NÁVOD K POUŽITÍ

GLOOKO® PRO KLINIKY

Datum vydání: 10.2026 | Verze IFU-0054-cs 12

Obsah

Zamýšlené použití ... 3
Zamýšlení uživatelé ... 3
Kontraindikace ... 3
Klinické přínosy ... 3
Upozornění ... 3

1. Začínáme s používáním Glooko® ... 4

1.1. Informace o výkonu ... 4

1.2. Kompatibilita ... 4

Operační systémy ... 4
Kompatibilita zařízení ... 5
IT a bezpečnost ... 5

1.3. Identifikace nástroje k načítání pro vaši kliniku ... 5

1.4. Načtení a zobrazení pacientských dat o diabetu ... 6

Krok 1: Připojení a načtení zařízení pro diabetes ... 7
Krok 2: Přiřazení dat ze zařízení pacientovi ... 8
Krok 3: Získejte přehled o své populaci pacientů pomocí Řídicí panelu* ... 10
Krok 4. Zobrazení pacientských dat o diabetu ... 13

2. Population Tracker - přehled ... 17

2.1. Vytvoření účtů pacientů ... 17

2.2. Připojení pacientů pomocí ProConnect ... 18

2.3. Označení pacientů příznakem ... 18

2.4. Filtrovat a segmentovat pacienty ... 19

2.5. Pozvánka ze seznamu pacientů ... 20

2.6. Správa nastavení poskytovatelů ... 20

Můj profil ... 21
Účet ... 21
Profil pracoviště ... 21
Nastavit údaje ... 22
Nastavení terminálu ... 24
Oblíbená nastavení PDF ... 24

2.7. Správa nastavení pacienta ... 25

Profil ... 25
Účet ... 26
Nastavit údaje ... 26
Zařízení ... 27

Správa účtu 29
3. Přehled zpráv 30
3.1. Dostupné zprávy 30
3.2. Vytvoření zpráv 30
4. Podpora 32
Příloha 1: Přídavné funkce 33
A.1. Skrýt seznam pacientů 33
A.2. Kopírování hlavních statistik* 33
A.3. Glooko Clinical Research* 34
ID účastníka 34
Ukončení pacienta 35
Uploader pro výzkum 35
A.4. Dvoukrokové ověření 36
A.5. Jednotné přihlašování 36
A.6. Programy péče 37
A.7. Těhotenský balíček 37
A.8. Vytvořit kohorty pacientů 38
Příloha 2: Funkce specifické pro zařízení 39
B.1. Basal-IQ 39
B.2. Control-IQ 39
B.3. Systém Omnipod® 5* 40
B.4. CamAPS FX* 41

Zamýšlené použití

Glooko Web Application je platforma pro monitorování léčby diabetu, která je určená pro zdravotníky i pacienty a kterou lze používat na klinice nebo na dálku. Umožňuje prohlížení dat pacientů z kompatibilních zdravotnických zařízení a jiných monitorovacích zdravotnických zařízení. Dále umožňuje zdravotníkům zefektivnit léčbu diabetu prostřednictvím analýzy a monitorování léčby diabetu pacienta a programu péče. Aplikace Glooko Mobile je určena pro osoby s diabetem.

Zamýšlení uživatelé

Aplikace Glooko Web je určena pro použití zdravotnickými pracovníky a jejich pacienty. Zamýšlenými pacienty jsou jedinci s diabetem.

Kontraindikace

Nejsou známy.

Klinické přínosy

Pacienti, kteří používají platformu Glooko System, mohou zaznamenat následující klinické přínosy:

- Zlepšení kontroly glykémie
- Zlepšení A1C
- Trvalé zlepšení glykémie

Upozornění

Glooko neměří, neinterpretuje a nedělá rozhodnutí na základě dat, která předává, ani není určen k poskytování automatických rozhodnutí o léčbě nebo jako náhrada odborného úsudku. Všechny zdravotní diagnózy a léčba musí být prováděny pod dohledem a dozorem příslušného poskytovatele zdravotní péče.

1. Začínáme s používáním Glooko®

Glooko je sjednocená platforma pro řízení diabetu, která hladce synchronizuje informace o glykémii a další relevantní zdravotní údaje z populárních glukometrů (BG), inzulinových pump a zařízení chytrá pera, zařízení pro průběžné monitorování glykémie (CGM) a sledovacích zařízení pro zdraví a kondici. Řešení Glooko nabízí důležité náhledy do korelací mezi trendy glykémie pacientů a jejich příjmem sacharidů, dávkou inzulinu, cvičením a dalšími biometrickými faktory, které umožňují lékařským týmům dělat lépe informovaná rozhodnutí a zlepšit celkovou kvalitu diabetické péče. Glooko objasňuje problémy a umožňuje tak poskytovatelům účinněji optimalizovat a řídit celou populaci pacientů s diabetes v průběhu návštěv v ordinaci i mezi nimi.

POZNÁMKA: Některé obrazovky se mohou lišit v závislosti na dalších funkcích přidaných do předplatného. Další informace viz Příloha 1: Přídavné funkce.

1.1. Informace o výkonu

Minimální doba provozuschopnosti aplikace Glooko Web Application je 99 %.

1.2. Kompatibilita

Operační systémy

U každého operačního systému a webového prohlížeče, které jsou uvedeny níže, podporuje software Glooko jak jejich nejnovější verzi, tak i verzi předchozí (vzhledem k datu vydání tohoto dokumentu).

Operační systémy počítačů:

- macOS
- Windows

Webové prohlížeče:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox
- Safari

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu, doporučujeme používat prohlížeč Google Chrome.

Kompatibilita zařízení

Informace o kompatibilitě pacientova zařízení pro diabetes naleznete na stránce Kompatibilita Glooko.
Kompletní platforma Glooko System se skládá z následujících produktů Glooko:

- Glooko Web Application (REF-0001),
- Glooko Mobile Application (REF-0002),
- Glooko Research Application (REF-0009),

**Nemusí být dostupné ve vaší zemi.*

IT a bezpečnost

Glooko vyžaduje, aby profesionální uživatelé používali k přístupu k účtu uživatelské jméno a heslo. Své uživatelské jméno a heslo s nikým nesdílejte. Doporučujeme aktivovat dvoufázové ověření (viz část A.8).

1.3. Identifikace nástroje k načítání pro vaši kliniku

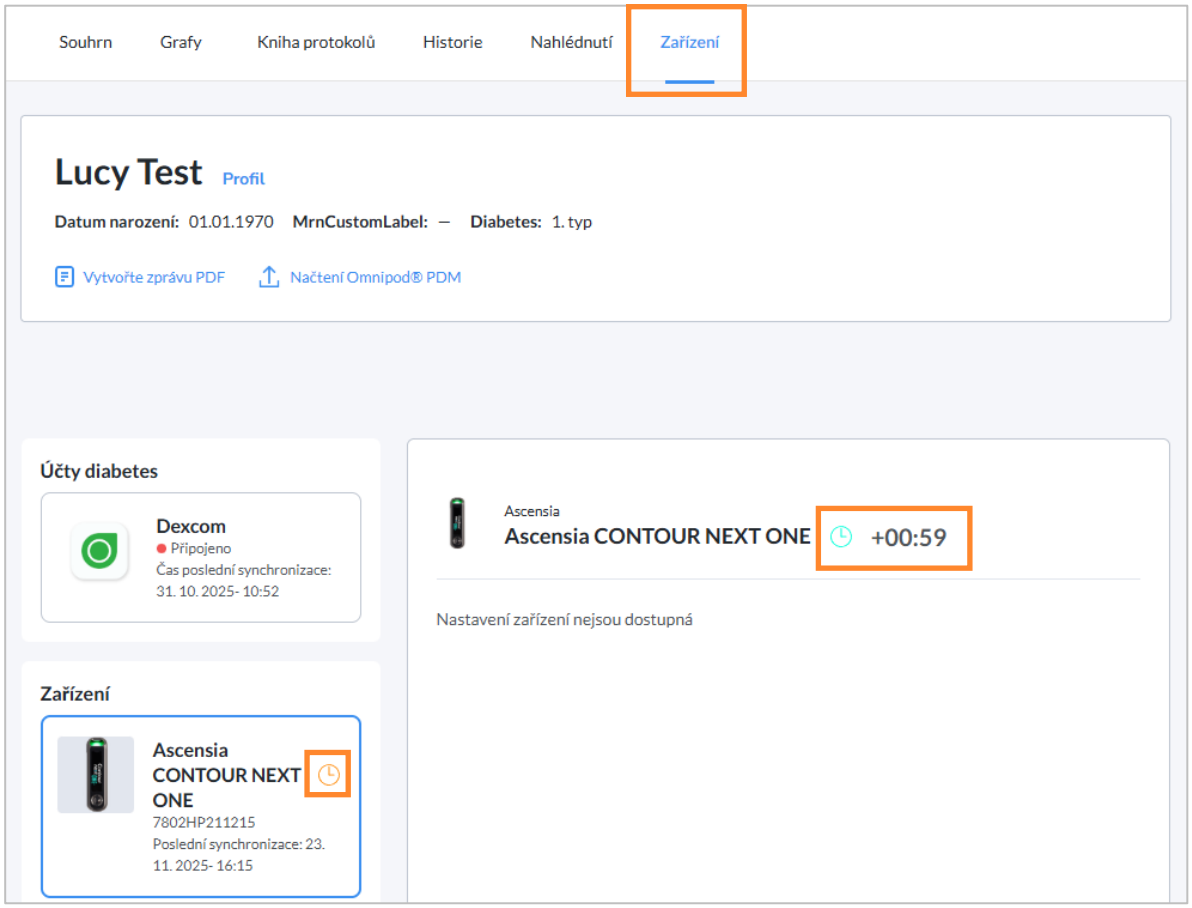
Proces načtení pacientových dat o diabetu se bude lišit podle toho, jaký nástroj k načítání vaše klinika má k dispozici. Podrobné pokyny k používání každého nástroje k načítání dat naleznete v příslušných pokynech k použití:

- Glooko Transmitter
- Glooko Uploader

1.4. Načtení a zobrazení pacientských dat o diabetu

Až se seznámíte s kompatibilitou diabetického zařízení a nástrojem k načítání vaší kliniky, začněte načítat pacientská data o diabetu do Glooko podle níže uvedených kroků:

POZNÁMKA: Špatné datum nebo čas na zařízení pro diabetes může způsobit problémy při synchronizaci se systémem Glooko. Při prvním zobrazení dat pacienta v aplikaci Glooko Web App potvrďte, že časové značky dat v aplikaci souhlasí se značkami na pacientově zařízení pro diabetes. Na kartě **Zařízení** v účtu pacienta můžete potvrdit, že pro fyzicky nahraná zařízení není k dispozici upozornění na časový posun (ikona hodin).

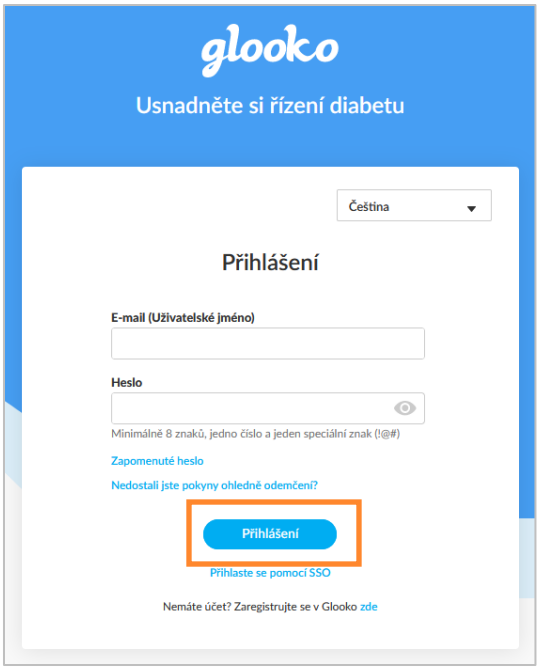


Krok 1: Připojení a načtení zařízení pro diabetes

Připojte pacientovo diabetické zařízení k nástroji k načítání kliniky a zahajte proces načítání podle kroků v příslušných pokynech k použití.

Po načtení dat z diabetického zařízení přejděte na my.glooko.com ve webovém prohlížeči a přihlaste se do nástroje Population Tracker, kde načtená data můžete přiřadit nebo zobrazit.

POZNÁMKA: Pokud má vaše klinika povoleno jednotné přihlašování, klikněte na **Přihlášení SSO**, zadejte e-mailovou adresu spojenou s vaším účtem a postupujte podle výzev na obrazovce. Zdravotničtí pracovníci, kteří jsou připojení k několika klinikám, se mohou přihlásit pomocí stejných přihlašovacích údajů a poté po přihlášení vybrat požadovanou kliniku. Možnost změnit kliniku se nachází v rozevírací nabídce v pravém horním rohu, kde je zobrazen kód ProConnect.



