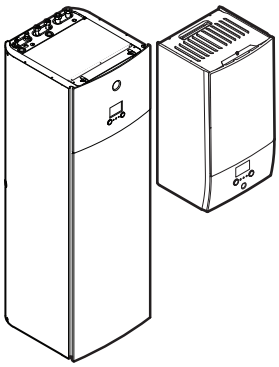
Referenční příručka pro uživatele

Daikin Altherma 3 R F+W





Download the ONECTA app

STAND BY ME
Discover our service offer

EHBH04E▲6V▼
EHBH08E▲6V▼
EHBH08E▲9W▼

EHBX04E▲6V▼
EHBX08E▲6V▼
EHBX08E▲9W▼

EHVH04S(U)18+23E▲6V▼

EHVH08S(U)18+23E▲6V▼
EHVH08S18+23E▲9W▼

EHVX04S18+23E▲3V▼
EHVX04S18+23E▲6V▼

EHVX08S18+23E▲6V▼
EHVX08S18+23E▲9W▼

▲= 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼= , , 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z

Obsah

1 O tomto dokumentu 4
1.1 Význam výstražných upozornění a symbolů 5

2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele 7
2.1 Obecné 7
2.2 Pokyny pro bezpečný provoz 8

3 O systému 9
3.1 Komponenty v typickém rozvržení systému 9

4 Stručný průvodce 10
4.1 Úroveň oprávnění uživatele 10
4.2 Prostorové vytápění/chlazení 10
4.3 Teplá užitková voda 14

5 Provoz 15
5.1 Uživatelské rozhraní: přehled 15
5.2 Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele 17
5.3 Možné obrazovky: Přehled 18
5.3.1 Domovská obrazovka 18
5.3.2 Hlavní nabídka 20
5.3.3 Obrazovka nastavení 22
5.3.4 Podrobná obrazovka s hodnotami 23
5.4 Zapnutí a vypnutí provozu 23
5.4.1 Vizuální indikace 23
5.4.2 Zapnutí nebo vypnutí 24
5.5 Zjištění informací 25
5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení 25
5.6.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení 25
5.6.2 Nastavení prostorového provozního režimu 25
5.6.3 Způsob zjištění, jaké ovládání teploty používáte 27
5.6.4 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu 27
5.6.5 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody 28
5.7 Ovládání teplé užitkové vody 29
5.7.1 O ovládání teplé užitkové vody 29
5.7.2 Režim opětovného ohřevu 30
5.7.3 Plánovaný režim 31
5.7.4 Režim plánovaného + opětovného ohřevu 31
5.7.5 Změna teploty teplé užitkové vody 32
5.7.6 Použití funkce výkonného ohřevu TUV 32
5.8 Přednastavené hodnoty a plány 33
5.8.1 Použití přednastavených hodnot 33
5.8.2 Použití a programování plánů provozu 34
5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad 37
5.8.4 Nastavení cen za energii 41
5.9 Křivka dle počasí 43
5.9.1 Co je křivka dle počasí? 43
5.9.2 2bodová křivka 44
5.9.3 Křivka se sklonem a trvalou odchylkou 45
5.9.4 Použití křivek dle počasí 46
5.10 Další funkce 48
5.10.1 Chcete-li nakonfigurovat čas a datum 48
5.10.2 Použití tichého režimu 48
5.10.3 Použití režimu dovolené 49
5.10.4 Používání sítě WLAN 50

6 Tipy pro úsporu energie 52

7 Údržba a servis 53
7.1 Přehled: údržba s servis 53

8 Odstraňování problémů 55
8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy 55
8.2 Chcete-li zkontrolovat historii poruch 55
8.3 Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo) 56
8.4 Příznak: Voda v kohoutku je příliš chladná 56
8.5 Příznak: Porucha tepelného čerpadla 57

8.6 Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky ... 57

9 Přemístění 59

9.1 Přehled: Přemístění ... 59

10 Likvidace 60

11 Slovník pojmů 61

12 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik 62

12.1 Konfigurační průvodce ... 62

12.2 Nabídka nastavení ... 63

1 O tomto dokumentu

Děkujeme vám za nákup tohoto výrobku. Prosíme o následující:

- Před spuštěním uživatelského rozhraní si pečlivě přečtěte dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.
- Požádejte instalačního technika, aby vás informoval o nastavení, které použil při konfiguraci vašeho systému. Zkontrolujte, zda vyplnil tabulky nastavení provedeného instalačním technikem. Pokud NE, požádejte jej, aby tak učinil.
- Uschovejte dokumentaci pro pozdější použití.

Cílová skupina

Koncoví uživatelé

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **Všeobecná bezpečnostní opatření:**
  - Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před instalací
  - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Návod k obsluze:**
  - Rychlá příručka pro základní použití
  - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka pro uživatele:**
  - Detailní pokyny po jednotlivých krocích a informace pro základní a pokročilé použití
  - Formát: Digitální soubory na webu https://www.daikin.eu. Pomocí vyhledávací funkce vyhledejte svůj model.
- **Instalační návod – Venkovní jednotka:**
  - Pokyny k instalaci
  - Formát: Papírový výtisk (ve skříni venkovní jednotky)
- **Instalační návod – Vnitřní jednotka:**
  - Pokyny k instalaci
  - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka pro instalační techniky:**
  - Příprava instalace, osvědčené postupy, referenční údaje…
  - Formát: Digitální soubory na webu https://www.daikin.eu. Pomocí vyhledávací funkce vyhledejte svůj model.
- **Dodatek k návodu pro volitelné vybavení:**
  - Doplňující informace o způsobu instalace volitelného vybavení
  - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)+ soubory v digitální podobě na stránkách https://www.daikin.eu. Použijte funkci vyhledávání k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho instalačního technika.

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Aplikace ONECTA

Pokud tuto možnost váš technik nastaví, můžete použít aplikaci ONECTA k ovládání a sledování stavu vašeho systému. Další informace, viz:

http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/

Záložky

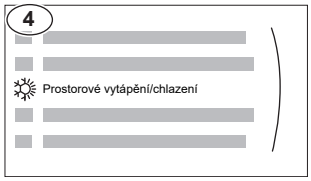
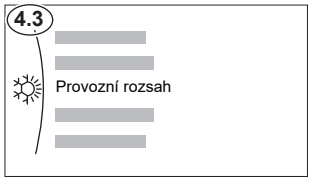
Záložky (příklad: **[4.3]**) vám pomohou zjistit, kde se nacházíte ve struktuře nabídky uživatelského rozhraní.

1	**Aktivace** záložek: Na domovské obrazovce nebo na obrazovce hlavní nabídky stiskněte tlačítko nápovědy. Záložky se objeví v levém horním rohu obrazovky.	**?**
2	**Deaktivace** záložek: Stiskněte znovu tlačítko nápovědy.	**?**

V tomto dokumentu jsou tyto záložky také zmíněny. **Příklad:**

1	Přejděte na **[4.3]**: `Prostorové vytápění/chlazení` > `Provozní rozsah`.	

To znamená:

1	Na domovské obrazovce pomocí levého otočného ovladače přejděte na `Prostorové vytápění/chlazení`. 	
2	Stiskněte nebo otočte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.	
3	Otočte levým otočným ovladačem a přejděte na `Provozní rozsah`. 	
4	Stiskněte nebo otočte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.	

1.1 Význam výstražných upozornění a symbolů

NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, která má za následek smrt nebo těžké zranění.

NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek úraz elektrickým proudem.

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

Označuje situaci, která by mohla mít za následek spálení / opaření v důsledku extrémních vysokých nebo nízkých teplot.

NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.

VÝSTRAHA

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo těžké zranění.

VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL

UPOZORNĚNÍ

Označuje situaci, která může mít za následek středně těžké nebo lehké zranění.

POZNÁMKA

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek škody na zařízení nebo na majetku.

INFORMACE

Označuje užitečné tipy nebo další informace.

Symboly použité na jednotce:

Symbol	Vysvětlení
	Před instalaci si prostudujte instalační a uživatelskou příručku a schémata zapojení elektrické kabeláže.
	Před prováděním údržby nebo servisu si prostudujte servisní příručku.
	Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské referenční příručce.
	Jednotka obsahuje otáčející se součásti. Při údržbě nebo kontrole jednotky buďte opatrní.

Symboly použité v dokumentaci:

Symbol	Vysvětlení
	Označuje název obrázku nebo odkaz na něj. **Příklad:** "1–3 Název obrázku" znamená "Obrázek 3 v kapitole 1".
	Označuje název tabulky nebo odkaz na ni. **Příklad:** "1–3 Název tabulky" znamená "Tabulka 3 v kapitole 1".

2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

2.1 Obecné

VÝSTRAHA

Pokud si NEJSTE jisti, jak jednotku ovládat, kontaktujte svého instalatéra.

VÝSTRAHA

Tento spotřebič může být používán dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly předány pokyny týkající se obsluhy tohoto spotřebiče bezpečným způsobem a rozumějí veškerým nebezpečím.

Děti si NESMÍ se zařízením hrát.

Čištění a uživatelská údržba NESMÍ být prováděny dětmi bez dozoru.

VÝSTRAHA

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- Zařízení nikdy NEOBSLUHUJTE mokrýma rukama.
- Do jednotky NEUMISŤUJTE žádné předměty obsahující vodu.

UPOZORNĚNÍ

- Na jednotku NEPOKLÁDEJTE žádné předměty ani přístroje.
- Na jednotku NEVYLÉZEJTE, NESEDEJTE, ani NESTOUPEJTE.

- Jednotky jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty se NESMÍ vhazovat do netříděného domovního odpadu. NEPROVÁDĚJTE demontáž systému sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena kvalifikovaným instalačním technikem v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány. Zajistíte-li správnou likvidaci výrobku, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví. Další informace vám poskytne instalační technik nebo místní prodejce.

- Baterie jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že baterie se NESMÍ vhazovat do netříděného domovního odpadu. Je-li vedle symbolu vytištěna chemická značka, daná chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.

Možné chemické značky jsou: Pb: olovo (>0,004%).

Použité baterie MUSÍ být zlikvidovány ve specializovaném recyklačním zařízení. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.

2.2 Pokyny pro bezpečný provoz



VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič musí být uložen tak, aby se zabránilo mechanickému poškození, v dobře větrané místnosti bez nepřetržitě používaných zdrojů zapálení (například: otevřený oheň, plynový spotřebič nebo elektrický ohřívač).



VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani NESPALUJTE součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Mějte na paměti, že chladivo v systému je bez zápachu.



VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo .

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
- Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná. **Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění topidel nebo kolektorů.

3 O systému

V závislosti na rozvržení vašeho systému může systém:

- Vyhřívat prostor
- Chladit prostor
- Ohřívat teplou užitkovou vodu (pokud je nainstalovaná nádrž na TUV)

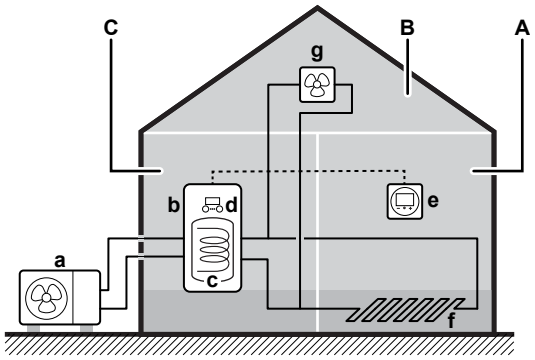
INFORMACE

Chlazení je použitelné pouze v případě reverzibilních modelů.

INFORMACE

Pokud je v hlavní zóně nainstalováno podlahové topení, pak může hlavní zóna v režimu chlazení zajišťovat pouze krátké ochlazení. Skutečné chlazení pak NENÍ povoleno.

3.1 Komponenty v typickém rozvržení systému



A Hlavní zóna. **Příklad:** Obývací pokoj.
B Doplňková zóna. **Příklad:** Ložnice.
C Technická místnost. **Příklad:** Garáž.
a Tepelné čerpadlo s venkovní jednotkou
b Tepelné čerpadlo s vnitřní jednotkou
c Nádrž na teplou užitkovou vodu (TUV)
d Uživatelské rozhraní vnitřní jednotky
e Uživatelské rozhraní použito jako pokojový termostat
f Podlahové topení
g Radiátory, konvektory tepelného čerpadla nebo jednotky s ventilátory

INFORMACE

Vnitřní jednotka a nádrž na teplou užitkovou vodu (pokud je součástí instalace) mohou být odděleny nebo integrovány podle typu vnitřní jednotky.

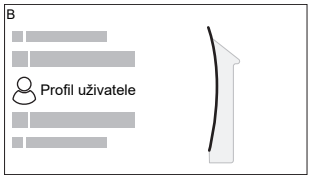
4 Stručný průvodce

4.1 Úroveň oprávnění uživatele

Množství informací, které můžete číst a upravit ve struktuře nabídky, závisí na úrovni oprávnění uživatele:

- `Uživatel`: Standardní režim
- `Pokročilý koncový uživatel`: Můžete číst a upravit více informací

Změna úrovně oprávnění uživatele

1	Přejděte do [B]: `Profil uživatele`. 	
2	Zadejte příslušný kód pin pro úroveň oprávnění uživatele.	—
	▪ Procházejte seznamem číslic a změňte vybranou číslici.	
	▪ Posuňte kurzor zleva doprava.	
	▪ Potvrďte kód pin a pokračujte.	

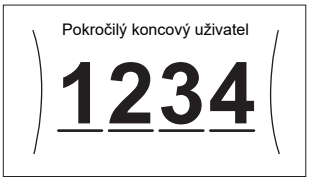
Kód pin uživatele

Kód pin `Uživatel` je **0000**.



Kód pin pokročilého uživatele

Kód pin `Pokročilý koncový uživatel` je **1234**. Nyní budou zobrazeny další položky nabídky pro daného uživatele.

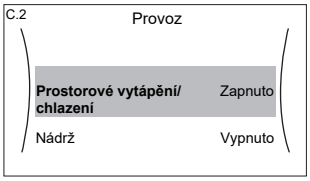


4.2 Prostorové vytápění/chlazení

Zapnutí nebo vypnutí prostorového vytápění/chlazení

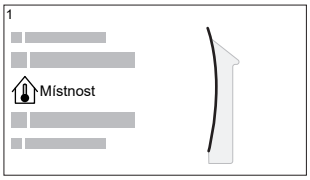
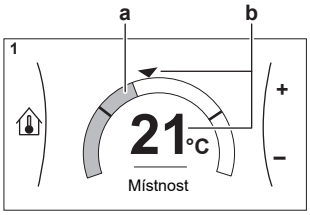
POZNÁMKA

Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: `Provoz` > `Prostorové vytápění/chlazení`), zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. Nicméně pro řízení teploty výstupní vody a řízení pomocí externího pokojového termostatu NENÍ zaručena ochrana.

