

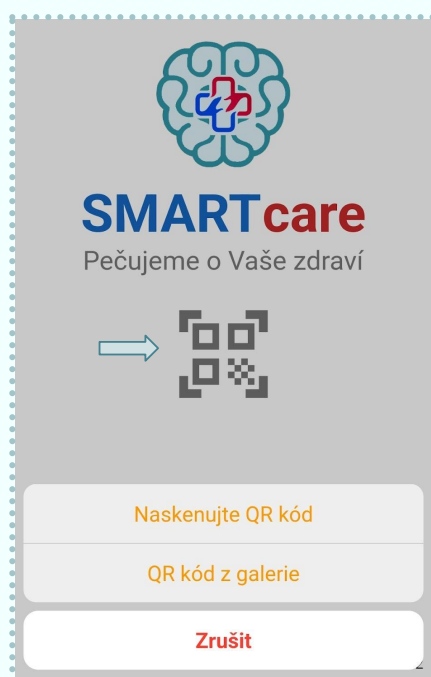
Uživatelský návod na použití aplikace SmartCare

1) Přihlášení do aplikace

- po otevření se načte úvodní obrazovka - obsahuje logo aplikace, QR kód pro přihlášení, v pravém rohu dole informaci o verzi aplikace

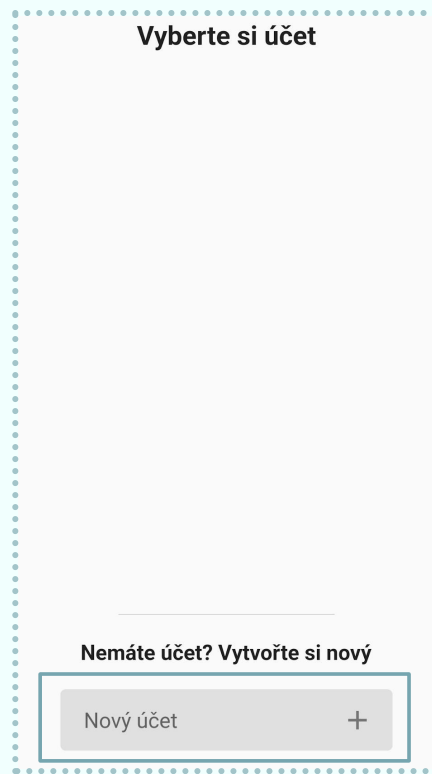


- kliknutím na QR kód se objeví dialogové okno s možnostmi načtení QR kódu fotoaparátem(skenování), nebo z galerie
- načteme QR kód



2) Vytvoření nového účtu

- načte se obrazovka viz níže, klikneme na + u dlaždice "Nový účet"



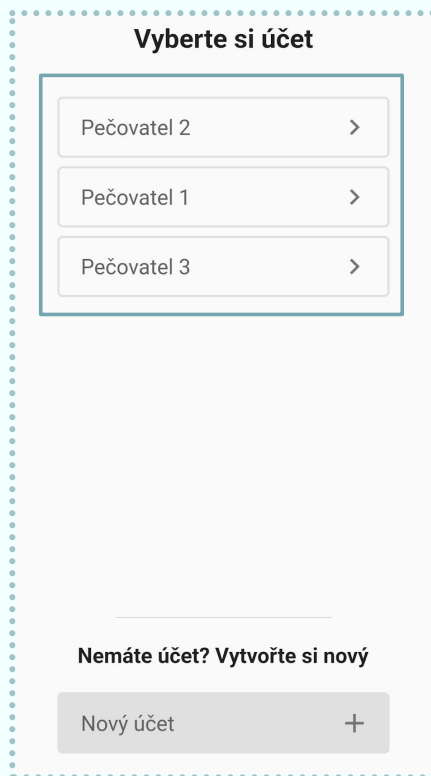
The screenshot shows a mobile application screen titled "Vyberte si účet" (Select your account). The screen is mostly blank with a light pink background. At the bottom, there is a section titled "Nemáte účet? Vytvořte si nový" (Don't have an account? Create a new one). Below this title is a button with the text "Nový účet" (New account) and a plus sign (+) to its right. The button is highlighted with a red border.

