

● <b>Bezpečnostní opatření</b> .....	<b>3</b>
● <b>Názvy jednotlivých částí</b> .....	<b>6</b>
Ovládací panel/Hlavní obrazovka .....	6
Zobrazení na displeji.....	8
Provozní průvodce.....	8
● <b>Základní operace</b> .....	<b>9</b>
● <b>Seznam menu</b> .....	<b>12</b>
● <b>Funkce ECONAVI</b> .....	<b>13</b>
● <b>Funkce nanoe™ X</b> .....	<b>16</b>
● <b>Zobrazení čištění filtru</b> .....	<b>18</b>
● <b>Funkce vycházky</b> .....	<b>19</b>
● <b>Hodiny/Typ hodin/Název ovladače</b> .....	<b>21</b>
● <b>Dotykové zvuky/Kontrast</b> .....	<b>22</b>
● <b>Podsvícení/Jazyk</b> .....	<b>23</b>
● <b>Kontaktní adresa/Režim zobrazení</b> .....	<b>24</b>
● <b>Seznam informací o nastavení</b> .....	<b>25</b>
● <b>Nastavení Bluetooth®</b> .....	<b>28</b>
● <b>Nastavení bezdrátové LAN sítě</b> .....	<b>60</b>
● <b>Řešení problémů</b> .....	<b>89</b>
● <b>Technické údaje</b> .....	<b>96</b>
● <b>Funkce aktualizace firmwaru pro funkci bezdrátové LAN sítě</b> .....	<b>98</b>
● <b>Informace o softwarové licenci (Funkce Bluetooth®)</b> .....	<b>98</b>
● <b>Informace o softwarové licenci (Funkce bezdrátové LAN sítě)</b> .....	<b>100</b>

Instalační návod je  
příložen samostatně..

## Česky

Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtete tento návod k obsluze a uschovejte jej pro případné použití v budoucnu..

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto kabelového dálkového ovladače značky Panasonic.

- Pozorně si přečtěte návod k obsluze, abyste mohli ovladač používat bezpečně. V tomto návodu najdete pokyny a informace týkající se obsluhy kabelového dálkového ovladače. Přečtěte si tento návod spolu s návodem k obsluze dodávaným spolu s vnitřními a venkovními jednotkami.
- **Před prvním použitím zařízení si přečtěte „Bezpečnostní pokyny“ (str. 3).**
- **Tento produkt je dálkový ovladač, který je vybaven bezdrátovou technologií Bluetooth®.**  
**Před použitím si přečtěte „Obecná předběžná opatření pro funkčnost Bluetooth®“ (str. 4).**
- Uschovejte tento návod spolu s návodem k obsluze vnitřních a venkovních jednotek na bezpečném místě.
- Ujistěte se, zda jste tento návod uschovali na snadno přístupném místě. Pokud ovladač předáváte jiné osobě, nezapomeňte k němu přiložit i tento návod.

### UPOZORNĚNÍ

Anglický text návodu je originální. Návod v jiných jazycích jsou překlady originálního textu.

### ■ Na ovládání klimatizačního zařízení můžete použít své mobilní zařízení (například smartphone)..



### Poznámka

- Funkce Bluetooth® a bezdrátové LAN sítě nelze používat současně.

# Bezpečnostní opatření



## VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje nebezpečí nebo nebezpečný postup, který může mít za následek těžké zranění nebo smrt.



## UPOZORNĚNÍ

Tento symbol označuje nebezpečí nebo nebezpečné postupy, které mohou vést ke zranění osob nebo poškození produktu nebo majetku.



Záležitosti, které je třeba dodržovat



Zakázané záležitosti



## VAROVÁNÍ



Nepoužívejte toto zařízení v prostředí, kde hrozí nebezpečí exploze.

V případě poruchy tohoto zařízení, ho neopravujte sami. Kontaktujte prodejce nebo zákaznický servis, který zařídí opravu i případnou likvidaci zařízení.



V případě poruchy vytáhněte zástrčku ze zásuvky, vypněte jistič nebo aktivujte jiné prostředky, jimiž spotřebič izolujete od napájení elektrickou energií.



## UPOZORNĚNÍ



Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.

<pouze pro evropský trh>

Toto zařízení mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je pro ně zajištěn dozor nebo byly instruovány o bezpečném používání zařízení a porozuměly rizikům spojeným s jeho používáním.

Děti si nesmí hrát se zařízením. Čištění ani údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru dospělé osoby.

Toto zařízení není vhodné pro použití na místech, kde mohou být děti.



- Nemanipulujte se zařízením, pokud máte mokré ruce.
- Neumývejte zařízení ve vodě.

### [Obecná předběžná opatření pro ECONAVI]

#### VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte funkci ECONAVI v místnosti se zdravotně postiženými osobami nebo malými dětmi. Snímač ECONAVI v důsledku jejich omezeného pohybu nemusí posoudit, zda není přítomna žádná osoba, což způsobí zastavení činnosti vnitřní jednotky.

### [Obecná předběžná opatření pro funkčnost Bluetooth®]

#### VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte dálkový ovladač tam, kde mohou být uživatelé kardiostimulátoru. Pokud se používá, vypněte funkci Bluetooth®.
  - Funkce Bluetooth® může způsobit poruchu činnosti kardiostimulátorů a vést k nehodě.
- Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti elektrických lékařských přístrojů. Pokud se používá, vypněte funkci Bluetooth®.
  - Funkce Bluetooth® může způsobit nefunkčnost těchto zařízení a vést k nehodě.
- Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti automatických dveří, požárních poplachů nebo jiných automaticky ovládaných zařízení. Pokud se používá, vypněte funkci Bluetooth®.
  - Funkce Bluetooth® může způsobit nefunkčnost těchto zařízení a vést k nehodě.

#### UPOZORNĚNÍ

- Tento produkt je povoleno používat pouze v zemi, kde byl zakoupen.
- Tento produkt používá signály v pásmu 2,4 GHz.
  - Signály v pásmu 2,4 GHz používají lékařské přístroje, jiné podobné přístroje a amatérské rádiové stanice bez licence (dále jen „jiné rádiové stanice“).
    1. Před použitím tohoto produktu se ujistěte, zda se v blízkosti nenacházejí žádné další rozhlasové stanice.
    2. Pokud dojde k rádiovému rušení mezi tímto produktem a jinými rádiovými stanicemi, přemístěte výrobek nebo jej přestaňte používat (vypněte funkci Bluetooth®).
    3. Pokud se vyskytnou problémy s rádiovým rušením, obraťte se na prodejce, od kterého byl výrobek zakoupen.
- Dodržujte přiměřenou vzdálenost mezi produktem a radiofrekvenčními zařízeními, jako jsou bezdrátové telefony, mikrovlnné trouby a bezdrátové LAN sítě, abyste zabránili Bluetooth® rušení s těmito zařízeními, které mohou mít vliv na normální provoz a výkon produktu.
- Následující kroky mohou být trestány podle zákona.
  - Demontáž nebo změna tohoto produktu.
  - Odstranění certifikačních štítků.
- Maximální vzdálenost přímé viditelnosti tohoto produktu je 10 metrů. Tato vzdálenost bude kratší, pokud se v trase rádiových vln nacházejí překážky nebo osoby, nebo dochází k rádiovému rušení ze zařízení (např. mikrovlnných trub).

### [Obecná předběžná opatření pro funkčnost bezdrátové LAN sítě]

- Pokrytí bezdrátové LAN sítě musí zahrnovat umístění instalace dálkového ovladače.
- Ujistěte se, zda router podporuje šifrování WPA2-PSK (TKIP/AES).
- Na dokončení připojení tohoto dálkového ovladače ke službě bezdrátové sítě může být potřebný router.
- Koncový uživatel by si měl přečíst a přijmout podmínky používání a upozornění o ochraně osobních údajů v obsahu aplikace „Panasonic Comfort Cloud“.
- Pokud je pro bezdrátový router nastaveno zranitelné heslo, existuje riziko neoprávněné činnosti.
- Uživatelé jsou zodpovědní za veškeré náklady spojené se stahováním a používáním aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ a dálkového ovladače, včetně kromě jiného všech poplatků účtovaných operátorem zařízení a poskytovatelem internetových služeb a jakýchkoliv dalších poplatků za bezdrátové LAN sítě nebo přístup k datům.
- Dálkový ovladač Panasonic je navržen pro komunikaci s aplikací „Panasonic Comfort Cloud“.
- Rozhraní bezdrátové LAN sítě třetích stran nelze připojit k aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“.
- Aktualizace služby mohou znamenat, že došlo ke změnám v designu obrazovky a displeje aplikace „Panasonic Comfort Cloud“.

### [Předběžná opatření pro použití aplikace pro mobilní zařízení]

- Pokud ovládáte klimatizační zařízení z dálkového ovladače umístěného mimo viditelnosti klimatizačního zařízení, předem se ujistěte, zda provoz klimatizace nebude mít negativní vliv na její okolí nebo na obyvatele.
- Pokud jsou v místnosti děti, staří lidé, lidé s onemocněním nebo lidé se zdravotním postižením, zajistěte, aby se produkt používal za přítomnosti schopného dospělého dozoru.
- Pokud je jedna nebo více osob v místnosti s klimatizačním zařízením, předem jim oznamte, že klimatizační zařízení bude možné ovládat pomocí dálkového ovladače umístěného mimo viditelnosti klimatizačního zařízení.
- Děti by měly být pod dozorem nebo poučeny, aby zůstaly vždy co nejdále od produktu.
- Nedostatečné podmínky týkající se rádiových vln v důsledku existence překážek nebo zařízení vyzařujících rádiové paprsky, například mikrovlnné trouby, v blízkosti produktu mohou vést k chybě nereagování. Pravidelně kontrolujte provozní podmínky produktu.
- Pokud jde o funkčnost Bluetooth®, maximální vzdálenost tohoto produktu je 10 metrů. Překážky v cestě rádiových vln mohou tuto vzdálenost zkrátit. Pokud se vyskytne problém, odstraňte překážky nebo zkraťte vzdálenost mezi tímto produktem a připojeným zařízením.
- Doporučuje se zamknout displej mobilního zařízení, aby se zabránilo neúmyslné činnosti klimatizačního systému.

# Názvy jednotlivých částí

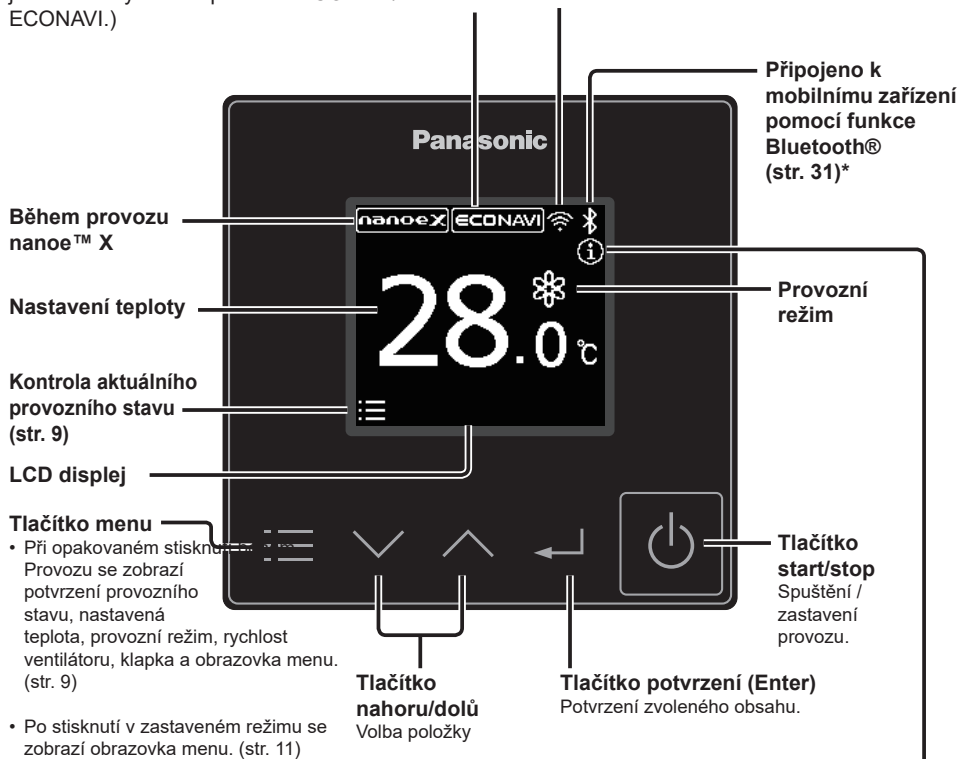
## Ovládací panel/Hlavní obrazovka

Zobrazí se, když je ECONAVI nastaveno na ON (zapnuto).

(Nastavení ECONAVI je možné pouze tehdy, pokud je zařízení vybaveno panelem ECONAVI/snímačem ECONAVI.)

Připojeno k bezdrátové LAN síti prostřednictvím routeru (str. 63)

Připojeno k mobilnímu zařízení pomocí funkce Bluetooth® (str. 31)\*



### Ikona informací o nastavení

- Na hlavní obrazovce je možné zkontrolovat pouze částečné nastavení. Kontrola všech nastavení (str. 25)
- Pro zjednodušení zobrazení můžete omezit počet zobrazovaných ikon. (str. 24)

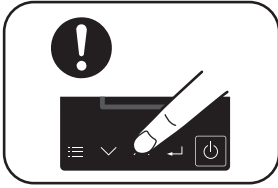
### Nastavení informačních ikon zobrazených na horní obrazovce



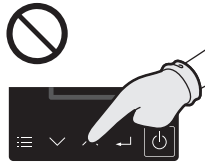
- Podrobné informace o ikonách (str. 26)

\* Funkce Bluetooth® a bezdrátové LAN sítě nelze používat současně.

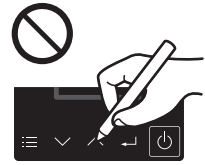
**Poznámka**



Stiskněte střed



Nepoužívejte rukavice



Nepoužívejte pero

- Pokud se delší dobu neprovede žádná operace, podsvícení se vypne, aby se šetřila elektřina. (Osvětlení zapnete stisknutím libovolného tlačítka.)

## Zobrazení na displeji

### ■ Probíhá vnitřní čištění

- Zastavení vnitřního čištění

Stiskněte .

- Obnovení provozu

Stiskněte .



### ■ Probíhá vnitřní sušení

- Zastavení vnitřního sušení

Stiskněte .

- Obnovení provozu

Stiskněte .



### ■ Zamknutí provozních tlačítek

Tlačítka jsou zamknutá, takže nebude možné provést žádné operace.

- Návrat do hlavní obrazovky

Stiskněte .



### ■ Zakázáno

Ovládání není možné, protože je centrálně řízeno.

- Návrat do hlavní obrazovky

Stiskněte .

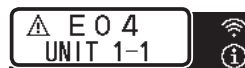


### ■ Obrazovka zastavení provozu





### ■ Když je vyžadována kontrola

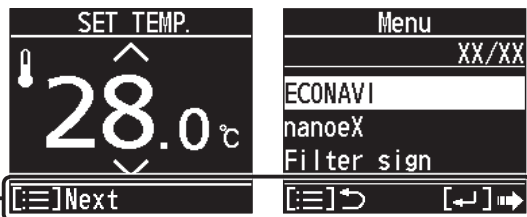
Viz část „Řešení problémů“ (str. 58).



## Provozní průvodce

Zobrazí se aktuálně použitelný obsah.

- : Tlačítko menu
- : Tlačítko potvrzení „Enter“




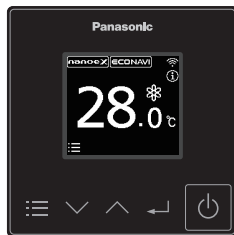


# Základní operace

## 1 Spusťte provoz.

Stiskněte tlačítko .

- Stisknutím tlačítka  po obnovení po výpadku elektrické energie se obnoví ta operace s obsahem, která byla před výpadkem elektrické energie.
- Při spuštění provozu je možné obrazovku v kroku 2 nastavit jako hlavní obrazovku (str. 24 „Režim zobrazení“) V takovém případě přeskočte krok 2 uvedený níže.



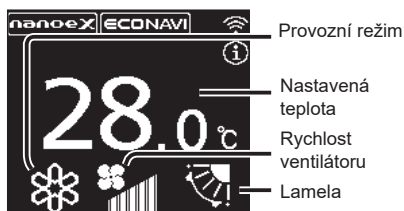
### ■ Zastavení provozu

Stiskněte tlačítko .


## 2 Zkontrolujte aktuální provozní stav.


Stiskněte tlačítko .

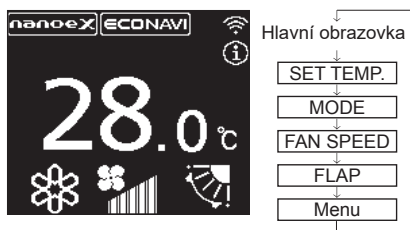
- Pokud se několik sekund neprovede žádná operace, zobrazení se vrátí na hlavní obrazovku.



## 3 Zvolte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítko .  
(Opakovaně)

- Pokud se několik sekund neprovede žádná operace, zobrazení se vrátí na hlavní obrazovku.
- Možnost „SET TEMP.“ (Nastavení teploty) se nezobrazí v režimu ventilátoru .



### Poznámka

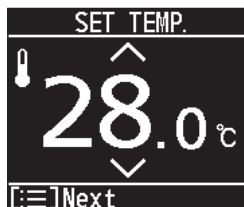
- U modelů, které nemohou změnit směr proudění vzduchu, se nezobrazí možnost „FLAP“.

## Nastavení teploty

### 4 Změňte nastavení. (v krocích po 0,5 °C)

Stiskněte tlačítko   → .  
(Stisknutím dokončete)


- **Chlazení/Odvlhčování:** 18,0 °C až 30,0 °C
- **Vytápění** 16,0 °C až 30,0 °C
- **Automatika:** 17,0 °C až 27,0 °C

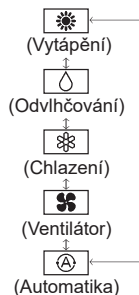
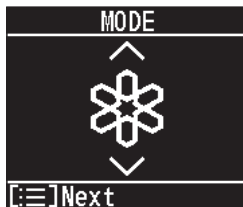


## Provozní režim (např. Chlazení, Topení atd.)

### 4 Stiskněte tlačítko → .

(Stisknutím dokončete)

-  **(Automatika):** Režim se automaticky přepne na chlazení nebo vytápění, aby se dosáhlo nastavené teploty.
- Provozní režimy, které nelze nastavit, se nezobrazí.




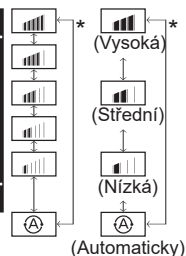
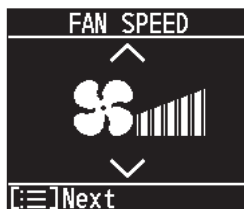
## Rychlost ventilátoru

### 4 Změňte nastavení.

Stiskněte tlačítko   → .

(Stisknutím dokončete)

-  **(Automatika):** Není možné zvolit v režimu ventilátoru.
- V závislosti na modelu se volitelná rychlost ventilátoru může lišit.



\* V závislosti na modelu se zobrazí některé ze zobrazení.




## Směr proudění vzduchu

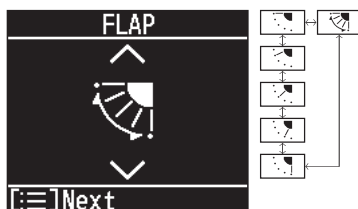
### 4 Změňte nastavení.

Stiskněte tlačítka   → .

(Stisknutím dokončete)

: Naklánění lamely

- Pomocí tlačítka   v průběhu pohybu můžete zastavit lamelu v požadované poloze.  STOP
- Směr otáčení a proudění vzduchu na dálkovém ovladači není synchronizovaný s pohybem lamely.
- V závislosti na typu vnitřní jednotky a provozního režimu lze lamelu nastavit do 3 úrovní.
- Zobrazení lamely se liší od skutečného úhlu lamely.




## Menu

### 4 Zvolte položku menu.

Stiskněte tlačítka   → .

#### ■ Návrat do hlavní obrazovky

Stiskněte tlačítka .

- Viz část „Seznam menu“ (str. 12) pro podrobnější informace o položkách menu.
- Pokud se několik minut neprovede žádná operace, zobrazení se vrátí na hlavní obrazovku.
- Obrazovku menu můžete zobrazit také tehdy, pokud stisknete tlačítka  během zastavení provozu.



# Seznam menu

Celkový počet položek  
Číslo zvolené položky



1	ECONAVI*	Zapnutí/vypnutí funkce ECONAVI.	str. 13
2	nanoeX*	Zapnutí/vypnutí funkce nanoe™ X.	str. 16
3	Filter sign	Vynulování času čištění filtru.	str. 18
4	Outing function	Zabránění velmi vysoké (nebo velmi nízké) teplotě v místnosti, když v místnosti nikdo není.	str. 19
5	Clock	Nastavení aktuálního data a času.	str. 21
6	Clock type	Nastavení typu zobrazení hodin.	str. 21
7	Controller name	Potvrzení názvu dálkového ovladače.	str. 21
8	Touch sound	Zapnutí/vypnutí provozního zvuku.	str. 22
9	Contrast	Nastavení kontrastu displeje.	str. 22
10	Backlight	Nastavení jasu podsvícení displeje.	str. 23
11	Language	Nastavení zobrazeného jazyka.	str. 23
12	Contact address	Potvrzení kontaktní adresy a telefonního čísla pro opravu.	str. 24
13	Display mode	Změna zobrazení hlavní obrazovky.	str. 24
14	Bluetooth	Provedení Bluetooth® nastavení.	str. 28
15	WLAN*	Provedení nastavení bezdrátové LAN sítě.	str. 60

\* Některé menu nelze použít, pokud není funkce vybavena. Pokud zvolíte nedostupné menu, zobrazí se obrazovka zobrazená vpravo.

• Pokud jsou činnosti menu zablokovány, zobrazí se obrazovka zobrazená vpravo a menu není možné použít.



# Funkce ECONAVI

Tato funkce je k dispozici po připojení volitelného snímače ECONAVI. Snímač ECONAVI detekuje lidskou aktivitu a šetří energii na základě úrovně aktivity.

## Přehled funkce ECONAVI

<b>Vysoká aktivita</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chlazení: Cílová teplota je stejná jako nastavená teplota.</li><li>• Vytápění: Cílová teplota je o 1 °C nižší než nastavená teplota.</li></ul>
<b>Nízká aktivita</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chlazení: Cílová teplota je o 1 °C vyšší než nastavená teplota.</li><li>• Vytápění: Cílová teplota je stejná jako nastavená teplota</li></ul>
<b>V místnosti není nikdo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Když snímač zaznamená pohyby v prázdné místnosti, obnoví činnost tak, aby odpovídala úrovni aktivity.</li></ul>	<b>V místnosti není nikdo 20 minut</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chlazení: Cílová teplota je o 2 °C vyšší než nastavená teplota.</li><li>• Vytápění: Cílová teplota je o 2 °C nižší než nastavená teplota.</li></ul> <b>V místnosti není nikdo 3 hodiny*</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud nikdo není v místnosti přibližně 3 hodiny* nebo více, jednotka pracuje v určeném režimu nepřítomnosti.</li></ul> <p>* Závisí to na typu vnitřní jednotky.</p>

### Poznámka

- ECONAVI lze nastavit pomocí samostatně prodáváného panelu ECONAVI nebo připojením držáku na stěnu.
- I když se cílová teplota změní pomocí funkce ECONAVI, nastavená teplota zobrazená na dálkovém ovladači se nezmění.
- I když se prostřednictvím funkce ECONAVI změní funkce chlazení/vytápění na funkci ventilátor, provozní režim zobrazený na dálkovém ovladači bude stále chlazení/vytápění.
- Je možné zvolit si z následujících možností operace, která se má provést po uplynutí 3 hodin\*, protože místnost byla prázdná.
  - Fungování pouze v režimu ventilátoru.
  - Zastavení a obnovení činnosti po zaznamenání pohybu člověka.
  - Zastavení a nepokračování v činnosti ani po zaznamenání pohybu člověka.
  - Pokračování v provozu v aktuálním režimu. Pokud to potřebujete udělat, obraťte se na prodejce.


\* Závisí to na typu vnitřní jednotky.

- Funkci ECONAVI vypněte tehdy, pokud:
  - Chcete udržovat pokojovou teplotu na nastavené teplotě.
  - Chcete udržovat klimatizaci v činnosti, když není nikdo v místnosti.
  - Dojde k poruše snímače.
  - V pokoji jsou pouze kojenci, batolata nebo lidé se zdravotním postižením.
- Při provozu více než jedné vnitřní jednotky se může efekt úspory energie snížit v závislosti na stavu místnosti.