Krok 2: Přiřazení dat ze zařízení pacientovi

POZNÁMKA: Tento krok se vztahuje pouze na uživatele zařízení Glooko Transmitter a Uploader. Všichni ostatní uživatelé mohou přejít ke kroku 3.

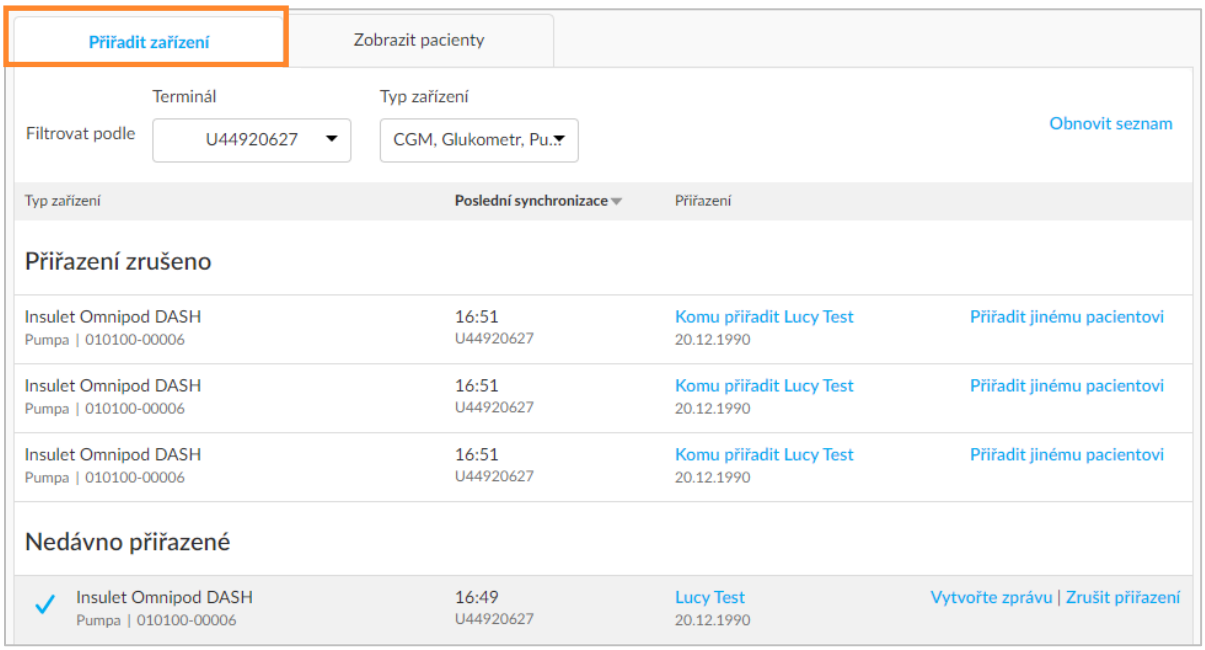
Přiřazení zařízení

Po kliknutí na záložku **Přiřadit zařízení** se zobrazí seznam všech zařízení načtených v posledních 24 hodinách. Zde máte možnost filtrovat podle **Terminálu** (sériové číslo) nebo **Typu zařízení** (CGM, glukometr nebo pumpa).

Glooko se pokusí spárovat načtená zařízení s pacientem podle sériového čísla zařízení.

- **Pokud je nalezena správná kombinace:** Budete mít možnost **Přiřadit pacientovi [Jméno pacienta]** nebo **Přiřadit jinému pacientovi**.
    - Po kliknutí na **Přiřadit jinému pacientovi** budete vyzváni, abyste vyhledali stávající účet pacienta nebo vytvořili nový účet pacienta.
- **Pokud není nalezena správná kombinace:** Zařízení bude označeno jako **Nové zařízení** a vy budete mít možnost je **Přiřadit**.
    - Po kliknutí na **Přiřadit** budete vyzváni, abyste vyhledali stávající účet pacienta nebo vytvořili nový účet pacienta.

Po přiřazení se zařízení přesune z nepřiřazených do nedávno přiřazených. Budete mít možnost zobrazit účet pacienta, **Vytvořit zprávu** nebo **Zrušit přiřazení**.



POZNÁMKA:
Aby se zabránilo chybám a nesrovnalostem v datech, aplikace Glooko nyní blokuje současné přiřazení více zařízení stejnému pacientovi. Pokud již probíhá přiřazení zařízení, budou všechny možnosti přiřazení pro daného pacienta dočasně deaktivovány, dokud nebude aktuální přiřazení dokončeno nebo zrušeno.

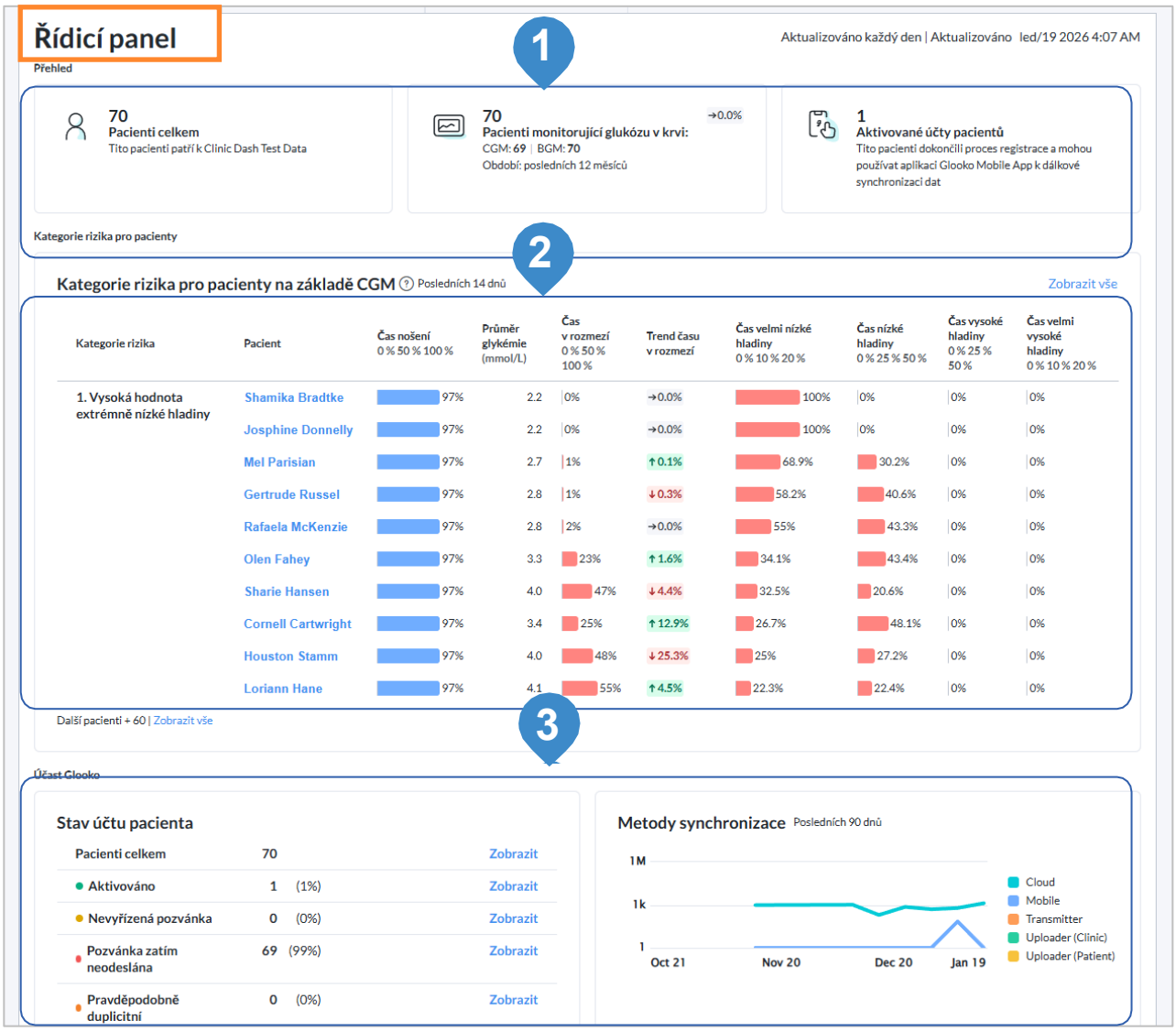
Zrušit přiřazení zařízení

Pokud přiřadíte zařízení omylem a potřebujete zrušit jeho přiřazení k pacientskému účtu, klikněte na **Zrušit přiřazení** vedle zařízení v části nedávno přiřazená. Zařízení se přesune z nedávno přiřazených do nepřiřazených a veškerá data spojená s tímto načtením budou odstraněna z pacientova účtu. Poté budete mít možnost přiřadit zařízení jinému pacientovi.

POZNÁMKA: Kliknutím na **Obnovit seznam** aktualizujte seznam přiřazených a nepřiřazených zařízení.

Krok 3: Získejte přehled o své populaci pacientů pomocí Řídicí panelu*

Řídicí panel poskytuje zdravotnickým pracovníkům centralizovaný pohled na populaci pacientů dané kliniky. Zobrazuje údaje za posledních 14 dní, které se každý den aktualizují.



Řídicí panel je k dispozici jako karta v nástroji Population Tracker a skládá se ze tří hlavních částí:

1. Přehled:

Tato část zobrazuje klíčové metriky, které shrnují aktuální stav populace pacientů kliniky:

- **Pacienti celkem:** Celkový počet pacientů v nástroji Population Tracker, včetně procentuální změny za posledních 14 dní.

- **Pacienti monitorující glukózu v krvi:** Počet pacientů, kteří používají zařízení CGM nebo BGM, včetně procentuální změny za posledních 14 dní. Zahrnuti jsou pouze pacienti s alespoň jedním záznamem údajů za poslední rok.

- **Aktivované účty pacientů:** Celkový počet pacientů, kteří si aktivovali své účty.

2. Kategorie rizika pro pacienty na základě CGM

V této části je uveden souhrn 10 pacientů s největším klinickým rizikem na základě dat CGM. Tito pacienti jsou rozděleni do rizikových skupin, aby bylo možné stanovit priority péče. Možnost „Zobrazit vše“ umožňuje uživatelům přístup k úplnému seznamu pacientů.

Každý záznam pacienta zahrnuje následující informace:

- Jméno pacienta
- Doba nošení (% doby, kdy bylo nošeno zařízení CGM)
- Průměrná hodnota glykémie (mmol/L)
- Čas v rozmezí (% TIR)
- Trend TIR (změna TIR ve srovnání s předchozím 2týdenním obdobím)
- Čas pod rozmezím:
    - Pod 3,9 mmol/L
    - Pod 3,0 mmol/L
- Čas nad rozmezím:
    - Nad 10,0 mmol/L
    - Nad 13,9 mmol/L

Pacienti jsou rozděleni do skupin a seřazeni podle následujících kategorií rizika:

1. **Vysoká hodnota extrémně nízké hladiny:** > 1 % času pod hodnotou 3.0 mmol/L (zařízení CGM nošeno > 50 % času)
2. **Vysoká hodnota nízké hladiny:** > 4 % času pod hodnotou 3.9 mmol/L (zařízení CGM nošeno > 50 % času)
3. **Velmi vysoká:** > 5 % času nad hodnotou 13.9 mmol/L (zařízení CGM nošeno > 50 % času)
4. **Velký pokles času v rozmezí:** Pokles TIR (čas v cílovém rozmezí) o > 15 % ve srovnání s předchozími 2 týdny
5. **Vysoká hodnota:** > 25 % času nad hodnotou 10.0 mmol/L (zařízení CGM nošeno > 50 % času)
6. **Nízká hodnota času v rozmezí:** TIR (čas v cílovém rozmezí) < 65 %
7. **Chybějící/nedostatečné údaje:** Zařízení CGM nošeno < 50 % času
8. **Žádné výstrahy:** Pacient nesplňuje žádné z výše uvedených kritérií rizika

3. Účast

Tato část pomáhá sledovat interakci pacienta s platformou Glooko.

Stav účtu pacienta:

- Zobrazuje, kolik pacientů spadá do následujících kategorií:
    - Aktivováno
    - Nevyřízená pozvánka
    - Pozvánka zatím neodeslána
    - Pravděpodobně duplicitní
- Kliknutím na jednotlivé stavy lze seznam pacientů filtrovat.

