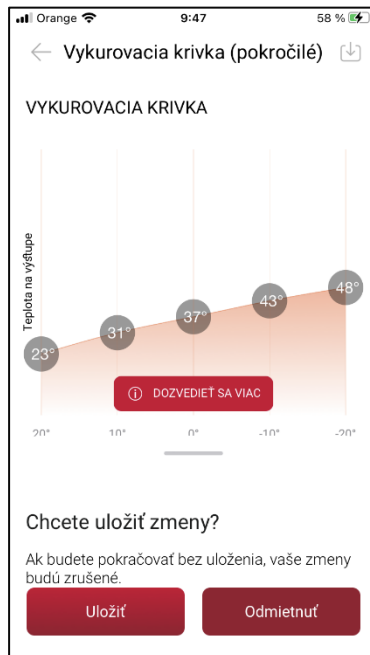
 **Regulácia** >
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda

 **Nastavenie vykurovacej krivky** >

 **Vykurovaciu krivku (pokročilé)** >

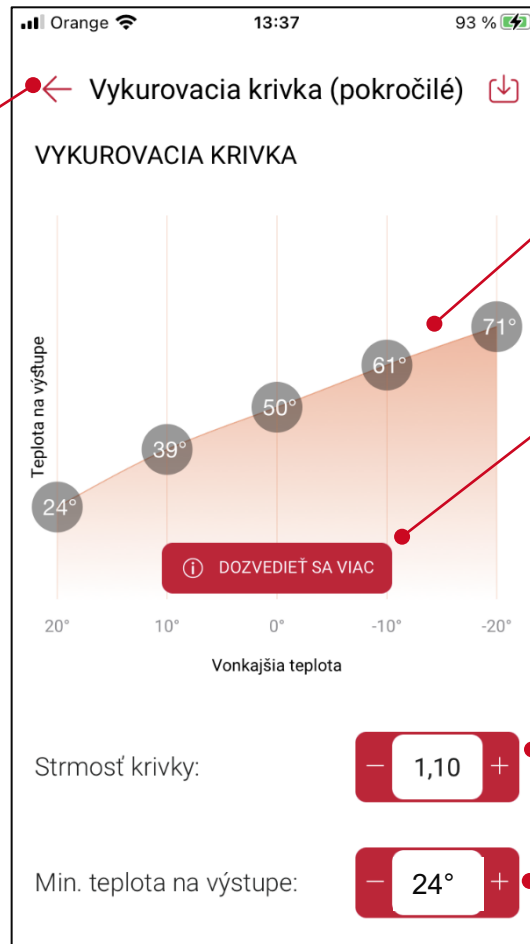
Uloženie zmeneného nastavenia:

Po zmene parametrov vykurovacej krivky sa pred návratom do predchádzajúcej ponuky zapamätá zmena hodnôt.



Chcete uložiť zmeny?
Ak budete pokračovať bez uloženia, vaše zmeny budú zrušené.

Uložiť **Odmietnuť**



Vykurovaciu krivku (pokročilé)

VYKUROVACIA KRIVKA

Teplota na výstupe

24° 39° 50° 61° 71°

20° 10° 0° -10° -20°

Vonkajšia teplota

DOZVEDIEŤ SA VIAC

Strmosť krivky: **1,10**

Min. teplota na výstupe: **24°**

Vykurovaciu krivku:

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

 **Regulácia** >
Kúrenie, chladenie, teplá úžitková voda

 **Ovládanie termostatov** >

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

UMIESTNENIE:
Rady pre správne umiestnenie termostatu v miestnosti.

Umiestnenie termostatov

Áno

- umiestnite termostat asi 150 až 160 cm nad podlahu. Toto je potrebné na vždy meranie priemernej izbovej teploty.
- udržujte ho mimo dosahu akéhokoľvek možného rozliatia alebo postriekania vodou (napr. v blízkosti sprchy).