1	Přejděte na [C.2]: **Provoz** > **Prostorové vytápění/ chlazení**. 	
2	Nastavte provoz na **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.	

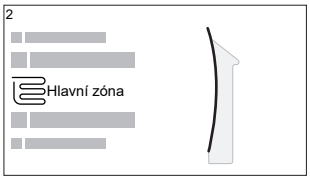
Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

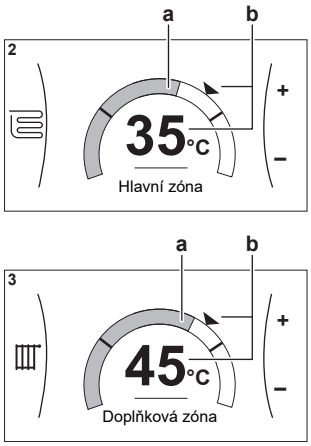
Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

1	Přejděte na [1]: **Místnost**. 	
2	Změňte požadovanou pokojovou teplotu.  **a** Aktuální pokojová teplota **b** Požadovaná pokojová teplota	

Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody

Můžete použít obrazovku nastavení teploty výstupní vody ke zjištění a upravení požadované teploty výstupní vody.

1	Přejděte na [2]: **Hlavní zóna** nebo [3]: **Doplňková zóna**.  	

2	Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody.  **a** Aktuální teplota výstupní vody **b** Požadovaná teplota výstupní vody	○···◉

Chcete-i změnit křivku dle počasí pro zóny prostorového vytápění/chlazení

1 Přejděte na příslušnou zónu:

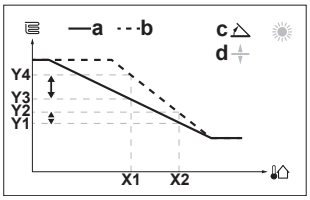
Zóna	Přejděte na...
Hlavní zóna - topení	[2.5] `Hlavní zóna` > `Křivka topení dle počasí`
Hlavní zóna - chlazení	[2.6] `Hlavní zóna` > `Křivka chlazení dle počasí`
Doplňková zóna - topení	[3.5] `Doplňková zóna` > `Křivka topení dle počasí`
Doplňková zóna - chlazení	[3.6] `Doplňková zóna` > `Křivka chlazení dle počasí`

2 Změňte křivku dle počasí.

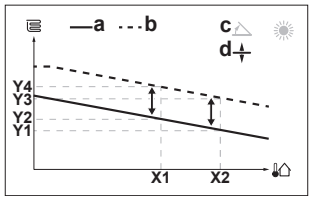
Existují 2 typy křivek dle počasí: **křivka se sklonem a trvalou odchylkou** (výchozí), a **2bodová křivka**. Pokud je zapotřebí, můžete změnit typ v [2.E] `Hlavní zóna` > `Typ křivky dle počasí`. Způsob nastavení křivky závisí na typu.

Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

Sklon. Pokud dojde ke změně sklonu, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude nerovnoměrně vyšší, než upřednostňovaná teplota na X2.



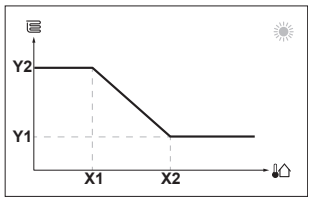
Trvalá odchylka. Pokud dojde ke změně trvalé odchylky, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude rovnoměrně vyšší, jako upřednostňovaná teplota na X2.



X1, X2 Venkovní teplota prostředí
Y1~Y4 Požadovaná teplota výstupní vody
a Křivka dle počasí před změnami
b Křivka dle počasí po změnách
c Sklon
d Trvalá odchylka

Možné činnosti na této obrazovce	
	Vyberte sklon nebo trvalou odchylku.
	Zvyšte nebo snižte sklon/trvalou odchylku.
	Pokud je vybrán sklon: nastavte sklon a přejděte na trvalou odchylku. Pokud je vybrána trvalá odchylka: nastavte trvalou odchylku.
	Potvrďte změny a vraťte se do dílčí nabídky.

2bodová křivka



X1, X2 Venkovní teplota prostředí
Y1, Y2 Požadovaná teplota výstupní vody

Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte teplotami.
	Změňte teplotu.
	Přejděte k další teplotě.
	Potvrďte změny a pokračujte.

Více informací

Další informace viz také:

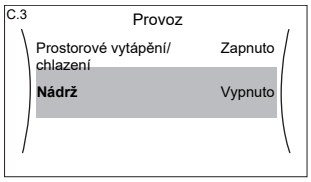
- "5.4 Zapnutí a vypnutí provozu" [▸ 23]
- "5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení" [▸ 25]
- "5.8 Přednastavené hodnoty a plány" [▸ 33]
- "5.9 Křivka dle počasí" [▸ 43]

4.3 Teplá užitková voda

Zapnutí nebo vypnutí ohřevu nádrže

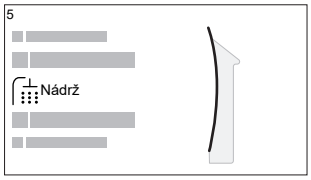
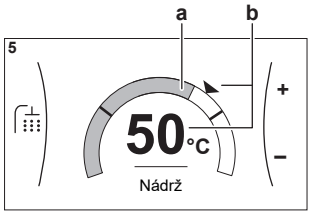
POZNÁMKA

Dezinfekční režim. I když vypnete ohřev nádrže ([C.3]: **Provoz** > **Nádrž**), dezinfekční režim zůstane aktivní. Pokud jej však vypnete v okamžiku, kdy probíhá dezinfekce, dojde k chybě AH.

1	Přejděte na [C.3]: **Provoz** > **Nádrž**. 	
2	Nastavte provoz na **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.	

Změna nastavené teploty v nádrži

V režimu **Pouze opětovný ohřev** můžete použít obrazovku nastavení teploty nádrže ke zjištění a nastavení teploty teplé užitkové vody.

1	Přejděte na [5]: **Nádrž**. 	
2	Nastavte teplotu teplé užitkové vody.  **a** Aktuální teplota teplé užitkové vody **b** Požadovaná teplota teplé užitkové vody	

V ostatních režimech můžete pouze zobrazit obrazovku nastavení teploty, avšak teplotu nemůžete upravovat. Můžete místo toho upravit nastavení pro **Komfortní nastavená teplota** [5.2], **Eko nastavená teplota** [5.3] a **Nastavená teplota opětovného ohřevu** [5.4].

Více informací

Další informace viz také:

- "5.4 Zapnutí a vypnutí provozu" [▸ 23]
- "5.7 Ovládání teplé užitkové vody" [▸ 29]
- "5.8 Přednastavené hodnoty a plány" [▸ 33]

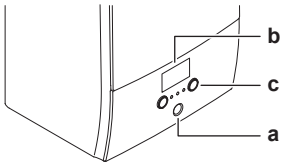
5 Provoz

INFORMACE

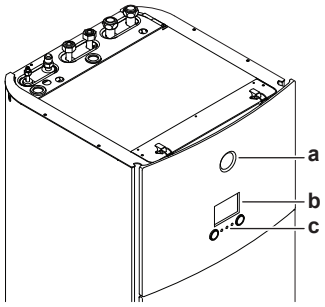
Chlazení je použitelné pouze v případě reverzibilních modelů.

5.1 Uživatelské rozhraní: přehled

Uživatelské rozhraní obsahuje následující součásti:



a Ukazatel stavu
b LCD obrazovka
c Otočné ovladače a tlačítka



a Ukazatel stavu
b LCD obrazovka
c Otočné ovladače a tlačítka

Ukazatel stavu

LED kontrolky ukazatele stavu se rozsvítí nebo blikají a znázorňují provozní režim jednotky.

LED	Režim	Popis
Blikající modrá	Pohotovostní režim	Jednotka není v provozu.
Svítící modrá	Provoz	Jednotka je v provozu.
Blikající červená	Porucha	Došlo k poruše. Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▸ 55].

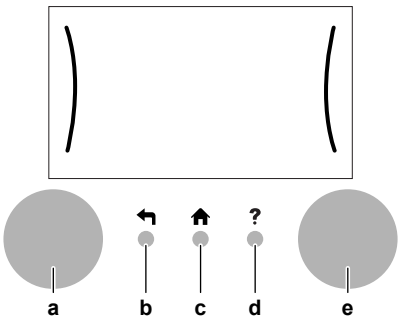
LCD obrazovka

LCD obrazovka má funkci spánku. Po 15 minutách nečinnosti obrazovka ztmavne. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka nebo otočením ovladače se displej probudí.

Otočné ovladače a tlačítka

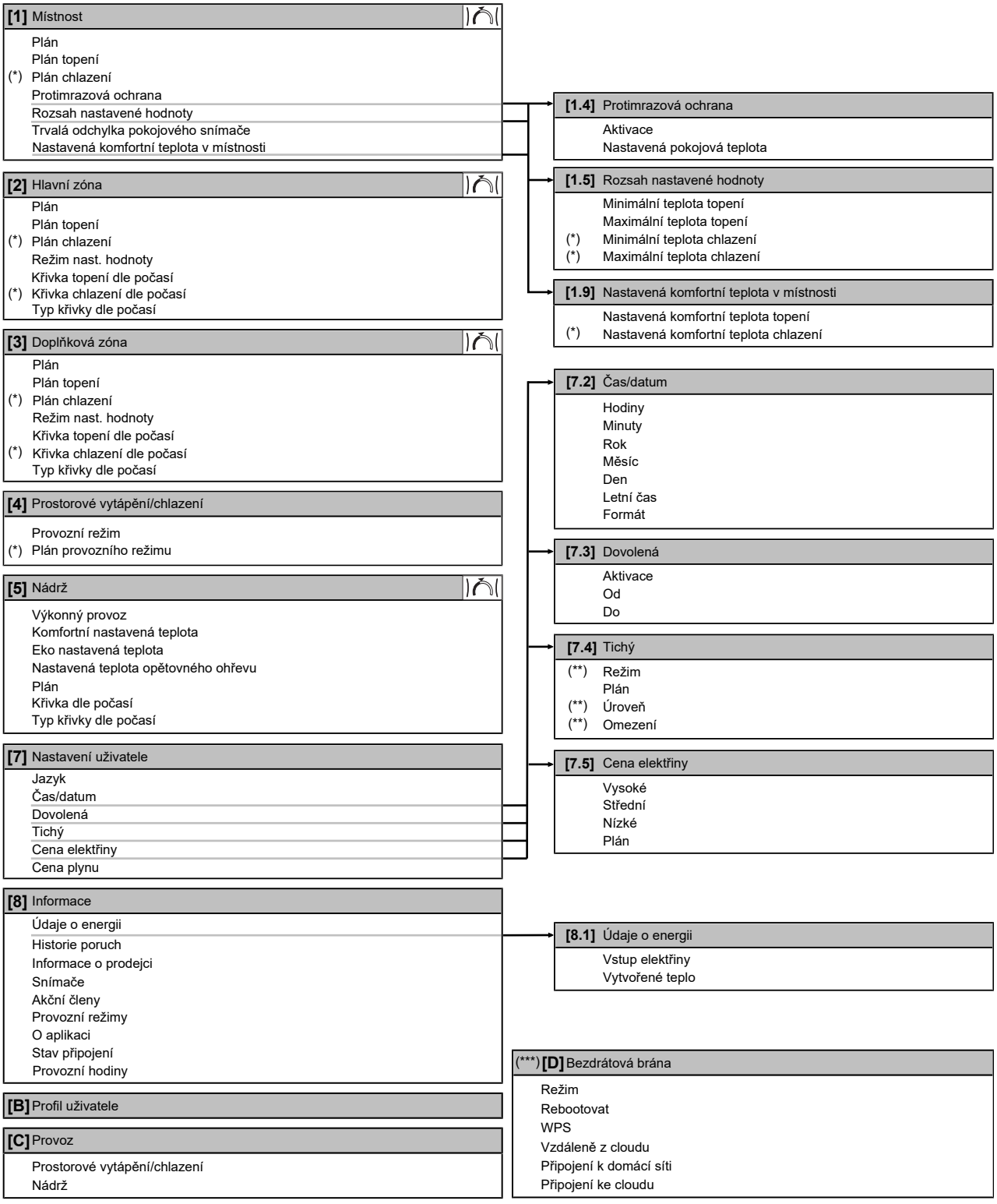
Otočné ovladače a tlačítka můžete použít:

- K procházení obrazovkami, nabídkami a nastaveními LCD obrazovky
- K nastavení hodnot



Položka		Popis
a	Levý otočný ovladač	Během použití levého otočného ovladače se na levé straně displeje na LCD zobrazuje oblouk. ▪ ⟲…○: Otočte, poté stiskněte levý otočný ovladač. Procházejte strukturou nabídky. ▪ ⟲●…○: Otočte levým otočným ovladačem. Vyberte položku nabídky. ▪ ●…○: Stiskněte levý otočný ovladač. Potvrďte výběr nebo přejděte do dílčí nabídky.
b	Tlačítko Zpět	↰: Stiskněte k přechodu o 1 krok zpět ve struktuře nabídky.
c	Tlačítko Domů	⌂: Stiskněte k přechodu na výchozí (domovskou) obrazovku.
d	Tlačítko Nápověda	**?**: Stiskněte pro zobrazení textu nápovědy související s aktuální stránkou (pokud je k dispozici).
e	Pravý otočný ovladač	Během použití pravého otočného ovladače se na pravé straně displeje na LCD zobrazuje oblouk. ▪ ○…⟲: Otočte, poté stiskněte pravý otočný ovladač. Změňte hodnotu nebo nastavení, zobrazené na pravé straně obrazovky. ▪ ○…●⟲: Otočte pravým otočným ovladačem. Procházejte možnými hodnotami a nastaveními. ▪ ○…●: Stiskněte pravý otočný ovladač. Potvrďte výběr a přejděte k další položce nabídky.

