

evohome

Uživatelská příručka

CZ



Regulace vytápění se vzdáleným přístupem

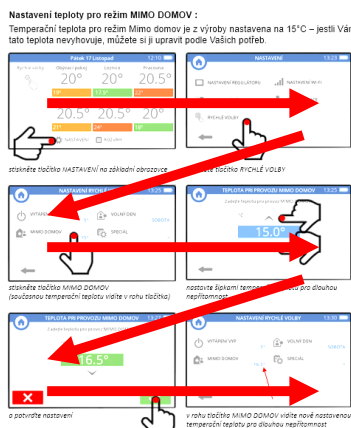
Obsah :

1. Základní obrazovka – zobrazení teplot a ikony	str. 3
2. Vytvoření / změna časového programu	str. 4
3. Přenastavení požadované teploty	str. 9
4. Používání režimů Rychlé volby	str. 10
4a. Eko provoz	str. 11
4b. Mimo domov	str. 12
4c. Volný den	str. 15
4d. Vytápění VYP	str. 18
4e. Speciál – upravený časový program	str. 20
5. Optimalizace	str. 23
6. Místnosti – změny názvů / pořadí zobrazení	str. 26
6a. Přejmenování místnosti	str. 26
6b. Změna pořadí místností	str. 27
7. Nastavení úrovně podsvícení řídicí jednotky	str. 28
7a. Nastavení doby podsvícení řídicí jednotky	str. 28
8. Nastavení barvy podsvícení	str. 29
9. Nastavení spořiče obrazovky	str. 30
9a. Doba náběhu spořiče / vypnutí spořiče	str. 31
10. Uzamčení řídicí jednotky na heslo	str. 32
11. Připojení řídicí jednotky k wi-fi síti	str. 36
12. Uzamčení hlavic HR92	str. 38
13. Omezení nastavitelných teplot v místnostech	str. 40
14. Ostatní informace, které se mohou hodit	str. 42

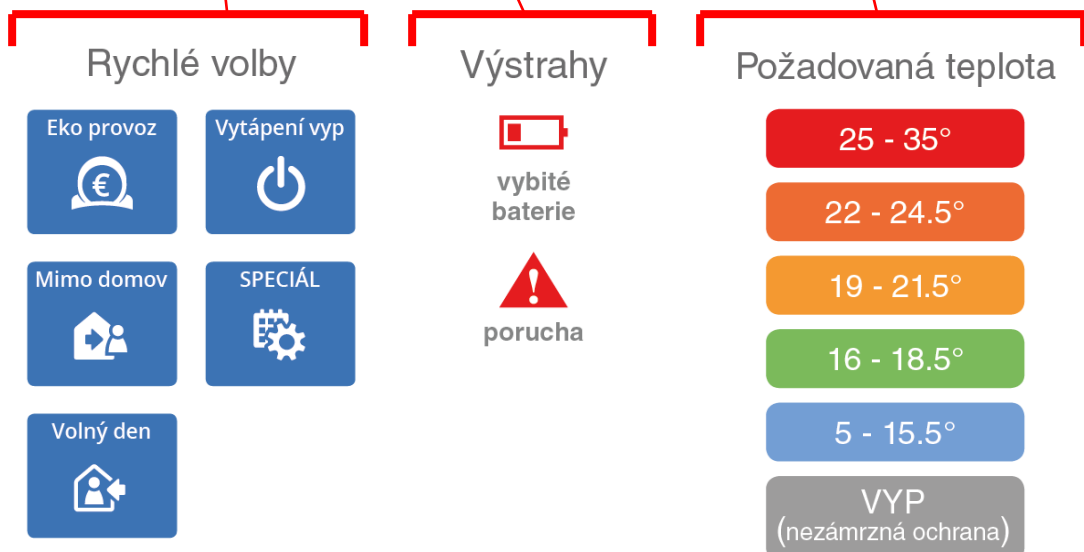
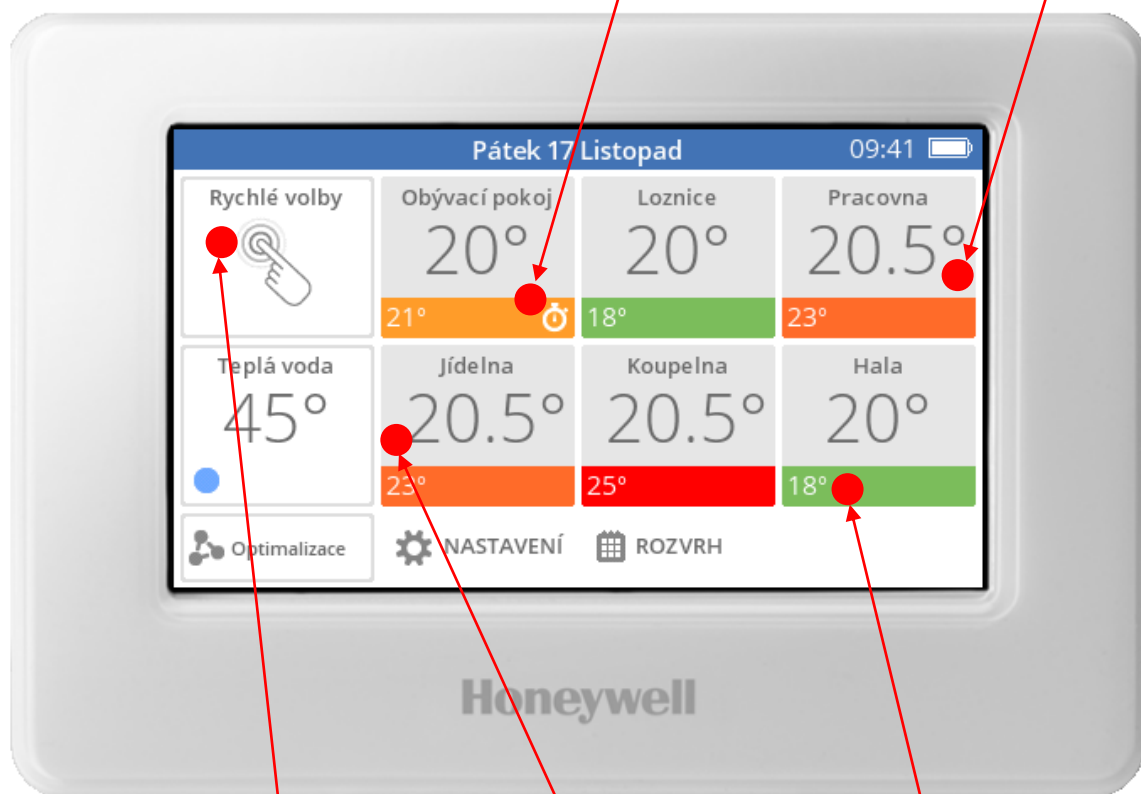
Poznámka 1 : Tato příručka byla zpracována na základě zkušeností s provozem systému evohome, a na základě diskusí s uživateli o jejich potřebách. Může se zdát, že jde o rozsáhlý materiál, ale opak je pravdou. Je to jako komiks – samé obrázky, textů je poskrovnu.

Poznámka 2 :

Při čtení postupujte **po řádcích**, nikoli po sloupcích – tedy takto :



1. Základní obrazovka

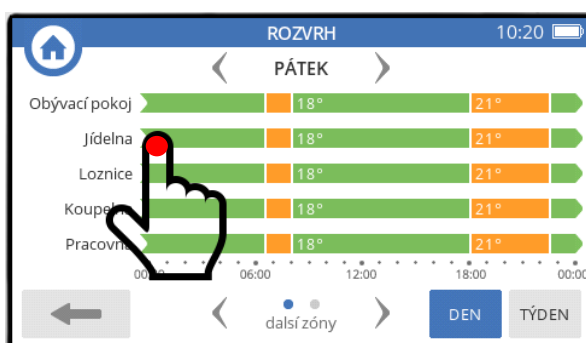


2. Vytvoření nebo změna časového programu

Individuální časový program pro každou místnost je stěžejní funkce systému evohome. Právě jeho rozumné využití Vám umožní dosáhnout kýžených úspor nákladů za vytápění.



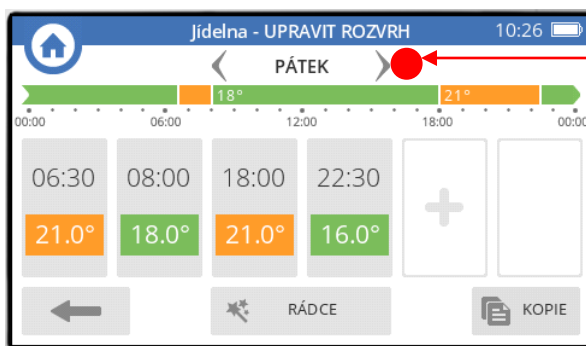
stiskněte ROZVRH



vyberte místnost (zde např. Jídelna)



... jasně že to zvládnou sám / sama



přednastavený časový program pro všechny místnosti

Nyní je zapotřebí se zamyslet nad svým obvyklým režimem v rámci dní a týdne, a nastavit požadovanou teplotu pro jednotlivé časové úseky. Aby se Vám nepletly dny, doporučuji nejprve u každé místnosti nastavit den na PONDĚLÍ

Než začnete, je vhodné si na základě svého zamyšlení pro každou místnost vytvořit tabulku požadovaných teplot, která může vypadat následovně (a s tímto příkladem pak dále budeme pracovat) :

Jídelna

Po - Pá	6:20	8:40	15:00	23:00
	22°C	21°C	23,5°C	19°C
So - Ne	7:40	23:30		
	23°C	19°C		

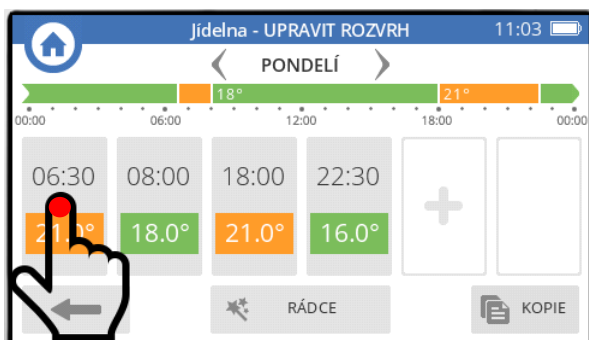
Nejjednodušší je využít přednastavené úseky, a upravit na nich čas a požadovanou teplotu. Úsek zobrazuje, od jakého času a jaká teplota je nastavena.

Konec časového úseku se nezadáva – je určen začátkem příštího časového úseku.

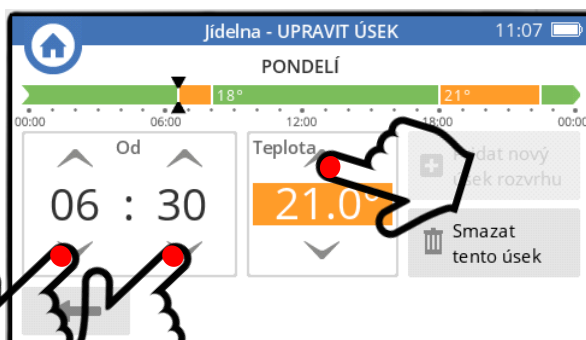
Časový program umožňuje nastavit pro každou místnost na každý den v týdnu maximálně 6 časových úseků. Úseky lze libovolně mazat i přidávat.

Nepoužívejte rádce, nastavení není nikterak složité.

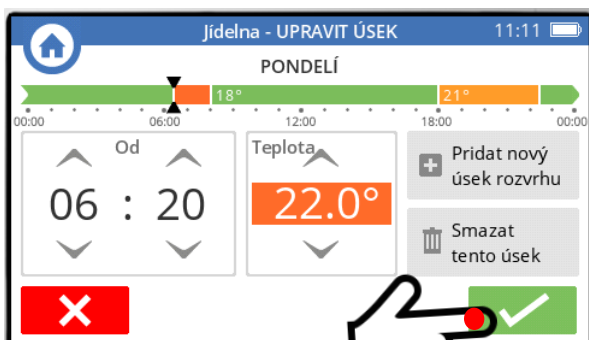
2. Vytvoření nebo změna časového programu (pokračování)



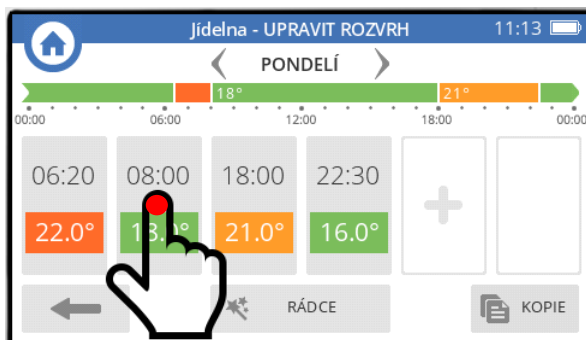
jsme v časovém programu pro jídelnu, den : pondělí
- stiskněte první úsek



šipkami nahoru nebo dolu nastavte požadovaný čas
(od kdy) a teplotu, v našem příkladu 6:20 a 22°C

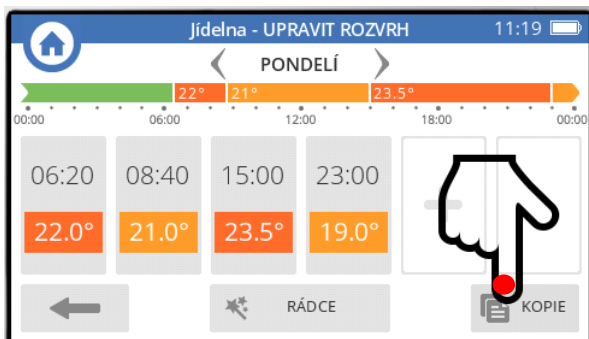


a nastavení potvrďte

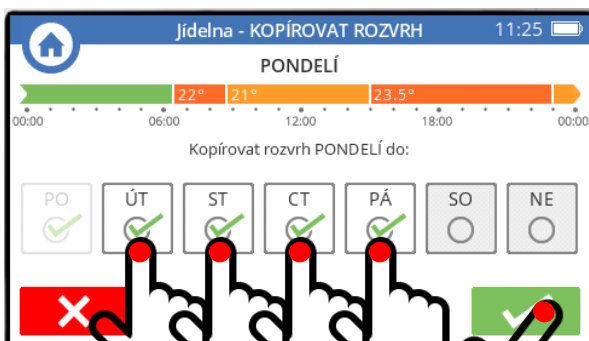


stiskněte druhý úsek

Takto pokračujte, až budete mít celé pondělí,
podle našeho příkladu vypadá takto :

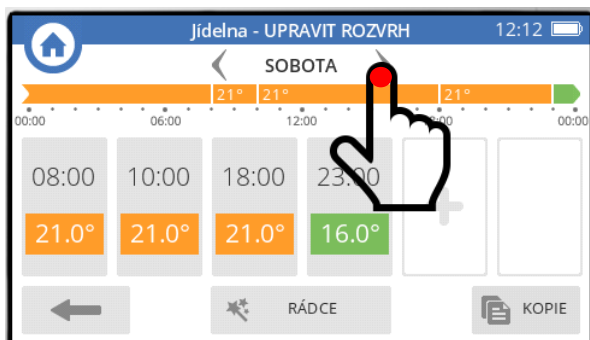


protože stejně chceme nastavit i út – pá, nastavení do těchto dní z pondělka jednoduše zkopírujeme

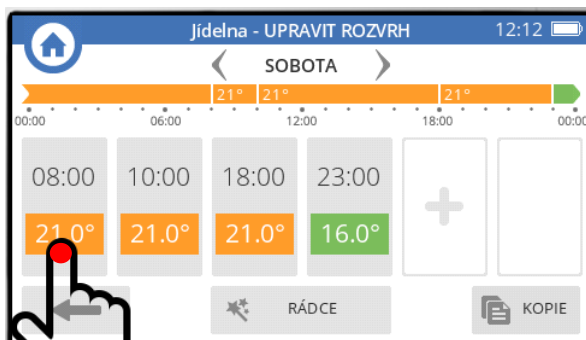


... a nastavení potvrdíme

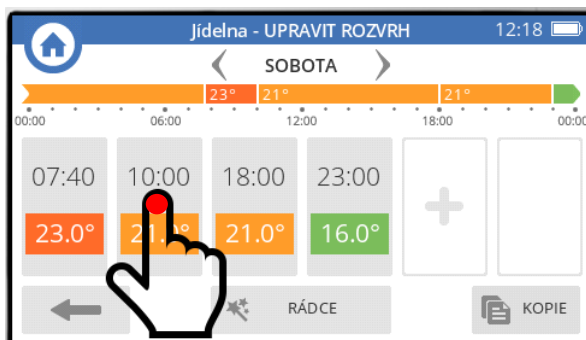
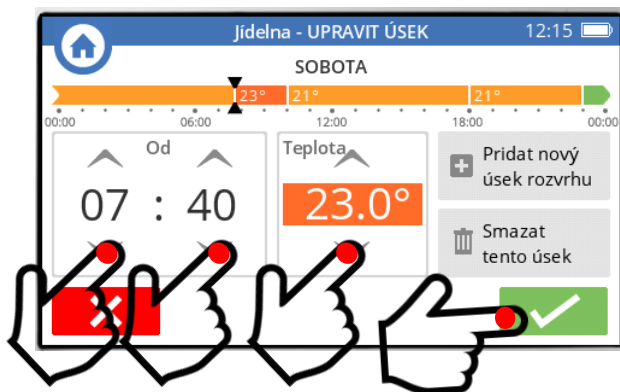
2. Vytvoření nebo změna časového programu (pokračování)