Nie

- inštalujte termostat na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo častému prievanu.
- umiestnite ho do blízkosti akýchkoľvek zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo sporáky.

Zavrieť

Orange 13:34 93 %

← **Termostaty** >

Spravujte svoje termostaty

Pridajte alebo odstráňte termostaty a zobrazte informácie o už spárovaných termostatoch, ako je sila signálu, stav batérie a ďalšie.

PRIPOJENÉ TERMOSTATY

 **MiGo Select** 

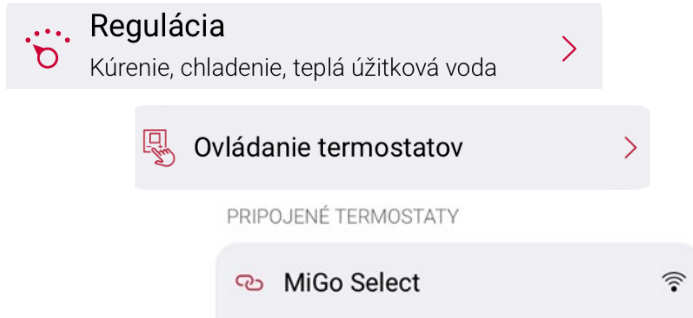
Pridajte nový termostat

UMIESTNENIE

Je dôležité správne umiestniť termostaty v miestnosti. **Tu je niekoľko rád**, ktoré vám pomôžu.

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.

Názov termostatu

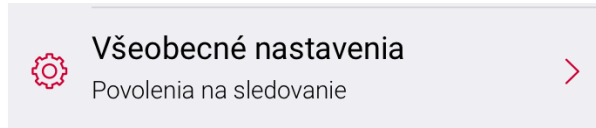
Odstrániť termostat:
Manuálne odstránenie pripojeného termostatu

Stav batérie:
Slovné hodnotenie stavu batérie z hľadiska vybitia.

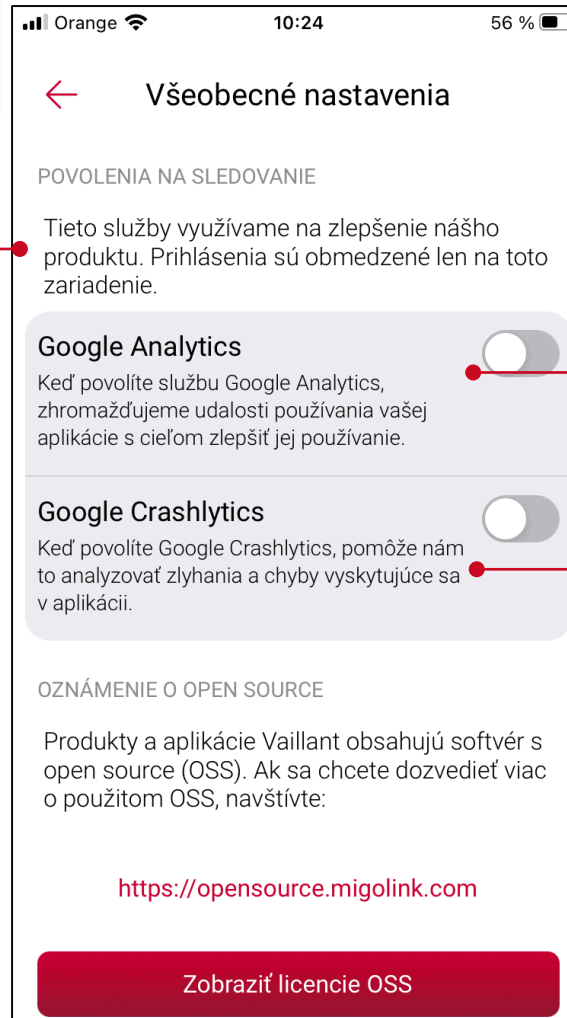
SGTIN - Serialized Global Trade Identification Number:
Medzinárodné označenie produktu

