

glooko

NÁVOD NA POUŽITIE
GLOOKO® PRE KLINIKY

Dátum vydania: 06/2026 | Verzia IFU-0054-sk 10

Obsah

Zamýšľané použitie	3
Zamýšľaní používateľa	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. Vytvoríť 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 fitness 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 dvojestupňové 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).

The screenshot shows the Glooko web application interface. At the top, the Glooko logo is on the left and a user profile icon 'LT' is on the right. Below the logo is a navigation menu with tabs: Súhrn, Grafy, Denník, História, Poznatky, and Zariadenia. The 'Zariadenia' tab is highlighted with an orange box. The main content area shows the profile for 'Lucy Test'. Below the profile name, there are fields for 'Dátum narodenia: 01.01.1970', 'MrnCustomLabel: -', and 'Cukrovka: Typ 1'. There are two buttons: 'Vytvoríš správu PDF' and 'Nahráť Omnipod® PDM'. Below this, there are two main sections: 'Diabetes účty' and 'Zariadenia'. The 'Diabetes účty' section shows a 'Dexcom' device with a green status indicator, 'Pripojené', and 'Čas poslednej synchronizácie: 31. 11. 2025 - 10:52'. The 'Zariadenia' section shows an 'Ascensia CONTOUR NEXT ONE' device with a red status indicator and a clock icon. The text 'Ascensia CONTOUR NEXT ONE +00:59' is highlighted with an orange box. Below the device list, it says 'Nastavenia zariadenia nie sú dostupné'.

Krok 1: pripojenie a nahrávanie zariadenia pre diabetikov

Pripojte pacientove zariadenie pre diabetikov k vášmu [nástroju na nahrávanie na klinike](#) a spustíte 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 zobrazit' 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**.

Priradiť zariadenia		Zobraziť pacientov	
Terminál	Typ zariadenia		
Filtrovať podľa	U44920627	CGM, Merač, Pumpa	Obnoviť zoznam
Typ zariadenia	Posledná synchronizácia	Priradenie	
Priradenie zrušené			
Insulet Omnipod DASH Pumpa 010100-00006	16:51 U44920627	Priradiť Lucy Test 20.12.1990	Priradiť inému pacientovi
Insulet Omnipod DASH Pumpa 010100-00006	16:51 U44920627	Priradiť Lucy Test 20.12.1990	Priradiť inému pacientovi
Insulet Omnipod DASH Pumpa 010100-00006	16:51 U44920627	Priradiť Lucy Test 20.12.1990	Priradiť inému pacientovi
Naposledy priradené			
✓ Insulet Omnipod DASH Pumpa 010100-00006	16:49 U44920627	Lucy Test 20.12.1990	Vytvoriť správu 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.

