NÁVOD NA POUŽITIE

GLOOKO® PRE KLINIKY

Dátum vydania: 10/2026 | Verzia IFU-0054-sk 12

Obsah

Zamýšľané použitie 3
Zamýšľaní používatelia 3
Kontraindikácie 3
Klinické výhody 3
Varovania 3

1. Ako začať používať systém Glooko® 4
1.1. Charakteristiky výkonu 4
1.2. Kompatibilita 4
Operačné systémy 4
Kompatibilita zariadenia 5
IT a bezpečnosť 5
1.3. Identifikácia vášho nástroja na nahrávanie na klinike 5
1.4. Nahrávanie a zobrazenie pacientových údajov o cukrovke 6
Krok 1: pripojenie a nahrávanie zariadenia pre diabetikov 7
Krok 2: priradenie údajov zariadenia k pacientovi 7
Krok 3: Získajte prehľad o populácii vašich pacientov s kartou Panel kliniky* 10
Krok 4: zobrazenie údajov pacienta o cukrovke 13

2. Prehľad funkcie Population Tracker 17
2.1. Vytvorenie účtu pacienta 17
2.2. Pacienti ProConnect 18
2.3. Označenie pacientov 18
2.4. Filtrovanie a segmentovanie pacientov 19
2.5. Pozvanie zo zoznamu pacientov 20
2.6. Správa nastavení poskytovateľa 21
Môj profil 21
Účet 21
Profil pracoviska 21
Nastavenia údajov 22
Nastavenia terminálu 24
Obľúbené nastavenia PDF 24
2.7. Správa nastavení pacienta 25
Profil 25
Účet 26
Nastavenia údajov 26
Zariadenia 27

Správa účtu 29

3. Prehľad správ 30

3.1. Dostupné správy 30

3.2. Vytvorenie správ 31

4. Podpora 32

Príloha 1: Dodatočné funkcie 33

A.1. Skryť zoznam pacientov 33

A.2. Kopírovanie hlavných štatistík* 33

A.3. Funkcia Glooko Clinical Research* 34

ID účastníka 34

Ukončenie pacienta 35

Nástroj Uploader pre výskum 35

A.4. Dvojstupňové overenie 35

A.5. Jednotné prihlásenie 36

A.6. Programy starostlivosti 37

A.7. Balík pre tehotné 37

A.8. Vytvoriť kohorty pacientov 38

Príloha 2: funkcie špecifické pre zariadenie 39

B.1. Basal-IQ 39

B.2. Control-IQ 39

B.3. Systém Omnipod® 5* 40

B.4. CamAPS FX* 41

Zamýšľané použitie

Glooko Web Application je platforma na správu diabetu, ktorú môžu zdravotnícki pracovníci a pacienti používať v ambulancii alebo na diaľku. Umožňuje zobrazovať údaje pacienta z kompatibilných zdravotníckych pomôcok a iných zariadení na monitorovanie zdravia. Umožňuje tiež zdravotníckym pracovníkom podporovať liečbu diabetu prostredníctvom analýzy a monitorovania liečby diabetu a programu starostlivosti o pacienta. Glooko Mobile je určený na používanie osobami s diabetom.

Zamýšľaní používatelia

Glooko Web je určený na používanie zdravotníckymi pracovníkmi a ich pacientmi. Určenou skupinou pacientov sú osoby s diabetom.

Kontraindikácie

Žiadne nie sú známe.

Klinické výhody

Pacienti, ktorí používajú Glooko System, môžu pocítiť nasledujúce klinické výhody:

– Zlepšenie kontroly glykémie
– Zlepšenie A1C
– Trvalé zlepšenie glykémie

Varovania

Glooko nemeria, neinterpretuje ani nerozhoduje o údajoch, ktoré oznamuje, ani nie je určený na poskytovanie automatizovaných rozhodnutí o liečbe, ani sa nepoužíva ako náhrada odborného názoru. Celá lekárska diagnostika a liečba sa musia uskutočňovať pod vedením a dohľadom zodpovedného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.

1. Ako začať používať systém Glooko®

Glooko je unifikovaná platforma pre správu cukrovky, ktorá bezproblémovo synchronizuje údaje o glukóze a ďalšie údaje týkajúce sa zdravia z obľúbených glukomerov (hladina glukózy v krvi), inzulínových púmp a inteligentných pier Smart Pen, nepretržitého monitorovania glukózy (CGM) a zdravotných a fitnes zariadení. Riešenie systému Glooko poskytuje kľúčové poznatky o vzájomných vzťahoch medzi trendmi glukózy u pacientov a ich príjmom sacharidov, dávkovaním inzulínu, cvičením a ďalšími biometrickými faktormi – čo umožňuje tímom starostlivosti rozhodovať sa informovanejšie, čím sa zlepší celková kvalita starostlivosti o cukrovku. Vysvetlením problémov umožňuje systém Glooko poskytovateľom účinnejšie optimalizovať a spravovať celú populáciu pacientov s cukrovkou počas a medzi stretnutiami.

POZNÁMKY: niektoré obrazovky sa môžu líšiť v závislosti od ďalších funkcií pridaných k vášmu predplatnému. Ďalšie informácie nájdete v prílohe 1: Dodatočné funkcie.

1.1. Charakteristiky výkonu

Glooko Web Application si udržiava minimálny čas prevádzky 99 %.

1.2. Kompatibilita

Operačné systémy

Aplikácia Glooko podporuje najnovšiu verziu každého operačného systému (do dátumu vydania tohto dokumentu) a webového prehliadača uvedeného nižšie, ako aj predchádzajúcu verziu.

Počítačové operačné systémy:

- macOS
- Windows

Webové prehliadače:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox
- Safari

Na dosiahnutie najlepšieho výkonu odporúčame používať prehliadač Google Chrome.

Kompatibilita zariadenia

Ak chcete zistiť kompatibilitu pacientovho zariadenia pre diabetikov, pozrite si stránku kompatibility systému Glooko.
Kompletný Glooko System pozostáva z nasledujúcich produktov Glooko:

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

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*

IT a bezpečnosť

Glooko System vyžaduje na prístup profesionálnych používateľov k ich účtom používateľské meno a heslo. Nezdieľajte svoje používateľské meno ani heslo s nikým iným. Odporúčame aktivovať dvojstupňové overenie (pozri časť A.8).

1.3. Identifikácia vášho nástroja na nahrávanie na klinike

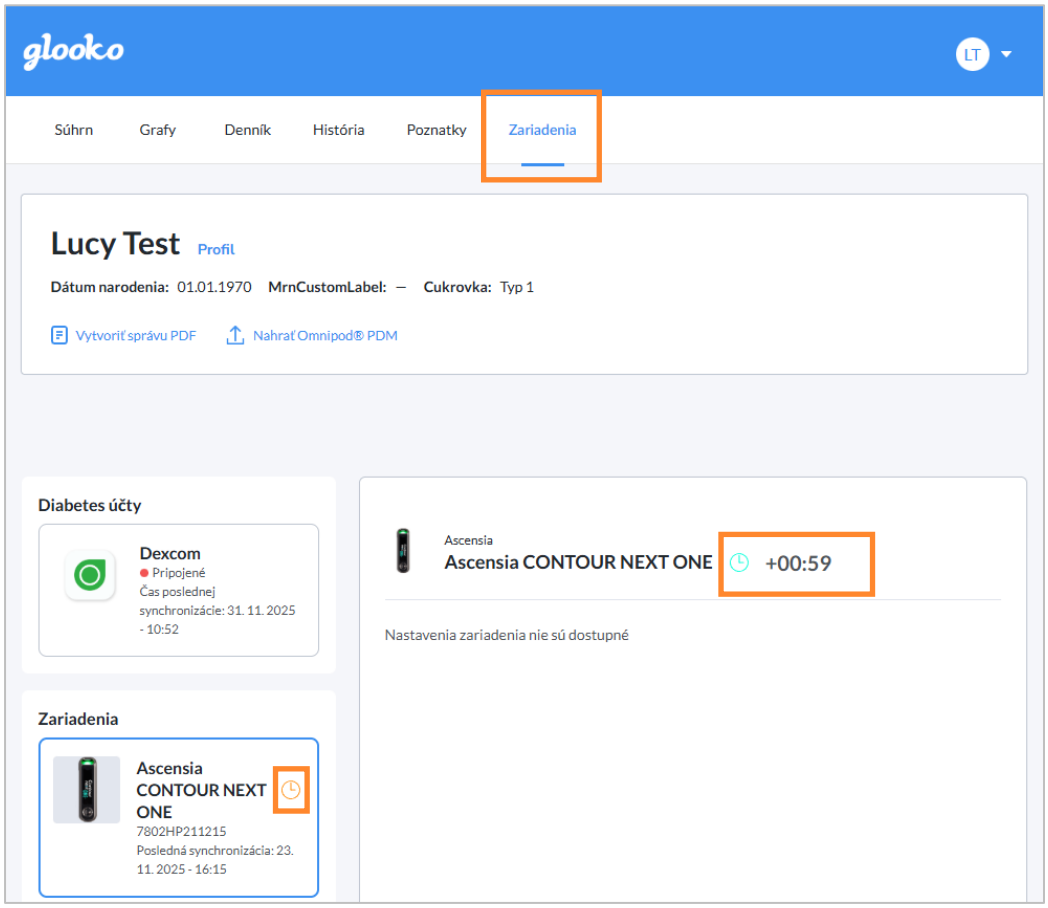
Postup nahrávania údajov o cukrovke pacientov sa bude líšiť podľa nástroja na nahrávanie na vašej klinike. Detailné pokyny o tom, ako používať každý nástroj na nahrávanie údajov, nájdete v príslušných pokynoch na použitie:

- Glooko Transmitter,
- Glooko Uploader,

1.4. Nahrávanie a zobrazenie pacientových údajov o cukrovke

Keď ste sa oboznámili s kompatibilitou zariadenia pre diabetikov a s nástrojom na nahrávanie na klinike, postupujte podľa pokynov uvedených nižšie a začnite nahrávať pacientove údaje o cukrovke do systému Glooko:

POZNÁMKA: Nesprávny čas alebo dátum na zariadení pre diabetikov môže spôsobiť problémy pri pokuse o synchronizáciu s aplikáciou Glooko. Pri prvom zobrazení údajov o pacientoch v aplikácii Glooko Web App skontrolujte, či časové označenia údajov v aplikácii zodpovedajú časovým označeniam na zariadení pre diabetikov. Na karte **Zariadenia** v účte pacienta môžete potvrdiť, že pre fyzicky nahraté zariadenia nie je k dispozícii upozornenie na posun času (ikona hodín).



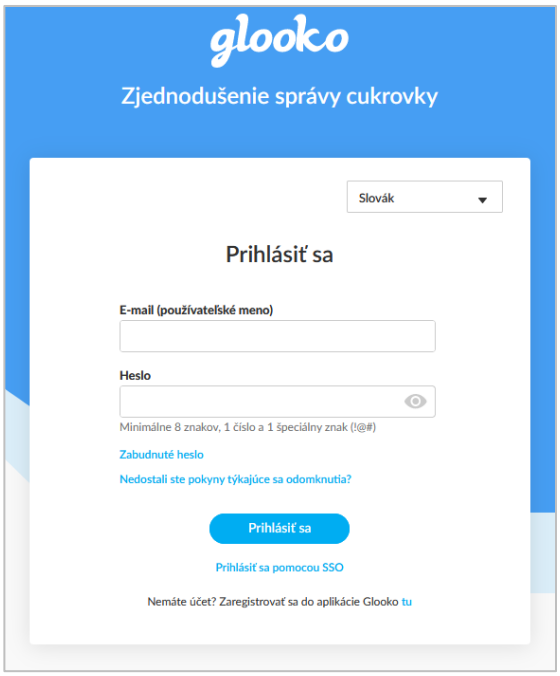
Krok 1: pripojenie a nahrávanie zariadenia pre diabetikov

Pripojte pacientove zariadenie pre diabetikov k vášmu nástroju na nahrávanie na klinike a spustite postup nahrávania podľa krokov uvedených v príslušných pokynoch na použitie.

Po načítaní údajov zariadenia pre diabetikov prejdite na stránku my.glooko.com vo vašom webovom prehliadači a prihláste sa do vášho Population Tracker s cieľom priradiť alebo zobraziť nahrané údaje.

POZNÁMKA: Ak má vaša klinika aktivované jednotné prihlásenie, kliknite na možnosť **Prihlásenie pomocou SSO**, zadajte e-mailovú adresu priradenú k vášmu účtu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
Zdravotnícki pracovníci pripojení k niekoľkým klinikám sa môžu prihlásiť pomocou rovnakých prihlasovacích údajov a po prihlásení si vybrať požadovanú kliniku. Možnosť zmeniť kliniku sa nachádza v rozbaľovacej ponuke v pravom hornom rohu, kde je zobrazený kód ProConnect.

Krok 2: priradenie údajov zariadenia k pacientovi



POZNÁMKA: tento krok sa vzťahuje len na používateľov Glooko Transmitter a Uploader. Všetci ostatní používatelia prejdú priamo ku kroku 3.