Verzia softvéru:
Číslo verzie softvéru pripojeného termostatu

Nastavenie – Všeobecné nastavenia



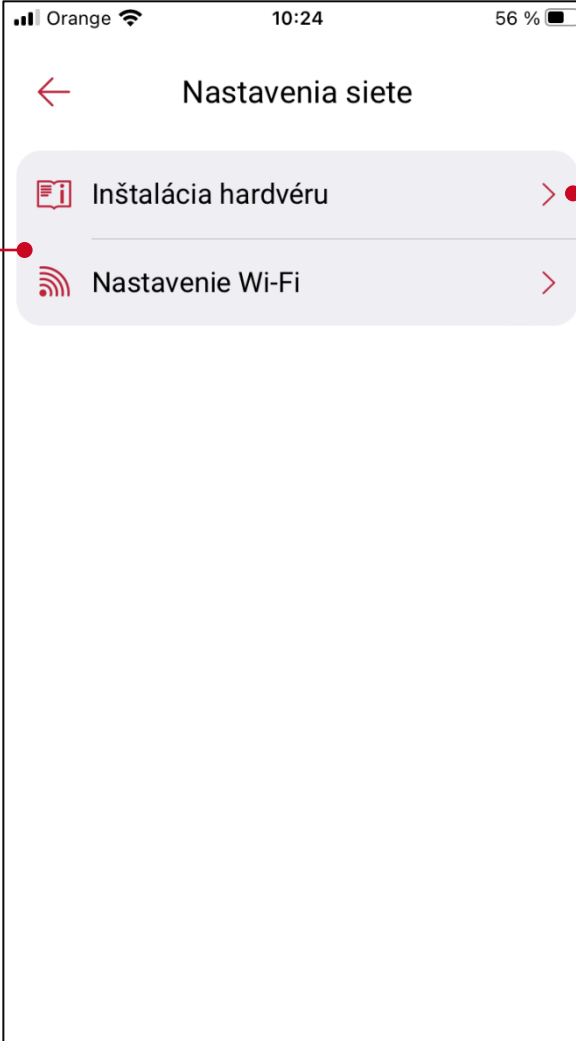
Povolenie na sledovanie:
Použije sa na zlepšenie používania tejto aplikácie.



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



Nastavenia siete
Inštalácia hardvéru, Wi-Fi pripojenie

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

Než budete pokračovať...
Potvrďte, že LED dióda bliká modro.
Ak LED trvalo svieti na zeleno, stlačte párovacie tlačidlo brány na 3 sekundy, kým LED nezačne blikáť na modro.