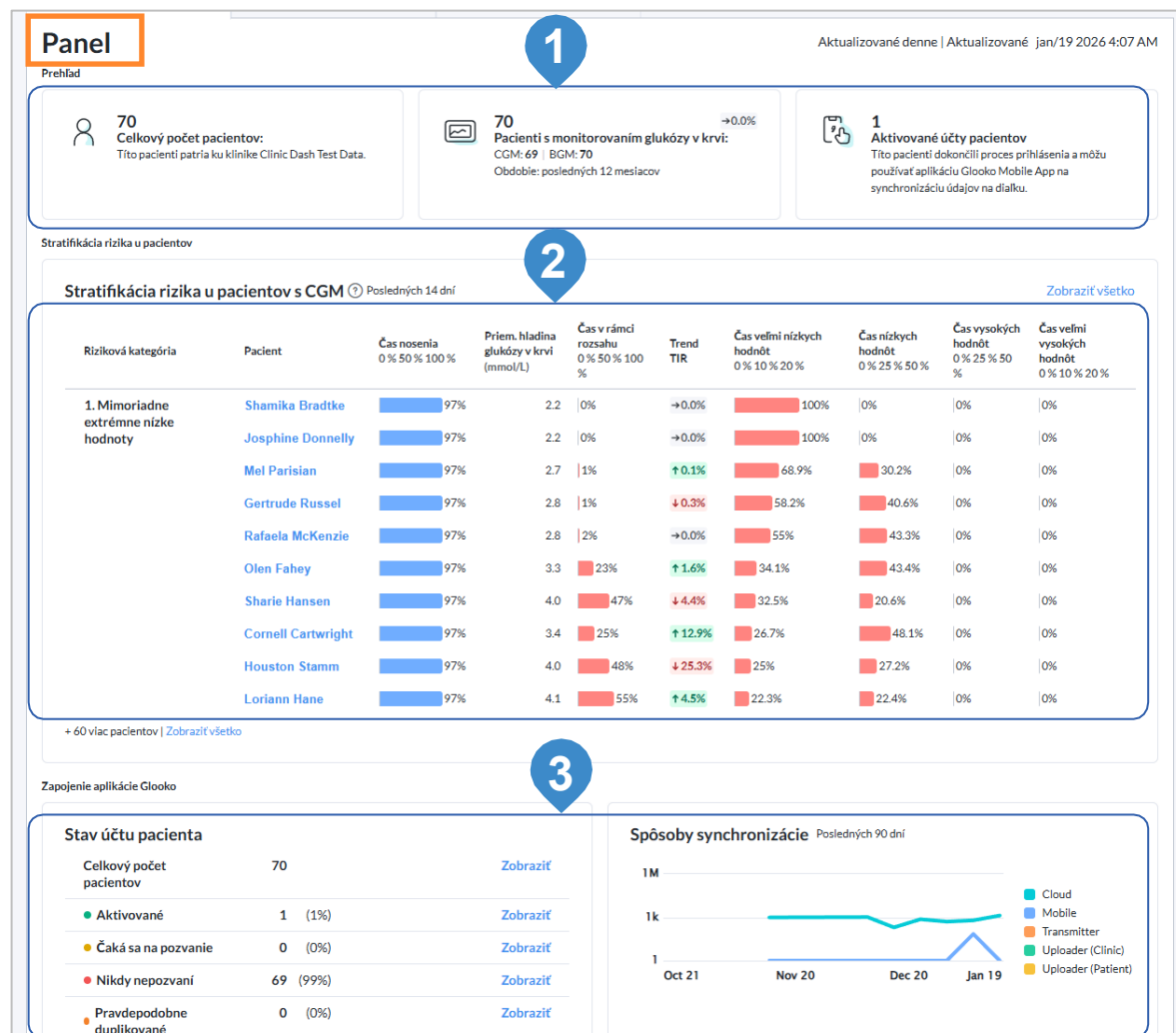
Zrušiť priradenie zariadení

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

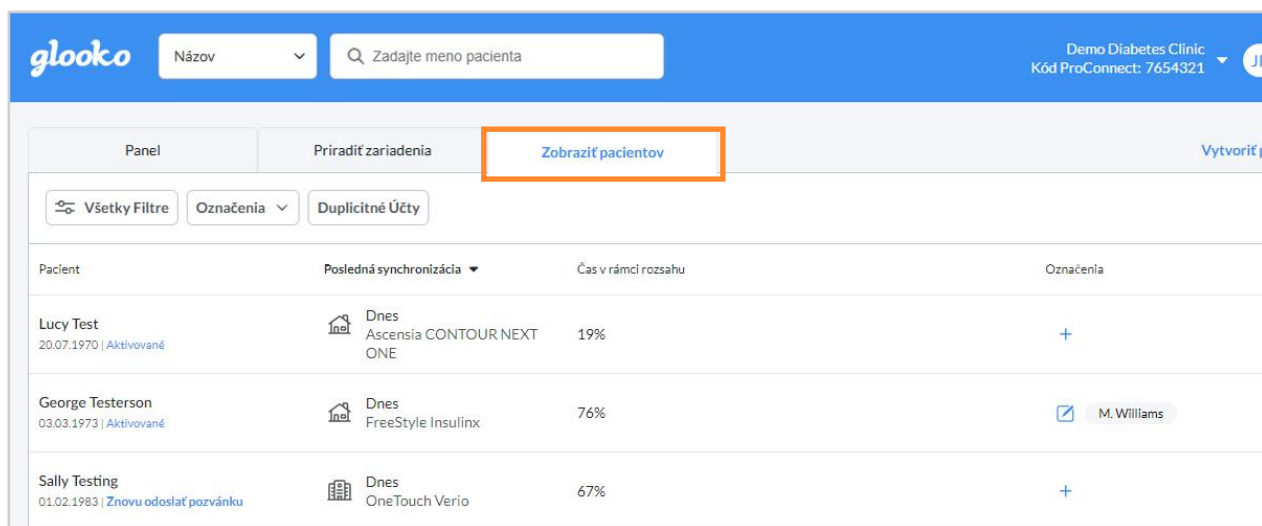
Zoznam pacientov zobrazuje zoznam všetkých pacientov, ktorí sú pripojení prostredníctvom ProConnect k vašej klinike (spojení prostredníctvom jedinečného [kódu ProConnect](#)). Toto poskytuje kompletný pohľad na vašu populáciu pacientov.





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.