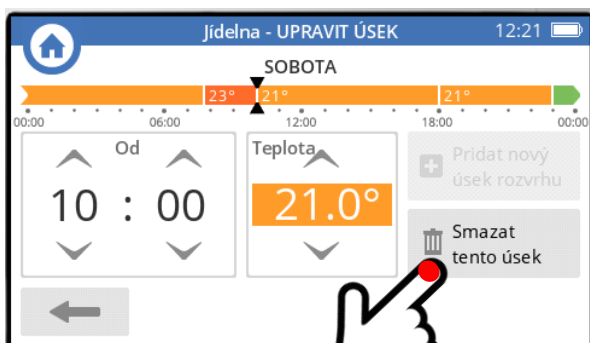
nyní přikročíme k časovému programu pro víkend,
a začneme sobotou



první úsek



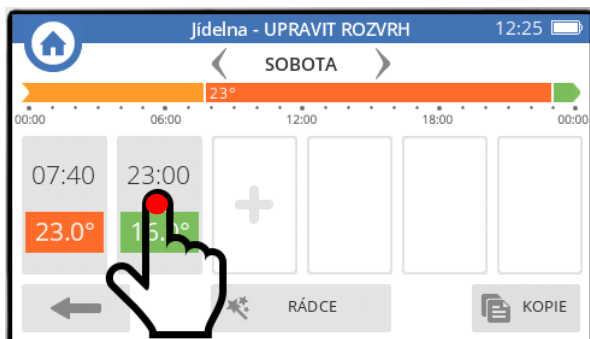
následně smažeme dva prostřední úseky, protože
je nebudeme potřebovat – první z nich...



smažeme



a potvrdíme - druhý úsek
smažeme úplně stejně



upravíme zbývající, nyní druhý úsek



2. Vytvoření nebo změna časového programu (pokračování)



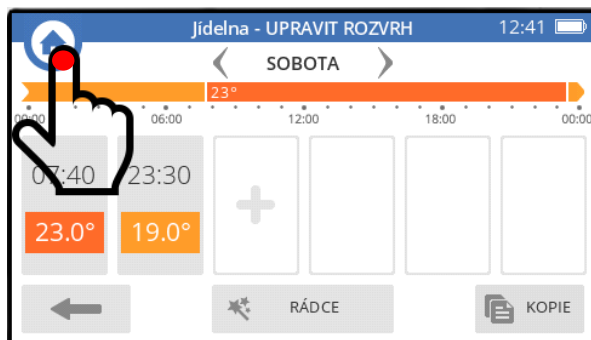
zkopírujeme sobotní nastavení do neděle



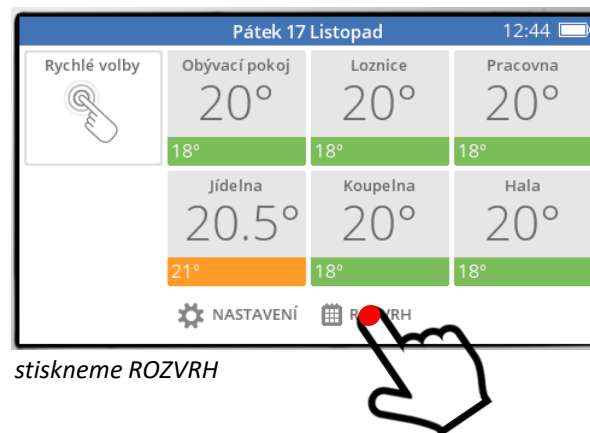
označíme neděli a potvrdíme



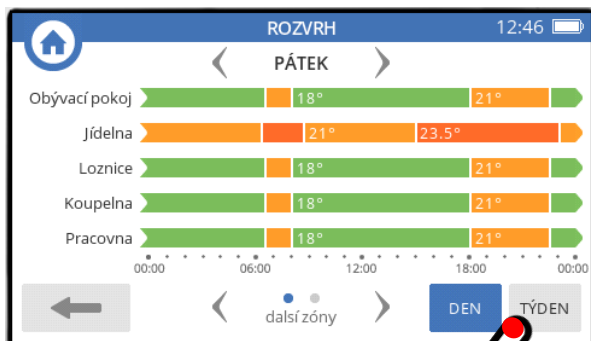
Vida - máte hotovou jednu místnost. Můžete si zkontrolovat výsledek :



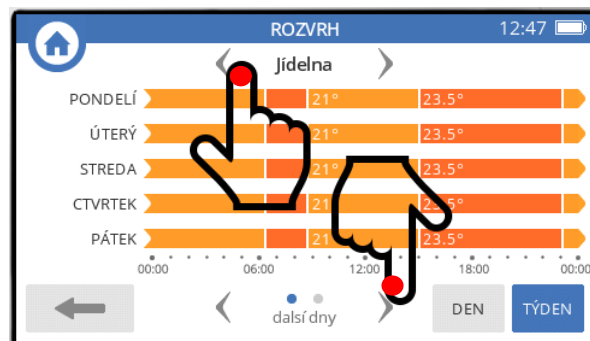
vrátíme se na základní obrazovku



stiskneme ROZVRH



přepneme do týdenního zobrazení

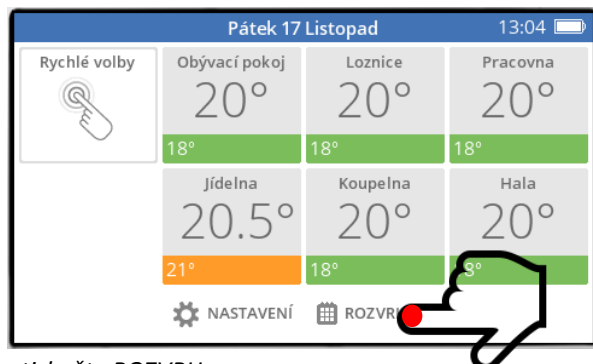


nalistujeme jídelnu, a vidíme nastavení pro jednotlivé dny (víkend je za šipkou)

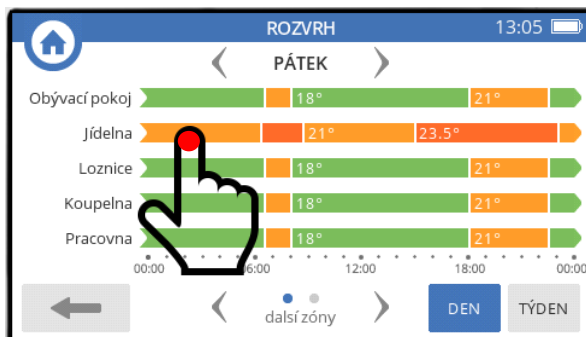
2. Vytvoření nebo změna časového programu (pokračování)

Jestliže hodláte nastavit pro jinou místnost stejný časový program jako pro Jídelnu, zkopírujte nastavení Jídelny do jiné místnosti (zde použijeme Pracovnu a Halu)

Funkci kopírování časového programu můžete využít i v případě, že časový program nebude úplně stejný, ale pouze podobný. Zkopírované nastavení místnosti můžete následně jednoduše dopravit (stejným postupem, jako v případě po – pá v Jídelně)



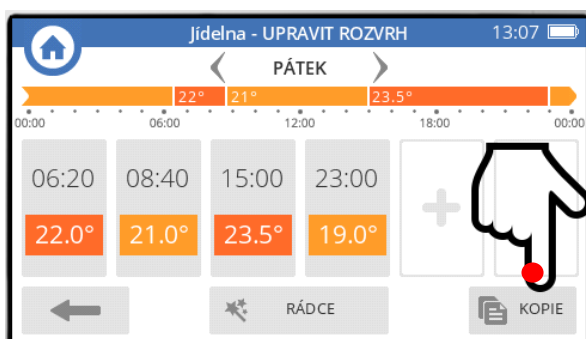
stiskněte ROZVRH



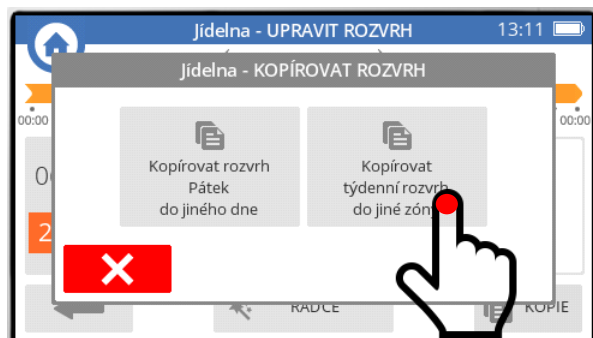
vyberte vzorovou místnost (zde tedy Jídelna)



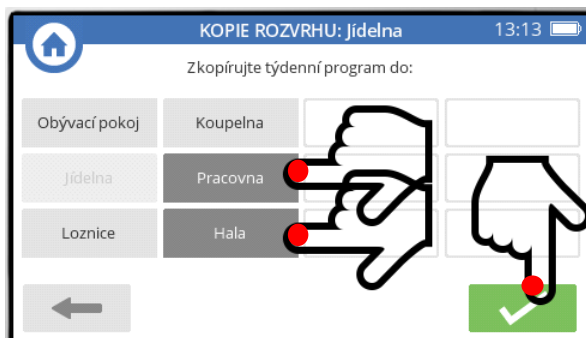
samořejmě, že to opět zvládnú sám / sama (zatrhneme si, aby se nám stále nevnucoval Rádce)



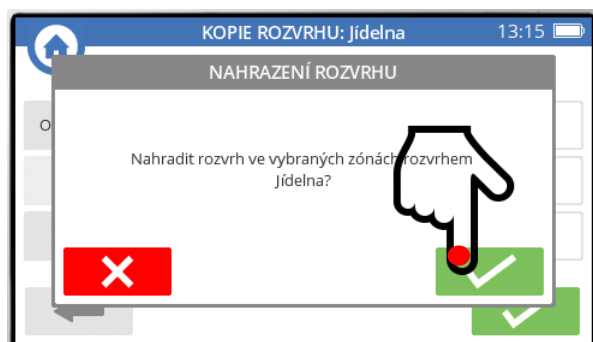
budeme kopírovat ...



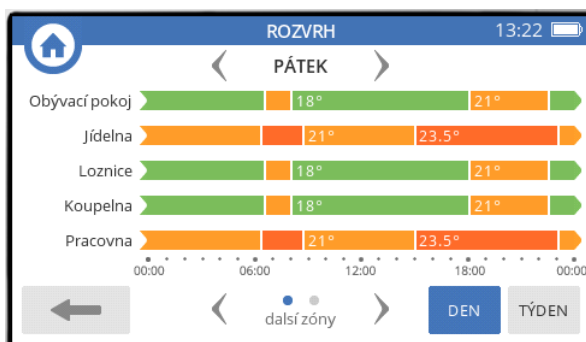
... do jiné zóny



vybereme místnosti a potvrdíme



a ještě potvrdíme



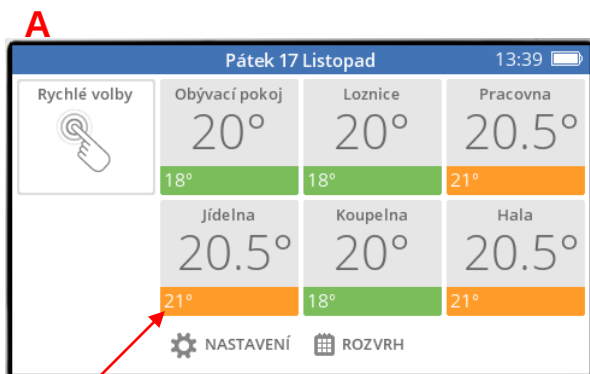
výsledek opět můžeme zkontrolovat

3. Přenastavení požadované teploty

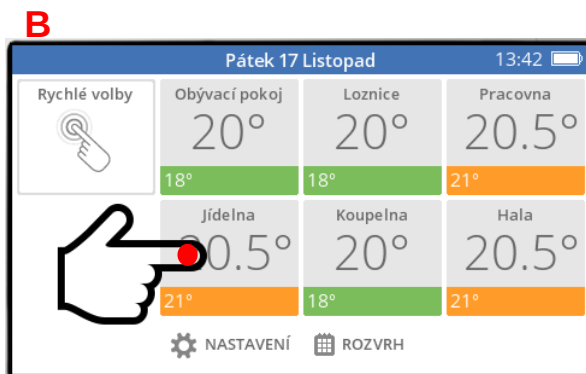
Řídící jednotka udržuje v místnostech teplotu nastavenou v časovém programu. Požadovanou teplotu můžete v jakékoli místnosti následujícím postupem změnit (zvýšit či snížit). Toto Vaše přenastavení zůstane platné **pouze do okamžiku první změny v časovém programu** dané místnosti. Poté je místnost opět řízena nastaveným časovým programem (postup podle obrátků A-B-C-D-F).

Pokud požadujete **přenastavit teplotu natrvalo**, postupujte podle obrátků A-B-C-E-F).

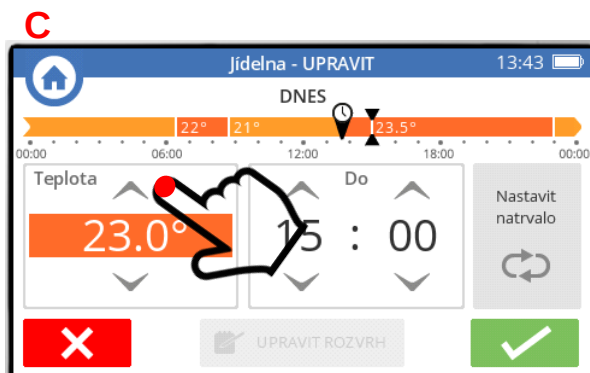
Ukážeme si přenastavení požadované teploty v Jídelně :



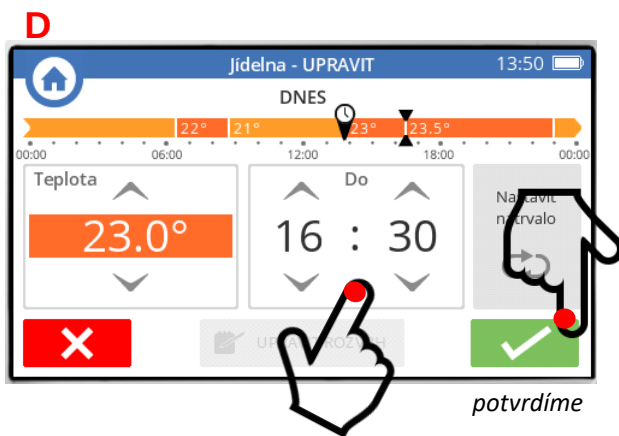
v Jídelně nyní máme v časovém programu požadovanou teplotu 21°C



stačí stisknout Jídelnu

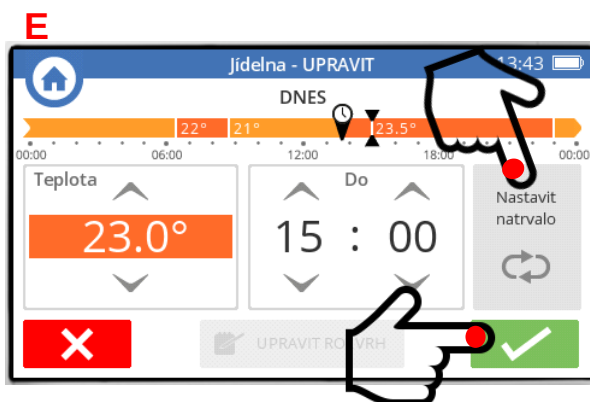


a na ovládací obrazovce šipkami nahoru nebo dolu změnit požadovanou teplotu – přenastavení bude platné do 15:00 (první změna v časovém programu), ...