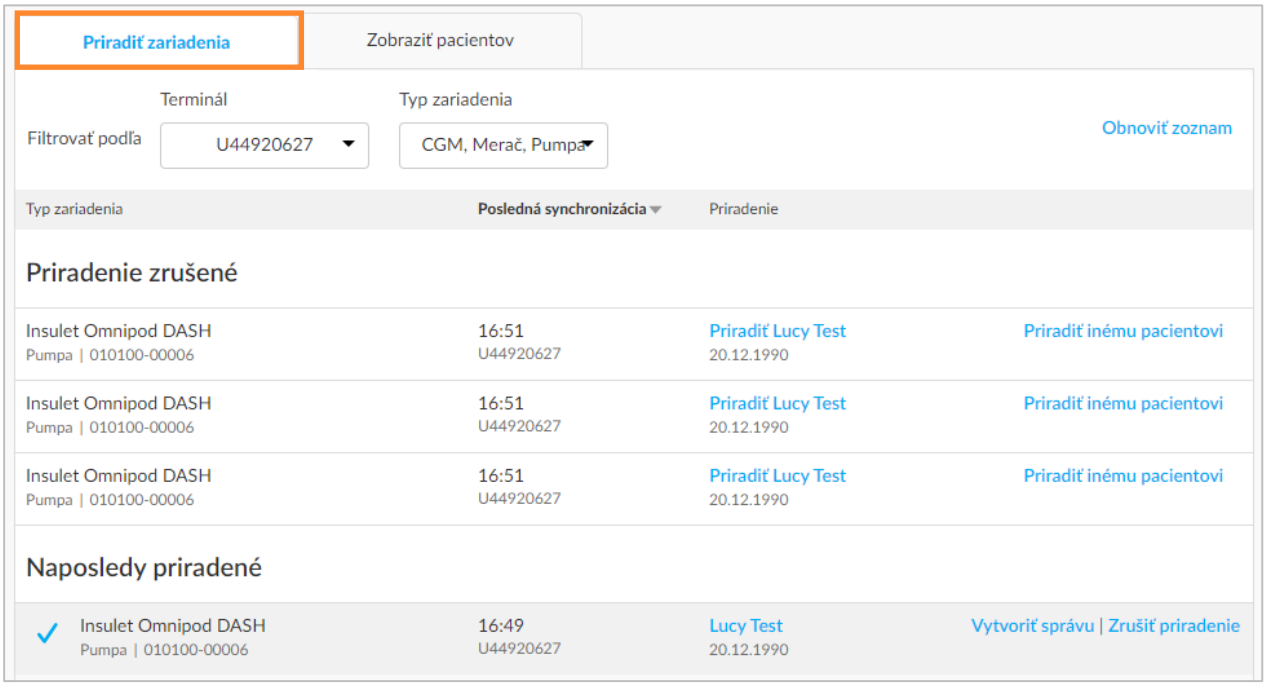
Priradenie zariadení

Kliknutím na kartu **Priradiť zariadenia** zobrazíte zoznam všetkých zariadení nahraných počas posledných 24 hodín. Tu môžete filtrovať možnosť podľa **terminálu** (sériového čísla) alebo **typu zariadenia** (nepretržitého monitorovania glukózy, glukomeru alebo pumpy).

Systém Glooko sa snaží priradiť nahrané zariadenia k pacientovi podľa sériového čísla zariadenia.

- **Ak sa nájde zhoda:** budete mať možnosť **Priradiť k [meno pacienta]** alebo **Priradiť k inému pacientovi**.
    - Po kliknutí na možnosť **Priradiť k inému pacientovi** sa zobrazí výzva na vyhľadanie existujúceho účtu pacienta alebo na vytvorenie nového účtu pacienta.
- **Ak sa nenájde zhoda:** zariadenie sa označí ako **Nové zariadenia** a budete môcť použiť položku **Priradiť**.
    - Po kliknutí na možnosť **Priradiť** sa zobrazí výzva na vyhľadanie existujúceho účtu pacienta alebo na vytvorenie nového účtu pacienta.

Ak je zariadenie priradené, presunie sa z možnosti Nepriradené do kategórie Nedávno priradené. Budete mať možnosť zobraziť účet pacienta, **vytvoriť správu** alebo **zrušiť priradenie**.



POZNÁMKA:
Aby sa zabránilo chybám a nezrovnalostiam údajov, Glooko teraz blokuje priradenie viacerých zariadení súčasne pre toho istého pacienta.Ak už prebieha priradenie zariadenia, všetky možnosti priradenia pre daného pacienta budú dočasne deaktivované až do dokončenia alebo zrušenia aktuálneho priradenia.

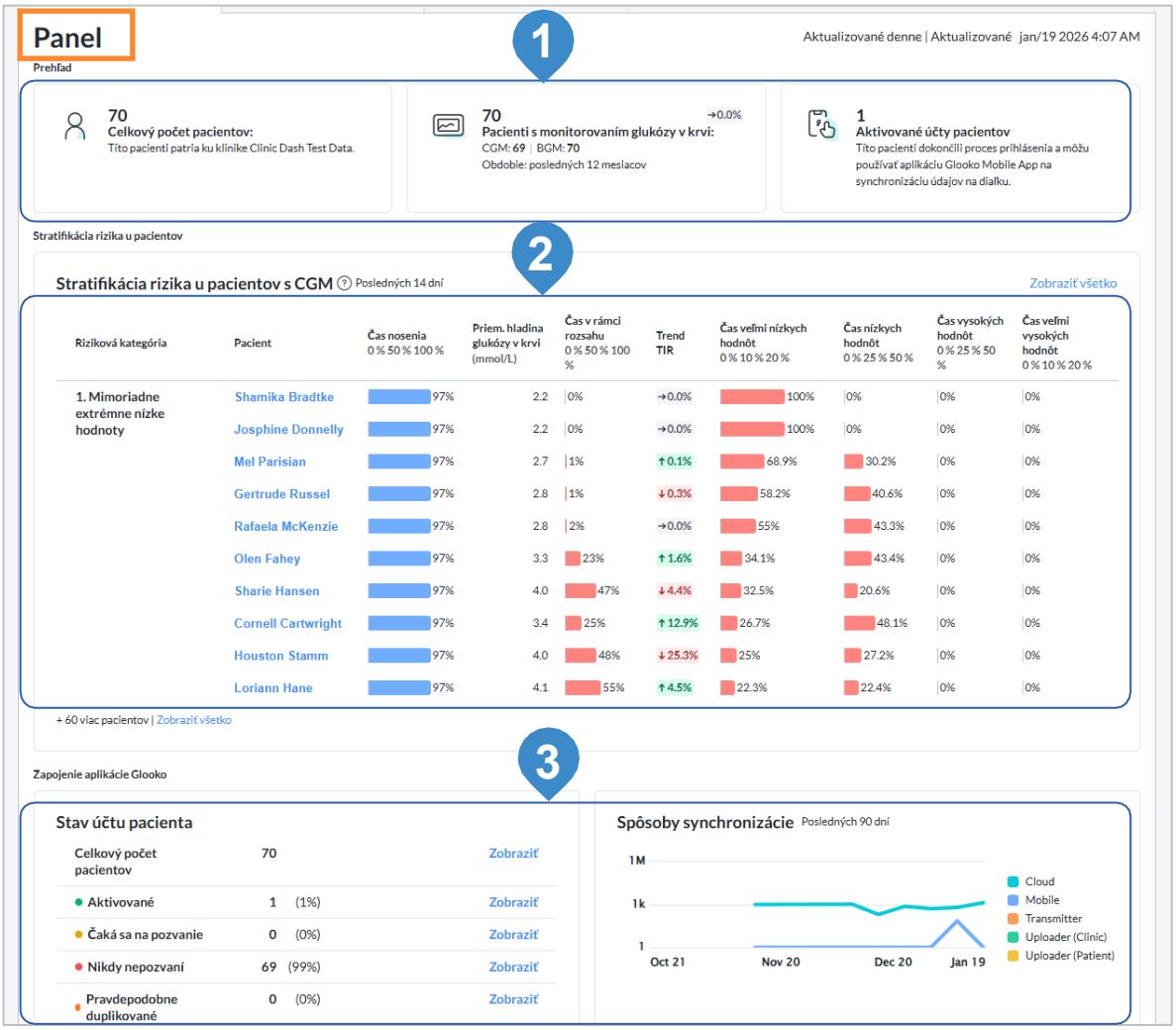
Zrušiť priradenie zariadení

Ak omylom priradíte zariadenie a potrebujete zrušiť priradenie z účtu pacienta, kliknite na možnosť **Zrušiť priradenie** vedľa zariadenia v časti Nedávno priradené. Zariadenie sa presunie z možnosti Nedávno priradené na Nepriradené a všetky údaje v súvislosti s týmto nahrávaním sa odstránia z účtu pacienta. Potom budete mať možnosť priradiť zariadenie k inému pacientovi.

POZNÁMKA: kliknutím na možnosť **Obnoviť zoznam** aktualizujete zoznam priradených a nepriradených zariadení.

Krok 3: Získajte prehľad o populácii vašich pacientov s kartou Panel kliniky*

Panel kliniky poskytuje zdravotníckym pracovníkom centralizovaný pohľad na populáciu pacientov príslušnej kliniky. Zobrazuje údaje z posledných 14 dní a každý deň ich aktualizuje.



Panel je k dispozícii ako karta vo funkcii Population Tracker a skladá sa z troch hlavných častí:

1. Prehľad:

V tejto časti sa zobrazuje hlavná metrika, ktorá sumarizuje aktuálny stav populácie pacientov príslušnej kliniky:

- **Celkový počet pacientov:** Celkový počet pacientov v rámci funkcie Population Tracker zahŕňajúci percentuálnu zmenu za posledných 14 dní.
- **Pacienti s monitorovaním glukózy v krvi:** Počet pacientov používajúcich pomôcku na nepretržité monitorovanie glukózy alebo monitorovanie hladiny glukózy v krvi so

zobrazením percentuálnej zmeny za posledných 14 dní. Zahrnutí sú len pacienti, ktorí za posledný rok zadali údaje minimálne jedenkrát.

- **Aktivované účty pacientov:** Celkový počet pacientov s aktivovanými účtami.

2. Stratifikácia rizika u pacientov s CGM

V tejto časti sa zobrazuje súhrn 10 najvyššie zaradených pacientov podľa klinického rizika na základe údajov nepretržitého monitorovania glukózy. Títo pacienti sú roztriedení do rizikových skupín, čo pomôže určiť prioritu starostlivosti. Možnosť „Zobraziť všetko“ umožňuje používateľom otvoriť celý zoznam pacientov.

Zadané údaje každého pacienta zahŕňajú nasledovné:

- Meno pacienta
- Čas nosenia (% času nosenia pomôcky na nepretržité monitorovanie glukózy)
- Priemerná hladina glukózy v krvi (mmol/L)
- Čas v rámci rozsahu (TIR %)
- TIR Trend (zmena týkajúca sa TIR v porovnaní s predchádzajúcim 2-týždňovým obdobím)
- Čas pod rozsahom:
    - menej ako 3,9 mmol/L
    - menej ako 3,0 mmol/L
- Čas nad rozsahom:
    - viac ako 10,0 mmol/L
    - viac ako 13,9 mmol/L

Pacienti sú zoskupení a uprednostnení podľa nasledovných rizikových kategórií:

1. **Mimoriadne extrémne nízke hodnoty:** > 1 % času s hodnotou nižšou ako 3,0 mmol/L (pomôcka na nepretržité monitorovanie glukózy nosená > 50 %)
2. **Mimoriadne nízke hodnoty:** > 4 % času s hodnotou nižšou ako 3,9 mmol/L (pomôcka na nepretržité monitorovanie glukózy nosená > 50 %)
3. **Veľmi vysoké hodnoty:** > 5 % času s hodnotou vyššou ako 13,9 mmol/L (pomôcka na nepretržité monitorovanie glukózy nosená > 50 %)
4. **Veľký pokles týkajúci sa TIR:** TIR nižší o > 15 % v porovnaní s predchádzajúcimi 2 týždňami
5. **Vysoké hodnoty:** > 25 % času s hodnotou vyššou ako 10,0 mmol/L (pomôcka na nepretržité monitorovanie glukózy nosená > 50 %)
6. **Nízky TIR:** TIR < 65 %
7. **Chýbajúce/nedostatočné údaje:** Pomôcka na nepretržité monitorovanie glukózy nosená < 50 %
8. **Žiadne výstrahy:** Pacient nespĺňa žiadne z rizikových kritérií vyššie

3. Zapojenie aplikácie Glooko

Táto časť pomáha sledovať interakciu pacientov s platformou Glooko.

Stav účtu pacienta:

- Zobrazuje počet pacientov spadajúcich do nasledovných kategórií:
    - Aktivovaní
    - Čaká sa na pozvanie
    - Nikdy nepozvaní
    - Pravdepodobne duplikovaní
- Na každý stav sa dá kliknúť s cieľom filtrovať zoznam pacientov.

Spôsoby synchronizácie (Spôsoby synchronizácie):

- Zobrazuje čiarový graf počtu pacientov so synchronizovanými údajmi s využitím nasledovných:
    - Cloud
    - Mobilné zariadenie
    - Nástroj Transmitter
    - Nástroj Uploader (klinika)
    - Nástroj Uploader (pacient)

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine*.

