



# **Dexcom CLARITY**

## **Uživatelská příručka pro kliniky**

Chcete-li získat tištěnou verzi této příručky,  
kontaktujte místního zástupce společnosti Dexcom.

# Obsah

---

<b>Obsah</b> .....	<b>2</b>
<b>Úvod k softwaru Dexcom CLARITY</b> .....	<b>5</b>
Účel použití / prohlášení o bezpečnosti .....	5
O programu Dexcom CLARITY .....	5
<b>Konfigurace počítače a internetu</b> .....	<b>5</b>
Windows 8 nebo 10 .....	6
Mac OSX 10.14 nebo 10.15 .....	6
Volitelné konfigurace počítače .....	6
Podmínky použití .....	7
Zásady zabezpečení a ochrany osobních údajů .....	7
Vlastnická práva .....	7
Kontaktování společnosti Dexcom .....	7
<b>Přístup k programu Dexcom CLARITY</b> .....	<b>7</b>
Registrace kliniky .....	8
Odhlášení .....	8
Nastavení .....	8
<b>Účty personálu</b> .....	<b>9</b>
Role personálu .....	9
Stav účtu .....	9
Přidání účtů personálu .....	9
Přijetí pozvánky účtu personálu .....	10
Správa účtů personálu .....	10
<b>Seznam pacientů</b> .....	<b>11</b>
Přidání pacienta .....	11
Úprava pacienta .....	11
Smazání pacienta .....	12
Pohyb v seznamu pacientů .....	12

---

<b>Sdílení dat pacienta</b> .....	<b>12</b>
<b>Přizvání pacienta ke sdílení dat</b> .....	<b>13</b>
Zastavení sdílení dat .....	13
Stav sdílení .....	14
<b>Nahrávání dat</b> .....	<b>14</b>
Nahrání dat pacienta .....	14
<b>Spravovat přijímač</b> .....	<b>15</b>
Zaslepení, odslepení a resetování .....	15
<b>Anonymní nahrání</b> .....	<b>15</b>
<b>Funkce zprávy</b> .....	<b>15</b>
Výběr rozmezí dat .....	16
Události .....	16
Rozmezí pacientovy glukózy .....	16
<b>Výstupy sestavy</b> .....	<b>17</b>
Tisk zpráv .....	17
Stahování zpráv .....	17
Export zpráv .....	17
Zkopírovat jako text .....	18
<b>Zpráva Přehled</b> .....	<b>18</b>
Panel .....	18
Souhrny vzorců a nejlepší den .....	19
Zařízení .....	19
<b>Zpráva Vzorce</b> .....	<b>19</b>
Grafy vzorců .....	20
Výskyty vzorců .....	20
Odrazy .....	21
Statistiky vzorců .....	21
Faktory .....	21

---

<b>Zpráva trendy</b> .....	<b>21</b>
Graf trendů .....	21
<b>Zpráva Překrytí</b> .....	<b>22</b>
Graf překrytí .....	22
<b>Denní zpráva</b> .....	<b>22</b>
Denní graf .....	23
<b>Zpráva Porovnání</b> .....	<b>23</b>
Výběr rozmezí dat .....	23
Porovnání trendů .....	24
Porovnání překrytí .....	24
Denní porovnání .....	24
Porovnání statistik .....	24
Porovnání vzorců .....	24
Porovnání zařízení .....	24
<b>Statistická zpráva</b> .....	<b>24</b>
<b>Zpráva AGP</b> .....	<b>26</b>
<b>Podpora</b> .....	<b>26</b>
Řešení potíží .....	27
Technická podpora .....	27
<b>Řešení potíží s nastavením sítě</b> .....	<b>28</b>
Síťové požadavky .....	28
Důvěryhodné webové stránky .....	28
Podpora zpětné smyčky .....	28
Symboly .....	31

# Úvod k softwaru Dexcom CLARITY

## Účel použití / prohlášení o bezpečnosti

Webový software Dexcom CLARITY je určen pro domácí uživatele i zdravotnický personál a pomáhá lidem s diabetem a zdravotnickému personálu při kontrole, analýze a vyhodnocování vývoje údajů CGM pro potřeby účinné léčby diabetu. Jedná se o příslušenství k zařízením Dexcom CGM vybaveným datovým rozhraním.

**UPOZORNĚNÍ** Software nenahrazuje doporučení lékaře a nelze jej k takovému účelu používat. Jakoukoli interpretaci zdravotních údajů či úpravy terapie na základě informací uvedených v softwaru musí domácí uživatelé nejprve konzultovat se zdravotnickým personálem.

**UPOZORNĚNÍ** Zdravotnický personál by měl používat informace získané ze softwaru společně s ostatními dostupnými klinickými informacemi.

## O programu Dexcom CLARITY

Dexcom CLARITY je softwarový program, který umožňuje přenos dat o glukóze ze systému Dexcom CGM na vzdálené servery společnosti Dexcom pro správu dat a který pomáhá s používáním systému Dexcom CGM a při poskytování zdravotní péče. Program Dexcom CLARITY může přenášet a spravovat data ze systémů Dexcom G4 PLATINUM, Dexcom G5 Mobile CGM, Dexcom ONE (tam, kde je dostupný) a Dexcom G6 CGM (Dexcom G6); všechny tyto systémy jsou označovány jako systémy Dexcom CGM. Program Dexcom CLARITY je také schopen předávat si data s interoperabilními zařízeními třetích stran. Seznam kompatibilních zařízení naleznete na [dexcom.com/clarity](http://dexcom.com/clarity). Interoperabilní zařízení třetích stran nemusí být k dispozici ve všech zemích.

Po odeslání dat o glukóze do programu Dexcom CLARITY jsou informace v programu Dexcom CLARITY zpracovány a zobrazeny na počítačích ve formě grafů, které pacientům a zdravotnickému personálu pomohou analyzovat trendy a vzory glukózy. Sestavy dat lze uložit, zkontrolovat, vytisknout a odeslat e-mailem.

Dexcom CLARITY zobrazuje data o glukóze ze systému Dexcom CGM 3 hodiny poté, co jsou data zaznamenána. To znamená, že aktuální data, která vidíte v aplikaci Dexcom CLARITY, jsou minimálně 3 hodiny stará.

## Konfigurace počítače a internetu

K instalaci softwaru, odesílání dat a prohlížení uživatelské příručky online je potřeba internetové připojení o rychlosti 1,5 Mb/s nebo rychlejší.