- otevře se okno k tvorbě nového profilu - vyplníme jméno, tel. číslo, generuje se automaticky email
- klikneme na "Vytvořit"



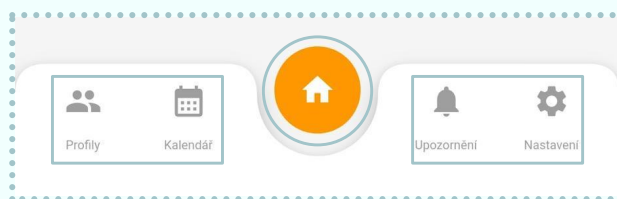
The screenshot shows a mobile application screen titled "Vytvoření nového účtu" (Create new account). The screen contains several input fields and a button. The first field is labeled "Jméno a příjmení" (Name and surname) and contains the text "Pečovatel 1". The second field is labeled "Telefonní číslo" (Phone number) and contains the text "123456789". Below this field is a small "9/9" character count. The third field is labeled "Email (automaticky generovaný)" (Email (automatically generated)) and contains the text "nurse15@smartcare6.cz". At the bottom left, there is a "Zrušit" (Cancel) button, and at the bottom right, there is an orange "Vytvořit" (Create) button. Below the form, there is a link that says "Už máte účet? Přihlaste se" (Already have an account? Log in).

- níže je možnost přihlášení se do aplikace, pokud uživatel již má založený účet - v tomto případě stačí vybrat příslušný účet



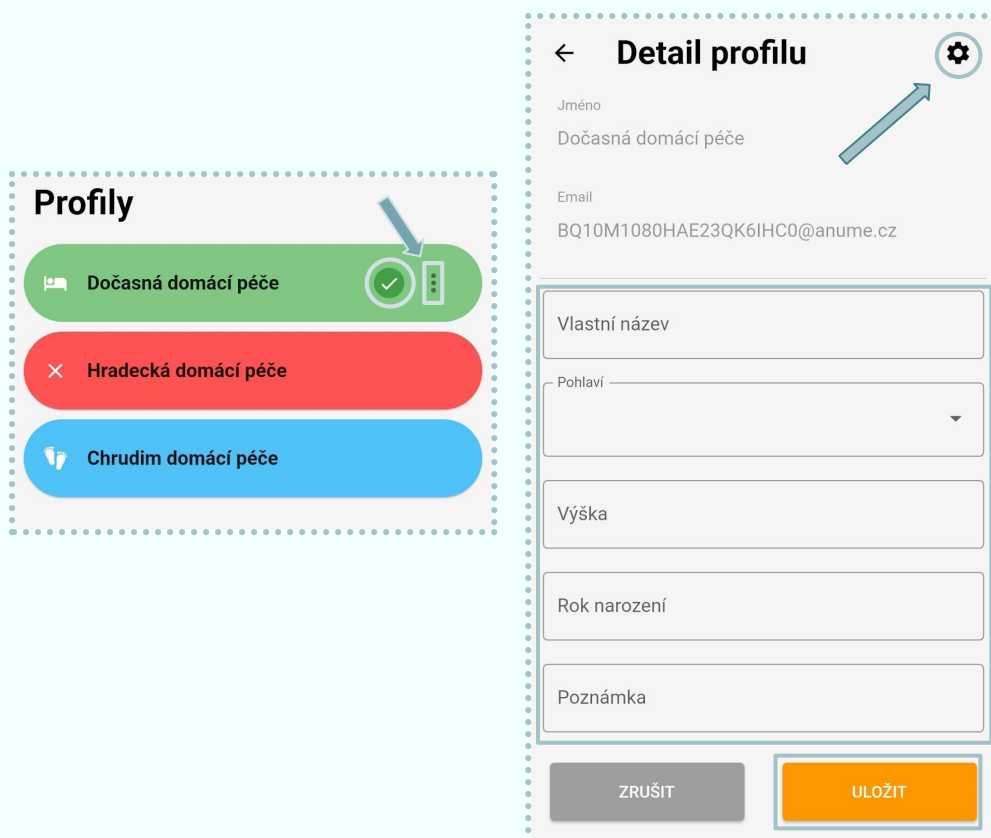
3) Dashboard aplikace SmartCare

- načte se dashboard aplikace, ten obsahuje:
 - v dolní liště zanořený *home button*, který nám zobrazí Přehled aplikace
 - v dolní liště jsou záložky "Profily", "Kalendář", "Upozornění", "Nastavení"
 - při překlíkávání mezi záložkami dochází ke žlutému podbarvení zvolené záložky



4) Záložka "Profily"