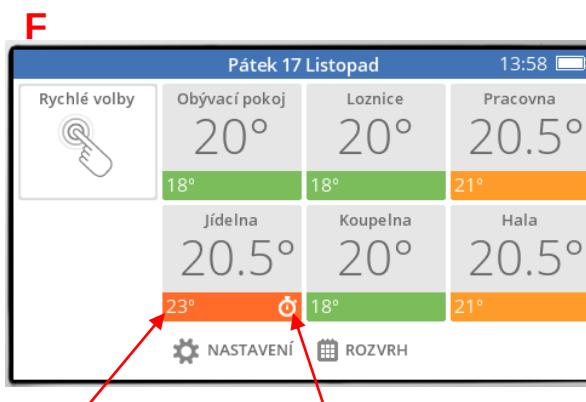


potvrdíme

... ale i tento okamžik si můžeme šipkami změnit



nebo můžeme nastavit tuto požadovanou teplotu natrvalo (časový program bude ignorován)



a je to – na základní obrazovce vidíme novou nastavenou teplotu, a u ní je ikonka dočasného (budíček) nebo trvalého (smyčka) přenastavení časového programu

4. Používání režimů RYCHLÉ VOLBY

Zónový systém evohome běžně pracuje v nastaveném časovém programu (kap. 2). Život ovšem takovou strojovou pravidelností neoplývá, a proto evohome poskytuje možnost tento režim jednoduše změnit, a tím reagovat na plánované i neplánované odchylky tak, jak je život přináší.

K dispozici je 5 režimů, nazvaných Rychlé volby – představíme si jednu po druhé a vysvětlíme si, pro jaké případy jsou vhodné, kterou z nich kdy použít, a jak nastavit příslušné parametry.

Přístup k nastavení rychlé volby :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



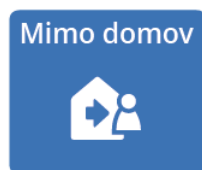
a rázem jste ve výběrovém menu

Popis rychlých voleb



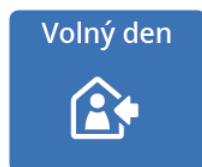
Stisknutím tlačítka Eko provoz snížíte požadovanou teplotu ve všech místnostech o 3°C.

Tento úsporný režim se zpravidla používá v případech kratší nepřítomnosti v řádu hodin (např. jdete do divadla shlédnout Traviatu).



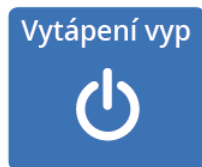
Stisknutím tlačítka Mimo domov budou všechny místnosti temperované na nízkou teplotu (nastavení z výroby je 15°C, změna viz str. 14).

Tento temperační režim se zpravidla používá v případech delší nepřítomnosti v řádu dní (např. když odjíždíte na dovolenou).



Stisknutím tlačítka Volný den se pro všechny místnosti nastaví časový program pro den, kdy jste zpravidla doma (nastavení z výroby je sobota, změna viz str. 16).

Tento komfortní režim má využití v případech, kdy doma trávíte státní svátek nebo svojí zaslouženou dovolenou.



Stisknutím tlačítka se deaktivuje systém vytápění. Požadovaná teplota se ve všech místnostech sníží na nezámrznou teplotu, ale protimrazová ochrana systému je stále aktivní. Ohřev TV (je-li užíván) zůstává aktivní. Tento režim se používá zpravidla pro období mimo topnou sezónu.



Stisknutím tlačítka SPECIÁL se pro předem vybrané místnosti nastaví společný, předem vytvořený časový program. Tlačítko lze v nastavení přejmenovat (viz str.20).

Tento speciální režim nemá konkrétní využití – záleží na Vaší fantazii.

4a. EKO PROVOZ



Ekonomický provoz (snížení nastavených teplot o 3°C) může být aktivován **na dobu neurčitou** (dokud jej nezrušíte), nebo **na dobu určitou** – nastavíte kolik hodin má být eko provoz aktivní, a po uplynutí této doby se nastavení teplot v místnostech vrátí zpět do časového programu.

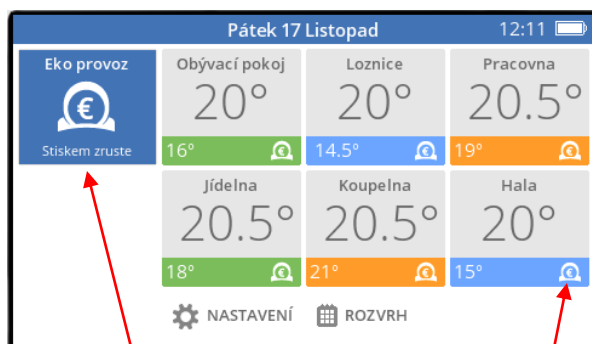
Aktivace eko provozu na dobu neurčitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte tlačítko EKO PROVOZ



... a máme výsledek – nastavení teplot se ve všech místnostech snížilo o 3°C, a objevily se jak ikonky eko provozu u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu



režim EKO PROVOZ zrušíte stisknutím modré ikony, a vrátíte tak nastavení teplot do časového programu

Aktivace eko provozu na dobu určitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte **A PODRŽTE** tlačítko EKO PROVOZ (cca 2 sekundy)



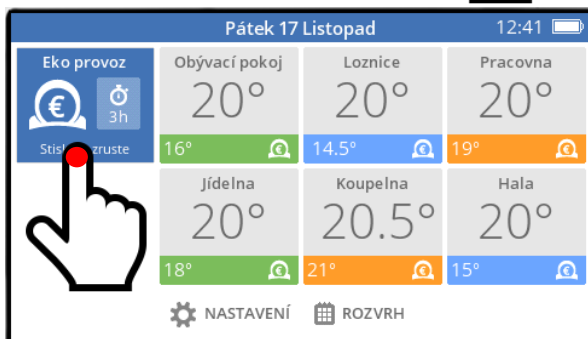
nastavte šipkami potřebný počet hodin (max. 24 hod)



a potvrďte nastavení

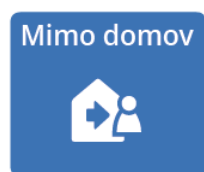


... a opět máme výsledek – nastavení teplot se ve všech místnostech snížilo o 3°C, a objevily se jak ikonky eco provozu u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu s údajem o počtu nastavených hodin (systém se po uplynutí nastavených hodin automaticky vrátí do časového programu)



také časově omezený režim EKO PROVOZ můžete kdykoli zrušit stisknutím modré ikony, a vrátit tak nastavení teplot do časového programu

4b. MIMO DOMOV

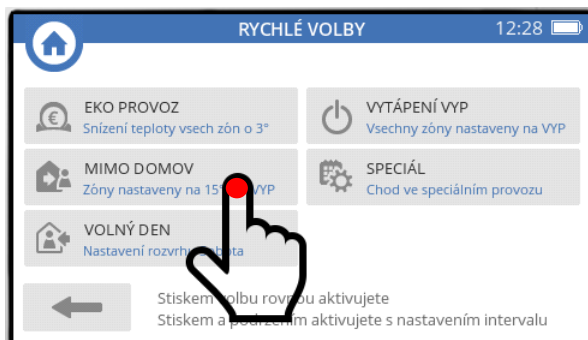


Režim Mimo domov (snížení nastavených teplot na temperační teplotu) může být aktivován **na dobu neurčitou** (dokud jej nezrušíte), nebo **na dobu určitou** – nastavíte kolik dní má být tento režim aktivní, a po uplynutí této doby se nastavení teplot v místnostech vrátí zpět do časového programu.

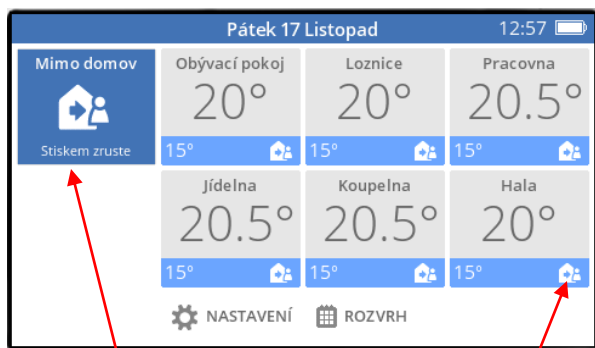
Aktivace režimu Mimo domov na dobu neurčitou :



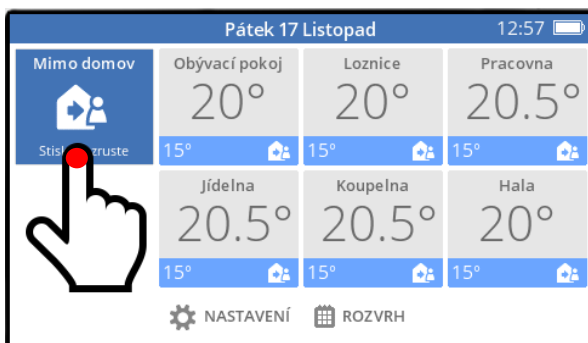
stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte tlačítko MIMO DOMOV

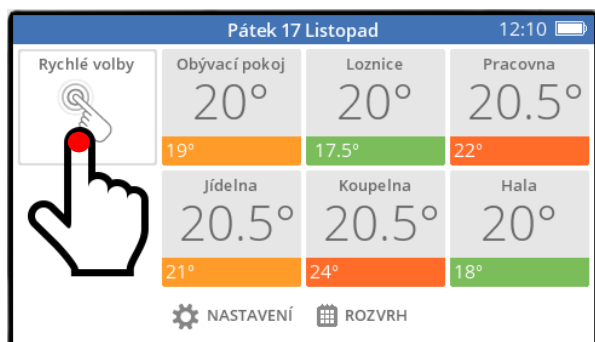


vidíte, že nastavení teplot se ve všech místnostech snížilo na 15°C, a objevily se jak ikonky mimo domov u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu

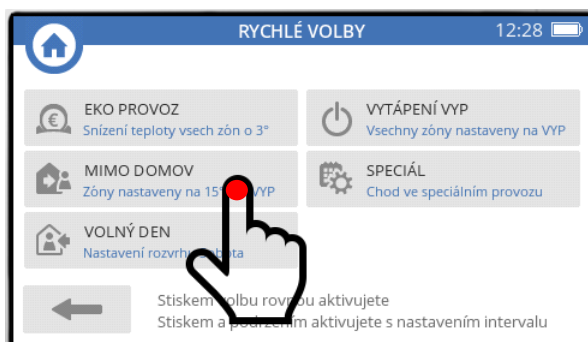


režim MIMO DOMOV zrušíte stisknutím modré ikony, a vrátíte tak nastavení teplot do časového programu

Aktivace režimu Mimo domov na dobu určitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte **A PODRŽTE** tlačítko MIMO DOMOV (cca 2 sekundy)



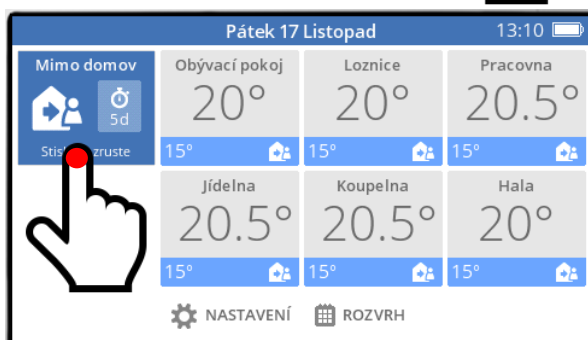
nastavte šipkami potřebný počet dní



a potvrďte nastavení



všechny místnosti budou temperovány na 15°C, a vidíte jak ikonky režimu mimo domov u nastavených teplot, tak modrou ikonu v rohu s údajem o počtu nastavených dní (systém se po uplynutí nastavených dní automaticky vrátí do časového programu)



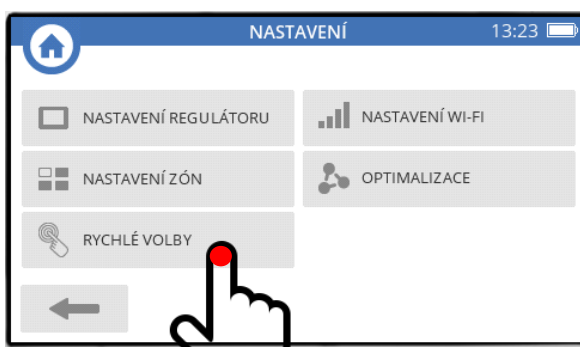
také časově omezený režim MIMO DOMOV můžete kdykoli zrušit stisknutím modré ikony, a vrátit tak nastavení teplot do časového programu

Nastavení teploty pro režim MIMO DOMOV :

Temperační teplota pro režim Mimo domov je z výroby nastavena na 15°C – jestli Vám tato teplota nevyhovuje, můžete si ji upravit podle Vašich potřeb.



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko RYCHLÉ VOLBY



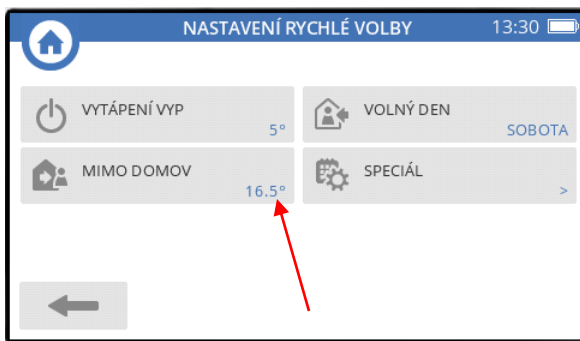
stiskněte tlačítko MIMO DOMOV
(současnou temperační teplotu vidíte v rohu tlačítka)



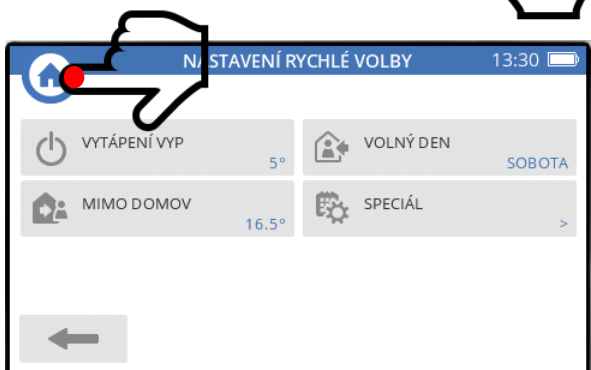
nastavte šipkami temperační teplotu pro dlouhou nepřítomnost



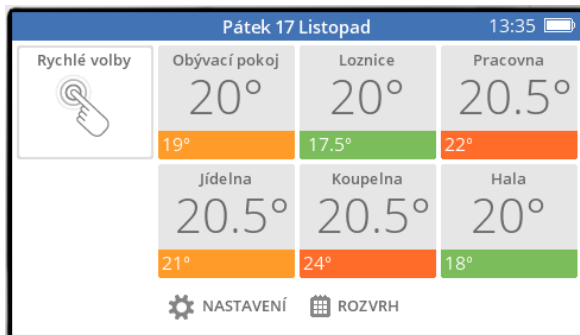
a potvrďte nastavení



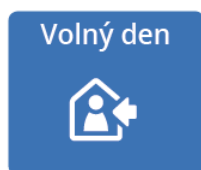
v rohu tlačítka MIMO DOMOV vidíte nově nastavenou
temperační teplotu pro dlouhou nepřítomnost



stisknutím domečku se vrátíte na základní obrazovku

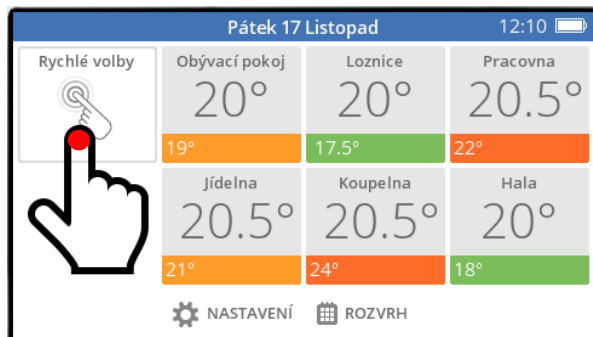


4c. VOLNÝ DEN



Režim Volný den (aktivuje se časový program dne, kdy jste zpravidla doma) může být aktivován **na dobu neurčitou** (dokud jej nezrušíte), nebo **na dobu určitou** – nastavíte kolik dní má být režim Volný den aktivní, a po uplynutí této doby se nastavení teplot v místnostech vrátí zpět do časového programu.