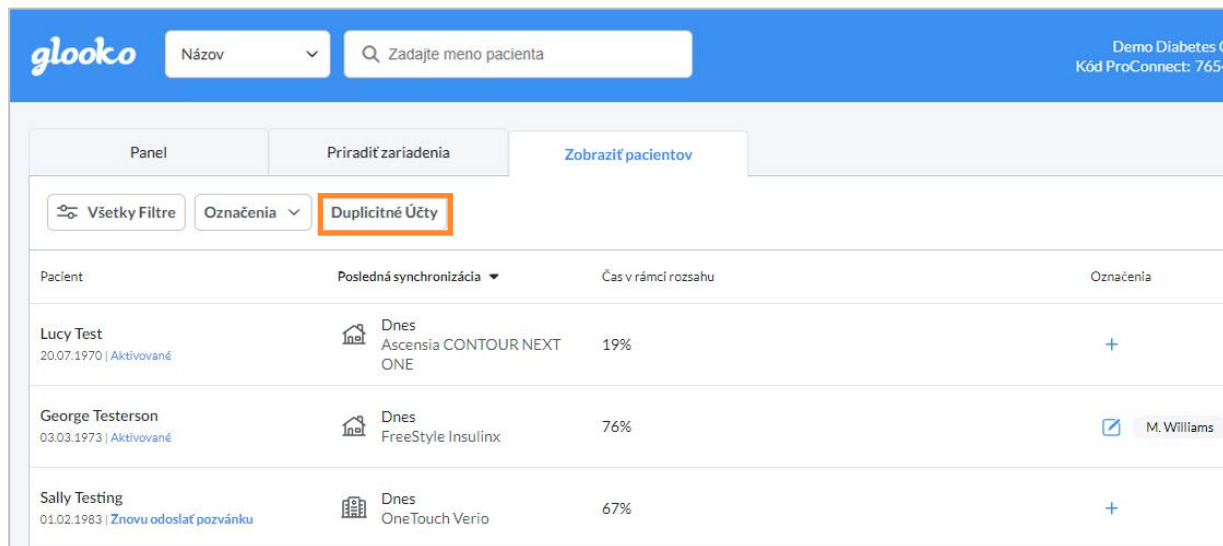
Verzia Population Tracker poskytuje možnosti filtrovania a sledovania vrátane možnosti vytvorenia vlastných označení a pozvania pacientov zo zoznamu pacientov.



Pacient	Posledná synchronizácia	Čas v rámci rozsahu	Označenia
Lucy Test 20.07.1970 Aktivované	 Dnes Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	+
George Testerson 03.03.1973 Aktivované	 Dnes FreeStyle Insulinx	76%	 M. Williams
Sally Testing 01.02.1983 Znovu odoslať pozvánku	 Dnes OneTouch Verio	67%	+

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.



The screenshot shows the Glooko interface with the 'Duplicitné účty' filter selected. The table below represents the data shown in the interface:

Pacient	Posledná synchronizácia	Čas v rámci rozsahu	Označenia
Lucy Test 20.07.1970 Aktivované	Dnes Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	+
George Testerson 03.03.1973 Aktivované	Dnes FreeStyle Insulinx	76%	M. Williams
Sally Testing 01.02.1983 Znovu odoslať pozvánku	Dnes OneTouch Verio	67%	+

1. Kliknite na tlačidlo **Duplicitné účty** na karte **Zobrazíť 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 potvrdte, 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 **Zobrazíť 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 zobrazíť 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](#).

Súhrn Grafy Denník História Poznatky Zariadenia

Sam Taylor [Profil](#)

Dátum narodenia: 14.03.1987 MRN: — Cukrovka: Typ 1

Označenia:

[Vytvoriť správu PDF](#) [Nahrat Omnipod® PDM](#) [Exportovať do CSV](#) [Pridať zariadenie](#)

Čas: 2 týždne Merania: Glukóza v krvi **Nepretržité monitorovanie glukózy**

ut, 07. apr. - po, 20. apr. 2026
2 týždne

Glukóza (NEPRETRŽITÉ MONITOROVANIE GLUKÓZY)

12%	Veľmi vysoké > 13,9 mmol/l
65%	Vysoké 10,1-13,9 mmol/l
23%	Cieľový rozsah 3,9-10 mmol/l
0%	Nízke 3-3,8 mmol/l
0%	Veľmi nízke < 3 mmol/l

% času aktívneho CGM: **96,7% (13,5 d.)**

GMI (Indikátor manažmentu glukózy)	8,2% (65,8 mmol/mol)
Priemer	11,3 mmol/l
Štandardná odchýlka	2 mmol/l
CV [Koeфициent variácie]	17,9%
Medián	11,3 mmol/l
Najvyššie	16,4 mmol/l
Najnižšie	7,1 mmol/l

AGP

Glukóza (mmol/l) [Čo je to AGP?](#)

Inzulín - zariadenie

Z inzulínovej pumpy

68%	35,5 jednot. Bazálna dávka/deň
32%	16,8 jednot. Bolus/deň

Inzulín/deň: 52,4 jednot.
Prepísané navrh. bol. (%): 20% (14 bolusy/bolusov)
Počet bolusov/deň: 5

Liek

[Zobrazíť históriu](#)

Metformín 09:15
500 mg. Perorálne 20.04.2026

Strava

[Zobrazíť grafy](#)

2000 Priem. počet kalórií/jedlo

Sacharidy	45%	151g
Tuky	40%	136g
Bielkoviny	15%	51g

Makroživiny na jedlo

POZNÁMKA: 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 Sanofi SoloSmart/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.