Z důvodu ochrany před viry, malwarem a neoprávněným přístupem k počítači a zneužití počítače a dat, která jsou na něm uložena, zpracovávána nebo přenášena, je doporučeno použít vhodný firewall a antivirový program.

Program Dexcom CLARITY potřebuje soubory cookie k různým účelům - mimo jiné ke shromažďování dat o používání webových stránek, správě obsahu, přizpůsobování obsahu uživatelům a k měření a analýze návštěvnosti. Další informace o používání souborů cookie naleznete v našich zásadách ochrany osobních údajů a zásadách používání souborů cookie na stránkách: [dexcom.com](https://dexcom.com)

Software Dexcom CLARITY podporuje následující konfigurace systému:

### Windows 8 nebo 10

- procesor 1,3 GHz, 1 GB volné paměti RAM a 100 MB volného místa na disku;
- Microsoft .NET Framework verze 4.6.1 (plná verze) nebo novější;
- rozlišení monitoru 1024 × 768 pixelů nebo vyšší;
- prohlížeč Chrome, Firefox, Internet Explorer 11 v režimu stolního počítače nebo Microsoft Edge;
- port USB 2.0+ nebo rychlejší k připojení kabelu USB pro odesílání dat z volitelného přijímače Dexcom

### Mac OSX 10.14 nebo 10.15

- procesor 2,3 GHz a 4 GB volné paměti RAM se 100 MB volného místa na disku;
- rozlišení monitoru 1280 x 800 pixelů nebo vyšší;
- Chrome, Firefox pro Mac OSX nebo Safari 12, 13 a 14;
- port USB 2.0+ nebo rychlejší k připojení kabelu USB pro odesílání dat z volitelného přijímače Dexcom

### Volitelné konfigurace počítače

- program ke čtení souborů ve formátu PDF pro prohlížení, ukládání a tisk zpráv;
- tiskárna pro tisk zpráv;
- prohlížeč tabulek ve formátu Excel pro exportovaná data.

Ke spuštění programu Dexcom CLARITY musí vaše síť umožňovat odchozí síťové přenosy, které mohou vyžadovat změnu nastavení sítě nebo serveru proxy:

- dexcom.eu (a všechny poddomény) na portu 443;
- dexcom.com (a všechny poddomény) na portu 443;

- agent.mydiabetesdata.com s podporou zpětné smyčky DNS na adresu 127.0.0.1.

Chcete-li spustit software Dexcom CLARITY Uploader, musí vaše síť umožňovat následující odchozí síťovou komunikaci:

- \* .dexcom.eu (a všechny poddomény) na portu 443;
- \* .dexcom.com (a všechny poddomény) na portu 443.

## Podmínky použití

Používání služeb Dexcom CLARITY a Dexcom se řídí Podmínkami použití na adrese [dexcom.com/linked/document/service/TermsOfUse](https://dexcom.com/linked/document/service/TermsOfUse)

Používáním této příručky souhlasíte s dodržováním platných smluvních podmínek v souvislosti s používáním softwaru Dexcom CLARITY, služeb a této uživatelské příručky.

## Zásady zabezpečení a ochrany osobních údajů

Přečtěte si zásady ochrany osobních údajů společnosti Dexcom na adrese [dexcom.com/linked/document/service/PrivacyPolicy](https://dexcom.com/linked/document/service/PrivacyPolicy)

## Vlastnická práva

Autorská práva k programu Dexcom CLARITY a této uživatelské příručce vlastní společnost Dexcom, Inc., a její poskytovatelé licencí, ©2016-2021. Všechna práva vyhrazena. Součástí softwaru Dexcom CLARITY staženého do vašeho počítače nebo zařízení může být software jiných výrobců licencovaný společností Dexcom, pro který jsou prohlášení k dispozici na adrese [clarity.dexcom.com/notices](https://clarity.dexcom.com/notices).

Produkty jiných výrobců, které tato příručka uvádí, podléhají autorským právům jejich výrobců a distributorů v produktech a ochranných známkách.

## Kontaktování společnosti Dexcom

Pokud potřebujete pomoc se systémy Dexcom CGM, máte dotazy ohledně softwaru Dexcom CLARITY nebo chcete získat tištěnou verzi příručky, kontaktujte místního zástupce společnosti Dexcom na adrese.

## Přístup k programu Dexcom CLARITY

Přístup k softwaru Dexcom CLARITY na webu:

1. Přejít na [clarity.dexcom.eu/professional](https://clarity.dexcom.eu/professional)
2. Zadejte své uživatelské jméno a heslo do systému Dexcom.

Pokud vaše klinika nemá účet, klikněte na možnost **Zaregistrujte se nyní**. Pokud se potřebujete přihlásit k účtu kliniky, obraťte se na administrátora účtu Dexcom CLARITY kliniky.

## Registrace kliniky

Každou kliniku musí její pověřený zástupce zaregistrovat, aby mohl zdravotnický personál k systému přistupovat. Poté, co zaregistrujete kliniku, se stanete správcem účtu v systému Dexcom CLARITY. Ujistěte se, že jsou pro vaši kliniku uvedeni alespoň dva správci. Viz [Role personálu](#), kde naleznete podrobnosti o úrovních účtů.

Pokud potřebujete přístup k účtu kliniky, obraťte se na administrátora účtu Dexcom CLARITY kliniky.

Váš účet Dexcom CLARITY lze používat pouze v zeměpisné oblasti, kde se nacházíte. Účty vytvořené mimo EU nebudou v rámci EU přístupné.

Registrace kliniky:

1. V rozevírací nabídce v pravém horním rohu vyberte jazyk.
2. Vyberte zemi z rozevírací nabídky Země.
3. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.
4. Požádejte oprávněného zástupce o vyplnění registračního formuláře.
5. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.
6. V aktivačním e-mailu odeslaném zástupci klikněte na volbu **Dokončit registraci**.
7. Zadejte vlastní uživatelské jméno a heslo.
8. Klikněte na možnost **Dokončit registraci**.
9. Klikněte na možnost **OK**.

## Odhlášení

Ze systému Dexcom CLARITY se můžete kdykoli odhlásit. Klikněte na název účtu v pravém horním rohu stránky a poté klikněte na **Odhlásit**. Odhlášení je užitečné, pokud více uživatelů používá stejný počítač.