5.2 Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele



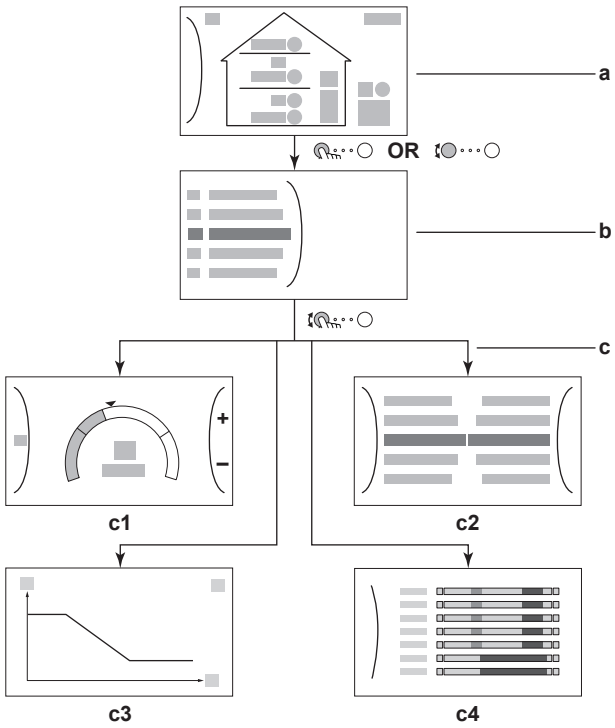
Obrazovka nastavení
(*) Platí pouze pro modely, které umožňují chlazení
(**) Přístupné pouze pro technika
(***) Platí pouze pokud je nainstalováno WLAN

INFORMACE

V závislosti na zvolených nastaveních technika a typu jednotky budou nastavení zobrazena nebo skryta.

5.3 Možné obrazovky: Přehled

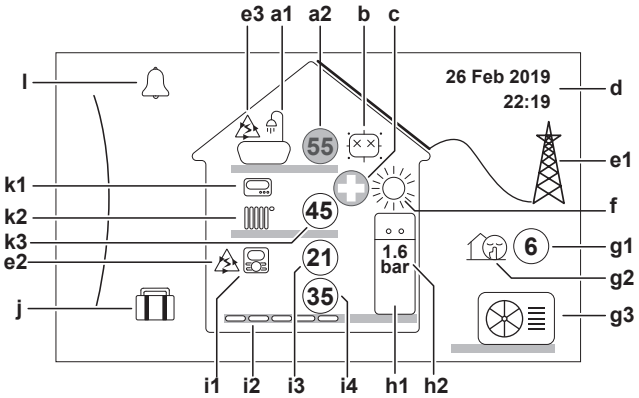
Následující obrazovky jsou nejběžnější:



a Domovská obrazovka
b Hlavní nabídka
c Obrazovky nižší úrovně:
c1: Obrazovka nastavení
c2: Podrobná obrazovka s hodnotami
c3: Obrazovka s křivkou ovládání dle počasí
c4: Obrazovka s plánem

5.3.1 Domovská obrazovka

Stisknutím tlačítka ⌂ se vrátíte na domovskou obrazovku. Uvidíte přehled konfigurace jednotky a pokojové teploty a nastavené teploty. Na domovské obrazovce jsou zobrazeny pouze symboly související s vaší konfigurací.



Možné činnosti na této obrazovce	
○···○	Procházejte seznamem hlavní nabídky.
○···○	Přejděte na obrazovku hlavní nabídky.
?	Aktivujte/deaktivujte záložky.

Položka			Popis
a	**Teplá užitková voda**		
	a1		Teplá užitková voda
	a2		Změřená teplota v nádrži[(a)]
b	**Dezinfekce / Výkonný**		
			Aktivní dezinfekční režim
			Aktivní výkonný provoz
c	**Nouzový režim**		
			Tepelné čerpadlo má poruchu a systém je v režimu **Nouzový** nebo je tepelné čerpadlo nuceně vypnuto.
d	**Aktuální datum a čas**		
e	**Smart energy**		
	e1		Smart energy je k dispozici prostřednictvím solárních panelů nebo chytré sítě.
	e2		Smart energy se v současné době používá pro prostorové vytápění.
	e3		Smart energy se v současné době používá pro ohřev teplé užitkové vody.
f	**Prostorový provozní režim**		
			Chlazení
			Topení
g	**Venkovní / tichý režim**		
	g1		Změřená venkovní teplota[(a)]
	g2		Aktivní tichý režim
	g3		Venkovní jednotka
h	**Vnitřní jednotka / Nádrž na teplou užitkovou vodu**		
	h1		Vnitřní podlahová jednotka s integrovanou nádrží
			Nástěnná vnitřní jednotka
			Nástěnná vnitřní jednotka se samostatnou nádrží
	h2		Tlak vody

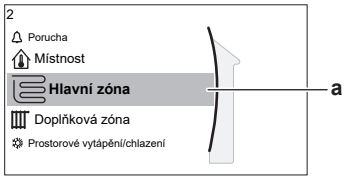
Položka			Popis
i	**Hlavní zóna**		
	i1	Typ instalovaného pokojového termostatu:	
			Provozní režim jednotky je vybrán na základě teploty okolí samostatného lidského komfortního rozhraní (BRC1HHDA použitého jako pokojový termostat).
			Provozní režim jednotky je vybrán na základě externího pokojového termostatu (drátového nebo bezdrátového).
		—	Žádný nainstalovaný nebo nastavený pokojový termostat. Provozní režim jednotky je zvolen na základě teploty výstupní vody bez ohledu na skutečnou pokojovou teplotu a/nebo požadavek na vytápění místnosti.
	i2	Instalovaný typ topidla:	
			`Podlahové topení`
			`Jednotka s ventilátory`
			`Radiátor`
	i3		Změřená pokojová teplota[a]
	i4		Nastavená teplota výstupní vody[a]
j	**Režim dovolené**		
			Aktivní režim dovolená
k	**Doplňková zóna**		
	k1	Typ instalovaného pokojového termostatu:	
			Provozní režim jednotky je vybrán na základě externího pokojového termostatu (drátového nebo bezdrátového).
		—	Žádný nainstalovaný nebo nastavený pokojový termostat. Provozní režim jednotky je zvolen na základě teploty výstupní vody bez ohledu na skutečnou pokojovou teplotu a/nebo požadavek na vytápění místnosti.
	k2	Instalovaný typ topidla:	
			`Podlahové topení`
			`Jednotka s ventilátory`
			`Radiátor`
	k3		Nastavená teplota výstupní vody[a]
l	**Porucha**		
			Došlo k poruše.
			Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▸ 55].

[a] Pokud odpovídající provoz (například prostorové vytápění) není aktivní, je kroužek šedý.

5.3.2 Hlavní nabídka

Začněte na domovské obrazovce a stiskněte (···○) nebo otočte (···○) levým otočným ovladačem pro otevření obrazovky hlavní nabídky. V hlavní nabídce

můžete získat přístup k různým obrazovkám pro nastavení teploty a dílčím nabídkám.



a Vybraná dílčí nabídka

Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem.
	Vstupte do dílčí nabídky.
?	Aktivujte/deaktivujte záložky.

Dílčí nabídka		Popis
[0]	nebo Porucha	**Omezení:** Zobrazí se pouze pokud dojde k poruše. Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▸ 55].
[1]	Místnost	**Omezení:** Zobrazí se pouze pokud vnitřní jednotku ovládá lidské komfortní rozhraní (BRC1HHDA používané jako pokojový termostat). Nastavte pokojovou teplotu.
[2]	Hlavní zóna	Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší hlavní zóně. Nastavte výstupní teplotu vody hlavní zóny.
[3]	Doplňková zóna	**Omezení:** Zobrazí se pouze pokud existují dvě zóny teploty výstupní vody. Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší doplňkové zóně. Nastavte výstupní teplotu vody doplňkové zóny (pokud existuje).
[4]	Prostorové vytápění/chlazení	Zobrazí příslušný symbol vaší jednotky. Přejděte do režimu topení nebo chlazení. U modelů pouze s topením nemůžete režim měnit.
[5]	Nádrž	Nastavte maximální teplotu v nádrži na teplou užitkovou vodu.
[7]	Nastavení uživatele	Poskytuje přístup k nastavením uživatele, například režimu dovolené a tichého režimu.
[8]	Informace	Zobrazuje údaje a informace o vnitřní jednotce.
[9]	Nastavení technika	**Omezení:** Pouze pro technika. Poskytuje přístup k pokročilým nastavením.

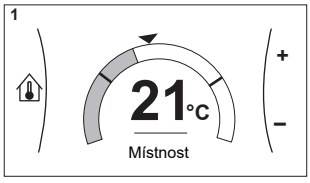
Dílčí nabídka		Popis
[A]	Uvedení do provozu	**Omezení:** Pouze pro technika. Provádí zkoušky a údržbu.
[B]	Profil uživatele	Změňte aktivní profil uživatele.
[C]	Provoz	Zapněte nebo vypněte funkci topení/chlazení a ohřev teplé užitkové vody.
[D]	Bezdrátová brána	**Omezení:** Zobrazí se pouze pokud je nainstalována bezdrátová síť LAN (WLAN). Obsahuje nastavení potřebná ke konfiguraci aplikace ONECTA.

5.3.3 Obrazovka nastavení

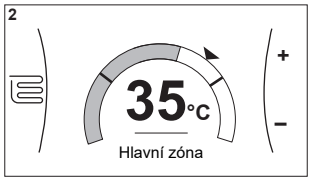
Obrazovka nastavení se zobrazuje u obrazovek popisujících součásti systému, které vyžadují nastavení teploty/hodnoty.

Příklady

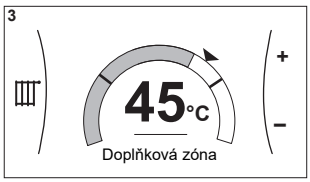
[1] Obrazovka pokojové teploty



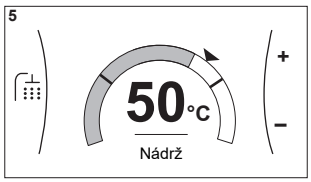
[2] Obrazovka hlavní zóny



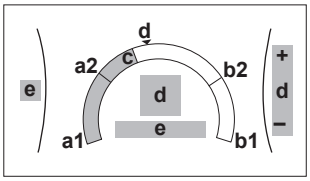
[3] Obrazovka doplňkové zóny



[5] Obrazovka teplota v nádrži



Vysvětlení



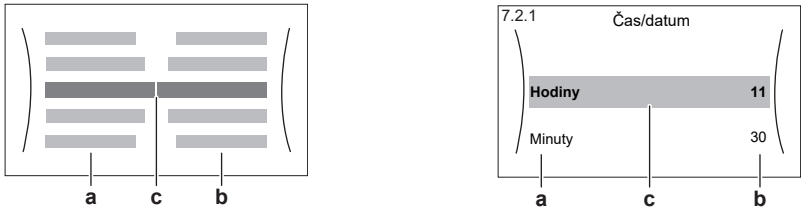
Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem dílčí nabídky.
	Přejděte do dílčí nabídky.
	Upravte a automaticky použijte požadovanou teplotu.

Položka		Popis
Minimální teplotní limit	**a1**	Pevně daný jednotkou
	a2	Omezeno technikem
Maximální teplotní limit	**b1**	Pevně daný jednotkou
	b2	Omezeno technikem
Aktuální teplota	**c**	Změřená jednotkou

Položka	Popis	
Požadovaná teplota	**d**	Pomocí pravého otočného ovladače snižte/zvyšte teplotu.
Dílčí nabídka	**e**	Otočte nebo stiskněte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.

5.3.4 Podrobná obrazovka s hodnotami

Příklad:



a Nastavení
b Hodnoty
c Vybrané nastavení a hodnota

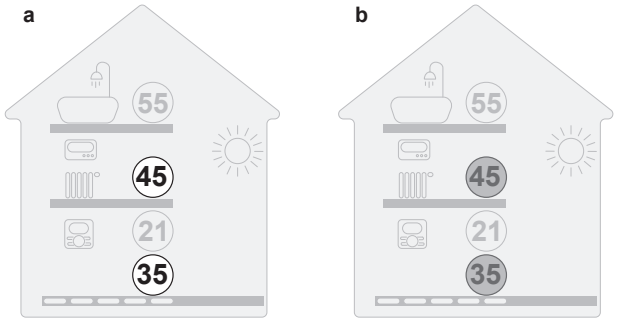
Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem nastavení.
	Změňte hodnotu.
	Přejděte k dalšímu nastavení.
	Potvrďte změny a pokračujte.

5.4 Zapnutí a vypnutí provozu

5.4.1 Vizuální indikace

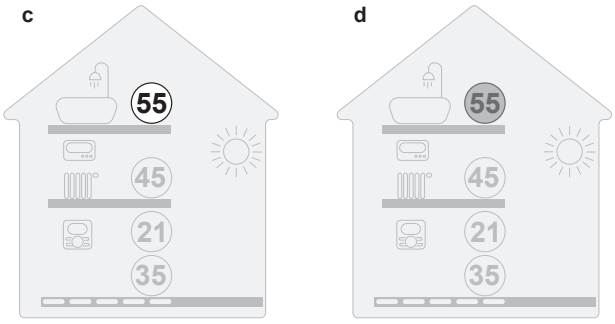
Některé funkce jednotky lze zapnout a vypnout samostatně. Pokud je funkce vypnuta, odpovídající ikona teploty na domovské obrazovce bude zobrazena šedou barvou.

Provoz prostorového vytápění/chlazení



a Prostorové vytápění/chlazení zapnuto
b Prostorové vytápění/chlazení vypnuto

Provoz ohřevu nádrže



c Ohřev nádrže zapnut
d Ohřev nádrže vypnut

5.4.2 Zapnutí nebo vypnutí

Provoz prostorového vytápění/chlazení

POZNÁMKA

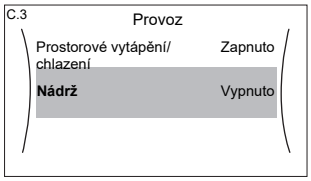
Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: `Provoz` > `Prostorové vytápění/chlazení`), zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. Nicméně pro řízení teploty výstupní vody a řízení pomocí externího pokojového termostatu NENÍ zaručena ochrana.

1	Přejděte na [C.2]: `Provoz` > `Prostorové vytápění/chlazení`. 	
2	Nastavte provoz na `Zapnuto` nebo `Vypnuto`.	

Provoz ohřevu nádrže

POZNÁMKA

Dezinfekční režim. I když vypnete ohřev nádrže ([C.3]: `Provoz` > `Nádrž`), dezinfekční režim zůstane aktivní. Pokud jej však vypnete v okamžiku, kdy probíhá dezinfekce, dojde k chybě AH.