Krok 4: zobrazenie údajov pacienta o cukrovke

Zobrazenie pacientov

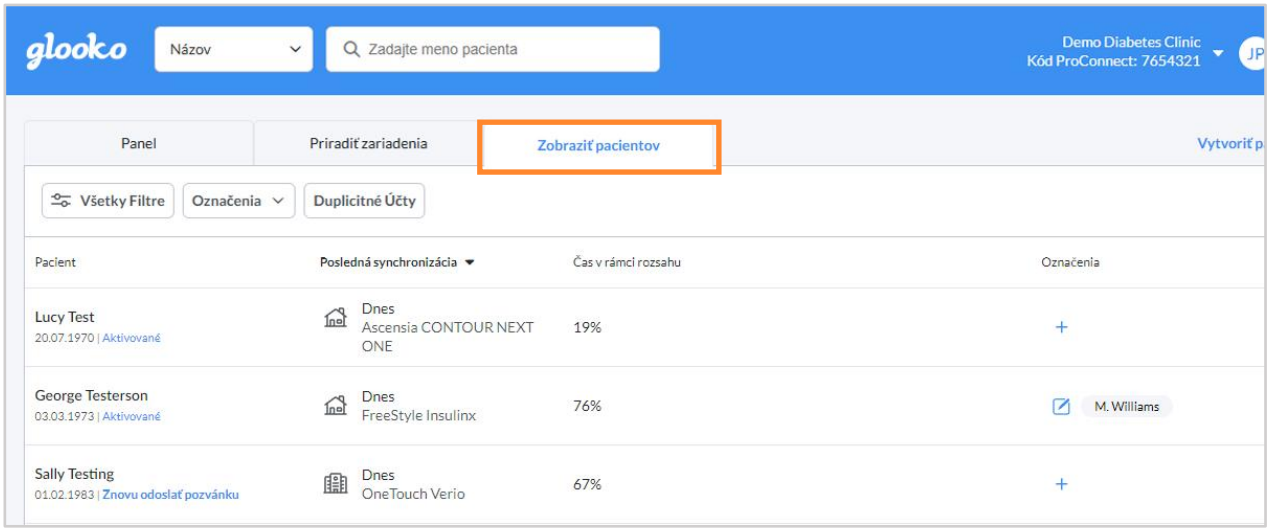
Zoznam pacientov zobrazuje zoznam všetkých pacientov, ktorí sú pripojení prostredníctvom ProConnect k vašej klinike (spojení prostredníctvom jedinečného kódu ProConnect). Toto poskytuje kompletný pohľad na vašu populáciu pacientov.

Na vyhľadanie konkrétnych pacientov vyberte **Meno**, **MRN** alebo **Dátum narodenia** z rozbaľovacej ponuky v hornej časti stránky a do poľa vyhľadávania zadajte kritériá vyhľadávania. Kliknutím na položku **Všetky filtre** môžete filtrovať výsledky podľa značiek alebo iných atribútov, prípadne zoradiť pacientov kliknutím na ľubovoľné záhlavia stĺpcov.

V stĺpci **Posledná synchronizácia** sa zobrazí ikona domu pri pacientoch, ktorí naposledy vykonali synchronizáciu doma, a ikona kliniky pri pacientoch, ktorí naposledy vykonali synchronizáciu na klinike. Zobrazí sa aj počet dní od poslednej synchronizácie a názov synchronizovaného zariadenia.

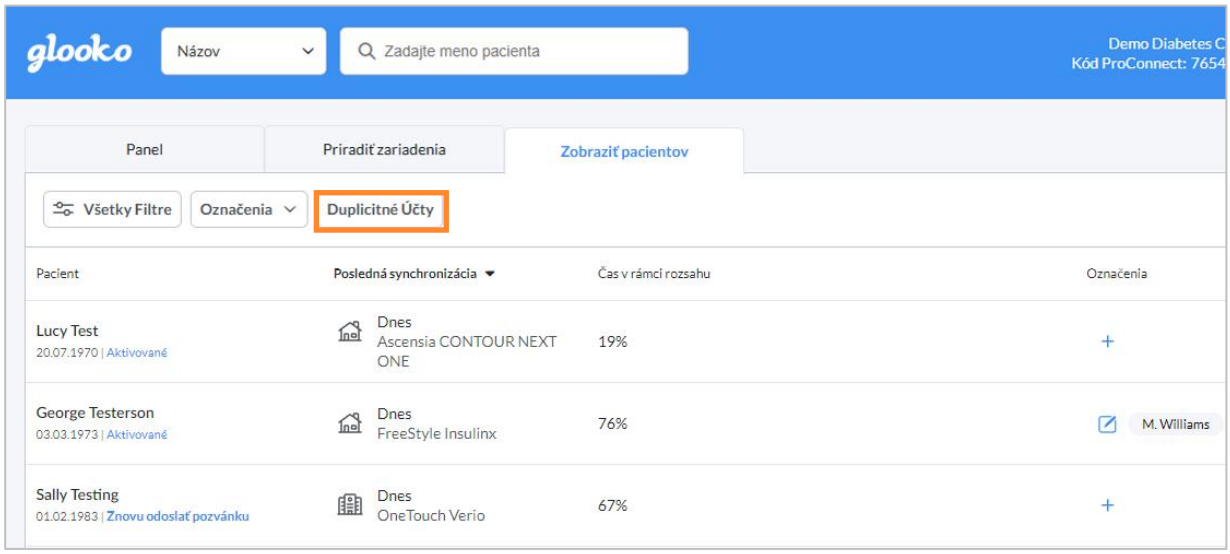
V stĺpci **Čas v rozsahu** sa zobrazí percento času, počas ktorého sú pacienti v cieľovom rozsahu. Ak na percento prejdete myšou, zobrazia sa ďalšie podrobnosti, napríklad rozsah dátumu, priemerné denné hodnoty a cieľový rozsah.

Verzia Population Tracker poskytuje možnosti filtrovania a sledovania vrátane možnosti vytvorenia vlastných označení a pozvania pacientov zo zoznamu pacientov.



Duplicitné účty

Ako správca vášho zdravotníckeho zariadenia máte možnosť identifikovať a odstrániť duplicitné účty. Ak chcete identifikovať možné duplicitné účty a odstrániť ich, postupujte podľa nasledujúcich krokov.



1. Kliknite na tlačidlo **Duplicitné účty** na karte**Zobraziť pacientov.**
2. Zobrazí sa zoznam možných duplicitných účtov. Kliknutím na položku **Opraviť** si môžete prezrieť ďalšie.
3. Skontrolujte pravdepodobné duplikáty a ich identifikovateľné metriky, ako je meno a priezvisko, dátum narodenia a všetky zariadenia synchronizované v minulosti. Na pravej strane si vyberte možnosť **Ponechať** alebo **Odstrániť** účet.
4. Môžete tiež použiť možnosť **Upraviť** pre nasledujúce informácie o pacientovi: krstné meno a priezvisko, dátum narodenia a MRN.
5. Keď ste vykonali úpravy a kontrolu účtov, kliknite na položku **Skontrolovať zmeny**.
6. Zobrazí sa súhrn zmien. Začiarknite políčko a potvrďte, že ste pochopili, že tieto zmeny sa nedajú vrátiť späť, a potom kliknite na tlačidlo **Uložiť**.
7. Označené duplikáty sa odstránia.
8. Pokračujte v kontrole iných potenciálnych duplikátov alebo kliknite na tlačidlo **Duplicitné účty X**, aby ste sa vrátili na štandardnú kartu **Zobraziť pacientov**.

POZNÁMKA:

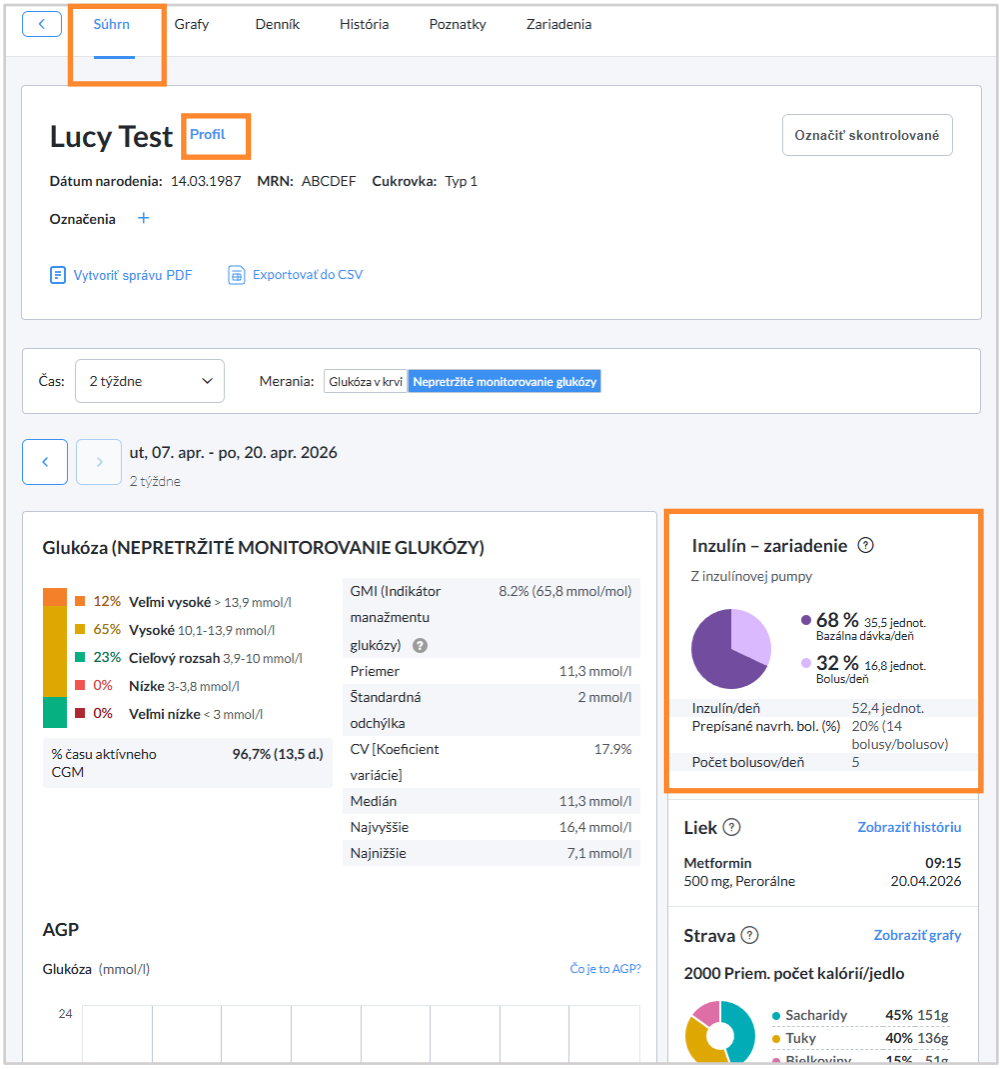
- Odporúča sa udržiavať aspoň jeden účet pacienta pre jedného používateľa.
- Ak je stav účtu pacienta **Neaktivovaný** a rozhodnete sa ho odstrániť, natrvalo sa odstráni.
- Ak je stav účtu pacienta **Aktivovaný**, pacient bude informovaný e-mailom o tom, že jeho účet už nie je pripojený k vášmu zdravotníckemu zariadeniu prostredníctvom ProConnect. Pacient si zachová prístup k svojmu účtu Glooko a osobným údajom. Stratí však prístup ku všetkým aplikáciám poskytovaným treťou stranou, ktoré aktivovalo zdravotnícke zariadenie.

Súhrn pacienta

Kliknutím na pacienta prejdete do časti Súhrn pacienta, ktorá poskytuje prehľad údajov pacienta o cukrovke. Pozrite si dodatočné údaje prepnutím medzi kartami na hornej navigačnej lište a vytvorte správy vo formáte PDF na vytlačenie, zdieľanie alebo uloženie týchto údajov. Na všetkých stránkach pacienta sa pod menom pacienta zobrazí dátum narodenia a číslo chorobopisu (Medical Record Number, MRN), ktoré vám pomôžu zistiť, či si prezeráte údaje správneho pacienta.

POZNÁMKA: Ak má pacient cloudové pripojenie so systémom Senseonics Eversense alebo Medtrum, je možné, že bude potrebné prejsť na stránku **Zariadenia** a kliknúť na tlačidlo **Synchronizovať zariadenie**, aby ste mohli vidieť najnovšie údaje. Údaje z týchto cloudových pripojení sa budú synchronizovať automaticky každú noc. Ak však chcete zobraziť údaje z aktuálneho dňa, musíte kliknúť na tlačidlo, aby sa tieto údaje načítali.

Kliknutím na možnosť **Profil** v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazíte a spravujete nastavenia pacienta.



Informácie o inzulíne:

Údaje z inzulínovej pumpy a inteligentného pera sa zobrazia ako **Inzulín – zariadenie** a manuálne zadané údaje o inzulíne sa zobrazia ako **Inzulín – manuálne**. Ak má pacient pumpu s modernou technológiou automatického zastavovania pumpy a/alebo automatického podávania inzulínu, na stránke súhrnu sa zobrazí dodatočná informačná karta s názvom **Podrobnosti o systéme** v sekcii Inzulín. Viac informácií získate na odkaze prílohe 2: funkcie špecifické pre zariadenie.

Detekcia pripravenej dávky*

Všeobecné informácie (platí pre väčšinu kompatibilných inteligentných pier a príslušenstva k perám s inzulínom)

Údaje o inzulínovom pere z inteligentných pier, ktoré boli zistené ako pripravená dávka algoritmom detekcie pripravenej dávky Glooko, budú v denníku záznamov označené ako pripravená dávka.Algoritmus detekcie pripravenej dávky Glooko deteguje pripravené dávky, ktoré sú dve jednotky alebo menej, do šiestich minút pred ďalšou injekciou inzulínu.