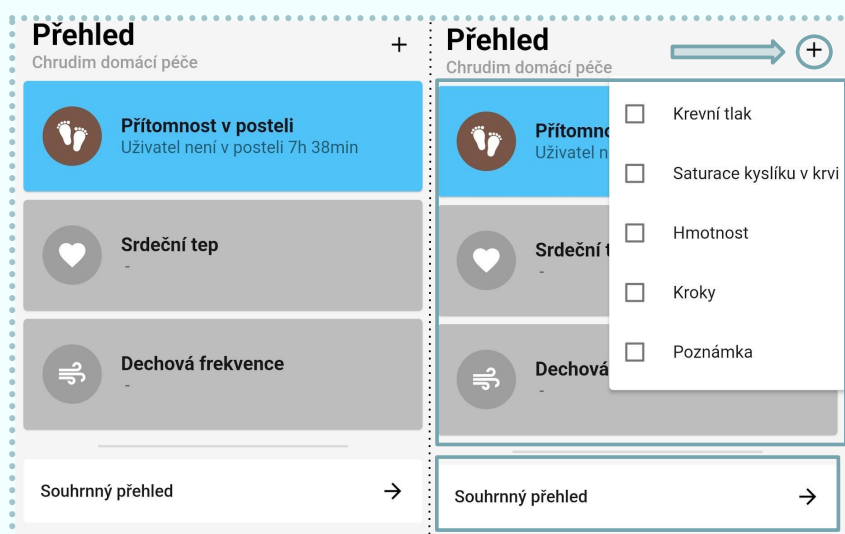
- obsahuje aktuální testovací sady
- význam barev u daných sad:
 - **zelená** - měřící podložka, pacient je přítomen na lůžku
 - **modrá** - probíhá měření, pacient je nepřítomen na lůžku
 - **červená** - neprobíhá měření
- lze přepínat mezi jednotlivými profily klepnutím na zvolený profil (u zvoleného profilu se objeví zelené zaškrtnutí)



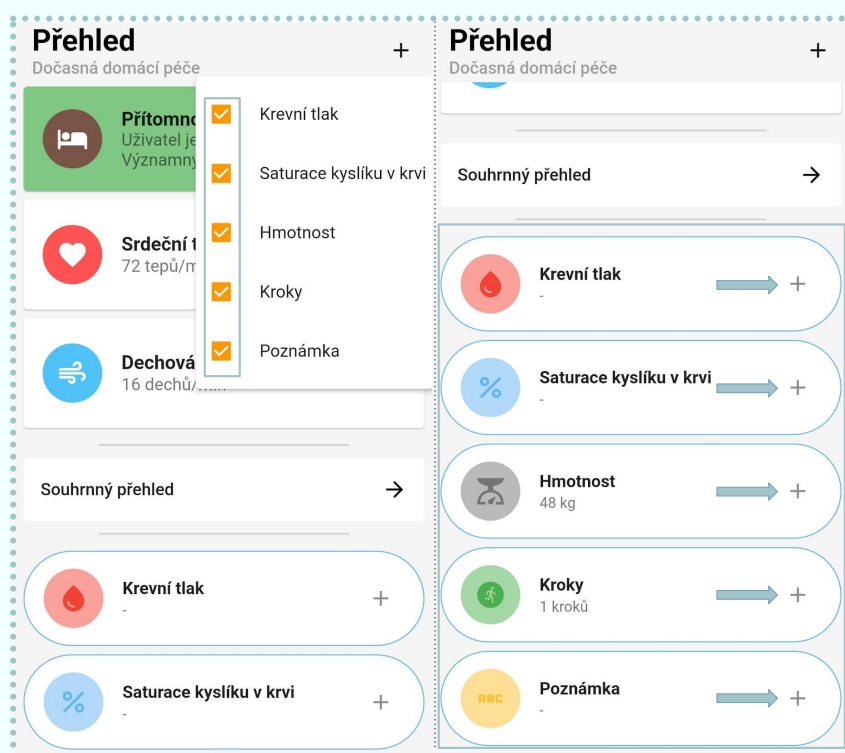
- u zvoleného profilu lze upravit nastavení profilu klikem na tři vertikální tečky na pravé straně dlaždice
- na obrazovce "Detail profilu" lze upravit název, pohlaví, výšku, rok narození, přidat poznámku, nově zadaná data se uloží po kliknutí na tlačítko *uložit*
- změna názvu je aplikovaná pouze pro dané mobilní zařízení
- v pravém horním rohu lze kliknout na kolečko nastavení - jde zde upravovat další nastavení profilu jako *Obecná nastavení, Tepová frekvence, Dechová frekvence, Přítomnost v posteli*