Metody synchronizace (Posledních 90 dnů):

- Zobrazuje čárový graf znázorňující, jakým způsobem pacienti synchronizují data:
    - Cloud
    - Mobilní telefon
    - Transmitter
    - Uploader (klinika)
    - Uploader (pacient)

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi.*

Krok 4. Zobrazení pacientských dat o diabetu

Zobrazení pacientů

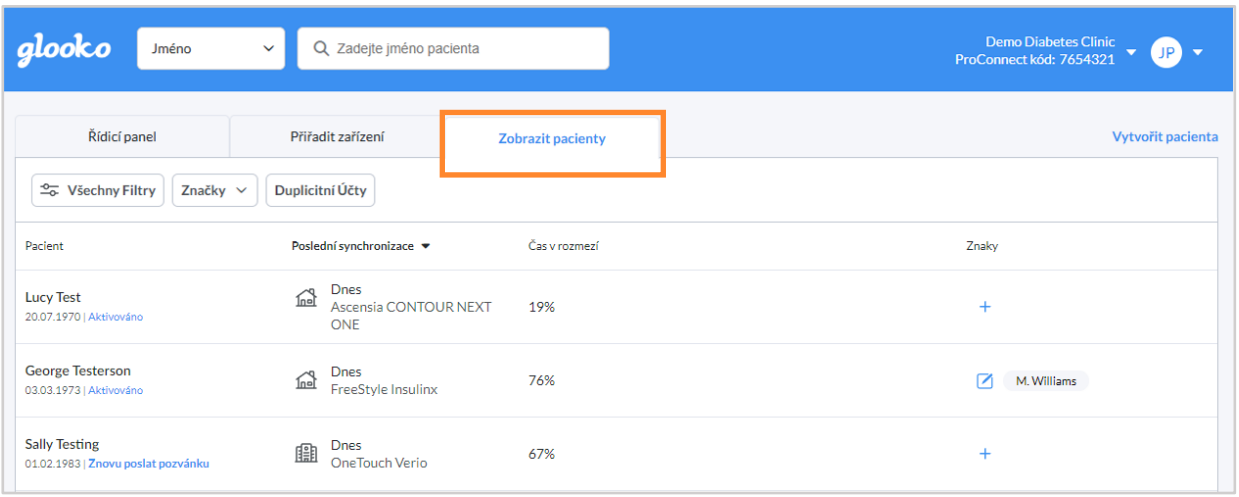
Seznam pacientů zobrazuje seznam všech pacientů, kteří jsou připojeni přes ProConnect k vaší klinice (to znamená, že jsou připojeni pomocí jedinečného ProConnect kódu vaší kliniky). Máte tak okamžité zobrazení vaší populace pacientů.

Chcete-li vyhledat konkrétní pacienty, z rozevírací nabídky v horní části stránky vyberte **jméno**, **číslo MRN** nebo **datum narození** a do vyhledávacího pole zadejte kritéria vyhledávání. Můžete také kliknout na **Všechny filtry** a filtrovat výsledky podle značek nebo jiných atributů nebo třídit pacienty kliknutím na záhlaví sloupců.

Ve sloupci **Poslední synchronizace** se zobrazí ikona domu u pacientů, kteří poslední synchronizaci provedli doma, a ikona kliniky u těch, jejichž poslední synchronizace proběhla na klinice. Zobrazí se také počet dní od poslední synchronizace a název synchronizovaného zařízení.

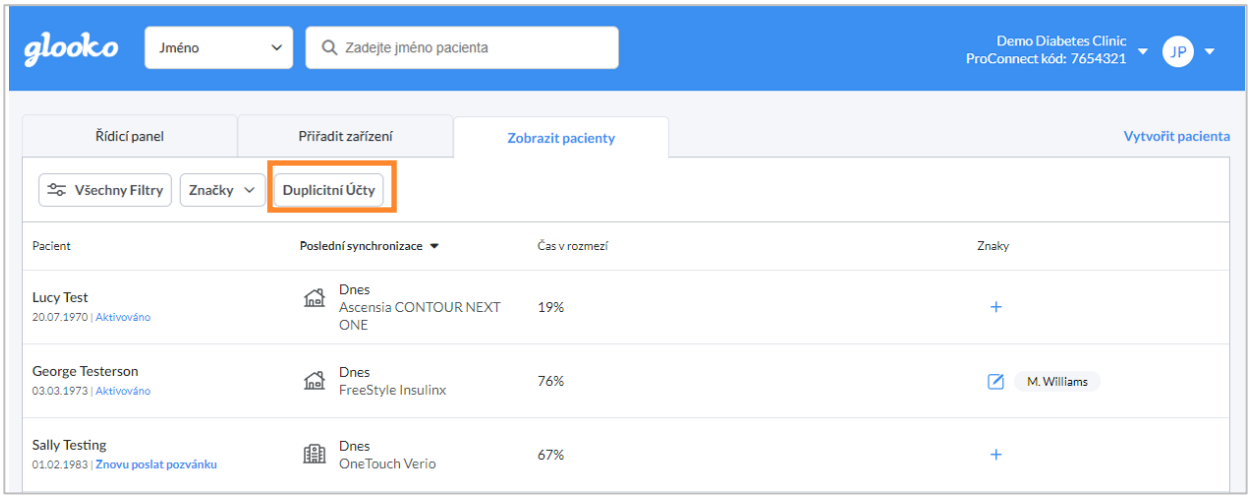
Ve sloupci **Čas v rozmezí** se zobrazí procento času, po který jsou pacienti v cílovém rozmezí. Když na procento najedete kurzorem, zobrazí se další informace, například rozsah dat, průměrné denní hodnoty a cílové rozmezí.

Population Tracker poskytuje možnosti filtrování a sledování, včetně schopnosti vytvářet vlastní značky a pozvat pacienty ze seznamu pacientů.



Duplicitní účty

Jako správce na vaší klinice máte možnost identifikovat a odstranit duplicitní účty. Pomocí následujících kroků identifikujte možné duplicitní účty a odstraňte je.



1. Klepněte na tlačítko **Duplicitní účty** na záložce **Zobrazit pacienty**.
2. Zobrazí se seznam možných duplicitních účtů. Kliknutím na možnost **Opravit** proveďte podrobnou kontrolu.
3. Zkontrolujte pravděpodobné duplicitní údaje a jejich identifikovatelné metriky, jako je jméno a příjmení, datum narození a všechna v minulosti synchronizovaná zařízení. Na pravé straně vyberte, zda chcete účet **Ponechat** nebo **Odebrat**.
4. Máte také možnost **Upravit** následující informace o pacientovi: jméno a příjmení, datum narození a číslo zdravotního záznamu.
5. Po dokončení úprav a kontroly účtů klikněte na možnost **Zkontrolovat změny**.
6. Zobrazí se souhrn změn. Zaškrtnutím políčka potvrďte, že chápete, že tyto změny nelze vrátit zpět, a pak klikněte na **Uložit**.
7. Označené duplikáty budou nyní odstraněny.
8. Pokračujte v kontrole dalších potenciálních duplikátů nebo se klepnutím na tlačítko **Duplicitní účty X** vraťte do standardního zobrazení **Zobrazit pacienty**.

POZNÁMKA:

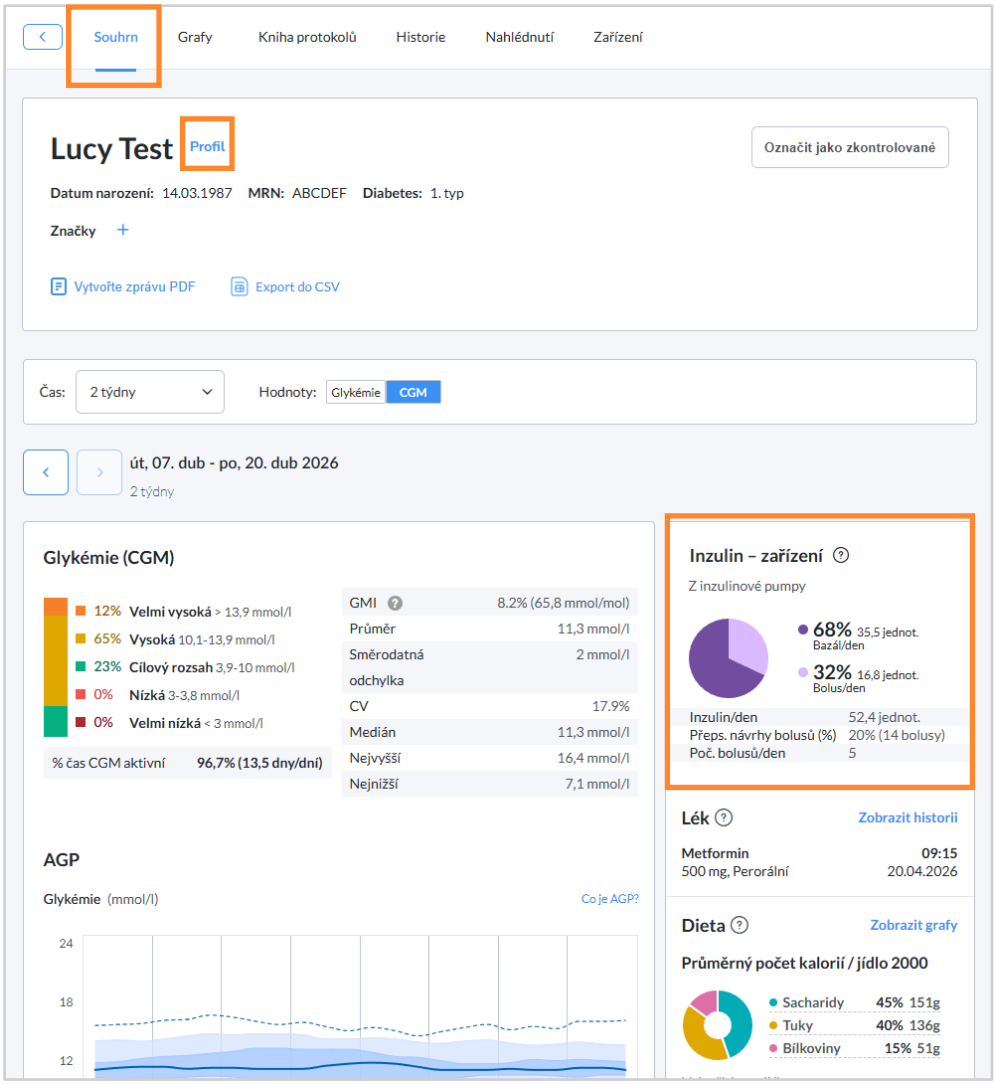
- Doporučujeme zachovávat alespoň jeden účet pacienta na jednoho uživatele.
- Pokud je účet pacienta ve stavu **Neaktivováno** a rozhodnete se tento účet odebrat, bude trvale odstraněn.
- Je-li účet pacienta ve stavu **Aktivováno**, bude pacient prostřednictvím e-mailu informován o zrušení připojení daného účtu k vaší klinice pomocí kódu ProConnect. Pacient bude mít nadále přístup ke svému účtu Glooko a osobním údajům. Ztratí ale přístup ke všem aplikacím poskytovaným třetí stranou, které byly aktivovány klinikou.

Souhrn pacienta

Po kliknutí na pacienta budete přesměrováni na souhrn pacienta, který poskytuje přehled diabetických dat pacienta. Zobrazte další data přepínáním mezi záložkami v horní části navigačního panelu, a generujte zprávy PDF pro tisk, sdílení nebo uložení dat. Na stránkách všech pacientů je datum narození a číslo zdravotního záznamu (anglicky Medical Record Number – MRN) zobrazeno pod jménem pacienta, abyste měli jistotu, že si prohlížíte správného pacienta.

POZNÁMKA: Pokud má pacient cloudové připojení k systémům Senseonics Eversense nebo Medtrum, může být nutné přejít na stránku **Zařízení** a kliknout na tlačítko **Synchronizovat zařízení**, aby bylo možné zobrazit nejnovější data. Data z těchto cloudových připojení se synchronizují automaticky každou noc. Chcete-li však zobrazit data z aktuálního dne, musíte tato data načíst kliknutím na tlačítko.

Klikněte na **Profil** v levé horní části obrazovky pro zobrazení a správu Nastavení pacienta.



Informace o inzulínu:

Data z inzulinové pumpy a chytrého pera se zobrazí jako **Inzulin – zařízení**. Ručně zadaná data se zobrazí jako **Inzulin – ruční**. Pokud má pacient pumpu s pokročilou technologií pro automatické zastavení pumpy a/nebo automatické podání inzulinu, na stránce souhrnu se pod inzulinem zobrazí další informační karta s názvem **Podrobnosti systému**. Více informací naleznete v Příloze 2: Funkce specifické pro zařízení.

Detekce prostříknutí*

Obecné informace (platí pro většinu kompatibilních chytrých per a příslušenství pera s inzulínem)

Údaj chytrého inzulínového pera, který byl algoritmem dávky prostříknutí aplikace Glooko označen jako dávka pro prostříknutí, bude v záznamu historie uveden jako Prostříknutí. Algoritmus detekce prostříknutí aplikace Glooko detekuje dávky pro prostříknutí, které jsou dvě nebo méně jednotek, do šesti minut před další injekcí inzulinu.