Informácie pre Novo Nordisk Mallya/Mallya®[D]

Tieto zariadenia detegujú a nahlasujú pripravené dávky priamo spoločnosti Glooko.Podrobné informácie o tom, ako jednotlivé zariadenia identifikujú a hlásia pripravené dávky, nájdete v príslušných návodoch na použitie zariadenia a pera.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.Momentálne nie je k dispozícii v USA.*

2. Prehľad funkcie Population Tracker

Dostupnosť funkcií uvedených nižšie sa bude líšiť v závislosti od modelu predplatného a oblasti. Ak chcete získať dodatočné informácie o tu uvedených funkciách, kontaktujte priamo svojho zástupcu účtu Glooko alebo zašlite e-mail.

2.1. Vytvorenie účtu pacienta

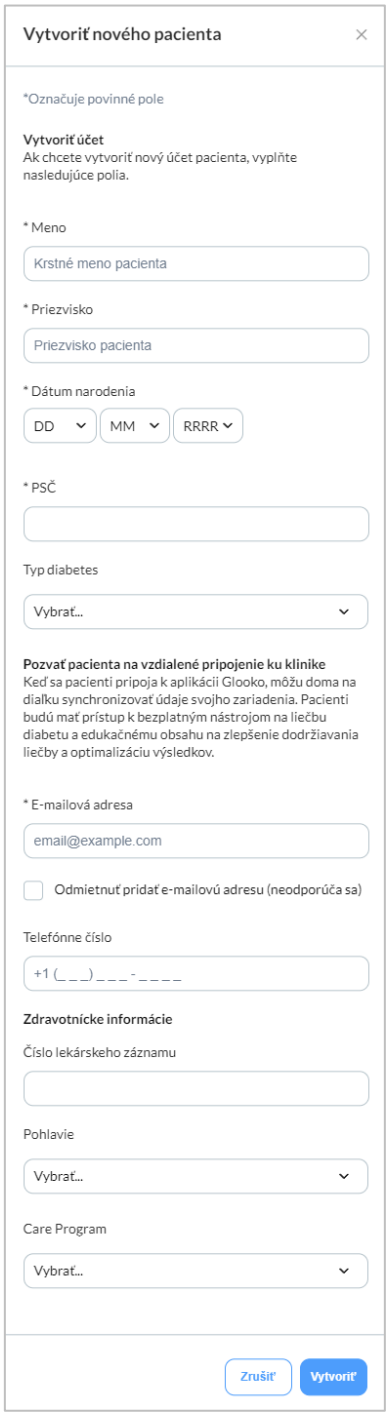
Ak je pacient nový na vašej klinike, máte možnosť vytvoriť účet nového pacienta zo zoznamu pacientov.

Vytvorenie účtu pacienta:

1. Kliknite na možnosť **Vytvoriť účet pacienta** v pravom hornom rohu obrazovky.
2. Zadajte nasledujúce informácie:
   - meno,
   - priezvisko,
   - dátum narodenia,
   - e-mailová adresa*,
   - PSČ,
   - číslo lekárskeho záznamu (voliteľné, ale môže byť potrebné v príslušnej klinike),
   - telefónne číslo*,
   - typ cukrovky (voliteľné),
   - pohlavie (voliteľné) Care Program (voliteľný).

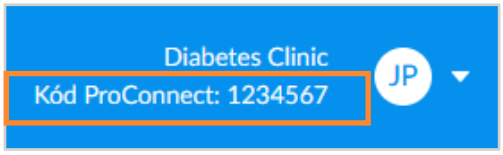
   ***POZNÁMKA:** E-mailovú adresu a telefónne číslo možno vynechať, aj keď sú to povinné polia. Ak chcete obísť tieto polia, začiarknite políčko odmietnutia pod poľom, v ktorom sa nachádzajú, a vyberte dôvod, prečo sa tieto informácie nebudú poskytovať. Ak vytvárate účet mimo územia USA, bude sa od vás vyžadovať, aby ste potvrdili súhlas pacienta so zdieľaním údajov.

3. Kliknite na možnosť **Vytvoriť**.
   - Pacient dostane e-mail s odkazom na nastavenie hesla pre nový účet.



2.2. Pacienti ProConnect

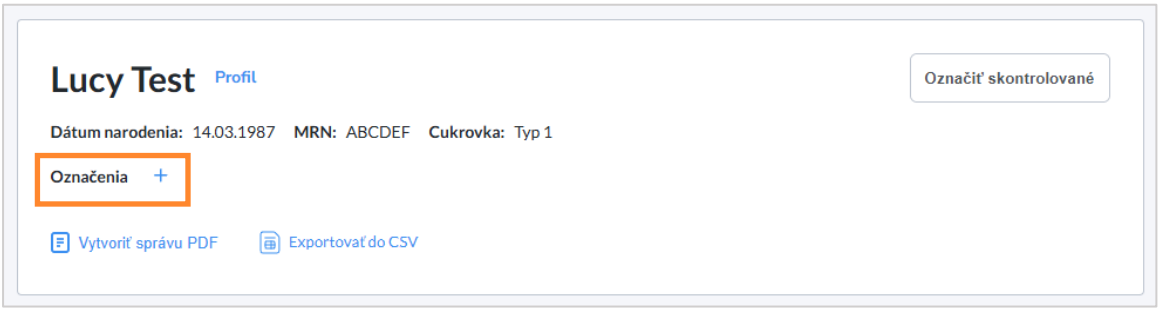
Jedinečný kód ProConnect vašej kliniky nájdete v pravom hornom rohu domovskej obrazovky funkcie Population Tracker. Aby mohli pacienti vzdialene zdieľať svoje údaje o cukrovke s vašou klinikou, musí im vaša klinika poskytnúť váš jedinečný kód, ktorý im umožní pridať ich do svojich účtov pacientov systému Glooko.



2.3. Označenie pacientov

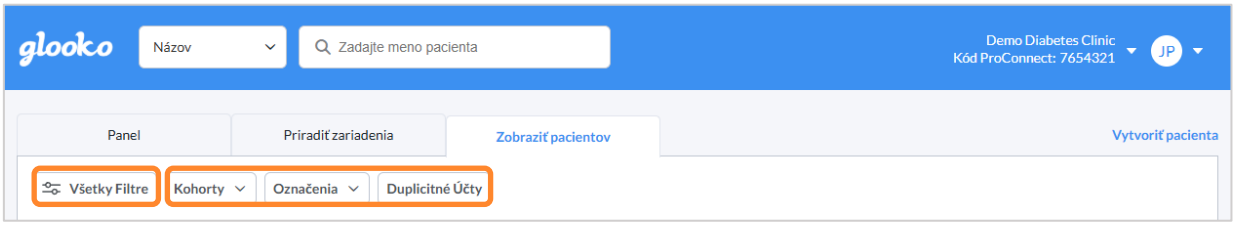
Zo zoznamu pacientov alebo v hornej časti stránky pacienta kliknutím na **symbol plus (+)** vytvorte vlastné označenie, pridajte existujúce vlastné označenie alebo označenie poskytovateľa. Ak sa používa označenie poskytovateľa, kurzorom myši môžete prejsť nad označenie a zobraziť meno a priezvisko poskytovateľa.

Do každého účtu pacienta je možné pridať viacero značiek poskytovateľa. Môžete tiež vytvoriť vlastné prispôsobené značky a filtrovať pacientov pomocou týchto značiek a iných atribútov kliknutím na tlačidlo **Všetky filtre** v ľavom hornom rohu zoznamu pacientov.



2.4. Filtrovanie a segmentovanie pacientov

V rámci **zobrazenia pacientov** obsahuje zariadenie na sledovanie populácie Population Tracker vylepšený panel filtrov na ďalšiu podporu vašich potrieb a pracovných postupov.



- **Rýchle filtre:** Pomocou preddefinovaných rýchlych filtrov v hornej časti zoznamu môžete okamžite zobraziť segmenty s vysokou prioritou, ako sú **kohorty***, **značky** a **duplicitné účty***.

- **Tlačidlo „Všetky filtre“:**
  - **Kohorty*:** Filtrovať podľa uložených kohort.
  - **Stav rizika:**
    - **Kategórie rizika glukózy:** Filtrovať podľa vopred definovaných kategórií rizika (napr. *Vysoké extrémne nízke* hodnoty a *Veľký pokles času v rozsahu atď.*). Podržaním kurzora nad kategóriou zobrazíte konkrétne definície a prahové hodnoty.
  - **Označenia:** Filtrovať podľa značiek, ktoré predtým vytvorila vaša klinika.
  - **Správa účtu:**
    - **Stav účtu pacienta Glooko:** Slúži na filtrovanie *aktivovaným*, *pozvánkou čakajúcim* alebo *nie je pozvaným*.
    - **Vytvorenie účtu:** Filtrovať podľa zvoleného časového rozsahu (napr. *kedykoľvek* alebo za posledných 7 – 180 dní).
    - **Čistenie:** Filtrovať podľa *duplicitných účtov** alebo *bez odkazu EHR**
  - **Zariadenia:** Filtrovať podľa *poslednej synchronizácie* a *kategórie zariadenia*.
  - **Správa starostlivosti:** Filtrovať podľa *poskytovateľa* a *programov starostlivosti* (ak je to relevantné).
  - **Demografické údaje:** Filtrovať podľa *typu diabetu* a *veku*.

  Po výbere požadovaných kritérií v časti **Všetky filtre** kliknite na položku **Použiť**. Zoznam pacientov sa obnoví, aby sa zobrazili iba pacienti, ktorí spĺňajú zvolenú logiku.

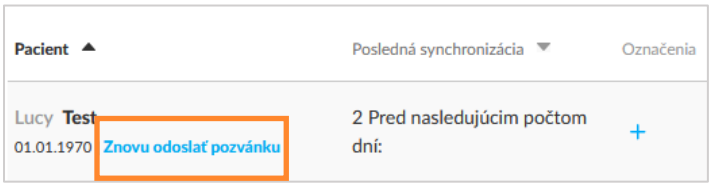
*POZNÁMKA:

- Filter ***Kohorty*** je viditeľný iba vtedy, ak ste túto funkciu pridali do svojho predplatného. Prečítajte si viac o kohortách v bode A.8. Vytvorenie skupín pacientov (doplnková funkcia).

- ***Duplicitné účty*** sú viditeľné len vtedy, ak ste správcom na svojej klinike.
- ***Žiadny odkaz EHR*** je viditeľný iba vtedy, iba ak má vaša klinika aktívnu integráciu EHR.
- Použité filtre nebudú po odhlásení pretrvávať.

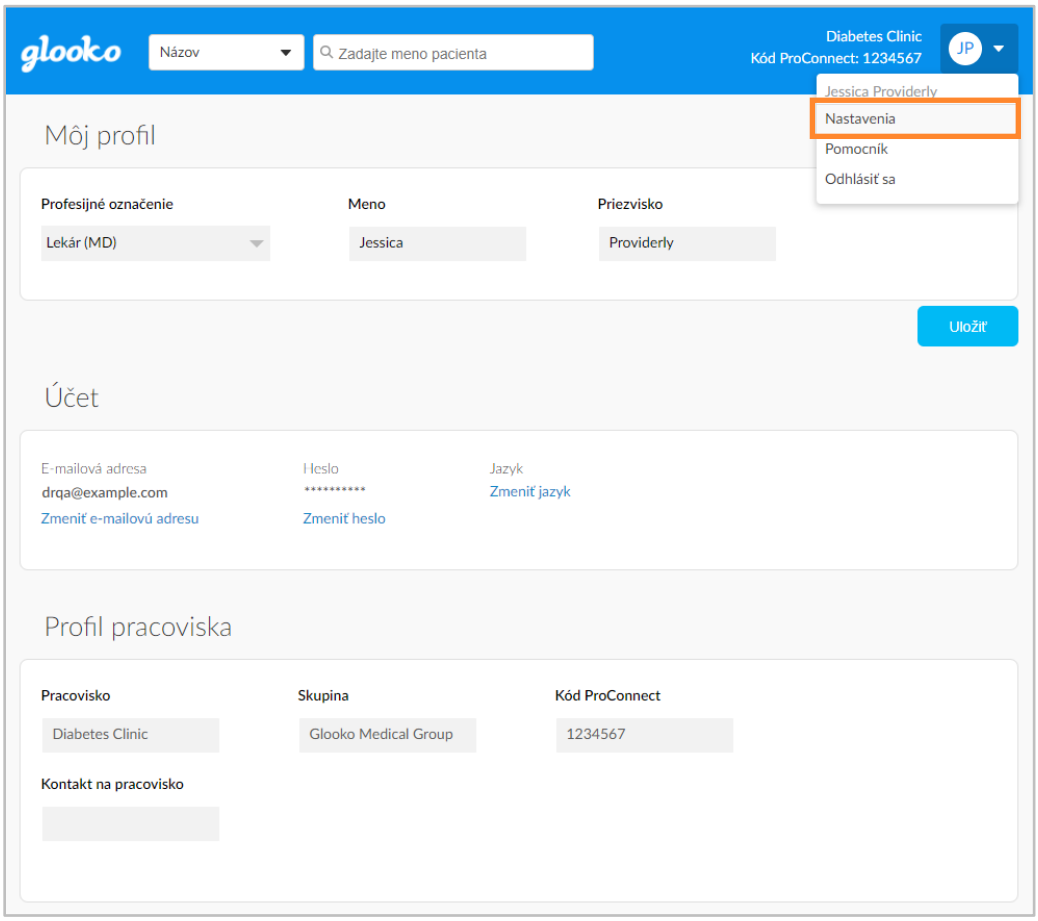
2.5. Pozvanie zo zoznamu pacientov

Ak účet nie je aktivovaný, máte možnosť **Pozvať**, ktorá e-mailom zašle žiadosť o aktiváciu pacienta na založenie osobného účtu Glooko. Ak ste už pacientovi zaslali žiadosť o aktiváciu, máte možnosť **Opätovne pozvať** a/alebo zmeniť existujúcu e-mailovú adresu.