## ECONAVI

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .





### 2 Zvolte možnost [ECONAVI].

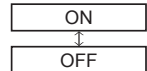
Stiskněte tlačítko   → .



### 3 Zvolte možnost [ON] (Zap.) nebo [OFF] (Vyp.).

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

- Pokud je funkce ECONAVI nastavena na ON (Zap.), na hlavní obrazovce se zobrazí .
- Když je vnitřní jednotka zastavena,  zmizí.



#### Poznámka

- Pokud není zařízení vybaveno touto funkcí, objeví se zobrazení zobrazené vpravo a tuto funkci nelze použít.



# Funkce nanoe™ X

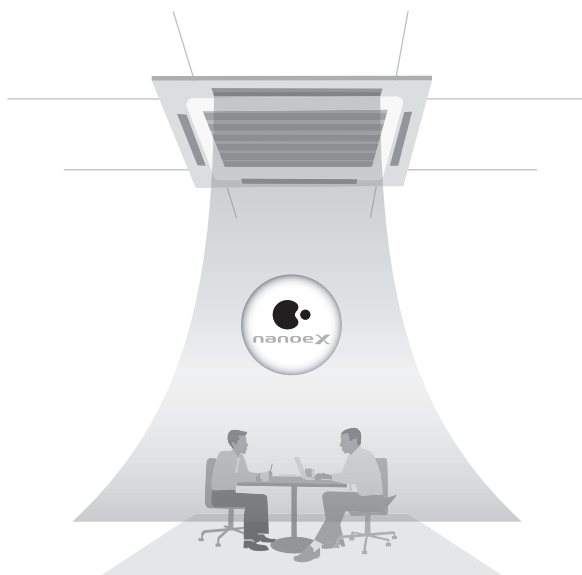
## Zobrazení během provozu funkce nanoe™ X

**nanoeX** : Během provozu funkce nanoe™ X



### nanoe™ X Pro svěžejší a čistší prostředí

Funkce nanoe™ X generuje negativní ionty využitím vzduchu v místnosti a poskytuje zdravý vzduch. Snižuje také zápach v místnosti a omezuje šíření plísní a bakterií.






## nanoe™ X

## 1 Zobrazte obrazovku menu.

## ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

## ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .





## 2 Zvolte možnost [nanoeX].

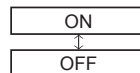
Stiskněte tlačítko   → .



## 3 Zvolte možnost [ON] (Zap.) nebo [OFF] (Vyp.).

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

- Pokud je funkce nanoe™ X nastavena na ON (Zap.), na hlavní obrazovce zobrazí .
- Když je vnitřní jednotka zastavena,  zmizí.



## Poznámka

- V následujícím případě se zobrazí hlášení a tuto funkci nelze použít.
- Pokud vnitřní jednotka nepodporuje nebo není vybavena funkcí nanoe™ X.



# Zobrazení čištění filtru


Když nastane čas čištění, na hlavní obrazovce se zobrazí ikona znázorněná vpravo.




## Resetování zobrazení čištění filtru

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

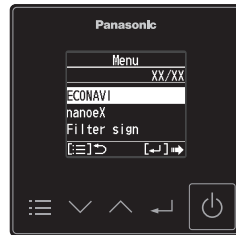
#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .





### 2 Zvolte možnost [Filter sign] (Zobrazení čištění filtru).

Stiskněte tlačítko   → .



### 3 Zvolte možnost [Filter sign reset] (Resetovat zobrazení čištění filtru).

Stiskněte tlačítko  → .  
(Stisknutím dokončete)

(Počítadlo času čištění filtru se resetuje.)



# Funkce vycházky

Tato funkce zabrání přílišnému zvýšení nebo snížení teploty v místnosti, když v místnosti není nikdo z důvodu vycházky atd.



## Obecný výkon funkce vycházky

<p><b>CHLAZENÍ/ODVLHČOVÁNÍ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klimatizační zařízení spustí provoz, když teplota v místnosti stoupne o <math>-1\text{ }^{\circ}\text{C}</math> od horní hranice.</li> <li>2 Klimatizační zařízení zastaví provoz, když teplota v místnosti klesne o <math>-2\text{ }^{\circ}\text{C}</math> od horní hranice.</li> </ol>	<p>Horní hranice funkce vycházky</p> <p>Teplota místnosti</p>
<p><b>VYTÁPĚNÍ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klimatizační zařízení spustí provoz, když teplota v místnosti stoupne o <math>+1\text{ }^{\circ}\text{C}</math> od spodní hranice.</li> <li>2 Klimatizační zařízení zastaví provoz, když teplota v místnosti klesne o <math>+2\text{ }^{\circ}\text{C}</math> od spodní hranice.</li> </ol>	<p>Teplota místnosti</p> <p>Spodní hranice funkce vycházky</p>

### [Předběžná opatření]

- Ovladač vycházky jen zapíná/vypíná klimatizační zařízení. Nezmění to provozní režim/nastavení teploty. Proto je nutno předem nastavit provozní režim/teplotu, aby funkce vycházky zapnula klimatizační zařízení s požadovaným nastavením provozního režimu/teploty.
- Pokud se teplota v místnosti rapidně změní, může se při aktivované funkci vycházky dostat přes horní nebo spodní hranici.
- Funkce vycházky nefunguje v provozním režimu provozu FAN (Ventilátor)/AUTO (Automatika).
- Příkaz na zastavení klimatizačního zařízení (uvedený v/výše) je platný, pouze když je aktivována funkce vycházky.  
Pokud se ovládá pomocí jiného dálkového ovladače (nebo pomocí centrálního ovládacího zařízení, jako je například systémový ovladač), funkce vycházky nefunguje.

### • Indikace funkce vycházky

Indikace funkce vycházky	Stav
Nesvíí	Funkce vycházky není nastavena.
Bliká 	Funkce vycházky se právě nastavuje nebo je v provozu.
Svíí 	I když je funkce vycházky nastavena, není v provozu.

### Poznámka

- Dálkový ovladač ztratí informace o činnosti funkce vycházky, pokud je během vycházky přerušena elektrický proud na dvaasedmdesát hodin nebo více. Po obnovení napájení jednotka nepracuje v režimu funkce vycházky.


## Funkce vycházky


### 1 Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

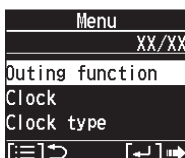
Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

• Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky, stiskněte tlačítko .



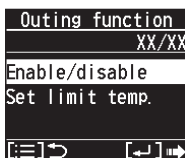
### 2 Zvolte možnost [Outing function] (Funkce vycházky).

Stiskněte tlačítko   → .



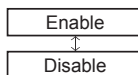
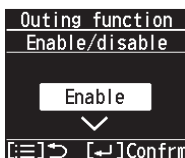
### 3 Zvolte možnost [Enable/disable] (Zapnout/vypnout).

Stiskněte tlačítko   → .



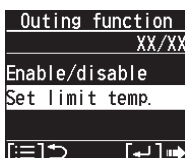
### 4 Zvolte možnost [Enable] (Zapnout).

Stiskněte tlačítko   → .



### 5 Zvolte možnost [Set limit temp.] (Nastavit teplotní hranici).

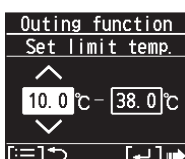
Stiskněte tlačítko   → .





### 6 Nastavte teplotní rozsah. (v krocích po 0,5 °C)

Stiskněte tlačítko   →  →   →  → .

(Dvojnásobným stisknutím dokončete)



#### Chcete-li funkci vycházky vypnout

1. Začněte krokem 1 a v kroku 4 zvolte [Disable] (Vypnout).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Dvakrát stiskněte tlačítko  na ukončení.

# Hodiny/Typ hodin/Název ovladače



Kroky 1 a 2 jsou společné operace pro každou položku.

## 1 Zobrazte obrazovku menu.

### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

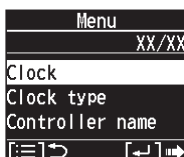
### ■ V průběhu provozu

- V průběhu provozu  dokud se nezobrazí obrazovka menu.
- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



## 2 Zvolte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítko   → .

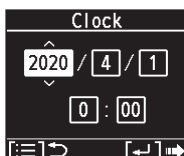


## Hodiny

## 3 Nastavte aktuální datum a čas.

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Opakujte) (Stisknutím dokončete)

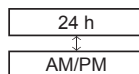
- [-] se zobrazí v situacích, kdy jsou hodiny vynulovány, například když není dálkový ovladač napájen 24 hodin a více.



## Typ hodin

## 3 Zvolte typ zobrazení hodin.


Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

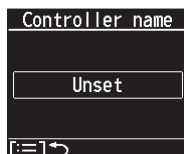


## Název ovladače

Název ovladače můžete nastavit pouze pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“

## 3 Potvrďte název.

Potvrďte název a potom stiskněte .  
(Dvojnásobným stisknutím dokončete)



# Dotykové zvuky/Kontrast


Kroky 1 a 2 jsou společné operace pro každou položku.

## 1 Zobrazte obrazovku menu.

### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



## 2 Zvolte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítko   → .

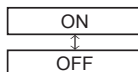
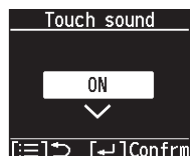


## Dotykové zvuky

## 3 Zvolte možnost [ON] (Zap.) nebo [OFF] (Vyp.).

Stiskněte tlačítko   →  → .

(Stisknutím dokončete)

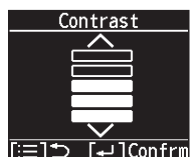


## Kontrast

## 3 Nastavte kontrast displeje.

Stiskněte tlačítko   →  → .

(Stisknutím dokončete)




# Podsvícení/Jazyk


Kroky 1 a 2 jsou společné operace pro každou položku.

## 1 Zobrazte obrazovku menu.

### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



## 2 Zvolte položku, kterou chcete nastavit.

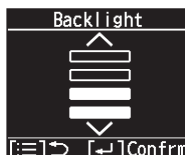
Stiskněte tlačítko   → .



## Podsvícení

## 3 Nastavte jas podsvícení displeje.

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

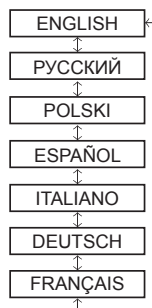


## Jazyk

## 3 Mezi 7 jazyky zobrazenými vpravo vyberte jazyk, který má být zobrazen.

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

- Počáteční nastavení: ENGLISH (anglický)



# Kontaktní adresa/Režim zobrazení


Kroky 1 a 2 jsou společné operace pro každou položku.

## 1 Zobrazte obrazovku menu.

### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



## 2 Zvolte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítko   → .



## Kontaktní adresa

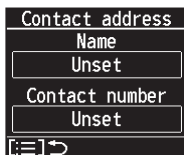
Název ovladače můžete nastavit pouze pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“

## 3 Potvrďte jméno a kontaktní číslo.

Potvrďte a potom stiskněte .

(Dvojnásobným stlačením dokončete)

- Pokud potřebujete kontaktovat servis, zkontrolujte zadní kryt návodu k obsluze vnitřních nebo venkovních jednotek.

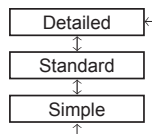
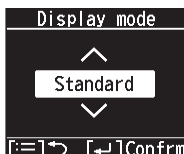


## Režim zobrazení

## 3 Zvolte režim zobrazení pro hlavní obrazovku.

Stiskněte tlačítko   →  → .  
(Stisknutím dokončete)

- **Detailed (Podrobné):** Počet ikon není omezen. Během provozu se na hlavní obrazovce zobrazuje aktuální provozní režim, rychlost ventilátoru a lamela. (Viz krok 2 v části „Základní operace“ (str. 9))
- **Standard (Standardní):** Počet ikon není omezen.
- **Simple (Jednoduché):** Omezuje počet ikon zobrazených na hlavní obrazovce, aby se zjednodušilo zobrazování.






# Seznam informací o nastavení

Poskytuje význam informačních ikon nastavení.

## 1 Zobrazte obrazovku informací o nastavení.

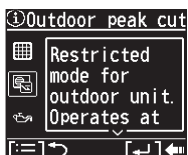
Stiskněte tlačítko  na hlavní obrazovce.  
(Podržte stisknuté na 4 sekundy nebo déle.)





## 2 Zvolte ikonu.

Stiskněte tlačítko   → .

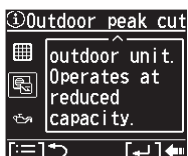
- Zde se zobrazí pouze ikony, které se právě zobrazují na displeji..



## 3 Zkontrolujte význam ikony.

Potvrďte a potom stiskněte tlačítko  → .  
(Stisknutím dokončete)

- Obrazovkou můžete procházet pomocí tlačítek



## ■ Seznam informačních ikon nastavení

Ikona	Popis	Strana
	Vnitřní jednotka je zastavena nebo je v provozu mírné proudění.	–
	Vnitřní jednotka se zapne po odstranění problému, například výpadku napájení.	–
	Vnitřní jednotka je v režimu rozmrazování.	–
	Směr proudění vzduchu je na některých jednotkách zablokovan. *	–
	Přepínání mezi režimem vytápění a chlazení/odvlhčování je zakázáno (Přepnutí do automatického režimu je také zakázáno.).	–
	Provoz dálkového ovladače je omezen centrálním řídicím zařízením.	str. 8
	Je třeba vyčistit filtr vnitřní jednotky.	str. 18
	Čas na výměnu motorového oleje ve venkovní jednotce. Vyměňte olej. (Pouze při použití klimatizace s plynovým tepelným čerpadlem.)	–
	Je nastaven „časovač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ“. *	–
	Pro každý den jsou nastaveny samostatné časovače. *	–
	Úspora energie reguluje spotřebu energie. *	–
	Provozní kapacita venkovní jednotky je omezena. *	–
	Jednotky jsou provozovány s kapacitou stanovenou podle harmonogramu. *	–
	Pokud se nastavená teplota změní, vrátí se po nastaveném čase na registrovanou nastavenou teplotu. *	–
	Horní a dolní nastavený teplotní limit byly změněny. *	–
	Provoz se automaticky zastaví v nastaveném časovém pásmu v nastaveném intervalu. *	–
	Je nastaven „Časovač opakovaného vypnutí“. *	–
	Provozní kapacita venkovní jednotky je řízena v nastaveném časovém pásmu tak, aby se snížil hluk. *	–
	Teplotní snímač dálkového ovladače detekuje teplotu v místnosti.	–
	Je nastaven „Provozní zámek“. • Pokud ho chcete deaktivovat: Stiskněte tlačítka  a  na hlavní obrazovce. (Podržte stisknuté na 4 sekundy nebo déle.)	str. 8
	Na větrání se používá čerstvý vzduch. (Pouze při připojení větrací jednotky s výměníkem tepla nebo při připojení komerčně prodávaného ventilátoru)	–

(Pokračování na další straně)

Ikona	Popis	Strana
	Automatické spouštění/zastavení, na udržování nastaveného teplotního rozsahu, i když je klimatizace vypnutá.	str. 19
	V současnosti jsou jedna nebo více jednotek nastaveny na přímé proudění vzduchu. *	–
	V současnosti jsou jedna nebo více jednotek nastaveny na nepřímé proudění vzduchu. *	–
	V současnosti jsou jedna nebo více jednotek nastaveny na režim cirkulace vzduchu. *	–
	Otáčení je nastaveno. *	–
	Probíhá vnitřní čištění.	str. 8
	Probíhá vnitřní sušení.	str. 8
	Připojeno k mobilnímu zařízení pomocí funkce Bluetooth®.	str. 28
	Modul Bluetooth® se považuje za neobvyklý.	str. 60
	Připojeno k bezdrátové LAN síti prostřednictvím routeru (Intenzita signálu: Silný)	str. 62
	Připojeno k bezdrátové LAN síti prostřednictvím routeru (Intenzita signálu: Mírný)	
	Připojeno k bezdrátové LAN síti prostřednictvím routeru (Intenzita signálu: Slabý)	
	Připojeno k bezdrátové LAN síti prostřednictvím routeru (Intenzita signálu: Žádný signál)	
	Modul bezdrátové LAN sítě se považuje za neobvyklý.	str. 92
	Hodiny nejsou nastaveny (vynulování v důsledku výpadku napájení)..	str. 91

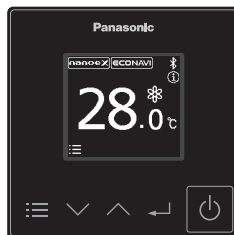
\* Nastavit je možné pouze pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“

# Nastavení Bluetooth®

Před použitím zkontrolujte verzi OS na mobilním zařízení a verzi Bluetooth® (str. 96) a nainstalujte si do mobilního zařízení aplikaci „Panasonic H&C Control App“. Dále si nezapomeňte přečíst „Obecná preventivní opatření pro funkčnost Bluetooth®“ (str. 4).

## Aplikace „Panasonic H&C Control App“

Pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“ ve vašem mobilním zařízení můžete ovládat klimatizační jednotku, dělat podrobná nastavení funkcí, jako je funkce úspory energie atd.



### ■ Funkce, které lze nastavit pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“ (několik příkladů)

#### ● Týdenní časovač\*1

Plán zapnutí/vypnutí provozu nebo plán nastavení teploty lze nastavit nastavením dne a času.

#### ● Zapnutí/vypnutí energeticky úsporného provozu

Pracuje v režimu úspory energie.

#### ● Monitor spotřeby energie\*2

Zobrazuje přibližnou spotřebu energie za den, týden nebo rok.

#### ● Funkce rotace a zálohování\*3

Funkce rotace vám pomohou vyrovnat provozní časy.

Funkce zálohování umožňuje pokračovat v činnosti, i když se vyskytla chyba.

\*1 Není synchronizován s týdenním časovačem nastaveným pomocí „Panasonic Comfort Cloud“.

\*2 Podporováno pouze modely, které podporují monitor spotřeby energie.


\*3 Rotační provoz je k dispozici, pouze pokud existuje řídicí skupina 2 PAC systémů (každý systém představuje kombinaci 1 venkovní jednotky a 1 vnitřní jednotky).

### ■ Instalace aplikace „Panasonic H&C Control App“

#### Pro uživatele systému iOS

- Otevřete .
- Vyhleďte „Panasonic H&C Control App“.
- Aplikaci stáhněte a nainstalujte.

#### Pro uživatele systému Android™


- Otevřete .
- Vyhleďte „Panasonic H&C Control App“.
- Aplikaci stáhněte a nainstalujte.

- Aplikace „Panasonic H&C Control App“ je bezplatná, ale komunikační poplatky za její stažení a aktualizaci jsou na náklady zákazníka.
- Obrazovka „Panasonic H&C Control App“ se může z důvodu aktualizací změnit bez předchozího upozornění.
- Funkce se na obrazovce aplikace „Panasonic H&C Control App“ nezobrazí, pokud je klimatizační zařízení nepodporuje.
- Operace na obrazovce jsou stejné pro systém iOS a Android™. V příkladech byla použita obrazovka se systémem iOS.


## Funkčnost Bluetooth®

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

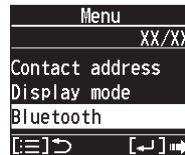
Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



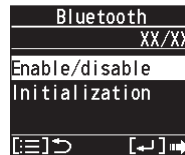
### 2 Zvolte možnost [Bluetooth].

Stiskněte tlačítko   → .



### 3 Zvolte možnost [Enable/disable] (Zapnout/vypnout).

Stiskněte tlačítko   → .

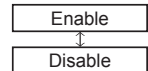
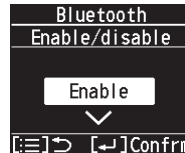


### 4 Zvolte možnost [Enable] (Zapnout).



Stiskněte tlačítko   → .

(Dvojnásobným stisknutím dokončete)

- Možnost [Enable] (Zapnout) nelze nastavit současně pro funkci Bluetooth® a funkci bezdrátové LAN sítě.




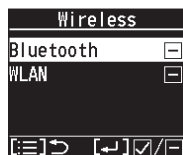
#### Chcete-li funkci Bluetooth® vypnout

1. Začněte krokem 1 a v kroku 4 zvolte [Disable] (Vypnout).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Dvakrát stiskněte tlačítko  na ukončení.

Pomocí následujícího postupu můžete také nastavit [Enable/disable] (Zapnout/vypnout) pro bezdrátovou komunikaci.

### 1. Zobrazte obrazovku bezdrátového nastavení.

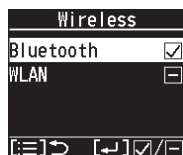
Stiskněte tlačítko  na hlavní obrazovce.  
(Stiskněte a podržte na 4 sekundy nebo déle.)



### 2. Zvolte (zapnout) nebo (vypnout).

Stiskněte tlačítko   →  → .

(Stisknutím dokončete.)



- **Bluetooth:**  
Toto nastavení je stejné jako v kroku 4 na straně 29.
- **WLAN (Bezdrátová LAN síť):**  
Toto nastavení je stejné jako v kroku 4 na straně 61.
- Možnost  (zapnout) nelze nastavit současně pro funkci Bluetooth® a funkci bezdrátové LAN sítě.

### ■ datanavi

Toto zařízení podporuje datanavi.  
Podrobnosti o použití, podporovaných regionech atd.  
najdete na následující URL adrese.  
<https://datanavi.ac.smartcloud.panasonic.com/global/>



## Připojení pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“

Před připojením nastavte na dálkovém ovladači funkci Bluetooth® na [Enable] (Zapnout). (Krok 4 na straně 29)

Při připojování se snažte dostat mobilní zařízení co nejbližší k dálkovému ovladači.

### 1 Spustíte aplikaci „Panasonic H&C Control App“.

- Dálkové ovladače v okolí se zobrazují na domovské obrazovce.
- Dálkové ovladače, které byly spárovány, mají vlevo zobrazenou ikonu „Bluetooth“.



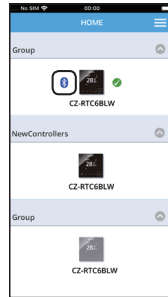
Naposledy připojený dálkový ovladač



Dálkový ovladač nepřipojený v dosahu Bluetooth® komunikace



Dálkový ovladač připojený mimo komunikačního Bluetooth® dosahu



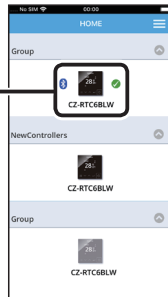
### 2 Zvolte dálkový ovladač, který chcete ovládat.

#### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na „Bluetooth“.

- Pokud se dálkový ovladač nezobrazí, posunutím dolů proveďte aktualizaci a dálkový ovladač je detekován.

Poklepte

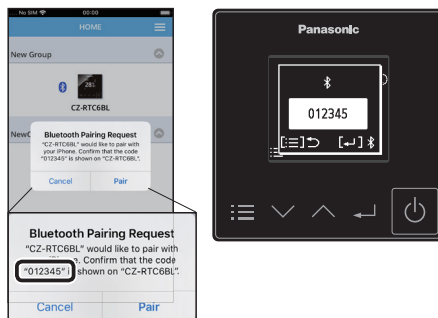


■ Při prvním vytváření Bluetooth® připojení přejděte na krok 3.

■ Pokud jde o druhé a následující Bluetooth® připojení, přejděte na krok 5.

### 3 Potvrďte, zda se čísla na mobilním zařízení shodují se 6 číslicemi na dálkovém ovladači.

- Pokud se čísla neshodují, znovu zkontrolujte dálkový ovladač, který chcete připojit. (krok 2)

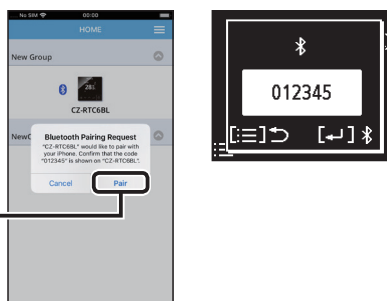


### 4 Spusťte připojení.


- **Mobilní zařízení**  
Pokepčte na „Pair (Spárovat)“

- **Dálkový ovladač**  
Stiskněte tlačítko .

Pokepčte



### 5 Zkontrolujte, zda je Bluetooth® připojení dokončeno.

- Po dokončení připojení se na hlavní obrazovce zobrazí ikona . Po dokončení tohoto kroku se následující připojení uskuteční automaticky.



Po dokončení Bluetooth® připojení se uloží informace o mobilním zařízení a výše uvedené kroky 3 a 4 nejsou nutné při dalším Bluetooth® připojení. Informace o vymazání uložených informací o mobilním zařízení najdete na straně 33.




## ■ Vymazání všech uložených informací o mobilním zařízení

Nejdříve nastavte Bluetooth® funkci na [Enable] (Zapnout). (str. 29)


### 1. Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky, stiskněte .



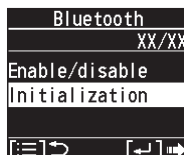
### 2. Zvolte [Bluetooth].