1	Přejděte na [C.3]: `Provoz` > `Nádrž`. 	
2	Nastavte provoz na `Zapnuto` nebo `Vypnuto`.	

5.5 Zjištění informací

Chcete-li zjistit informace

1	Přejděte na [8]: `Informace`.	

Možné informace, které lze zjistit

V nabídce...	Můžete zjistit...
[8.1] `Údaje o energii`	Vyrobená energie, spotřebovaná elektřina a spotřebovaný plyn
[8.2] `Historie poruch`	Historie poruch
[8.3] `Informace o prodejci`	Kontakt/číslo helpdesku
[8.4] `Snímače`	Pokojová teplota, venkovní teplota, teplota vystupující vody, ...
[8.5] `Akční členy`	Stav/režim každého akčního členu **Příklad:** Čerpadlo zapnuto/vypnuto
[8.6] `Provozní režimy`	Aktuální provozní režim **Příklad:** Režim odmrazování/zpětného toku oleje
[8.7] `O aplikaci`	Informace o verzi systému
[8.8] `Stav připojení`	Informace o stavu připojení jednotky, pokojového termostatu a WLAN.
[8.9] `Provozní hodiny`	Provozní hodiny konkrétních součástí systému

5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení

5.6.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení

Ovládání prostorového vytápění/chlazení se typicky skládá z následujících kroků:

1 Nastavení prostorového provozního režimu
2 Ovládání teploty

V závislosti na rozvržení systému a provozním nastavení můžete používat různé způsoby ovládání teploty:

- Ovládání pomocí pokojového termostatu
- Ovládání teploty výstupní vody
- Ovládání pomocí externího pokojového termostatu

5.6.2 Nastavení prostorového provozního režimu

O prostorových provozních režimech

Vaše jednotka může modelem pro topení nebo pro topení/chlazení:

- Pokud máte model pro vytápění, můžete prostor vytápět.
- Pokud máte model pro topení/chlazení, můžete prostor vytápět i chladit. Je nutné systému sdělit, jaký provozní režim má použít.

Chcete-li zjistit, zda je nainstalován model tepelného čerpadla s topením/chlazením

1	Přejděte na [4]: `Prostorové vytápění/chlazení`.	
2	Zkontrolujte, zda je uveden parametr [4.1] `Provozní režim` a je možné jej upravit. Pokud ano, je nainstalováno tepelné čerpadlo s topením/chlazením.	

Abyste systému řekli, jaký prostorový provoz má použít, můžete provést následující kroky:

Můžete...	Umístění
Zkontrolujte, jaký režim prostorového provozu je aktuálně používán.	Domovská obrazovka
Nastavte prostorový provozní režim trvale.	Hlavní nabídka
Omezte automatické přepínání podle měsíčního plánu.	

Chcete-li zkontrolovat, jaký režim prostorového provozu je aktuálně používán

Režimu prostorového provozu je zobrazen na domovské obrazovce:

- Pokud je jednotka v režimu vytápění, je zobrazena ikona .
- Pokud je jednotka v režimu chlazení, je zobrazena ikona .

Stavový indikátor znázorňuje, zda je jednotka aktuálně v provozu:

- Pokud jednotka není v provozu, stavový indikátor bude blikat modře s intervalem impulzu přibližně 5 sekund.
- V době, kdy je jednotka v provozu, bude stavový indikátor svítit modře nepřerušovaně.

Chcete-li nastavit prostorový provozní režim

1	Přejděte na [4.1]: `Prostorové vytápění/chlazení` > `Provozní režim`	
2	Vyberte některou z následujících možností: ▪ `Topení`: Pouze režim topení ▪ `Chlaz.`: Pouze režim chlazení ▪ `Automaticky`: Provozní režim se automaticky přepíná mezi topením a chlazením podle venkovní teploty. Omezeno za měsíc podle `Plán provozního režimu` [4.2].	

Chcete-li omezit automatické přepínání dle měsíčního plánu

Podmínky: Nastavte režim prostorového provozu na `Automaticky`.

1	Přejděte na [4.2]: `Prostorové vytápění/chlazení` > `Plán provozního režimu`.	
2	Zvolte měsíc.	
3	U každého měsíce vyberte možnost: ▪ `Reverzibilní`: Není omezeno ▪ `Pouze topení`: Omezeno ▪ `Pouze chlazení`: Omezeno	
4	Potvrďte změny.	

Příklad: Omezení přepínání

Kdy	Omezení
Během chladné sezóny. **Příklad:** říjen, listopad, prosinec, leden, únor a březen.	`Pouze topení`
Během teplé sezóny. **Příklad:** červen, červenec a srpen.	`Pouze chlazení`
Mezidobí. **Příklad:** duben, květen a září.	`Reverzibilní`

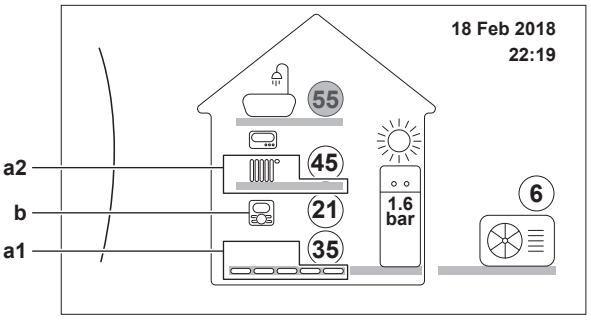
5.6.3 Způsob zjištění, jaké ovládání teploty používáte

Chcete-li zjistit, jaké ovládání teploty používáte (metoda 1)

Zkontrolujte tabulku provozních (instalačních) nastavení vyplněnou instalačním technikem.

Chcete-li zjistit, jaké řízení (ovládání) teploty používáte (metoda 2)

Na domovské obrazovce můžete zjistit, jaké řízení teploty používáte.

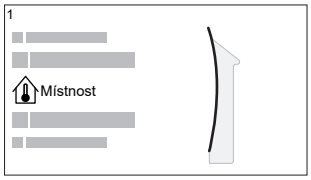
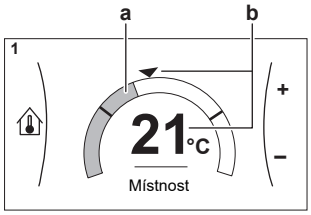


a1 Topidlo v hlavní zóně (na tomto příkladu `Podlahové topení`)
a2 Topidlo v doplňkové zóně (na tomto příkladu `Radiátor`). Pokud není zobrazena žádná ikona, není zde žádná doplňková zóna.
b Typ pokojového termostatu hlavní zóny:

Jestliže b=...	Pak je ovládání teploty...	
	Hlavní zóna	**Doplňková zóna (pokud taková existuje)**
	Ovládání pomocí pokojového termostatu	Ovládání pomocí externího pokojového termostatu
	Ovládání pomocí externího pokojového termostatu	
Žádná ikona	Ovládání teploty výstupní vody	Ovládání teploty výstupní vody

5.6.4 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

1	Přejděte na [1]: **Místnost**. 	
2	Změňte požadovanou pokojovou teplotu.  **a** Aktuální pokojová teplota **b** Požadovaná pokojová teplota	

Jestliže je plánování spuštěno po změně požadované pokojové teploty

- Teplota zůstane stejná, pokud není naplánovaná žádná činnost.
- Požadovaná pokojová teplota se vrátí na naplánovanou hodnotu kdykoliv dojde k naplánované činnosti.

Naplánovanému chování se můžete vyhnout (dočasným) vypnutím plánu.

Chcete-li vypnout plán pokojové teploty

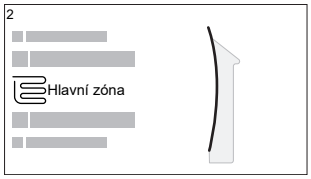
1	Přejděte na [1.1]: **Místnost** > **Plán**.	
2	Vyberte **Ne**.	

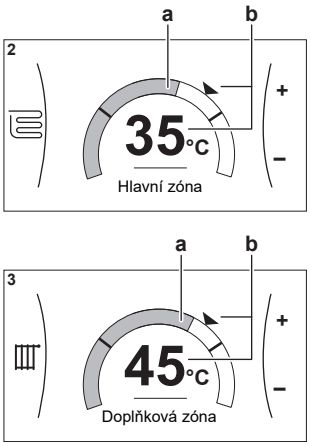
5.6.5 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody

INFORMACE

Výstupní voda je voda, která je směřována do emitorů tepla. Požadovaná teplota výstupní vody je nastavena instalačním technikem dle typu emitorů tepla. Nastavení teploty výstupní vody upravujte pouze v případě problémů.

Můžete použít obrazovku nastavení teploty výstupní vody ke zjištění a upravení požadované teploty výstupní vody.

1	Přejděte na [2]: **Hlavní zóna** nebo [3]: **Doplňková zóna**.  	

2	Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody.  **a** Aktuální teplota výstupní vody **b** Požadovaná teplota výstupní vody	○···◉

Jestliže je plánování spuštěno po změně požadované teploty výstupní vody

- Teplota zůstane stejná, pokud není naplánovaná žádná činnost.
- Požadovaná teplota výstupní vody se vrátí na naplánovanou hodnotu kdykoliv dojde k naplánované činnosti.

Naplánovanému chování se můžete vyhnout (dočasným) vypnutím plánu.

Chcete-li vypnout plán teploty výstupní vody

1	Přejděte na některý z následujících parametrů: ▪ [2.1]: `Hlavní zóna` > `Plán` ▪ [3.1]: `Doplňková zóna` > `Plán`	
2	Vyberte **Ne**.	

Chcete-li pro teplotu výstupní vody zapnout provoz dle počasí

Viz "5.9.4 Použití křivek dle počasí" [▸ 46].

5.7 Ovládání teplé užitkové vody

5.7.1 O ovládání teplé užitkové vody

V závislosti na režimu nádrže TUV (provozní nastavení) můžete používat různé způsoby ovládání teploty teplé užitkové vody:

- `Pouze opětovný ohřev`
- `Plánovaný + opětovný ohřev`
- `Pouze plánovaný`

UPOZORNĚNÍ

Plán povolení spuštění přídavného ohřívače se používá pro omezení nebo povolení provozu přídavného ohřívače na základě týdenního programu. Doporučení: Abyste zabránili neúspěšnému spuštění funkce dezinfekce, povolte provoz přídavného ohřívače (týdenním programem) minimálně na 4 hodiny od spuštění plánované dezinfekce. Pokud bude provoz přídavného ohřívače zamezen během provádění dezinfekce, NEBUDE tato funkce úspěšně provedena a bude vytvořena příslušná výstraha AH.

INFORMACE

V případě vytvoření chybového kódu AH a za předpokladu, že nedošlo k přerušení funkce dezinfekce v důsledku nadměrné spotřeby teplé užitkové vody, doporučuje se provést následující kroky:

- Pokud je vybrán režim **Pouze opětovný ohřev** nebo **Plánovaný + opětovný ohřev** doporučuje se naprogramovat spuštění funkce dezinfekce alespoň o 4 hodiny později, než byl naposledy očekáván velký odběr teplé vody. Toto spuštění je možné nastavit pomocí parametrů nastavovaných technikem (funkce dezinfekce).
- Pokud je zvolen režim **Pouze plánovaný** doporučuje se naprogramovat **Eko** provoz 3 hodiny před plánovaným spuštěním dezinfekční funkce, aby se nádrž předehřála.

Je-li pro nádrž použit režim provozu dle počasí, teplota vody se stanoví automaticky podle venkovní teploty. Další informace, viz "5.9 Křivka dle počasí" [▸ 43].

Chcete-li zjistit, jaký režim ohřevu teplé užitkové vody používáte (metoda 1)

Zkontrolujte tabulku provozních (instalačních) nastavení vyplněnou instalačním technikem.

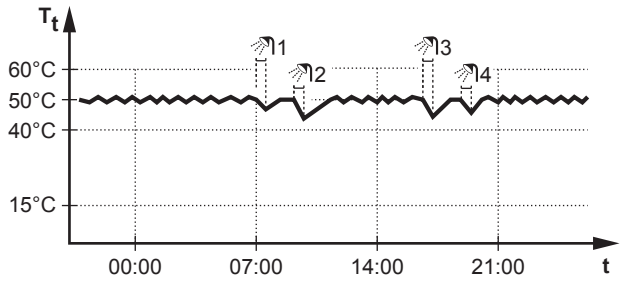
Chcete-li zjistit, jaký režim ohřevu teplé užitkové vody používáte (metoda 2)

1	Přejděte na [5]: **Nádrž**.	
2	Zkontrolujte, které položky jsou zobrazeny: **[5.1]** Výkonný provoz **[5.2]** Komfortní nastavená teplota **[5.3]** Eko nastavená teplota **[5.4]** Nastavená teplota opětovného ohřevu **[5.5]** Plán	

Jestliže je zobrazena...	Režim nádrže na TUV =...
Pouze [5.1] **Výkonný provoz**	**Pouze opětovný ohřev**
Jsou zobrazeny všechny položky kromě [5.4] **Nastavená teplota opětovného ohřevu**	**Pouze plánovaný**
Jsou zobrazeny všechny položky včetně [5.4] **Nastavená teplota opětovného ohřevu**	**Plánovaný + opětovný ohřev**

5.7.2 Režim opětovného ohřevu

V režimu opětovného ohřevu se nádrž na TUV nepřetržitě ohřívá na teplotu zobrazenou na domovské stránce (například 50°C), pokud teplota klesne pod určitou hodnotu.



T_t Teplota v nádrži TUV
t Čas

INFORMACE

U nádrže na teplou užitkovou vodu bez vnitřního přídavného ohřívače existuje riziko nedostatku výkonu pro prostorové vytápění: V případě častého využívání teplé užitkové vody může docházet k častým a dlouhodobým přerušením prostorového vytápění/chlazení při výběru následujících parametrů:

`Pouze opětovný ohřev` > `Režim zahřívání` > `Nádrž`.

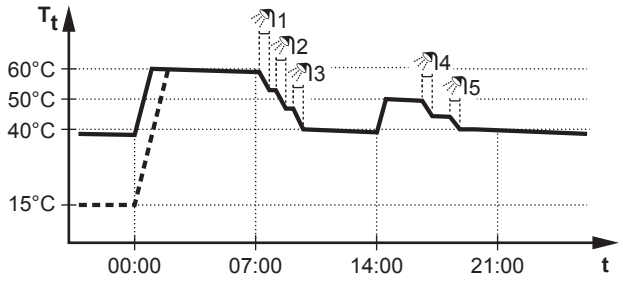
INFORMACE

Pokud je nastaven režimu opětovného ohřevu nádrže TUV, je riziko nedostatku výkonu a problémů s komfortem významné. V případě častého spouštění ohřevu je funkce prostorového vytápění/chlazení pravidelně přerušována.