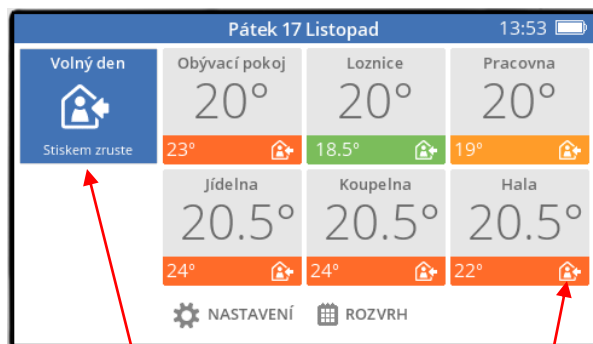
Aktivace režimu Volný den na dobu neurčitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte tlačítko VOLNÝ DEN



hotovo... teploty se ve všech místnostech nastavily podle sobotního rozvrhu, a objevily se jak ikonky volný den u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu



režim VOLNÝ DEN zrušíte stisknutím modré ikony, a vrátíte tak nastavení teplot do časového programu dne, který opravdu je

Aktivace režimu Volný den na dobu určitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte **A PODRŽTE** tlačítko VOLNÝ DEN (cca 2 sekundy)



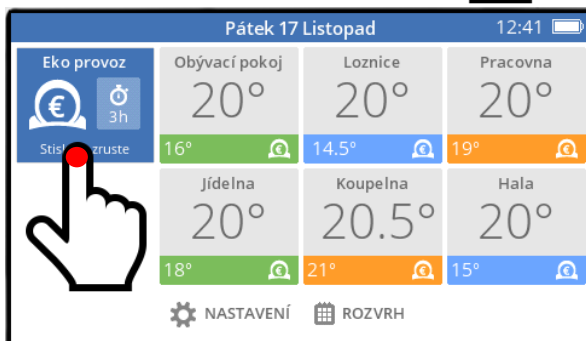
nastavte šipkami potřebný počet dní



a potvrďte nastavení



časový program se nastavil na sobotu, a objevily se jak ikonky režimu volný den u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu s údajem o počtu nastavených dní (časový program se po uplynutí nastavených dní automaticky přestaví na den, který opravdu je)



také časově omezený režim VOLNÝ DEN můžete kdykoli zrušit stisknutím modré ikony, a vrátit systém do časového programu dne, který opravdu je

Nastavení dne v týdnu pro režim VOLNÝ DEN :

Časový program pro režim Volný den je z výroby nastaven na sobotu – jestli Vám tento den nevyhovuje, můžete si jej upravit podle Vašich potřeb.



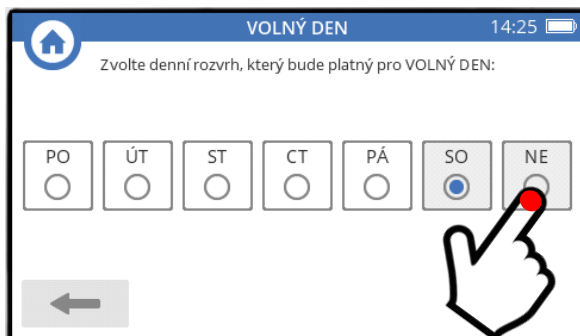
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



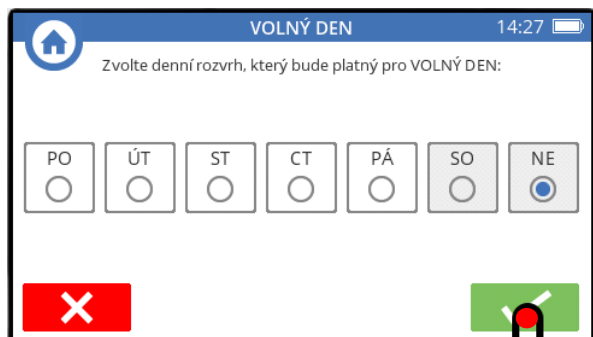
stiskněte tlačítko RYCHLÉ VOLBY



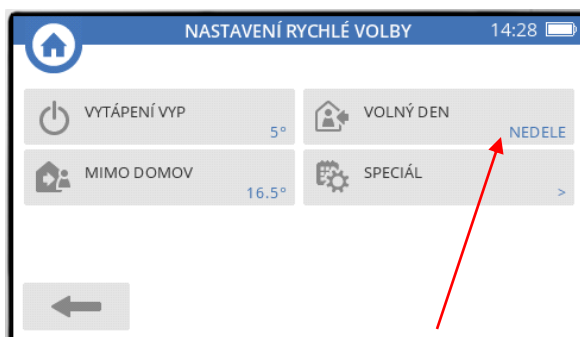
stiskněte tlačítko VOLNÝ DEN
(aktuálně nastavený den vidíte v rohu tlačítka)



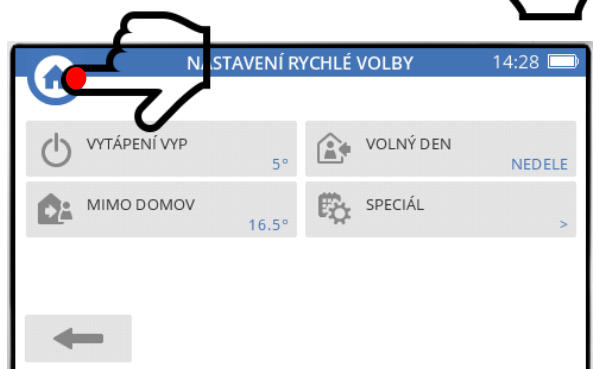
stiskněte zvolený den (např. neděli)



a potvrďte nastavení



v rohu tlačítka VOLNÝ DEN vidíte nově nastavený den pro tento režim



stisknutím domečku se vrátíte na základní obrazovku



Poznámka : režimem Volný den změníte pouze časový program. Teploty si můžete v jednotlivých místnostech samozřejmě upravovat (místně nebo vzdáleně) stejně jako v běžném provozu systému.

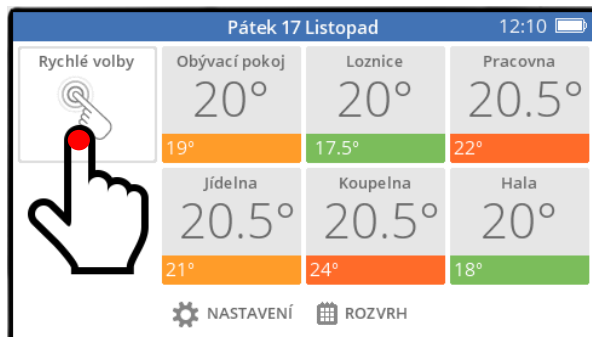
4d. VYTÁPĚNÍ VYP

Vytápění vyp



V režimu vypnutého vytápění jsou teploty v místnostech nastaveny na nezámrznou teplotu. Z výroby je tato teplota nastavena na 5°C, ale tuto hodnotu můžete změnit v rozsahu 5...10°C. Vytápění zůstane vypnuté, dokud jej znovu nezapnete.

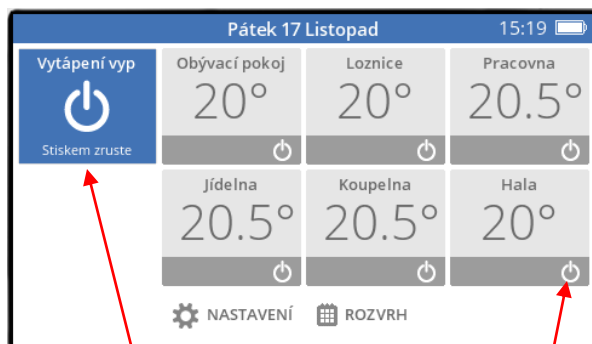
Vypnutí vytápění :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte tlačítko VYTÁPĚNÍ VYP

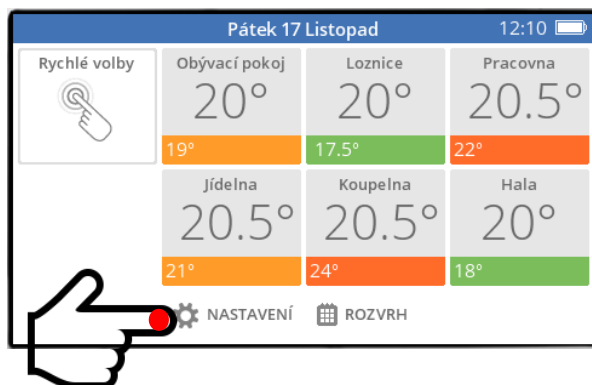


políčka požadovaných teplot zešedivěly, a objevily se jak ikonky vypnutého vytápění v místě nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu

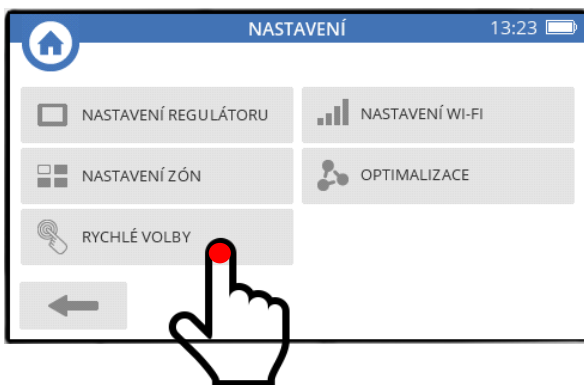


vytápění opět zapnete stisknutím modré ikony, a systém začne pracovat v časovém programu

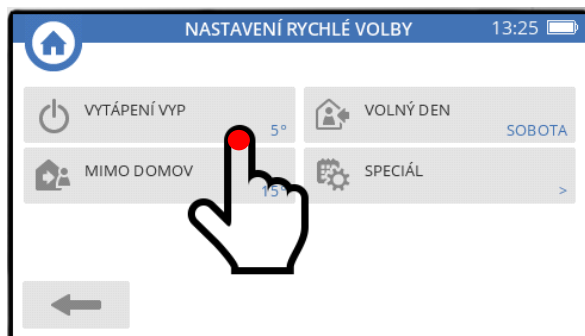
Nastavení nezámrzné teploty pro režim vypnutého vytápění :



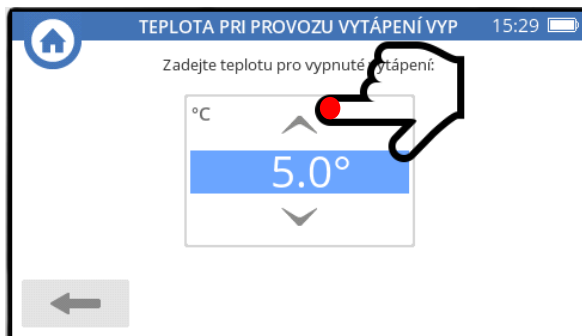
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko RYCHLÉ VOLBY



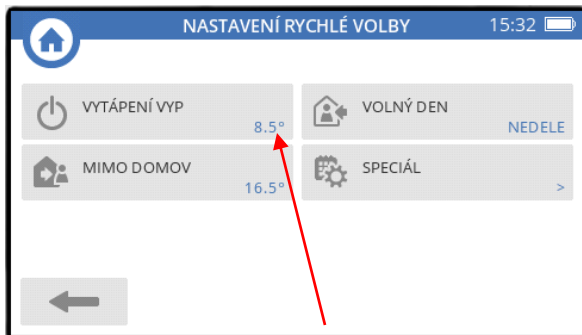
stiskněte tlačítko VYTÁPĚNÍ VYP (aktuálně nastavenou nezámrznou teplotu vidíte v rohu tlačítka)



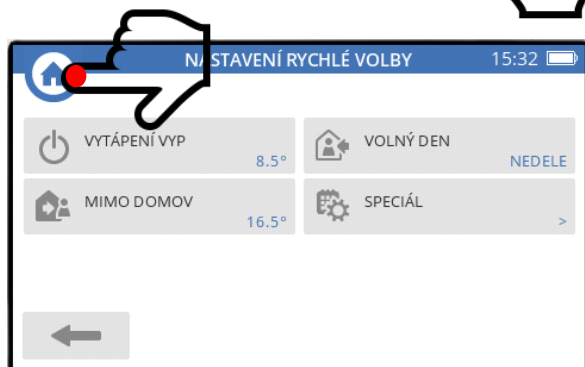
šipkou nastavte zvolenou teplotu



a potvrďte nastavení



v rohu tlačítka VYTÁPĚNÍ VYP vidíte nově nastavenou nezámrznou teplotu



stisknutím domečku se vrátíte na základní obrazovku



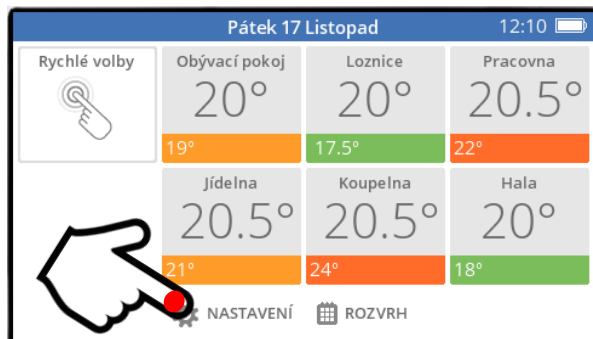
4e. SPECIÁL – upravený časový program

SPECIÁL



V našem příkladu vytvoříme speciální časový program pro případ, že budeme tvrdě pracovat doma, a vytvoříme si k tomu tedy komfortní prostředí. Obývací pokoj a pracovna budou vytápěny ve společném, upraveném časovém programu.

Vytvoření speciálního časového programu :



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



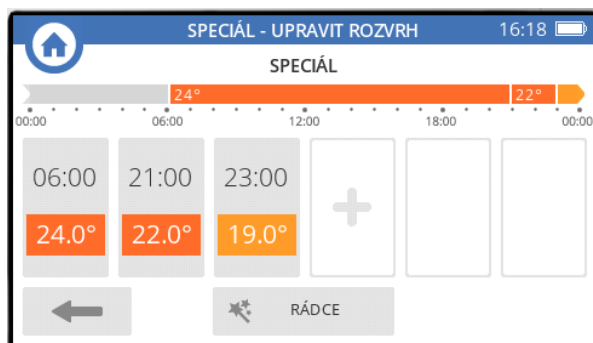
stiskněte tlačítko RYCHLÉ VOLBY



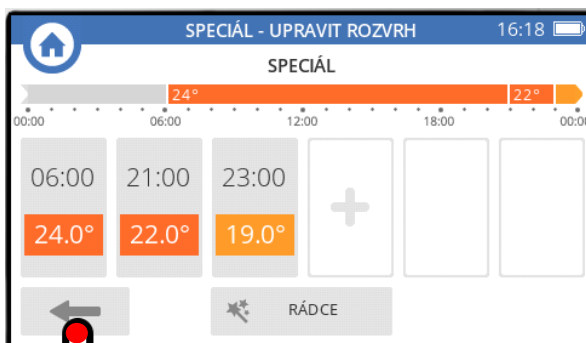
stiskněte tlačítko SPECIÁL



nejprve si vytvořte onen speciální časový program



například takto (tvorba časového programu viz str. 5)



a vraťte se šipkou zpět

Definování místností, kterých se bude speciální časový program týkat :

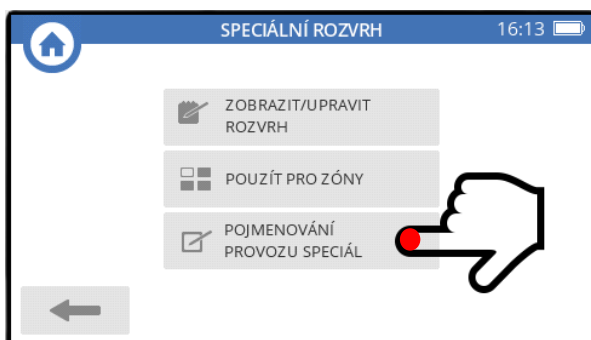


zvolte tlačítko pro výběr příslušných místností,

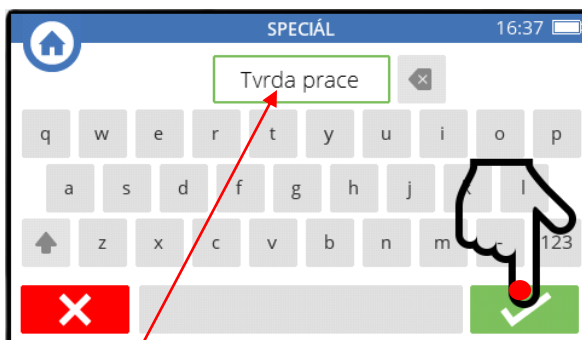


vyberte je (např. tedy Obývací pokoj a Pracovnu), a výběr potvrďte

Pojmenování speciálního časového programu :



a nakonec si speciální časový program pojmenujte,



třeba Tvrdá práce – název potvrďte

Hotovo, jsme připraveni !