Stiskněte tlačítko   → .







### 3. Zvolte [Initialization] (Inicializace).

Stiskněte tlačítko   → .

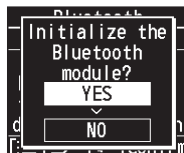


### 4. Spust'te inicializaci.

Stiskněte tlačítko  →   → .

(Zvolte [YES] (Ano))

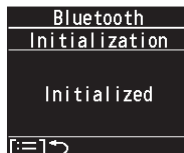
- Během inicializace nepřipojujte mobilní zařízení pomocí funkce Bluetooth®.



### 5. Potvrďte, že inicializace byla dokončena.

Potvrďte a stiskněte tlačítko .

(Trojnásobným stisknutím ukončete)

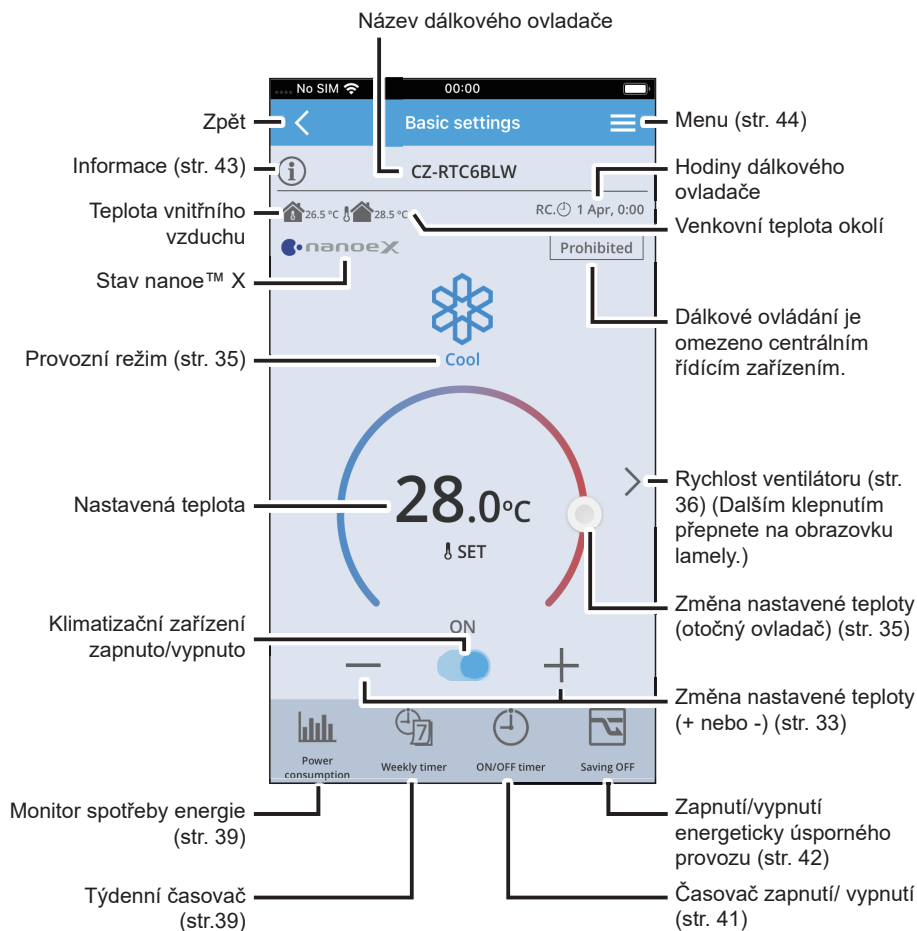


#### Poznámka

- Vymažte také informace o Bluetooth® připojení s dálkovým ovladačem uložené v mobilním zařízení.

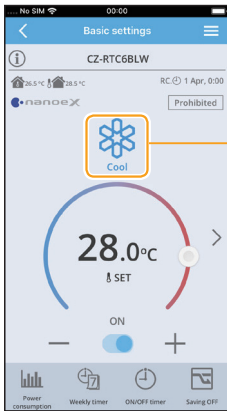
## Obrazovka základních nastavení

Když je Bluetooth® připojení úspěšné, zobrazí se následující obrazovka.

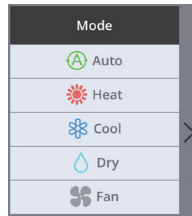


- Funkce se na obrazovce aplikace „Panasonic H&C Control App“ nezobrazí tehdy, pokud je klimatizační zařízení nepodporuje.

## ■ Provozní režim

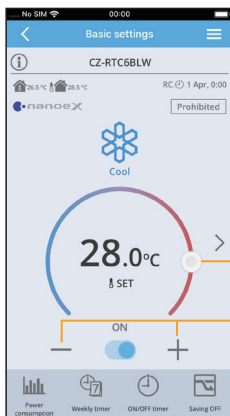


Dotykem zvolte provozní režim.



- Automatický režim se automaticky přepne na chlazení nebo vytápění, aby se dosáhlo nastavené teploty.
- Provozní režimy, které nelze nastavit, se nezobrazí.

## ■ Nastavená teplota



Změna nastavené teploty (otočný ovladač)

Změna nastavené teploty (+ nebo -)

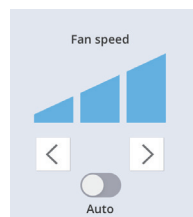
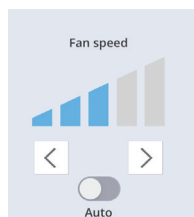
## ■ Rychlost ventilátoru



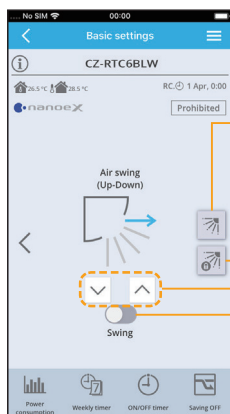
Změňte rychlost ventilátoru

Automatické přepínání ventilátorů

- Není možné zvolit v režimu ventilátoru.
- V závislosti na modelu se volitelná rychlost ventilátoru může lišit.
- V závislosti na modelu se zobrazí kterékoliv ze zobrazení.



## ■ Naklánění lamely



Přejděte na obrazovku pro nastavení lamel (str. 37)

- Nastavení lamel pro každou vnitřní jednotku

Přejděte na obrazovku na uzamčení jednotlivých lamel (str. 38)

Změňte polohu naklonění

Automatické přepínání proudění vzduchu

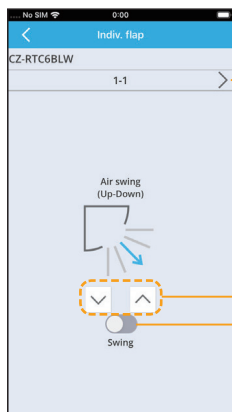
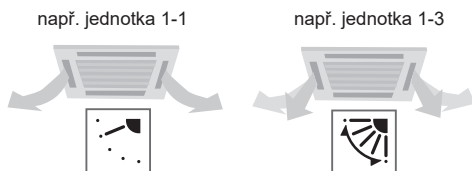
- Stisknutím tohoto tlačítka zastavíte lamelu ve vámi preferované poloze.

- Směr naklánění a proudění vzduchu na obrazovce není synchronizován s aktuálním pohybem klapky.
- Zobrazení lamely se liší od skutečného úhlu lamely.

## ■ Nastavení lamel pro každou vnitřní jednotku

### Při nastavování lamel pro každou vnitřní jednotku

- Lamely všech výstupů vzduchu z 1 vnitřní jednotky směřují stejným směrem.



Zvolte vnitřní jednotku

- 1-1 → 1-2 až 1-8 (MAX) → ALL (Všechny)
- ALL (Všechny): Všechny jednotky připojené k dálkovému ovladači.

Změňte polohu naklonění

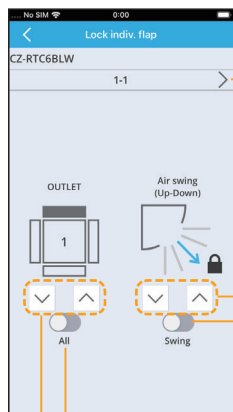
Automatické přepínání proudění vzduchu

- Stisknutím tohoto tlačítka zastavíte lamelu ve vámi preferované poloze.

### ■ Nastavení lamely pro každý výstup vzduchu (Uzamknout jednotlivé lamely)

#### Při nastavování lamely pro každý výstup vzduchu individuálně podle stavu místnosti

- I když se změní nastavení lamel všech vnitřních jednotek nebo každé vnitřní jednotky (str. 37), zde nastavené směry lamel se nezmění.



Zvolte vnitřní jednotku

- 1-1 → 1-2 až 1-8 (MAX) → ALL (Všechny)
- ALL (Všechny): Všechny jednotky připojené k dálkovému ovladači.

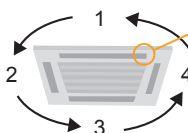
Změňte polohu naklonění

Automatické přepínání proudění vzduchu

Všechny výstupy vzduchu

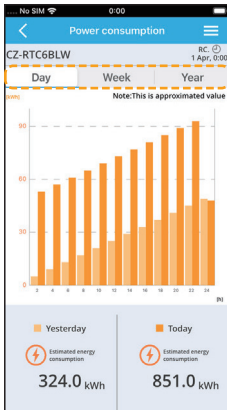
Zvolte výstup vzduchu

- Čtvercová značka (odsazená □) na panelu vnitřní jednotky označuje výstup vzduchu č. 1. Existují některé modely, které nemají čtvercovou značku (odsazenou □).
- Číslo výstupu vzduchu se mění podle směru instalace. Zkontrolujte podle skutečného provozu.



- Pro jiné typy než je čtyřpásmový kazetový typ se tato obrazovka nezobrazí a tuto funkci nelze použít.

## ■ Monitor spotřeby energie



Vyberte období, které se má zobrazit

- Můžete si prohlédnout spotřebu energie (přibližně).

## ■ Týdenní časovač

**Můžete nastavit týdenní plán provozu.**

- Časový plán ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ provozu nebo časový plán nastavení teploty lze nastavit nastavením dne a času (např. Nastavením času začátku provozu na 8:00 ráno od každého pondělí do pátku.).
- Pro každý den je k dispozici až 8 nastavení.

Zobrazení seznamu uložených šablon nastavení

Přepínač časovače zapnutí / vypnutí

: Zapnuto

: Vypnuto

Přidání nového časovače

Volba dne v týdnu

Změna/vymazání časovače

Úprava časovače

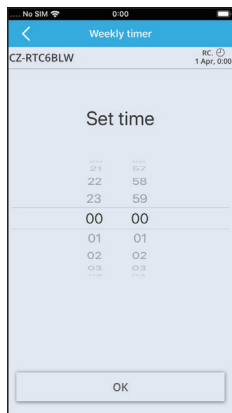
Dokončení nastavení

Kopírování časovače

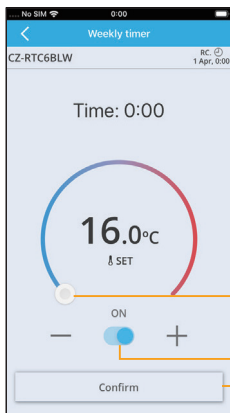
No	Time	Settings
1	23:00	16.0°C
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-

## Nastavení Bluetooth®

### Přidání nového časovače



Nastavení času



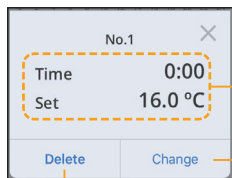
Nastavení podmínek

Volba teploty

Přepínač provozu

Dokončení nastavení

### Změna/vymazání časovače

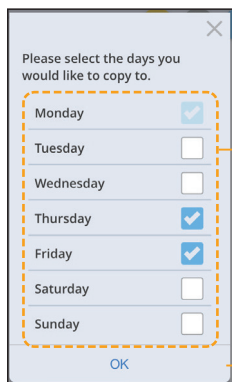


Úprava časovače

Změna časovače

Vymazání časovače

### Kopírování časovače



Chcete-li použít nastavení, zvolte den v týdnu (cíle nastavení)  
• Je možné zvolit více než jeden.

Dokončení nastavení



## ■ Časovač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

ZAPÍNÁ/VYPÍNÁ VE STANOVENÉM ČASE. (např. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ po 3 hodinách)



- Časovač vypnutí použijte například: Pro snížení spotřeby elektrické energie během spánku
- Časovač zapnutí použijte například: Na provoz klimatizačního zařízení podle času začátku schůzky.

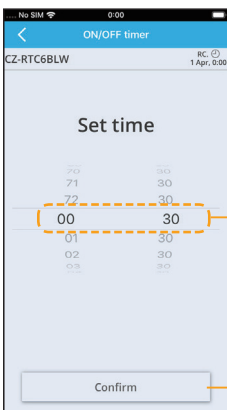


Nastavení časovače VYPNUTÍ

NASTAVENÍ ČASOVAČE ZAPNUTÍ



Zrušení časovače ZAPNUTÍ (VYPNUTÍ)  
 • Po zrušení se zobrazí „Unset (Nenastaveno)“.



Úprava časovače

Dokončení nastavení

## ■ Úspora energie

Informace o této funkci naleznete na straně 49.



Přepínání zapínání / vypínání energeticky úsporného provozu



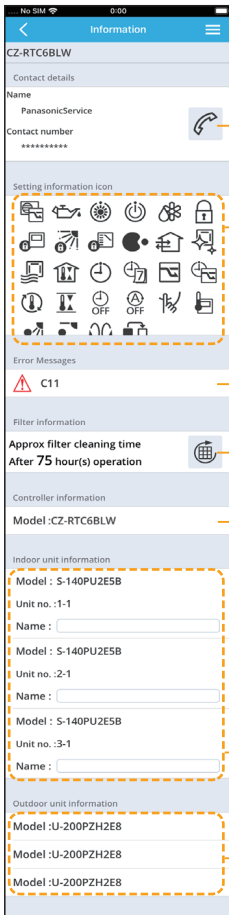
: Vypnutí energeticky úsporného provozu



: Zapnutí energeticky úsporného provozu

## ■ Informace

Můžete zobrazit informace o připojených jednotkách.



Volání registrovaného telefonního čísla

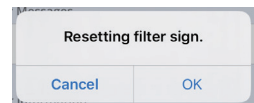
Toto poskytuje význam informačních ikon nastavení. Podrobnosti se zobrazí po stisknutí ikony.

Chybové zprávy klimatizačního zařízení

Zobrazení zbývajícího času do vyčištění filtru

• Po vyčištění filtru stiskněte „“.

Zobrazí se dialogové okno a po stisknutí tlačítka „OK“ se nastaví čas, který zbývá do vynulování čištění filtru.



Zobrazení informací o ovladači

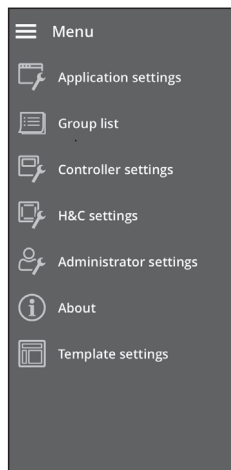
Zobrazení informací o vnitřní jednotce

Zobrazení informací o venkovní jednotce

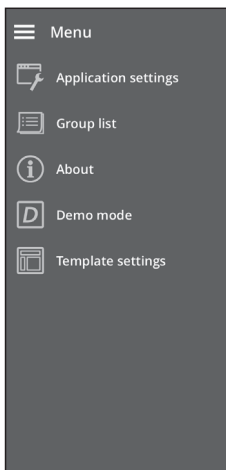
### ■ Seznam menu

Menu zobrazené, když je připojen dálkový ovladač, se liší od menu zobrazených, když není připojen dálkový ovladač.

Když je připojen dálkový ovladač



Když není připojen dálkový ovladač



V závislosti na modelu existují některá menu, která nejsou k dispozici. Menu se v takovém případě nezobrazí.

\* Pokud čas dálkového ovladače není nastaven (Obrázek 1) nebo je nesprávný (Obrázek 2), nastavte jej v části „Nastavení ovladače“. (Existují funkce, jako například týdenní časovač, který na práci vyžaduje čas dálkového ovladače.)

Obrázek 1



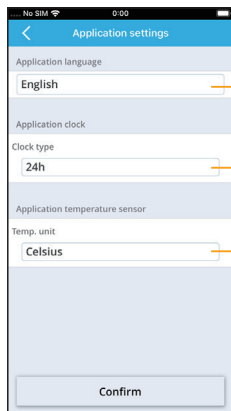
Obrázek 2



## ■ Nastavení aplikace (Menu → Application settings (Nastavení aplikace))

Změna nastavení aplikace.

(Na straně 46 najdete informace o změně nastavení dálkového ovladače.)



Změna jazyka zobrazení aplikace

Změna typu zobrazení hodin aplikace (12 hod./24 hod.)

Změna typu zobrazení teploty aplikace ve stupních Celsia /  
Fahrenheita

## ■ Nastavení ovladače (Menu → Controller settings (Nastavení ovladače))

Změna nastavení dálkového ovladače.

The screenshot shows the 'Controller settings' app interface with the following settings and descriptions:

- Controller name:** CZ-RTC6BLW (Změna názvu dálkového ovladače)
- Controller language:** English (Změna jazyka zobrazení dálkového ovladače)
- Controller clock:** 2020/4/1 0:00 (Change) (Nastavení aktuálního data a času dálkového ovladače)
- Clock type:** 24h (Změna typu zobrazení hodin dálkového ovladače)
- Controller temperature sensor:** Temp. unit: Celsius (Změna typu zobrazení teploty dálkového ovladače ve stupních Celsia/Fahrenheita)
- Controller sound:** Touch sound (Zapnutí/vypnutí provozních zvuků dálkového ovladače)
- Contrast:** (Změna kontrastu displeje dálkového ovladače)
- Backlight:** (Změna jasu podsvícení dálkového ovladače)
- Controller display mode:** Standard (Změna režimu zobrazení pro hlavní obrazovku dálkového ovladače)
- Indoor units:** Model: S-140PU2E5B, Unit no.: -1-1, Name: [name (24 letters)] (Zobrazení informací o vnitřní jednotce)

The 'Set controller clock' dialog box shows the following data:

Year	Month	Day	Hour	Minute	Second
2018	2	29	22	58	
2019	3	30	23	59	
2020	4	1	0	00	
2021	5	2	1	01	
2022	6	3	2	02	

Buttons: Sync., OK

Text: Hodiny jsou synchronizovány s mobilním zařízením

■ **Nastavení ECONAVI**

(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → ECONAVI settings (Nastavení ECONAVI))

<p><b>Přímé/nepřímé proudění vzduchu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé proudění vzduchu: Když snímač ECONAVI detekuje osobu, jednotka se bude pohybovat nahoru a dolů kolem místa, kde se osoba nachází.</li> <li>• Nepřímé proudění vzduchu: Jednotka se vyhýbá přímému nárazu vzduchu na tělo člověka.</li> </ul>
<p><b>Cirkulace (Pouze při použití panelu pro kazetu (typ ECONAVI))</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlazení: Pokud snímač ECONAVI zaznamená při skupinovém ovládní vysokou teplotu podlahy, provede se „cirkulace“ (cirkulace vzduchu), aby se zmírnily nerovnosti teploty mezi stropem a podlahou.</li> <li>• Vytápění: Pokud snímač ECONAVI zjistí nízkou teplotu podlahy, provede se „cirkulace“ (cirkulace vzduchu), aby se zmírnily nerovnosti teploty mezi stropem a podlahou.</li> </ul>



— Přepínač zapnutí/vypnutí funkce ECONAVI

— Nastavení provozního režimu nepřítomnosti\*1

— Nastavení času, který uplyne před spuštěním režimu nepřítomnosti.

— Nastavení přímého/nepřímého proudění vzduchu\*2

— Přepínač zapnutí/vypnutí funkce cirkulace



### \*1: Typy provozního režimu nepřítomnosti

Na dálkovém ovladači zvolte režim nepřítomnosti z následujících 4 možností.

- **Not set (Nenastaveno)**

Pokud se zaznamená lidská aktivita, provozní stav se obnoví podle úrovně lidské aktivity.

- **Standby (Pohotovostní režim)**

Pozastaví provoz režimu CHLAZENÍ/ODVLHČOVÁNÍ nebo TOPENÍ a provede pouze režim VENTILÁTOR (mírný vánek). Pokud se zaznamená lidská aktivita, provozní stav se obnoví podle úrovně lidské aktivity.

- **Stop (no restart) (Zastavení (bez restartování))**

Zastavení provozu. Po zastavení se provoz neobnoví, ani když se zaznamená lidská aktivita.

- **Stop (restart) (Zastavení (restartování))**

Zastavení provozu. Po zastavení se provoz obnoví, pokud se zaznamená lidská aktivita a stav činnosti se obnoví podle úrovně lidské aktivity.

### \*2: Typy přímého/nepřímého proudění vzduchu

- **Not set (Nenastavené)**

Provoz se provádí s nastaveným směrem proudění vzduchu bez použití funkce „Přímé proudění vzduchu/Nepřímé proudění vzduchu“.

- **Direct airflow (Přímé proudění vzduchu)**

Jednotka proudí vzduch nahoru a dolů kolem místa, kde se osoba nachází.

- **Indirect airflow (Nepřímé proudění vzduchu)**

Jednotka se vyhýbá nárazům proudu vzduchu na tělo člověka.



## ■ Úspora energie

(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → Energy saving (Úspora energie))

### ● Temp. auto return (Automatické obnovení teploty)

Automatické obnovení změněné teploty na původně nastavenou teplotu po uplynutí stanoveného času. (Např. jen když přijde návštěva)

### ● Temp. range (Teplotní rozsah)

Omezení teplotního rozsahu, který lze nastavit. (Teploty mimo rozsah nelze nastavit.)

### ● Auto shutoff (Automatické vypnutí)

Když je provoz zastaven ve stanoveném čase (např. čas zavírání) a po dalším obnovení, tato funkce v pravidelných časových intervalech zjišťuje provozní stav a automaticky zastaví činnost. (např. 60 min.)

### ● Repeat off timer (Opakování časovače vypnutí)

To zastaví činnost po určitém čase po každém provedení provozu. (Např. pokud zapomenete vypnout)

The screenshot shows the 'Energy saving' settings screen. The settings are as follows:

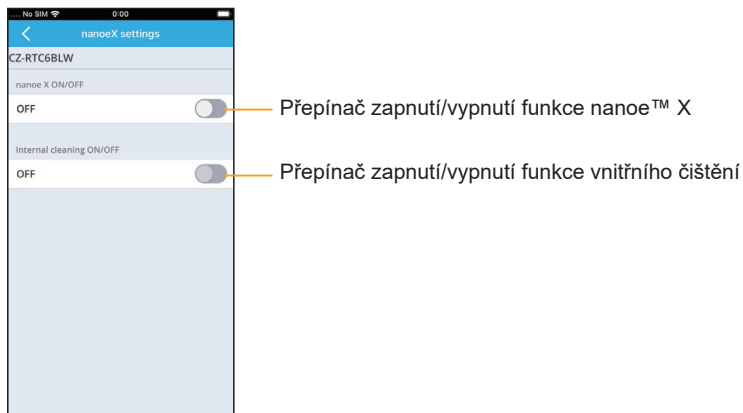
- Temp. auto return:**
  - Mode: Cool/Dry (selected)
  - In: 30 min., 18.0 °C
  - Mode: Heat
  - In: 30 min., 20.0 °C
  - Mode: Auto
  - In: 30 min., 22.0 °C
- Return type:** Normal
- Temp. range:**
  - Mode: Cool/Dry
    - Lower limit: 18.0 °C, Upper limit: 20.0 °C
  - Mode: Heat
    - Lower limit: 20.0 °C, Upper limit: 27.5 °C
  - Mode: Auto
    - Lower limit: 22.0 °C, Upper limit: 22.0 °C
- Auto shutoff:**
  - Stop time: 21:00 (Change)
  - End time: 9:00 (Change)
  - Timer: Stop in 60 min.
- Repeat off timer:**
  - Timer: Stop in 30 min.

Annotations on the right side of the image:

- Pointing to the 'Temp. auto return' section: Zvolte provozní režim, který chcete nastavit, pak nastavte teplotu a čas potřebný k dosažení teploty.
- Pointing to the 'Temp. range' section: Zvolte provozní režim, který chcete nastavit a pak nastavte teplotní rozsah.
- Pointing to the 'Auto shutoff' section: Čas do zastavení provozu (čas, kdy je aktivováno automatické vypnutí)
- Pointing to the 'End time' field: Čas, kdy se automatické vypnutí zastaví
- Pointing to the 'Timer' field: Časový interval na zjištění provozního stavu po [Stop time] (Čas zastavení)
- Pointing to the 'Repeat off timer' section: Přepínač zapnutí/vypnutí časovače opakovaného vypnutí
- Pointing to the 'Auto shutoff' toggle: Přepínač zapnutí/vypnutí automatického vypínání
- Pointing to the 'Temp. auto return' toggle: Přepínač Zap./Vyp. (Zapnuto, když je modrý.)
- Pointing to the 'Temp. range' toggle: Přepínač Zap./Vyp. (Zapnuto, když je modrý.)
- Pointing to the 'Return type' dropdown: Na provoz pouze tehdy, když je možná úspora energie, zvolte možnost „Saving (Úspora)“.