**Nemusi 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.

Vytvoriť nového pacienta

*Označuje povinné pole

Vytvoriť účet
Ak chcete vytvoriť nový účet pacienta, vyplňte nasledujúce polia.

*Meno

*Priezvisko

*Dátum narodenia

*PSČ

Typ diabetes

Pozvať pacienta na vzdialené pripojenie ku klinike
Keď sa pacienti pripoja k aplikácii Glooko, môžu doma na diaľku synchronizovať údaje svojho zariadenia. Pacienti budú mať prístup k bezplatným nástrojom na liečbu diabetu a edukačnému obsahu na zlepšenie dodržiavania liečby a optimalizáciu výsledkov.

*E-mailová adresa

Odmietnuť pridať e-mailovú adresu (neodporúča sa)

Telefónne číslo

Zdravotnícke informácie

Číslo lekárskeho záznamu

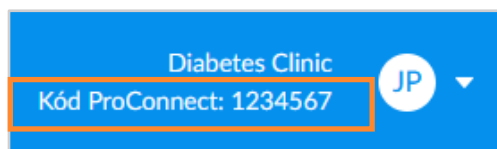
Pohlavie

Care Program

Zrušiť Vytvoriť

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 zobrazí meno a priezvisko poskytovateľa.

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

Pacient	Posledná synchronizácia ▼	Čas v rámci rozsahu	Značky Naposledy používané 2024-07-07	Označenia
Lucy Test 20.07.1970 Aktivované	 Pred nasledujúcim počtom dní: 6 Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	Hypohodnota +3	+

Lucy Test Profil

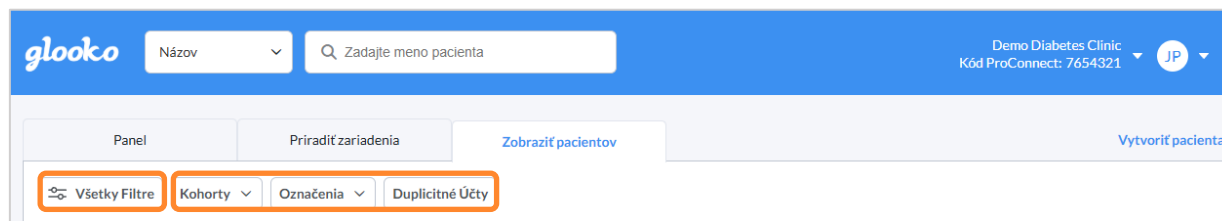
Dátum narodenia: 20.07.1970 Cukrovka: Typ 1

Značky: Hypohodnota Označená ako nízka Hyperhodnota +1 **Označenia: +**

[Vytvoriť správu PDF](#) [Nahráť Omnipod® PDM](#) [Kopírovať hlavné štatistiky](#) [Exportovať do CSV](#)

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:**
 - **Kategória 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.

Pacient ▲	Posledná synchronizácia ▼	Označenia
Lucy Test 01.01.1970	2 Pred nasledujúcim počtom dní:	Znovu odoslať pozvánku +

2.6. Správa nastavení poskytovatele

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.

The screenshot displays the user settings interface for a provider in the Glooko system. At the top, there is a navigation bar with the Glooko logo, a search bar for patient names, and user information including 'Diabetes Clinic', 'Kód ProConnect: 1234567', and a user profile icon 'JP'. The main content area is divided into three sections: 'Môj profil', 'Účet', and 'Profil pracoviska'. The 'Môj profil' section contains input fields for 'Profesijné označenie' (set to 'Lekár (MD)'), 'Meno' (set to 'Jessica'), and 'Priezvisko' (set to 'Providerly'). A blue 'Uložiť' button is located at the bottom right of this section. The 'Účet' section includes fields for 'E-mailová adresa' (drqa@example.com), 'Heslo' (masked with asterisks), and 'Jazyk' (with a 'Zmeniť jazyk' link). The 'Profil pracoviska' section shows 'Pracovisko' (Diabetes Clinic), 'Skupina' (Glooko Medical Group), and 'Kód ProConnect' (1234567). A 'Kontakt na pracovisko' field is also present. A dropdown menu is open in the top right corner, listing 'Jessica Providerly', 'Nastavenia' (highlighted with an orange border), 'Pomocník', and 'Odhlásiť sa'.

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.

Nastavenia údajov

Merná jednotka mg/dl mmol/l

Nastavenia zadania glukózy v krvi z pumpy Obnoviť predvolené

Zahrnúť do štatistík Áno Nie

Nastavenia označenia populácie Obnoviť predvolené

Hyperhodnota	25 % meraní je nad	10 mmol/L
Hypohodnota	25 % meraní je pod	3,9 mmol/L
Označená ako Vysoká	Označená ako Vysoká je nad	13,9 mmol/L
Označená ako Nízka	Označená ako Nízka je pod	3 mmol/L

Tieto je možné zmeniť individuálne pre každého pacienta v rámci jeho nastavení.