## Nastavení

Nastavení umožňuje aktualizovat předvolby profilu a heslo. Administrátoři kliniky mohou aktualizovat nastavení kliniky a zabezpečení. Možnosti nastavení jsou následující:

- **Účet:** Aktualizujte své jméno, e-mail, jazyk a jednotky měření.
- **Heslo:** Aktualizujte své heslo. Musíte znát své aktuální heslo.
- **Údaje o klinice:** Přístup pouze pro administrátora. Aktualizujte název, adresu a telefon kliniky.



- **Zabezpečení:** Přístup pouze pro administrátora. Nastavte lhůty pro povinné obnovení hesla a pro automatické odhlášení z účtu při nečinnosti. Provedené změny se vztahují na všechny uživatele kliniky.

## Účty personálu

Stránka Personál zobrazuje uživatelské účty, e-mailové adresy, uživatelské role a stavy účtů všech uživatelů kliniky. Jestliže jste účet vaší kliniky v aplikaci Dexcom CLARITY právě vytvořili, uvidíte v seznamu pouze svůj účet.

### Role personálu

Aplikace Dexcom CLARITY nabízí dva druhy uživatelských rolí: Běžný uživatel a Správce.

- **Běžní uživatelé** mohou zobrazovat a spravovat seznam pacientů, nahrávat data CGM a zobrazovat sestavy pacientů.
- **Správci** mohou zobrazovat a spravovat seznam pacientů a účty personálu. Nahrávají data CGM, zobrazují sestavy pacientů a zvou nové uživatele kliniky. Ujistěte se, že jsou pro vaši kliniku uvedeni alespoň dva správci.

### Stav účtu

Existují následující stavy účtu:

- **Aktivní:** Účet lze používat.
- **Pozastaven:** Účet je deaktivován.
- **Pozván:** Vlastníkovi účtu byl odeslán e-mail s pozvánkou k používání aplikace Dexcom CLARITY.
- **Pozvání pozastaveno:** Platnost pozvánky k používání softwaru Dexcom CLARITY vypršela.
- **Platnost skončila:** Žádné přihlášení po dobu 90 dní.
- **Zamčený:** Překročen povolený počet chybných pokusů o přihlášení.

### Přidání účtů personálu

Jako správce můžete zvát ostatní zdravotnický personál k používání softwaru Dexcom CLARITY.

Postup pozvání personálu:

1. Klikněte na volbu **Personál**.
2. Klikněte na volbu **Přidat účet personálu**.

3. Zadejte jméno a e-mailovou adresu člena zdravotnického personálu.
4. Výběrem možnosti **Běžný uživatel** nebo **Správce** přidělíte uživateli příslušnou roli a oprávnění.
5. Kliknutím na tlačítko **Uložit** odešlete pozvanému uživateli aktivační e-mail.
6. Klikněte na volbu **Přidat další účet personálu** nebo **Zavřít**.

Noví uživatelé musejí přijmout pozvánku a vytvořit si uživatelské jméno a heslo, čímž aktivují vlastní účet. Uživatel bude v seznamu účtů personálu označen jako Přizvaný, dokud neproběhne aktivace.

### Přijetí pozvánky účtu personálu

Až vás správce přidá k účtu kliniky, obdržíte e-mailem pozvánku z aplikace Dexcom CLARITY. Pokud registraci nedokončíte do uvedeného data, budete potřebovat novou pozvánku.

Dokončení registrace:

1. V obdrženém aktivačním e-mailu klikněte na možnost **Dokončit registraci**.
2. Zadejte vlastní uživatelské jméno a heslo.
3. Klikněte na možnost **Vyplnit moji registraci**, poté klikněte na možnost **OK**.

### Správa účtů personálu

Správci mohou u účtů personálu upravovat názvy, e-mailové adresy, stavy a role.

Správa účtů personálu:

1. Klikněte na volbu **Personál**.
2. Vyhledejte uživatele, kterého chcete upravit. Poté přesuňte kurzor myši nad jeho stav účtu, dokud se nezobrazí ikona Upravit.
3. Klikněte na volbu **Upravit**.
4. Proveďte požadované změny a klikněte na možnost **Uložit**.
5. Na stránce se zprávou o úspěšném provedení klikněte na tlačítko **OK**.

Pozvánky k vytvoření účtu můžete znovu odeslat tak, že na stránce Upravit účet personálu zaškrtnete jeho políčko.

Správci nemohou změnit vlastní uživatelskou roli ze správce na běžného uživatele. Změnu jejich role musí provést jiný správce.

Uživatelské účty nelze trvale smazat. Pokud chcete k účtu odebrat přístup, lze ho pouze zmrazit.

## Seznam pacientů

Na stránce Pacienti jsou uvedeni pacienti zadaní do účtu kliniky v aplikaci Dexcom CLARITY. K této stránce mají přístup všichni uživatelé kliniky aplikace Dexcom CLARITY.

Pro každého pacienta můžete nahrávat či exportovat data CGM během jeho návštěvy, ukládat či tisknout sestavy, prohlížet interaktivní sestavy a zvat pacienty ke sdílení jejich dat CGM. Chcete-li tyto volby zobrazit, klikněte na jméno pacienta.

Pokud do seznamu pacientů své kliniky v softwaru Dexcom CLARITY přidáte pacienta, nevytvoříte pro něj zároveň účet Dexcom CLARITY. Pokud pacienti chtějí prohlížet nebo sdílet data CGM nahraná na klinice, musí si vytvořit vlastní účet v programu Dexcom CLARITY. Více informací viz [Sdílení dat](#).

## Přidání pacienta

Přidání pacienta:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na možnost **Přidat nového pacienta**.
3. Zadejte jméno, datum narození a případně ID pacienta a poté klikněte na možnost **Uložit**.
4. Vyberte jinou možnost nebo klikněte na možnost **Zavřít**.

ID pacienta je nepovinné. Může obsahovat jakoukoli kombinaci písmen nebo číslic a používá se k identifikaci pacientů vaší kliniky.

## Úprava pacienta

Úprava pacienta:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno pacienta, kterého chcete upravit.
3. Klikněte na volbu **Upravit**.
4. Proveďte požadované změny.
5. Klikněte na možnost **Uložit**, pak na **OK**.

## Smazání pacienta

Smazáním pacienta dojde k vymazání veškerých nahraných dat CGM a sdílení. Tuto akci nelze vzít zpět.