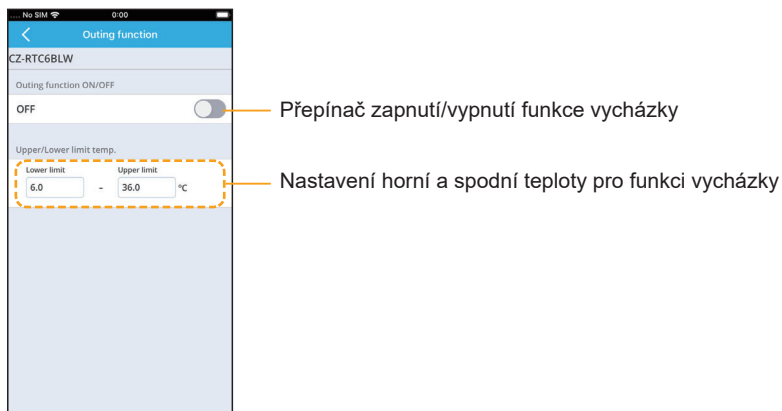
### ■ Nastavení nanoeX

(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → nanoeX settings (Nastavení nanoeX))



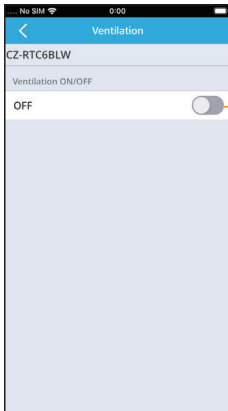
### ■ Nastavení vycházky

(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → Outing function (Funkce vycházky))



## ■ Větrání

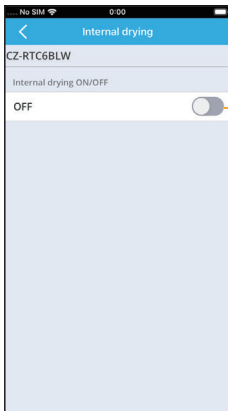
(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → Ventilation (Větrání))



Přepínač zapnutí/vypnutí funkce větrání

## ■ Nastavení vnitřního sušení

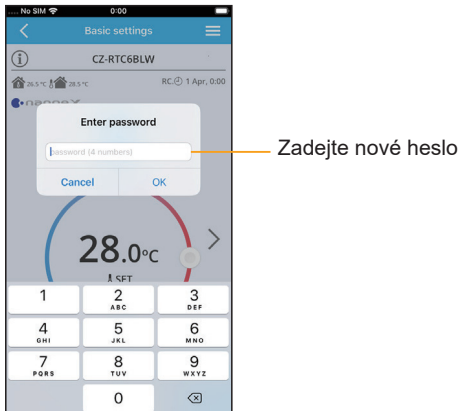
(Menu → H&C settings (Nastavení H&C) → Internal drying (Vnitřní sušení))



Přepínač zapnutí/vypnutí funkce vnitřního sušení

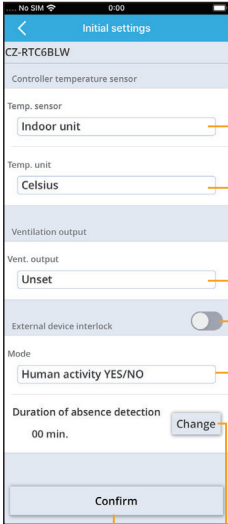
### ■ Nastavení správce (Menu → Administrator settings (Nastavení správce))

Na použití nastavení správce je nutné zadat heslo.



- Nastavení správce jsou povolena na 10 minut. Po uplynutí 10 minut jste odhlášeni. (1 minutu před uplynutím času se zobrazí varování.) Pokud jste odhlášeni, je třeba heslo zadat znovu.
- Heslo je třeba znovu zadat, pokud se aplikace „Panasonic H & C Control App“ zavře nebo pokud dojde k přerušení Bluetooth® připojení.

■ **Počáteční nastavení**  
**(Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Initial settings (Počáteční nastavení))**



Nastavení toho, zda se má používat teplotní snímač dálkového ovladače nebo vnitřních jednotek.

Změna zobrazení ve stupních Celsia/Fahrenheita na jednotce zobrazené na dálkovém ovladači

Změna nastavení výkonu ventilace

- Set (Nastavit)

Když je klimatizace zapnuta/vypnuta, je rovněž zapnutý/vypnutý také připojený ventilátor ventilace.

- Na zablokování klimatizace a ventilátoru jsou nutné další instalační práce.

Přepínač zapnutí/vypnutí blokování externího zařízení

Volba režimu blokování externího zařízení

- **Human activity YES/NO (Lidská aktivita ANO/NE)**

Synchronizace výstupu přítomnosti/nepřítomnosti snímače pohybu.

- **Indoor unit ON/OFF (Vnitřní jednotka ZAP./VYP.)**

Synchronizace výstupu činnosti/zastavení klimatizace.

- **Thermostat ON/OFF (Termostat ZAP./VYP.)**

Synchronizace výstupu zapnutí/vypnutí termostatu klimatizace.

Trvání zjišťování nepřítomnosti

- Časování vypnutí provozu lze změnit. Nastavení je možné provést od 0 do 60 minut po minutě.

Dokončení nastavení

### ■ Plánované snížení kapacity provozu (Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Schedule peak cut (Plánované snížení kapacity provozu))

Snížení provozní kapacity po stanovený časový úsek.

Přepínání zapnutí/vypnutí  
☑ : Zapnutí  
☐ : Vypnutí

Přidání nového nastavení

No	Start time	End time	Capacity
1	0:00	1:00	60%
2	2:00	3:00	75%
3	-	-	-%
4	-	-	-%

Nastavení času začátku a času ukončení a volba provozní kapacity

Dokončení nastavení

### ■ Tichý provoz (Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Quiet operation (Tichý provoz))

Přepínač zapnutí/vypnutí tichého provozu venkovní jednotky

Nastavení času tichého provozu

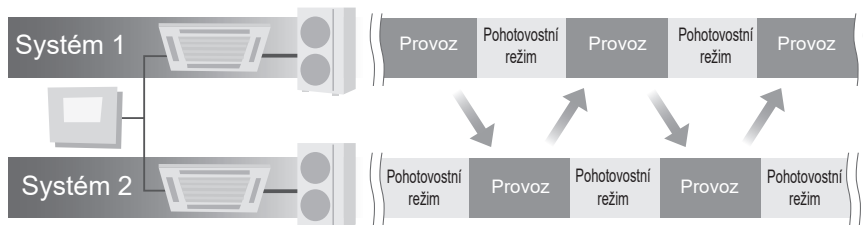
Dokončení nastavení

## ■ Nastavení rotace

(Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Rotation settings (Nastavení rotace))

### ● Rotační provoz

Vyrovňuje čas provozu zastavením provozu v uvedeném pořadí. Tím se zabrání nerovnoměrnému času provozu v závislosti na chladicím systému.



- Rotační provoz lze nastavit pouze při ovládání 2 chladicích systémů systému Single split (kombinace 1 venkovní jednotky a 1 vnitřní jednotky) pomocí jednoho dálkového ovladače.

### ● Záložní provoz

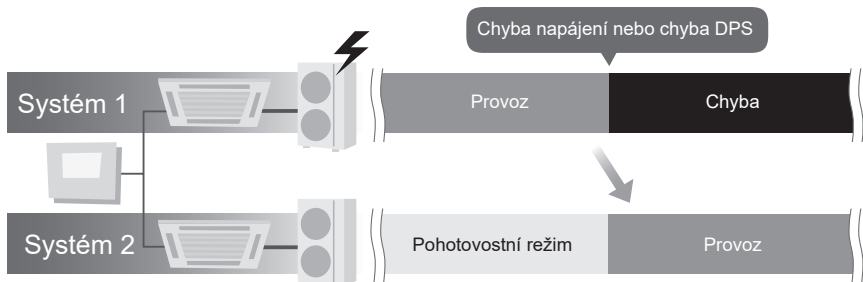
Záložní provoz je podpůrný provoz, který vykonává chladicí systém v pohotovostním režimu, když teplota v místnosti nedosahuje nastavenou teplotu v důsledku slabého výkonu nebo výskytu alarmu.

Příklad: Pokud se vyskytne chyba, když je systém 1 v provozu a systém 2 v pohotovostním režimu, systém 2 se spustí.

- V normálním stavu

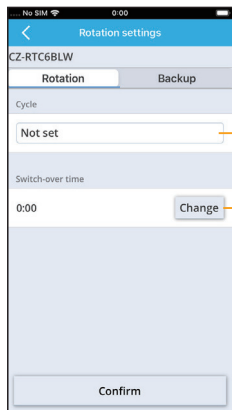


- Pokud se vyskytne chyba v systému 1



## ● ROTATION (Rotace)

(Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Rotation settings (Nastavení rotace) → Rotation (Rotace))



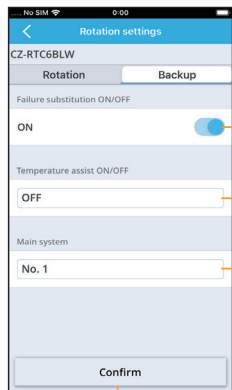
Změna rotačního cyklu

- 1 až 7 dní (den za dnem)/14 dní/21 dní/28 dní/Not set (Vypnutí rotačního provozu)

Nastavení času přepnutí.

## ● BACKUP (Záloha)

(Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Rotation settings (Nastavení rotace) → Backup (Záloha))



Přepínač zapnutí/vypnutí náhrady při selhání

- Když je toto zapnuto, systém v pohotovostním režimu provede podpůrný provoz v případě výskytu alarmu.

Přepínač zapnutí / vypnutí teplotního asistenta

### • V režimu chlazení

Provede podpůrný provoz, když teplota v místnosti překročí „nastavenou teplotu + nastavenou hodnotu“.

### • V režimu vytápění

Provede podpůrný provoz, když je teplota v místnosti nižší než „nastavená teplota + nastavená hodnota“.

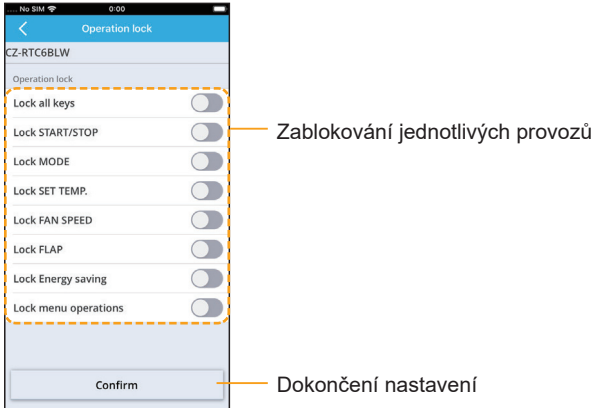
Změna hlavních systémových nastavení

- **Když je nastavena možnost „Cycle“**  
Systém, který vykonává předchozí operaci.
- **Když je možnost „Cycle“ vypnutá**  
Systém, který vždy provádí provoz (Druhý systém je záložní systém.)

Dokončení nastavení

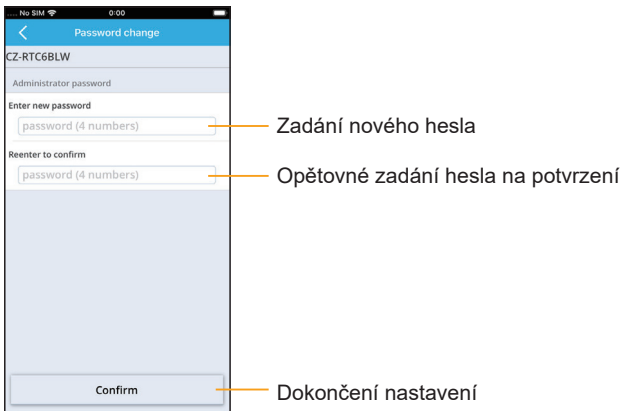


■ **Provozní zablokování**  
 (Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Operation locks  
 (Provozní zablokování))



■ **Změna hesla**  
 (Menu → Administrator settings (Nastavení správce) → Password change  
 (Změna hesla))

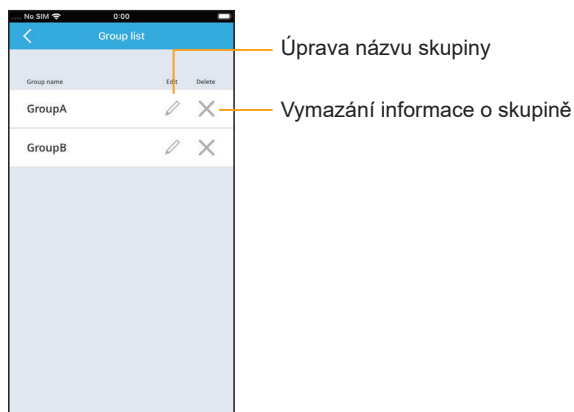
Změna hesla dálkového ovladače.



**Poznámka**

- Doporučuje se pravidelně měnit heslo.

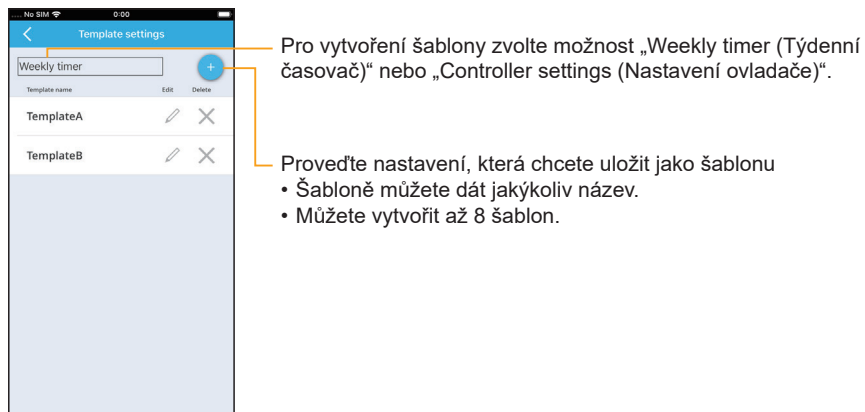
### ■ Seznam skupin (Menu → Group list (Seznam skupin))



### ■ Nastavení šablony (Menu → Template settings (Nastavení šablony))

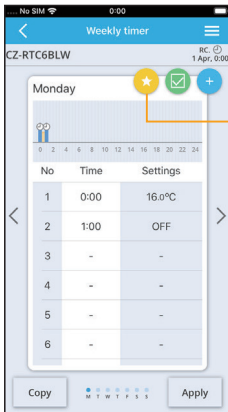
Nastavení týdenního časovače a ovladače lze uložit jako šablony, i když není spojení s dálkovým ovladačem. Po navázání spojení s dálkovým ovladačem můžete načíst uložené šablony nastavení a použít je.

#### <Způsob nastavení>



## <Způsob načítání>

Pro týdenní časovač



Zobrazení seznamu uložených nastavení šablon



Zvolte nastavení, která se mají načíst

- Nastavení šablon se použijí pro týdenní časovač.
- Původní údaje se přepíšu.

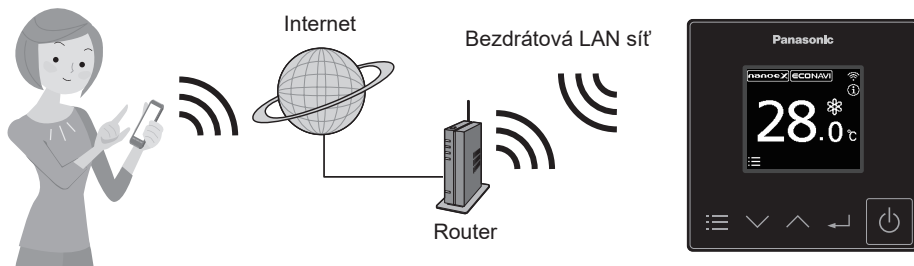
- Operace se šablonami nastavení ovladače jsou stejné.

# Nastavení bezdrátové LAN sítě

Před použitím zkontrolujte verzi OS na mobilním zařízení (str. 96) a nainstalujte si do mobilního zařízení aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“. Dále si nepamenejte přečíst „Obecná preventivní opatření pro funkčnost bezdrátové LAN sítě“ (str. 5).

## Aplikace „Panasonic Comfort Cloud“

Pomocí aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ ve vašem mobilním zařízení můžete ovládat klimatizační jednotku, když jste mimo domácnosti.



### ■ Funkce, které lze nastavit pomocí aplikace „Panasonic Comfort Cloud“

#### ● Týdenní časovač\*1

Plán zapnutí/vypnutí provozu nebo plán nastavení teploty lze nastavit nastavením dne a času.

#### ● Statistiky\*2

Zobrazuje přibližnou spotřebu energie\* 3, pokojovou teplotu nebo venkovní teplotu.

\*1 Není synchronizovaný s týdenním časovačem nastaveným pomocí aplikace „Panasonic H&C Control App“.

\*2 Údaje pro statistiku jsou shromažďovány a spravovány serverem Panasonic. Zejména údaje o spotřebě energie se mohou pravděpodobně lišit od údajů uvedených v aplikaci „Panasonic H&C Control App“.

\*3 Podporováno pouze modely, které podporují monitor spotřeby energie.

### ■ Instalace aplikace „Panasonic Comfort Cloud“

#### Pro uživatele systému iOS

- Otevřete .
- Vyhledejte „Panasonic Comfort Cloud“.
- Aplikaci stáhněte a nainstalujte.

#### Pro uživatele systému Android™

- Otevřete .
- Vyhledejte „Panasonic Comfort Cloud“.
- Aplikaci stáhněte a nainstalujte.


- Pokud chcete používat aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“, musíte se přihlásit pomocí svého ID Panasonic. (str. 63)
- Za použití aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ se neplatí nic. Mohou se však účtovat další poplatky za připojení a provoz.
- Obrazovka „Panasonic Comfort Cloud“ se může z důvodu aktualizací změnit bez předchozího upozornění.
- Operace na obrazovce jsou stejné pro systém iOS a Android™.
- Dálkový ovladač je k dispozici pro použití se všemi vnitřními jednotkami komerčních klimatizací vydaných v dubnu 2020 a později (série PACi NX a následující série) s názvy, které začínají na „S-“ okrem S-80/125MW1E5.\*4.

\*4 Od října 2020


## Funkčnost bezdrátové LAN sítě

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

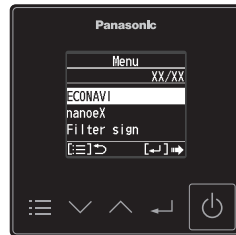
#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



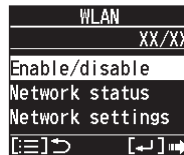
### 2 Zvolte možnost [WLAN].

Stiskněte tlačítko   → .



### 3 Zvolte možnost [Enable/disable] (Zapnout/vypnout).

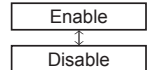
Stiskněte tlačítko   → .





### 4 Zvolte možnost [Enable] (Zapnout).

Stiskněte tlačítko   → .  
(Dvojnásobným stisknutím dokončete)

- Toto je možné nastavit také pomocí postupu uvedeného na straně 30.
- Možnost [Enable] (Zapnout) nelze nastavit současně pro funkci Bluetooth® a funkce bezdrátové LAN sítě.



#### Chcete-li funkci bezdrátové LAN sítě vypnout

1. Začněte krokem 1 a v kroku 4 zvolte [Disable] (Vypnout).
2. Stiskněte tlačítko .
3. Dvakrát stiskněte tlačítko  na ukončení.

#### Poznámka

- V závislosti na typu vnitřní jednotky se může zobrazit zobrazení znázorněné vpravo.



## Stav sítě


Nejdříve nastavte funkci bezdrátové LAN sítě na [Enable] (Zapnout). (str. 61)

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



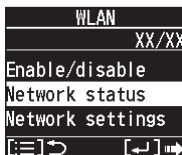
### 2 Zvolte možnost [WLAN].

Stiskněte tlačítko   → .





### 3 Zvolte možnost [Network status] (Stav sítě).

Stiskněte tlačítko   → .



### 4 Zkontrolujte stav připojení k bezdrátové síti LAN.

Potvrďte a stiskněte tlačítko .  
(Trojnásobným stisknutím dokončete)

- Not connected to router (Nepřipojeno k routeru)
- Connecting to router (Připojování k routeru)
- Operating in Auto mode (Provoz v automatickém režimu)
- Operating in Manual mode (Provoz v manuálním režimu)
- Connected to router (Připojeno k routeru):  
Ikona  se zobrazí na hlavní obrazovce. Zobrazí se ikona označující intenzitu signálu bezdrátové LAN sítě (tabulka uvedená vpravo).



Ikona	Intenzita signálu
	Silný
	Priemerný
	Slabý
	Žiaden signál

## Připojení sítě

Nejdříve nastavte funkci bezdrátové LAN sítě na [Enable] (Zapnout). (str. 61) Vytvořte síťové připojení k internetu prostřednictvím bezdrátového režimu.

### ■ Před nastavením

- Zkontrolujte, zda je bezdrátový router připojen k síti a zda má router přístup k internetu.
- Zkontrolujte, zda je bezdrátová LAN síť mobilního zařízení aktivována.
- Mobilní zařízení a klimatizační zařízení by měly být připojeny ke stejné bezdrátové LAN síti.
- Zjistěte, aby bezdrátová LAN síť vysílala SSID.

### ■ Postup nastavení

K provedení těchto nastavení budete muset ovládat dálkový ovladač i aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“.

- ① Spusťte aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ (krok 1)
- ② Připojte se bezdrátově pomocí routeru (krok 2 - krok 5)
- ③ Zaregistrujte si informace o klimatizačním zařízení na serveru (Krok 6 - Krok 7)

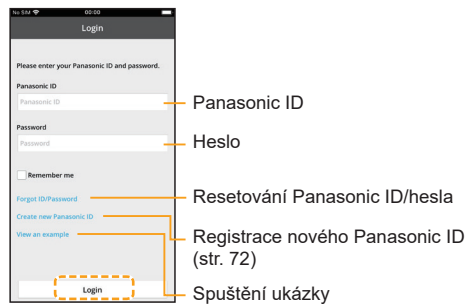
#### < ① Spusťte aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ >

## 1 Spusťte aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ a přihlaste se.

- Pokud nemáte ID Panasonic, vytvořte si ho a pak se přihlaste. (Podrobnosti naleznete v části „Vytvoření nového Panasonic ID“ (str. 72).)

### ■ Mobilní zařízení

Zadejte informace potřebné k přihlášení a klepněte na „Login (Přihlásit)“.



#### < ② Připojte se bezdrátově pomocí routeru >

## 2 Přidejte nové klimatizační zařízení.

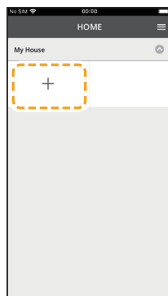
- Před použitím aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ je potřeba klimatizační zařízení zaregistrovat.

## Nastavení bezdrátové LAN sítě

1. Na domovské obrazovce klepnutím na „+“ přidejte nový produkt.

- Mobilní zařízení

Poklepejte na „+“.

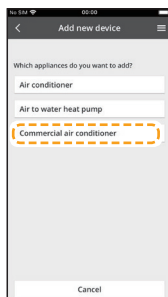


2. Zvolte „Commercial air conditioner (Komerční klimatizační zařízení)“ a zvolte „Wired Remote controller (Kabelový dálkový ovladač)“.

- Mobilní zařízení

Poklepejte na „Commercial air conditioner (Komerční klimatizační zařízení)“.

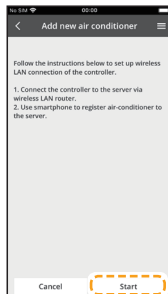
Poklepte na „Wired Remote controller (Kabelový dálkový ovladač)“.



3. Poklepáním na „Start (Spustit)“ spustíte nastavení připojení.

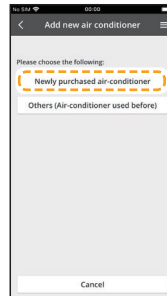
- Mobilní zařízení

Poklepejte na „Start (Spustit)“.





Potom poklepejte na „Newly purchased air conditioner (Nově zakoupené klimatizační zařízení)“.