2.6. Správa nastavení poskytovateľa

Výberom možnosti **Nastavenia** z rozbaľovacej ponuky v pravom hornom rohu domovskej obrazovky funkcie Population Tracker získate prístup k nastaveniam poskytovateľa. Máte možnosť aktualizovať svoj profil a informácie o účte, zobraziť profil stránky a spravovať nastavenia údajov a nastavenia terminálu.



Môj profil

V časti Nastavenia > Môj profil môžete upraviť svoje odborné zaradenie, meno a priezvisko. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.

Účet

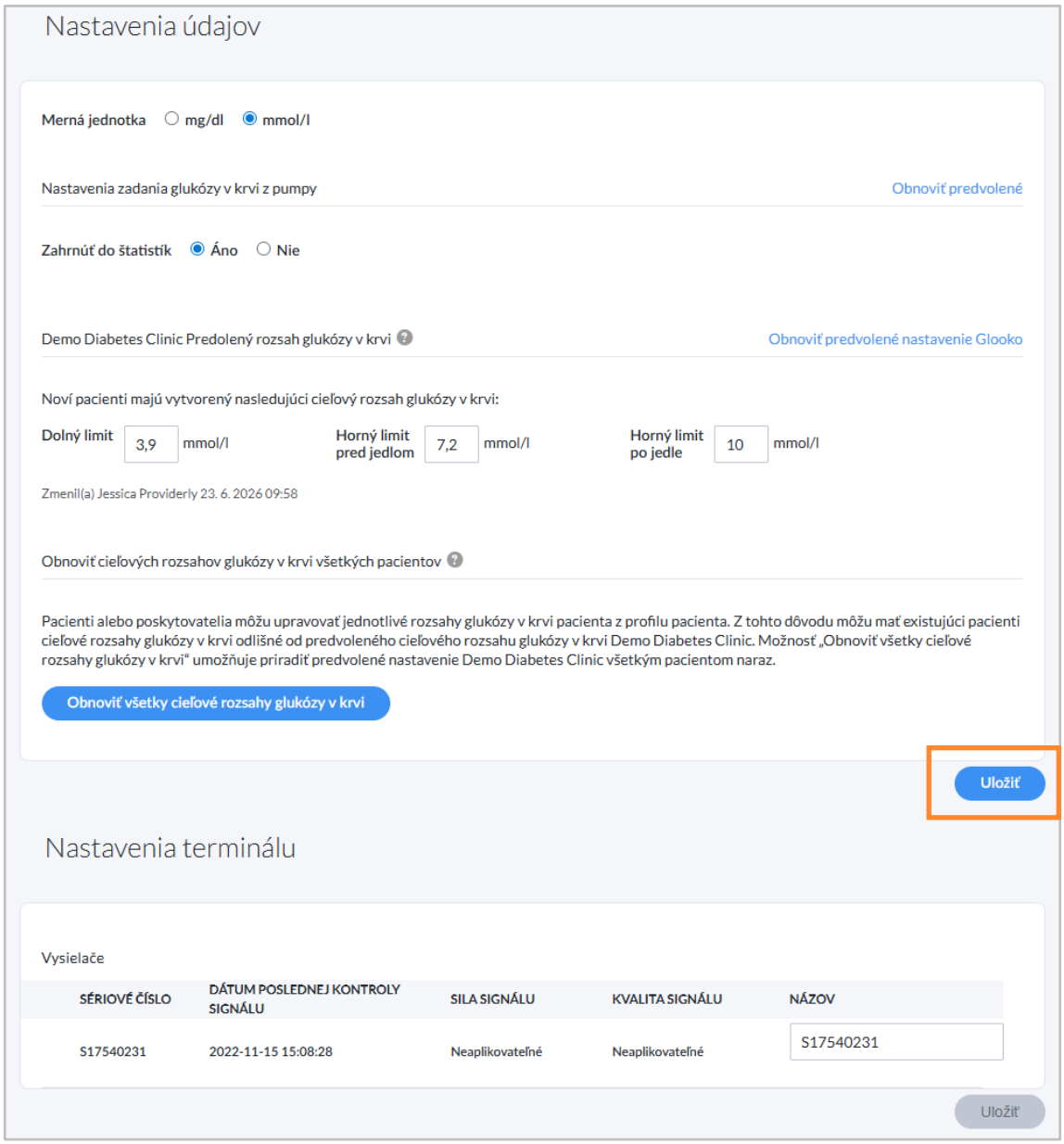
V časti Nastavenia > Účet máte možnosť aktualizovať e-mailovú adresu, heslo a nastavenie predvoleného jazyka pre svoj účet.

Profil pracoviska

V časti Nastavenia > Profil pracoviska môžete zobraziť pracovisko kliniky, kód ProConnect a kontakt pracoviska.

Nastavenia údajov

V časti Nastavenia > Nastavenia údajov máte možnosť upraviť zobrazenie údajov o pacientovi na úrovni populácie vrátane meracích jednotiek, nastavení vstupu pumpy hladiny glukózy v krvi, predvolený rozsah glukózy v krvi pre kliniku a parametrov označenia populácie. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.



Zobrazia sa nasledujúce nastavenia:

- **Meracie jednotky:** môžete prepnúť na možnosť **mg/dl** alebo **mmol/l**. Pre používateľov v Kanade je toto nastavenie uzamknuté na mmol/l a nedá sa prepnúť na mg/dl.

  POZNÁMKA: prispôsobením tohto nastavenia sa aktualizuje zobrazenie jednotky funkcie Population Tracker pre označenia hladiny glukózy v krvi, ale údaje o pacientovom zariadení sa neaktualizujú.

- **Nastavenia vstupu pumpy hladiny glukózy v krvi:** môžete prepínať na možnosť **Áno** alebo **Nie**, aby ste obsiahli alebo vyňali namerané údaje o hladine glukózy v krvi zadané v inzulínových pumpách v grafoch a štatistikách pre celkovú populáciu pacientov. Na základe prednastavenia sú tieto hodnoty zahrnuté.

  POZNÁMKA: môžete to prispôsobiť aj na úrovni pacienta v časti Nastavenia pacienta > Nastavenia údajov. Nastavenia na úrovni pacienta majú vždy prednosť pred nastaveniami na úrovni populácie.

- **Predvolený rozsah glukózy v krvi pre kliniku:** Umožňuje správcovi kliniky zmeniť cieľové rozsahy glukózy v krvi pre všetky účty nových pacientov vrátane spodnej hranice, hornej hranice pred jedlom a hornej hranice po jedle.
  POZNÁMKA: Cieľové rozsahy glukózy v krvi sa môžu zmeniť aj na individuálnej úrovni v položke **Nastavenia pacienta** > Nastavenia údajov. Nastavenia na úrovni pacienta majú vždy prednosť pred nastaveniami na úrovni populácie. Ak chcete priradiť predvolený cieľový rozsah glukózy v krvi pre kliniku všetkým pacientom, musíte kliknúť na **Obnoviť všetky cieľové rozsahy glukózy v krvi**.

Nastavenia terminálu

V časti Nastavenia > Nastavenia terminálu máte možnosť upraviť názov(-vy) svojich nainštalovaných Glooko Transmitter a Uploader a zobraziť nástroje na nahrávanie aktuálne priradené k vášmu účtu. Všetky zmeny sa odzrkadlia na karte Priradiť zariadenia vo vašej funkcii Population Tracker.

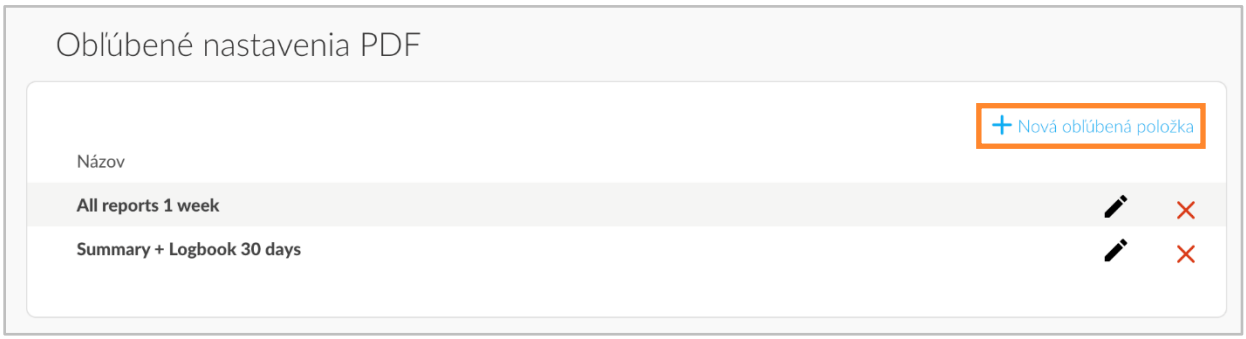
Ak sú zariadenia Glooko Transmitter na vašom účte, zobrazia sa sériové číslo, dátum poslednej kontroly signálu, sila signálu, kvalita signálu a názov. Ak sú zariadenia Glooko Uploader na vašom účte, zobrazí sa sériové číslo.

Názvy zariadení Glooko Transmitter a Uploader môžete prispôsobiť kliknutím do políčka **Názov** nástroja, ktorý chcete prispôsobiť, a zadaním nového názvu. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.

Obľúbené nastavenia PDF

V časti Nastavenia > Obľúbené nastavenia PDF môžete zobraziť, upraviť alebo pridať nové obľúbené profily. Obľúbené položky sa pridajú na úrovni populácie a objavia sa v rozbaľovacej ponuke Preferované nastavenie PDF pri generovaní správ vo formáte PDF z akéhokoľvek účtu pacienta.

Ak chcete pridať novú obľúbenú položku, kliknite na možnosť **+ Nová obľúbená položka**, zadajte názov obľúbeného profilu (kliknite na možnosť **OK**), vyberte časový rozsah, vyberte, ktoré správy sa majú obsiahnuť, zvoľte režim tlače a kliknite na možnosť **Uložiť**.

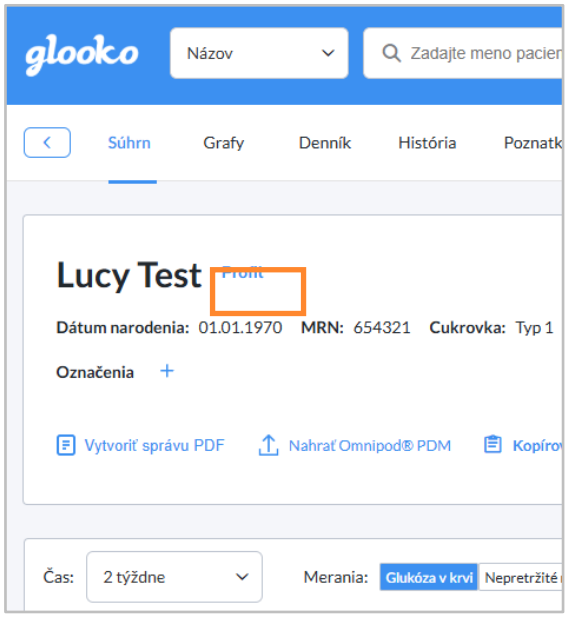


2.7. Správa nastavení pacienta

V časti Nastavenia pacienta máte možnosť aktualizovať informácie o profile jednotlivého pacienta; zobraziť e-mailový účet alebo poslať žiadosti o aktiváciu; prispôsobiť nastavenia údajov; nastaviť cieľové rozsahy hladiny glukózy v krvi, parametre označenia a denné časové rozsahy; nahrať systém Omnipod a pripojiť zariadenia iGlucose. Všetky zmeny sa odzrkadlia v účte pacienta Glooko.

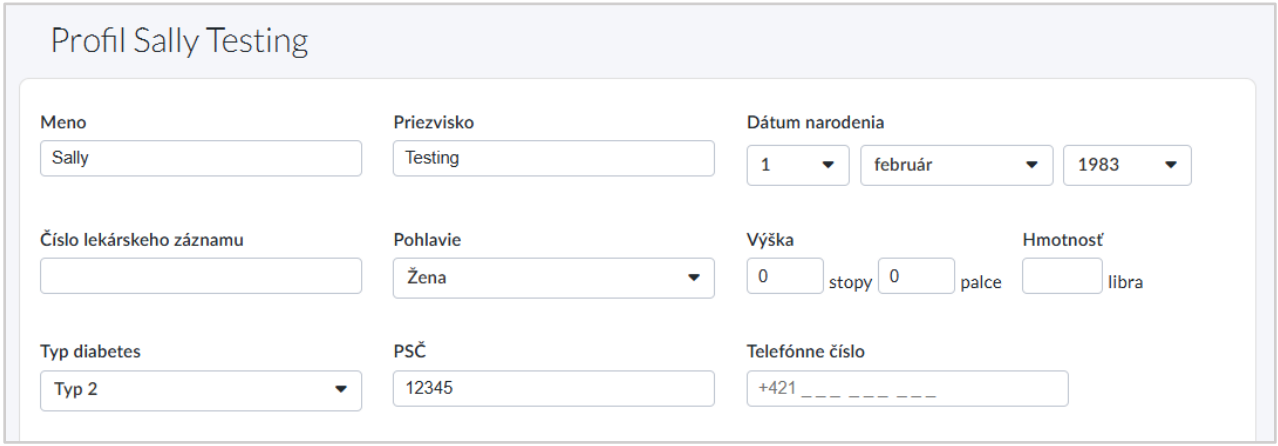
Ak chcete zobraziť alebo aktualizovať nastavenia účtu pacienta:

1. Určite alebo vyhľadajte pacienta v zozname pacientov.
2. Kliknutím na meno pacienta prejdete na obrazovku **Súhrn pacienta**.
3. Kliknite na **Profil** vedľa mena pacienta.