Informace pro společnosti Novo Nordisk Mallya / Mallya®D

Tato zařízení detekují a hlásí dávky pro prostříknutí přímo do aplikace Glooko. Podrobné informace o tom, jak každé zařízení identifikuje a hlásí dávky pro prostříknutí, najdete v příslušných návodech k použití prostředku a pera.

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi. V současné době není k dispozici v USA.*

2. Population Tracker - přehled

Dostupnost níže uvedených funkcí závisí na modelu vašeho předplatného a na vašem regionu. Další informace o kterékoli zde popsané funkci si vyžádejte přímo od zástupce pro váš účet Glooko nebo nám pošlete e-mail.

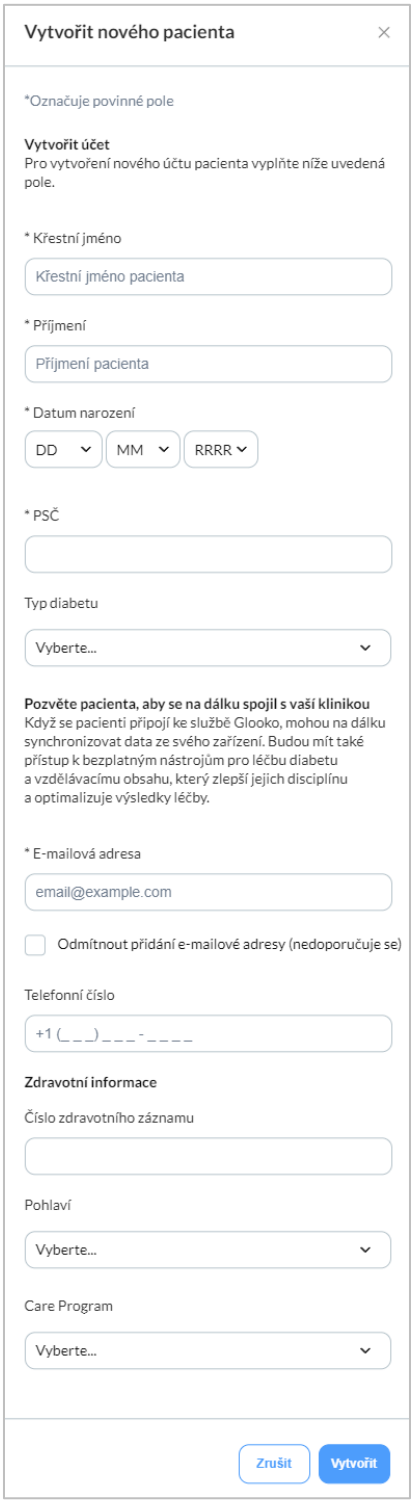
2.1. Vytvoření účtů pacientů

Pokud se jedná o nového pacienta vaší kliniky, máte možnost vytvořit účet nového pacienta ze seznamu pacientů.
Účet pacienta vytvoříte takto:

1. V pravém horním rohu obrazovky klikněte na **Vytvořit účet pacienta**.
2. Zadejte následující informace:
   - Křestní jméno
   - Příjmení
   - Datum narození
   - E-mailovou adresu*
   - PSČ
   - Číslo zdravotního záznamu (volitelné, ale může je vyžadovat vaše klinika)
   - Telefonní číslo*
   - Typ diabetu (volitelné)
   - Pohlaví (volitelné)
   - Care Program (volitelný)

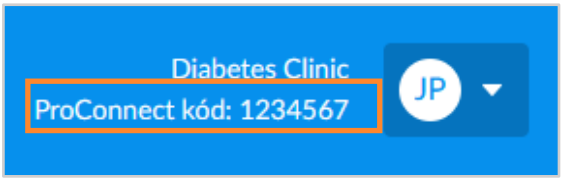
   POZNÁMKA: E-mailovou adresu a telefonní číslo lze vynechat, i když se jedná o povinná pole. Chcete-li tato pole vynechat, zaškrtněte políčko odmítnutí pod polem, které si nepřejete vyplnit, a vyberte důvod, proč nechcete tyto informace uvádět. Pokud vytváříte účet mimo USA, budete také muset potvrdit pacientův souhlas se sdílením údajů.

3. Kliknět na **Vytvořit**.
   - Pacient obdrží e-mail s odkazem pro nastavení hesla pro nový účet.



2.2. Připojení pacientů pomocí ProConnect

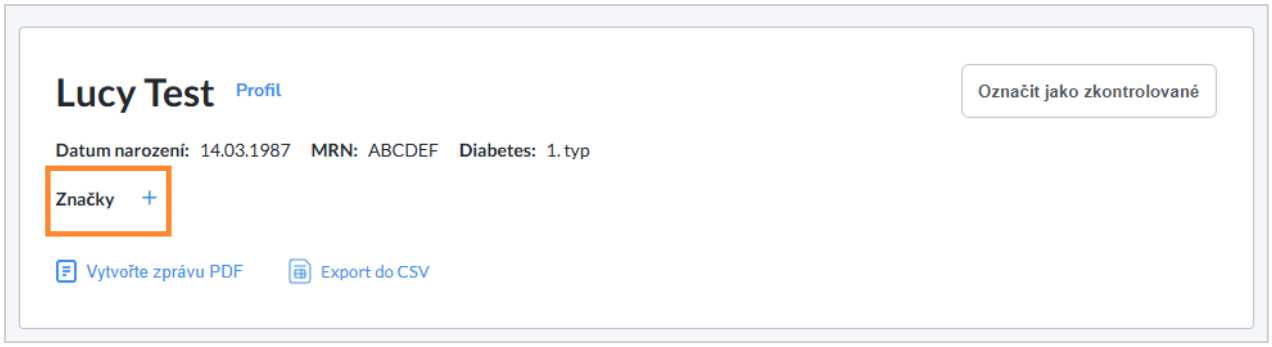
Jedinečný ProConnect kód vaší kliniky naleznete v pravém horním rohu domovské obrazovky Population Tracker. Aby pacienti mohli dálkově sdílet svá data o diabetu s vaší klinikou, musí jim vaše klinika poskytnout váš jedinečný kód na přidání pacientského účtu Glooko.



2.3. Označení pacientů příznakem

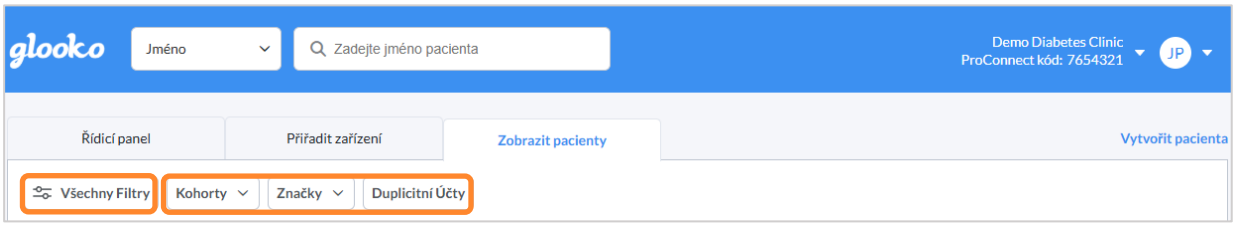
V seznamu pacientů nebo v horní části stránky pacientů klikněte na **znaménko plus (+)**, čímž vytvoříte vlastní značku, přidáte již vytvořenou vlastní značku nebo přidáte značku poskytovatele. Pokud přidáte značku poskytovatele, po umístění kurzoru na značku uvidíte jméno a příjmení poskytovatele.

Ke každému účtu pacienta lze přidat více tagů poskytovatele. Můžete si také vytvořit vlastní přizpůsobené tagy a filtrovat pacienty podle těchto tagů a dalších atributů kliknutím na tlačítko **Všechny filtry** v levé horní části seznamu pacientů.



2.4. Filtrovat a segmentovat pacienty

V části **Zobrazit pacienty** obsahuje sledovač Population Tracker vylepšený panel filtrů, který slouží dalším vašim potřebám a podporuje pracovní postupy.



- **Rychlé filtry:** Pomocí předem definovaných rychlých filtrů v horní části seznamu můžete okamžitě zobrazit segmenty s vysokou prioritou, jako jsou **Kohorty***, **Tagy** a **Duplicitní účty***.

- **Tlačítko „Všechny filtry“:**
  - **Kohorty*:**Filtrovat podle uložených kohort.
  - **Stav rizika:**
    - **Kategorie rizika glykémie:** Filtrujte podle předem definovaných kategorií rizik (např. *vysoké extrémně nízké hodnoty* a *velký pokles času v rozmezí atd.*). Umístěním kurzoru na kategorii zobrazíte konkrétní definice a prahové hodnoty.
  - **Tagy:** Filtrovat podle tagů, které dříve vytvořila vaše klinika.
  - **Správa účtu:**
    - **Stav účtu pacienta Glooko:** Filtrovat podle kritéria *Aktivované*, *Nevyřízená pozvání* nebo *Nepozvaní*.
    - **Vytvoření účtu:** Filtrovat podle vybraného časového rozsahu (např. *kdykoli* nebo za posledních 7–180 dní).
    - **Vyčištění:** Filtrovat podle *duplicitních účtů** nebo *bez odkazu EHR**
  - **Zařízení:**Filtrovat podle *poslední synchronizace* a *kategorie zařízení*.
  - **Správa péče:** Filtrovat podle *poskytovatele* a *programů péče* (je-li to relevantní).
  - **Demografické údaje:** Filtrovat podle *typu diabetu* a *věku*.

  Po výběru požadovaných kritérií v části **Všechny filtry** klikněte na **Použít**. Seznam pacientů se aktualizuje a zobrazí se pouze ti pacienti, kteří splňují vybraná logická kritéria.

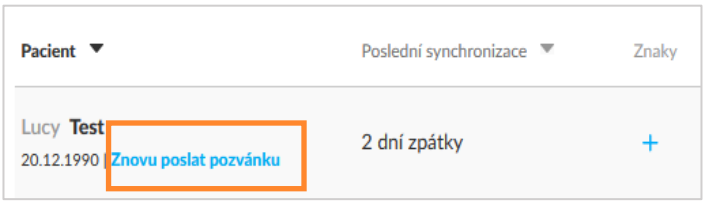
* POZNÁMKA:

- Filtr ***Kohorty*** je viditelný pouze v případě, že jste tuto funkci přidali do svého předplatného. Přečtěte si o kohortách víc v části A.8. Vytvoření kohort pacientů (doplňková funkce).
- ***Duplicitní účty*** jsou viditelné pouze v případě, že jste správcem na klinice.

- *Bez odkazu na EHR* je viditelný pouze v případě, že vaše klinika má aktivní integraci EHR.
- Použité filtry nebudou po odhlášení platné.

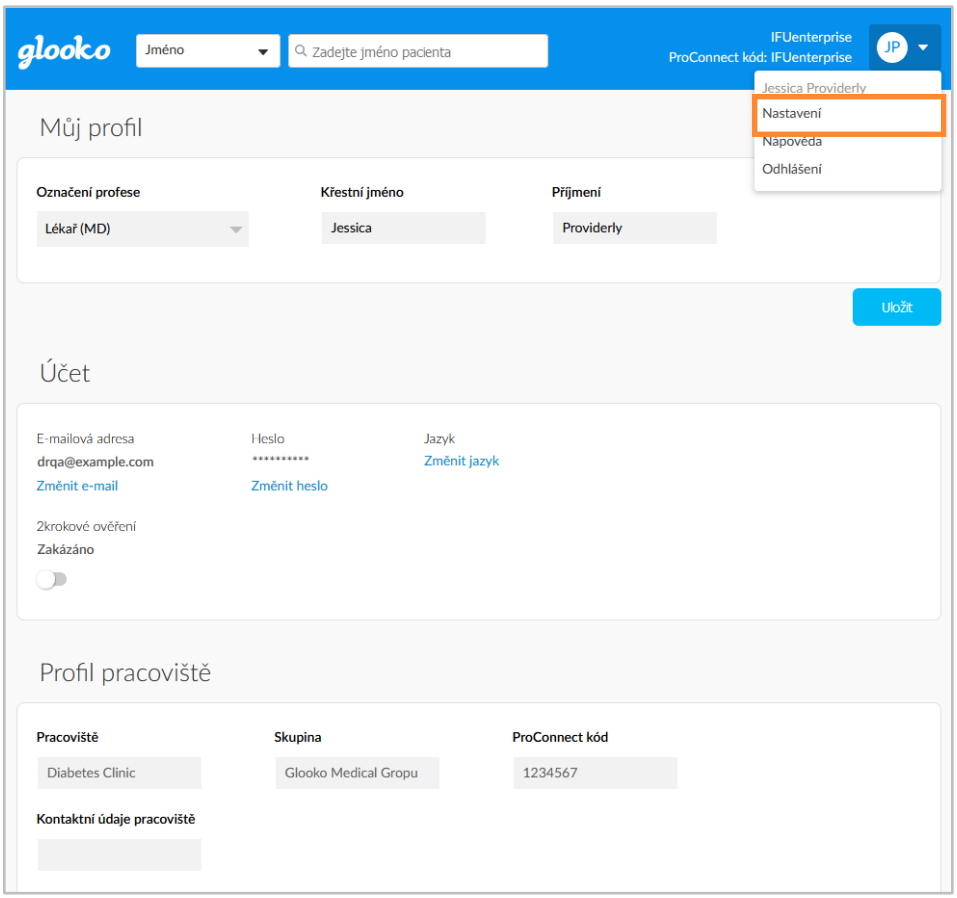
2.5. Pozvánka ze seznamu pacientů

Pokud účet není aktivován, máte možnost **Pozvat**, což vyvolá žádost o aktivaci, která bude pacientovi zaslána e-mailem se žádostí o nastavení osobního účtu Glooko. Pokud pacientovi byla zaslána žádost o aktivaci, máte možnost **Znovu poslat pozvánku** a/nebo upravit stávající e-mailovou adresu.