5) Domovská obrazovka

- na přehled o klientovi se dostaneme kliknutím na *home button*
- obsahuje položky "Přítomnost v posteli", "Srdeční tep" a "Dechová frekvence"
- níže je možnost prokliku na *souhrnný přehled*
- v pravém horním rohu najdeme +, jehož prostřednictvím můžeme přidat další sledované položky (krevní tlak, hmotnost, kroky...)
- tapnutím mimo nabídku volby se vrátíme zpět na původní obrazovku



- po zaškrtnutí dalších sledovaných vitálních funkcí přidáme jednotlivá data k funkcím kliknutím na + na pravé straně dlaždice



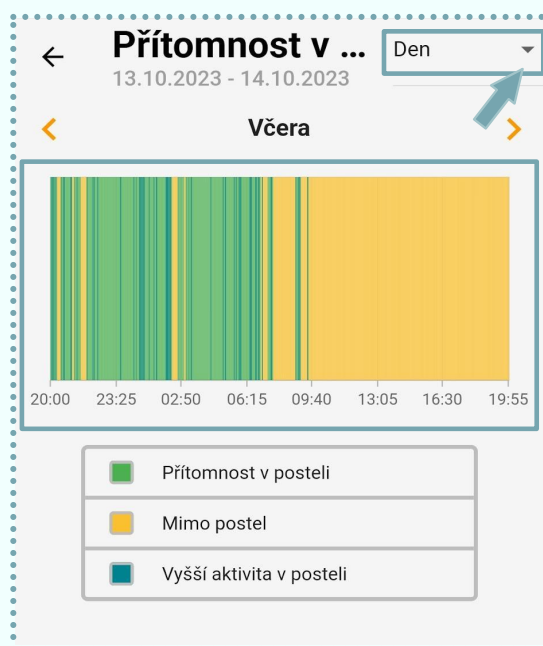
Přehled Dočasná domácí péče +	Přehled Dočasná domácí péče +
Zadání nové hodnoty	Zadání nové hodnoty
Krevní tlak - systolický <input type="text" value="120"/>	Saturace kyslíku v krvi <input type="text" value="96"/>
Krevní tlak - diastolický <input type="text" value="80"/>	Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>
Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>	Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>
Smazat hodnoty Zrušit Přidat	Smazat hodnoty Zrušit Přidat

Přehled Dočasná domácí péče +	Přehled Dočasná domácí péče +
Zadání nové hodnoty	Zadání nové hodnoty
Hmotnost <input type="text" value="70"/>	Kroky <input type="text" value="8690"/>
Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>	Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>
Smazat hodnoty Zrušit Přidat	Smazat hodnoty Zrušit Přidat

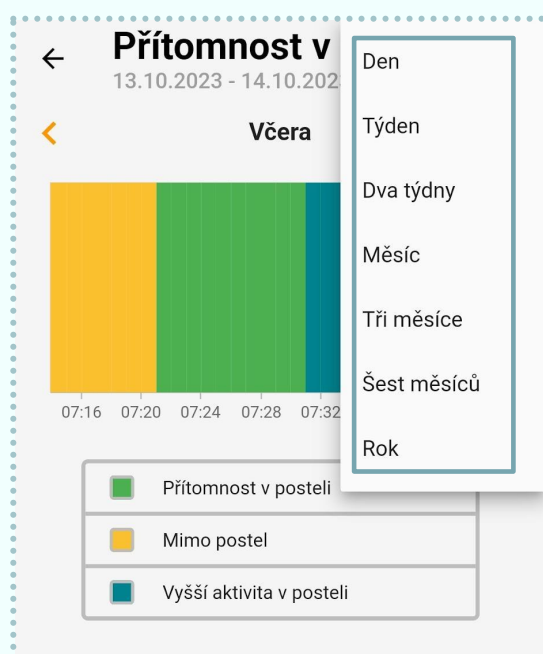
Přehled Dočasná domácí péče +
Zadání nové hodnoty
Poznámka <input type="text" value="zde vložíme text poznámky"/>
Vyber datum <input type="text" value="20.10.2023"/>
Smazat hodnoty Zrušit Přidat

a) "Přítomnost v posteli"