Potvrďte

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

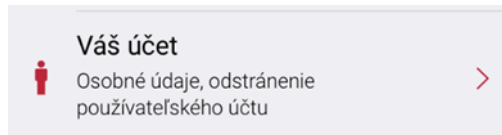


Nastavenie siete

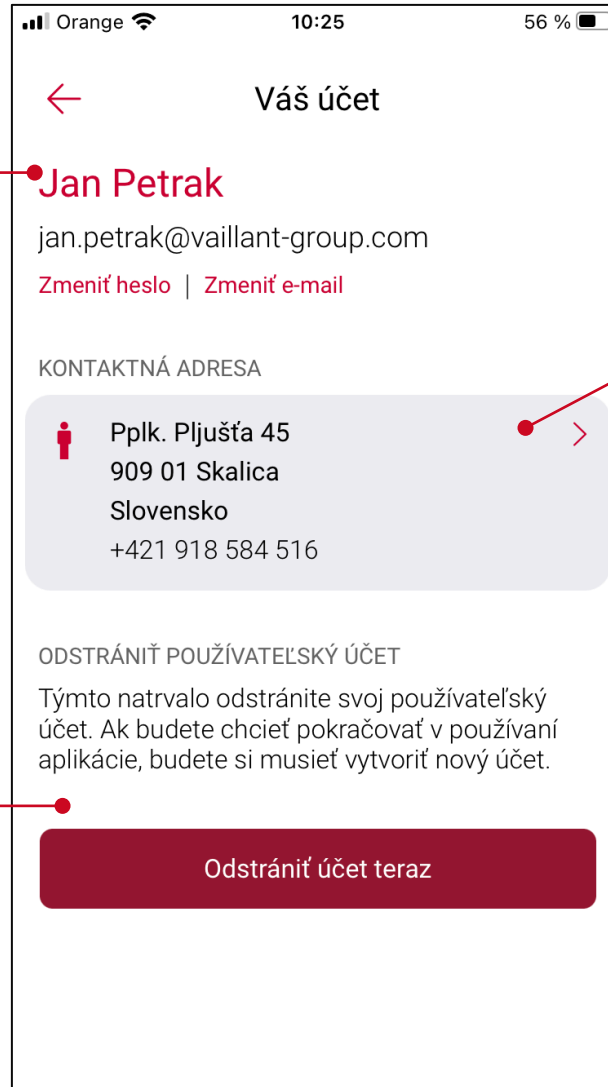
Chystáte sa spustiť inštaláciu riadenej brány.
Tento proces bude trvať až 20 minút.

Pokračovať

Nastavenie – Váš účet



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

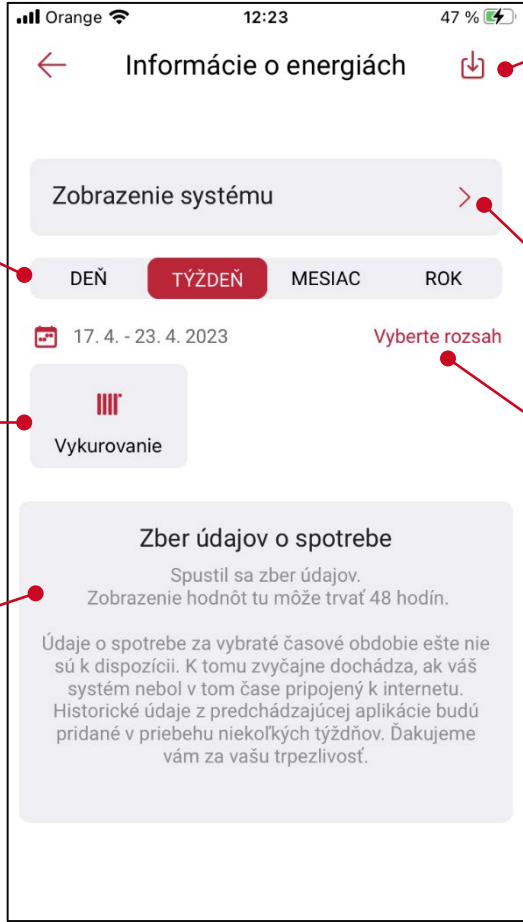


Odstrániť účet:
Tu je možnosť trvalého odstránenia používateľského účtu z databázy účtov serveru Vaillant

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

Orange 12:23 47%

Informácie o energiách

Zobrazenie systému

DEŇ TÝŽDEŇ MESIAC ROK

17. 4. - 23. 4. 2023

Vyberte rozsah

Vykurovanie

Zber údajov o spotrebe

Spustil sa zber údajov.
Zobrazenie hodnôt tu môže trvať 48 hodín.

Údaje o spotrebe za vybrané časové obdobie ešte nie sú k dispozícii. K tomu zvyčajne dochádza, ak váš systém nebol v tom čase pripojený k internetu. Historické údaje z predchádzajúcej aplikácie budú pridané v priebehu niekoľkých týždňov. Ďakujeme vám za vašu trpezlivosť.

19. apríla 2023 Zrušiť

marec 2023

PO	UT	ST	ŠT	PI	SO	NE
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Vyberte rozsah

*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.