Smazání pacienta:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno pacienta, kterého chcete upravit.
3. Klikněte na volbu **Smazat**.
4. Zaškrtněte políčko **Ano, chci pacienta smazat**.
5. Klikněte na možnost **Smazat**, pak na možnost **Zavřít**.

## Pohyb v seznamu pacientů

Existují dva způsoby, jak v seznamu pacientů najít vybraného pacienta: vyhledávání nebo třídění.

Při vyhledávání se k nalezení vybraného pacienta používá vyhledávací políčko v horní části seznamu.

Vyhledání pacienta:

1. Zadejte příjmení nebo ID pacienta.
2. Vyhledávání zahájíte stisknutím klávesy Enter.

Třídění řadí pacienty podle příjmení, data narození nebo ID pacienta vzestupně nebo sestupně. Ve výchozím stavu se pacienti řadí abecedně podle příjmení.

Třídění seznamu pacientů:

1. Na zeleném panelu klikněte na volbu **JMÉNO PACIENTA, DATUM NAROZENÍ** nebo **ID pacienta**.
2. Kliknete-li na zvolenou možnost znovu, seznam se seřadí v opačném pořadí.

Máte-li více než 10 pacientů, k přístupu k nim použijte čísla stránek v dolní části seznamu.

## Sdílení dat pacienta

Ke sdílení svých dat CGM musí pacient udělit souhlas tím, že přijme pozvánku ke sdílení dat přijatou od kliniky. Data nebudou sdílena, dokud si pacient nevytvoří účet Dexcom CLARITY, případně se k němu nepřihlásí, a nepřijme pozvánku ke sdílení.

Až pacient pozvánku ke sdílení přijme, bude moct klinika ve svém účtu programu Dexcom CLARITY prohlížet jeho nahraná data z přijímače Dexcom nebo mobilní aplikace

Dexcom. Data z přijímače, která jsou nahrána na kliniku, pak budou pacientovi k dispozici pro prohlížení v jeho účtu Dexcom CLARITY, stejně jako v účtu Dexcom CLARITY kliniky.

Pacient nebo klinika mohou sdílení dat kdykoli zastavit.

- Ke všem datům, která se prostřednictvím přijímače nahrají do účtu kliniky Dexcom CLARITY, bude mít klinika stále přístup. Po zastavení sdílení však k těmto datům nebude mít pacient ze svého účtu Dexcom CLARITY přístup.
- K datům odeslaným z mobilní aplikace Dexcom nahraným z přijímače do pacientova osobního účtu Dexcom CLARITY nebude mít klinika po zastavení sdílení přístup.
- Pacienti svá data nadále uvidí v osobním účtu Dexcom CLARITY, pokud je nahrají pomocí přijímače nebo odešlou prostřednictvím mobilní aplikace Dexcom.

Pomocí aplikace Dexcom CLARITY zvou kliniky pacienty, aby s nimi sdíleli svá data. Pozvánku mohou poskytnout ústně, tištěně nebo e-mailem. Pozvánky obsahují kód pro sdílení, který pacienti zadají do osobních účtů Dexcom CLARITY. Po zadání kódu se automaticky zahájí sdílení dat.

## Přizvání pacienta ke sdílení dat

Ke sdílení dat s klinikou pacienty přizvete pomocí aplikace Dexcom CLARITY. Pozvánku pacientům odešlete e-mailem nebo vytisknete. Pozvánky obsahují kód pro sdílení, který pacienti zadají do osobního účtu Dexcom CLARITY. Po zadání kódu se automaticky zahájí sdílení dat.

Pozvánky jsou ve výchozím jazyce kliniky.

Vytvoření pozvánky:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno pacienta, kterého chcete pozvat.
3. Klikněte na možnost **Sdílet data**.
4. Klikněte na možnost **Tisk pozvání** (pro prohlížení a tisk) nebo na **Zaslat pozvání e-mailem** (a následně zadejte e-mailovou adresu pacienta).
5. Klikněte na možnost **Pozvat**, pak na **Zavřít**.

## Zastavení sdílení dat

Zastavení sdílení dat s pacientem:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno pacienta, u kterého chcete sdílení zastavit.
3. Klikněte na možnost **Zastavit sdílení dat**.

V seznamu pacientů se zobrazí jméno pacienta.

## Stav sdílení

Chcete-li zjistit, zda pacient s vaší klinikou sdílí data, podívejte se do sloupce Data Sharing v seznamu pacientů.

- **Pozván:** Tento pacient obdržel pozvání ke sdílení.
- **Zapnuto:** Sdílení dat pacienta je zapnuto.
- **Soukromé:** Tento pacient sdílí data, ale nepotvrdil souhlas podle zákonů na ochranu osobních údajů.
- **Vypnuto:** Tento pacient nesdílí data.

## Nahrávání dat

Pacientova data CGM můžete nahrát z jeho přijímače Dexcom pokaždé, když navštíví kliniku. Používá-li pacient mobilní aplikaci Dexcom, data se nahrávají průběžně a je-li povoleno sdílení, lze je prohlížet. Více informací viz [Sdílení dat](#).

K poskytování dat CGM je možné používat jak smartphone, tak přijímač. Systém mobilního telefonu přenáší data na server Dexcom, kde budou k dispozici o tři hodiny později pro potřeby vytváření zpráv. Chcete-li přijímat tato data, musí být smartphone připojen k internetu a musí být spuštěna aplikace Dexcom Mobile CGM.

Přijímač Dexcom vyžaduje k pravidelnému nahrávání dat připojení k počítači. Střídá-li pacient používání mobilního telefonu a počítače, aplikace Dexcom CLARITY bude vyžadovat data z obou zdrojů, aby mohla nabídnout přesné statistiky.

## Nahrání dat pacienta

Nahrajete-li data z pacientova přijímače Dexcom na klinice, bude je možné ihned prohlížet pomocí seznamu pacientů.

Nahrávání dat každého pacienta:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno vybraného pacienta.
3. Klikněte na volbu **Nahrát data**.

4. Připojte se k CGM podle návodu na obrazovce.
5. Klikněte na možnost **Instalovat** nebo **Nahrát**.
6. Klikněte na možnost **Uložit** nebo **vytisknout zprávu** nebo **Přejít na interaktivní zprávy**.