2.6. Správa nastavení poskytovatelů

Do nastavení poskytovatelů se dostanete volbou **Nastavení** v rozevírací nabídce v pravém horním rohu domovské obrazovky Population Tracker. Máte možnost aktualizovat informace o svém profilu a účtu, zobrazit profil pracoviště a řídit nastavit údaje a nastavení terminálu.



Můj profil

V části Nastavení > Můj profil můžete upravit své profesionální označení, křestní jméno a příjmení. Kliknutím na **Uložit** zaregistrujte všechny změny.

Účet

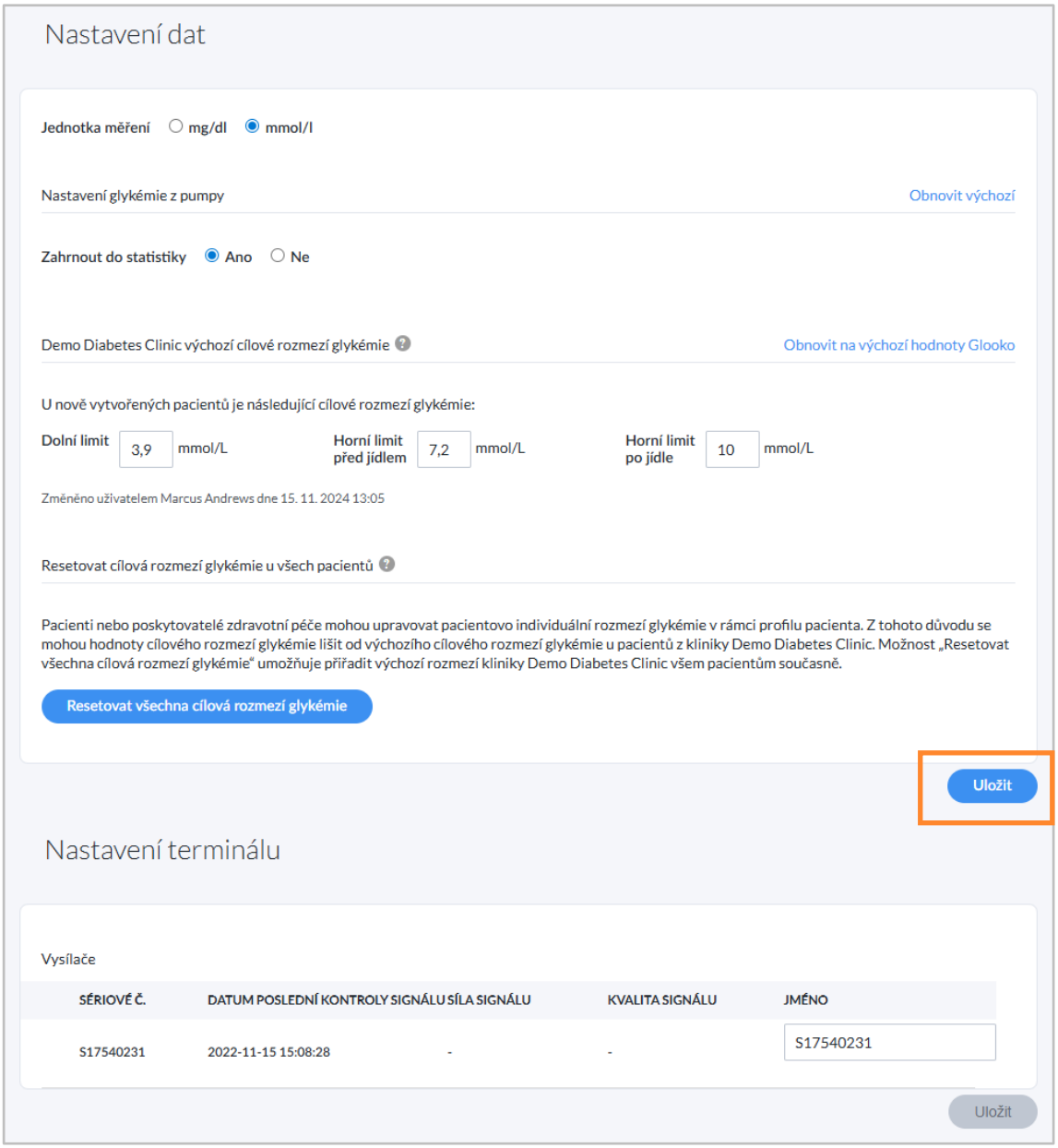
V části Nastavení > Účet máte možnost aktualizovat e-mailovou adresu, heslo a výchozí nastavení jazyka spojené s účtem.

Profil pracoviště

V části Nastavení > Profil pracoviště můžete zobrazit pracoviště vaší kliniky, skupinu, kód ProConnect a kontaktní osobu pracoviště.

Nastavit údaje

V části Nastavení > Nastavit údaje máte možnost upravit zobrazení pacientských dat pro celou populaci, včetně jednotek měření, nastavení zadání glykémie (BG) pumpy, výchozí cílová rozmezí glykémie kliniky a parametrů příznaků populace. Kliknutím na **Uložit** zaregistrujte všechny změny.



Zobrazí se následující nastavení:

- **Jednotky měření:** Zde můžete přepínat mezi **mg/dl** nebo **mmol/l**. * Pro uživatele v Kanadě je toto nastavení uzamčeno na mmol/l a nelze je přepnout na mg/dl.

  POZNÁMKA: Úpravou těchto nastavení aktualizujete zobrazení jednotek pro příznaky glykémie (BG) v Population Tracker, ale neaktualizujete data zařízení pacienta.

- **Nastavení zadání glykémie (BG) pumpy:** Zde je možné přepínat na **Ano** nebo **Ne**, aby se do grafů a statistik za celou vaši populaci pacientů zahrnuly nebo se z nich vyloučily hodnoty glykémie zadané do inzulinových pump. Ve výchozím nastavení jsou tyto hodnoty zahrnuty.

  POZNÁMKA: Toto můžete upravit také na úrovni pacienta v Nastavení pacienta > Nastavit údaje. Nastavení na úrovni pacienta mají vždy přednost před nastaveními na úrovni populace.

- **Výchozí cílová rozmezí glykémie kliniky:** Umožňuje správci na vaší klinice měnit cílová rozmezí glykémie u všech nových účtů pacientů, a to včetně Dolního limitu, Horního limitu před jídlem a Horního limitu po jídle.
  POZNÁMKA: Cílová rozmezí glykémie lze také měnit na individuální úrovni v nabídce **Nastavení pacienta** > Nastavit údaje. Nastavení na úrovni pacienta mají vždy přednost před nastaveními na úrovni populace. Chcete-li přiřadit výchozí cílová rozmezí glykémie kliniky všem pacientům, klepněte na možnost **Resetovat všechna cílová rozmezí glykémie**.

Nastavení terminálu

V části Nastavení > Nastavení terminálu máte možnost upravit název (názvy) vašich nainstalovaných systémů Glooko Transmitter a Uploader a zobrazit nástroje pro načítání, které jsou aktuálně spojeny s vaším účtem. Všechny změny se odrazí na záložce Přiřadit zařízení v Population Tracker.

Pokud jsou na vašem účtu zařízení Glooko Transmitter, zobrazí se sériové číslo, datum poslední kontroly signálu, síla signálu, kvalita signálu a název. Pokud jsou na vašem účtu zařízení Glooko Uploader, zobrazí se sériové číslo a název.

Názvy zařízení Glooko Transmitter a Uploader můžete upravit tak, že kliknete do pole **Název** nástroje, který chcete upravit, a zadáte nový název. Kliknutím na **Uložit** zaregistrujte všechny změny.

Oblíbená nastavení PDF

V části Nastavení > Oblíbená nastavení PDF můžete zobrazit, upravit nebo přidávat nové oblíbené profily. Oblíbená nastavení se přidají na úrovni populace a objeví se v rozevírací nabídce Preferovaná nastavení PDF při vytváření PDF zpráv z jakéhokoli pacientského účtu.

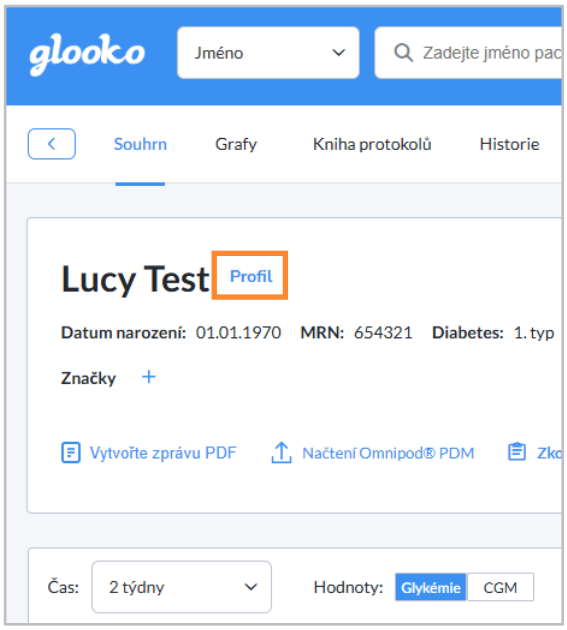
Pokud chcete přidat novou oblíbenou položku, klikněte na **+ Nová oblíbená**, zadejte název oblíbeného profilu (klikněte na **OK**), vyberte časové rozmezí, vyberte, které zprávy budou zahrnuty, vyberte režim Tisk a klikněte na **Uložit**.

2.7. Správa nastavení pacienta

V Nastavení pacienta máte možnost aktualizovat informace o profilu jednotlivého pacienta; zobrazit e-mail účtu nebo posílat žádosti o aktivaci; přizpůsobit nastavit údaje; nastavit cílová rozmezí glykémie (BG), označovat parametry a časová rozmezí příznakem; načíst systém Omnipod a připojit zařízení iGlucose. Všechny změny se odrazí v pacientově účtu Glooko.

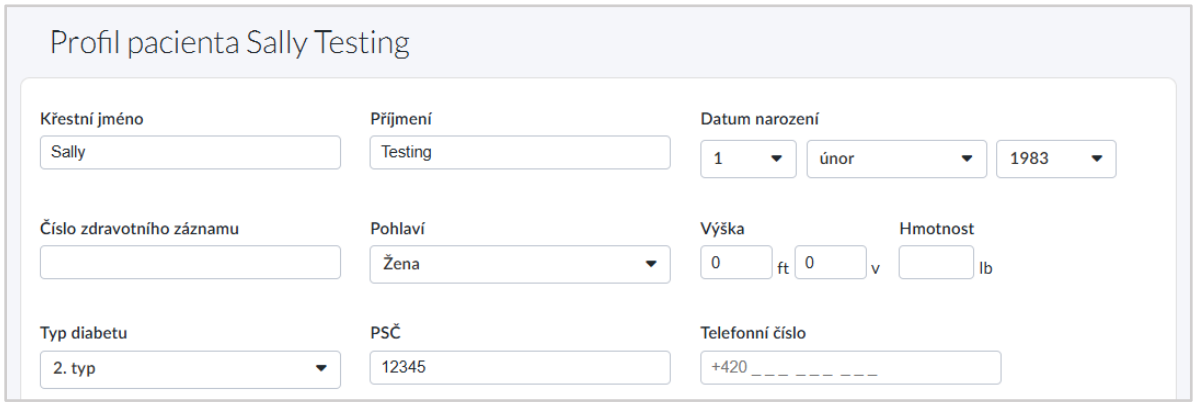
Jak zobrazit nebo aktualizovat nastavení účtu pacienta:

1. Najděte nebo vyhledejte pacienta v Seznamu pacientů.
2. Kliknutím na jméno pacienta se dostanete na obrazovku **Souhrn pacienta**.
3. Klikněte na položku **Profil** vedle jména pacienta.