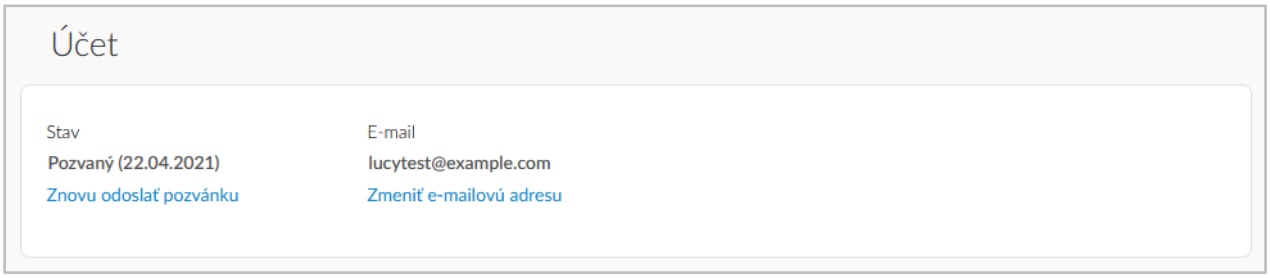
Profil

V časti Nastavenia pacienta > Profil môžete zobraziť a upraviť demografické informácie o pacientovi vrátane mena, pohlavia, typu cukrovky, dátumu narodenia, výšky, hmotnosti a čísla lekárskej správy. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.



Účet

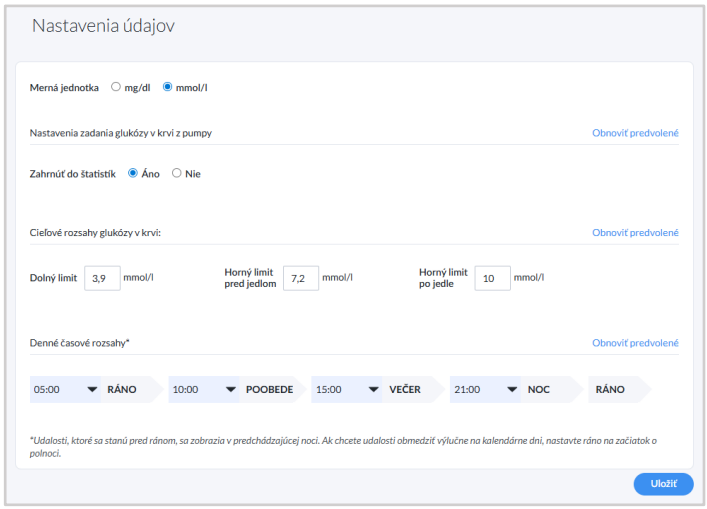
V časti Nastavenia pacienta > Účet môžete zobraziť stav účtu pacienta a pridať, zmeniť alebo zobraziť e-mailovú adresu v súbore. Ak účet nie je aktivovaný (stav: neaktivovaný), máte možnosť **Pridať e-mailovú adresu**, ktorá e-mailom zašle žiadosť o aktiváciu pacienta na založenie osobného účtu Glooko. Ak ste už pacientovi zaslali žiadosť o aktiváciu (stav: pozvaný), máte možnosť **Opätovne pozvať** alebo **Zmeniť e-mail**, čím zašlete ďalšiu žiadosť. Po aktivácii účtu zo strany pacienta (stav: aktivovaný) už nebudete mať viac možnosť zmeniť e-mailovú adresu.



Nastavenia údajov

V časti Nastavenia pacienta > Nastavenia údajov môžete prispôsobiť pacientove meracie jednotky, nastavenia vstupu pumpy hladiny glukózy v krvi, cieľové rozsahy hladiny glukózy v krvi, nastavenia označenia a denné časové rozsahy. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.

Zobrazia sa nasledujúce nastavenia:



- **Meracie jednotky:** môžete prepnúť na možnosť **mg/dl** alebo **mmol/l.** Pre používateľov v Kanade je toto nastavenie uzamknuté na mmol/l a nedá sa prepnúť na mg/dl.

- **Nastavenia vstupu pumpy hladiny glukózy v krvi:** môžete prepnúť na možnosť **Áno** alebo **Nie**, aby ste obsiahli alebo vyňali namerané údaje o hladine glukózy v krvi zadané v inzulínových pumpách v pacientových grafoch a štatistikách Na základe prednastavenia sú tieto hodnoty zahrnuté.

  POZNÁMKA: môžete prispôsobiť aj nastavenia vstupu pumpy hladiny glukózy v krvi pre všetkých pacientov na úrovni populácie v časti Nastavenia poskytovateľa > Nastavenia

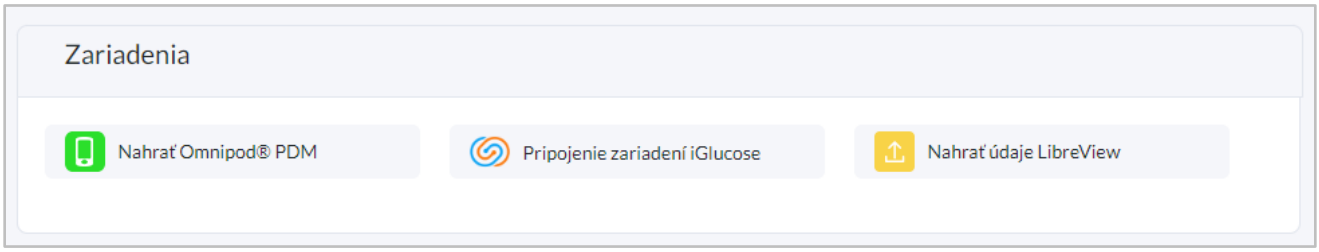
údajov. Nastavenia na úrovni pacienta majú vždy prednosť pred nastaveniami na úrovni populácie.

- **Cieľové rozsahy hladiny glukózy v krvi:** vám umožňujú zmeniť cieľové rozsahy hladiny glukózy v krvi u jednotlivého pacienta vrátane dolného limitu, horného limitu pred jedlom a horného limitu po jedle. Ak chcete upraviť tieto rozsahy, kliknite do políčka hodnoty, ktorú potrebujete upraviť, a zadajte požadovanú hodnotu.

- **Denné časové rozsahy:** toto vám umožní nastaviť časy dňa, ktoré indikujú začiatok ranných, popoludňajších, večerných a nočných rutinných činností pacienta. Ak chcete aktualizovať rozsahy pacienta, kliknite na **šípku nadol (⮟)** vedľa času dňa a vyberte nový počiatočný čas.

Zariadenia

V časti **Nastavenia pacienta** > **Zariadenia** máte možnosť nahrať údaje zo systému Omnipod® alebo pripojiť pacientove zariadenia iGlucose alebo načítať údaje LibreView do systému Glooko.



Nahrávanie Omnipod® PDM

Ak chcete nahrať údaje zo systému Omnipod:

1. V časti Nastavenia pacienta > Zariadenia kliknite na možnosť **Nahrať Omnipod® PDM**.
2. Po vyzvaní na potvrdenie toho, či chcete pokračovať, kliknite na možnosť **Pokračovať**.
3. Vyberte možnosť **Omnipod® PDM System** alebo **OmniPod DASH™ System**, potom kliknite na možnosť **Ďalej**.

   POZNÁMKA: ak sa snažíte synchronizovať systém Omnipod DASH™ na počítači so systémom Mac, zobrazí sa výzva na inštaláciu Glooko Uploader za účelom synchronizácie údajov o pacientovi, ak je to súčasťou vášho modelu predplatného. Ak váš model predplatného neobsahuje funkciu Glooko Uploader, zobrazí sa výzva na použitie počítača so systémom Windows alebo kontaktujte podporu na adrese help@glooko.com.

4. Podľa pokynov na obrazovke pripojte zariadenie a nahrajte údaje.

POZNÁMKA: ak pacient predtým synchronizoval zariadenie Omnipod, máte aj možnosť nahrať údaje Omnipod výberom možnosti **Nahrať Omnipod® PDM** v pravom hornom rohu väčšiny obrazoviek v rámci účtu pacienta.

Pripojenie zariadení iGlucose

Môžete pripojiť glukomer(-y) pacienta k jeho účtu Glooko a synchronizovať údaje z iGlucose v reálnom čase.

POZNÁMKA: pred pripojením glukomeru iGlucose k systému Glooko musí mať pacient aspoň jeden údaj vo svojom glukomere.

Ak chcete pripojiť glukomer iGlucose:

1. V časti Nastavenia > Zariadenia kliknite na možnosť **Pripojiť zariadenia iGlucose**.
2. Zadajte sériové číslo glukomera pacienta iGlucose a posledný údaj (hodnotu) a potom kliknite na možnosť **Ďalej**.
3. Podľa pokynov na obrazovke pripojte glukomer.

Nahrať údaje LibreView*

Nahranie súboru CSV LibreView do účtu Glooko pacienta:

1. V časti **Nastavenia pacienta** > **Zariadenia** kliknite na možnosť **Nahrať údaje LibreView**.
2. Súbor CSV nahrajte podľa pokynov na obrazovke.
3. Potvrďte, že údaje v súbore CSV boli nahraté do správneho účtu Glooko.
4. Kliknutím na tlačidlo **Zobraziť údaje** budete presmerovaní na položku **Priradiť zariadenia**, kde je potrebné priradiť údaje k pacientovi.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine*.

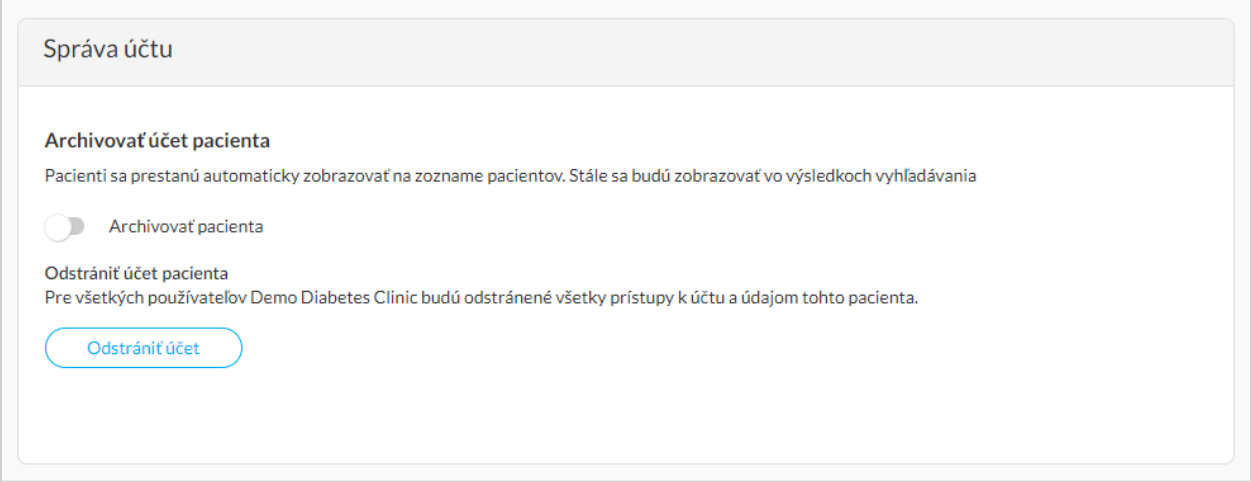
Správa účtu

Ako archivovať účet pacienta:

V časti Nastavenia pacienta > Správa účtov zapnite možnosť **Archivovať účet pacienta.** Po archivácii účtu pacienta sa tento pacient už nebude zobrazovať v zozname pacientov, ale vo výsledkoch vyhľadávania sa bude stále zobrazovať.

Ako odstrániť účet pacienta:

V časti Nastavenia pacienta > Správa účtov stlačte tlačidlo **Odstrániť účet.** Po odstránení účtu pacienta už nebude možné, aby vaša klinika k týmto údajom pristupovala alebo ich zobrazovala.



POZNÁMKA: Prístup k archivácii a odstraňovaniu účtov pacientov majú len správcovia.

3. Prehľad správ

Údaje o cukrovke pacientov sa zhromažďujú do správ vo formáte PDF, ktoré môžete jednoducho vytlačiť, zdieľať alebo uložiť. Môžete obsiahnuť všetky dostupné údaje alebo zvoliť len údaje, ktoré chcete zobraziť.

Detailné informácie o dostupných správach a spôsobe interpretácie údajov nájdete v Referenčnej príručke pre správy Glooko.