## Spravovat přijímač

Tato funkce je k dispozici pouze pro uživatele systémů Dexcom Professional CGM a Dexcom G6. Systémy Dexcom CGM Professional jsou zařízení pro více pacientů vlastněná klinikami, která smí nastavovat pouze zdravotnický personál, pokud je k dispozici. Nastavení dostupné pro profesionální přijímače:

- **Resetovat:** Vymaže všechna data a vrátí vše do továrního nastavení. Tuto akci nelze vrátit zpět.
- **Zaslepení:** Deaktivuje všechny hodnoty glukózy, šipky, grafy i všechny výstrahy a alarmy související s glukózou systému CGM.
- **Zrušení zaslepení:** Aktivuje všechny hodnoty glukózy, šipky, grafy i všechny výstrahy a alarmy související s glukózou systému CGM.

## Zaslepení, odslepení a resetování

Program Dexcom CLARITY zjistí, zda je přijímač v režimu zaslepení nebo zrušeného zaslepení. Přijímače v režimu zaslepení lze přepnout do režimu **Zrušení zaslepení** nebo **Resetovat**. Přijímače v režimu zrušeného zaslepení lze přepnout do režimu **Zaslepení** nebo **Resetovat**.

Pokud chcete o této funkci získat více informací, obraťte se na zástupce společnosti .

## Anonymní nahrání

Anonymní nahrávání použijte, pokud máte obavy o soukromí pacienta. Data odesílaná jako anonymní neobsahují osobní informace a nebudou společností Dexcom ukládána. Když se vrátíte na seznam pacientů, ztratíte k těmto datům přístup. Můžete nastavit identifikátor (ID), který se bude zobrazovat na začátku zpráv.

## Funkce zprávy

V programu Dexcom CLARITY si můžete prohlížet zprávy o glukóze formou interaktivních grafů a příslušných statistik.

K sestavám můžete přistupovat ihned po nahrání dat pacienta, anebo později postupujte takto:

1. Klikněte na volbu **Pacienti**.
2. Klikněte na jméno vybraného pacienta.
3. Klikněte na volbu **Přejít na interaktivní zprávy**.

Chcete-li se vrátit do seznamu pacientů při prohlížení interaktivních zpráv, klikněte na kterékoli stránce se zprávami na možnost **VRÁTIT SE NA SEZNAM PACIENTŮ**.

### Výběr rozmezí dat

Ve výchozím nastavení zpráv programu Dexcom CLARITY se zobrazují data za posledních 14 dní.

Chcete-li změnit časové období, z libovolného přehledu:

1. Klikněte na pole časového rozmezí.
2. Vyberte z počtu posledních dnů nebo vyberte vlastní časové období a klikněte na **OK**.

### Události

V některých zprávách jsou uvedeny události zaznamenané v systému Dexcom CGM. Každá událost je zobrazena jako ikona. Další informace zobrazíte umístěním ukazatele myši na ikonu.

### Rozmezí pacientovy glukózy

V dolní části seznamu Zprávy klikněte na možnost **Rozsahy glukózy pacienta**, chcete-li změnit pouze svůj pohled na cílové rozmezí glukózy. Tyto změny nastavení platí pouze pro zobrazení vašeho účtu a nemění žádné jiné zobrazení účtu kliniky, osobní nastavení pacienta ani nastavení CGM.

**Čas glukózy / cílové rozmezí:** Chcete-li upravit horní a dolní limity pro cílové rozmezí glukózy, klikněte na ikonu šedého kruhu a podržte ji a pak přetáhněte nahoru nebo dolů, a nastavte požadované hladiny glukózy pro cílové rozmezí, případně pomocí rozbalovacích nabídek zvolte čas a prahové hodnoty hladiny glukózy pro denní i noční režim. V aplikaci Dexcom CLARITY je horní mezní linie vždy žlutá a spodní mezní linie vždy červená. V závislosti na nastavení vašeho monitoru se mohou barvy lišit.

**Denní a noční režim:** Chcete-li upravit den a noc, klikněte na ikonu šedého kruhu a podržte ji, přetáhněte ji doleva nebo doprava a nastavte začátek a konec dne. Případně zvolte začátek a konec dne a noci v rozevíracím seznamu.

**Velmi vysoká:** Vyberte hodnotu 13,9 mmol/l (250 mg/dl) nebo vyšší jako prahovou hodnotu pro hodnotu „Velmi vysoká“ ve zprávách aplikace Dexcom CLARITY. Změna tohoto nastavení nezmění nastavení Dexcom CGM.



**Velmi nízká:** Vyberte hodnotu 2,8 mmol/l nebo 3,0 mmol/l (50 mg/dl nebo 54 mg/dl) jako prahovou hodnotu pro hodnotu „Velmi nízká“ ve zprávách aplikace Dexcom CLARITY. Změna tohoto nastavení nezmění nastavení Dexcom CGM.

**Cílové rozmezí AGP:** Vyberte dolní a horní limity, které chcete zobrazit ve zprávě AGP. Změny tohoto nastavení se budou týkat pouze zprávy AGP.

## Výstupy sestavy

Zprávy můžete tisknout, stahovat, odesílat e-mailem a exportovat pomocí odkazů umístěných v horní části programu Dexcom CLARITY.

Všechny zprávy se generují ve výchozím jazyce a měrných jednotkách vašeho účtu. Pacient může požádat o zprávu v jiném jazyce nebo měrné jednotce. Chcete-li odeslat zprávu s jinými nastaveními, přejděte na stránku [Rozsahy glukózy pacienta](#).

### Tisk zpráv

Chcete-li vytisknout zprávu, na kterékoli stránce se zprávami:

1. Klikněte na ikonu **tisk** v horní části stránky.
2. Vyberte rozmezí dat.
3. Vyberte nejaktuálnější počet dní nebo kliknutím na pole s údaji vyberte data pro vlastní zobrazení a klikněte na **OK**.
4. Vyberte alespoň jednu zprávu pro tisk.
5. Klikněte na volbu **Tisk zprávy**.

### Stahování zpráv

Chcete-li stáhnout zprávu ve formátu PDF, z kterékoli stránky se zprávami:

1. Klikněte na ikonu **stáhnout** v horní části stránky.
2. Vyberte rozmezí dat.
3. Vyberte nejaktuálnější počet dní nebo kliknutím na pole s údaji vyberte data pro vlastní zobrazení a klikněte na **OK**.
4. Vyberte alespoň jednu zprávu, kterou chcete stáhnout.
5. Klikněte na tlačítko **Uložit zprávu**.

### Export zpráv

Lze exportovat nezpracované hodnoty údajů o glukóze, hodnoty kalibrace a události do tabulky Excel uložené ve vašem počítači. Vytvoří se soubor CSV.