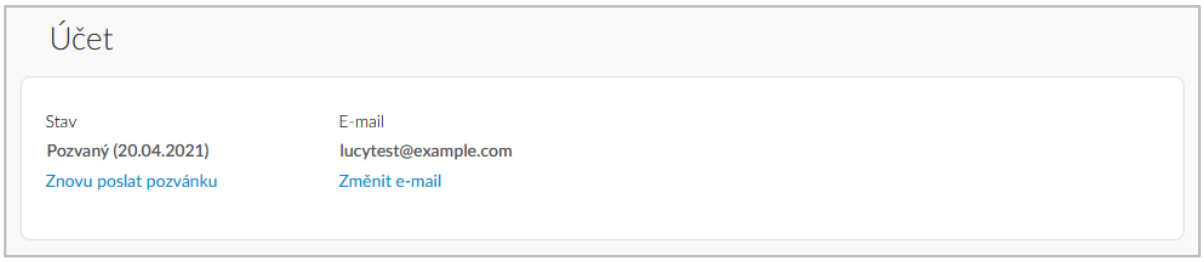
Profil

V části Nastavení pacienta > Profil můžete zobrazit a upravit pacientovy demografické údaje, včetně jména, pohlaví, typu diabetu, data narození, výšky, hmotnosti a čísla zdravotního záznamu. Kliknutím na **Uložit** zaregistrujte všechny změny.



Účet

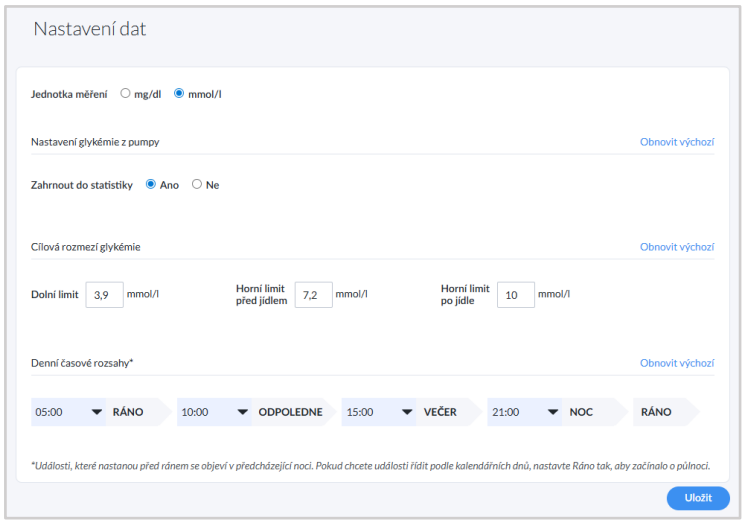
V části Nastavení pacienta > Účet můžete zobrazit stav účtu pacienta a přidávat, měnit nebo zobrazit e-mailovou adresu v záznamu. Pokud účet není aktivován (Stav: Neaktivován), máte možnost **přidat e-mailovou adresu**, což vyvolá žádost o aktivaci, která bude pacientovi zaslána e-mailem s požadavkem na nastavení osobního účtu Glooko. Pokud pacientovi byla zaslána žádost o aktivaci (Stav: Pozvaný), máte možnost **Znovu poslat pozvánku** nebo **Změnit e-mail**, což vyvolá další žádost. Jakmile si pacient aktivuje účet (Stav: Aktivován), nebudete již mít možnost změnit e-mailovou adresu.



Nastavit údaje

V části Nastavení pacienta > Nastavit údaje můžete upravit jednotky měření u pacienta, nastavení zadání glykémie (BG) pumpy, cílová rozmezí glykémie (BG), nastavení příznaků a denní rozmezí času. Kliknutím na **Uložit** zaregistrujte všechny změny.

Zobrazí se následující nastavení:



- **Jednotky měření:** Zde můžete přepínat mezi **mg/dl** nebo **mmol/l.** Pro uživatele v Kanadě je toto nastavení uzamčeno na mmol/l a nelze je přepnout na mg/dl.

- **Nastavení zadání glykémie (BG) pumpy:** Zde je možné přepínat na **Ano** nebo **Ne**, aby se do grafů a statistik pacientů zahrnuly nebo se z nich vyloučily hodnoty glykémie zadané do inzulinových pump. Ve výchozím nastavení jsou tyto hodnoty zahrnuty.

  POZNÁMKA: Nastavení zadání glykémie (BG) pumpy můžete upravovat také pro všechny

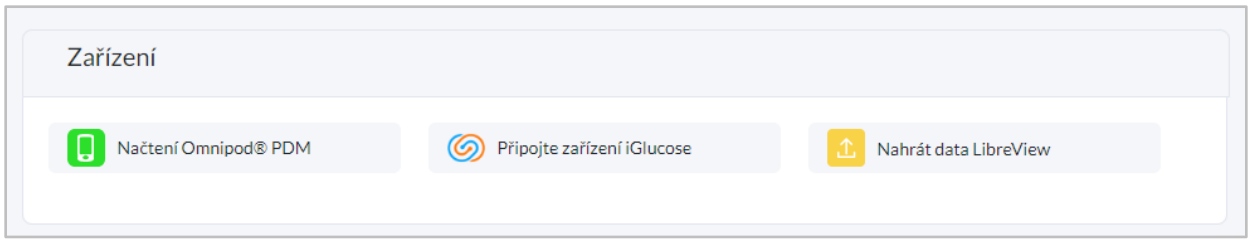
pacienty na úrovni populace v Nastavení poskytovatele > Nastavit údaje. Nastavení na úrovni pacienta mají vždy přednost před nastaveními na úrovni populace.

- **Cílová rozmezí glykémie (BG):** Zde můžete měnit nastavení cílových rozmezí glykémie jednotlivých pacientů, včetně dolního limitu, horního limitu před jídlem a horního limitu po jídle. Pokud chcete tato rozmezí upravit, klikněte do pole hodnoty, kterou budete upravovat, a zadejte požadovanou hodnotu.

- **Rozmezí denní doby:** Zde můžete nastavit denní doby, které označují obvyklý začátek pacientova dopoledne, odpoledne, večera a noci. Pokud chcete rozmezí pacienta aktualizovat, klikněte na **šipku dolů (⮟)** vedle denní doby a vyberte nový čas začátku.

Zařízení

V části **Nastavení pacienta** > **Zařízení** máte možnost nahrát data z pacientova systému Omnipod®, připojit pacientova zařízení iGlucose nebo nahrát pacientova data LibreView do systému Glooko.



Načtení Omnipod® PDM

Jak načíst data ze systému Omnipod:

1. V části Nastavení pacienta > Zařízení klikněte na **Načíst Omnipod® PDM**.
2. Až budete vyzváni k potvrzení, že chcete pokračovat, klikněte na **Pokračovat**.
3. Vyberte **Omnipod® PDM System** nebo **Omnipod DASH™ System**, poté klikněte na **Další**.

   POZNÁMKA: Pokud se pokoušíte synchronizovat systém Omnipod DASH™ na počítači Mac, budete vyzváni, abyste nainstalovali Glooko Uploader pro synchronizaci dat pacienta, pokud je to součástí vašeho modelu předplatného. Pokud váš model předplatného nezahrnuje Glooko Uploader, budete vyzváni, abyste použili počítač se systémem Windows, nebo kontaktovali help@glooko.com.

4. Při připojení zařízení a načtení dat postupujte podle výzev na obrazovce.

POZNÁMKA: Pokud pacient již dříve synchronizoval zařízení Omnipod, máte také možnost načíst data ze zařízení Omnipod výběrem možnosti **Načíst Omnipod® PDM** v pravém horním rohu většiny obrazovek v účtu pacienta.

Připojení zařízení iGlucose

Pacientův glukometr iGlucose můžete připojitk jeho účtu Glooko pro synchronizaci dat z iGlucose v reálném čase.

POZNÁMKA: Před připojením glukometru iGlucose ke Glooko musí mít pacient na svém glukometru alespoň jednu hodnotu.

Jak připojit glukometr iGlucose:

1. V části Nastavení pacienta > Zařízení klikněte na **Připojit zařízení iGlucose**.
2. Zadejte sériové číslo pacientova glukometru iGlucose a poslední odečtenou hodnotu, poté klikněte na **Další**.
3. Při připojení glukometru postupujte podle výzev na obrazovce.

Nahrát data LibreView*

Chcete-li nahrát soubor LibreView CSV do pacientova účtu Glooko:

1. V části **Nastavení pacienta** > **Zařízení** klikněte na **Nahrát data LibreView**.
2. Při nahrávání souboru CSV postupujte podle výzev na obrazovce.
3. Potvrďte, že jsou data CSV nahrávána do správného účtu Glooko.
4. Klikněte na tlačítko **Zobrazení Dat**, které vás převede na **Přiřadit zařízení**, kde je třeba přiřadit data k pacientovi.

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi*.

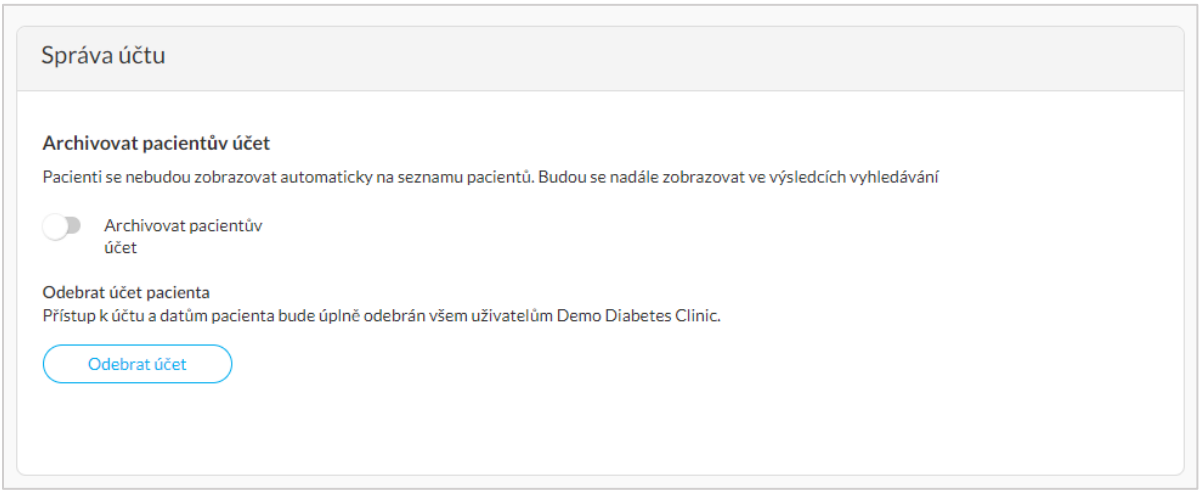
Správa účtu

Jak archivovat účet pacienta:

Přejděte do nabídky Nastavení pacienta > Správa účtu a aktivujte možnost Archivovat účet pacienta. Jakmile bude účet pacienta archivován, pacient se již nebude zobrazovat na vašem seznamu pacientů, ale bude se nadále zobrazovat ve výsledcích vyhledávání.

Jak odebrat účet pacienta:

Přejděte do nabídky Nastavení pacienta > Správa účtu a klikněte na tlačítko Odebrat účet. Po odstranění účtu pacienta již vaše klinika nebude mít přístup k těmto údajům, ani si je nebude moci prohlížet.



POZNÁMKA: Pouze správci mají přístup k archivování a odstraňování účtů pacientů.

3. Přehled zpráv

Pacientská data o diabetu se slučují do zpráv PDF, které lze snadno vytisknout, sdílet nebo uložit. Můžete zahrnout všechna dostupná data nebo si vybrat pouze data, která chcete zobrazit.

Podrobné informace o dostupných zprávách a o tom, jak data interpretovat, naleznete v Referenční příručce pro zprávy Glooko.