Uložiť

Nastavenia terminálu

Vysielače

SÉRIOVÉ ČÍSLO	DÁTUM POSLEDNEJ KONTROLY SIGNÁLU	SILA SIGNÁLU	KVALITA SIGNÁLU	NÁZOV
S17540260	2018-11-17 03:24:04	Neaplikovateľné	Neaplikovateľné	S17540260

Uložiť

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: prispôbením 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 prispôbiť 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 označenia populácie*:** prispôbenie týchto nastavení aktualizuje parametre označenia pre všetkých pacientov vo vašej populácii s cukrovkou. Ak chcete upraviť tieto nastavenia, kliknite do políčka hodnoty, ktorú by ste chceli upraviť, a zadajte novú hodnotu.

POZNÁMKA: parametre označenia môžete prispôbiť aj na úrovni pacienta v časti Nastavenia pacienta > [Nastavenia údajov](#). Nastavenia na úrovni pacienta majú vždy prednosť pred nastaveniami na úrovni populácie.

**Aktuálne k dispozícii len v prípade, že ste aktivovali dodatočnú funkciu [Population Health](#).*

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 prispôbiť kliknutím do políčka **Názov** nástroja, ktorý chcete prispôbiť, a zadaním nového názvu. Kliknutím na možnosť **Uložiť** zaregistrujete akékoľvek zmeny.

Oblíbené nastavenia PDF

V časti Nastavenia > Oblíbené nastavenia PDF môžete zobraziť, upraviť alebo pridať nové oblíbené profily. Oblíbené 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 oblíbenú položku, kliknite na možnosť **+ Nová oblíbená položka**, zadajte názov oblíbeného profilu (kliknite na možnosť **OK**), vyberte časový rozsah, vyberte, ktoré správy sa majú obsiahnuť, zvolte režim tlače a kliknite na možnosť **Uložiť**.

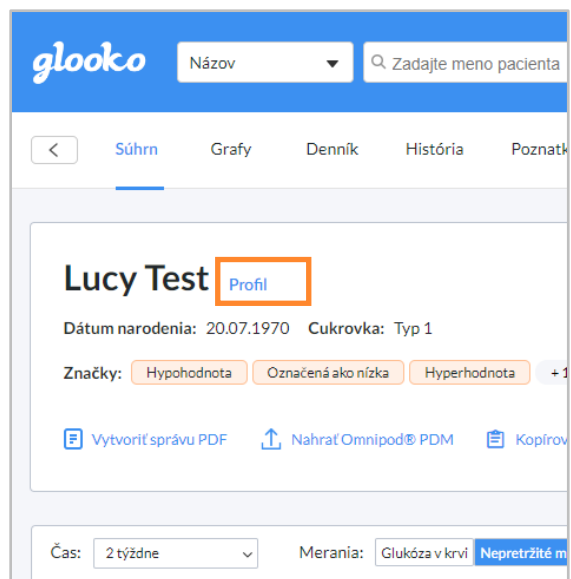


2.7. Správa nastavení pacienta

V časti Nastavenia pacienta máte možnosť aktualizovať informácie o profile jednotlivého pacienta; zobraziť e-mailový účet alebo poslať žiadosti o aktiváciu; prispôbiť 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.

Profil Sally Testing

Meno	Priezvisko	Dátum narodenia		
<input type="text" value="Sally"/>	<input type="text" value="Testing"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="február"/>	<input type="text" value="1983"/>
Číslo lekárskeho záznamu	Pohlavie	Výška	Hmotnosť	
<input type="text"/>	<input type="text" value="Žena"/>	<input type="text" value="0"/> stopy <input type="text" value="0"/> palce	<input type="text"/> libra	
Typ diabetes	PSČ	Telefónne číslo		
<input type="text" value="Typ 2"/>	<input type="text" value="12345"/>	<input type="text" value="+421 _ _ _ _ _"/>		

Účet

V časti Nastavenia pacienta > Účet môžete zobrazíť stav účtu pacienta a pridať, zmeniť alebo zobrazíť 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.

Účet

Stav	E-mail
Pozvaný (22.04.2021)	lucytest@example.com
Znovu odoslať pozvánku	Zmeniť e-mailovú adresu

Nastavenia údajov

V časti Nastavenia pacienta > Nastavenia údajov môžete prispôbiť 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 zadane v inzulínových pumpách v pacientových grafoch a štatistikách. Na základe prednastavenia sú tieto hodnoty zahrnuté.