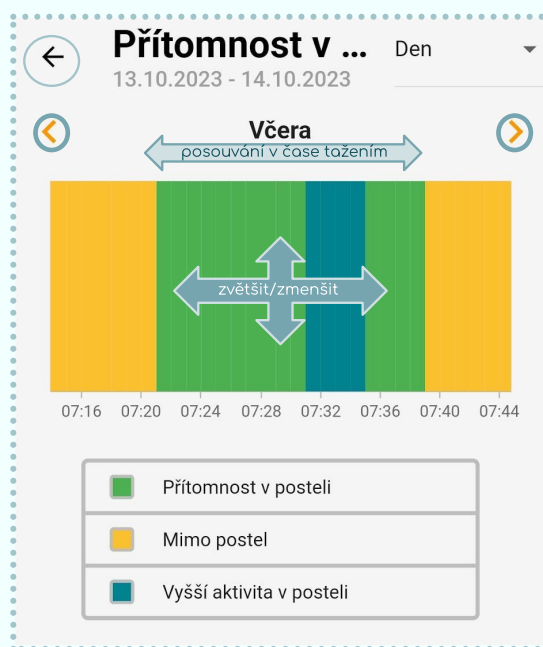
- dlaždice může mít různé barvy dle odpovídající situace - **zelená** = pacient je v posteli a probíhá měření, **modrá** = pacient aktuálně není v posteli, **červená** = neprobíhá měření
- obsahuje informaci o době strávené v posteli a posledním významném pohybu
- po rozkliknutí dlaždice "Přítomnost v posteli" se objeví obrazovka obsahující graf se záznamem aktivit (zeleně - přítomnost v posteli, žlutě - mimo postel, modře - vyšší aktivita v posteli)



- v pravém horním rohu lze zvolit preferovaný časový rozsah grafu (den, týden, měsíc, rok..)

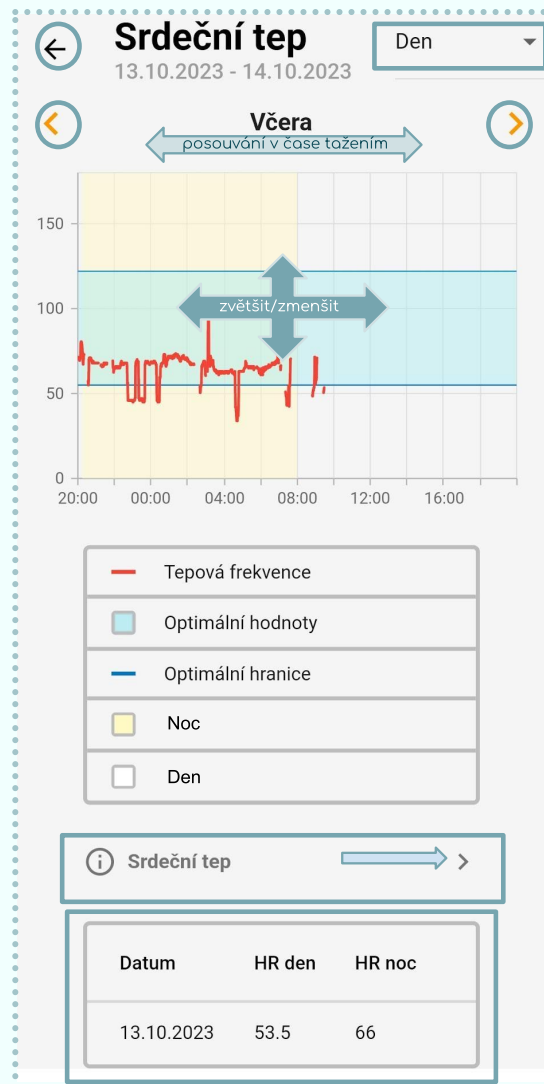


- šipkami na stranách vedle názvu grafu lze přepínat na předešlé dny (či následující, pokud se pohybujeme z předešlých dní k současnému datu), popřípadě funguje i gesto tažením napříč datem (zleva do prava = do minulosti, zprava do leva = do budoucnosti)
- s grafem lze manipulovat dle potřeby, lze přiblížit/oddálit tažením dvou prstů od sebe/k sobě (jde tak přiblížit graf ke specifickému času na ose grafu, nebo naopak oddálit)
- šipkou vlevo nahoře se vrátíme zpět na hlavní obrazovku Přehledu



b) "Srdeční tep"