Chcete-li exportovat zprávu, na kterékoli stránce se zprávami:

1. Klikněte na ikonu **exportovat** v horní části stránky.
2. Vyberte rozmezí dat.
3. Vyberte nejaktuálnější počet dní nebo kliknutím na pole s údaji vyberte data pro vlastní zobrazení a klikněte na **OK**.
4. Klikněte na možnost **Exportovat**, pak na **Zavřít**.

### Zkopírovat jako text

Data z panelu můžete zkopírovat do schránky počítače; tato možnost je dostupná pouze ve zprávě Přehled. Poté je můžete vložit kam budete chtít. Obsah bude zobrazen pouze ve formátu textu.

Chcete-li kopírovat jako text (pouze ze zprávy Přehled):

1. Klikněte na ikonu **kopírovat jako text** v horní části stránky zprávy Přehled.
2. Vložte obsah do libovolného dokumentu nebo souboru dostupného na vašem počítači.

## Zpráva Přehled

Zpráva Přehled zobrazuje hlavní přehled údajů o glukóze se statistikami, souhrn vzorců a nejlepší glykemický den za zvolené období. Jsou zde rovněž informace o systému Dexcom CGM používaném k poskytování zobrazených dat.

### Panel

Zpráva Přehled obsahuje hlavní panel souhrnu hlavních oblastí měření pro vybraný rozsah dat včetně následujících:

- **Indikátor řízení glukózy (GMI):** Průměruje očekávanou laboratorní hladinu A1C na základě průměrné hladiny glukózy měřené pomocí hodnot CGM. Průměrná glukóza je odvozena z dat CGM za minimálně 12 dnů. Hodnota GMI může být podobná, vyšší než nebo nižší než laboratorní A1C. Rozdíly mezi GMI a laboratorními hodnotami A1C mohou vycházet z rozdílů mezi životností červených krvinek jedince, tím, jak se glukóza váže na hemoglobin, nebo z nedávného kolísání kontroly glukózy.
- **Průměrná hodnota glukózy (CGM):** Průměr všech naměřených hodnot glukózy CGM ve vybraném rozsahu dat.
- **Směrodatná odchylka (CGM):** Ukazuje, jak stoupá a klesá hodnota glukózy CGM. Tomu se také říká glykemická variabilita.

- **Čas v rozmezí:** Procentuální podíl času, kdy se hodnoty glukózy nachází v nízkém, cílovém a vysokém rozmezí. Doporučujeme následující rozmezí (plynou z mezinárodního konsensu). Rozmezí Dexcom CLARITY se mohou lišit od výstrah Dexcom CGM . Zde provedené změny se vztahují pouze na Dexcom CLARITY.
  - Cílové rozmezí: 3,9-10,0 mmol/l nebo 70-180 mg/dl
  - Velmi vysoká: nad 13,9 mmol/l nebo 250 mg/dl
  - Velmi nízká: pod 3,0 mmol/l nebo 54 mg/dl
- **Použití senzoru:** Poskytuje přehled o používání zařízení Dexcom CGM.
  - Možnost **Dny s daty CGM** zobrazuje počet dnů v rámci hlášeného období během kterých činila měření CGM alespoň 50 %.
  - Možnost **Prům. kalibrací za den** zobrazuje průměrný počet kalibrací za den zadaných pacientem během období hlášení. Zahrnuty jsou jen dny, u kterých měření CGM činí alespoň 50 %. Systém Dexcom G6 je schválen pro použití bez kalibrací nebo s volitelnými kalibracemi, což umožňuje přes den neprovádět žádné kalibrace.

## Souhrny vzorců a nejlepší den

Zpráva Přehled zobrazuje až čtyři vzorce nalezené v datech. Chcete-li ve [zprávě Vzorce](#) zobrazit souhrn vzorce, klikněte na políčko vzorce a zobrazte podrobné grafy a statistiky.

Limity nízkých a vysokých hladin glukózy jsou změněny v [rozmezí pacientovy glukózy](#). Změny provedené v Dexcom CLARITY platí pro celou Dexcom CLARITY, ale neovlivňují žádné nastavení v zařízení CGM.

Pacientův nejlepší glukózový den je den, ve kterém se pacient nejvíce nacházel v rámci cílového rozmezí vybraného rozmezí dat. Klikněte na políčko pro nejlepší glukózový den a zobrazte podrobnosti.

## Zařízení

Podrobnosti o používaném systému Dexcom CGM zahrnují výrobní číslo, poslední nahrání a aktuální nastavení výstrah. Zde jsou uvedeny také informace o připojených zařízeních.

## Zpráva Vzorce

Zpráva Vzorce nabízí grafické znázornění vzorců, statistik a faktorů vysokých a nízkých hodnot a nejlepšího dne pro vybrané rozmezí dat. Jedná se o stejné vzorce jako ty, které jsou shrnuté ve [zprávě Přehled](#). Vždy je k prohlížení k dispozici karta Nejlepší den. Kliknutím na každou kartu zobrazíte podrobnosti.

## Grafy vzorců

Každý vzorec reprezentuje skupina grafů s daty na základě doby, kdy byl vzorec ve vybraném časovém rozmezí objeven, nebo výskytu vzorce.

V každém grafu jsou zahrnuty:

- 24hodinová časová přímka na dolní ose x.
- Stupnice pro měření glukózy vlevo na ose y.
- Limity pro cílové rozmezí vpravo na ose y.
- Křivky CGM, které propojují jednotlivá měření glukózy CGM.
- Hodnoty související s každým měřením CGM, které lze prohlížet posouváním kurzoru myši po křivkách CGM.
- Cílová rozmezí glukózy vyjadřují barevné čáry vedené rovnoběžně s osou x, jak je stanoveno v [rozmezí pacientovy glukózy](#). Žlutá čára představuje horní limit a červená dolní limit.
- Důležitá denní data, která se používají k vyznačení vzorce, jsou zvýrazněna na bílém pozadí sloupce.
- [Události](#) zaznamenané v systému Dexcom CGM se zobrazují jako ikony a lze je prohlížet umístěním kurzoru na každou z nich.
- [Události kalibrace](#) zadané do systému Dexcom CGM jsou vyznačeny šedou kruhovou ikonou C, když je přepínač kalibrace zapnutý.