Nastavenia údajov

Merná jednotka mg/dl mmol/l

Nastavenia zadania glukózy v krvi z pumpy [Obnoviť predvolenie](#)

Zahrnúť do štatistik Áno Nie

Cieľové rozsahy glukózy v krvi: [Obnoviť predvolenie](#)

Dolný limit	3.9 mmol/L	Horný limit pred jedlom	7.2 mmol/L	Horný limit po jedle	10 mmol/L
-------------	------------	-------------------------	------------	----------------------	-----------

Nastavenia označenia pacienta [Obnoviť na nastavenia populácie](#)

Hyperhodnota	25 % meraní je nad	10 mmol/L
Hypohodnota	10 % meraní je pod	3.9 mmol/L
Označená ako Vysoká	Označená ako Vysoká je nad	13.9 mmol/L
Označená ako Nízka	Označená ako Nízka je pod	3 mmol/L

Zmena týchto nastavení je nadsradená nastaveniam označenia populácie.

Denné časové rozsahy* [Obnoviť predvolenie](#)

05:00	▼ RÁNO	10:00	▼ POOBEDĽ	15:00	▼ VEČER	21:00	▼ NOC	▼ RÁNO
-------	--------	-------	-----------	-------	---------	-------	-------	--------

*Udalosti, ktoré sa stávajú pred rínom, sa zobrazujú v predchádzajúcej noci. Ak chcete udalosti obmedziť výlučne na kalendárne dni, nastavte ríno na začiatok o polnoci.

[Uložiť](#)

POZNÁMKA: môžete prispôbiť 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.
- **Nastavenia označenia populácie*:** prispôsobenie týchto nastavení ovplyvní len zvoleného pacienta. Ak chcete upraviť tieto nastavenia, kliknite do políčka hodnoty, ktorú je potrebné upraviť, a zadajte požadované percento alebo hodnotu.

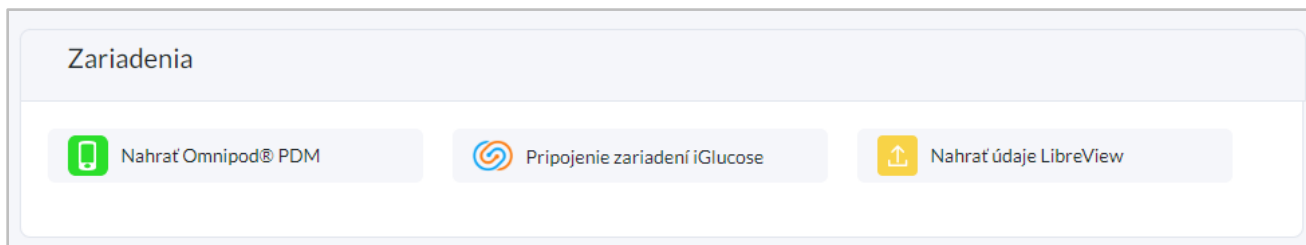
POZNÁMKA: môžete prispôbiť aj parametre označenia pre všetkých pacientov na úrovni populácie v časti Nastavenia poskytovateľa > [Nastavenia údajov](#). Nastavenia na úrovni pacienta majú vždy prednosť pred nastaveniami na úrovni populácie.

**Aktuálne k dispozícii len v prípade, že ste aktivovali dodatočnú funkciu [Population Health](#).*

- **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 počiatkový 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 nahráť údaje zo systému Omnipod:

1. V časti Nastavenia pacienta > Zariadenia kliknite na možnosť **Nahráť 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 nahráť údaje Omnipod výberom možnosti **Nahráť 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. Zadaťte 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*

Nahratie 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.

**Nemusi 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.

Správa účtu

Archivovať účet pacienta
Pacienti sa prestanú automaticky zobrazovať na zozname pacientov. Stále sa budú zobrazovať vo výsledkoch vyhľadávania

Archivovať pacienta

Odstrániť účet pacienta
Pre všetkých používateľov Demo Diabetes Clinic budú odstránené všetky prístupy k účtu a údajom tohto pacienta.

[Odstrániť účet](#)

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 zobrazit.

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
- Poznanky

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 rámečku **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 zobrazit, 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**.

Vytvoriť PDF X Zatvoriť

Lucy Test
Dátum narodenia: 01.01.70
Diabetes: Typ 2

Čas: 01.02.2021 - 14.02.2021

Súhrn	Denník	Prehľad	Denný prehľad
Prekrytie	Kalendár	Poznatky	Zariadenia

Odhadovaná dĺžka správy: 0

Režim tlače: Čiernobielo Farebne

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.