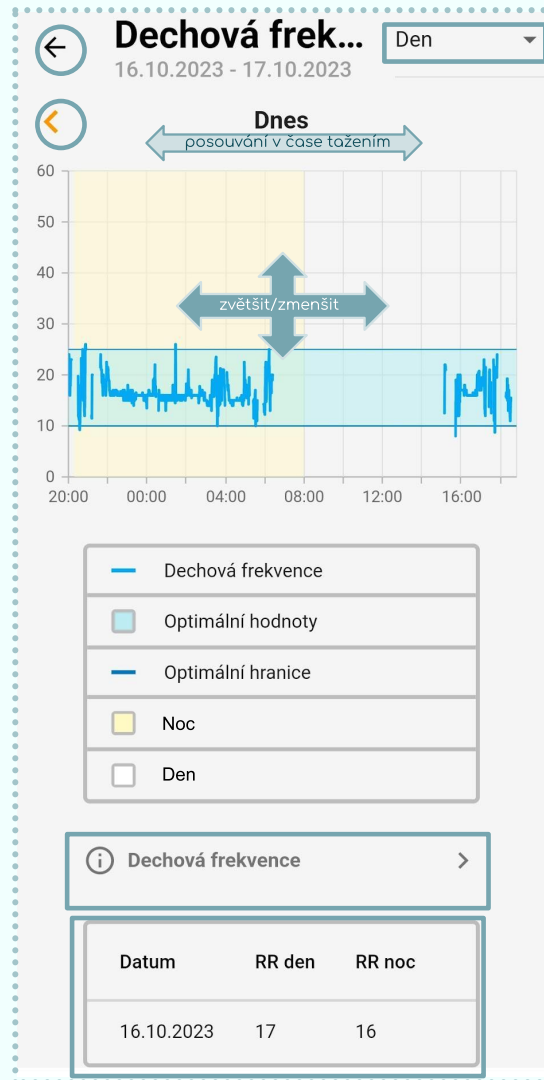
- po rozkliknutí se zobrazí obrazovka s grafem popisujícím různé sledované funkce v čase (**tepová frekvence**) v rozmezí nastavených hodnot (viz sekce *Nastavení profilů*), tj. **Optimálních hodnot**, **Optimální hranice**
- lze přepínat na předešlé dny pomocí šipek/gesta jako v bodě 4a)
- lze zvolit časové období pro vykreslení grafu v horním pravém rohu (den, týden...rok)
- graf je podbarven dle odpovídajícího času měření: žlutě - noc , bíle - den
- s grafem lze manipulovat stejně jako v bodu 4a)
- obsahuje základní informace o sledované vitální hodnotě (zde "Srdeční tep") - pro více informací lze rozkliknout na značce >
- obsahuje tabulku s datem a průměrnými hodnotami srdečního tepu přes den (HR den) a přes noc (HR noc)



c) “Dechová frekvence”

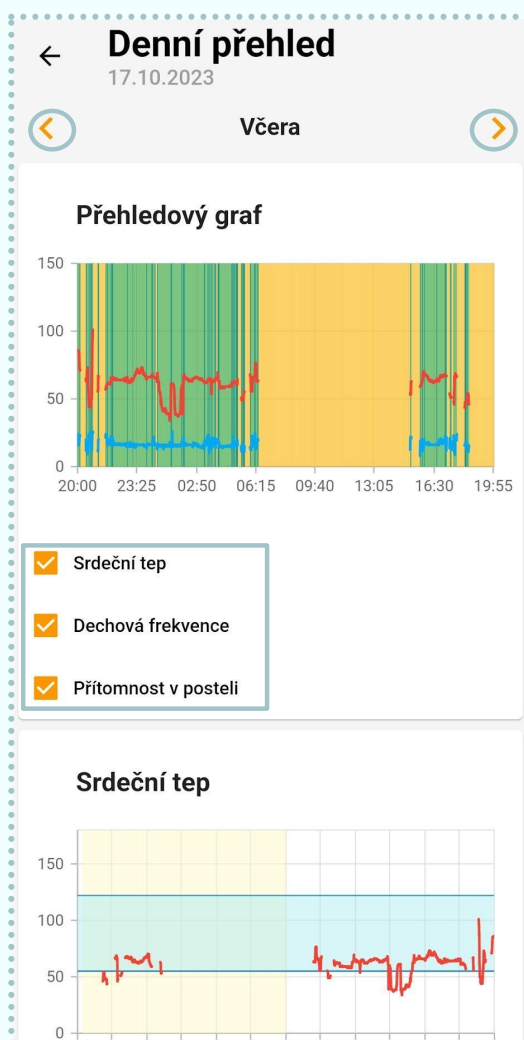
- po rozkliknutí se zobrazí obrazovka s grafem popisujícím různé sledované funkce v čase (**Dechová frekvence**) v rozmezí nastavených hodnot (viz sekce *Nastavení profilů*), tj. **Optimálních hodnot**, **Optimální hranice**
- lze přepínat na předešlé dny pomocí šipek/gesta jako v bodě 4a)
- lze zvolit časové období pro vykreslení grafu v horním pravém rohu (den, týden...rok)
- graf je podbarven dle odpovídajícího času měření: žlutě - den, bíle - noc
- s grafem lze manipulovat stejně jako v bodu 4a)
- obsahuje základní informace o sledované vitální hodnotě (zde “Dechová frekvence”) - pro více informací lze rozkliknout na značce >