3.1. Dostupné správy

Dostupné správy obsahujú:

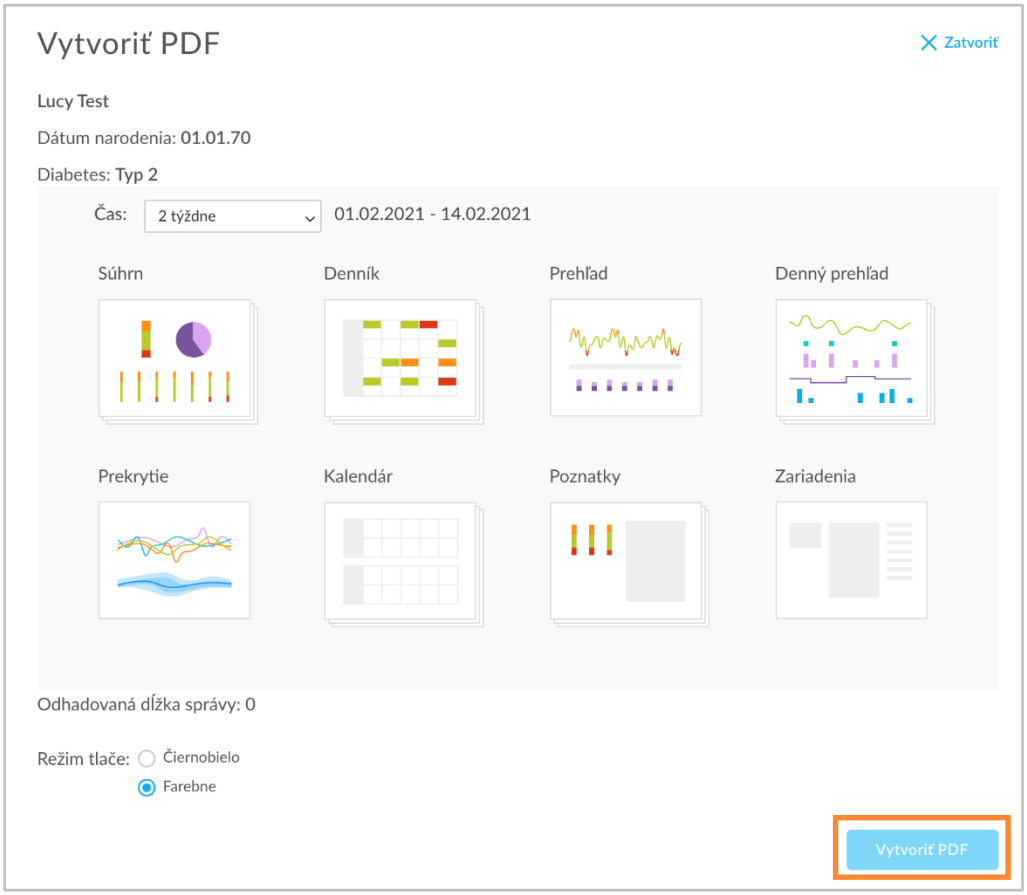
- Súhrn
- Denník
- Prehľad
- Denný prehľad
- Prekrytie
- Týždenný prehľad
- Kalendár
- Zariadenia
- Poznatky

3.2. Vytvorenie správ

Ak chcete vytvoriť správu vo formáte PDF, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zo zoznamu pacientov, kliknutím na meno pacienta prejdete na obrazovku **Súhrn pacienta**. Kliknite na položku **Vytvoriť správu vo formáte PDF** v ľavej hornej časti väčšiny obrazoviek v rámci účtu pacienta.
2. Vyberte rozsah dátumov, ktorý má byť súčasťou správ, a požadovaný režim tlače.

   POZNÁMKA: ak chcete uložiť výber správy ako nový obľúbený profil, začiarknite **políčko (✓)** v rámčeku **Uložiť výber ako obľúbený profil**, zadajte názov obľúbenej položky a kliknite na možnosť **OK**. Máte možnosť vybrať si aj obľúbený profil z rozbaľovacej ponuky Preferované nastavenie PDF v pravom hornom rohu okna. Ak chcete zobraziť, upraviť alebo pridať nové obľúbené profily, kliknite na položku Spravovať obľúbené položky alebo prejdite do ponuky **Spravovať obľúbené**, alebo prejdite do časti Nastavenia poskytovateľa > Nastavenia obľúbených PDF.
3. Keď ste určili kritériá prehľadu a ste pripravení pokračovať, kliknite na možnosť **Vytvoriť PDF**.



4. Podpora

Ak máte akékoľvek otázky, vždy vám radi pomôžeme. Môžete nás kontaktovať ktorýmkoľvek z nasledujúcich spôsobov:

- webová podpora: https://support.glooko.com
- e-mailová podpora: help@glooko.com

Akýkoľvek závažný incident, ktorý sa vyskytol v súvislosti s týmto zariadením, je potrebné nahlásiť tímu podpory spoločnosti Glooko a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa nachádzate vy alebo pacient.

V prípade, že Glooko System nepracuje správne, prestaňte produkt používať a obráťte sa na oddelenie podpory spoločnosti Glooko. Medzi možné poruchy patrí nesprávne priradenie údajov zariadenia k pacientovi, nesprávne časové údaje zariadenia a nesprávna jednotka merania.

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

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

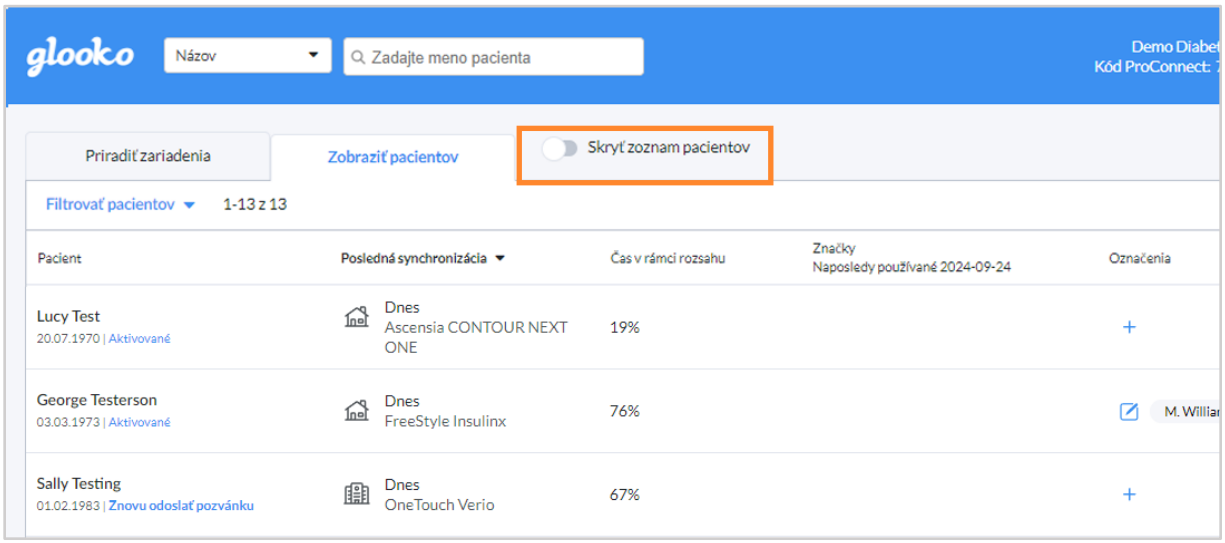
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Príloha 1: Dodatočné funkcie

Nasledujúce funkcie sú k dispozícii ako doplnky k vášmu predplatnému funkcie Population Tracker. Ak chcete získať ďalšie informácie alebo sa dozvedieť, ako môžete pridať tieto funkcie k funkcii Population Tracker, kontaktujte priamo svojho zástupcu účtu Glooko alebo zašlite e-mail.

A.1. Skryť zoznam pacientov

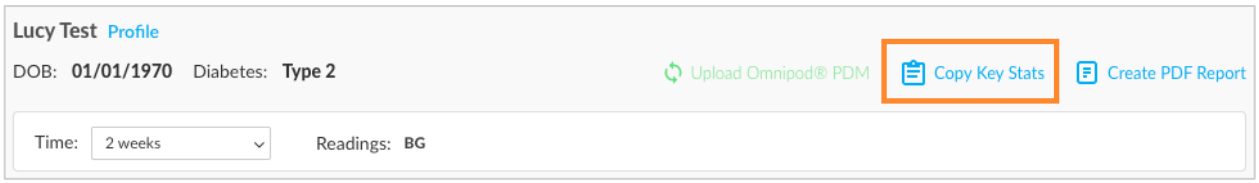
Funkcia Skryť zoznam pacientov umožňuje profesionálnym používateľom skryť alebo zobraziť zoznam pacientov pomocou prepínača. Keď je táto funkcia aktivovaná, zabezpečuje, aby sa nestalo, že pacient počas návštevy lekára nedopatrením uvidí zoznam populácie alebo chránené zdravotné informácie iných pacientov.



A.2. Kopírovanie hlavných štatistík*

Funkcia kopírovania hlavných štatistík vám umožňuje kopírovať kľúčové informácie o pacientovi (ako sú demografické údaje o pacientovi, podrobnosti o zariadení, nastavenia pumpy a údaje o glukóze), ak sú k dispozícii, z účtov pacientov vo formáte obyčajného textu.

S aktivovanou funkciou na kopírovanie hlavných štatistík môžete kliknúť na tlačidlo **Kopírovať hlavné štatistiky**, ktoré sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazoviek Súhrn a Zariadenia účtov pacientov, za účelom skopírovania informácií nachádzajúcich sa na týchto obrazovkách do schránky.



POZNÁMKA: keďže táto funkcia kopíruje chránené zdravotné informácie do vašej schránky, systém Glooko odporúča dodržiavať pravidlá vašej organizácie týkajúce sa manipulácie s týmito informáciami.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*

A.3. Funkcia Glooko Clinical Research*

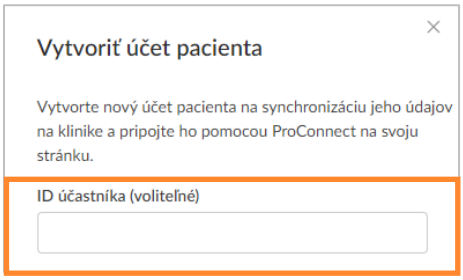
Funkcia Glooko Clinical Research umožňuje vašej klinike monitorovať účastníkov výskumu v rámci vašej funkcie Population Tracker.

POZNÁMKA: za účelom zachovania oddelených účtov účastníkov výskumu od vašich existujúcich účtov pacientov sa vašej klinike pridelí nový kód ProConnect špeciálne pre výskum a od používateľov vašej kliniky sa vyžaduje, aby na prístup k platforme používali samostatné účty. Za účelom zdieľania údajov zo strany účastníkov výskumu musia použiť jednu z dvoch nižšie uvedených metód:

1. nahranie údajov na platformu Glooko Clinical Research pomocou softvéru Glooko Research Uploader.
2. stiahnutie Glooko Mobile App Clinical Research a pripojenie sa k svojmu klinickému výskumu ProConnect s kódom.

ID účastníka

S aktivovanou funkciou Glooko Clinical Research máte možnosť vložiť **ID účastníka** ako súčasť pracovného postupu Vytvoriť účet pacienta. ID účastníka môžete použiť na sledovanie svojich účastníkov výskumu. Máte možnosť vyhľadávania aj podľa ID účastníka vo funkcii Population Tracker.



Ukončenie pacienta

V časti Nastavenia pacienta vám nová sekcia Účet dáva možnosť **Ukončiť pacienta**, ktorá odstráni účastníka výskumu zo štúdie klinického výskumu a deaktivuje účet.

Nástroj Uploader pre výskum

Pri používaní Glooko Clinical Research má vaša klinika prístup k samostatnému nástroju Uploader pre výskum, ktorý je špeciálne určený na nahrávanie údajov zo zariadení účastníkov výskumu do platformy Glooko Clinical Research.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*

A.4. Dvojstupňové overenie

Funkcia dvojstupňového overenia umožňuje vašej klinike požadovať dve formy autentifikácie pre profesionálnych používateľov, ktorí majú prístup k svojim účtom. To poskytuje ďalšiu úroveň zabezpečenia pre vašu kliniku a údaje o pacientoch.

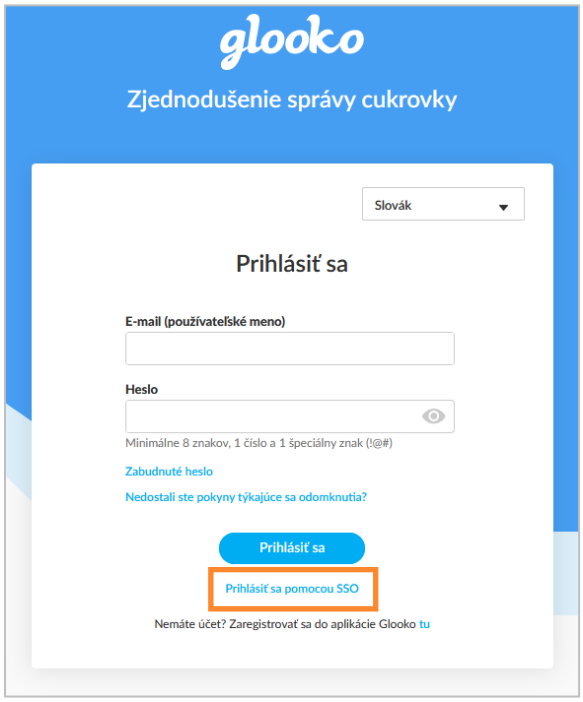
Po aktivovaní tejto funkcie dostane používateľ prostredníctvom e-mailu alebo autentifikácie aplikácie jednorazové heslo (OTP), ktoré musí zadať pri prihlásení do funkcie Population Tracker. Používateľ má možnosť uložiť si toto jednorazové heslo po dobu 30 dní. V opačnom prípade sa bude vyžadovať nové jednorazové heslo vždy, keď používateľ vstúpi do svojho účtu.