## Výskyty vzorců

Výskyt vzorce je perioda údajů o glukóze, která odpovídají většímu vzorci obdobných period údajů o glukóze. Pokud například tato data ukazují vzorec nízkých nočních hodnot, jedna z těchto nízkých nočních hodnot bude výskyt. Dny mohou mít více výskytů vzorce.

Výskyty vzorců jsou bílé sloupce. Šedé oblasti v grafu nejsou součástí vzorce. Hodnoty glukózy a události se prohlížejí přesunem kurzoru myši nad libovolnou část grafu.

Graf vzorce nejlepšího dne neobsahuje šedé stínování.

Každý výskyt vzorce je vyznačen písmenem. Písmeno se zobrazuje v horní části grafu nad bílým sloupcem a vlevo od grafu s časy výskytu.

Sloupec a levá strana výskytů vzorce se zvýrazní, pokud nad výskyty umístíte kurzor myši.

## Odrazy

K odrazu dochází, pokud je výskyt vzorce okamžitě následován jeho opakem - vysokou hodnotou po nízké, nebo nízkou hodnotou po vysoké. Počet odrazů v sadě dat o glukóze je vyznačen v souhrnu před grafy.

## Statistiky vzorců

Statistiky pro zvolený datový rozsah vzorců zahrnují průměrné měření glukózy, směrodatnou odchylku a čas v rozsahu.

## Faktory

V závislosti na vzorcích vybraného rozmezí dat mohou být v dolní části zprávy Vzorce uvedena určitá posouzení.

## Zpráva trendy

Zpráva Trendy vám umožní zobrazit trendy hladiny glukózy v různých denních dobách ve vybraném časovém rozmezí. Můžete například vidět, že vaše hladina glukózy je během rána stabilní, avšak v průběhu odpoledne kolísá.

Chcete-li filtrovat data trendů, klikněte na možnost **Dny**, **Denní doba**, **Události** a **Použití**. Potom klikněte na možnost **Použít**. Na tlačítko **Použít** je třeba kliknout po každé změně filtru, aby proběhla aktualizace grafu.

## Graf trendů

Mezi grafy trendů patří:

- 24hodinová časová přímka na dolní ose x.
- Stupnice pro měření glukózy vpravo na ose y.
- Křivky CGM, které znázorňují měření glukózy CGM.
- Hodnoty související s každým měřením CGM, které lze prohlížet posouváním kurzoru myši po křivkách CGM.
- Cílové rozmezí glukózy zobrazené barevnými čarami rovnoběžnými s osou x a hodnotami, jak jsou stanoveny v [rozmezí pacientovy glukózy](#), vlevo na ose y. Žlutá čára představuje horní limit a červená dolní limit.
- [Události kalibrace](#) zadané do systému Dexcom CGM jsou vyznačeny šedou kruhovou ikonou C, když je přepínač kalibrace zapnutý.

Žlutě a červeně zbarvené sloupce zobrazují vzorce klinicky významné hyperglykémie nebo hypoglykémie. Tři faktory určují klinický význam:

- doba strávená v hyperglykémii nebo hypoglykémii;
- rozsah hyperglykémie nebo hypoglykémie;
- četnost hyperglykémie nebo hypoglykémie.

Sloupce s nejtmašším odstínem mají nejvyšší význam z hlediska hyperglykémie nebo hypoglykémie. Světletší sloupce zachycují jiné vzorce hyperglykémie nebo hypoglykémie, mezi které patří i ty klinicky nevýznamné.

## Zpráva Překrytí

Zpráva Překrytí zobrazuje jeden týden dat v každém grafu barevnými křivkami. Ty znázorňují časový průběh jediného dne. Například můžete vybrat časové rozmezí 10 dnů a nepoužít žádné filtry. V tom případě se zobrazí dva grafy - jeden se sedmi křivkami a jeden se třemi.

Chcete-li filtrovat data překrytí, klikněte na možnost **Dny**, **Denní doba**, **Události** a **Použití**. Potom klikněte na možnost **Použít**. Na tlačítko **Použít** je třeba kliknout po každé změně filtru, aby proběhla aktualizace grafu.

## Graf překrytí

Graf překrytí má několik součástí:

- 24hodinová časová přímka na dolní ose x.
- Stupnice pro měření glukózy vlevo na ose y.
- Křivky CGM: Každá křivka v denním grafu zobrazuje data z jiného dne. Legenda nad grafem ukazuje, která křivka odpovídá kterému dni. Tyto křivky CGM využijte k zachycení trendů a porovnání dat z různých dnů ve vybraném rozmezí dat.
- Kurzor: Přesuňte kurzor kamkoli nad křivku CGM a nehýbejte s ním. Zobrazí se podrobné informace o glukóze daného bodu v čase.
- Cílové rozmezí glukózy zobrazené barevnými čarami rovnoběžnými s osou x a hodnotami, jak jsou stanoveny v [rozmezí pacientovy glukózy](#), vpravo na ose y. Žlutá čára představuje horní limit a červená dolní limit.
- [Události kalibrace](#) zadané do systému Dexcom CGM jsou vyznačeny šedou kruhovou ikonou C, když je přepínač kalibrace zapnutý.

## Denní zpráva

Volba Denní zpráva zobrazuje data glukózy v grafech podle dne ve vybraném časovém rozsahu. Denní grafy se zobrazují s aktuálním dnem jako prvním. K načtení předcházejících dnů použijte čísla v dolní části posledního grafu.

Chcete-li filtrovat denní data, klikněte na možnost **Dny**, **Denní doba**, **Události** a **Použití**. Potom klikněte na možnost **Použit**. Na tlačítko **Použit** je třeba kliknout po každé změně filtru, aby proběhla aktualizace grafu.

## Denní graf

Denní graf má několik součástí:

- 24hodinová časová přímka na dolní ose x.
- Stupnice pro měření glukózy vlevo na ose y.
- Křivky CGM: Každá křivka v denním grafu zobrazuje data z jiného dne. Legenda nad grafem ukazuje, která křivka odpovídá kterému dni. Tyto křivky CGM využijte k zachycení trendů a porovnání dat z různých dnů ve vybraném rozmezí dat.
- Cílové rozmezí glukózy zobrazené barevnými čarami rovnoběžnými s osou x a hodnotami, jak jsou stanoveny v [rozmezí pacientovy glukózy](#), vpravo na ose y. Žlutá čára představuje horní limit a červená dolní limit.
- [Události](#) zaznamenané systémem Dexcom CGM jsou zobrazeny s ikonou ve spodní části grafu. Podrobnosti zobrazíte umístěním kurzoru na ikony. Data můžete také zobrazit v tabulkovém formátu pod grafem.
- [Události kalibrace](#) zadané do systému Dexcom CGM jsou vyznačeny šedou kruhovou ikonou C, když je přepínač kalibrace zapnutý.