## 3 Proveďte nastavení síťového připojení.

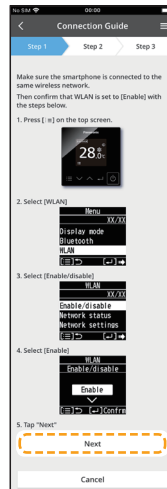
1. Po potvrzení, že je funkce bezdrátové LAN sítě na ovladači nastavena na [Enable] (Zapnout) (str. 61), poklepejte na „Next (Další)“.

### ■ Dálkový ovladač

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na „Next (Další)“.



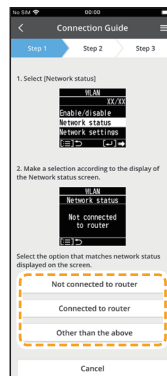
2. Zvolte možnost, která se shoduje se stavem zobrazeným na displeji dálkového ovladače.

### ■ Dálkový ovladač

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

### ■ Mobilní zařízení

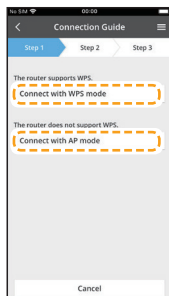
Poklepejte na zvolenou možnost.



### 3. Zvolte preferovaný režim připojení routeru.

#### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na zvolenou možnost.



Viz provozní pokyny routeru a postupujte následujícím způsobem.

- Pokud router podporuje režim WPS, přejděte na krok 4.
- Pokud router nepodporuje režim WPS nebo pokud nevíte, zda režim podporuje, přejděte na krok 5.

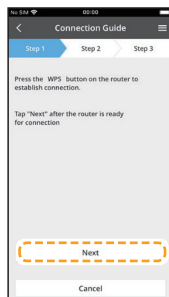
## 4 Připojte se k síti pomocí režimu WPS.

1. Připojte se stisknutím tlačítka WPS na routeru.

2. Když je router připraven pro připojení poklepnáním na „Next (Další)“.

#### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na „Next (Další)“.



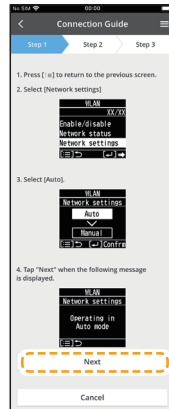
### 3. Nechte dálkový ovladač pracovat v automatickém režimu.

#### ■ Dálkový ovladač

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

#### ■ Mobilní zařízení

Potvrďte, zda je zobrazen „Operating in Auto mode (Provoz v automatickém režimu)“ a potom poklepejte na „Next (Další)“.

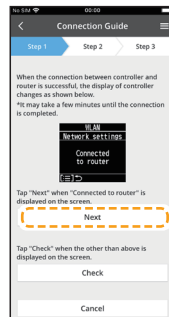


### 4. Když je síťové připojení k routeru úspěšné, na displeji dálkového ovladače se zobrazí „Connected to router (Připojeno k routeru)“.

- Vytvoření připojení může trvat několik minut.

#### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na „Next (Další)“.



### Poznámka

- Pokud se zobrazení na displeji dálkového ovladače nezmění na „Connected to router (Připojeno k routeru)“, zkontrolujte připojení routeru bezdrátové LAN sítě.

- Tímto se dokončí nastavení pro připojení k routeru. Přejděte na krok 6 a pokračujte v nastavování.

# 5 Připojte se k síti pomocí režimu AP. (Pouze pro iOS 11.0 nebo novější a Android™ 4.4 nebo novější)

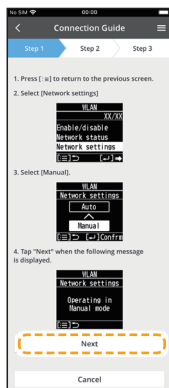
## 1. Nechte dálkový ovladač pracovat v manuálním režimu.

### ■ Dálkový ovladač

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

### ■ Mobilní zařízení

Zkontrolujte, zda je zobrazen „Operating in Manual mode (Provoz v manuálním režimu)“, poklepejte na „Next (Další)“.



## 2. Připojte se k síti „Panasonic-CZ-C-wirelessAP“.

### ■ Mobilní zařízení

(Pouze poprvé)  
Poklepte na „Allow While Using App (Povolit při používání aplikace)“. Potom poklepejte na „Join (Připojit)“.

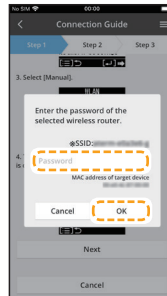
(Následná připojení)  
Poklepejte na „Join (Připojit)“.



### 3. Zadejte heslo zvoleného bezdrátového routeru a pokračujte.

#### ■ Mobilní zařízení

Zadejte heslo a potom poklepejte na „OK“.

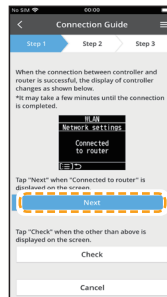


### 4. Když je síťové připojení k routeru úspěšné, na displeji dálkového ovladače se zobrazí „Connected to router (Připojeno k směrovači)“.

- Vytvoření připojení může trvat několik minut.

#### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte na „Next (Další)“.  
Potom poklepejte na „Join (Připojit)“



### Poznámka

- Pokud se na dálkovém ovladači zobrazí „Connected to router (Připojeno k routeru)“, připojte mobilní zařízení k bezdrátovému routeru. (Po dokončení nastavení bezdrátové sítě se vraťte k této aplikaci a pokračujte v nastavování)
- Pokud se zobrazení na displeji dálkového ovladače nezmění na „Connected to router (Připojeno k routeru)“, zkontrolujte připojení routeru bezdrátové LAN sítě.

■ Tímto se dokončí nastavení pro připojení k routeru. Přejděte na krok 6 a pokračujte v nastavování.

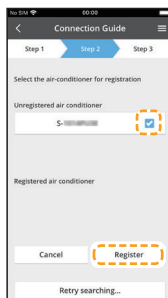
## < ③ Zaregistrujte informace o klimatizačním zařízení na serveru >

### 6 Zvolte klimatizační zařízení a nastavte heslo.

#### 1. Vyberte model klimatizačního zařízení a zaregistrujte zařízení.

##### ■ Mobilní zařízení

Poklepáním na číslo modelu vnitřní jednotky provedete registraci. Potom poklepejte na „Register (Registrovat)“.



#### 2. Nechte dálkový ovladač pracovat v režimu registrace.

##### ■ Dálkový ovladač

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

##### ■ Mobilní zařízení

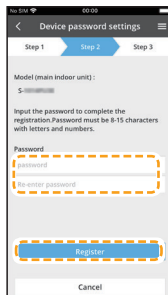
Poklepejte na „Next (Další)“.



#### 3. Na dokončení registrace nastavte heslo pro nový model klimatizačního zařízení. Heslo musí mít 8–15 znaků s písmeny a číslicemi.

##### ■ Mobilní zařízení

Poklepejte a zadejte heslo. Potom poklepejte na „Register (Registrovat)“.



### Poznámka

- Ponechte si heslo pro další použití s dalšími registracemi uživatelů.

## 7 Dokončete registraci.

Po vytvoření připojení mezi aplikací a novou klimatizací nastavte pro tuto klimatizaci preferovaný název, abyste ji snadněji identifikovali.

- Registrací nového názvu klimatizace je funkce aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ připravena k použití.

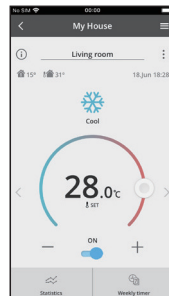
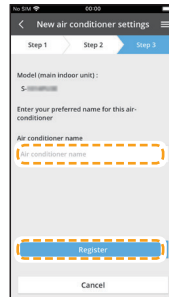
### ■ Mobilní zařízení


Poklepejte a zadejte název. Potom poklepejte na „Register (Registrovat)“.

### ■ Dálkový ovladač

Stiskněte tlačítko .  
(Dvojnásobným stisknutím dokončete.)

- Kromě řízení provozu může tato aplikace sledovat odhadovanou spotřebu energie a provádět srovnání pro různé časové rámce pomocí grafu statistik.



Ikona  se zobrazí na hlavní obrazovce dálkového ovladače po dokončení síťových nastavení.

Informace o síti a informace o klimatizačním zařízení se ukládají do modulu bezdrátové LAN sítě, takže i když dojde ke ztrátě napájení dálkového ovladače v důsledku výpadku napájení, po obnovení napájení se automaticky obnoví spojení se sítí pomocí uložených informací.

### Poznámka

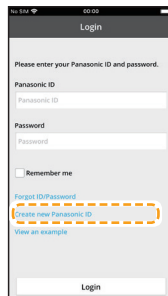
- Před nebo během provozu potvrďte stav připojení aplikace „Panasonic Comfort Cloud“, pokud se stav neuvádí, použijte k ovládání vlastní dálkový ovladač.

### ■ Vytvoření nového ID Panasonic

Pokud nemáte ID Panasonic, vytvořte si ho a pak se přihlaste.  
Na ovládání klimatizace můžete použít aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“.

- Pro nového uživatele se zaregistrujte volbou položky „Create new Panasonic ID (Vytvoření nového ID Panasonic)“.  
Heslo musí mít 8–16 znaků s písmeny a číslicemi.  
Můžete zadat následující znaky. (Od října 2020)

Číselné znaky	0123456789
Abecední znaky (velká a malá písmena)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboly	~`!@#\$%^&*()-_+={}[]




- Pro registrované uživatele se přihlaste pomocí svého ID a hesla Panasonic.

#### Poznámka

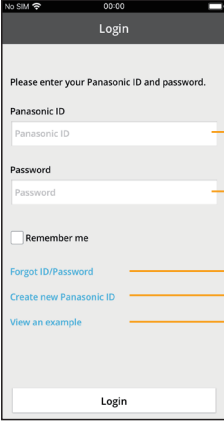
- Doporučuje se pravidelně měnit heslo.



## Ovládání pomocí aplikace „Panasonic Comfort Cloud“

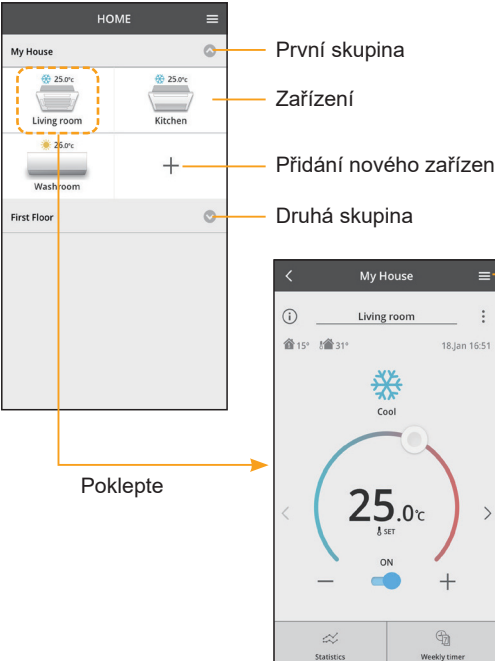
Před použitím zkontrolujte, zda je dálkový ovladač připojen k routeru (na hlavní obrazovce dálkového ovladače se zobrazuje „“).

### Přihlášení



- Panasonic ID
- Heslo
- Resetování Panasonic ID/hesla.
- Registrace nového Panasonic ID.
- Spuštění ukázky.

### ■ Domovská obrazovka

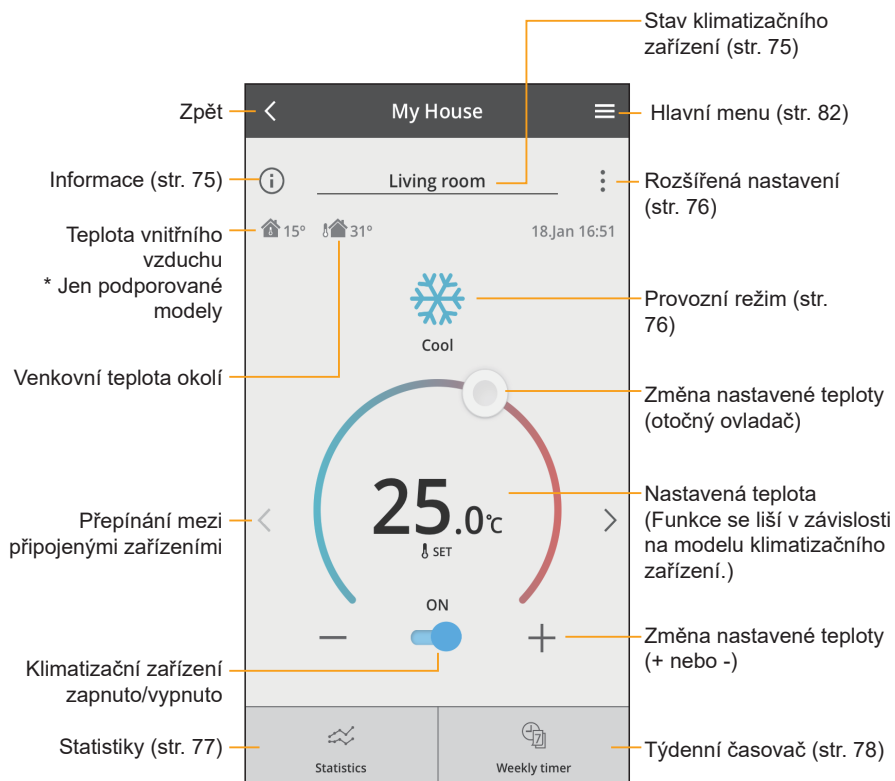


- První skupina
- Zařízení
- Přidání nového zařízení (str. 63)
- Druhá skupina
- Tento návod k obsluze najdete pod záložkou Menu.

Aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ je připojena k dálkovému ovladači a připravena k použití.

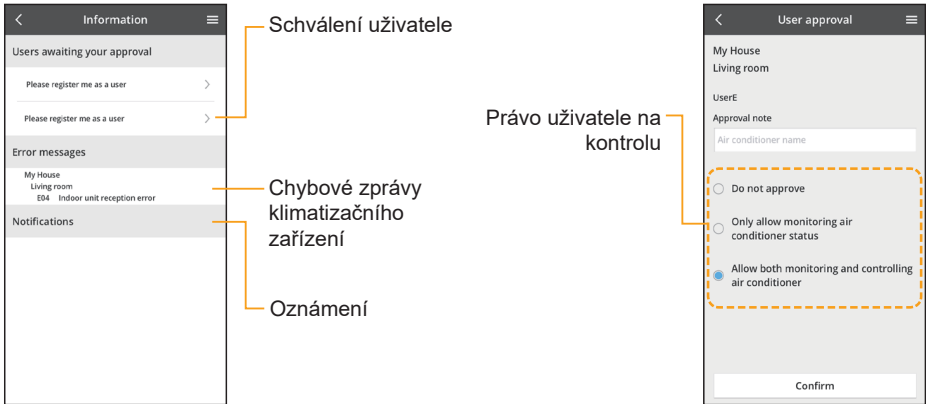
Poklepte

## Hlavní obrazovka zařízení



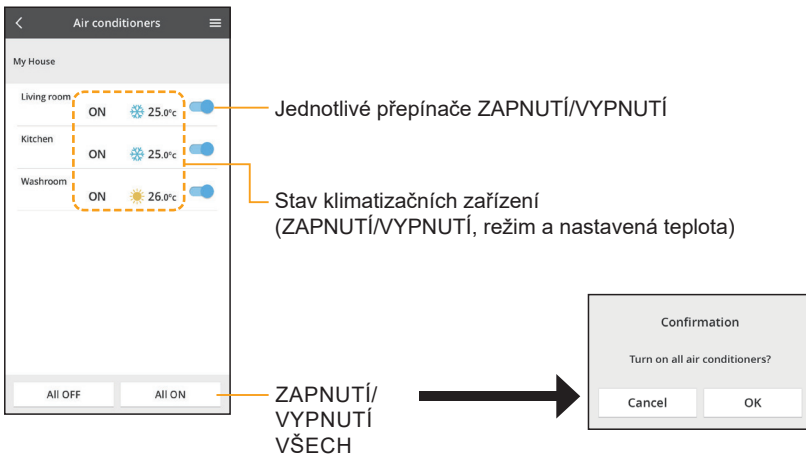
## ■ Informace

Zobrazí se seznam uživatelů čekajících na schválení.



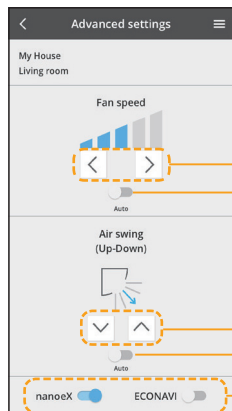
## ■ Stav klimatizačního zařízení

Stav všech klimatizačních zařízení ve stejné skupině.



## Nastavení bezdrátové LAN sítě

### ■ Rozšířená nastavení



(Funkce se liší v závislosti na modelu klimatizačního zařízení.)

Změna rychlosti ventilátoru.

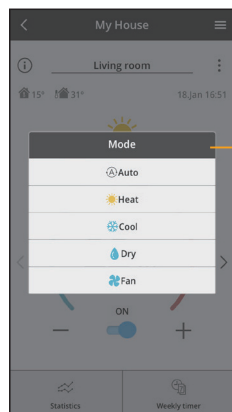
Přepínač automatického ventilátoru

Změna polohy lamely.

Přepínač automatického přepínání proudění vzduchu

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ dodatečných funkcí

### ■ Provozní režim

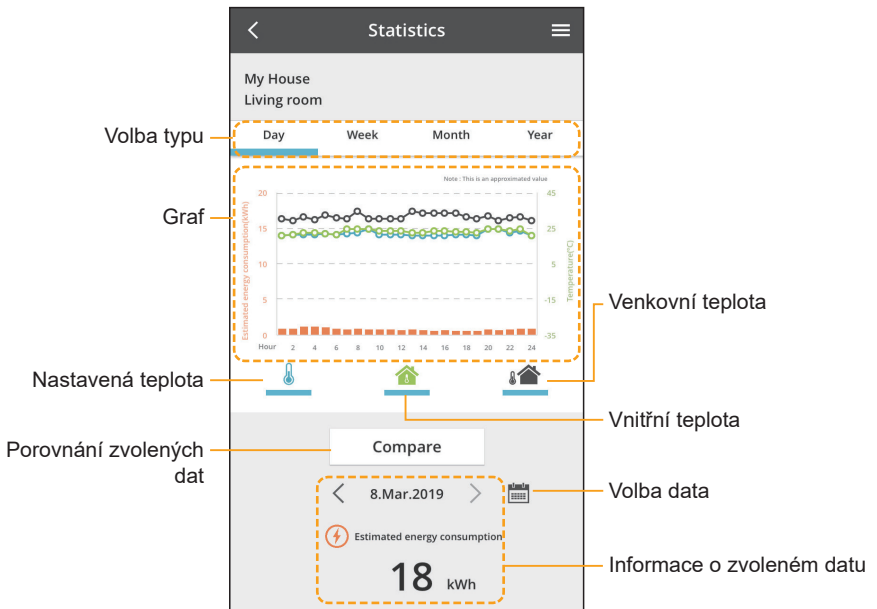


(Funkce se liší v závislosti na modelu klimatizačního zařízení.)

Volba režimu

\* Jen podporované režimy

■ Statistiky



\* Určité modely nemusí podporovat odhadovanou spotřebu energie.

Porovnání

Volba data

Volba týdne

Volba měsíce

Volba roku

Informace o zvoleném datu na srovnání

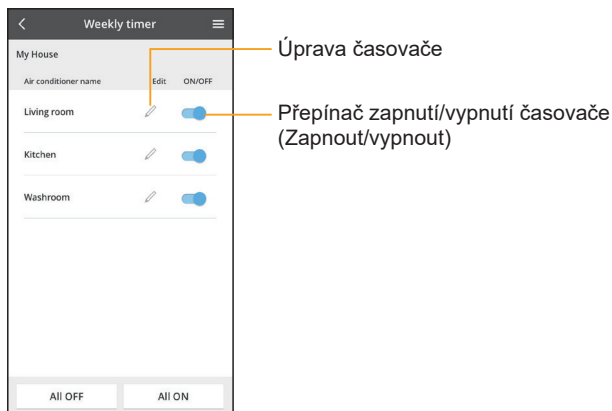
- Pokud se nepodařilo získat údaje, data mají šedou barvu.

## Nastavení bezdrátové LAN sítě

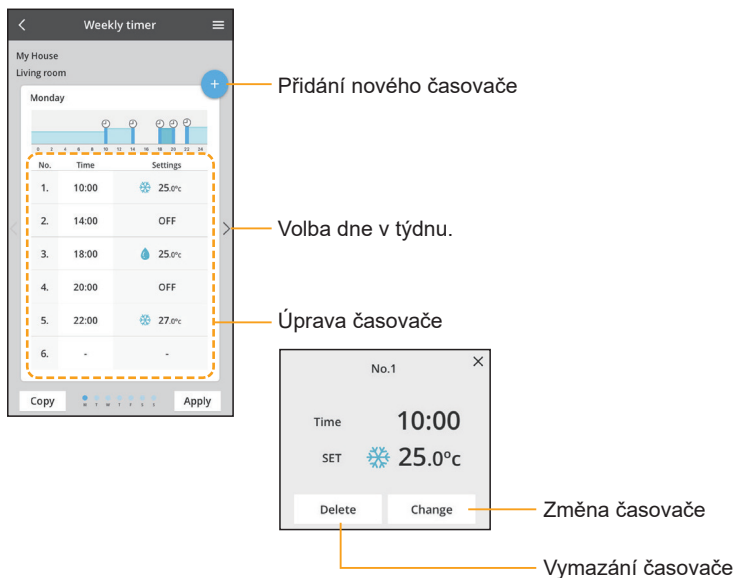
### ■ Statistiky

<Add/edit timer (Přidat/upravit časovač)>

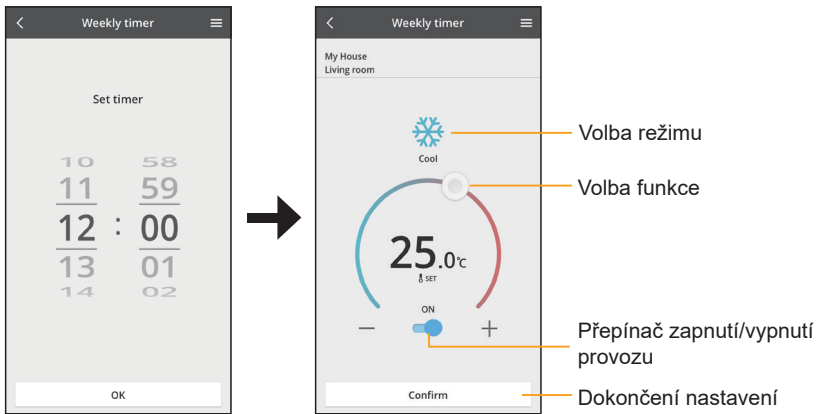
1. Poklepejte na „Edit timer (Upravit časovač)“.



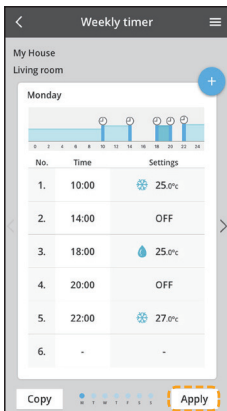
2. Přidejte nový časovač nebo upravte časovač.



### 3. Nastavte čas a podmínky.



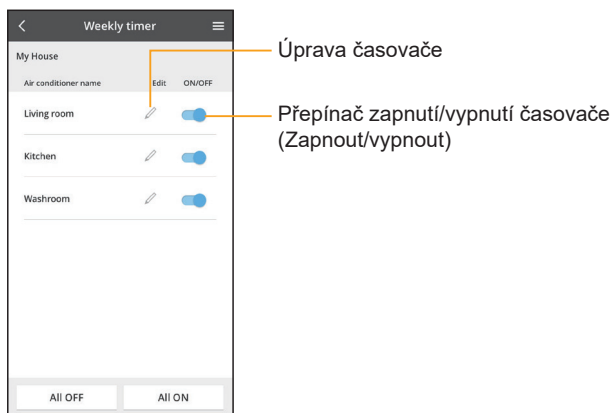
### 4. Poklepáním na „Apply (Použít)“ dokončete nastavení.