Aktivace časového programu Tvrdá práce na dobu neurčitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



stiskněte tlačítko Tvrdá práce

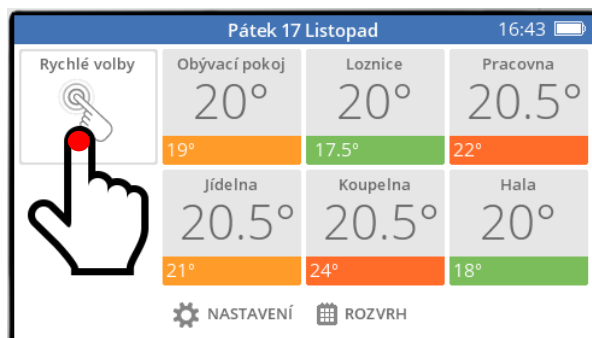


a vida - teploty se v obou místnostech nastavily podle speciálního rozvrhu, a objevily se jak ikonky speciál u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu



časový program Tvrdá práce zrušíte stisknutím modré ikony, a vrátíte tak systém do běžného rozvrhu teplot

Aktivace časového programu Tvrdá práce na dobu určitou :



stiskněte tlačítko Rychlé volby na základní obrazovce



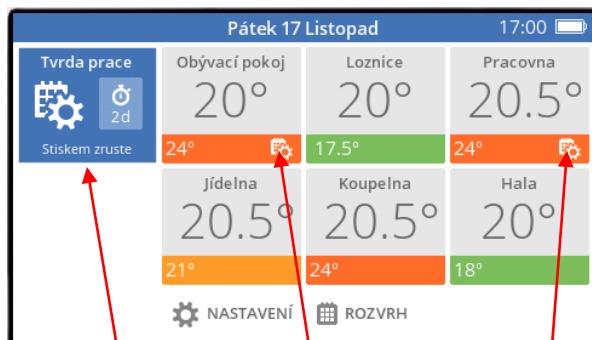
stiskněte **A PODRŽTE** tlačítko Tvrdá práce (cca 2 sekundy)



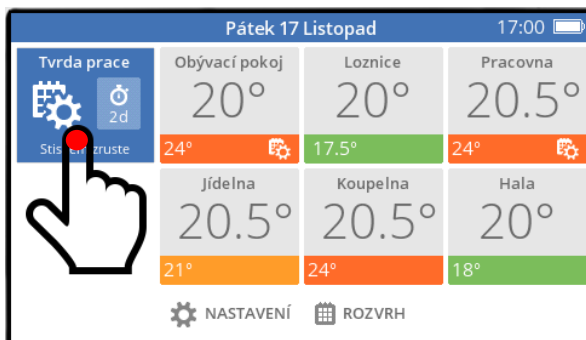
nastavte šipkami potřebný počet dní



a potvrďte nastavení



teploty v obývacím pokoji a pracovně běží podle režimu Tvrdá práce, a objevily se jak ikonky speciál u nastavených teplot, tak modrá ikona v rohu s údajem o počtu nastavených dní (obě místnosti se po uplynutí nastavených dní automaticky vrátí do běžného časového programu)



také časově omezený speciální režim můžete kdykoli zrušit stisknutím modré ikony, a vrátit tak nastavení teplot do běžného časového programu

Poznámka : v mobilní aplikaci i web browseru nadále též uvidíte místo režimu Speciál Vaše nové pojmenování Tvrdá práce.

5. OPTIMALIZACE

Zónový systém evohome umožňuje v rámci nastaveného časového programu využívat svých fuzzy-logic (samoučících se) funkcí, a umí začít místnosti vytápět v časovém předběhu, případně umí upravit doběh vytápění před útlumem nastavené teploty.

K dispozici jsou 3 režimy, které si popíšeme.



optimalizace
předtápění

1. Adaptivní start : aktivace této funkce znamená, že při změně nižší nastavené teploty na vyšší v časovém programu si regulátor začne „osahávat“ naměřenou teplotu ve Vámi zvoleném předstihu, a snaží se, aby byla požadovaná teplota dosažena již v okamžiku změny v časovém programu (jinak by regulátor čekal až na změnu teploty v časovém programu, a pak by teprve místnost začal vytápět na vyšší teplotu). Interval tohoto předstihu se nastavuje při aktivaci této funkce.

2. Pomalý start : aktivace této funkce znamená, že při změně nižší nastavené teploty na vyšší v časovém programu regulátor dosahuje nové požadované teploty do jedné hodiny od okamžiku změny v časovém programu (jinak by se regulátor snažil dosáhnout požadované teploty co nejdříve).



optimalizace
dotápění

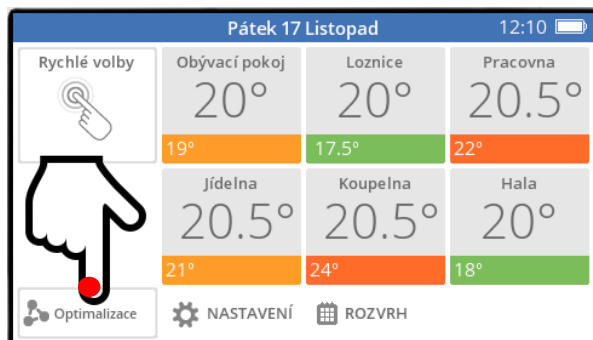
3. Optimální konec : aktivace této funkce znamená, že při změně vyšší nastavené teploty na nižší v časovém programu regulátor ví, že za nějaký čas bude následovat útlum požadované teploty v místnosti, a s předstihem přestane teplo do místnosti dodávat (jinak regulátor vytápí místnost až do okamžiku změny v časovém programu).

V nastavení optimalizace lze aktivovat buď jeden z uvedených režimů, případně lze kombinovat Adaptivní start a Optimální konec nebo Pomalý start a Optimální konec.

Optimalizace, je-li nastavena, je uplatňována pro všechny místnosti.

Přístup k nastavení Optimalizace :

A) ze základní obrazovky :



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



... a jsme v nastavení optimalizací

Poznámka : jakmile je jednou optimalizace nastavena, tlačítko pro její nastavení ze základní obrazovky zmizí – ale zůstává přístupná v menu NASTAVENÍ (viz dále).

B) z menu NASTAVENÍ :



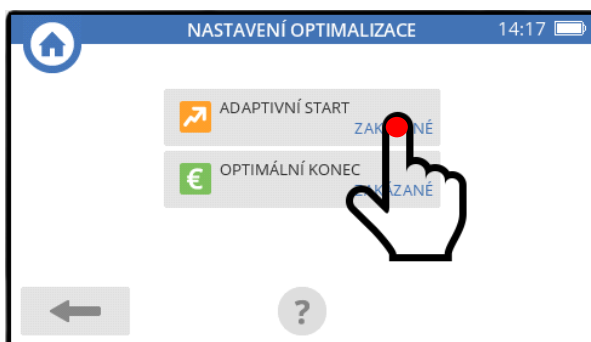
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko OPTIMALIZACE

Nastavení Optimalizace :

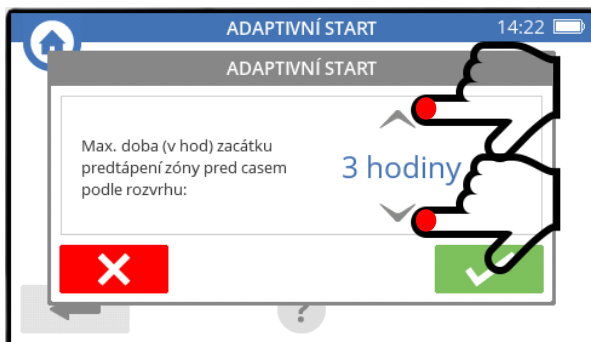
1) aktivace adaptivního startu



v menu Optimalizace stiskněte tlačítko ADAPTIVNÍ START



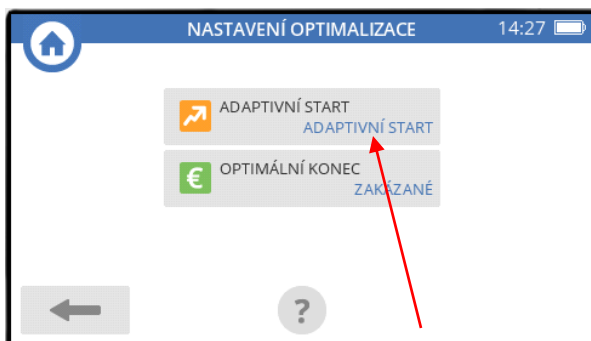
na obrazovce ADAPTIVNÍ START stiskněte tlačítko ADAPTIVNÍ START



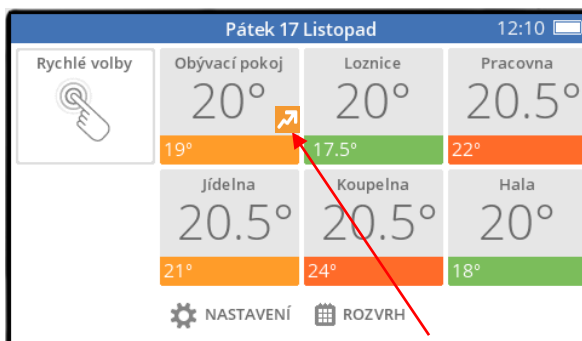
šipkami nastavte časový interval, jak dlouho před plánovaným zvýšením teploty má systém začít předtápět



a nastavení potvrďte

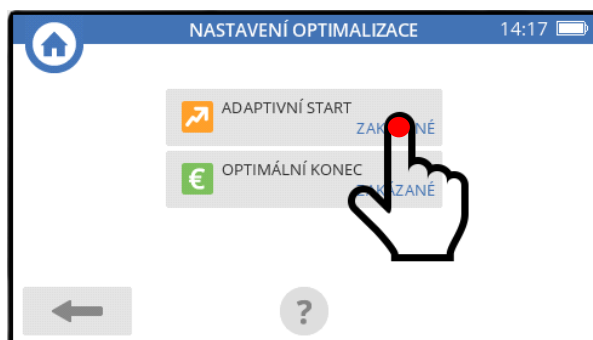


v rohu tlačítka se objeví Vaše nastavení

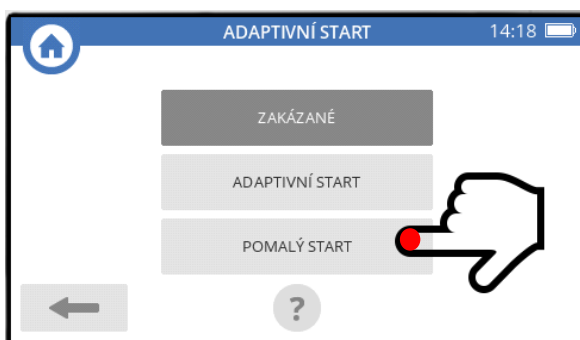


... a během provozu je pak okamžik předtápění indikován ikonkou u dané místnosti

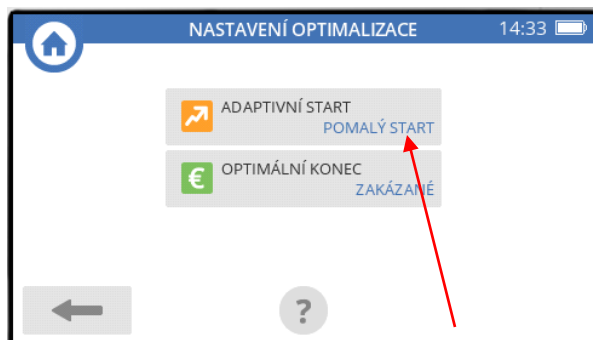
2) aktivace pomalého startu



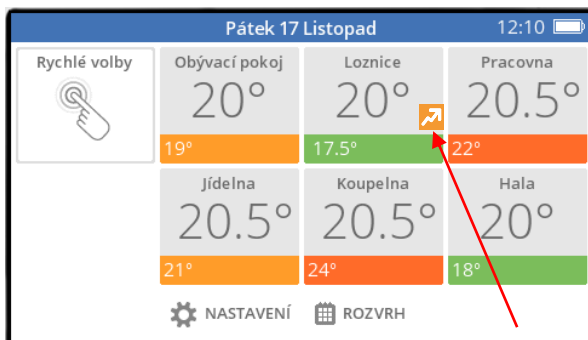
v menu Optimalizace stiskněte tlačítko ADAPTIVNÍ START



na obrazovce ADAPTIVNÍ START stiskněte tlačítko POMALÝ START

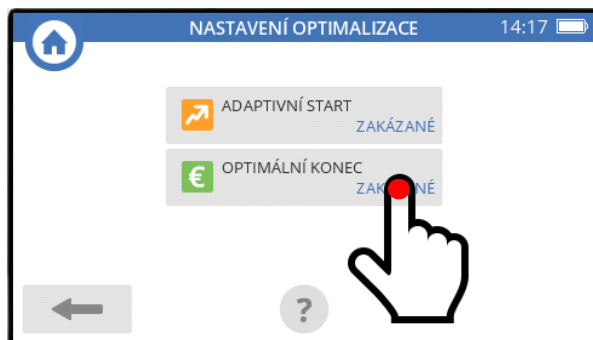


v rohu tlačítka se objeví Vaše nastavení



... a během provozu se pak v hodině po změně na vyšší teplotu objeví indikační ikonka u dané místnosti

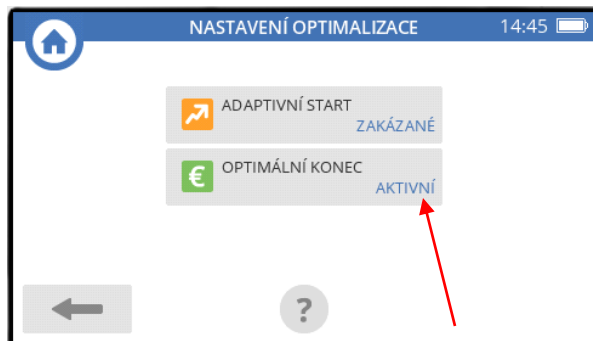
3) aktivace optimálního konce



v menu Optimalizace stiskněte tlačítko OPTIMÁLNÍ KONEC



na obrazovce OPTIMÁLNÍ KONEC stiskněte tlačítko AKTIVNÍ



v rohu tlačítka se objeví Vaše nastavení

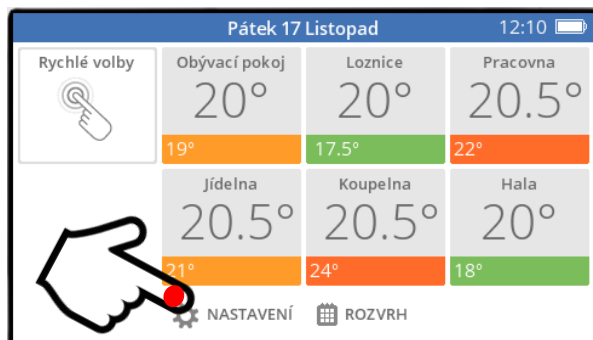


... a během provozu se pak před změnou na nižší teplotu objeví indikační ikonka u dané místnosti

6. Místnosti – změny jejich názvů nebo pořadí jejich zobrazení

Názvy jednotlivých místností si můžete jednoduše změnit v uživatelském menu. Taktéž si můžete přizpůsobit pořadí, jak jsou místnosti zobrazovány na řídicí jednotce nebo na spořiči obrazovky (nastavení spořiče viz str.30).