- obsahuje tabulku s datem a průměrnými hodnotami dechové frekvence přes den (RR den) a přes noc (RR noc)



d) Souhrnný přehled

- po rozkliknutí se zobrazí obrazovka s kombinací grafů popisující různé sledované funkce v čase (Dechová frekvence, Srdeční tep) a přítomnost v posteli
- lze přepínat na předešlé/následující dny pomocí šipek
- pod grafem lze zvolit zaškrtnutím políčka, jaké funkce chceme v grafu zobrazit (Srdeční tep, Dechová frekvence, Přítomnost v posteli)
- obsahuje i dílčí grafy Srdečního tepu, Dechové frekvence a Přítomnosti v posteli



6) Nastavení profilů

- v záložce *Obecná nastavení* můžeme měnit denní interval a výchozí časové rozmezí pro sledování, změna se propíše po kliknutí na tlačítko *uložit*

The screenshot shows the 'Nastavení profilů' (Profile Settings) screen with the 'Obecná nastavení' (General Settings) tab selected. The screen is titled 'Nastavení profilů' and has a back arrow. Below the title are four tabs: 'Obecná nastavení', 'Tepová frekvence', 'Dechová frekvence', and 'Přítomnost v posteli'. The 'Obecná nastavení' tab is active. Under the heading 'Obecná nastavení', there is a section 'Nastavení denního intervalu' (Daily interval settings). It contains two time pickers: 'Začátek dne' (Start of day) set to 08:00 and 'Začátek noci' (Start of night) set to 20:00. Below this is a section 'Výchozí časové rozmezí pro sledování' (Default time range for monitoring) with two time pickers: 'Od' (From) set to 20:00 and 'Do' (To) set to 06:00. At the bottom are two buttons: 'Reset' and 'Uložit' (Save), with a blue arrow pointing from 'Reset' to 'Uložit'.

- v záložce *Tepová frekvence* můžeme změnit nastavení horního a dolního limitu, doby trvání a časové rozmezí sledování
- lze vypnout/zapnout přepsání a sledování hodnot
- změny se propíšou po kliknutí na tlačítko *uložit*

The screenshot shows the 'Nastavení profilů' (Profile Settings) screen with the 'Tepová frekvence' (Temperature Frequency) tab selected. The screen is titled 'Nastavení profilů' and has a back arrow. Below the title are four tabs: 'Obecná nastavení', 'Tepová frekvence', 'Dechová frekvence', and 'Přítomnost v posteli'. The 'Tepová frekvence' tab is active. Under the heading 'Tepová frekvence', there are two time pickers: 'Dolní limit' (Lower limit) set to 45 and 'Horní limit' (Upper limit) set to 128. Below this is a section 'Doba trvání (min)' (Duration (min)) with a time picker set to 5. Under the heading 'Sledovat v časovém rozmezí' (Monitor in time range), there is a toggle switch for 'Přepsání hodnot' (Override values) which is currently turned on. Below this are two time pickers: 'Od' (From) set to 06:00 and 'Do' (To) set to 20:00. Under the heading 'Sledování hodnot' (Monitor values), there is a toggle switch which is currently turned on. At the bottom are two buttons: 'Reset' and 'Uložit' (Save).