3.1. Dostupné zprávy

Mezi dostupné zprávy patří:

- Souhrn
- Kniha protokolů
- Přehled
- Denní přehled
- Překrytí
- Zobrazení týdne
- Kalendář
- Zařízení
- Náhledy

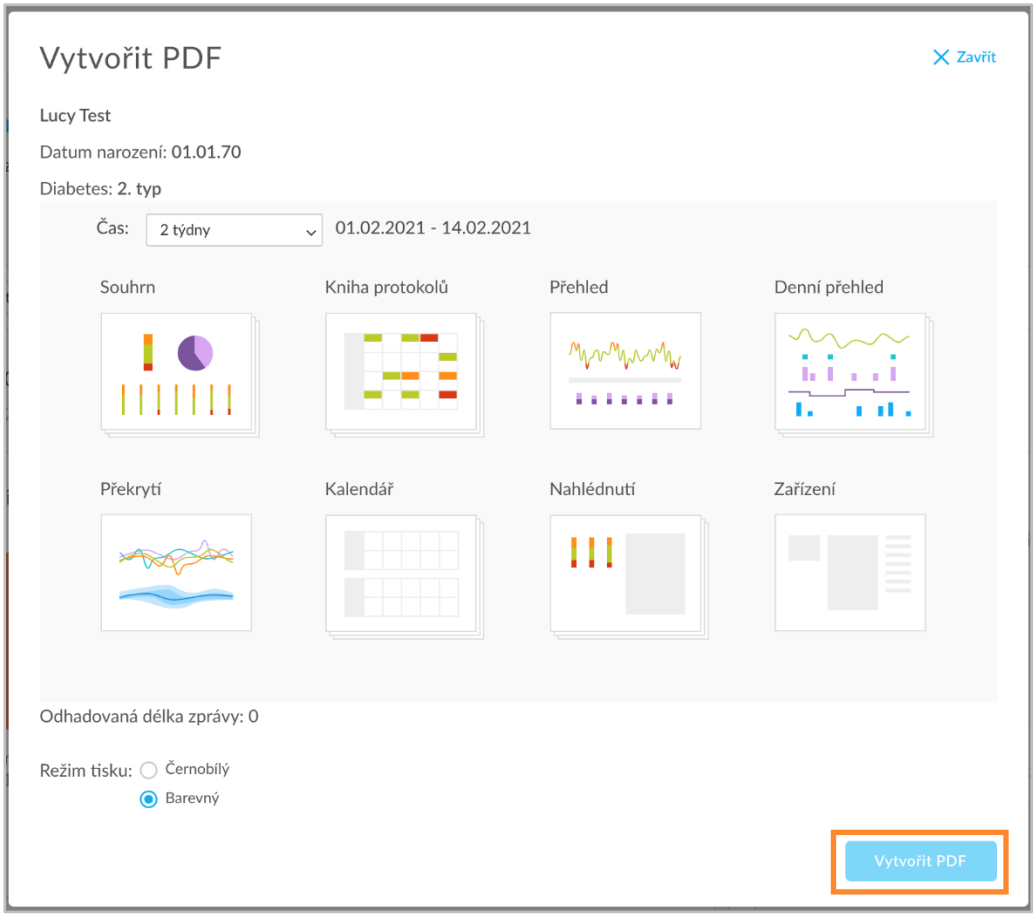
3.2. Vytvoření zpráv

Pokud chcete vytvořit zprávu PDF, postupujte takto:

1. V seznamu pacientů se kliknutím na jméno pacienta dostanete na obrazovku **Souhrn pacienta**. Klikněte na tlačítko **Vytvořit zprávu PDF** v levém horním rohu většiny obrazovek v rámci účtu pacienta.
2. Vyberte rozsah dat, jaké zprávy zahrnout a požadovaný režim tisku.

   POZNÁMKA: Pokud chcete výběr zpráv uložit jako nový Oblíbený profil, umístěte zaškrtnutí (✓) do políčka **Uložit výběr jako Oblíbený profil,** zadejte název oblíbeného profilu a klikněte na **OK**. Také máte možnost vybrat oblíbený profil z rozevírací nabídky Preferovaná nastavení PDF v pravém horním rohu okna. Pokud chcete zobrazit, upravit nebo přidat nové oblíbené profily, klikněte na **Správa oblíbených profilů** nebo přejděte na Nastavení poskytovatele > Oblíbená nastavení PDF.

3. Po definování kritérií zprávy a až budete připraveni pokračovat, klikněte na **Vytvořit PDF**.



4. Podpora

V případě dotazů vám rádi pomůžeme. Spojit se s námi můžete následujícími způsoby:

- Podpora přes web: www.support.glooko.com
- Podpora e-mailem: help@glooko.com

Jakýkoli závažný incident, k němuž došlo ve vztahu k zařízení, musí být nahlášen týmu podpory společnosti Glooko a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém jste vy a/nebo váš pacient vedeni.

V případě poruchy platformy Glooko System přestaňte produkt používat a obraťte se na podporu společnosti Glooko. Mezi poruchy patří například přiřazení údajů ze zařízení nesprávnému pacientovi, nesprávné údaje o čase v zařízení a nesprávná jednotka měření.

CE 2862 MD EC REP REF REF-0001 REF REF-0002

Glooko Inc.
579 University Avenue
Palo Alto, CA 94301
USA

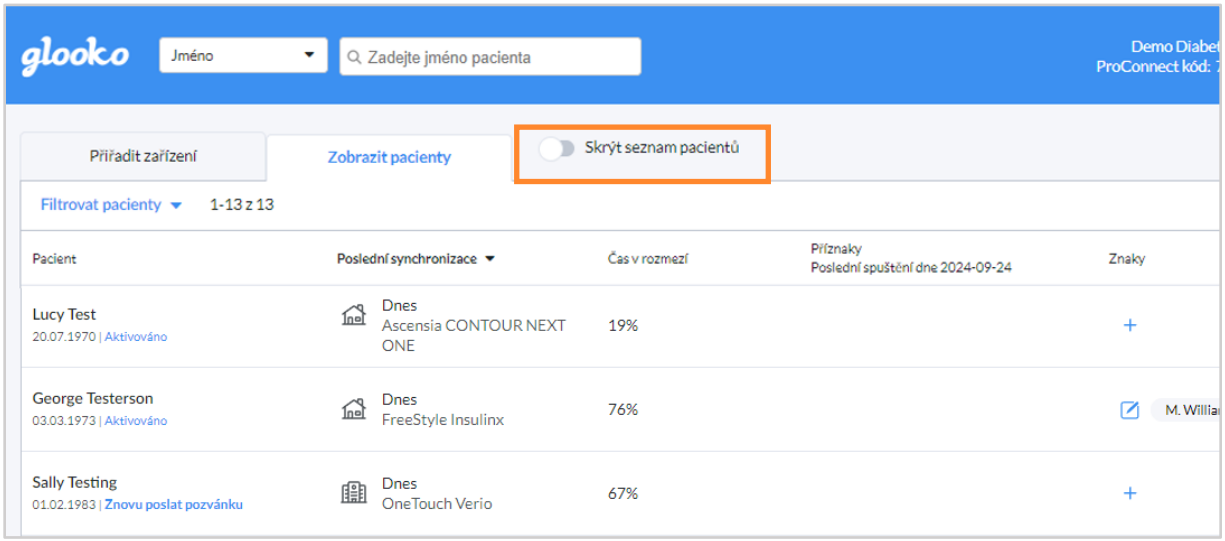
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Příloha 1: Přídavné funkce

Níže uvedené funkce jsou dostupné jako přídavné možnosti k vašemu předplatnému Population Tracker. Se žádostí o další informace nebo pokud chcete zjistit, jak tyto funkce můžete přidat do svého Population Tracker, kontaktujte přímo zástupce pro váš účet Glooko nebo nám pošlete e-mail.

A.1. Skrýt seznam pacientů

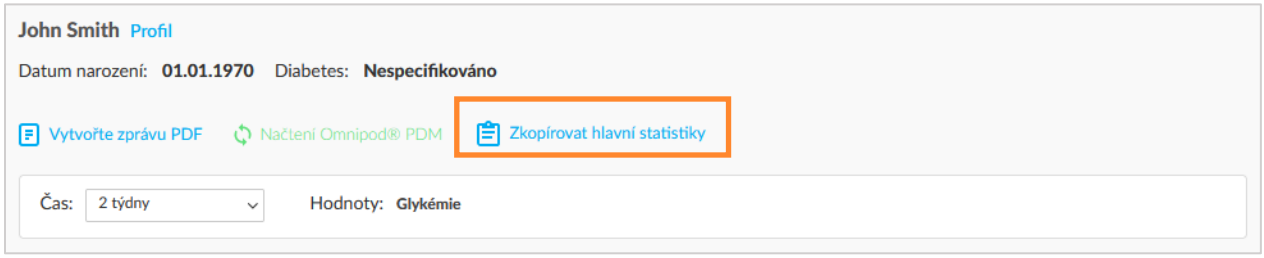
Funkce Skrýt seznam pacientů umožňuje profesionálním uživatelům skrýt nebo zobrazit seznam pacientů pomocí přepínacího tlačítka. Je-li tato funkce aktivní, zajišťuje, že pacient nemůže během návštěvy lékaře neúmyslně zobrazit seznam populace a zobrazit tak chráněné zdravotní informace (PHI) jiných pacientů.



A.2. Kopírování hlavních statistik*

Funkce Kopírování hlavních statistik vám umožní kopírovat klíčové informace pacientů (např. demografické údaje pacienta, podrobnosti o zařízení, nastavení pumpy a data o glykémii), pokud jsou dostupné, z účtů pacientů ve formátu prostého textu.

S aktivovanou funkcí Kopírování hlavních statistik můžete kliknout na tlačítko **Kopírovat hlavní statistiky**, které se zobrazí v pravém horním rohu obrazovek Souhrn a Zařízení na účtech pacientů, a informace z těchto obrazovek můžete kopírovat do své schránky.



POZNÁMKA: Protože tato funkce kopíruje chráněné zdravotní informace do vaší schránky, společnost Glooko doporučuje dodržovat pravidla organizace pro zacházení s těmito informacemi.

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi*.

A.3. Glooko Clinical Research*

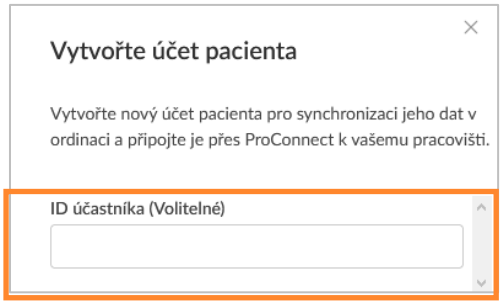
Funkce Glooko Clinical Research umožňuje, aby vaše klinika monitorovala účastníky výzkumu ve vašem Population Tracker.

POZNÁMKA: Aby se účty účastníků výzkumu vedly odděleně od existujících účtů pacientů, vaše klinika dostane nový ProConnect kód speciálně pro výzkum a uživatelé vaší kliniky budou muset používat pro přístup do platformy separátní účty. Aby účastníci výzkumu mohli sdílet svoje data, musejí používat jednu ze dvou níže uvedených metod:

1. Načtení dat na platformu Glooko Clinical Research pomocí softwaru Glooko Research Uploader.
2. Stažení mobilní aplikace Glooko Clinical Research a připojení pomocí vašeho ProConnect kódu pro klinický výzkum.

ID účastníka

S aktivovanou funkcí Glooko Clinical Research máte možnost zadat **ID účastníka** v rámci pracovního toku Vytvoření účtu pacienta ID účastníka můžete používat ke sledování vašich účastníků výzkumu. V Population Tracker můžete vyhledávat také podle ID účastníka.



Ukončení pacienta

V Nastavení pacienta vám nová sekce Účet dává možnost **Ukončit pacienta**, čímž se účastník výzkumu odstraní z klinické výzkumné studie a účet se deaktivuje.

Uploader pro výzkum

Když používáte Glooko Clinical Research, vaše klinika má přístup k separátnímu programu Uploader pro výzkum určenému speciálně pro načtení dat ze zařízení účastníků výzkumu na platformu Glooko Clinical Research.

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi*.

A.4. Dvoukrokové ověření

Funkce dvoufázového ověření umožňuje, aby vaše klinika vyžadovala dvě formy ověření odborných uživatelů, kteří se chtějí přihlásit ke svým účtům. To přidává další vrstvu zabezpečení pro vaši kliniku a data vašich pacientů.

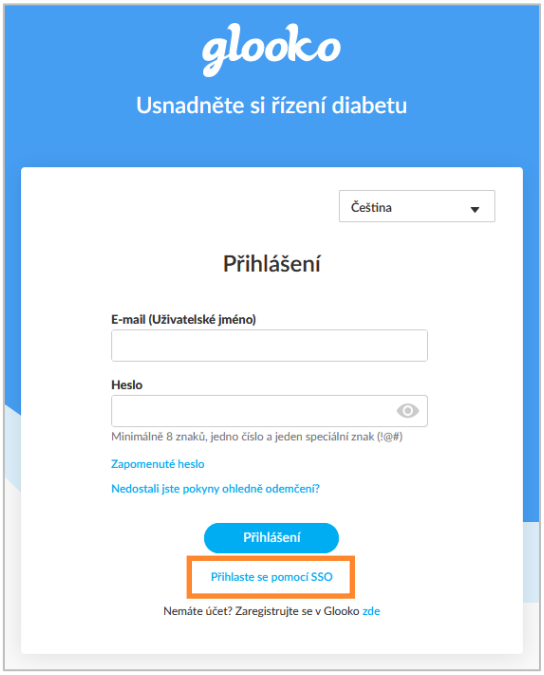
Pokud je tato funkce povolena, obdrží uživatel prostřednictvím e-mailu nebo při ověření v aplikaci jednorázové heslo, které je nutno zadat při přihlašování do Population Tracker. Uživatel má možnost toto jednorázové heslo uložit na 30 dní; jinak bude při každém přístupu uživatele do jeho účtu požadováno nové jednorázové heslo.