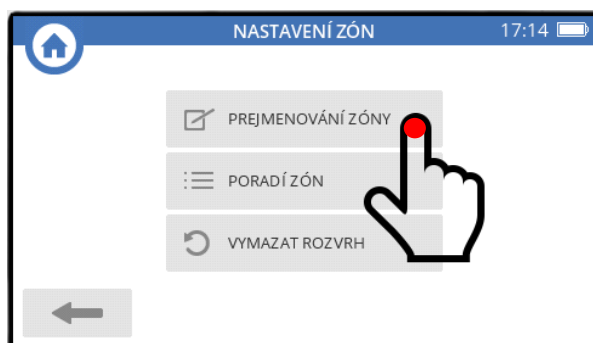
6a. Přejmenování místnosti



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ ZÓN



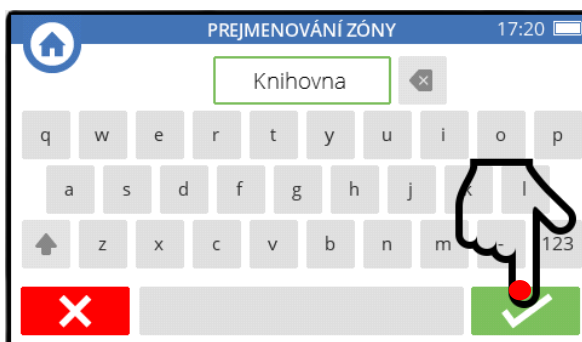
stiskněte tlačítko PŘEJMENOVÁNÍ ZÓNY



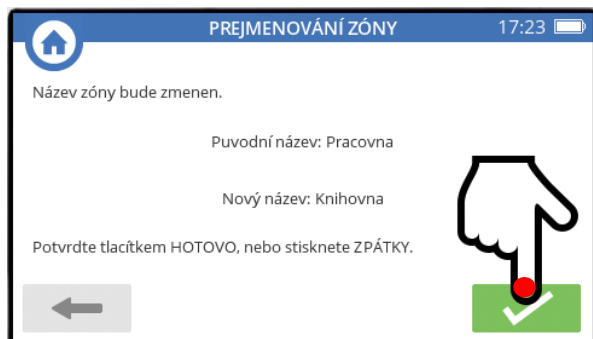
nyní pro ukázkou přejmenujeme Pracovnu na Knihovnu - stiskněte tlačítko Pracovna



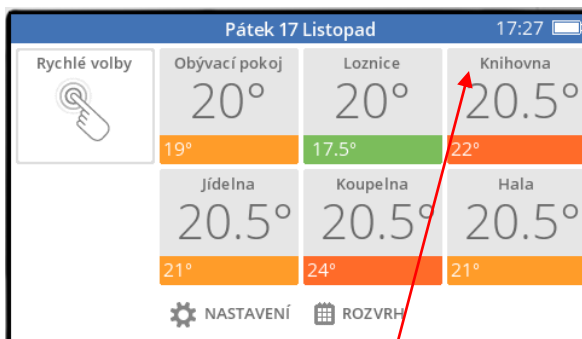
smažte název Pracovna a vepište název Knihovna



a nový název potvrďte

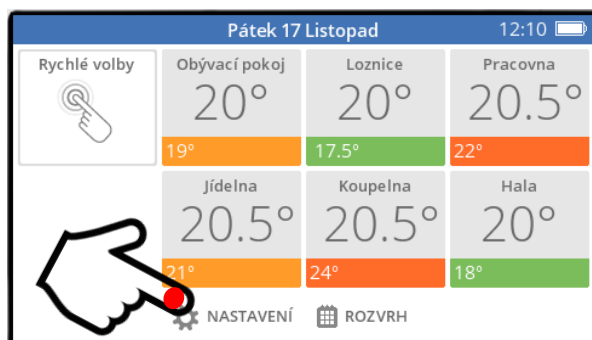


ještě jednou potvrďte



a máme Knihovnu místo Pracovny

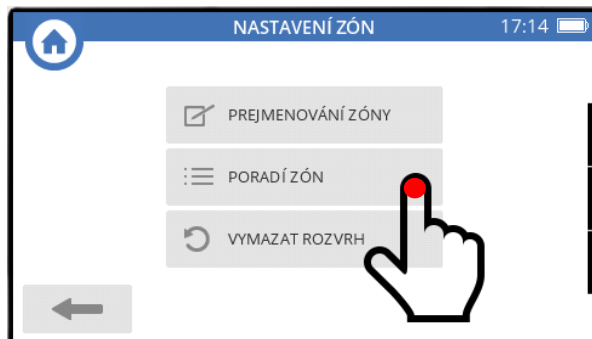
6b. Změna pořadí místností, ve kterém jsou zobrazovány



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ ZÓN



stiskněte tlačítko POŘADÍ ZÓN



a nyní postupně mačkejte názvy místností tak, jak je chcete mít za sebou



budou se prosvětlovat, a objeví se u nich zvolené pořadí – výsledek potvrďte



na základní obrazovce vidíme místnosti ve změněném pořadí

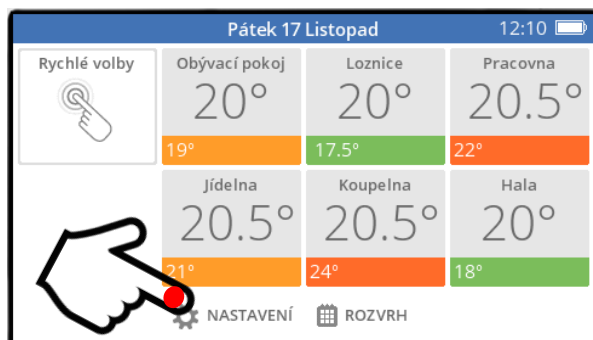


info : místnosti se zobrazují podle tohoto schématu

Poznámka : na mobilní aplikaci si můžete místnosti zpřeházet tak, že jejich pořadí bude jiné. Nastavení na řídicí jednotce se tím nezruší, zůstanou takto.

7. Nastavení úrovně podsvícení řídicí jednotky

Někdo může dávat přednost tomu, že obrazovka krásně svítí do prostoru a láká na sebe pozornost. Jiného může záření obrazovky rušit. A protože vnímání a vkus jsou individuální, umožňuje řídicí jednotka nastavení úrovně podsvícení (musíte se dohodnout pouze v rámci domácnosti ☺).



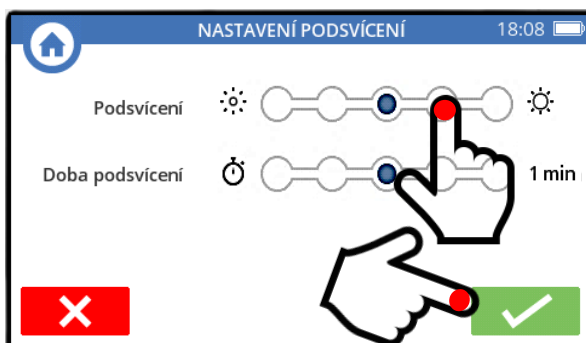
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ REGULÁTORU



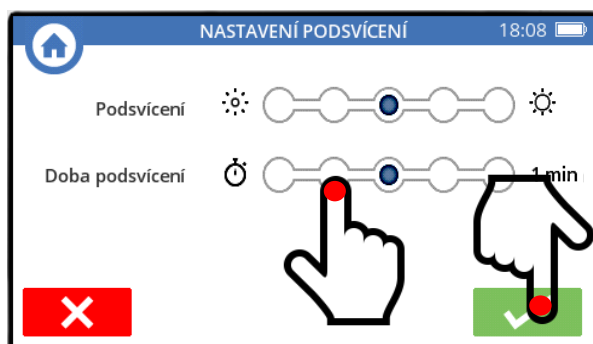
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ PODSVÍCENÍ



z výroby je podsvícení nastaveno na prostřední úroveň - vyladte si jej tak, aby Vám vyhovovalo (výsledek vidíte bezprostředně) – a nastavení potvrďte

7a. Nastavení doby podsvícení řídicí jednotky

Ti, kteří chtějí mít řídicí jednotku stále dobře viditelnou v prostoru, mohou využít nastavení trvalého podsvícení displeje – ostatní asi zvolí interval, po kterém obrazovka potmí (podle zkušenosti je 1 minuta tak akorát...).



můžete nastavit časový interval, jak dlouho má být displej podsvícený poté, co s řídicí jednotkou přestanete pracovat – nastavení potvrďte

Doba podsvícení

můžete si vybrat z následujících možností :

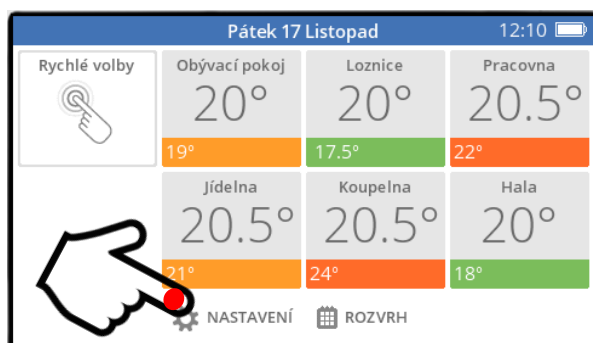
- 10 sekund
- 30 sekund
- 1 minuta
- 5 minut
- TRVALE ZAPNUTO

8. Nastavení barvy podsvícení

Základní uživatelské obrazovky systému evohome (tzn. základní obrazovka a spořiče) mohou být podsvětleny buď bíle, nebo černě. V nastavení z výroby se barva podsvícení mění v závislosti na čase – přes den je bílá, v noci černá. Lze nastavit i časy, kdy ráno přejde podsvícení do bílé, a kdy večer do černé.

Přepínání barvy podsvícení lze také vypnout, a využívat natrvalo buď bílé, nebo černé podsvícení.

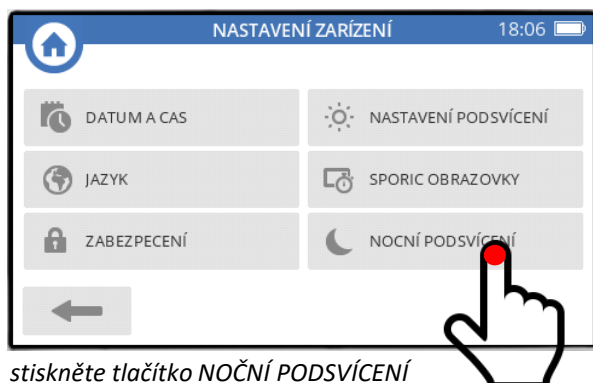
Poznámka : jestliže hodláte využívat přechod do spořiče, najděte si typ a barvu spořiče, který Vám bude vyhovovat (na str. 30), a podle něj si nastavte barvu podsvícení systému.



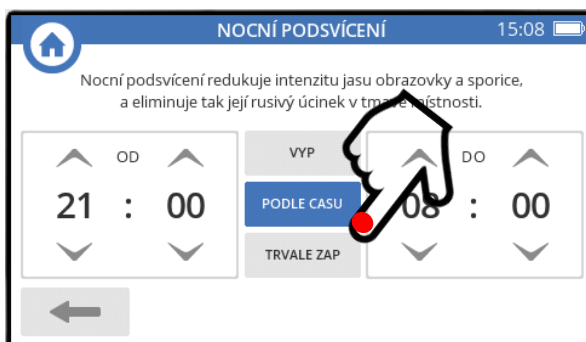
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ REGULÁTORU



stiskněte tlačítko NOČNÍ PODSVÍCENÍ



- pokud chcete trvale bílé podsvícení, stiskněte **VYP**
- pokud chcete trvale černé podsvícení, stiskněte **TRVALE ZAP**
- pokud chcete střídát podsvícení podle času, nastavte časy od a do pro noční podsvícení, a stiskněte **PODLE ČASU**



jestliže jste nastavení změnili, potvrďte je



a takto pak může vypadat Vaše základní obrazovka v případě nastavení černého podsvícení

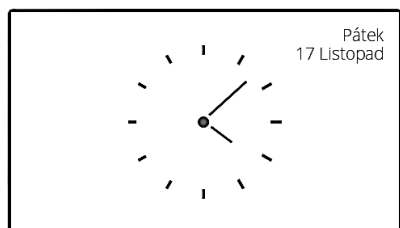
9. Nastavení spořiče obrazovky

Displej systému evohome může po nastaveném intervalu začít zobrazovat spořič. Oživení řídicí jednotky ze stavu zobrazení spořiče je jednoduché – stačí se kdekoli dotknout displeje.

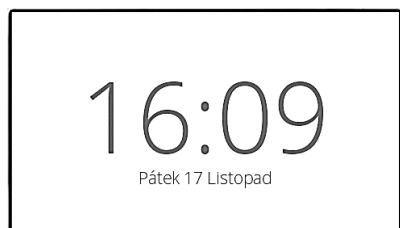
Nebo můžete spořič vypnout, a na displeji pak zůstává základní obrazovka (viz str. 31).

Na výběr jsou následující **čtyři typy spořičů** :

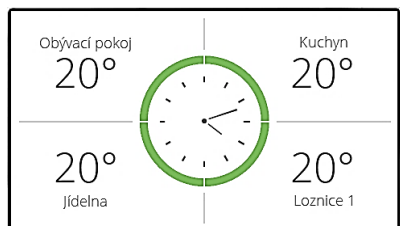
A) při bílém podsvícení



*elegantní ciferník
s datumkou*



*analogové hodiny
s datumkou*

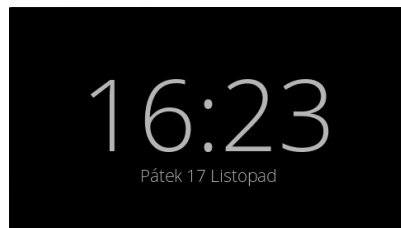
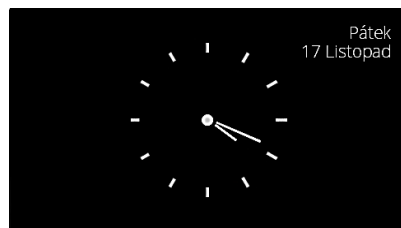


*ukazatel aktuální teploty
ve čtyřech místnostech
a ciferník*

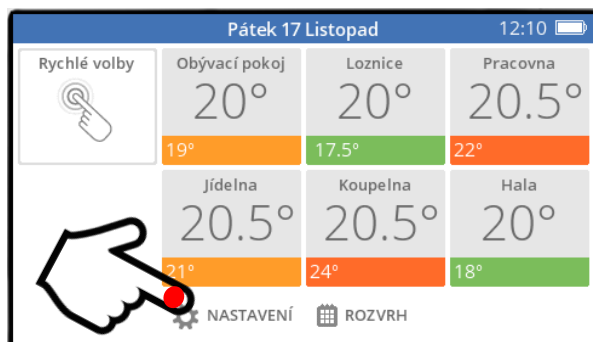


*ukazatel aktuální teploty
ve čtyřech místnostech
a analogové hodiny
s datumkou*

B) při černém podsvícení



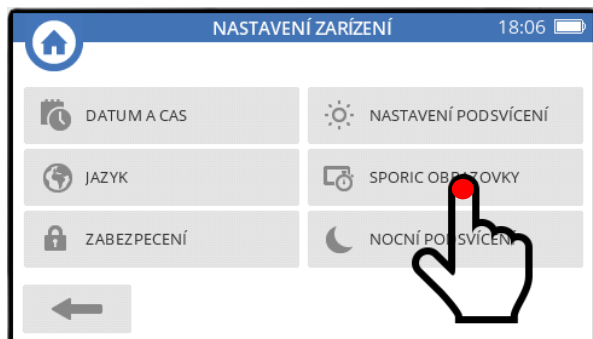
Poznámka : v případě nastavení spořiče s ukazatelem aktuálních teplot se zobrazují naměřené teploty pouze prvních čtyř místností.



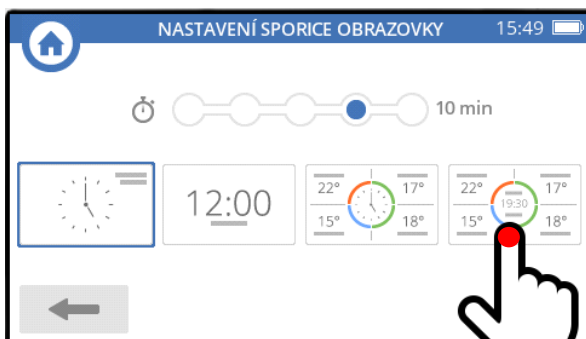
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



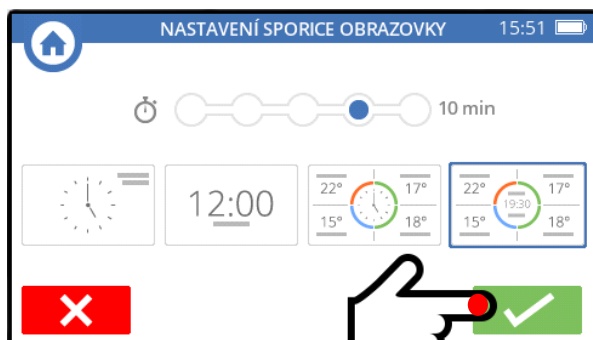
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ REGULÁTORU



stiskněte tlačítko SPORIČ OBRAZOVKY



vyberte si spořič, který se Vám líbí



a svoje nastavení uložte

9a. Nastavení doby náběhu spořiče / vypnutí spořiče

Spořič se dá trvale vypnout (bude zobrazována základní obrazovka, kde je nejvíce údajů), nebo můžete nastavit interval, po kterém spořič naběhne.



můžete nastavit časový interval náběhu spořiče, nebo jej vypnout – nastavení povrdíte

Náběh spořiče

můžete si vybrat z následujících intervalů :

- 30 sekund
- 1 minuta
- 5 minut
- 10 minut
- VYP (TRVALE VYPNUTÝ)

10. Uzamčení řídicí jednotky na heslo

V běžných domácích podmínkách asi uzamčení řídicí jednotky používat nebudete, ale někde se tato možnost může hodit. Heslem je 4-ciferný kód.