POZNÁMKA: Len správcovia majú tiež možnosť spravovať toto nastavenie pre všetkých profesionálnych používateľov vo vašej klinike. Môžu ale existovať regionálne/národné regulačné požiadavky, ktoré vyžadujú, aby bolo dvojstupňové overenie vždy aktivované. V takom prípade ho nemôže deaktivovať nikto na klinike.

A.5. Jednotné prihlásenie

Funkcia jednotného prihlásenia (SSO) umožňuje vašim profesionálnym používateľom prihlásiť sa do svojich účtov funkcie Population Tracker cez zabezpečenú autentifikačnú službu spravujúcu prístup k viacerým aplikáciám.

S aktivovanou funkciou môžu používatelia vybrať možnosť **Prihlásiť pomocou SSO** na prihlasovacej obrazovke Glooko, zadať svoje prihlasovacie údaje k účtu Glooko a postupovať podľa pokynov na obrazovke na pripojenie svojich účtov.



A.6. Programy starostlivosti

Programy starostlivosti Glooko umožňujú vašej klinike účinnejšie spravovať populáciu pacientov takým spôsobom, že priraďujú programy prispôsobené konkrétnym potrebám s ohľadom na cukrovku. Tieto programy vám a vašim pacientom poskytujú užitočné zdroje informácií na pochopenie ich jedinečných typov cukrovky a poradenstvo týkajúce sa používania systému Glooko na zlepšenie správy cukrovky.

S aktivovanou funkciou programov starostlivosti pre vašu kliniku máte možnosť priradiť programy pacientom z vašej funkcie Population Tracker. Len čo sa program priradí pacientovi, dostane e-mail s pokynmi na online prístup k programu.

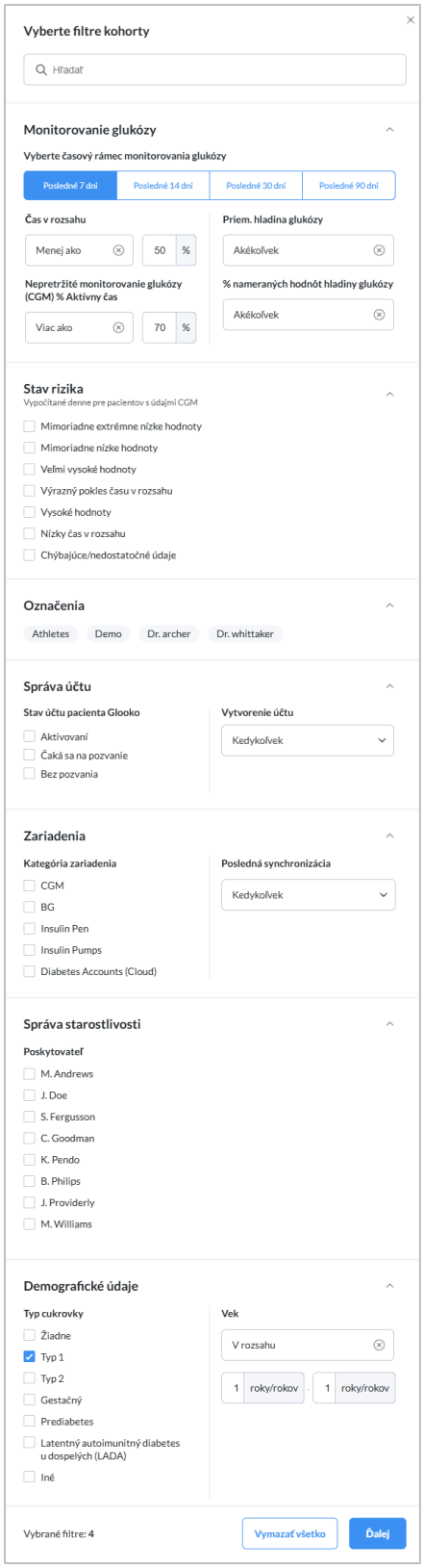
A.7. Balík pre tehotné

Balík pre tehotné od spoločnosti Glooko umožňuje vašej klinike sledovať tehotné ženy s cukrovkou. Ak je táto funkcia povolená, odhadovaný termín pôrodu je možné zadať na stránke profilu pacienta. Výsledkom bude označenie tehotenstva v zozname pacientov kliniky, kde sa zobrazuje aktuálny týždeň a deň tehotenstva pacientky, aby bolo možné jednoducho monitorovať spravovanie cukrovky počas celého tehotenstva.

Zoznam pacientov je možné filtrovať podľa balíka pre tehotné, ktorý zobrazí kompletný zoznam pacientiek s aktívnym obdobím tehotenstva.

Pri prezeraní pacientskeho účtu s nastaveným termínom pôrodu sa na stránkach Súhrn, Grafy a História zobrazí aj týždeň a deň tehotenstva.

A.8. Vytvoriť kohorty pacientov



Kliniky, ktoré pridali funkciu Kohorty do svojho predplatného, si môžu uložiť vlastné súpravy filtrov na opakované použitie. To podporuje efektívnejšiu populačnú analýzu, personalizované zásahy a zefektívnené pracovné postupy starostlivosti.

Keď si vaša klinika zakúpi tento doplnok, funkcia bude pre vaše pracovisko povolená spoločnosťou Glooko. Hoci je základné filtrovanie dostupné pre všetkých používateľov, je to pokročilý nástroj na správu kohort.

- Môžete napríklad vytvoriť a uložiť kohortu ***pacientov vo veku 10 – 18*** rokov s ***údajmi o glukóze za posledných 7 dní***, ktorí majú ***čas v rozsahu menej ako 50 %*** a ***CGM % čas aktívny viac ako 70 %.***

V [časti filtra Zoznam pacientov](#)môžete potom rýchlo filtrovať zoznam pacientov pomocou uloženej kohorty.

Vytvorenie novej kohorty:

1. Prejdite na stránku [Nastavenia](#) z pravej hornej ponuky a prejdite nadol na **Kohorty**.
2. Kliknite na **Vytvoriť kohortu** a vyberte požadované filtre (pozri obrázok vpravo).
3. Po výbere filtrov kliknite na **Ďalej**.
4. Zadajte názov a popis kohorty a potom kliknite na **Uložiť**.

Viditeľnosť kohorty: Všetci používatelia na vašej klinike si môžu prezerať a používať vytvorené kohorty, ale iba tvorca a správcovia ich môžu upravovať a odstraňovať.

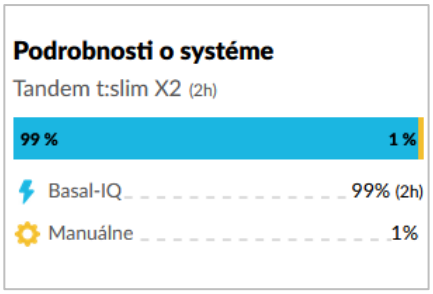
Identifikácia podľa kohorty: Do zoznamu pacientov sa pridá stĺpec **Kohorty** zobrazujúci všetky kohorty, do ktorých pacient v súčasnosti patrí. Ak pacient spĺňa kritériá jednej z kohort, jeho profil bude označený názvom kohorty, ktorý bude viditeľný aj na stránke Súhrn pacienta.

Exportovanie kohort: Keď je aktívny filter obsahujúci kohortu, kliknutím na tlačidlo **Exportovať do CSV** v pravom hornom rohu zoznamu pacientov sa vygeneruje správa, ktorá obsahuje iba pacientov v aktuálnom filtrovanom zobrazení.

Príloha 2: funkcie špecifické pre zariadenie

B.1. Basal-IQ

Pacienti používajúci pumpu Tandem t:slim X2 spolu s nepretržitým monitorovaním glukózy majú možnosť aktivovať technológiu s názvom Basal-IQ. Je to moderná technológia, ktorá predpovedá a pomáha predchádzať nízkej hladine cukru v krvi. Basal-IQ umožňuje pacientovi, aby na základe nameraných údajov nepretržitého monitorovania glukózy (CGM) povolil pumpe automatické pozastavenie a obnovenie podávania inzulínu.



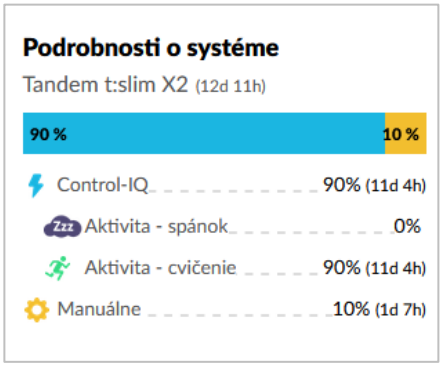
Pacient s nainštalovanou funkciou Basal-IQ v pumpe si môže vybrať z 2 režimov:

- Basal-IQ
- Manuálne

Ak v systéme Glooko existujú údaje Basal-IQ pre pacienta, zobrazia sa na stránke Súhrn vo forme informačnej karty s názvom: **Podrobnosti o systéme**. Basal-IQ sa uvádza aj v dennom prehľade v sekcii **Grafy**.

B.2. Control-IQ

Pacienti používajúci pumpu Tandem t:slim X2 spolu s nepretržitým monitorovaním glukózy majú možnosť aktivovať technológiu s názvom Control-IQ. Je to pokroková hybridná technológia s uzavretou slučkou, ktorá predpovedá vysoké a nízke hodnoty a pomáha vyhýbať sa im. Control-IQ umožňuje pacientovi povoliť pumpe automatickú úpravu hladiny inzulínu na základe nameraných údajov nepretržitého monitorovania glukózy.



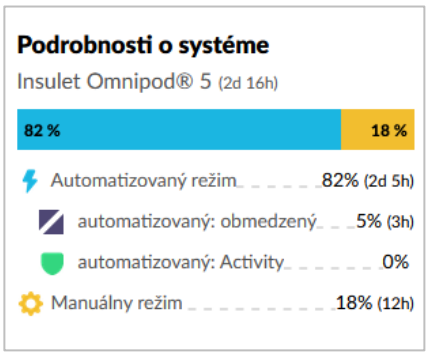
Pacient s nainštalovanou funkciou Control-IQ na pumpe si môže vybrať zo štyroch režimov:

- Control-IQ,
- spánok,
- cvičenie,
- manuálny režim.

Ak v systéme Glooko existujú údaje Control-IQ pre pacienta, zobrazia sa na stránke Súhrn vo forme informačnej karty s názvom: **Podrobnosti o systéme**. Control-IQ sa uvádza aj v dennom prehľade v sekcii **Grafy**.

B.3. Systém Omnipod® 5*

Pacienti, ktorí so zariadením Dexcom na nepretržité monitorovanie glukózy používajú pumpu Omnipod 5, majú možnosť aktivovať technológiu s uzavretou slučkou vyvinutú spoločnosťou Insulet. Ide o pokrokovú hybridnú technológiu s uzavretou slučkou, ktorá predpovedá vysoké a nízke hodnoty a pomáha vyhýbať sa im. Umožňuje pacientovi, aby na základe nameraných údajov nepretržitého monitorovania glukózy (CGM) povolil pumpe automatickú úpravu hladiny inzulínu.



Pacient s pumpou Omnipod 5 a zariadením Dexcom na nepretržité monitorovanie glukózy si môže vybrať zo 4 režimov:

- Automatizovaný režim
- Automatizovaný: Obmedzený
- Automatizovaný: Aktivita
- Manuálny režim

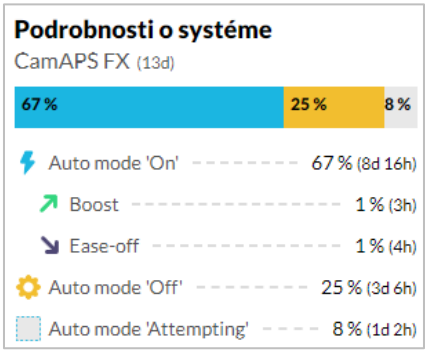
Ak v systéme Glooko existujú údaje uzavretej slučky zo systému Omnipod 5 pre pacienta, zobrazia sa na stránke Súhrn vo forme informačnej karty s názvom: **Podrobnosti o systéme.** Údaje uzavretej slučky sú uvedené aj v dennom prehľade v sekcii **Grafy**.

POZNÁMKA: Systém Omnipod 5 predstavuje integráciu typu cloud-to-cloud. Spojenie so systémom Glooko sa vytvorí na stránke www.omnipod.com, kde používatelia musia povoliť spojenie medzi systémom Omnipod 5 a Glooko. Po vytvorení pripojenia sa budú údaje s hodinovým omeškaním pravidelne streamovať do systému Glooko.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*

B.4. CamAPS FX*

Pacienti, ktorí používajú pumpu kompatibilnú so systémom Glooko aj s aplikáciou CamAPS FX, majú možnosť používať pokročilú adaptívnu hybridnú technológiu CamAPS FX uzavretej slučky, ktorá automaticky prispôsobuje podávanie inzulínu pre inzulínovú pumpu na základe meraní glukózy v snímači.



V systéme Glooko je vizualizovaných týchto 5 režimov:

- Auto mode 'On'
- Boost
- Ease-off
- Attempting
- Auto mode 'Off‘

Ak v systéme Glooko existujú údaje uzavretej slučky z aplikácie CamAPS FX pre pacienta, zobrazia sa na stránke Súhrn vo forme informačnej karty s názvom: **Podrobnosti o systéme.** Údaje uzavretej slučky sú uvedené aj v dennom prehľade v sekcii **Grafy**.

**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*