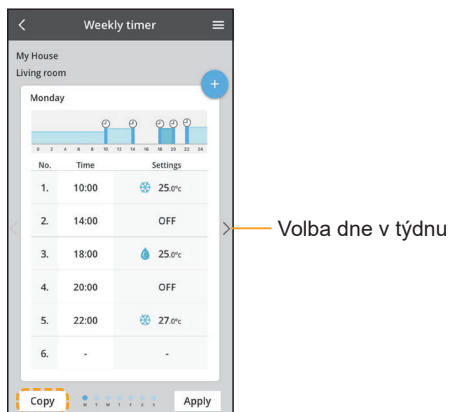
## Nastavení bezdrátové LAN sítě

### <Copy timer (Kopírovat časovač)>

1. Poklepejte na „Edit timer (Upravit časovač)“.

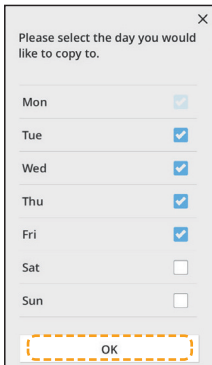


2. Zvolte den zdroje kopírování. Potom poklepejte na „Copy (Kopírovat)“.

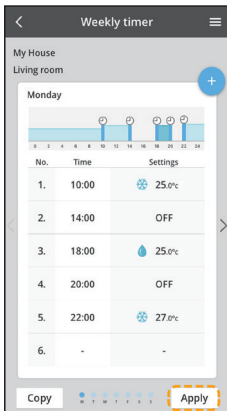




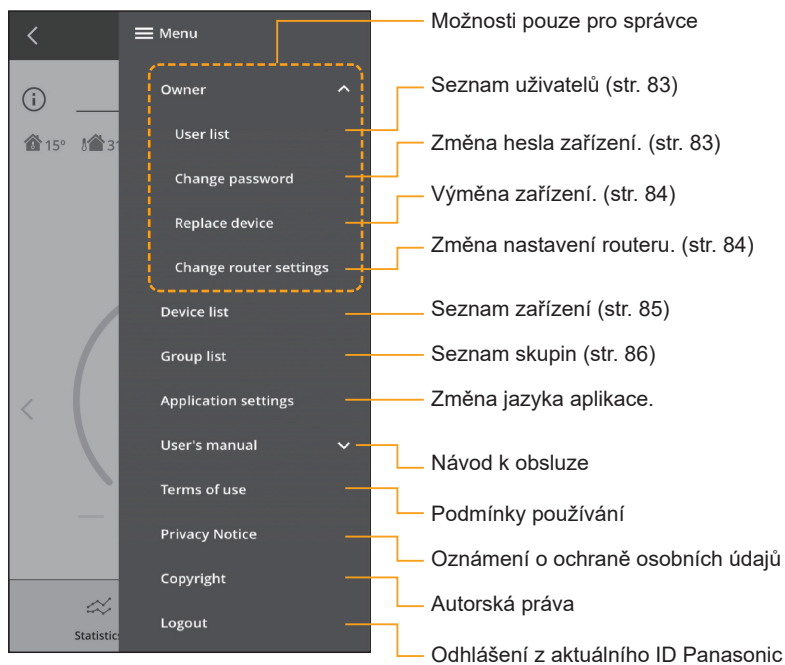
3. Zvolte den v týdnu (cíl nastavení) pro použití nastavení. Potom poklepejte na „OK“.



4. Poklepáním na „Apply (Použít)“ dokončete nastavení.



### Hlavné menu



■ **Seznam uživatelů**  
(Menu → Owner (Majitel) → User list (Seznam uživatelů))

Úprava jména uživatele.

Povolení kontroly uživatelem.

Úprava/vymazání kontroly uživatelem.

Práva kontroly uživatele

■ **Změna hesla zařízení**  
(Menu → Owner (Majitel) → Changing device password (Změna hesla zařízení))

Zadání starého hesla.

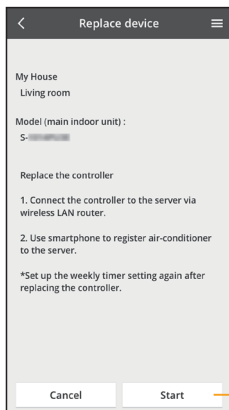
Zadání nového hesla.

Opětovné zadání nového hesla.

## Nastavení bezdrátové LAN sítě

### ■ Výměna zařízení

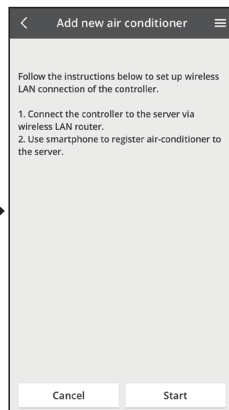
(Menu → Owner (Majitel) → Replacing device (Výměna zařízení))



Zvolte „Replace device (Výměna zařízení)“ v menu.

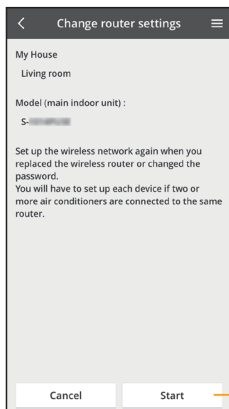
Poklepejte na „Start (Spustit)“.

Postupujte postupně podle pokynů v aplikaci.



### ■ Změna nastavení routeru

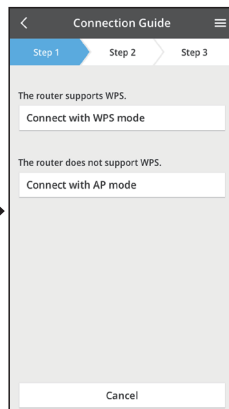
(Menu → Owner (Majitel) → Change router settings (Změna nastavení routeru))



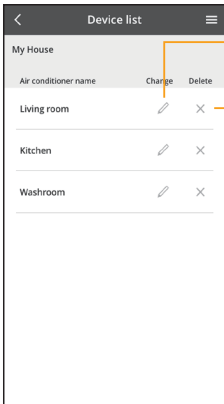
Zvolte „Change router settings (Změna nastavení routeru)“ v menu.

Poklepejte na „Start (Spustit)“.

Postupujte postupně podle pokynů v aplikaci. (Viz strana 65)



■ Seznam zařízení  
(Menu → Device list (Seznam zařízení))



Úprava informací o zařízení a nastavení.

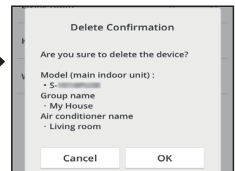
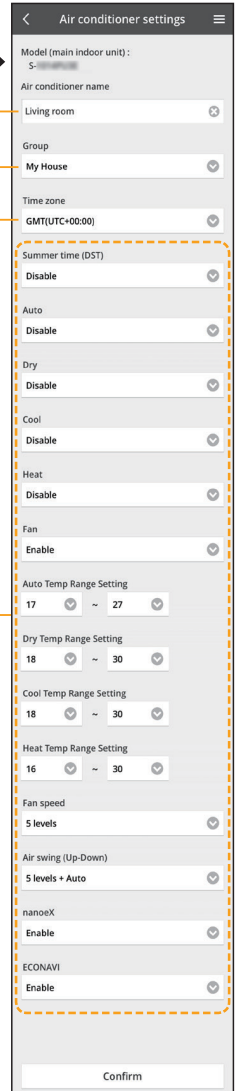
Úprava názvu zařízení.

Změna skupiny zařízení

Volba časového pásma

Volba funkcí  
(Funkce se liší v závislosti na modelu klimatizačního zařízení.)

Vymazání zařízení.



## Nastavení bezdrátové LAN sítě

### ■ Seznam skupin (Menu → Group list (Seznam skupin))

The diagram illustrates the process of managing groups in a wireless LAN network through three sequential screens:

- Group list screen:** Shows a list of groups. Annotations include:
  - Úprava názvu skupiny. (Editing group name) - points to the 'Change' icon.
  - Vymazání skupiny. (Deleting group) - points to the 'Delete' icon.
  - Přidání nové skupiny. (Adding new group) - points to the 'Add new group' button at the bottom.
- Delete Confirmation dialog:** A modal dialog box asking "Are you sure to delete the group?" with the group name "My House" listed. It has "Cancel" and "OK" buttons.
- New group settings screen:** Shows a form to create a new group. An annotation "Zadání názvu nové skupiny." (Entering new group name) points to the "Group name" input field. A "Register" button is at the bottom.


Arrows indicate the flow: from the Group list screen to the Delete Confirmation dialog, and from the Group list screen to the New group settings screen.

## Restartování


Nejdříve nastavte funkci bezdrátové LAN sítě na [Enable (Zapnout)]. (str. 61)  
Pokud je komunikace bezdrátové LAN sítě považována za neobvyklou, resetujte hardware modulu bezdrátové LAN sítě.

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

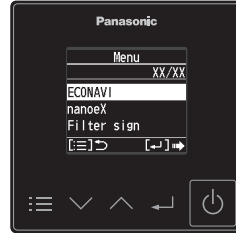
#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

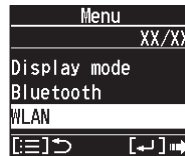
Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



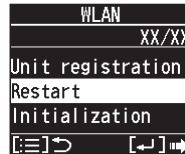
### 2 Zvolte možnost [WLAN]

Stiskněte tlačítko   → .








### 3 Zvolte možnost [Restart] (Restartovat).

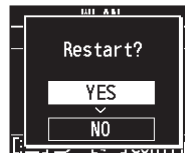
Stiskněte tlačítko   → .



### 4 Proveďte restartování

Stiskněte tlačítko  →   →   
(Zvolte [YES] (Ano))

→   
(Dvojnásobným stisknutím restartujte)



## Obnovení počátečních nastavení


Nejdříve nastavte funkci bezdrátové LAN sítě na [Enable (Zapnout)]. (Str. 61) Resetujte nastavení bezdrátové LAN sítě na počáteční výrobní hodnoty.

### 1 Zobrazte obrazovku menu.

#### ■ Při zastavení

Stiskněte tlačítko .

#### ■ V průběhu provozu

Opakovaně stiskněte tlačítko  dokud se nezobrazí obrazovka menu.

- Pokud se chcete vrátit do hlavní obrazovky stiskněte tlačítko .



### 2 Zvolte možnost [WLAN]

Stiskněte tlačítko   → .







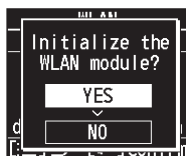
### 3 Zvolte možnost [initialization] (Obnovit počáteční nastavení).

Stiskněte tlačítko   → .




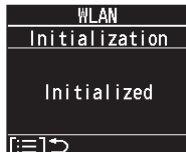
### 4 Spusťte obnovení počátečních výrobních nastavení.

Stiskněte tlačítko  →   →   
(Zvolte [YES] (Ano))



### 5 Potvrďte, zda bylo obnovení počátečních nastavení dokončeno.

Potvrďte a potom stiskněte tlačítko .  
(Trojnásobným stisknutím dokončete)





# Řešení problémů


Pokud se po stisknutí tlačítka  nespustí provoz...

**Před požádáním o opravu zkontrolujte následující.**


Když se zobrazí hlášení [START/STOP is prohibited.] (Spuštění/Zastavení je zakázáno.)

- Ovládání není možné, protože je centrálně řízeno.


Výpadek proudu?

- Po obnovení dodávky elektrické energie opět stiskněte tlačítko .  
→ Pokud se provoz nespustí, vypněte jistič a informujte o problému a čísle modelu svého prodejce.

Není vypnutý jistič?

- Zapněte ho a opět stiskněte tlačítko .  
→ Pokud se provoz nespustí, vypněte jistič a informujte o problému a čísle modelu svého prodejce.

Nebliká [Assigning] (Přiřazení)?

- Když blikání přestane, opět stiskněte tlačítko .  
→ Pokud se provoz nespustí, vypněte jistič a informujte o problému a čísle modelu svého prodejce.


Nezobrazilo se ?


Indikace alarmu (např.)





Č. vadné vnitřní jednotky


- Pokud se zobrazí některá z následujících indikací alarmu, ihned zastavte provoz a spusťte ho přibližně o 1 minutu později. (Indikace alarmu, vyp.)  
[•E04 •E06 •P10 •P20 •H06]  
→ Pokud se indikace neobjeví znovu, použijte jednotku.  
→ Pokud se indikace objeví znovu nebo se zobrazí jiná varovná indikace (kombinace čísel a znaků jako E, F, H, L a P), zastavte činnost, vypněte jistič a informujte prodejce o informaci o varování, o čísle modelu a čísle vnitřní jednotky.


Provoz nelze zastavit.  
Nebo se jednotka  
spustí automaticky,  
i když je stisknuto  
tlačítko  (Vyp.).



- Zkontrolujte, zda je či není aktivována funkce vycházky. 
- Zkontrolujte ovládání pomocí centrálního ovládacího zařízení.

Na displeji dálkového  
ovladače se zobrazuje  
„“ ↔ „“.  
(střídavě)

- Vadný snímač nebo nesprávná instalace.  
→ Pomocí dálkového ovladače vypněte funkci ECONAVI (str. 14) a informujte o problému a čísle modelu svého prodejce nebo prodejní místo.

Na displeji dálkového  
ovladače se  
nezobrazuje .

- Vnitřní jednotka se zastavila. Zapněte vnitřní jednotku.
- Jednotka je v režimu ventilátoru   
Funkce ECONAVI nefunguje v režimu ventilátoru.
- Funkce ECONAVI je vypnutá. Pomocí dálkového ovladače zapněte funkci ECONAVI. (str. 15)
- Vnitřní jednotka nemusí podporovat funkci ECONAVI. Pokud zapnete funkci ECONAVI pomocí dálkového ovladače, ale nedojde k žádné změně, vnitřní jednotka nepodporuje funkci ECONAVI.  
Kontaktujte prodejce.

Na displeji dálkového  
ovladače se zobrazuje  
„“ ↔ „“.  
(střídavě)

- Funkce nanoe™ X je považována za abnormální.  
→ Pomocí dálkového ovladače vypněte funkci nanoe™ X (str. 17) a informujte o problému a čísle modelu svého prodejce nebo prodejní místo.

Na displeji dálkového ovladače se zobrazuje,,



(střídavě)

- Neboli nastavené hodiny.  
→Nastavte hodiny. (str. 21)


**Týdenní časovač nefunguje podle nastaveného času.**

- Týdenní časovač byl nastaven jak v aplikaci „Panasonic H&C Control App“, tak i v aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“.  
→Deaktivujte jedno z nastavení časovače. (str. 39, str. 78)
- Pokud je časovač nastaven v aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“, zkontrolujte, zda je nastavení časového pásma správné. (str. 85)

**Aplikaci „Panasonic H&C Control App“ nelze nainstalovat do mobilního zařízení.**

- Zkontrolujte, zda je operační systém mobilního zařízení kompatibilní. Není zaručeno, že aplikace „Panasonic H&C Control App“ bude fungovat ve všech verzích systému iOS a Android™. Na straně 96 naleznete verze operačních systémů pro mobilní zařízení, které podporuje aplikace „Panasonic H&C Control App“ a verze Bluetooth®.

**Dálkový ovladač a mobilní zařízení nelze připojit pomocí funkce Bluetooth®.**

- Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač zapnutý.
- Zkontrolujte, zda se na hlavní „“obrazí.
  - Zkontrolujte, zda je nastavení Bluetooth® na dálkovém ovladači nastaveno na [Enable] (Zapnout). (str. 29)
  - Pokud je mobilní zařízení, které má být připojeno pomocí funkce Bluetooth®, daleko od dálkového ovladače, zkuste ho přiblížit co nejbliže k dálkovému ovladači.
  - Zkontrolujte způsob připojení dálkového ovladače a mobilního zařízení (str. 31).

**Na displeji dálkového ovladače se zobrazuje**



(střídavě)

- Bluetooth® modul je považován za abnormální.
  - Pomocí dálkového ovladače nastavte funkci Bluetooth® na [Disable] (Vypnout) (str. 29) a kontaktujte prodejce nebo prodejní místo s číslem modelu a problémem.

**Na displeji dálkového ovladače se zobrazuje,**



(střídavě)

- Modul bezdrátové LAN sítě je považován za abnormální.
  - Viz část „Restart (Restartování)“ (str. 87) a restartujte modul bezdrátové LAN sítě. Pokud se zpráva zobrazí znovu, pomocí dálkového ovladače nastavte funkci bezdrátové LAN sítě na [Disable] (Vypnout) (str. 61) a kontaktujte prodejce nebo prodejní místo s číslem modelu a problémem.


- Pokud potřebujete kontaktovat servis, zkontrolujte zadní kryt návodu k obsluze vnitřních nebo venkovních jednotek.

## Funkčnost bezdrátové LAN sítě

**Aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ nelze nainstalovat do mobilního zařízení.**

- Zkontrolujte, zda je operační systém mobilního zařízení kompatibilní. Není zaručeno, že aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ bude fungovat ve všech verzích systému iOS a Android™. Na straně 96 najdete verze operačních systémů pro mobilní zařízení, které podporuje aplikace „Panasonic Comfort Cloud“.


**Dálkový ovladač a router není možné připojit.**

- Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač zapnutý.
- Zkontrolujte, zda se na horním displeji dálkového ovladače nezobrazila ikona .
  - Zkontrolujte, zda je nastavení bezdrátové LAN sítě na dálkovém ovladači nastaveno na [Enable] (Zapnout). (str. 61)
  - - Zajistěte, aby se signál routeru bezdrátové LAN sítě dostal do dálkového ovladače, SSID nebylo skryté, nastavení MAC adresy bylo povoleno pro dálkový ovladač, dvoupásmový signál routeru byl povolen pro připojení v pásmu 2,4 GHz.
  - Zkontrolujte síťová připojení (str. 62). Podrobnosti najdete v instalačním návodu mobilního zařízení a routeru.

**Registrace dalšího klimatizačního zařízení do aplikace „Panasonic Comfort Cloud“.**

- Podle počátečního nastavení první jednotky nastavte další jednotku. Doporučuje se pojmenovat každou z registrovaných klimatizačních jednotek, abyste je mohli snadno rozlišit.


**Registrace dalšího uživatele na ovládání klimatizačního zařízení.**

- Stáhněte si aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ a vytvořte nové ID Panasonic. Postupujte podle výchozího nastavení. Po zaregistrování klimatizace zadejte výchozí heslo zařízení (nastavené prvním uživatelem). K dokončení registrace je potřebný souhlas správce (prvního uživatele).  
Zvolte  Menu v aplikaci.  
Chcete-li schválit dalšího uživatele, zvolte „Owner (Vlastník)“ a „User List (Seznam uživatelů)“.

**Bezdrátový signál byl zrušen nebo přerušen.**

- Je možné, že síťové připojení není stabilní.  
→ Viz část „Stav sítě“ (str. 62) a zkontrolujte intenzitu signálu.


**Podezřelý neoprávněný přístup ke klimatizačnímu zařízení (dálkovému ovladači).**

- Viz část „Obnovení počátečních nastavení“ (str. 88) a proveďte obnovení. Chcete-li zrušit registraci klimatizační jednotky v aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“, zvolte  Menu a zvolte „Seznam zařízení“, čímž odstraníte nastavenou jednotku.

**Funkce nastavené v aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ nefungují. Statistické údaje se v aplikaci nezobrazují.**

- Připojení dálkového ovladače k routeru naleznete v části „Připojení k síti“ (str. 63). Pokud dálkový ovladač není připojen k routeru, statistické údaje se v aplikaci nemusí zobrazit.


**Výměna routeru**

- Pomocí aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ zvolte  Menu. Zvolte „Owner (Vlastník)“ a „Change router settings (Změna nastavení routeru)“.


**Změna modelu mobilního zařízení**

- Zajistěte kompatibilitu mobilních zařízení. Nainstalujte si aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“ a přihlaste se pomocí svého přihlašovacího ID a hesla pro Panasonic. Dokončené úvodním nastavením připojení.

**Změna dálkového ovladače**

- Změňte dálkový ovladač a pak pomocí aplikace „Panasonic Comfort Cloud“ zvolte  Menu v aplikaci. Zvolte „Owner (Vlastník)“ a „Replace device (Výměna zařízení)“.
- Měl by to provést autorizovaný servisní prodejce.

**Přenos nebo likvidace dálkového ovladače. Při resetování mobilního zařízení, protože jste zapomněli heslo.**

- Viz část „Obnovení počátečních nastavení“ (str. 88) a proveďte obnovení. Chcete-li zrušit registraci klimatizační jednotky v aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“, zvolte  Menu a zvolte „Seznam zařízení“, čímž odstraníte nastavenou jednotku.

**Operace nelze provést z mobilního zařízení.**

- Zkontrolujte následující:
  - Zkontrolujte, zda klimatizační zařízení podporuje tuto funkci.
  - Ujistěte se, zda činnost dálkového ovladače nebyla deaktivována centrálním řídicím zařízením.

- Pokud potřebujete další pomoc, viz kontaktní informace na zadní obálce návodu k obsluze vnitřních nebo venkovních jednotek.

# Technické údaje

<b>Model</b>		CZ-RTC6BLW
<b>Rozměry</b>		(V) 86 mm x (Š) 86 mm x (H) 25 mm
<b>Hmotnost</b>		0,10 kg
<b>Rozsah teplot/vlhkosti</b>		0 °C až 40 °C/20 % až 80 % (Bez kondenzace) * Pouze pro použití v interiérech.
<b>Zdroj napájení</b>		DC16 V (napájeno z vnitřní jednotky)
<b>Hodiny</b>	<b>Přesnost</b>	± 30 sekund/měsíc (při normální teplotě 25 °C) * Pravidelně upravujte.
	<b>Čas výdrže</b>	24 hodin (při plném nabití) (při normální teplotě 25 °C) * Na úplné nabití je zapotřebí přibližně 8 hodin.
<b>Počet připojených vnitřních jednotek</b>		Vnitřní jednotka: až 8 jednotek (V rámci skupinového ovládání)
<b>Verze operačního systému na mobilním zařízení pro aplikaci „Panasonic H&amp;C Control App“</b>		iOS: 10.0 nebo novější verze Android™: 6.0 nebo novější verze
<b>Verze Bluetooth®</b>		4.2 nebo novější verze
<b>Standard bezdrátové LAN sítě</b>		IEEE 802.11 b/g/n
<b>Frekvenční rozsah</b>		2,4 GHz pásmo
<b>Šifrování</b>		WPA2-PSK (TKIP/AES)
<b>Verze operačního systému na mobilním zařízení pro aplikaci „Panasonic Comfort Cloud“</b>		iOS: 9.0 nebo novější verze Android™: 4.4 nebo novější verze

- Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Panasonic Corporation je používá na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- iOS je název operačního systému společnosti Apple Inc. IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších státech, pro které byla poskytnuta licence.
- Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., které jsou registrovány v USA a dalších státech. App Store je servisní známka společnosti Apple Inc.
- Loga Android™, Google Play™ a Google Play™ jsou registrované ochranné známky společnosti Google LLC.



## Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starých zařízení a použitých baterií



Tyto symboly na výrobcích, obalech a/nebo průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmí likvidovat jako běžný komunální odpad.

V zájmu zajištění správného způsobu likvidace, zpracování a recyklace odevzdejte tyto výrobky a použité baterie na specializovaném sběrném místě v souladu s vaší státní legislativou a směrnicemi 2002/96/ES a 2006/66/ES.

Správným způsobem likvidace těchto výrobků a baterií přispějete k zachování cenných zdrojů a předejdete případným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout v důsledku nesprávného zacházení s odpady.

Podrobnější informace o sběru a recyklaci opotřebovaných výrobků a použitých baterií získáte na místním úřadě, ve firmě zajišťující likvidaci odpadu nebo u prodejce, u kterého jste si výrobky koupili.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu se státní legislativou uloženy pokuty.

### Pro firmy a podnikatele v zemích Evropské unie

V případě potřeby likvidace opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení získáte bližší informace od svého prodejce nebo dodavatele.

### [Informace o likvidaci výrobků v zemích mimo Evropskou unii]

Tyto symboly platí pouze pro uživatele v zemích Evropské unie. V případě potřeby likvidace se prosím obraťte na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



### Poznámka týkající se symbolu baterie (dva příklady symbolů ve spodní části):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickou značkou. V takovém případě vyhovuje požadavkům stanoveným směrnicí pro obsaženou chemikálii.



Pb



#### Prohlášení o shodě (DOC)

Společnost „Panasonic Corporation“ tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU.

Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Autorizovaný zástupce: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

# Funkce aktualizace firmwaru pro funkci bezdrátové LAN sítě

Tento produkt je vybaven funkcí připojení k serveru pro aktualizaci firmwaru Panasonic přes internet, který umožňuje automatickou aktualizaci firmwaru zařízení na nejnovější verzi. Při aktualizaci firmwaru zařízení jednou za den zkontroluje, zda je jeho firmware nejnovější verzí. A pokud je nutná aktualizace, aktualizace se použije a zařízení se automaticky restartuje. Operace nejsou možné během restartování zařízení (vyžaduje se nejméně pět minut).

## Informace o softwarové licenci (Funkce Bluetooth®)

Tento výrobek obsahuje následující software:

- (1) Software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Corporation nebo pro ni,
- (2) Software ve vlastnictví třetí strany a licencovaný společností Panasonic Corporation,
- (3) Software s otevřeným zdrojovým kódem pod licencí Apache 2.0.