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



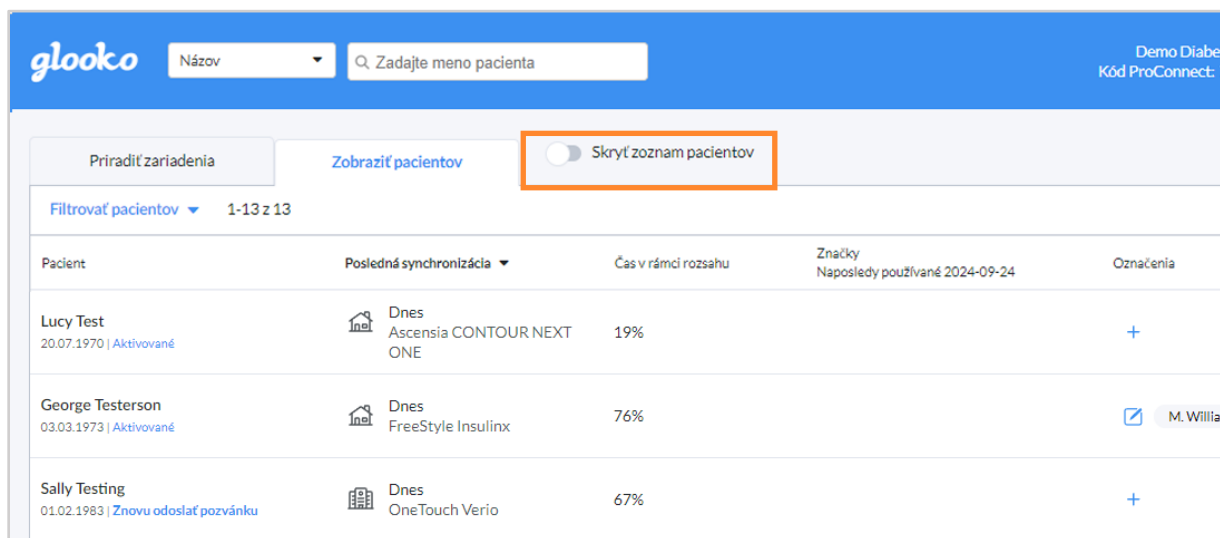
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Príloha 1: Dodatočné funkcie

Nasledujúce funkcie sú k dispozícii ako doplnky k vášmu predplatnému funkcii 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 zobrazíť 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.



The screenshot shows the Glooko web interface. At the top, there is a search bar with the text 'Zadajte meno pacienta' and a dropdown menu for 'Názov'. On the right, it says 'Demo Diabet' and 'Kód ProConnect:'. Below the search bar, there are two tabs: 'Priradiť zariadenia' and 'Zobrazíť pacientov'. A toggle switch labeled 'Skryť zoznam pacientov' is highlighted with an orange box and is currently turned off. Below the tabs, there is a filter dropdown set to '1-13 z 13'. The main content is a table with the following columns: 'Pacient', 'Posledná synchronizácia', 'Čas v rámci rozsahu', 'Značky Naposledy používané 2024-09-24', and 'Označenia'. The table contains three rows of patient data:

Pacient	Posledná synchronizácia	Čas v rámci rozsahu	Značky Naposledy používané 2024-09-24	Označenia
Lucy Test 20.07.1970 Aktivované	Dnes Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%		+
George Testerson 03.03.1973 Aktivované	Dnes FreeStyle Insulinx	76%		M. William
Sally Testing 01.02.1983 Znovu odoslať pozvánku	Dnes OneTouch Verio	67%		+

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.

Lucy Test [Profile](#)
DOB: 01/01/1970 Diabetes: Type 2 [Upload Omnipod® PDM](#) [Copy Key Stats](#) [Create PDF Report](#)
Time: 2 weeks Readings: BG

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 prideli 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. nahratie 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.

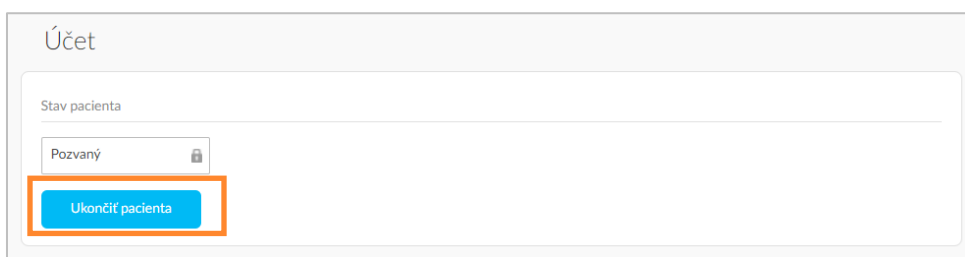
Vytvoriť účet pacienta

Vytvorte nový účet pacienta na synchronizáciu jeho údajov na klinike a pripojte ho pomocou ProConnect na svoju stránku.

ID účastníka (voliteľné)

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.