! Důležitá poznámka : kód si někde zapište nebo dobře zapamatujte, protože univerzální klíč k odemčení řídicí jednotky nikde nenajdete !

K dispozici jsou dvě úrovně uzamčení :

A) na úrovni spořiče

Jakmile naběhne spořič obrazovky, jediný způsob jak jej zavřít je zadání hesla. To znamená, že je znemožněna jakákoli manipulace a nastavení řídicí jednotky. Přenastavení teplot (dočasné) je možné pouze lokálně na hlavicích otopných těles (pokud je neuzamknete), nebo prostřednictvím lokálních ovladačů, a samozřejmě vzdáleně prostřednictvím mobilní aplikace nebo web browseru.

Poznámka : pro tento typ uzamčení řídicí jednotky je samozřejmě nutné nastavit spořič na nějaký časový interval. Pokud jej budete mít vypnutý, nikdy nenaběhne, a k uzamčení řídicí jednotky nedojde.

B) na úrovni základní obrazovky

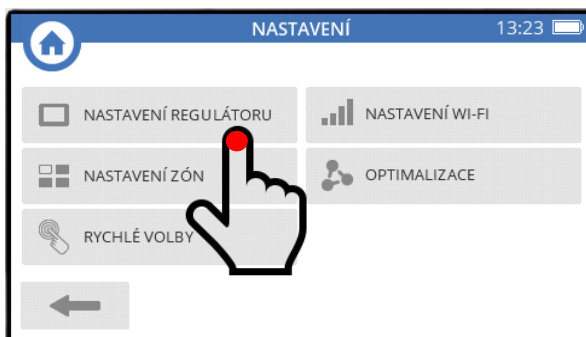
Při tomto uzamčení je možné bez hesla dočasně přenastavit teploty v místnostech a používat Rychlé volby. Vstup do nastavení řídicí jednotky a časových programů je zakázán. Systém je nadále přístupný vzdáleně prostřednictvím mobilní aplikace nebo web browseru.

Postup k uzamčení řídicí jednotky spočívá ve dvou krocích. Nejprve je zapotřebí, abyste si nastavili Vaše vlastní heslo (krok 1), a teprve následně můžete řídicí jednotku uzamknout na Vámi požadované úrovni (krok 2).

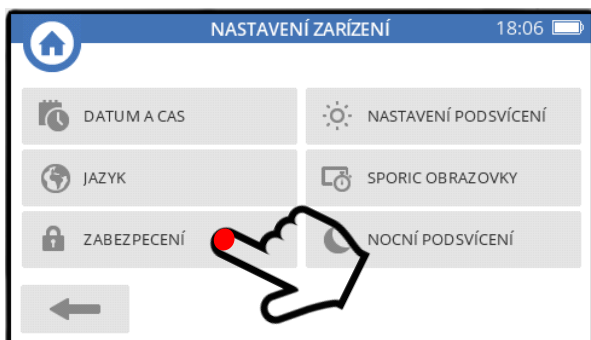
Krok 1 – nastavení hesla



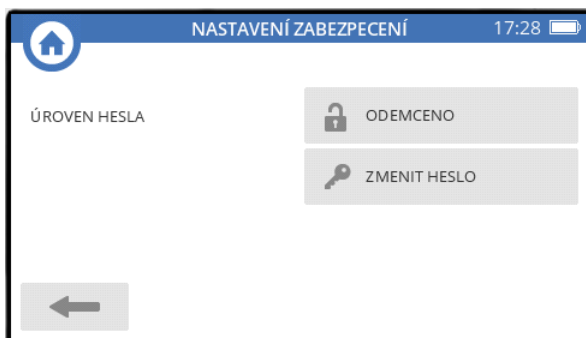
stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ REGULÁTORU



stiskněte tlačítko ZABEZPEČENÍ



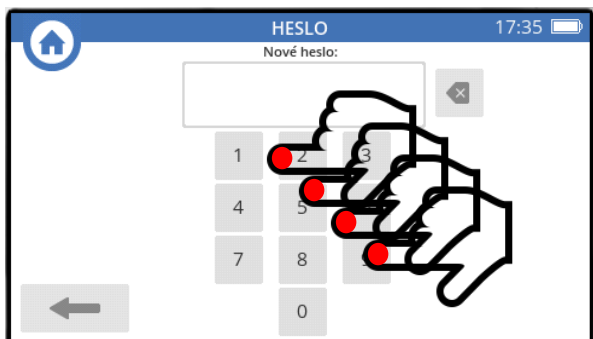
stiskněte tlačítko ZMĚNIT HESLO



do pole Původní heslo vypište čtyři nuly (heslo 0000)



a potvrďte



do pole Nové heslo napište svůj 4-ciferný kód



a potvrďte



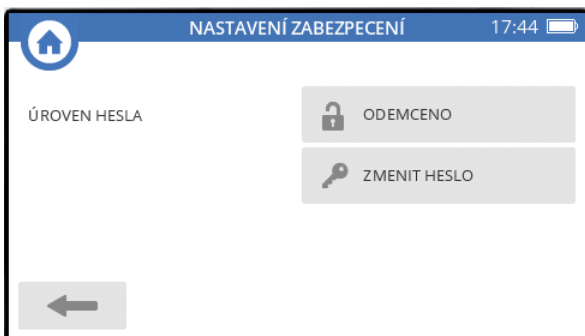
do pole Zadejte znovu heslo zopakujte svůj kód



a potvrďte

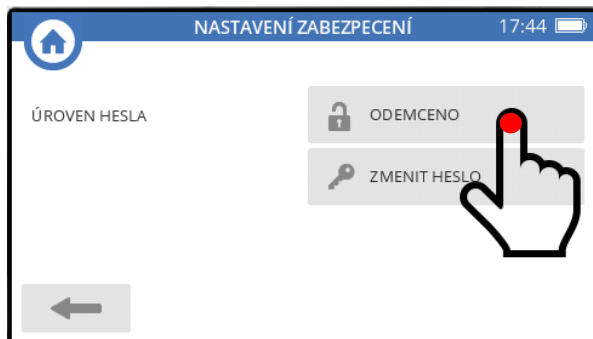


podle instrukce stiskněte HOTOVO



... a na této obrazovce budeme pokračovat na další straně

Krok 2a – uzamčení řídicí jednotky na úrovni spořiče



stiskněte tlačítko ODEMČENO



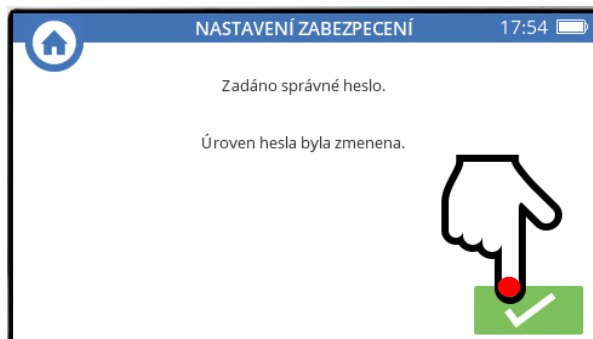
stiskněte tlačítko POUZE SPORIC OBRAZOVKY



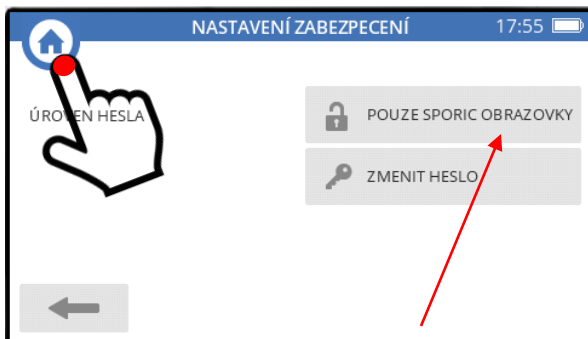
do pole Zadejte heslo napište svůj 4-ciferný kód



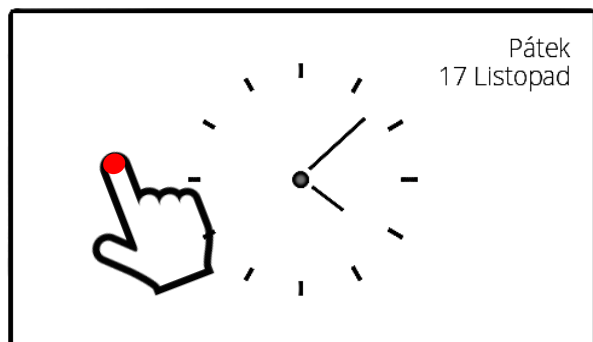
a potvrďte



oznámení pouze potvrďte



na tlačítku vidíte úroveň uzamčení, a můžete se vrátit na základní obrazovku

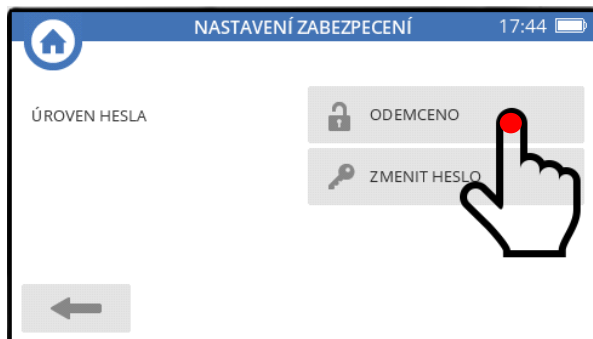


až budete potřebovat na řídicí jednotce něco nastavit, po doteku obrazovky se spořičem ...

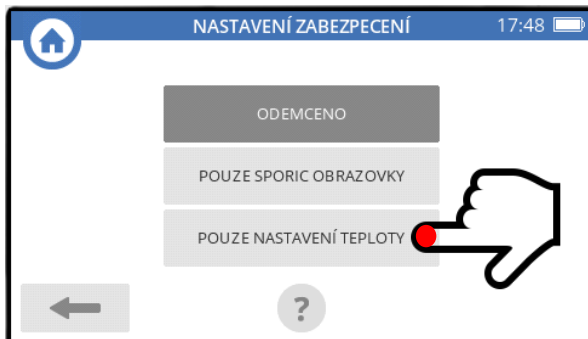


... budete vyzváni k zadání svého 4-ciferného kódu

Krok 2b – uzamčení řídicí jednotky na úrovni základní obrazovky



stiskněte tlačítko ODEMCENO



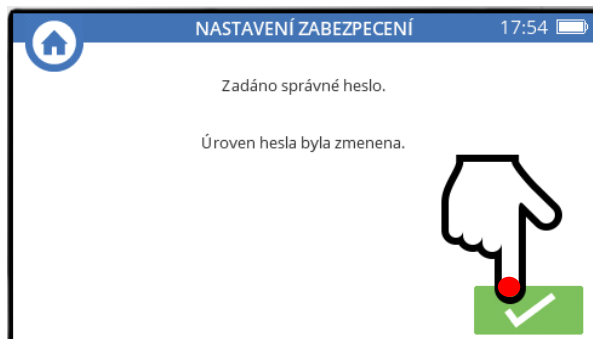
stiskněte tlačítko POUZE NASTAVENÍ TEPLoty



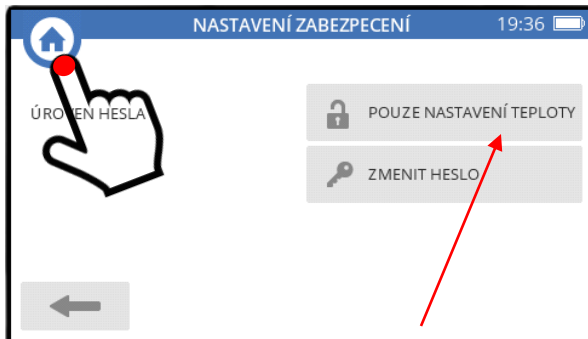
do pole Zadejte heslo napište svůj 4-ciferný kód



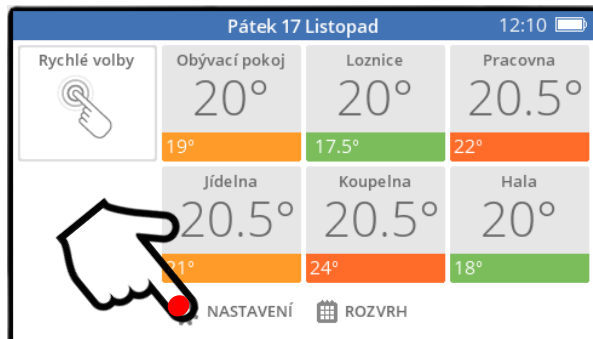
a potvrďte



oznámení pouze potvrďte



na tlačítku vidíte úroveň uzamčení, a můžete se vrátit na základní obrazovku



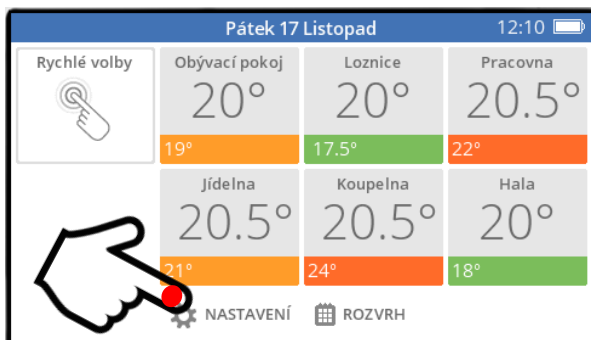
hotovo, pro vstup do nastavení nebo ke změně rozvrhů



budete vyzváni k zadání svého 4-ciferného kódu

11. Připojení řídicí jednotky k wi-fi síti

Postup je jednoduchý - jen se připravte na to, že budete v průběhu nastavení požádáni o heslo ke své domácí wi-fi síti.



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



stiskněte tlačítko NASTAVENÍ WI-FI



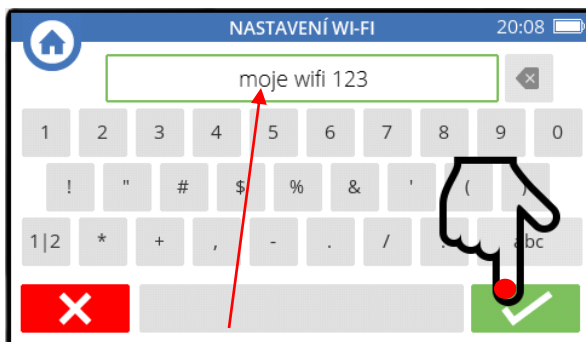
řídící jednotka vyhledá okolní bezdrátové sítě



a vypíše seznam všech nalezených sítí



vyberte ze seznamu svoji domácí síť



do prázdného pole vepište heslo své domácí sítě, a potvrďte



řídící jednotka bude indikovat proces připojování, ...



a až ohlásí úspěšné připojení, běžte dál

11. Připojení řídicí jednotky k wi-fi síti - pokračování



na displeji se zobrazí údaje o připojení, MAC adresa a CRC kód řídicí jednotky (tyto dva údaje budete potřebovat při definování lokace v rámci Vašeho účtu pro vzdálené připojení prostřednictvím TCC) – běžte dál...



následuje informace o podmínkách vzdáleného přístupu (tj. vytvoření účtu a stažení mobilní aplikace – potvrďte a jste zpět na základní obrazovce

Pokud ztratíte komunikaci se serverem (nekomunikuje mobilní aplikace ani webové rozhraní), zkuste následující :

- vyjměte řídicí jednotku z napájecí konzole
- odeberte baterie na 5 minut
- vraťte řídicí jednotku do napájecí konzole
- vložte baterie
- vyhledejte wi-fi síť a připojte se k ní

Pokud jste geek, a používáte (pro širokou veřejnost) nadstandardní ochrany svého připojení, může se stát, že se Vám nedaří připojit řídicí jednotku k wi-fi síti nebo serveru. Pak vizte seznam doporučení právě pro Vás :

- ujistěte se, že není nastaven limitní počet zařízení, které lze k síti připojit
- ujistěte se, že je router nastaven na DHCP
- ujistěte se, že síť využívá jedno z následujících zabezpečení :
nezabezpečeno
WEP_PSK
WPA_TKIP_PSK
WPA2_AES_PSK
WPA2_MIXED_PSK
- ujistěte se, že wifi síť používá pásmo 2,4 GHz
- ujistěte se, že porty 443 a 80 jsou otevřené
- ujistěte se, že wifi síť používá kanály 1 nebo 6 nebo 11
- jestliže používáte firewall, ujistěte se, že se řídicí jednotka může připojit na následující IP adresy:
204.141.58.80
204.141.58.81
204.141.57.100
204.141.57.101
12.149.218.73
104.209.185.251
- ujistěte se, že wifi síť je standardní domácí síť a nevyžaduje přihlášení prostřednictvím webové stránky (jako např. host ve firemní síti)
- ujistěte se, že nepoužíváte v názvu sítě nebo přístupovém hesle speciální znaky (#, \$, @, atd)

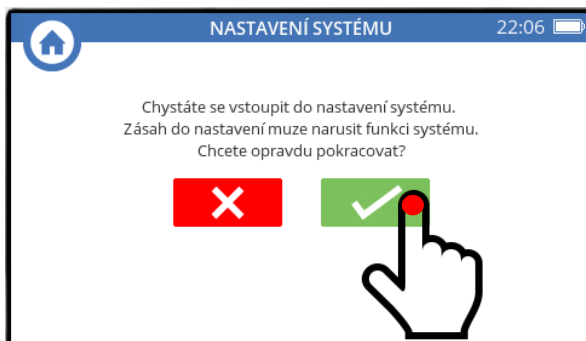
12. Uzamčení hlavice HR92 – zablokování místního ovládání

Hlavice otopného tělesa HR92EE, používané v rámci systému evohome, lze uzamknout, aby nereagovaly na otáčení nastavovacím kolečkem, ani na mačkání párovacího tlačítka. Pro využití této funkce může existovat více důvodů, častým příkladem je umístění hlavice v dětském pokoji.