Software kategorizovaný jako (3) je distribuován v naději, že bude užitečný, ale **BEZ ŽÁDNÉ ZÁRUKY**, a to ani bez implikované záruky **PRODEJNOSTI** nebo **VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL**.

### mbdTLS

Copyright (C) 2006-2015, ARM Limited, Všechna práva vyhrazena

Apache Licence

Verze 2.0, leden 2004 <http://www.apache.org/licenses/>

PODMÍNKY A USTANOVENÍ POUŽÍVÁNÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A DISTRIBUCE

### 1. Definice.

„Licence“ znamená podmínky pro použití, rozmnožování a distribuci, jak jsou definovány v oddílech 1 až 9 tohoto dokumentu.

„Držitel licence“ znamená vlastník autorských práv nebo subjekt

autorizovaný vlastníkem autorských práv, který uděluje licenci.

„Právní subjekt“ znamená sdružení jednatelského subjektu a všech ostatních subjektů, které kontrolují, jsou kontrolovány nebo jsou pod společnou kontrolou s tímto subjektem. Pro účely této definice se „kontrolou“ rozumí (i) pravomoc, přímá nebo nepřímá, způsobit směr nebo řízení tohoto subjektu, ať už smluvně nebo jinak, nebo (ii) vlastnictví padesáti procent (50 %) nebo více akcií, nebo (iii) skutečné vlastnictví v takovém subjektu.

„Vy“ (nebo „Váš“) je fyzická nebo právnická osoba provádějící oprávnění udělená touto licencí.

Pod formou „Zdroje“ se rozumí preferovaná forma pro provádění změn nebo řízení tohoto subjektu, ať už smluvně nebo jinak, nebo (iii) skutečné vlastnictví v takovém subjektu.

Pod formou „Objektu“ se rozumí jakákoliv forma vyplývající z mechanické transformace nebo překladu formy zdroje, včetně, ale ne omezeno na zkompileovaný objektový kód, generovanou dokumentaci a konverze na jiné typy médií.

Pod „Dílem“ se rozumí autorské dílo, ať už ve zdrojové nebo objektové formě, zpřístupněné na základě této licence, jak je uvedeno v oznámení autorských práv, která je součástí nebo připojena k dílu (příklad je uveden v následující příloze).

Pod „Odvozenými díly“ se rozumí jakákoliv činnost, ať už ve zdrojové nebo objektové formě, která je založena na (nebo odvozena z) díla a pro které jsou redakční revize, poznámky, rozvinutí nebo jiné změny, jako celek, představují originální dílo autorství.

Pro účely této licence, odvozená díla nemohou zahrnovat díla, která zůstávají oddělitelná od, nebo pouze spojena (nebo vázaná podle názvu) na rozhraní díla a jeho odvozených děl.

„Příspěvkem“ se rozumí jakékoliv autorské dílo, včetně původní verze díla a jakékoliv úpravy či doplnění tohoto díla nebo odvozených děl, které je záměrně předkládáno držiteli licence pro účely zařazení do díla ze strany vlastníka autorských práv nebo fyzická či právnická osoba oprávněná k podání jménem vlastníka autorských práv.

Pro účely této definice se „podání“ rozumí jakákoliv forma elektronického, verbálního nebo písemného oznámení poslaného držiteli licence nebo jeho zástupcem, včetně, ale není omezeno na komunikaci v elektronickém seznamu adres, kontrolních systémů zdrojového kódu a systémy sledování problémů, které jsou řízeny držitelem licence, nebo jeho jménem, za účelem projednání a zlepšení díla, ale s výjimkou komunikace, která je viditelně označena nebo jinak písemně určena vlastníkem autorských práv jako „Ne příspěvek“.

„Příspěvatelem“ se rozumí držitel licence a každá fyzická nebo právnická osoba, ve jménu, které byl přínos přijat držitelem licence a následně začleněn do díla.

**2. Udělení autorské licence.** V souladu s podmínkami této licence, každý příspěvátel Vám uděluje trvalé, celosvětové, nevýhradní, bezplatné, bez licenčních poplatků, neodvolatelnou licenci autorských práv na reprodukci, přípravu odvozeného díla, veřejně prezentovat, veřejně provozovat, licencovat a distribuovat díla a také odvozená díla ve zdrojové nebo objektové formě.

**3. Udělení patentové licence.** V souladu s podmínkami této licence, každý příspěvátel Vám uděluje trvalé, celosvětové, nevýhradní, bezplatné, bez licenčních poplatků, neodvolatelnou (s výjimkou jak je uvedeno v této sekci) patentovou licenci na výkon, použití, nabízení k prodeji, prodávání, importování a jinak přenášet dílo, na které se taková licence vztahuje pouze na patentové nároky licencovaného příspěvátel, které jsou nezbytně porušeny jejich případným samostatně nebo kombinací jejich přínosu s dílem, ke kterému byly předloženy jako příspěvky. Pokud začnete patentový spor proti jakémukoliv subjektu (včetně křivého nároku nebo protinároku v soudním procesu) a uvedete, že dílo nebo příspěvek začleněný do práce představuje přímé nebo nepřímé porušení patentu, pak patentové licence udělené v rámci této licence na to dílo skončí dnem sporu.

**4. Redistribuce.** Můžete kopírovat a šířit kopie díla nebo odvozených děl na jakémkoliv médiu, s nebo bez úprav, a ve zdrojové nebo objektové formě, za předpokladu, že budete splňovat tyto podmínky:

- Je třeba dát každému příjemci díla nebo odvozeného díla kopii této licence, a
- Musíte zajistit, že jakékoliv upravené soubory budou doplněny o zřetelnou zmínku uvádějící, že jste soubory změnili; a Musíte ponechat ve zdrojovém tvaru odvozeného díla, které distribuujete, všechna autorská práva, patenty, ochranné známky a atribuční upozornění ze zdrojové podoby díla, s výjimkou těch oznámení, které se netýkají žádné části odvozených děl; a
- Pokud dílo obsahuje dále jen „OZNÁMENÍ“ textový soubor jako součást distribuce, potom jakákoliv odvozená díla, která distribuujete, musí obsahovat čitelnou kopii atribučního oznámení obsažené v takovém souboru oznámení, s výjimkou těch oznámení, která se netýkají jakékoliv části odvozeného díla, alespoň v jednom z těchto míst: uvnitř UPOZORNĚNÍ textového souboru distribuovaném jako součást odvozených děl; ve zdrojové formě nebo dokumentaci, pokud za předpokladu, spolu s odvozenými díly; nebo v rámci zobrazení generovaných odvozenými díly, pokud a všude tam, kde se obvykle objevují taková oznámení třetích stran. Obsah souboru OZNÁMENÍ je pouze pro informační účely a nemění licenci. Můžete přidat vlastní sdělení v rámci odvozených děl, která distribuujete, vedle nebo jako dodatek k textu UPOZORNĚNÍ z díla, za předpokladu, že také doplňující oznámení autorech nemůže být interpretováno jako úprava licence. Můžete přidat své vlastní prohlášení o autorských právech k Vaším modifikacím a můžete poskytovat dodatečné nebo odlišné licenční podmínky pro použití, rozmožování nebo šíření Vašich modifikací, nebo pro taková odvozená díla jako celek, za předpokladu, že Vaše použití, reprodukce a distribuce díla je jinak v souladu s podmínkami stanovenými v této licenci.

**5. Podání příspěvků.** Pokud není výslovně stanoveno jinak, jakýkoliv příspěvek záměrně předložený Vámi držiteli licence na zařazení do díla, musí být v souladu s podmínkami této licence, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Bez ohledu na výše uvedené, nic zde nemůže nahrazovat nebo upravovat podmínky jakékoliv samostatně licenční smlouvy, kterou jste provedli s poskytovatelem licence ohledně takových příspěvků.

**6. Ochranné známky.** Tato licence neuděluje oprávnění používat obchodní názvy, ochranné známky, servisní značky nebo názvy výrobků poskytovatele licence, s výjimkou případů příměřeného a obvyklého použití při popisu původu díla a reprodukci obsahu souboru UPOZORNĚNÍ.

**7. Zřeknutí se záruky.** Pokud není požadováno platnými právními předpisy nebo písemnou smlouvou, držitel licence poskytuje dílo (a každý příspěvátel poskytuje příspěvek) na bázi „JAK JE“. BEZ ZÁRUKY NEBO PODMÍNEK jakéhokoliv druhu, ať výslovných nebo předpokládaných včetně, bez omezení, jakýchkoliv záruk a podmínek názvu, neporušení, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Nesejte plnou odpovědnost za stanovení vhodnosti použití a rozšiřování činnosti a přebíráte veškerá rizika spojená s užíváním oprávnění na základě této licence.

**8. Omezení odpovědnosti.** V žádném případě a v žádné právní teorii, ať už v deliktu (včetně nedbalosti), smlouvy nebo jinak, pokud to nevyžadují platné předpisy (jako je záměrné a hrubé neobalé chování), nebo písemně dohodnuto, nebude jakýkoliv příspěvátel nést odpovědnost za Vaše škody, včetně jakýchkoliv přímých, nepřímých, speciálních, náhodných nebo následných škod jakéhokoliv charakteru, které vznikly v důsledku této licence nebo z použití nebo nemožnosti použít díla (včetně ale neomezené na náhradu škody za ztrátu dobrého jména, zastavení práce, selhání počítače nebo poruchy, nebo všechny ostatní obchodní škody nebo ztráty), a to i v případě, že takový příspěvátel byl upozorněn na možnost vzniku takových škod.

**9. Přijetí záruky nebo dodatečné odpovědnosti.** Při redistribuci díla nebo jeho odvozených děl, můžete nabízet a účtovat poplatek za přijetí podpory, záruky, odškodnění, nebo jiných povinností a/nebo práv odpovědnosti v souladu s touto licencí. Avšak, přijetím těchto závazků lze jednat pouze na svůj vlastní účet a na svou výlučnou odpovědnost, nikoli jménem jakéhokoliv jiného příspěvátel, a jen pokud souhlasíte s odškodněním, ochranou a udržním každého příspěvátel v bezpečí pro jakoukoliv odpovědnost nebo nárok proti takovému příspěvátel, který by vznikl z důvodu Vašeho přijetí takové záruky nebo dodatečné odpovědnosti.

KONEC PODMÍNEK A USTANOVENÍ

DODATEK: Způsob použití licence Apache pro Vaše dílo.

Chcete-li pro své dílo použít licenci Apache, přiložte následující varovné oznámení s políčky v závorkách „[]“ nahrazených vašimi vlastními identifikačními údaji. (Neuvádějte závorky!) Text by měl být uveden v příslušné syntaxi komentáře pro formát souboru. Doporučujeme také, aby byl název souboru nebo třídy a popis účelu uveden na stejné „vyčištěné stránce“ jako poznámka o autorských právech, aby se usnadnila identifikace v archívech třetích stran.

Copyright [yyyy] jméno vlastníka autorských práv

Licencováno na základě licence Apache, verze 2.0 („licence“); tento soubor nesmíte použít, pouze pokud to je v souladu s licenci. Kopii licence můžete získat na adrese

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Pokud to nevyžaduje platný zákon nebo se písemně dohodlo jinak, software distribuovaný na základě licence se distribuje „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUK ČI PODMÍNEK JAKÉHOKOLIV DRUHŮ, ať výslovných nebo implicitních. Konkrétní jazyk upravující povolení a omezení v licenci najdete v Licenci.

# Informace o softwarové licenci (Funkce bezdrátové LAN sítě)

Tento výrobek obsahuje následující software:

- (1) Software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Corporation nebo pro ni,
- (2) Software ve vlastnictví třetí strany a licencovaný společností Panasonic Corporation,
- (3) Software s otevřeným zdrojovým kódem na základě licence BSD a/nebo ekvivalentních licencí.

Software kategorizovaný jako (3) je distribuován v naději, že bude užitečný, ale **BEZ ŽÁDNÉ ZÁRUKY**, a to ani bez implikované záruky **PRODEJNOSTI** nebo **VHODNOSTI NA KONKRÉTNÍ ÚČEL**.

Následující licenční podmínky se vztahují na komponenty s otevřeným zdrojem.

## 1. Žadatelská licence

Copyright (C) 2003-2016, Jouni Malinen <j@w1.fi > a přispěvatelé.

Všechna práva vyhrazena.

Tento software může být distribuován, používán a upravován za podmínek BSD licence:

Další šíření a používání ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky

1. Distribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se
2. Distribuce v binární formě musí reprodukovat výše uvedenou informaci o autorských právech, tento seznam podmínek a následující prohlášení v dokumentaci a/nebo jiných materiálech poskytovaných s distribucí
3. Ani jména výše uvedených držitelů autorských práv ani jména jeho přispěvatelů se nesmí používat k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez konkrétního předchozího písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN DRŽITELI PRÁV A PŘISPĚVATELI „JAK JE“ A JAKÉKOLI VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZÁRUKY NA PRODEJNOST A VHODNOST PRO URČITÝ ÚČEL SE ODMÍTÁJÍ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NADACE NEBO PŘISPĚVATELÉ NEBUDOU NĚST ODPOVĚDNOST ZA PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ, DAT NEBO ZISKŮ; NEBO PŘERUŠENÍ OBCHODU) JAKKOLIV ZPŮSOBENÉ A PODLE JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK) SE OBJEVUJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, I KDYBY BYLI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNI.

# Autorská práva ①

- App Store je servisní známka společnosti Apple Inc.
- iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc. zaregistrovaná v USA a ostatních státech. Ochranná známka iPhone je použita na základě licence od společnosti iPhone Co., Ltd.
- Android a Google Play jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google LLC.
- Ostatní názvy, názvy společností, názvy produktů atd. popsané v tomto návodu jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami každé společnosti. V textu nejsou uvedeny některé značky <sup>TM</sup> a <sup>®</sup>.

## Informace o softwaru

Tento produkt obsahuje následující software:

- (1) software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Corporation nebo pro ni,
  - (2) software vlastněný třetí stranou a licencovanou společností Panasonic Corporation,
  - (3) software licencovaný pod GNU General Public Licence, Verze 2.0 (GPL V2.0),
  - (4) open source software jiný než software pod licencí GPL V2.0. Software zařazený do kategorie (3) a (4) je distribuován v naději, že bude užitečný, ale bez záruky, dokonce i bez předpokládané záruky [prodejnosti] nebo [vhodnosti pro konkrétní účel]. Přečtěte si podrobné podmínky uvedené v nabídce „Softwarová licence“ tohoto produktu.
- Nejméně tři (3) roky od dodání výrobku, Panasonic dá jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje na kontaktních informacích uvedených níže, za poplatek nepřevyšující náklady fyzické distribuce zdrojového kódu, úplnou strojově čitelnou kopii příslušného zdrojového kódu, na který se vztahuje GPL V2.0 nebo jiné licence s povinností tak učinit, i příslušné oznámení o autorských právech z nich.

Kontaktní informace:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Zdrojový kód a oznámení o autorských právech jsou rovněž k dispozici bezplatně na naší níže uvedené webové stránce. <https://panasonic.net/cns/oss/ap/>

## IWIP

IWIP je licencovaný na základě licence BSD:

Copyright (c) 2001-2004 Švédské institut počítačové vědy. Všechna práva vyhrazena.

Další šíření a používání ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

1. Distribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se.
2. Distribuce v binární formě musí reprodukovat výše uvedenou informaci o autorských právech, tento seznam podmínek a následující prohlášení v dokumentaci a/ nebo jiných materiálech poskytováných s distribucí.
3. Jméno autora nesmí být použito na podporu nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího výslovného písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN DRŽITELI PRÁV A PŘÍSPĚVATELI „JAK JE“ A JAKÉKOLIV VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZÁRUKY NA PRODEJNOST A VHDNOST PRO URČITÝ ÚČEL SE ODMITÁJÍ.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NADACE NEBO SPOLUPRACOVNÍCI NEBUDDOU NĚST ODPOVĚDNOST ZA PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ, DAT NEBO ZISKŮ; NEBO PRERUŠENÍ OBCHODU) JAKKOLIV ZPŮSOBENÉ A PODLE JAKÉKOLIV TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEBDALOSTI NEBO JINAK) SE OBJEVUJÍ JAKÝKOLIV ZPŮSOBEM Z POUŽÍTÍ TOTOHO SOFTWARE, I KDYBY BYLI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNI.

## mbedTLS

Apache Licence Verze 2.0, leden 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

PODMÍNKY A USTANOVENÍ POUŽITÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A DISTRIBUCE

### 1. Definice.

„Licence“ znamená podmínky pro použití, rozmnožování a distribuci, jak jsou definovány v oddílech 1 až 9 tohoto dokumentu.

„Držitel licence“ znamená vlastník autorských práv nebo subjekt autorizovaný vlastníkem autorských práv, který uděluje licenci.

„Právní subjekt“ znamená sdružení jedináčho subjektu a všech ostatních subjektů, které kontrolují, jsou kontrolovány nebo jsou pod společnou kontrolou s tímto subjektem. Pro účely této definice se „kontrolou“ rozumí (i) pravomoc, přímá nebo nepřímá, způsobit směr nebo řízení tohoto subjektu, ať už smluvně nebo jinak, nebo (ii) vlastnictví padesáti procent (50 %) nebo více akcií, nebo (iii) skutečné vlastnictví v takovém subjektu.

„Vy“ (nebo „Váš“) je fyzická nebo právnická osoba provádějící oprávnění udělená touto licencí.

Pod formou „Zdroje“ se rozumí preferovaná forma pro provádění změn, včetně ale bez omezení zdrojového kódu softwaru, zdrojové dokumentace a konfiguračních souborů.

Pod formou „Objektu“ se rozumí jakákoliv forma vyplývající z mechanické transformace nebo překladu formy zdroje, včetně, ale ne omezeno na zkompilovaný objektový kód, generovanou dokumentaci a konverze na jiné typy médií.

Pod „Dílem“ se rozumí autorské dílo, ať už ve zdrojové nebo objektové formě, zpřístupněné na základě této licence, jak je uvedeno v oznámení autorských práv, která je součástí nebo připojena k dílu (příklad je uveden v následující příloze).

Pod „Odvozenými díly“ se rozumí jakákoliv činnost, ať už ve zdrojové nebo objektové formě, která je založena na (nebo odvozena z) díla a pro které jsou redakční revize, poznámky, rozvinutí nebo jiné změny, jako celek, představují originální dílo autorství.

Pro účely této licence, odvozená díla nemohou zahrnovat díla, která zůstávají oddělitelná od, nebo pouze spojená (nebo vázaná podle názvu) na rozhraní díla a jeho odvozených děl.

„Příspěvkem“ se rozumí jakékoliv autorské dílo, včetně prvotní verze díla a jakékoliv úpravy či doplnění tohoto díla nebo odvozených děl, které je záměrně předkládáno držiteli licence pro účely zařazení do díla ze strany vlastníka autorských práv nebo fyzická či právnická osoba oprávněná k podání jménem vlastníka autorských práv.

Pro účely této definice se „podání“ rozumí jakákoliv forma elektronického, verbálního nebo písemného oznámení poslaného držiteli licence nebo jeho zástupcem, včetně, ale není omezeno na komunikaci v elektronickém seznamu adres, kontrolních systémů zdrojového kódu a systémy sledování problémů, které jsou řízeny držitelem díla, nebo jeho jménem, za účelem projednání a zlepšení díla, ale s výjimkou komunikace, která je viditelně označena nebo jinak písemně určena vlastníkem autorských práv jako „Ne příspěvek.“

„Příspěvatelem“ se rozumí držitel licence a každá fyzická nebo právnická osoba, ve jménu, které byl přínos přijat držitelem licence a následně začleněn do díla.

**2. Udělení autorské licence.** V souladu s podmínkami této licence, každý příspěvatelem Vám uděluje trvalé, celosvětové, nevýhradní, bezplatné, bez licenčních poplatků, neodvolatelnou licenci autorských práv na reprodukci, přípravu odvozeného díla, veřejně prezentovat, veřejně provozovat, licencovat a distribuovat díla a také odvozená díla ve zdrojové nebo objektové formě.

**3. Udělení patentové licence.** V souladu s podmínkami této licence, každý příspěvatelem Vám uděluje trvalé, celosvětové, nevýhradní, bezplatné, bez licenčních poplatků, neodvolatelnou (s výjimkou jak je uvedeno v této sekci) patentovou licenci na výkon, použití, nabízení k prodeji, prodávání, importování a jinak přenášet dílo, na které se taková licence vztahuje pouze na patentové nároky licencovaného příspěvatelem, které jsou nezbytné porušení jejich přínosem samostatně nebo kombinací jejich přínosu s dílem, ke kterému byly předloženy jako příspěvky.

## Autorská práva ②

Pokud začnete patentový spor proti jakémukoli subjektu (včetně křivého nároku nebo protinároku v soudním procesu) a uvedete, že dílo nebo příspěvek začleněný do práce představuje přímé nebo nepřímé porušení patentu, pak patentové licence udělené v rámci této licence na to dílo skončí dnem sporu.

**4. Redistribuce.** Můžete kopírovat a šířit kopie díla nebo odvozených děl na jakémkoliv médiu, s nebo bez úprav, a ve zdrojové nebo objektové formě, za předpokladu, že budete splňovat tyto podmínky:

- (a) Je třeba dát každému příjemci díla nebo odvozeného díla kopii této licence; a
- (b) Musíte zajistit, že jakékoliv upravené soubory budou doplněny o zřetelnou zmínku uvádějící, že jste soubory změnili; a Musíte ponechat ve zdrojovém tvaru odvozeného díla, které distribuujete, všechna autorská práva, patenty, ochranné známky a atribuční upozornění ze zdrojové podoby díla, s výjimkou těch oznámení, které se netýkají žádné části odvozených děl; a
- (c) Pokud dílo obsahuje dále jen „OZNÁMENÍ“ textový soubor jako součást distribuce, potom jakákoliv odvozená díla, která distribuujete, musí obsahovat čitelnou kopii atribučního oznámení obsaženého v takovém souboru oznámení, s výjimkou těch oznámení, která se netýkají jakékoliv části odvozeného díla, alespoň v jednom z těchto míst: uvnitř UPOZORNĚNÍ textového souboru distribuovaném jako součást odvozených děl; ve zdrojové formě nebo dokumentaci, pokud za předpokladu, spolu s odvozenými díly; nebo v rámci zobrazených generovaných odvozenými díly, pokud a všude tam, kde se obvykle objevují taková oznámení třetích stran. Obsah souboru OZNÁMENÍ je pouze pro informační účely a nemění licenci.

Můžete přidat vlastní sdělení v rámci odvozených děl, která distribuujete, vedle nebo jako dodatek k textu UPOZORNĚNÍ z díla, za předpokladu, že takové doplňující oznámení autorech nemůže být interpretováno jako úprava licence.

Můžete přidat své vlastní prohlášení o autorských právech k Vaším modifikacím a můžete poskytovat dodatečně nebo odlišné licenční podmínky pro použití, rozmnožování nebo šíření Vašich modifikací, nebo pro taková odvozená díla jako celek, za předpokladu, že Vaše použití, reprodukce a distribuce díla je jinak v souladu s podmínkami stanovenými v této licenci.

**5. Podání příspěvků.** Pokud není výslovně stanoveno jinak, jakýkoliv příspěvek záměrně předložený Vámi držiteli licence na zařazení do díla, musí být v souladu s podmínkami této licence, a to bez jakýchkoli dalších podmínek.

Bez ohledu na výše uvedené, nic zde nemůže nahrazovat nebo upravovat podmínky jakékoliv samostatné licenční smlouvy, kterou jste provedli s poskytovatelem licence ohledně takových příspěvků.

**6. Ochranné známky.** Tato licence neuděluje oprávnění používat obchodní názvy, ochranné známky, servisní značky nebo názvy výrobků poskytovatele licence, s výjimkou případů přiměřeného a obvyklého použití při popisu původu díla a reprodukci obsahu souboru UPOZORNĚNÍ.

**7. Zřeknutí se záruk.** Pokud není požadováno platnými právními předpisy nebo písemnou smlouvou, držitel licence poskytuje dílo (a každý příspěvatelem poskytující příspěvek) na bázi „JAK JE“. BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK jakéhokoliv druhu, ať výslovných nebo předpokládaných včetně, bez omezení, jakýchkoli záruk a podmínek názvu, neporušení, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Nesete plnou odpovědnost za stanovení vhodnosti použití a rozšiřování činnosti a přebíráte veškerá rizika spojená s užíváním oprávnění na základě této licence.

**8. Omezení odpovědnosti.** V žádném případě a v žádné právní teorii, ať už z deliktu (včetně nedbalosti), smlouvy nebo jinak, pokud to nevyžadují platné předpisy (jako je záměrné a nebo nedbalé chování),

nebo písemně dohodnuto, nebude jakýkoliv příspěvatelem nést odpovědnost za Vaše škody, včetně jakýchkoli přímých, nepřímých, speciálních, náhodných nebo následných škod jakéhokoliv charakteru, které vznikly v důsledku této licence nebo z použití nebo nemožnosti použít díla (včetně ale neomezené na náhradu škody za ztrátu dobrého jména, zastavení práce, selhání počítače nebo poruchy, nebo všechny ostatní obchodní škody nebo ztráty), a to i v případě, že takový příspěvatelem byl upozorněn na možnost vzniku takových škod.