5.7.3 Plánovaný režim

V plánovaném režimu nádrž na TUV ohřívá teplou vodu podle plánu. Nejlepším časem pro povolení ohřevu teplé vody nádrže je v noci, protože požadavek na prostorové vytápění je nižší.

Příklad:



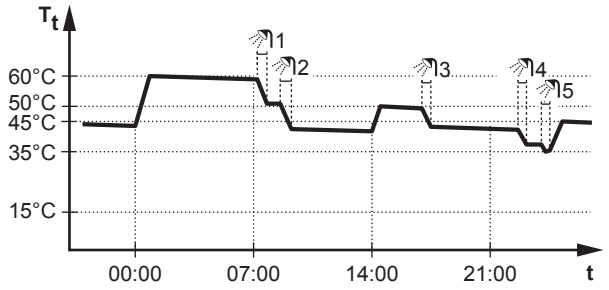
T_t Teplota v nádrži TUV
t Čas

- Zpočátku je teplota v nádrži na TUV stejná jako teplota v místním rozvodu vstupující do nádrže na TUV (příklad: **15°C**).
- Nádrž na TUV je naprogramovaná, aby v čase 00:00 začala zahřívat vodu na přednastavenou hodnotu (příklad: `Komfort` **= 60°C**).
- Během rána spotřebujete teplou vodu a teplota v nádrži na TUV poklesne.
- Nádrž na TUV je naprogramovaná, aby v čase 14:00 začala zahřívat vodu na přednastavenou hodnotu (příklad: `Eko` **= 50°C**). Teplá voda je opět k dispozici.
- Během odpoledne a večera spotřebujete teplou vodu a teplota v nádrži na TUV znovu poklesne.
- V čase 00:00 dalšího dne se cyklus opakuje.

5.7.4 Režim plánovaného + opětovného ohřevu

V plánovaném režimu + režimu opětovného ohřevu je nastavení teploty teplé užitkové vody stejné jako u plánovaného režimu. Pokud však teplota v nádrži na TUV poklesne pod přednastavenou hodnotu (=teplota opětovného ohřevu - hodnota hystereze; například: 35°C), začne nádrž na TUV ohřívat vodu, dokud nedosáhne nastavené teploty opětovného ohřevu (například 45°C). Tím se zajistí, že vždy bude k dispozici minimální množství teplé vody.

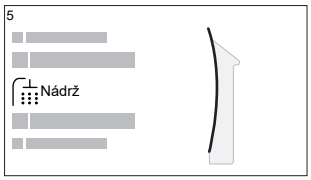
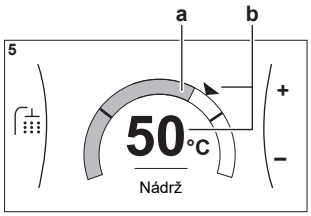
Příklad:



T_t Teplota v zásobníku na teplou užitkovou vodu
t Čas

5.7.5 Změna teploty teplé užitkové vody

V režimu **Pouze opětovný ohřev** můžete použít obrazovku nastavení teploty nádrže ke zjištění a nastavení teploty teplé užitkové vody.

1	Přejděte na [5]: **Nádrž**. 	
2	Nastavte teplotu teplé užitkové vody.  **a** Aktuální teplota teplé užitkové vody **b** Požadovaná teplota teplé užitkové vody	

V ostatních režimech můžete pouze zobrazit obrazovku nastavení teploty, avšak teplotu nemůžete upravovat. Můžete místo toho upravit nastavení pro **Komfortní nastavená teplota** [5.2], **Eko nastavená teplota** [5.3] a **Nastavená teplota opětovného ohřevu** [5.4].

Je-li pro nádrž použit režim provozu dle počasí, teplota vody se stanoví automaticky podle venkovní teploty. Další informace, viz "5.9 Křivka dle počasí" [▸ 43].

5.7.6 Použití funkce výkonného ohřevu TUV

Informace o výkonném provozu

Výkonný provoz umožňuje ohřev teplé užitkové vody záložním nebo přídavným ohřívačem. Použijte tento režim ve dnech, kdy je zapotřebí více teplé vody než obvykle.

Chcete-li zkontrolovat, zda je aktivní režim výkonného provozu

Pokud je na domovské stránce zobrazen , je aktivní režim výkonného provozu.

Aktivujte nebo deaktivujte **Výkonný provoz** následovně:

1	Přejděte na [5.1]: **Nádrž** > **Výkonný provoz**	
2	Zapněte nebo vypněte výkonný provoz (**Vypnuto** nebo **Zapnuto**).	

Příklad použití: Potřebujete okamžitě více teplé vody

Pokud jste v následující situaci:

- Už jste spotřebovali většinu své teplé užitkové vody.
- Nemůžete čekat na další plánovanou činnost k ohřevu nádrže na teplou užitkovou vodu.

V takovém případě můžete aktivovat výkonný provoz. Nádrž na teplou užitkovou vodu spustí ohřev vody na `Komfort` teplotu.

INFORMACE

Pokud je aktivní režim výkonného provozu, hrozí velké riziko nedostatku výkonu pro prostorové vytápění/chlazení a komfort. V případě častého využívání teplé užitkové vody bude docházet k častým a delším přerušením prostorového vytápění/chlazení.

5.8 Přednastavené hodnoty a plány

5.8.1 Použití přednastavených hodnot

O přednastavených hodnotách

U některých nastavení v systému můžete předem definovat přednastavené hodnoty. Tyto hodnoty musíte nastavit pouze jednou, když opětovně používáte hodnoty na jiných obrazovkách, například na obrazovce plánování. Pokud chcete později hodnotu změnit, můžete tak učinit z jednoho místa.

Možné přednastavené hodnoty

Můžete nastavit následující přednastavené hodnoty definované uživatelem:

Přednastavená hodnota		Kde je použita
Teploty v nádrži v části [5] `Nádrž` **Omezení:** Platí, pouze pokud je k dispozici nádrž na TUV.	[5.2] `Komfortní nastavená teplota`	Můžete použít tyto přednastavené hodnoty v [5.5] `Plán` (obrazovka týdenního plánu pro nádrž na TUV), pokud je vybrán některý z následujících režimů nádrže na TUV: ▪ `Pouze plánovaný` ▪ `Plánovaný + opětovný ohřev`
	[5.3] `Eko nastavená teplota`	
	[5.4] `Nastavená teplota opětovného ohřevu`	Software použije tuto přednastavenou hodnotu, pokud je režim nádrže na TUV `Plánovaný + opětovný ohřev`.
Ceny za elektřinu v části [7.5] `Nastavení uživatele` > `Cena elektřiny` **Omezení:** K dispozici, pouze pokud technik povolí `Bivalentní`.	[7.5.1] `Vysoké`	Můžete použít tyto přednastavené hodnoty v [7.5.4] `Plán` (obrazovka týdenního plánu pro ceny za elektřinu). Viz "5.8.4 Nastavení cen za energii" [▸ 41].
	[7.5.2] `Střední`	
	[7.5.3] `Nízké`	

Kromě přednastavených hodnot definovaných uživatelem obsahuje systém také několik přednastavených hodnot definovaných systémem, které můžete použít při programování plánů.

Příklad: V části [7.4.2] `Nastavení uživatele` > `Tichý` > `Plán` (týdenní plán toho, kdy se má jednotka použít jako úroveň tichého režimu) můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: `Tichý`/`Tišší`/ `Nejtišší`.

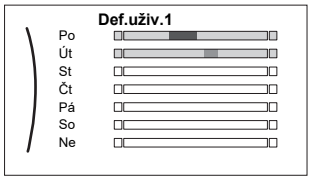
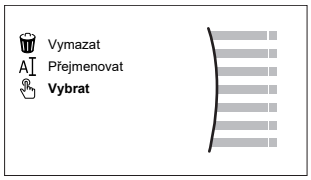
5.8.2 Použití a programování plánů provozu

O plánech provozu

V závislosti na uspořádání vašeho systému a provozní konfiguraci mohou být k dispozici plány pro více parametrů.

Můžete...	Viz...
Nastavit, zda je třeba podle plánu provést specifickou kontrolu.	"**Aktivační obrazovka**" v části "Možné plány" [▶ 35]
Vybrat, které plány chcete aktuálně použít pro specifickou kontrolu. Systém obsahuje několik předdefinovaných plánů. Můžete:	
Seznámit se s aktuálně vybraným plánem.	"**Plán/kontrola**" v části "Možné plány" [▶ 35]
Podle potřeby vyberte další plán.	"Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít" [▶ 34]
Naprogramovat své vlastní plány pokud předem definované plány nejsou vyhovující. Činnosti, které můžete naprogramovat závisí na daném parametru.	▪ "**Možné činnosti**" v části "Možné plány" [▶ 35] ▪ "5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▶ 37]

Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít

1	Přejděte na plán pro specifickou kontrolu. Viz "**Plán/kontrola**" v části "Možné plány" [▶ 35]. **Příklad:** Pro plán pro požadovanou pokojovou teplotu v režimu topení přejděte na [1.2] `Místnost` > `Plán topení`.	
2	Vyberte název aktuálního plánu. 	
3	Vyberte `Vybrat`. 	
4	Vyberte plán, který chcete použít.	

Možné plány

Tabulka obsahuje následující informace:

- **Plán/kontrola**: Tento sloupec ukazuje, kde se můžete seznámit se specifickou kontrolou pro aktuálně vybraný plán. Podle potřeby můžete:
  - Vybrat další plán. Viz "Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít" [▸ 34].
  - Naprogramovat vlastní plán. Viz "5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▸ 37].
- **Předdefinované plány**: Počet dostupných předdefinovaných plánů v systému pro specifickou kontrolu. Podle potřeby můžete naprogramovat vlastní plán.
- **Aktivační obrazovka**: Pro většinu kontrol je plán platný, pouze pokud je aktivován ve svém odpovídajícím aktivačním okně. Tato položka ukazuje, kde jej aktivovat.
- **Možné činnosti**: Činnosti, které můžete použít při programování plánu. Pro většinu plánů můžete naprogramovat až 6 činností za den.

Plán/kontrola	Popis
[1.2] `Místnost` > `Plán topení` Naplánujte požadovanou pokojovou teplotu v režimu vytápění.	**Předem definované plány:** 3 **Aktivační obrazovka**: [1.1] `Plán` **Možné činnosti**: Teploty v rozsahu.
[1.3] `Místnost` > `Plán chlazení` Naplánujte požadovanou pokojovou teplotu v režimu chlazení.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: [1.1] `Plán` **Možné činnosti**: Teploty v rozsahu.
[2.2] `Hlavní zóna` > `Plán topení` Naplánujte požadovanou teplotu výstupní vody hlavní zóny v režimu vytápění.	**Předem definované plány:** 3 **Aktivační obrazovka**: [2.1] `Plán` **Možné činnosti**: ▪ V případě nastavení dle počasí: Posun teplot v rozsahu. ▪ Jinak: Teploty v rozsahu
[2.3] `Hlavní zóna` > `Plán chlazení` Naplánujte požadovanou teplotu výstupní vody hlavní zóny v režimu chlazení.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: [2.1] `Plán` **Možné činnosti**: ▪ V případě nastavení dle počasí: Posun teplot v rozsahu. ▪ Jinak: Teploty v rozsahu
[3.2] `Doplňková zóna` > `Plán topení` Naplánujte pro případ, když má systém dovoleno vytápět doplňkovou zónu v režimu vytápění.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: [3.1] `Plán` **Možné činnosti**: ▪ `Vypnuto`: Když systém NEMÁ dovoleno vytápět doplňkovou zónu. ▪ `Zapnuto`: Když systém má dovoleno vytápět doplňkovou zónu.

Plán/kontrola	Popis
[3.3] Doplňková zóna > Plán chlazení Naplánujte pro případ, když má systém dovoleno chladit doplňkovou zónu v režimu chlazení.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: [3.1] Plán **Možné činnosti**: ▪ Vypnuto: Když systém NEMÁ dovoleno chladit doplňkovou zónu. ▪ Zapnuto: Když systém má dovoleno chladit doplňkovou zónu.
[4.2] Prostorové vytápění/chlazení > Plán provozního režimu Naplánujte (na měsíc), kdy má jednotka pracovat v režimu topení a kdy v režimu chlazení.	Viz "Chcete-li nastavit prostorový provozní režim" [▸ 26].
[5.5] Nádrž > Plán Naplánujte teplotu nádrže na teplou užitkovou vodu pro běžnou potřebu teplé užitkové vody.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: Nepoužívá se. Tento plán je automaticky aktivován, pokud je vybrán některý z následujících režimů TUV: ▪ Pouze plánovaný ▪ Plánovaný + opětovný ohřev **Možné činnosti**: ▪ Komfort: Kdy se má zahájit ohřev nádrže na přednastavenou hodnotu definovanou uživatelem [5.2] Komfortní nastavená teplota. ▪ Eko: Kdy se má zahájit ohřev nádrže na přednastavenou hodnotu definovanou uživatelem [5.3] Eko nastavená teplota. ▪ Stop: Kdy se má ukončit ohřev nádrže, i když není dosaženo požadované teploty v nádrži. **Poznámka:** V režimu Plánovaný + opětovný ohřev systém rovněž zohledňuje přednastavenou hodnotu definovanou uživatelem [5.4] Nastavená teplota opětovného ohřevu.
[7.4.2] Nastavení uživatele > Tichý > Plán Naplánujte, kdy má jednotka použít jakou úroveň tichého režimu.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: [7.4.1] Aktivace (k dispozici pouze pro techniky). **Možné činnosti**: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ Vypnuto ▪ Tichý ▪ Tišší ▪ Nejtišší Viz "O tichém režimu" [▸ 48].