Orange 12:50 77%

← Informácie o energiách

SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

Tlak vody	1,3 bar
Teplota TV	21,5°
Aktuálna výstupná teplota (vykurovací okruh 1)	21,5°

ZDROJE TEPLA

ecoTEC exclusive (NoOrd) ▾

ecoTEC exclusive (NoOrd)
SN: 21000000000000000000000000000000

Teplota TV:
Zobrazuje sa aktuálna teplota TV v zásobníku

Zdroje tepla:
Zobrazené zdroje tepla v systéme

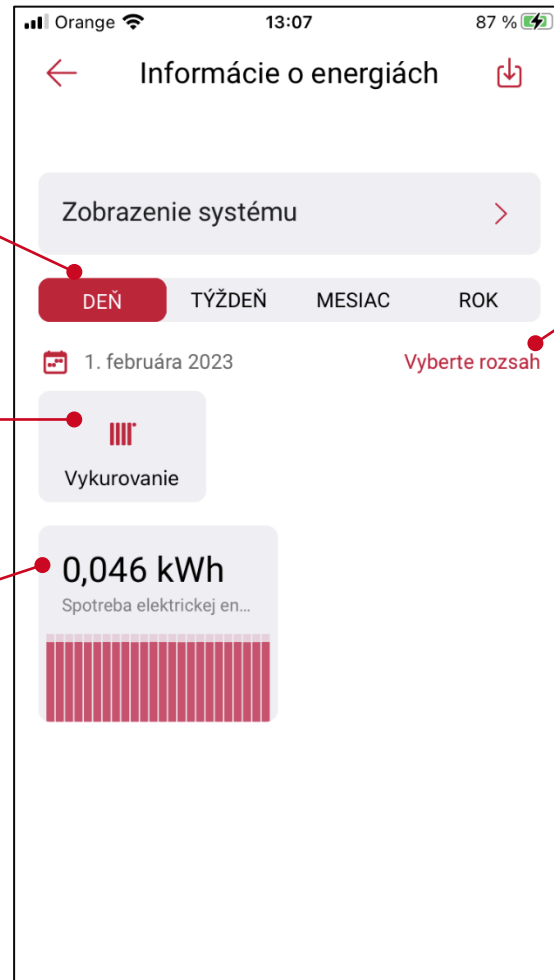
Názov zdroja tepla –
s výrobným číslom

Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie

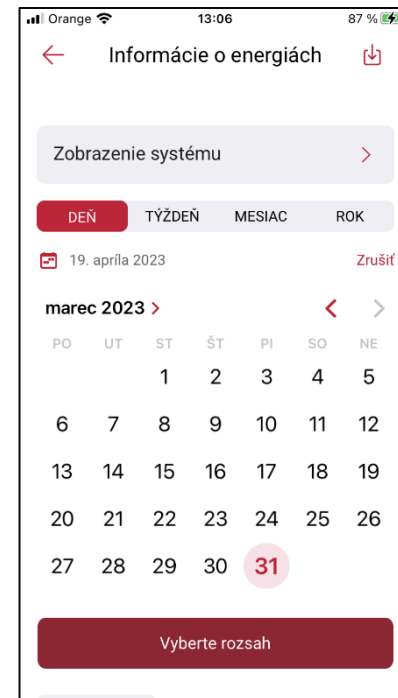
Výber obdobia:
Deň – Týždeň – Mesiac - Rok