POZNÁMKA: Spravovat toto nastavení pro všechny odborné uživatele vaší kliniky může pouze administrátor. Mohou však existovat regionální/národní regulatorní požadavky, na základě nichž musí být dvoufázové ověření vždy povoleno. V takovém případě tuto funkci nikdo na klinice nemůže zrušit.

A.5. Jednotné přihlašování

Funkce jednotného přihlašování (SSO) umožňuje vašim profesionálním uživatelům, aby se do svých účtů v Population Tracker přihlašovali přes bezpečnou ověřovací službu spravující přístup k několika aplikacím.

Pokud je tato funkce aktivována, uživatelé mohou vybrat **Přihlášení SSO** na přihlašovací obrazovce Glooko, zadat své přihlašovací údaje k účtu Glooko a ke svému účtu se připojit podle pokynů na obrazovce.



A.6. Programy péče

Programy péče Glooko umožňují, aby vaše klinika účinně řídila vaši populaci pacientů přiřazením na míru uzpůsobených programů pro specifické potřeby diabetických pacientů. Tyto programy nabízejí vám a vašim pacientům užitečné zdroje pro porozumění jejich jedinečným typům diabetu a pokyny pro používání Glooko k lepšímu řízení diabetu.

Pokud má vaše klinika aktivovanou funkci Programy péče, máte možnost přiřadit programy pacientům z vašeho Population Tracker. Když pacientovi přiřadíte program, pacient dostane e-mail s pokyny, jak do programu vstoupit online.

A.7. Těhotenský balíček

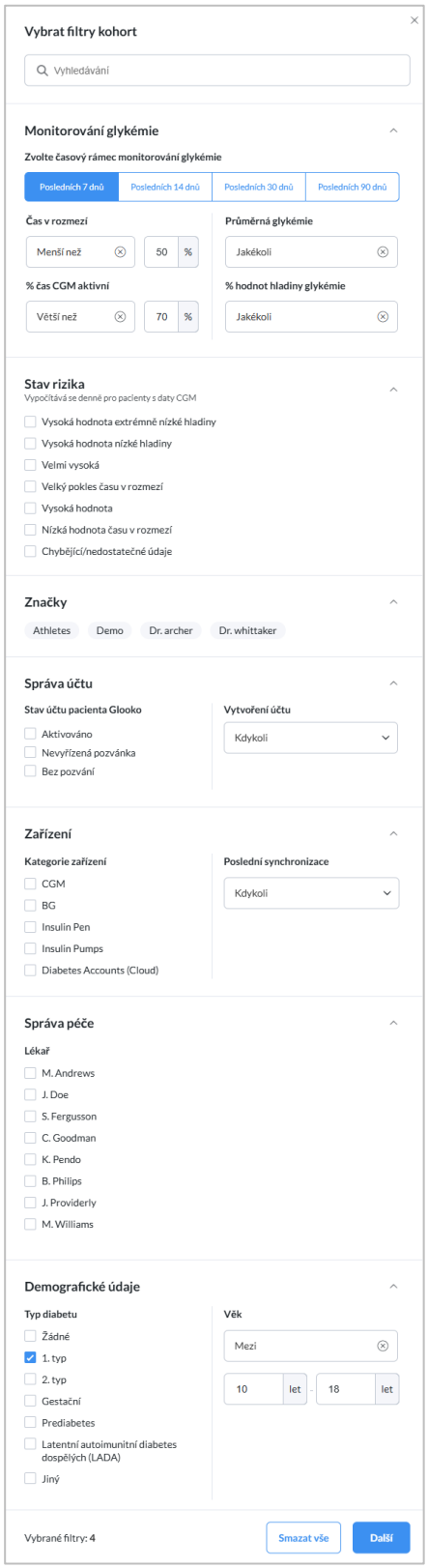
Těhotenský balíček Glooko umožní vaší klinice monitorovat těhotné ženy s diabetem. Je-li tato funkce aktivována, lze odhadovaný termín porodu zadat na stránce profilu pacienta. V seznamu pacientů kliniky se bude u těchto pacientek zobrazovat těhotenský znak a aktuální týden a den těhotenství, což umožňuje snadné monitorování léčby diabetu během celého těhotenství.

Seznam pacientů lze pomocí těhotenského balíčku také filtrovat. Zobrazí se pak úplný seznam pacientek, které jsou momentálně těhotné.

Při prohlížení účtu pacientky s nastaveným termínem porodu se týden + den těhotenství zobrazí také na stránkách Souhrn, Grafy a Historie.

A.8. Vytvořit kohorty pacientů

Kliniky, které přidaly funkci Kohorty do svého předplatného, mohou uložit vlastní sady filtrů pro opakované použití. Díky tomu jsou analýza populace, personalizované intervence a zjednodušené pracovní postupy péče efektivnější.



Jakmile si vaše klinika tento doplněk zakoupí, daná funkce bude aplikací Glooko pro vaše pracoviště povolena. Zatímco základní filtrování je k dispozici všem uživatelům, toto je pokročilý nástroj pro správu kohort.

- Můžete například vytvořit a uložit kohortu ***pacientů ve věku 10–18*** let s ***údaji o glukóze za posledních 7 dní***, kteří mají ***čas v rozmezí nižší než 50 %*** a ***procento aktivního času CGM vyšší než 70 %.***

Ve **filtrované části** [Seznam pacientů](), pak můžete seznam pacientů rychle filtrovat pomocí uložené kohorty.

Vytvoření nové kohorty:

1. Přejděte z nabídky vpravo nahoře na stránku [Nastavení]() a přejděte dolů na **Kohorty**.
2. Klikněte na **Vytvořit skupinu** a vyberte požadované filtry (viz obrázek vpravo).
3. Po výběru filtrů klikněte na tlačítko **Další**.
4. Zadejte název a popis kohorty a klikněte na **Uložit**.

Viditelnost kohorty: Všichni uživatelé na vaší klinice si mohou prohlížet a používat vytvořené kohorty; nicméně je může upravovat a odstraňovat pouze autor a správci.

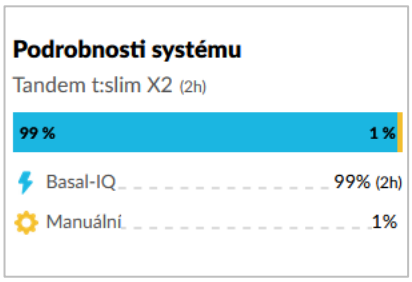
Identifikace podle kohorty: Do seznamu pacientů bude přidán sloupec **Kohorty**, ve kterém budou uvedeny všechny kohorty, do kterých pacient aktuálně patří. Pokud pacient splňuje kritéria jedné z kohort, jeho profil bude označen názvem kohorty, který bude viditelný také na stránce Souhrn pacienta.

Export kohort: Je-li aktivní filtr obsahující kohortu, kliknutím na tlačítko **Exportovat do CSV** v pravém horním rohu seznamu pacientů se vygeneruje zpráva, která obsahuje pouze pacienty v aktuálním filtrovaném zobrazení.

Příloha 2: Funkce specifické pro zařízení

B.1. Basal-IQ

Pacienti, kteří používají pumpu Tandem t:slim X2 s CGM, mohou aktivovat technologii zvanou Basal-IQ. Jedná se o vyspělou technologii, která předpovídá nízkou hladinu cukru v krvi a pomáhá jí předcházet. Basal-IQ umožňuje pacientovi, aby nechat pumpu automaticky pozastavit a obnovit podávání inzulínu na základě údajů CGM.



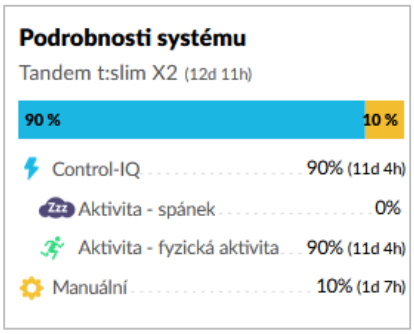
Pacient, který má v pumpě instalovanou technologii Basal-IQ, si může zvolit 2 režimy:

- Basal-IQ
- Ruční režim

Pokud má Glooko údaje o pacientovi z Basal-IQ, jsou zobrazeny na souhrnné stránce v podobě informační karty s názvem: **Podrobnosti systému**. Basal-IQ se také zobrazuje v denním přehledu v části **Grafy**.

B.2. Control-IQ

Pacienti používající pumpu Tandem t:slim X2 společně s CGM mají možnost aktivovat technologii s názvem Control-IQ. Jedná se o moderní hybridní technologii s uzavřeným okruhem, která předpovídá vysoké a nízké hodnoty a pomáhá jim předcházet. Control-IQ umožňuje, aby pacient nechal pumpu automaticky upravovat hladiny inzulinu na základě hodnot z CGM.



Pacient, který má na pumpě nainstalovanou technologii Control-IQ, si může vybrat ze 4 režimů:

- Control-IQ
- Spánek
- Fyzická aktivita
- Manuální

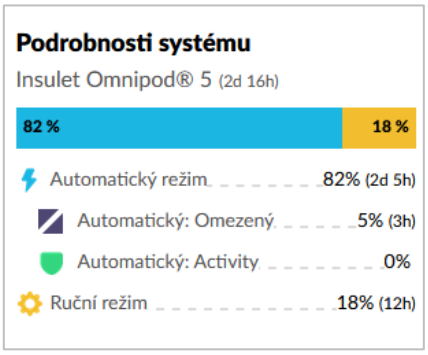
Pokud pro pacienta existují data Control-IQ, je to v Glooko uvedeno na straně Souhrn ve formě informační karty s názvem: **Podrobnosti systému**. Technologie Control-IQ je také prezentována v denním zobrazení v části **Grafy**.

B.3. Systém Omnipod® 5*

Pacienti, kteří používají pumpu Omnipod 5 společně s Dexcom CGM, mají možnost aktivovat technologii s uzavřeným okruhem, kterou vyvinula společnost Insulet. Jedná se o moderní hybridní technologii s uzavřeným okruhem, která předpovídá vysoké a nízké hodnoty a pomáhá jim předcházet. Umožňuje, aby pacient nechal pumpu automaticky upravovat hladiny inzulinu na základě hodnot z CGM.

Pacienti se systémem Omnipod 5 a systémem pro kontinuální monitorování glykémie Dexcom si mohou vybrat ze 4 režimů:

- Automatický režim
- Automatický: Omezený
- Automatický: Aktivita
- Ruční režim



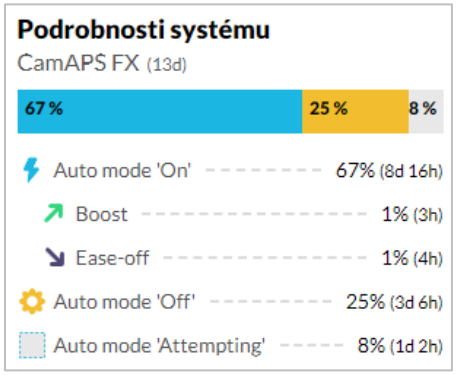
Pokud jsou k dispozici pacientova data z uzavřeného okruhu ze systému Omnipod 5, jsou v platformě Glooko uvedena na stránce Souhrn ve formě informační karty s názvem: **Podrobnosti systému**. Data z uzavřeného okruhu jsou také prezentována v denním zobrazení v části **Grafy**.

POZNÁMKA: Systém Omnipod 5 je integrace typu z cloudu do cloudu. Spojení s platformou Glooko je vytvořeno na webu www.omnipod.com, kde uživatelé musí autorizovat spojení mezi systémem Omnipod 5 a platformou Glooko. Po vytvoření spojení budou data pravidelně proudit do platformy Glooko s hodinovým zpožděním.

** Nemusí být dostupné ve vaší zemi*.

B.4. CamAPS FX*

Pacienti, kteří používají pumpu kompatibilní se systémem Glooko i aplikací CamAPS FX, mají možnost využít pokročilou adaptivní hybridní technologii uzavřeného okruhu CamAPS FX, která automaticky upravuje dodávku inzulínu do inzulinové pumpy podle hodnot glykémie naměřených senzorem.



V systému Glooko je vizualizováno následujících 5 režimů:

- Auto mode 'On',
- Boost,
- Ease-off,
- Attempting,
- Auto mode 'Off'.

Pokud jsou k dispozici pacientova data z uzavřeného okruhu z aplikace CamAPS FX, jsou v systému Glooko uvedena na stránce Souhrn ve formě informační karty s názvem: **Podrobnosti systému**. Data z uzavřeného okruhu jsou také prezentována v denním zobrazení v části **Grafy**.

**Nemusí být dostupné ve vaší zemi.*