Plán/kontrola	Popis
[7.5.4] `Nastavení uživatele` > `Cena elektřiny` > `Plán` Naplánujte, pokud platí určitý tarif elektřiny.	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: Nepoužívá se **Možné činnosti**: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ `Vysoké` ▪ `Střední` ▪ `Nízké` Viz "5.8.4 Nastavení cen za energii" [▶ 41].
Omezení: K dispozici pouze technikům. [9.4.2] `Nastavení technika` > `Přídavný ohřívač` > `Plán povolení příd. ohřívače`	**Předem definované plány:** 1 **Aktivační obrazovka**: Nepoužívá se **Možné činnosti**: Můžete naprogramovat 2 činnosti na den. ▪ `Vypnuto`: Provoz přídavného ohřívače NENÍ povolen. ▪ `Zapnuto`: Provoz přídavného ohřívače je povolen.

5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad

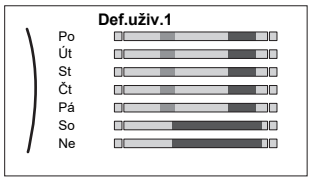
Na tomto příkladu je znázorněno, jak nastavit plán pokojové teploty v režimu topení pro hlavní zónu.

INFORMACE

Postupy k naprogramování dalších plánů jsou podobné.

Chcete-li naprogramovat plán: přehled

Příklad: Chcete naprogramovat následující plán:



Předpoklad: Plán pokojové teploty je dispozici pouze pokud je aktivní ovládání pomocí pokojového termostatu. Pokud je aktivní ovládání teploty výstupní vody, můžete místo toho naprogramovat plán hlavní zóny.

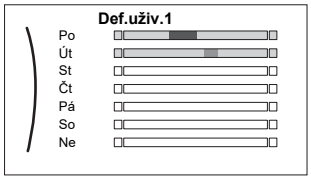
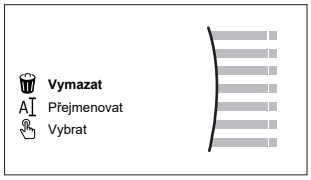
1. Přejděte do plánu.
2. (volitelně) Vymažte obsah plánu celého týdne nebo obsah plánu pro vybraný den.
3. Naprogramujte plán na `Pondělí`.
4. Zkopírujte plán do dalších pracovních dní.
5. Naprogramujte plán na `Sobota` a zkopírujte jej do `Neděle`.
6. Zadejte název plánu.

Přechod do plánu

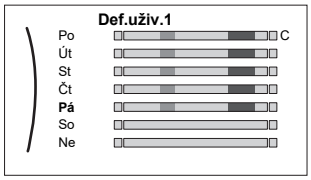
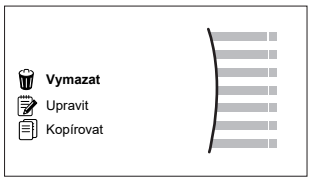
1	Přejděte na [1.1]: `Místnost` > `Plán`.	
2	Nastavte plán na **Ano**.	

3	Přejděte na [1.2]: `Místnost` > `Plán topení`.	

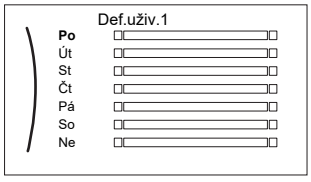
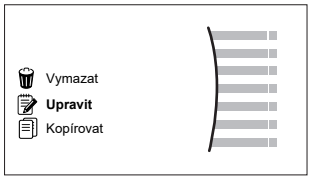
Vymazání obsahu týdenního plánu

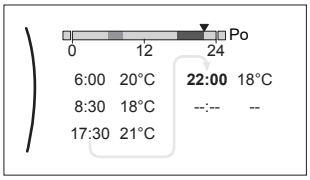
1	Vyberte název aktuálního plánu. 	
2	Vyberte `Vymazat`. 	
3	Vyberte `OK` pro potvrzení.	

Vymazání obsahu denního plánu

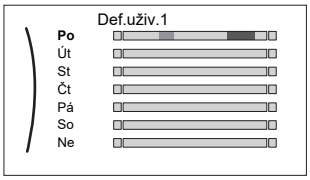
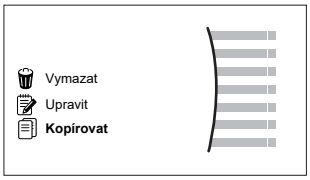
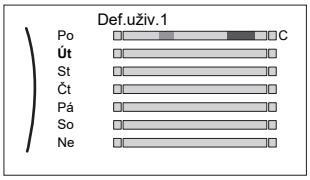
1	Vyberte den, ve kterém chcete vymazat obsah. Například `Pátek` 	
2	Vyberte `Vymazat`. 	
3	Vyberte `OK` pro potvrzení.	

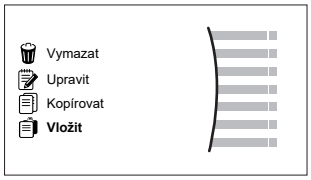
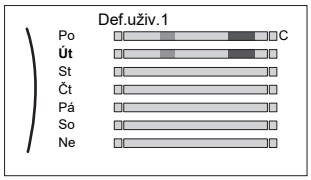
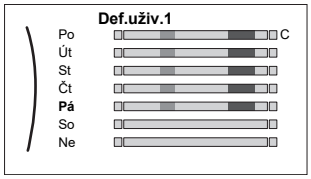
Naprogramování plánu na Pondělí

1	Vyberte `Pondělí`. 	
2	Vyberte `Upravit`. 	

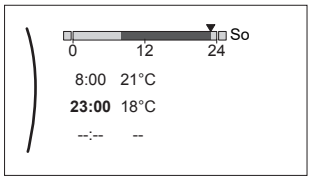
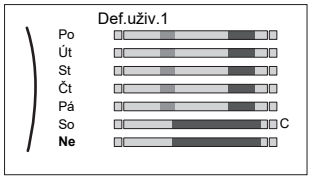
3	Pomocí levého otočného ovladače přejděte do položky a pomocí pravého otočného ovladače položku upravte. Pro každý den lze naprogramovat až 6 činností. Na liště má vysoká teplota tmavší barvu než nízká teplota.  **Poznámka:** Chcete-li vymazat činnost, nastavte její čas jako čas předchozí činnosti.	
4	Potvrďte změny. **Výsledek:** Plám pro Pondělí je definován. Hodnota poslední činnosti platí až do další naprogramované činnosti. V tomto příkladu je pondělí prvním naprogramovaným dnem. Poslední naprogramovaná činnost tedy platí až do první činnosti příští pondělí.	

Zkopírování plánu do dalších pracovních dní

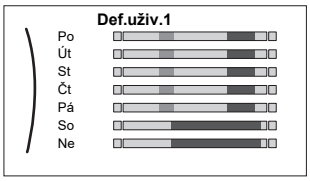
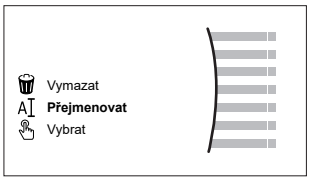
1	Vyberte **Pondělí**. 	
2	Vyberte **Kopírovat**.  **Výsledek:** Vedle kopírovaného dne je zobrazeno "C".	
3	Vyberte **Úterý**. 	

4	Vyberte **Vložit**.  **Výsledek:** 	
5	Zopakujte tento postup pro všechny pracovní dny. 	—

Naprogramování plánu na Sobota a zkopírování do Neděle

1	Vyberte **Sobota**.	
2	Vyberte **Upravit**.	
3	Pomocí levého otočného ovladače přejděte do položky a pomocí pravého otočného ovladače položku upravte. 	
4	Potvrďte změny.	
5	Vyberte **Sobota**.	
6	Vyberte **Kopírovat**.	
7	Vyberte **Neděle**.	
8	Vyberte **Vložit**. **Výsledek:** 	

Změna názvu plánu

1	Vyberte název aktuálního plánu. 	
2	Vyberte **Přejmenovat**. 	
3	(volitelně) Chcete-li vymazat aktuální název plánu, procházejte seznamem znaků, dokud se nezobrazí ←, poté jeho stisknutím odstraňte předchozí znak. Zopakujte pro každý znak názvu plánu.	
4	Chcete-li pojmenovat aktuální plán, procházejte seznamem znaků a vždy potvrďte vybraný znak. Název plánu může obsahovat až 15 znaků.	
5	Potvrďte nový název.	

INFORMACE

Ne všechny plány lze přejmenovat.

Příklad použití: Pracujete ve 3-směnném provozu

Jestliže pracujete ve 3-směnném provozu, můžete udělat následující:

1. Naprogramujte 3 plány pokojové teploty a dejte jim vhodné názvy. **Příklad:** Ranní směna, odpolední směna a noční směna
2. Vyberte plán, který chcete použít.

5.8.4 Nastavení cen za energii

V systému můžete nastavit následující ceny za energii:

- pevnou cenu za plyn
- 3 úrovně ceny za elektřinu
- týdenní plánovací časovač dle ceny elektřiny.

Příklad: Jak nastavit ceny energie na uživatelském rozhraní?

Cena	Cena v drobných
Plyn: 5,3 eurocentů/kWh	[7.6]=5,3
Elektřina: 12 eurocentů/kWh	[7.5.1]=12

Nastavení ceny za plyn

1	Přejděte na [7.6]: **Nastavení uživatele** > **Cena plynu**.	
2	Vyberte správnou cenu plynu.	
3	Potvrďte změny.	

INFORMACE
Cena v rozsahu 0,00~990 valuta/kWh (se 2 významnými hodnotami).

Nastavení ceny za elektřinu

1	Přejděte na [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: **Nastavení uživatele** > **Cena elektřiny** > **Vysoké**/**Střední**/**Nízké**.	
2	Vyberte správnou cenu elektrické energie.	
3	Potvrďte změny.	
4	Zopakujte tyto kroky pro všechny tři ceny za elektrickou energii.	—

INFORMACE
Cena v rozsahu 0,00~990 valuta/kWh (se 2 významnými hodnotami).

INFORMACE
Pokud není nastaven žádný plán, bude brána v úvahu cena **Vysoké** za **Cena elektřiny**.

Nastavení plánovacího časovače dle ceny za elektřinu

1	Přejděte na [7.5.4]: **Nastavení uživatele** > **Cena elektřiny** > **Plán**.	
2	Naprogramujte výběr pomocí obrazovky plánování. Můžete nastavit **Vysoké**, **Střední** a **Nízké** ceny za elektrickou energii podle svého dodavatele elektrické energie.	—
3	Potvrďte změny.	

INFORMACE
Hodnoty odpovídají cenám elektrické energie **Vysoké**, **Střední** a **Nízké** nastaveným dříve. Pokud není nastaven žádný plán, bude brána v úvahu cena elektřiny za **Vysoké** tarif.

Ceny za energie v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Při nastavení cen za elektrickou energii je možné brát v úvahu roční bonus. Ačkoliv mohou být provozní náklady vyšší, celkové provozní náklady budou optimalizovány, pokud se vezme v úvahu peněžní vyrovnání.

POZNÁMKA
Ujistěte se, že na konci období pro výpočet bonusu upravíte nastavení cen energie.

Nastavení ceny za plyn v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Vypočítejte hodnotu pro cenu plynu pomocí následujícího vzorce:

- Skutečná cena plynu+(bonus/kWh×0,9)

Postup nastavení ceny plynu viz "Nastavení ceny za plyn" [▸ 41].

Nastavení ceny za elektrickou energii v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Vypočítejte hodnotu pro cenu elektrické energie pomocí následujícího vzorce:

- Skutečná cena elektřiny+bonus/kWh

Postup nastavení ceny elektrické energie viz "Nastavení ceny za elektřinu" [▸ 42].

Příklad

Toto je pouze příklad a ceny a/nebo hodnoty použité v tomto příkladu NEJSOU přesné.

Data	Cena/kWh
Cena plynu	4,08
Cena elektřiny	12,49
Bonus za obnovitelnou energii za kWh	5

Výpočet ceny za plyn

Cena plynu=skutečná cena plynu+(bonus/kWh×0,9)

Cena plynu=4,08+(5×0,9)

Cena plynu=8,58

Výpočet ceny elektřiny

Cena elektřiny=skutečná cena elektřiny + bonus/kWh

Cena elektřiny=12,49+5

Cena elektřiny=17,49

Cena	Cena v drobných
Plyn: 4,08 /kWh	[7.6]=8,6
Elektřina: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

5.9 Křivka dle počasí

5.9.1 Co je křivka dle počasí?

Provoz dle počasí

Jednotka je v provozu dle počasí, pokud je požadovaná teplota výstupní vody nebo teplota v nádrži stanovena automaticky podle venkovní teploty. Je proto připojena ke snímači teploty na severní stěně budovy. Pokud je venkovní teplota klesne nebo stoupne jednotka se okamžitě přizpůsobí. Jednotka tak nemusí čekat na zpětnou vazbu od termostatu, aby zvýšila či snížila teplotu výstupní vody či teplotu v nádrži. Protože reaguje rychleji, brání vysokým vzestupům a poklesům vnitřní teploty a teploty vody v místech odběru.

Výhody

Provoz dle počasí snižuje spotřebu elektřiny.

Křivka dle počasí

Aby bylo možné kompenzovat rozdíly v teplotě, jednotka se spoléhá na svou křivku dle počasí. Tato křivka definuje, o kolik se musí lišit teplota výstupní vody nebo v nádrži od venkovních teplot. Vzhledem k tomu, že sklon křivky závisí na místních okolnostech, jako je podnebí a izolace budovy, může křivku upravit technik nebo uživatel.

Typy křivky dle počasí

Existují 2 typy křivky dle počasí:

- 2bodová křivka

- Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

To, jaký typ křivky použijete k nastavení, závisí na vašich osobních preferencích. Viz "5.9.4 Použití křivek dle počasí" [▸ 46].

Dostupnost

Křivka dle počasí je k dispozici pro:

- Hlavní zóna - topení
- Hlavní zóna - chlazení
- Doplňková zóna - topení
- Doplňková zóna - chlazení
- Nádrž (k dispozici pouze technikům)

INFORMACE

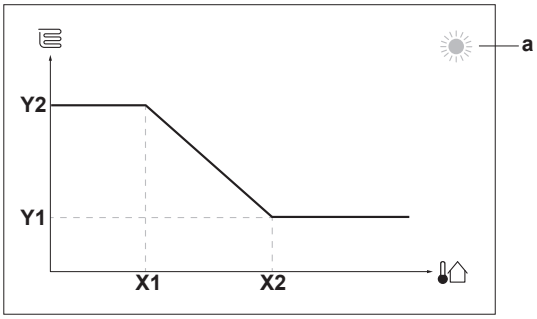
Pro provoz v režimu dle počasí musíte správně nastavit teplotu hlavní zóny, doplňkové zóny nebo nádrže. Viz "5.9.4 Použití křivek dle počasí" [▸ 46].