Výber režimu:
Vykurovanie – Chladenie –
Teplá voda *

Údaj o spotrebe:
Spotreba energie za
vybrané časové obdobie

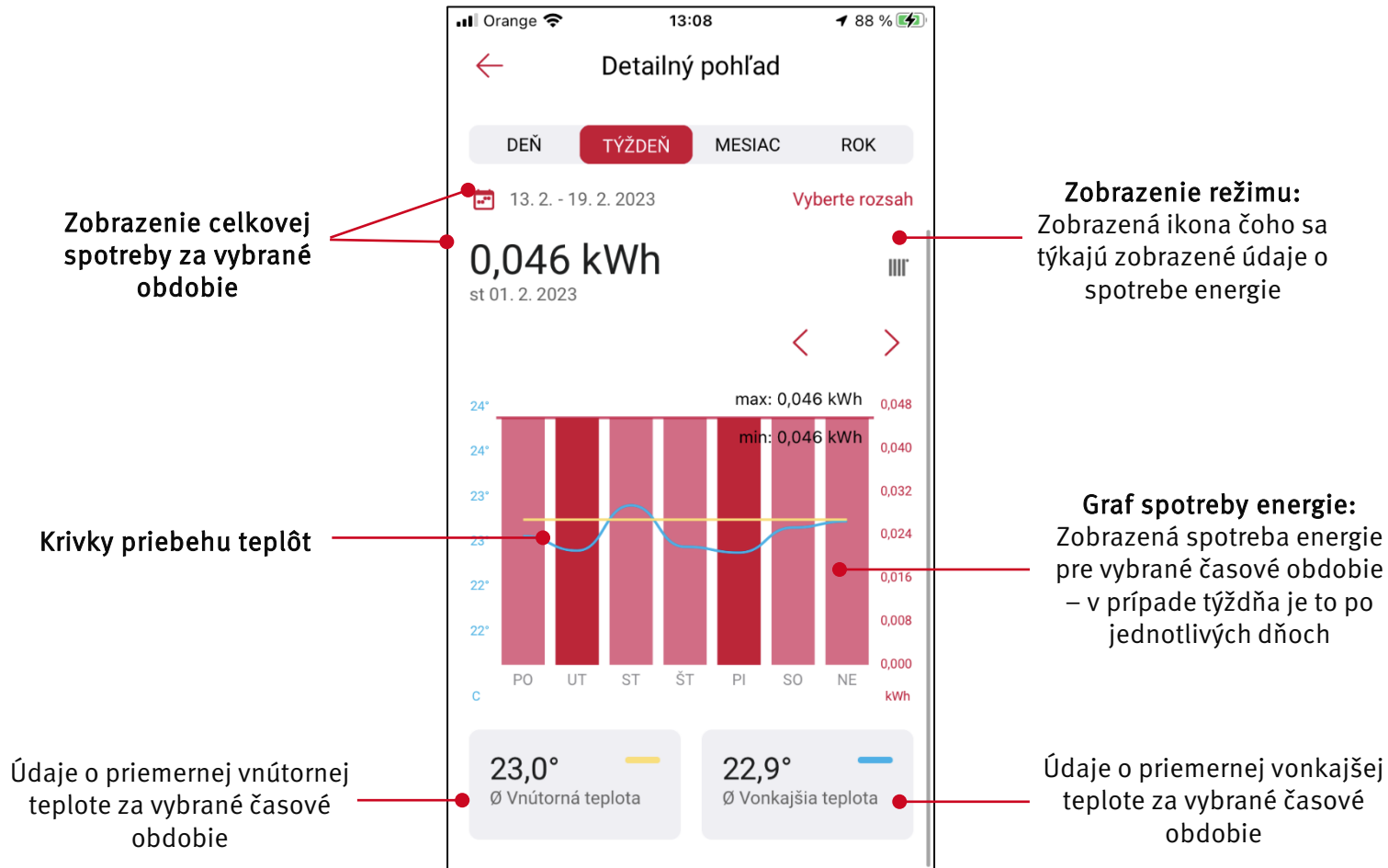


Vyberte rozsah:
Možnosť výberu
konkrétneho dňa - týždňa –
mesiaca - roku

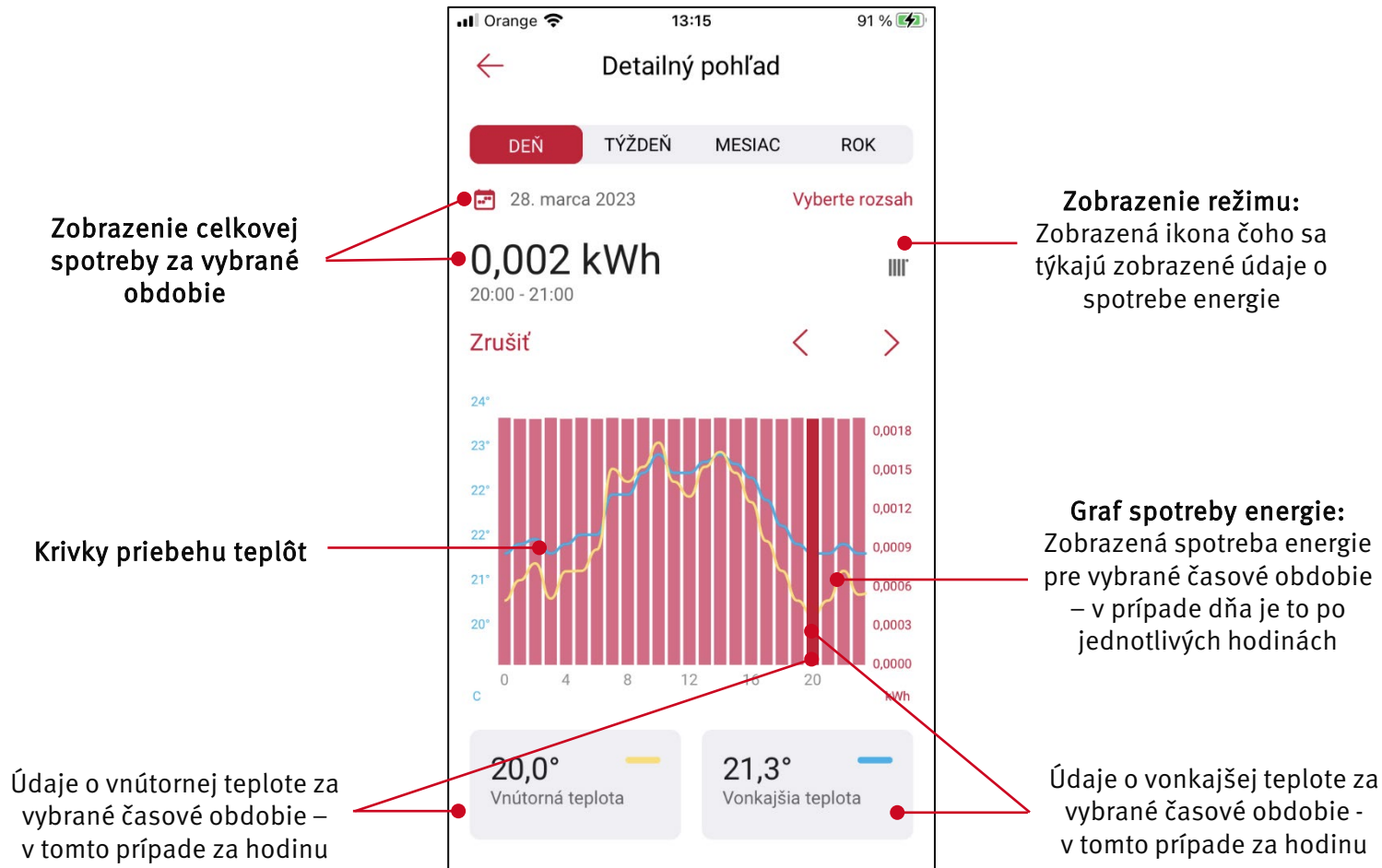


*Výber z viacerých možností režimu závisí od vykurovacieho systému

Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie – detail spotreby



Informácie o energiách – zobrazenie spotrebovanej energie – detail spotreby



Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

■ Pplk. Pljušťa 45

90901 Skalica

Tel. +421 346966101

www.protherm.sk

Zákaznícka linka +421 346966 166