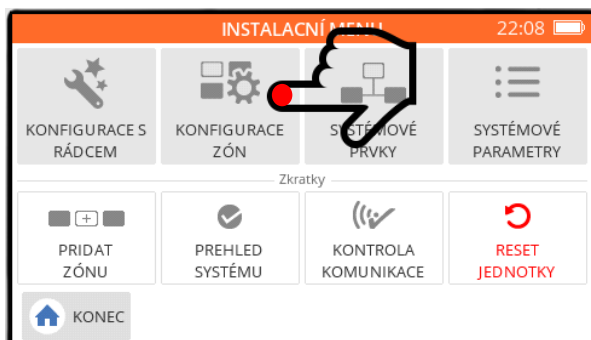
! Důležité varování : toto nastavení se provádí v Instalačním menu řídicí jednotky, které slouží ke konfiguraci systému. **Důrazně doporučuji** pohybovat se v této části systému nanejvýš obezřetně, abyste neporušili základní nastavení systému !



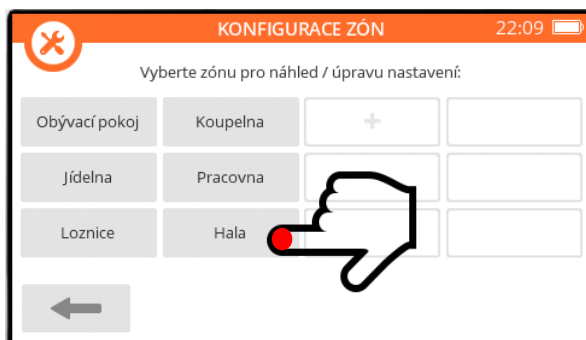
stiskněte a podržte na 3 sekundy tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



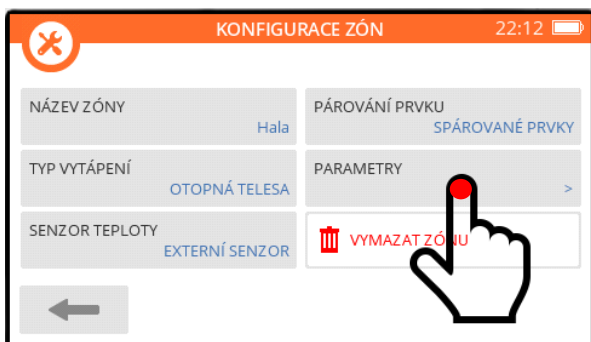
potvrďte, že víte co děláte



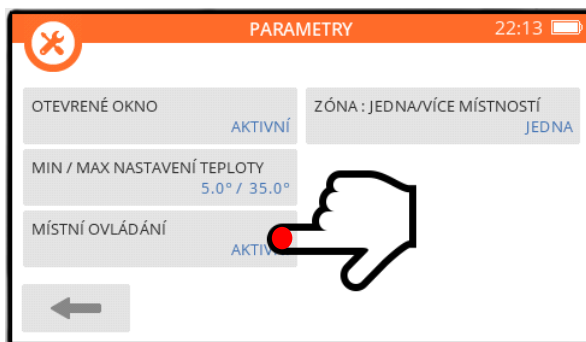
stiskněte tlačítko KONFIGURACE ZÓN



vyberte místnost ve které chcete hlavici (hlavice) uzamknout – zde jako příklad zvolíme Hala



stiskněte tlačítko PARAMETRY



stiskněte tlačítko MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ (nyní aktivní)

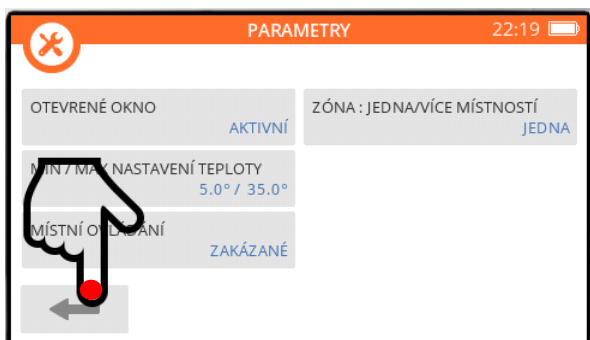
12. Uzamčení hlavice HR92 – pokračování



stiskněte tlačítko ZAKÁZANÉ



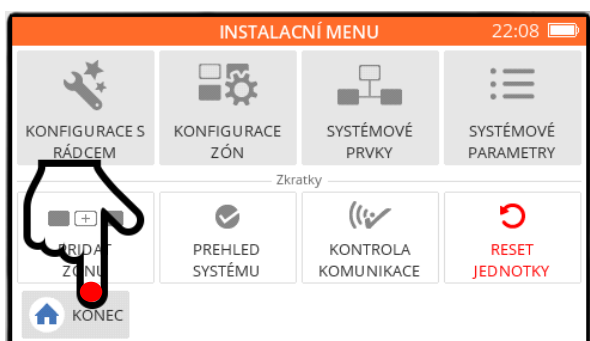
v rohu tlačítka MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ vidíte nyní popis ZAKÁZANÉ



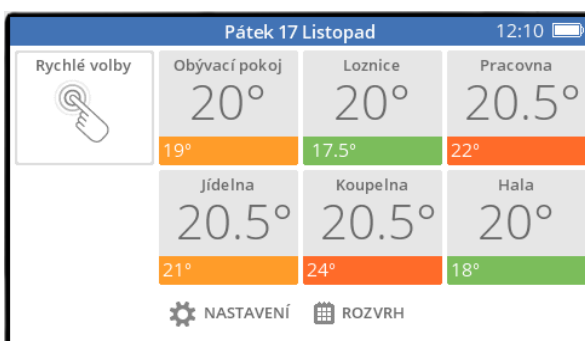
běžte zpět stisknutím šipky doleva



stiskněte oranžové tlačítko s obrázkem nářadí, abyste se dostali na obrazovku Instalačního menu



stiskněte tlačítko KONEC s obrázkem domečku, abyste opustili Instalační menu



... a jste zpět na základní obrazovce

Nyní počkejte (může to trvat i pár minut) - na displeji hlavice se objeví vedle symbolu baterie zámeček. Zkuste na hlavici pootočit nastavovacím kolečkem, nebo stisknout párovací tlačítko – na spodní části displeje hlavice se zobrazí nápis ZAMČENO.

13. Omezení nastavitelných teplot v místnostech

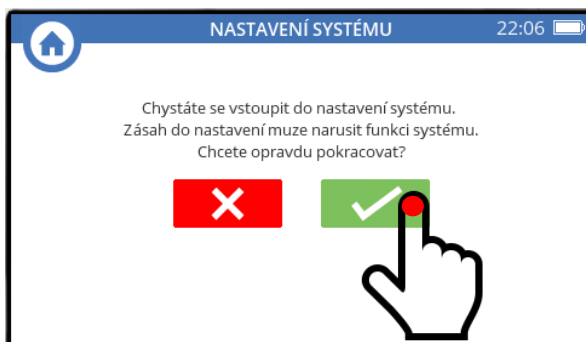
V nastavení z výroby je možné nastavit teplotu v každé místnosti (včetně časových programů) v rozsahu 5...35°C. Tento rozsah můžete u každé místnosti individuálně omezit tak, aby možnosti nastavení vyhovovaly Vaším potřebám. Zamezíte tak tomu, aby si rozmazlenější nebo méně odpovědní příslušníci Vaší rodiny nastavovali natolik komfortní teploty, že se Vám pak při pohledu na účet za energie protočí panenky.

Následně pak nebude možné nastavit teplotu mimo zadané meze, a to ani v časovém programu, ani na řídicí jednotce, ani na hlavících či ovladačích, ba ani prostřednictvím mobilní aplikace nebo web browseru (teplotu můžete omezit jak shora, tak zdola).

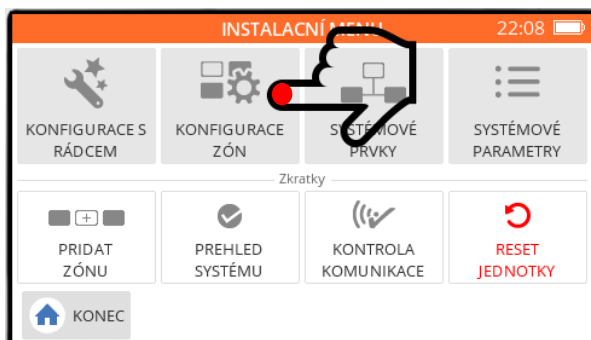
! Důležité varování : toto nastavení se provádí v Instalačním menu řídicí jednotky, které slouží ke konfiguraci systému. **Důrazně doporučuji** pohybovat se v této části systému nanejvýš obezřetně, abyste neporušili základní nastavení systému !



stiskněte a podržte na 3 sekundy tlačítko NASTAVENÍ na základní obrazovce



potvrďte, že víte co děláte



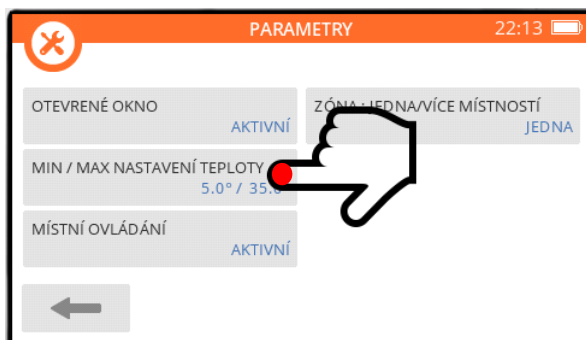
stiskněte tlačítko KONFIGURACE ZÓN



vyberte místnost ve které chcete nastavení teploty omezit – zde jako příklad zvolíme Hala

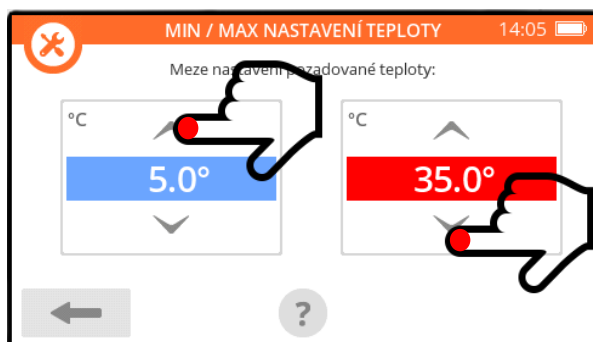


stiskněte tlačítko PARAMETRY

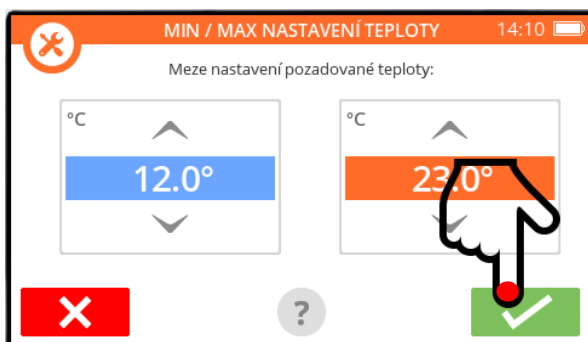


stiskněte tlačítko MIN / MAX NASTAVENÍ TEPLoty (nyní 5...35°C)

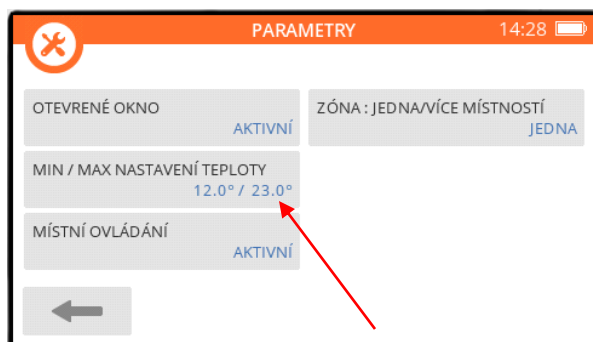
13. Omezení nastavitelných teplot v místnostech - pokračování



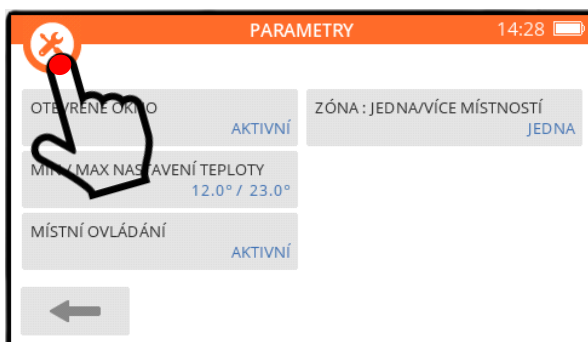
šipkami nastavte maximální (červenou), případně minimální (modrou) teplotu



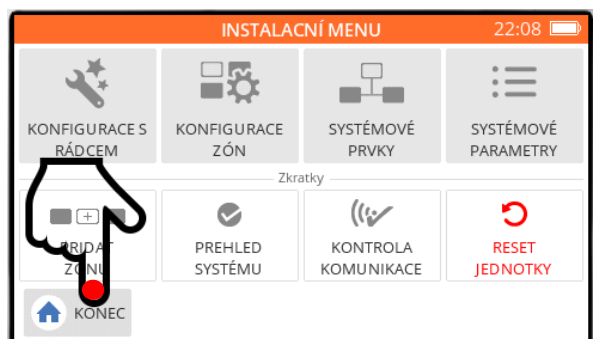
a nastavení potvrďte



v rohu tlačítka MIN / MAX NASTAVENÍ TEPLoty vidíte nyní nově nastavené meze



stiskněte oranžové tlačítko s obrázkem nářadí, abyste se dostali na obrazovku Instalačního menu



stiskněte tlačítko KONEC s obrázkem domečku, abyste opustili Instalační menu



... a jste zpět na základní obrazovce

14. Ostatní informace, které se mohou hodit

A) firmware řídicí jednotky

Pokud máte k řídicí jednotce zřízen vzdálený přístup, je Vám přepisován nový firmware automaticky – žádná činnost v Vaší strany není vyžadována (nový firmware je vydáván nepravidelně podle potřeb, zpravidla cca 1x ročně).

B) čas a datum

Pokud máte k řídicí jednotce zřízen vzdálený přístup, bere si údaje o čase a datu prostřednictvím wi-fi připojení (z výroby je nastavena automatická aktualizace).

V případě, že čas a datum ručně přenastavíte, bude do několika hodin správná hodnota času a data vrácena.

Pokud provozujete systém evohome autonomně (nemáte jej připojen na vzdálený přístup), ujistěte se při uvádění do provozu, že jsou datum i čas správně nastaveny (NASTAVENÍ → NASTAVENÍ REGULÁTORU → DATUM A ČAS). Jinak Vám systém nepoběží správně podle časového programu !

Jestliže se stane, že máte k řídicí jednotce zřízen vzdálený přístup a zobrazuje se nesprávný čas, je to tím, že máte špatně nastavené časové pásmo pro svou lokaci.

Navštivte svůj účet, otevřete svou lokaci a nastavte správné časové pásmo.

Doporučuji tuto změnu nedělat v mobilní aplikaci (kde je tento parametr též přístupný), ale v PC web browseru.

Spokojenost s užíváním systému evohome Vám přeje

tým **Honeywell**

Prostor pro vlastní poznámky :



Honeywell s.r.o.
Environmental & Energy Solutions
V Parku 2326/18
148 00 Praha 4, Česká Republika
Tel: +420 242 442 111
www.honeywell.cz

Kancelář Morava:
Jiřího z Poděbrad 29, Šumperk 787 01
Tel./fax: +420 583 211 404