5.9.2 2bodová křivka

Definujte křivku dle počasí pomocí těchto dvou nastavených teplot:

- Nastavená teplota (X1, Y2)
- Nastavená teplota (X2, Y1)

Příklad



Položka	Popis
a	Vybraná zóna nastavení teploty dle počasí: ▪ : Vytápění hlavní zóny nebo doplňkové zóny ▪ : Chlazení hlavní zóny nebo doplňkové zóny ▪ : Teplá užitková voda
X1, X2	Příklady venkovní teploty okolí
Y1, Y2	Příklady požadované teploty v nádrži nebo teploty výstupní vody. Ikona odpovídá typu topidla pro danou zónu: ▪ : Podlahové topení ▪ : Jednotka s ventilátorem ▪ : Radiátor ▪ : Nádrž na teplou užitkovou vodu

Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte teplotami.
	Změňte teplotu.
	Přejděte k další teplotě.
	Potvrďte změny a pokračujte.

5.9.3 Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

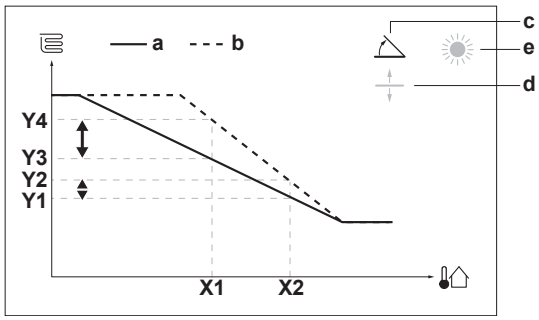
Sklon a trvalá odchylka

Definujte křivku dle počasí podle jejího sklonu a trvalé odchylky:

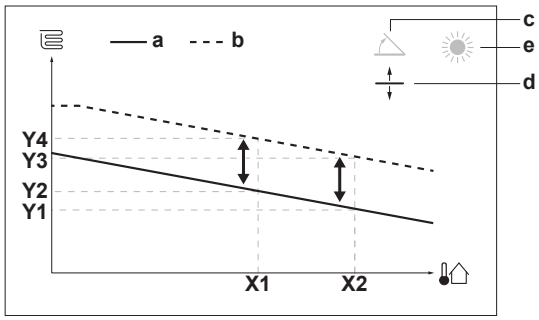
- Změnou **sklonu** můžete různě zvyšovat nebo snižovat teplotu výstupní vody pro různé teploty okolí. Například pokud je teplota výstupní vody obecně v pořádku, ale při nízkých teplotách okolí je příliš chladno, zvyšte křivku tak, aby se teplota výstupní vody zvyšovala při snižování teplot okolí.
- Změnou **trvalé odchylky** můžete podobně zvyšovat nebo snižovat teplotu výstupní vody pro různé teploty okolí. Například pokud je teplota výstupní vody vždy poněkud chladná při různých teplotách okolí, posuňte trvalou odchylku nahoru, aby se tak zvýšila teplota výstupní vody pro všechny teploty okolí.

Příklady

Křivka dle počasí při výběru sklonu:



Křivka dle počasí při výběru trvalé odchylky:



Položka	Popis
a	Křivka dle počasí před změnami.
b	Křivka dle počasí po změnách (příklad): ▪ Pokud dojde ke změně sklonu, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude nerovnoměrně vyšší, než upřednostňovaná teplota na X2. ▪ Pokud dojde ke změně trvalé odchylky, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude rovnoměrně vyšší, jako upřednostňovaná teplota na X2.
c	Sklon

Položka	Popis
d	Trvalá odchylka
e	Vybraná zóna nastavení teploty dle počasí: ▪ : Vytápění hlavní zóny nebo doplňkové zóny ▪ : Chlazení hlavní zóny nebo doplňkové zóny ▪ : Teplá užitková voda
X1, X2	Příklady venkovní teploty okolí
Y1, Y2, Y3, Y4	Příklady požadované teploty v nádrži nebo teploty výstupní vody. Ikona odpovídá typu topidla pro danou zónu: ▪ : Podlahové topení ▪ : Jednotka s ventilátorem ▪ : Radiátor ▪ : Nádrž na teplou užitkovou vodu

Možné činnosti na této obrazovce	
	Vyberte sklon nebo trvalou odchylku.
	Zvyšte nebo snižte sklon/trvalou odchylku.
	Pokud je vybrán sklon: nastavte sklon a přejděte na trvalou odchylku. Pokud je vybrána trvalá odchylka: nastavte trvalou odchylku.
	Potvrďte změny a vraťte se do dílčí nabídky.

5.9.4 Použití křivek dle počasí

Křivky dle počasí nakonfigurujte následovně:

Definování režimu nastavení teploty

Chcete-li použít křivku dle počasí, musíte definovat správný režim nastavení teploty:

Přejděte do režimu nastavení teploty...	Nastavte režim nastavené teploty na...
Hlavní zóna - topení	
[2.4] `Hlavní zóna` > `Režim nast. hodnoty`	`Topení dle počasí, pevné chlazení` NEBO `Dle počasí`
Hlavní zóna - chlazení	
[2.4] `Hlavní zóna` > `Režim nast. hodnoty`	`Dle počasí`
Doplňková zóna - topení	
[3.4] `Doplňková zóna` > `Režim nast. hodnoty`	`Topení dle počasí, pevné chlazení` NEBO `Dle počasí`
Doplňková zóna - chlazení	
[3.4] `Doplňková zóna` > `Režim nast. hodnoty`	`Dle počasí`
Nádrž	

Přejděte do režimu nastavení teploty...	Nastavte režim nastavené teploty na...
[5.B] `Nádrž` > `Režim nast. hodnoty`	**Omezení:** K dispozici pouze technikům. `Dle počasí`

Změna typu křivky dle počasí

Chcete-li změnit typ pro všechny zóny (hlavní + doplňková) a pro nádrž, přejděte na [2.E] `Hlavní zóna` > `Typ křivky dle počasí`.

Zobrazení, který typ je vybrán, je také možné pomocí:

- [3.C] `Doplňková zóna` > `Typ křivky dle počasí`
- [5.E] `Nádrž` > `Typ křivky dle počasí`

  Omezení: K dispozici pouze technikům.

Změna křivky dle počasí

Zóna	Přejděte na...
Hlavní zóna - topení	[2.5] `Hlavní zóna` > `Křivka topení dle počasí`
Hlavní zóna - chlazení	[2.6] `Hlavní zóna` > `Křivka chlazení dle počasí`
Doplňková zóna - topení	[3.5] `Doplňková zóna` > `Křivka topení dle počasí`
Doplňková zóna - chlazení	[3.6] `Doplňková zóna` > `Křivka chlazení dle počasí`
Nádrž	**Omezení:** K dispozici pouze technikům. [5.C] `Nádrž` > `Křivka dle počasí`

INFORMACE

Maximální a minimální nastavené teploty

Nemůžete nakonfigurovat křivku tak, aby byly teploty vyšší nebo nižší, než je nastavená maximální a minimální teplota pro danou zónu nebo pro nádrž. Pokud je dosažena maximální nebo minimální nastavená teplota, křivka se narovná.

Pro jemné vyladění křivky dle počasí: křivka se sklonem a trvalou odchylkou

V následující tabulce je popsáno, jak vyladit křivku dle počasí pro zónu nebo nádrž:

Pocit...		Vyladění křivky se sklonem a trvalou odchylkou:	
Při běžných venkovních teplotách...	**Při nízkých venkovních teplotách...**	**Sklon**	**Trvalá odchylka**
OK	Chlad	↑	—
OK	Horko	↓	—
Chlad	OK	↓	↑
Chlad	Chlad	—	↑
Chlad	Horko	↓	↑
Horko	OK	↑	↓
Horko	Chlad	↑	↓
Horko	Horko	—	↓

Pro jemné vyladění křivky dle počasí: 2bodová křivka

V následující tabulce je popsáno, jak vyladit křivku dle počasí pro zónu nebo nádrž:

Pocit...		Vyladění pomocí nastavených teplot:			
Při běžných venkovních teplotách...	**Při nízkých venkovních teplotách...**	**Y2[a]**	**Y1[a]**	**X1[a]**	**X2[a]**
OK	Chlad	↑	—	↑	—
OK	Horko	↓	—	↓	—
Chlad	OK	—	↑	—	↑
Chlad	Chlad	↑	↑	↑	↑
Chlad	Horko	↓	↑	↓	↑
Horko	OK	—	↓	—	↓
Horko	Chlad	↑	↓	↑	↓
Horko	Horko	↓	↓	↓	↓

[a] Viz "5.9.2 2bodová křivka" [▶ 44].

5.10 Další funkce

5.10.1 Chcete-li nakonfigurovat čas a datum

1	Přejděte na [7.2] `Nastavení uživatele` > `Čas/datum`.	

5.10.2 Použití tichého režimu

O tichém režimu

Tichý režim můžete použít ke snížení hlučnosti venkovní jednotky. Tím se však také sníží topný/chladicí výkon systému. Existuje několik úrovní tichého režimu.

Technik může:

- Úplně vypnout tichý režim
- Manuálně aktivujte úroveň tichého režimu
- Umožnit uživateli naprogramovat plán pro tichý režim
- Nakonfigurujte omezení podle místních předpisů

Pokud je to umožněno technikem, může uživatel naprogramovat plán pro tichý režim.

INFORMACE

Pokud je venkovní teplota nižší než nula, doporučujeme NEPOUŽÍVAT nejtišší úroveň tichého režimu.

Chcete-li zkontrolovat, zda je aktivní tichý režim

Pokud je na domovské stránce zobrazen , je aktivní tichý režim.

Naprogramování plánu tichého režimu

Omezení: Je možné pouze pokud to technik povolí.

1	Přejděte na [7.4.2]: `Nastavení uživatele` > `Tichý` > `Plán`.	

2	Naprogramujte plán. **Možné činnosti**: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ `Vypnuto` ▪ `Tichý` ▪ `Tišší` ▪ `Nejtišší` Další informace o plánování viz "5.8.2 Použití a programování plánů provozu" [▶ 34].	—

5.10.3 Použití režimu dovolené

O režimu dovolené

Během dovolené můžete použít režim dovolené pro odlišné nastavení od vašeho normálního plánu, aniž byste jej museli měnit. Když je aktivní režim dovolené, prostorové vytápění/chlazení a ohřev užitkové vody budou vypnuty. Protimrazová ochrana místnosti a funkce dezinfekce zůstanou aktivní.

Typický pracovní postup

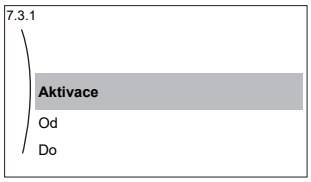
Použití režimu dovolené se typicky skládá z následujících kroků:

1 Aktivace režimu dovolené.
2 Nastavení data zahájení a ukončení vaší dovolené.

Chcete-li zjistit, zda je režim dovolené aktivovaný nebo zda probíhá

Pokud se na domovské stránce zobrazuje , je aktivní režim dovolená.

Konfigurace dovolené

1	Aktivujte režim dovolené.	—
	▪ Přejděte na [7.3.1]: `Nastavení uživatele` > `Dovolená` > `Aktivace`. 	
	▪ Vyberte `Zapnuto`.	
2	Nastavte první den vaší dovolené.	—
	▪ Přejděte na [7.3.2]: `Od`.	
	▪ Vyberte datum.	
	▪ Potvrďte změny.	
3	Nastavte poslední den vaší dovolené.	—
	▪ Přejděte na [7.3.3]: `Do`.	
	▪ Vyberte datum.	
	▪ Potvrďte změny.	

5.10.4 Používání sítě WLAN

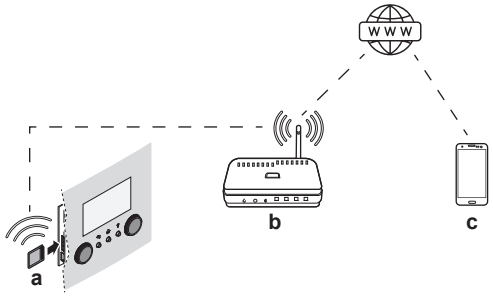
INFORMACE

Omezení: Nastavení WLAN jsou zobrazena, pouze pokud je kazeta WLAN zasunutí v uživatelském rozhraní.

O kazetě WLAN

Kazeta WLAN připojuje systém k internetu. Jako uživatelé můžete ovládat systém pomocí aplikace ONECTA.

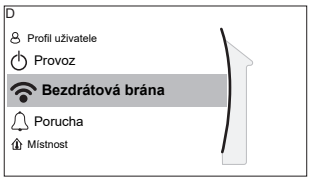
K tomu jsou zapotřebí následující součásti:



a	Kazeta WLAN	Je třeba zasunout kazetu WLAN do uživatelského rozhraní.
b	Router	Lokálně dostupný díl.
c	Chytrý telefon + aplikace	Aplikaci ONECTA je třeba nainstalovat do chytrého telefonu uživatele. Viz: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/

Konfigurace

Při konfigurování aplikace ONECTA postupujte podle pokynů v aplikaci. Přitom je třeba provést následující operace a získat následující informace v uživatelském rozhraní:



[D] Bezdrátová brána

[D.1] Režim

[D.2] Rebootovat

[D.3] WPS

[D.4] Vzdáleně z cloudu

[D.5] Připojení k domácí síti

[D.6] Připojení ke cloudu

[D.1] **Režim**: Zapněte režim AP do stavu ZAPNUTO (= kazeta WLAN je aktivní jako přístupový bod):

1	Přejděte na [D.1]: **Bezdrátová brána** > **Režim**.	
2	Na obrazovce **Povolit režim AP** vyberte možnost **Ano**.	

[D.2] **Rebootovat**: Restartujte kazetu WLAN:

1	Přejděte na [D.2]: **Bezdrátová brána** > **Rebootovat**.	

2	Na obrazovce **Rebootovat bránu** vyberte možnost **OK**.	

[D.3] **WPS**: Připojte kazetu WLAN k routeru:

> **INFORMACE**
>
> Tuto funkci lze používat, pouze pokud je podporována verzí softwaru WLAN a verzí softwaru aplikace ONECTA.

1	Přejděte na [D.3]: **Bezdrátová brána** > **WPS**.	
2	Na obrazovce **WPS** vyberte možnost **Ano**.	

[D.4] **Vzdáleně z cloudu**: Odeberte kazetu WLAN z cloudu:

1	Přejděte na [D.4]: **Bezdrátová brána** > **Vzdáleně z cloudu**.	
2	Na obrazovce **Vzdáleně z cloudu** vyberte možnost **Ano**.	