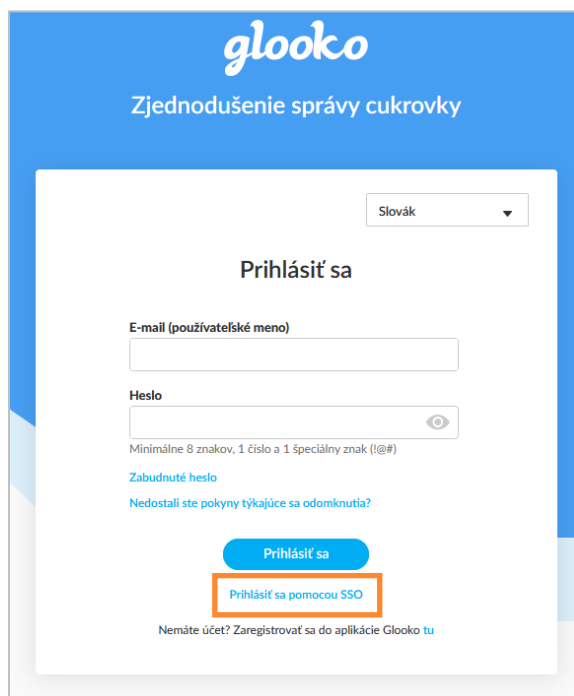
Po aktivovaní tejto funkcie dostane používateľ prostredníctvom e-mailu alebo autentifikácie aplikácie jednorazové heslo (OTP), ktoré musí zadať pri prihlásení do funkcie Population Tracker. Používateľ má možnosť uložiť si toto jednorazové heslo po dobu 30 dní. V opačnom prípade sa bude vyžadovať nové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



The screenshot shows the Glooko login interface. At the top, the Glooko logo is displayed in white on a blue background, with the text "Zjednodušenie správy cukrovky" below it. A language dropdown menu is set to "Slovák". The main heading is "Prihlásiť sa". There are two input fields: "E-mail (používateľské meno)" and "Heslo". Below the password field, there is a note: "Minimálne 8 znakov, 1 číslo a 1 špeciálny znak (!@#)". There are links for "Zabudnuté heslo" and "Nedostali ste pokyny týkajúce sa odomknutia?". A blue button labeled "Prihlásiť sa" is present, and below it, a link "Prihlásiť sa pomocou SSO" is highlighted with an orange rectangle. At the bottom, there is a link: "Nemáte účet? Zaregistrovať sa do aplikácie Glooko tu".

A.6. Programy starostlivosti

Programy starostlivosti Glooko umožňujú vašej klinike účinnejšie spravovať populáciu pacientov takým spôsobom, že priradujú programy prispôbené 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 patientskeho 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 súbory 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. Zadať názov a popis kohorty a potom kliknite na **Uložiť**.

Viditeľnosť kohorty: Všetci používatelia na vašej klinike si môžu prezeráť 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

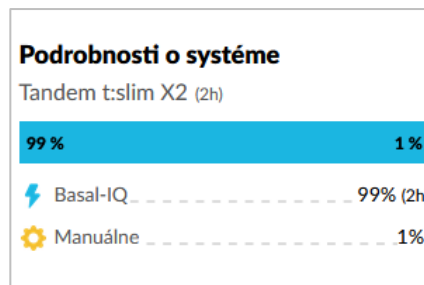
B.1. Basal-IQ

Pacienti používajúci pumpu Tandem t:slim X2 spolu s nepretržitým monitorovaním glukózy majú možnosť aktívovať 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**.



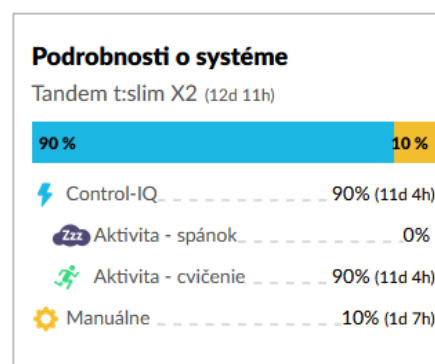
B.2. Control-IQ

Pacienti používajúci pumpu Tandem t:slim X2 spolu s nepretržitým monitorovaním glukózy majú možnosť aktívovať 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:

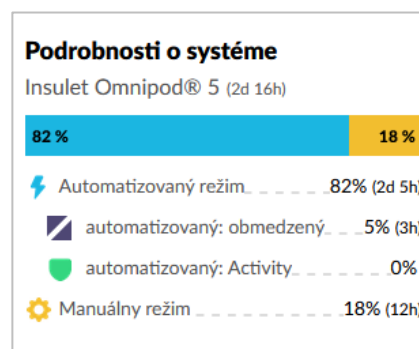
- Control-IQ,
- spánok,
- cvičenie,
- manuálny režim.

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 aktívovať 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.

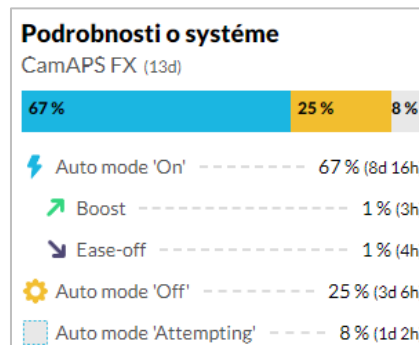
**Nemusí byť dostupné vo vašej krajine.*

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.*