**9. Přijetí záruk nebo dodatečné odpovědnosti.** Při redistribuci díla nebo jeho odvozených děl, můžete nabízet a účtovat poplatek za přijetí podpory, záruky, odškodnění, nebo jiných povinností a/nebo práv odpovědnosti v souladu s touto licencí. Avšak, přijetím těchto závazků lze jednat pouze na svůj vlastní účet a na svou vylučnou odpovědnost, nikoli jménem jakéhokoliv jiného příspěvatele, a jen pokud souhlasíte s odškodněním, ochranou a udržením každého příspěvatele v bezpečí pro jakoukoliv odpovědnost nebo nárok proti takovému příspěvatelem, který by vznikl z důvodu Vašeho přijetí takové záruky nebo dodatečné odpovědnosti.

## KONEC PODMÍNEK A USTANOVENÍ

=====  
Copyright (c) 2003-2016, Jouni Malinen  
<j@w1.fi > a příspěvatelem Všechna práva vyhrazena.  
Tento program je licencován na základě licence BSD (tj s odstraněnou doložkou o reklamě).  
Pokud odesíláte zpětnou do projektu, další pokyny naleznete v souboru PRÍSPĚVKY.

## Licence

Tento software může být distribuován, používán a upravený za podmínek BSD licence:

Další šíření a používání ve zdrojové a binární formě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

1. Distribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené oznámení o autorských právech, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se.
2. Distribuce v binární formě musí reprodukovat výše uvedenou informaci o autorských právech, tento seznam podmínek a následující prohlášení v dokumentaci a/nebo jiných materiálech poskytovatelů s distribucí.
3. Ani jména výše uvedených držitelů autorských práv ani jména jejich příspěvatelem se nesmí používat k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN DRŽITELI PRÁV A PŘÍSPĚVATELI „JAK JE“ A JAKÉKOLIV VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZÁRUKY NA PRODEJNOST A VHDNOST PRO URČITÝ ÚČEL SE ODMÍTÁJÍ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NADACE NEBO SPOLUPRACOVNICI NEBUDDO NĚST ODPOVĚDNOST ZA PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ NA ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ, DAT NEBO ZISKŮ; NEBO PŘERUŠENÍ OBCHODU) JAKKOLIV ZPŮSOBENÉ A PODLE JAKÉKOLIV TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŤ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK) SE OBJEVUJÍCÍ JAKÝKOLI ZPŮSOBEM Z POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARU, I KDYBY BYLI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNI.

## Free RTOS

Zdrojový kód FreeRTOS je licencován\* upravenou\* GNU General Public License (GPL). Úprava se poskytuje ve formě výjimky. POZNÁMKA: Zahrnuta je úprava GPL, která vám umožní distribuovat kombinované dílo, které obsahuje FreeRTOS, aniž byste byli povinni poskytovat zdrojový kód pro vlastní komponenty mimo základu FreeRTOS.

## Autorská práva ②

Text výjimky FreeRTOS GPL:

Jákykoli zdrojový kód FreeRTOS, ať už upravený nebo v původní podobě, nebo v celku nebo částečně, můžete distribuovat pouze vy za podmínek obecné veřejné licence GNU plus této výjimky. Nezávislý modul je modul, který není odvozen od nebo založen na FreeRTOS.

Klauzule 1:

Statickým nebo dynamickým propojením FreeRTOS s jinými moduly vzniká kombinované dílo založené na FreeRTOS. Podmínky obecné veřejné licence GNU tedy pokrývají celou kombinaci.

Jako speciální výjimku Vám držitel autorských práv FreeRTOS dává povolení k propojení FreeRTOS s nezávislými moduly, které komunikují s FreeRTOS výhradně prostřednictvím rozhraní API FreeRTOS, bez ohledu na licenční podmínky těchto nezávislých modulů, a kopírování a šíření výsledně kombinované práce pod podmínky dle vašeho výběru, za předpokladu, že

- + Ke každé kopii kombinovaného díla je přiloženo písemné prohlášení, které příjemci podrobně uvádí použitou verzi FreeRTOS a nabídku, abyste poskytli zdrojový kód FreeRTOS (včetně jakýchkoli úprav, které jste mohli provést), pokud o to příjemce požádá.

- + Kombinované dílo samo o sobě není RTOS, plánovač, podstata nebo související produkt.

- + Nezávislé moduly přidávají do FreeRTOS významnou a primární funkcionalitu a nerozšiřují pouze stávající funkcionalitu, které již v FreeRTOS existují.

Klauzule 2:

FreeRTOS se nesmí používat na žádný konkurenční nebo srovnávací účel, včetně publikování jakékoli formy metricky chodu nebo času kompilace, bez výslovného souhlasu společnosti Real Time Engineers Ltd. (toto je norma v daném oboru a má zajistit informace přesnosti).

Standardní text výjimky GPL:

### GNU GENERAL PUBLIC LICENCE

Verze 2, červen 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Každý má povoleno kopírovat a šířit doslovné kopie tohoto licenčního dokumentu, ale měnit ho není povoleno.

#### Preamble

Licence pro většinu programového vybavení jsou navrženy tak, aby vám omezovaly svobodu jeho sdílení a úprav programů. Naproti tomu GNU General Public Licence jsou určeny, aby Vám zaručily volnost ke sdílení a úpravě bezplatného softwaru – aby se zajistilo, že software je volný pro všechny jeho uživatele.

Tato obecná veřejná licence se vztahuje na většinu softwaru Free Software Foundation a na jakýkoli jiný program, jehož autoři se zavazují ho používat. (Na jiný software Free Software Foundation se místo toho vztahuje Všeobecná veřejná licence knihovny GNU.) Můžete ji použít i na své programy.

Pokud mluvíme o volném softwaru, máme na mysli svobodu, nikoliv cenu. Naše General Public Licence jsou navrženy tak, aby se zajistilo, že budete mít svobodu šířit kopie volného softwaru (a účtovat si za tuto službu, pokud chcete), že získáte zdrojový kód, nebo jej můžete získat, pokud ho chcete; a můžete tento software a jeho části použít v nových volných programech; a že jste informováni, že můžete dělat tyto věci.

Abychom mohli chránit vaše práva, musíme vytvořit omezení, která zakážou distributorům vám tato práva upírat nebo žádat, abyste se těchto práv vzdali. Tato omezení se promítají do jistých povinností pro vás, pokud šíříte kopie knihovny nebo ji upravujete.

Například, pokud šíříte kopie knihovny, at jí zdarma nebo za poplatek, musíte poskytnout příjemcům všechna práva, která jsme my dali Vám. Musíte se ujistit, že i oni dostanou, nebo mohou získat zdrojový kód. A musíte jim ukázat tyto podmínky, aby znali svá práva.

Vaše práva chráníme metodou sestávající ze dvou kroků: (1) copyright softwaru, a (2) nabízkou Vám tuto licenci, která Vám dává právoplatné svolení ke kopírování, šíření a/nebo modifikaci softwaru.

Kvůli ochraně každého autora i nás samotných chceme zajistit, aby každý software, že neexistuje žádná záruka pro volný software. Pokud je chápale jiným modifikován a poslán dále, chceme, aby příjemci věděli, že to, co mají, není originál, takže jakékoliv problémy vnesené jinými neovlivní reputaci původních autorů.

Konečně, každý volný program je neustále ohrožen softwarovými patenty. Přejeme si zamezit nebezpečí, že distributoři volného programu získají samostatné patentové osvědčení a tím učiní program chráněným. Abychom tomu zamezili, deklarovali jsme, že každý patent musí být buď

Následují přesné podmínky a ustanovení o kopírování, distribuci a modifikace.

### GNU GENERAL PUBLIC LICENCE PODMÍNKY KOPIROVÁNÍ, DISTRIBUCE A ÚPRAVY

0. Tato licenční smlouva se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje zmínku v něm umístěnou držitelem autorských práv, který tvrdí, že může být šířen podle ustanovení této General Public Licence. „Program“ níže, odkazuje na každý takový program nebo dílo a „dílo založené na programu“ znamená buď program samotný nebo jakékoliv dílo z něj odvozené, které podléhá autorskému zákonu: tím se myslí dílo obsahující program nebo jeho část, buď doslovně nebo s modifikacemi a/nebo přeložené do jiného jazyka. (Dále je překlad zahrnován pod pojem „modifikace“.) Každý uživatel licence je osloven jako „Vy“.

Jiné aktivity jako kopírování, šíření a modifikace nejsou pokryty touto licencí; jsou mimo její rámec. Akt spuštění programu není omezen a výstup z tohoto programu je pokryt pouze tedy, pokud obsah výstupu tvoří dílo založené na programu (nezávisle na vyrobení spuštením programu). Zda je to pravda, závisí na tom, co program dělá.

1. Můžete kopírovat a šířit doslovné kopie kompletního zdrojového kódu programu, jak jste ho získali a na libovolném médiu, za předpokladu, že viditelně a náležitě zveřejníte na každé kopii příslušné oznámení o autorských právech a absenci záruky; Necháte nedotčené všechny zmínky vztahující se k licenci a absenci záruky, a dále všem dalším příjemcům programu kopii této licence spolu s programem.

Můžete účtovat poplatek za fyzický akt přenesení kopie, a můžete podle vlastního uvážení nabídnout záruční ochranu výměnou za poplatek.

2. Můžete modifikovat svou kopii či kopie programu anebo kterékoliv jeho části, a tak vytvořit dílo založené na programu a kopírovat a šířit takové modifikace či dílo podle platných podmínek odstavce 1 výše, za předpokladu, že splníte všechny tyto podmínky:

a) Musíte způsobit, že změněné soubory budou doplněny zřetelnou zmínkou uvádějící, že jste soubory změnilí a datum každé změny.

b) Musíte umožnit jakékoli dílo, které je Vámi zveřejněno nebo rozšiřováno, které jako celek nebo část obsahuje nebo je získané z programu nebo jeho části, mohlo být jako celek bezplatně poskytnuto každé třetí osobě v souladu s ustanoveními této licence.

c) Pokud modifikovaný program normálně čte příkazy interaktivně při spuštění, je třeba uvést, když se spustí toto interaktivní použití nejběžnějším způsobem, výstusne nebo zobrazí hlášení obsahující zmínku o autorském právu a uvede, že neexistuje žádná záruka (nebo případně, že záruku poskytuje Vy), a že uživatelé mohou program redistribuovat za těchto podmínek, a musíte uživateli sdělit, jak nahlédnout do kopie této licence. (Výjimka: v případě, že sám program je interaktivní, ale obvykle netiskne takové oznámení, pro Vaše dílo založené na programu se nevyžaduje tisk oznámení).

## Autorská práva ③

Tyto požadavky se vztahují k modifikovanému dílu jako celku. Pokud lze identifikovat části takového díla, které zřejmě nejsou odvozeny od programu a lze je rozumně považovat za nezávislá a samostatná díla, pak se tato licence a její ustanovení nevztahují na tyto části, když je distribuujete jako samostatná díla. Ale když tytéž části rozšiřujete jako část celku, jímž je dílo založené na programu, distribuce tohoto celku musí být podřízena ustanovením této licence tak, že povolení poskytnutá dalším uživateli se rozšíří na celé dílo, tedy na všechny části bez ohledu na to, kdo ji napsal.

Takže není účelem tohoto odstavce požadovat práva nebo zpochybňovat Vaše práva na díla napsaná vámi; ale cílem je uplatňovat právo kontroly distribuce odvozenin nebo kolektivních děl založených na programu.

Kromě toho samotné spojení jiného díla, které není založeno na programu spolu s programem (nebo dílem založeným na programu) na paměťovém nebo distribučním médiu nepřináší toto jiné dílo do působnosti této licence.

3. Můžete kopírovat a rozšiřovat Program (nebo dílo na něm založené, podle odstavce 2) v objektovém kódu nebo spustitelné podobě podle ustanovení paragrafů 1 a 2 výše, pokud splníte některé z následujících podmínek:

- Příložek k němu kompletní zdrojový kód ve strojově čitelné formě, která musí být šířena podle ustanovení odstavců 1 a 2 výše na médiu běžně používaném pro výměnu softwaru; nebo,
- Příložek k němu písemnou nabídku, platnou nejméně tři roky, podle níž poskytnete jakékoli třetí straně, za poplatek nepřevyšující náklady vynaložené na fyzickou výrobu zdrojové distribuce, kompletní strojově čitelnou kopii příslušného zdrojového kódu, která musí být šířena podle ustanovení paragrafů 1 a 2 výše na médiu běžně používaném pro výměnu softwaru; nebo,
- Příložek k němu informací, kterou jste dostali ohledně nabídky na poskytnutí zdrojového kódu. (Tato alternativa je povolena jen pro nekomerční šíření a to pouze tehdy, pokud jste získali Program v strojovém kódu spolu s takovou nabídkou, v souladu s položkou b výše.)

Zdrojový kód k dílu znamená preferovanou formu díla z hlediska jeho případných modifikací. Pro dílo ve spustitelném tvaru, úplný zdrojový kód znamená veškerý zdrojový kód pro všechny moduly, které obsahuje, plus jakékoli další soubory pro definici rozhraní, plus skripty používané pro kompilaci a instalaci spustitelného programu. Nicméně, jako zvláštní výjimku, distribuovaný zdrojový kód nemusí obsahovat nic, co by se normálně distribuovalo (buď ve zdrojové nebo binární formě) s hlavními součástmi (compiler, podstata a tak dále) operačního systému, na kterém spustitelný program běží, pokud ovšem komponent sám nedoprovází spustitelnou podobu díla.

Pokud je šíření objektového nebo spustitelného kódu činěno nabídkou přístupu ke kopírování z určitého místa, potom nabídnutí ekvivalentního přístupu ke kopírování zdrojového kódu ze stejného místa se počítá za distribuci zdrojového kódu, ačkoli přitom nejsou třetí strany nuceny ke zkopírování zdrojového kódu spolu s objektovým.

4. Nesmíte kopírovat, modifikovat, poskytovat sublicence spojit, sestavovat nebo šířit program jiným způsobem než výslovně uvedeným v této licenci. Jakýkoli jiný pokus o kopírování, modifikování, poskytování sublicence sestavovat nebo šířit program je neplatný a automaticky zruší Vaše práva daná touto licenci. Nicméně stranám, které obdržely kopie nebo práva od Vás v souladu s touto licencí, se jejich licence nezruší, dokud se budou jimi tyto strany v plném souladu řídit.

5. Není vaší povinností tuto licenci přijmout, protože jste ji nepodepsali. Nicméně, nic jiného Vám neuděluje povolení upravovat nebo šířit knihovnu nebo díla od ní odvozená. Tyto úkony jsou zakázány zákonem, jestliže nepřijmete tuto licenci. Modifikací nebo šířením program (nebo díla založeného na programu) vyjadřujete svou souhlas s touto licencí a všemi jejími ustanoveními a podmínkami pro kopírování, šíření či úpravy programu nebo děl na ní založených.

6. Pokaždé, když budete šířit program (nebo jakékoli dílo založené na programu), získává příjemce licence od původního držitele licence kopírovat, distribuovat, sestavovat nebo upravovat program podléhajícím těmto podmínkám. Nesmíte klást žádné další překážky výkonu zde zaručených práv příjemce. Nejste odpovědní za vymáhání dodržování této licence třetími stranami.

7. Pokud jsou Vám z rozhodnutí soudu, obviněním z porušení patentu nebo z jakéhokoli jiného důvodu (nejen v souvislosti s patenty) uloženy takové podmínky (ať již příkazem soudu, smlouvou nebo jinak), které se vylučují s podmínkami této licence, nejste tím osvoženi od podmínek této licence. Pokud nemůžete šířit program tak, abyste vyhověli zároveň svým závazkům vyplývajícím z licence a jiným platným závazkům, pak v důsledku toho nesmíte knihovnu šířit vůbec. Například, pokud patentové osvědčení nepovolovalo bezplatné šíření knihovny všemi, kdo dostali kopie přímo nebo nepřímo přes Vás, pak by jediný možný způsob, jak vyhovět zároveň i závazkům, i této licenci spočíval v ukončení šíření programu.

Pokud se některá část tohoto paragrafu považuje za neplatnou nebo nevyužitelnou na základě nějakých specifických okolností, zůstatek z odstavce se má použít, a paragraf jako celek se považuje za směřovaný na jiné okolnosti. To není účelem tohoto odstavce přimět Vás k porušování patentů či jiných ustanovení vlastnického práva, nebo zpochybnit platnost jakýchkoli takových nároků; jediným cílem je ochrana integrity systému šíření volného softwaru, který je podložen veřejnými licenčními předpisy. Mnozí lidé přispěli do širokého okruhu softwaru šířeného tímto systémem v závislosti na důsledném uplatňování tohoto systému; záleží na autorovi/dárci, aby rozhodl, zda si přeje šířit software pomocí nějakého jiného systému a žádný uživatel licence nemůže takové rozhodnutí zpochybňovat. Tato sekce je určena, aby se důkladně objasnilo, co je považováno za důsledek plynoucí ze zbytku této licence.

8. V případě, že distribuce a/nebo použití programu je v některých zemích omezeno buď patenty nebo autorskými chráněnými rozhraními, původní držitel autorských práv, který dává program do působnosti této licence, může přidat výslovně geografické omezení vylučující takové země, tak aby byla distribuce povolena pouze v rámci zemí, které nejsou tímto způsobem vyloučeny. V takovém případě zahrnuje tato licence omezení, jak by byla napsána v textu této licence.

9. Free Software Foundation může vydávat upravené a/nebo nové verze Lesser General Public Licence čas od času. Takové nové verze se budou svým duchem podobat současně verzi, ale mohou se lišit s ohledem na nové problémy či zájmy. Každé verzi je přiděleno rozlišující číslo verze. Pokud program specifikuje číslo verze, která se na ni vztahuje, a „všechny následující verze“, máte možnost řídit se ustanoveními a podmínkami této konkrétní verze, nebo libovolnou vyšší verze vydané Free Software Foundation. V případě, že program nespecifikuje číslo verze této licence, můžete si vybrat libovolnou verzi, jakou kdy Free Software Foundation vydala.

10. Pokud si přejete zahrnout části programu do jiných volných programů, jejichž distribuční podmínky jsou neslučitelné s těmito, zašlete autorovi žádost o povolení. V případě softwaru, k němuž vlastní autorská práva Free Software Foundation, napište Free Software Foundation; někdy z toho děláme výjimky. Naše rozhodnutí bude vedeno dvěma cíli zachování volné povahy všech odvozenin našeho volného softwaru a podporou sdílení a opětovného využití programů.



## Autorská práva ③

### BEZ ZÁRUKY

11. PROTOŽE PROGRAM JE LICENCOVANÝ ZDARMA, NENÍ ZÁRUKA NA PROGRAM A TO V MÍRE POVOLENÉ ZÁKONEM. POKUD NENÍ PÍSEMNĚ STANOVENO JINAK, DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV A/NEBO JINÉ STRANY KNIHOVNU POSKYTUJÍ „JAK JE“ BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VYSLOVENÉ NEBO NAZNAČENÉ, VČETNĚ ALE NE OMEZENÉ NA ZÁRUKU PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. VŠECHNA RIZIKA KVALITY A VÝKONU PROGRAMU JSOU NA VÁS. POKUD BY MĚLA BÝT KNIHOVNA VADNÁ, NÁKLADY NA VEŠKEROU NEZBYTNÁ ÚDRŽBU, OPRAVU ČI NÁPRAVU JSOU NA VÁS.

12. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ KROMĚ TOHO, KDYŽ TO VYŽADUJE PLATNÝ ZÁKON NEBO PÍSEMNÝM SOUHLASEM, DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV NEBO JINÁ TŘETÍ OSOBA, KTERÁ MŮŽE MODIFIKOVAT A/NEBO REDISTRIBUOVAT PROGRAM JAK JE POVOLENO VÝŠE, NEBUDE ODPOVÍDAT ZA ŠKODY, VČETNĚ ŠKOD VYPLYVAJÍCÍCH Z POUŽITÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍT PROGRAM (VČETNĚ ALE NE OMEZENÉ NA ZTRÁTU DAT NEBO POSKYTNUTÍ NESPRÁVNÝCH ÚDAJŮ NEBO ZTRÁT, KTERÉ JSTE VY NEBO JINÁ TŘETÍ STRANA UTRPĚLI, NEBO SELHÁNÍ KNIHOVNY FUNGOVAT S JAKÝMKOLI JINÝM SOFTWAREM), I KDYŽ TENTO DRŽITEL NEBO JINÁ OSOBA BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

### KONEC PODMÍNEK A USTANOVENÍ

Jak uplatnit tato ustanovení na Vaš nový program

Pokud vyvinete nový program a chcete, aby byl co největším využitím pro veřejnost, nejlepší způsob, jak toho dosáhnout, je, udělat ho jako volný software, který může kdokoli šířit a měnit za zde uvedených podmínek.

Abyste tak učinili, připojte následující oznámení do programu. Nejbezpečnější cestou je připojit je na začátek každého zdrojového souboru, čímž se neúčinněji poukáže na vyloučení záruky a v každém souboru by pak měl být přinejmenším řádek s „copyrightem“ a odkaz na místo, kde lze nalézt úplné údaje.

```
<Řádek s názvem programu a krátkým popisem toho, co dělá.> Copyright (C) <rok> <jmeno autora>
Tento program je bezplatný software; můžete jej šířit a/nebo modifikovat podle podmínek GNU Lesser General Public Licence** vydávané Free Software Foundation; buď verzi 2 licence, nebo (podle vašeho uvážení) kterékoli pozdější verze.
Tento program je šířen v naději, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; dokonce i bez předpokládané záruky PRODEJNOSTI nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Viz na GNU Lesser General Public Licenci pro další podrobnosti.
Měli byste dostat kopii GNU Lesser General Public Licence spolu s tímto programem; pokud ne, napište Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111- 1307 USA
```

Přidejte také informace o tom, jak se s vámi spojit elektronickou a papírovou poštou.

Pokud je program interaktivní, zařídte, aby se vypsaló hlášení podobné tomuto při startu v interaktivním režimu:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) rok jméno autora
Gnomovision přichází BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; pro podrobnosti napište `show w`.
```

```
Toto je volný software a jste vítáni ho šířit za určitých podmínek; zadejte `show c` pro podrobnosti.
```

Hypotetické povely `show w` a `show c` by měly zobrazit příslušné pasáže General Public Licence. Samozřejmě, že povely nemusí být právě `show w` a `show c`; mohou to být například stisknutí tlačítka na myši nebo položky v menu – cokoliv, co se do vašeho programu hodí.

Měli byste také získat svého zaměstnavatele (jestliže pracujete jako programátor) nebo představitele vaší školy, je-li nějaký, aby podepsal „zřeknutí se autorských práv“ k programu, pokud je to nezbytné. Zde je příklad; změňte jména:

Yoodyne, Inc., se tímto zřiká jakéhokoliv zájmu o autorská práva k programu „Gnomovision“ (který přechází na compilers) napsaný Jamesem Hackerem.

<podpis Ty Coon>, 1. duben 1989 Ty Coon, Viceprezident

Tato General Public Licence neumožňuje zahrnutí vašeho programu do jiných programů. Pokud je váš program knihovnou podprogramů, můžete zvážít, zda je užitečně umožnit sestavování i vázaných aplikačních programů s Vaší knihovnou. Pokud je to, co chcete udělat, použijte GNU Lesser General Public Licenci místo této licence.

## Informace o nastavení

Název modelu vnitřní jednotky	
Sériové číslo vnitřní jednotky	
Název modelu venkovní jednotky	
Sériové číslo venkovní jednotky	
Datum uvedení systému do provozu	
Datum instalace dálkového ovladače	

## Kontaktní údaje instalatéra

Jméno	
Telefonní číslo	

## Maximální vysokofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Max. EIRP (dBm)
Bluetooth® funkce	2402 - 2480 MHz	6,7 dBm
Funkce bezdrátové LAN sítě	2412 - 2472 MHz	20 dBm

## Regulační informace



### Výrobek Panasonic

Na tento výrobek se vztahuje záruka E-Guarantee Panasonic.  
Uschovejte si doklad o koupi.  
Záruční podmínky a informace o tomto výrobku jsou dostupné na [www.panasonic.com/sk](http://www.panasonic.com/sk)  
nebo na následujících telefonních číslech: 220622911 – číslo pro volání z pevné sítě

Autorizovaný zástupce v EU  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Panasonic Corporation  
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020

WEB-ACXF55-27550  
F0820-0