[D.5] **Připojení k domácí síti**: Zjistěte stav připojení k domácí síti:

1	Přejděte na [D.5]: **Bezdrátová brána** > **Připojení k domácí síti**.	
2	Zjistěte stav připojení: ▪ **Odpojeno od** [WLAN_SSID] ▪ **Připojeno k** [WLAN_SSID]	

[D.6] **Připojení ke cloudu**: Zjistěte stav připojení ke cloudu:

1	Přejděte na [D.6]: **Bezdrátová brána** > **Připojení ke cloudu**.	
2	Zjistěte stav připojení: ▪ **Nepřipojeno** ▪ **Připojeno**	

6 Tipy pro úsporu energie

Tipy pro pokojovou teplotu

- Ujistěte se, že požadovaná pokojová teplota není NIKDY příliš vysoká (v režimu topení) nebo příliš nízká (v režimu chlazení), ale VŽDY podle vašich aktuálních potřeb. Každý ušetřený stupeň může ušetřit až 6% nákladů za topení/chlazení.
- NEZVYŠUJTE ani NESNIŽUJTE požadovanou pokojovou teplotu, aby se urychlilo zahřívání nebo chlazení prostoru. Prostor se NEZAHŘEJE ani NEOCHLADÍ rychleji.
- Pokud váš systém obsahuje pomalé tepelné emitory (příklad: podlahové topení), vyhněte se velkému kolísání požadované pokojové teploty a NENECHÁVEJTE pokojovou teplotu příliš klesnout ani příliš stoupnout. Opětovné zahřátí/ochlazení místnosti bude trvat déle a spotřebuje se více energie.
- Pro běžné potřeby prostorového vytápění nebo chlazení použijte týdenní plán. V případě potřeby můžete snadno změnit hodnoty oproti plánu:
  - Pro kratší dobu: můžete potlačit naplánovanou pokojovou teplotu až do další naplánované činnosti. **Příklad:** Pokud máte večírek nebo když odcházíte na několik hodin.
  - Pro delší období: můžete použít režim dovolené.

Tipy pro nastavení teploty výstupní vody

- V režimu topení má nižší požadovaná teplota výstupní vody za následek nižší spotřebu energie a lepší účinnost. V režimu chlazení platí opačná hodnota.
- Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody dle typu emitoru tepla. **Příklad:** Podlahové topení je navrženo pro nižší teplotu výstupní vody než radiátory a konvektory k tepelným čerpadlům.

Tipy pro teplotu v nádrži na TUV

- Pro běžnou potřebu teplé užitkové vody požívejte týdenní plán (POUZE v plánovaném režimu).
  - Naprogramujte ohřev nádrže na TUV na přednastavenou hodnotu (`Komfort` = vyšší teplota v nádrži na TUV) na noc, protože je nižší potřeba na prostorové vytápění.
  - Jestliže ohřev nádrže na TUV pouze v noci NENÍ dostatečné, naprogramujte dodatečný ohřev TUV na přednastavenou hodnotu (`Eko` = nižší teplota v nádrži na TUV) během dne.
- Ujistěte se, že požadovaná teplota v nádrži na TUV NENÍ příliš vysoká. **Příklad:** Po instalaci snižujte teplotu v nádrži na TUV každý den o 1°C a kontrolujte, zda máte stále dostatek teplé vody.
- Naprogramujte spínání čerpadla teplé užitkové vody POUZE během doby, kdy je nutná okamžitá potřeba teplé vody. **Příklad:** Ráno a večer.

7 Údržba a servis

7.1 Přehled: údržba s servis

Technik musí provádět každoroční údržbu. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: `Informace` > `Informace o prodejci`.	

Jako koncový uživatel musíte:

- Udržovat prostor v okolí jednotky v čistotě.
- Udržovat uživatelské rozhraní v čistotě pomocí měkkého vlhkého hadříku. NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky.
- Pravidelně kontrolujte, zda je tlak vody vyšší než 1 bar.

Chladivo

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 675

V souladu s platnou legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.

VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.

VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.

VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepřetržitě pracujících zdrojů vznícení (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani NESPALUJTE součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Mějte na paměti, že chladivo v systému je bez zápachu.

POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO_2.

Vzorec pro výpočet množství CO_2 v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [kg]/1000

Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.

8 Odstraňování problémů

Kontakt

Pokud příznaky odpovídají uvedeným níže, můžete se pokusit vyřešit problém sami. U ostatních problémů kontaktujte svého instalačního technika. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: `Informace` > `Informace o prodejci`.	

8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy

V případě poruchy se na domovské obrazovce objeví následující v závislosti na závažnosti:

- : Chyba
- : Porucha

Krátký a dlouhý popis poruchy zobrazíte následovně:

1	Stiskněte levý otočný ovladač pro otevření hlavní nabídky a přejděte do `Porucha`. **Výsledek:** na obrazovce se zobrazí krátký popis chyby a chybový kód.	
2	Stiskněte **?** na chybové obrazovce. **Výsledek:** na obrazovce se zobrazí dlouhý popis chyby.	**?**

8.2 Chcete-li zkontrolovat historii poruch

Podmínky: Úroveň oprávnění uživatele je nastavena na pokročilého koncového uživatele.

1	Přejděte na [8.2]: `Informace` > `Historie poruch`.	

Uvidíte seznam posledních poruch.

8.3 Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo)

Možná příčina	Nápravné opatření
Příliš nízká (vysoká) požadovaná pokojová teplota.	Zvyšte (snižte) požadovanou pokojovou teplotu. Viz "5.6.4 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu" [▸ 27]. Jestliže se problém opakovaně denně vyskytuje, proveďte některý z následujících kroků: ▪ Zvyšte (snižte) přednastavenou pokojovou teplotu. Viz "5.8.1 Použití přednastavených hodnot" [▸ 33]. ▪ Upravte plán pokojové teploty. Viz "5.8.2 Použití a programování plánů provozu" [▸ 34] a "5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▸ 37].
Požadované pokojové teploty nelze dosáhnout.	Zvyšte požadovanou teplotu výstupní vody dle typu emitoru tepla. Viz "5.6.5 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody" [▸ 28].
Křivka dle počasí je nastavena nesprávně.	Upravte křivku dle počasí. Viz "5.9 Křivka dle počasí" [▸ 43].

8.4 Příznak: Voda v kohoutku je příliš chladná

Možná příčina	Nápravné opatření
Může vám dojít teplá užitková voda z důvodu neobvykle vysoké spotřeby.	Pokud potřebujete teplou užitkovou vodu ihned, aktivujte **Výkonný provoz** nádrže na TUV. Tato činnost však spotřebovává energii navíc. Viz "5.7.6 Použití funkce výkonného ohřevu TUV" [▸ 32]. Jestliže se problémy opakovaně denně vyskytují, proveďte některý z následujících kroků: ▪ Zvyšte přednastavenou teplotu v nádrži na TUV. Viz "5.8.1 Použití přednastavených hodnot" [▸ 33]. ▪ Upravte plán teploty v nádrži na TUV. **Příklad:** Naprogramujte doplňkové ohřátí nádrže na TUV na přednastavenou hodnotu (**Eko nastavená teplota** = nižší teplota v nádrži) během dne. Viz "5.8.2 Použití a programování plánů provozu" [▸ 34] a "5.8.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▸ 37].
Příliš nízká požadovaná teplota v nádrži na TUV.	

8.5 Příznak: Porucha tepelného čerpadla

Když se nespustí tepelné čerpadlo, záložní ohřívač a/nebo přídavný ohřívač může sloužit jako nouzový zdroj tepla. Převezme celou tepelnou zátěž buď automaticky nebo manuálně.

- Pokud je provoz **Nouzový** nastavený na **Automaticky** a dojde k poruše tepelného čerpadla:
  - Pro EHVH/X: Záložní ohřívač automaticky převezme ohřev teplé užitkové vody a prostorové vytápění.
  - Pro EHBH/X: Záložní ohřívač automaticky převezme tepelnou zátěž a přídavný ohřívač ve volitelné nádrži převezme ohřev teplé užitkové vody.
- Pokud je **Nouzový** nastaven na **Manuálně** a dojde k poruše tepelného čerpadla, ohřev teplé užitkové vody a prostorové vytápění se přeruší.

  Chcete-li jej manuálně obnovit pomocí uživatelského rozhraní, přejděte na obrazovku hlavní nabídky **Porucha** a potvrďte, zda má záložní a/nebo přídavný ohřívač převzít tepelnou zátěž či nikoliv.
- Alternativně, pokud je **Nouzový** nastaven na:
  - **auto SH omezeno/TUV zap**, prostorové vytápění je omezeno, avšak teplá užitková voda je stále k dispozici.
  - **auto SH omezeno/TUV vyp**, prostorové vytápění je omezeno a teplá užitková voda NENÍ k dispozici.
  - **auto SH normální/TUV vyp**, prostorové vytápění funguje normálně, avšak teplá užitková voda NENÍ k dispozici.

  Stejně jako v režimu **Manuálně** může jednotka převzít plnou tepelnou zátěž pomocí záložního a/nebo přídavného ohřívače, pokud tuto možnost uživatel aktivuje prostřednictvím obrazovky hlavní nabídky **Porucha**.

Pokud dojde k poruše tepelného čerpadla, na uživatelském rozhraní se zobrazí 🔔 nebo ⚠.

Možná příčina	Nápravné opatření
Tepelné čerpadlo je poškozeno.	Viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▶ 55].

INFORMACE

Pokud záložní ohřívač nebo přídavný ohřívač převezme tepelnou zátěž, bude spotřeba elektrické energie významně vyšší.

8.6 Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky

Možná příčina	Nápravné opatření
V systému se nachází vzduch.	Odvzdušněte systém.[a]
Nesprávná hydraulická rovnováha.	Musí provádět technik: 1 Proveďte hydraulické vyvážení, aby bylo zajištěno správné rozvádění toku mezi zářiče. 2 Pokud hydraulické vyvážení nedostačuje, změňte nastavení omezení čerpadla ([9-0D] a [9-0E], pokud je k dispozici).

Možná příčina	Nápravné opatření
Různé poruchy.	Zkontrolujte, zda je na domovské obrazovce uživatelského rozhraní zobrazeno 🔔 nebo ⚠. Podrobnější informace o poruše viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▸ 55].

[a] Doporučujeme provést odvzdušnění pomocí funkce odvzdušnění jednotky (musí provést technik). Pokud odvzdušníte topidla či kolektory mějte na paměti následující:

VÝSTRAHA

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno 🔔 nebo ⚠.

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
- Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná. **Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění topidel nebo kolektorů.

9 Přemístění

9.1 Přehled: Přemístění

Jestliže chcete přemístit součásti systému, kontaktujte instalačního technika. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: `Informace` > `Informace o prodejci`.	

10 Likvidace

POZNÁMKA

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

11 Slovník pojmů

TUV = teplá užitková voda
Teplá voda použitá v jakémkoliv typu budovy pro účely domácnosti.

Tepl.výst. vody = Výstupní teplota vody
Teplota vody na výstupu z jednotky.

Prodejce
Distributor prodeje produktu.

Autorizovaný instalační technik
Technicky vzdělaná osoba, která je kvalifikovaná pro instalaci výrobku.

Uživatel
Osoba, která je vlastníkem výrobku a/nebo jeho provozovatelem.

Platná legislativa
Veškeré mezinárodní, evropské, národní a místní směrnice, zákony, předpisy a/nebo zásady, které platí pro jisté výrobky nebo domény.

Servisní společnost
Kvalifikovaná společnost, která může provádět a koordinovat požadovanou údržbu výrobku.

Instalační příručka
Příručka pro použití uvedená pro některé produkty nebo použití, vysvětlující způsob jejich instalace, konfigurace a údržby.

Návod k obsluze
Příručka pro použití uvedená pro některé produkty nebo použití, vysvětlující způsob jejich ovládání a obsluhy.

Příslušenství
Štítky, příručky, informační listy a zařízení, které jsou dodávány s výrobkem a které je třeba nainstalovat v souladu s pokyny v průvodní dokumentaci.

Volitelné příslušenství
Zařízení vyrobené nebo schválené společností Daikin, které lze kombinovat s výrobkem podle pokynů v průvodní dokumentaci.

Místní dodávka
Zařízení, které NENÍ vyrobené nebo schválené společností Daikin, které lze kombinovat s výrobkem podle pokynů v průvodní dokumentaci.

12 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik

12.1 Konfigurační průvodce

Nastavení		Vyplňte...
Systém		
	Typ vnitřní jednotky (pouze pro čtení)	
	Typ záložního ohřívače [9.3.1] (pouze pro čtení)	
	Teplá užitková voda [9.2.1]	
	Nouzový [9.5]	
	Počet zón [4.4]	
	Výkon přídavného ohřívače [9.4.1] (pokud je to vhodné)	
Záložní ohřívač		
	Napětí [9.3.2]	
	Konfigurace [9.3.3]	
	Stupeň výkonu 1 [9.3.4]	
	Další stupeň výkonu 2 [9.3.5] (pokud je zapotřebí)	
Hlavní zóna		
	Typ zářiče [2.7]	
	Ovládání [2.9]	
	Režim nast. hodnoty [2.4]	
	Plán [2.1]	
	Typ křivky dle počasí [2.E]	
Doplňková zóna (pouze pokud [4.4]=1, dvě zóny)		
	Typ zářiče [3.7]	
	Ovládání (pouze pro čtení) [3.9]	
	Režim nast. hodnoty [3.4]	
	Plán [3.1]	
	Typ křivky dle počasí [3.C] (pouze pro čtení)	
Nádrž (pokud je to vhodné)		

Nastavení		Vyplňte...
	Režim zahřívání [5.6]	
	Komfortní nastavená teplota [5.2]	
	Eko nastavená teplota [5.3]	
	Nastavená teplota opětovného ohřevu [5.4]	
	Režim nast. hodnoty [5.B]	
	Typ křivky dle počasí [5.E] (pouze pro čtení)	

12.2 Nabídka nastavení

Nastavení		Vyplňte...
Hlavní zóna		
	Typ ext. termostatu [2.A]	
Doplňková zóna (pokud je to vhodné)		
	Typ ext. termostatu [3.A]	
Informace		
	Informace o prodejci [8.3]	

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P629087-1D 2026.09