- v záložce *Dechová frekvence* můžeme změnit nastavení horního a dolního limitu, dobu trvání a časové rozmezí sledování
- lze zde vypnout/zapnout přepsání a sledování hodnot
- změny se propíšíou kliknutím na tlačítko *uložit*

← **Nastavení profilů**

Obecná nastavení Tepová frekvence **Dechová frekvence** Přítomnost v posteli

Dechová frekvence

Dolní limit Dolní limit	Horní limit Horní limit
8	45

Doba trvání (min)
Doba trvání

5

Sledovat v časovém rozmezí

Přepsání hodnot

Od Čas	Do Čas
4:38	20:00

Sledování hodnot

Reset → Uložit

- v záložce *Přítomnost v posteli* můžeme změnit nastavení doby mimo lůžko (po překročení doby mimo lůžko přijde upozornění), lze změnit interval polohování, nastavení časového rozmezí pro sledování
- jde vypnout/zapnout přepsání a sledování hodnot a sledování v časovém rozmezí
- propsání změn proběhne po kliknutí na tlačítko *uložit*

←

Nastavení profilů

Obecná nastavení
Tepová frekvence
Dechová frekvence
Přítomnost v posteli

Přítomnost v posteli

Doba mimo lůžko (min)

Doba mimo lůžko

5

Sledovat v časovém rozmezí

Přepsání hodnot

Od

Čas

0:38

Do

Čas

20:00

Sledování hodnot

Interval polohování (min)

Interval polohování

5

Sledovat v časovém rozmezí

Přepsání hodnot

Od

20:00

Do

06:00

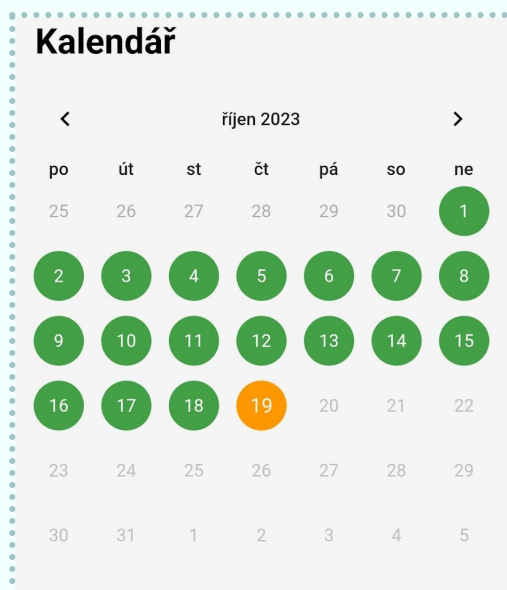
Sledovat v časovém rozmezí

Reset

Uložit

7) Záložka "Kalendář"

- po rozkliknutí se zobrazí kalendář v aktuálním rozsahu
- žlutě vyznačený aktuální den v kalendáři, zeleně předešlé dny, nadcházející jsou zašedlé, černě bez podbarvení dny, u kterých nejsou záznamy
- lze přepínat na předešlé měsíce pomocí šipek/tažením vpravo/vlevo
- po kliknutí na konkrétní den se načte "Denní přehled" (viz bod 5d)



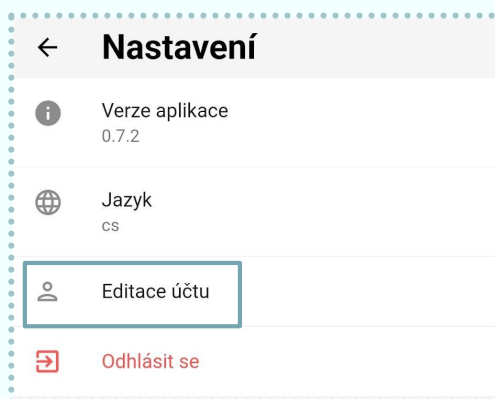
8) Záložka "Upozornění"

- obsahuje informace o aktuálních upozorněních (nebezpečí a rizika pro sledovaného pacienta)
- neshlédnuté upozornění má plné podbarvení, po kliknutí (shlédnutí) zůstane jen barevný rámeček



9) Zložka "Nastavení"

- po rozkliknutí obsahuje informace o verzi aplikace, jazyku
- možnost odhlášení uživatele
- možnost "Editace účtu"



- po rozkliknutí možnosti "Editace účtu" - možnost přepsání jména uživatele, telefonního čísla, zobrazení generovaného emailu uživatele
- po změně údajů nutné kliknout na tlačítko "Uložit"



- odhlášení uživatele proběhne přes tlačítko "Odhlásit se"