Jsou-li v černě vyznačené křivce grafu přerušeni nebo mezery, systém Dexcom CGM v daném období nezaznamenal data glukózy.

## Zpráva Porovnání

Zpráva Porovnání je rozdělena do dvou sloupců s grafy, statistikami, vzorci a zařízeními, která lze ve vybraném rozmezí dat porovnávat.

### Výběr rozmezí dat

Každý sloupec má vlastní výběr rozmezí dat. Můžete porovnávat až 90 dní dat. Pomocí čísel umístěných pod posledním grafem zobrazíte více grafů ve vybraném rozmezí dat.

Datové panely zobrazují aktuální rozsahy dat pro porovnání. Chcete-li změnit rozsahy pro každý sloupec, vyberte poslední počet dní nebo kliknutím na pole s daty vyberte data pro vlastní zobrazení a poté klikněte na možnost **OK**.

Porovnání grafů pomocí zobrazení Trendy, Překrytí nebo Denní a použití filtrů. Chcete-li změnit zobrazení dat a filtrů:

1. Vyberte zobrazení kliknutím na volbu **Trendy**, **Překrytí** nebo **Denní**.
2. Klikněte na možnost **Dny**, **Denní doba**, **Události** a **Použití**. Potom klikněte na možnost **Použit**. Na tlačítko **Použit** je třeba kliknout po každé změně filtru, aby proběhla aktualizace grafu.

### Porovnání trendů

V zobrazení Trendy můžete vedle sebe zobrazit trendy hladiny glykemie v průběhu dne ve vybraných rozmezích dat. Tyto grafy obsahují stejné funkce jako [graf trendu](#).

### Porovnání překrytí

V zobrazení Překrytí porovnáte den po dni týdenní data ve zvoleném časovém rozmezí. Tyto grafy obsahují stejné funkce jako [Graf překrytí](#).

### Denní porovnání

V zobrazení Denní můžete vedle sebe zobrazit denní 24hodinové grafy pro vybrané rozmezí dat. Tyto grafy obsahují stejné funkce jako [Denní graf](#).

### Porovnání statistik

Všechna zobrazení porovnání zahrnují hlavní měření nebo statistiky, které se zobrazují pod grafy. Tyto statistiky jsou podobné těm zobrazeným ve [zprávě Přehled](#).

Statistiky v pravém sloupci jsou označeny šipkami, které určují změny oproti hodnotám v levém sloupci. Šipka směřující nahoru znamená, že statistika vpravo je vyšší než stejná statistika vlevo. Šipka směřující dolů znamená, že je nižší.

### Porovnání vzorců

Kliknutím na název vzorce zobrazíte jeho rozmezí času, počet událostí a odrazy.

Vzorci, které byly vyřešeny z levého sloupce, jsou v pravém sloupci označeny přeškrtnutým zeleným textem a ikonou zaškrtnutí.

Nové vzorce v pravém sloupci jsou zvýrazněny ikonou NOVÉ. Nejlepší dny jsou vždy uvedeny v obou vybraných rozmezích dat.

### Porovnání zařízení

Kliknutím na název zařízení v dolní části stránky porovnáte model Dexcom CGM, výrobní číslo a datum odeslání pro vybrané rozsahy dat.

## Statistická zpráva

Statistiky dat CGM se zobrazují jako denní nebo hodinové s běžným nebo pokročilým zobrazením pro vybrané rozmezí dat.



Denní statistiky jsou vypočítané hodnoty pro jednotlivý den v týdnu v průběhu vybraného rozmezí dat. Například pokud je rozmezí dat 14 dnů, všechny nasbírané hodnoty CGM ve dvou pondělích se použijí pro výpočet pondělí.

Hodinové statistiky jsou vypočítané hodnoty pro jednotlivou hodinu dne v průběhu vybraného rozmezí dat. Pokud je rozmezí dat například 7 dnů, použijí se pro výpočet všechny hodnoty CGM nasbírané pro konkrétní hodinu za všech sedm dnů.

Klikněte na volbu **Denní** nebo **Hodinové** pro standardní zobrazení. Chcete-li zobrazit všechny statistiky, zaškrtněte políčko **Rozšířená nastavení**.

Možnosti Denní i Hodinové mají stejné statistiky a zahrnují:

- **Čas v rozmezí:** Procentuální podíl času, kdy se hodnoty glukózy nachází v nízkém, cílovém a vysokém rozmezí. Doporučujeme následující rozmezí (plynou z mezinárodního konsensu). Rozmezí Dexcom CLARITY se mohou lišit od výstrah Dexcom CGM . Zde provedené změny se vztahují pouze na Dexcom CLARITY.
  - Cílové rozmezí: 3,9-10,0 mmol/l nebo 70-180 mg/dl
  - Velmi vysoká: nad 13,9 mmol/l nebo 250 mg/dl
  - Velmi nízká: pod 3,0 mmol/l nebo 54 mg/dl
- **Počet měření:** Celkový počet měření CGM.
- **Min.:** Minimum je nejnižší hodnota měření CGM.
- **Průměr:** Průměr měření CGM.
- **Max.:** Maximum je nejvyšší hodnota měření CGM.
- **Kvartil 25:** Měření CGM, kdy 25 % všech hodnot spadá do této hodnoty nebo pod ni, a to po seřazení všech hodnot od nejnižší po nejvyšší.
- **Medián:** Střed všech měření CGM, kde polovina hodnot spadá nad tuto hodnotu.
- **Kvartil 75:** Měření CGM, kdy 75 % všech hodnot spadá do této hodnoty nebo pod ni, a to po seřazení všech hodnot od nejnižší po nejvyšší.
- **IQR:** Mezikvartální rozsah (IQR) je rozdíl mezi měřeními Kvartilu 75 a Kvartilu 25.
- **Směrod. odchyl.:** Ukazuje, jak stoupá a klesá hodnota glukózy CGM. Tomu se také říká glykemická variabilita.
- **IQSD:** Mezikvartální směrodatná odchylka (IQDS) odebere horních 25 % a dolních 25 % CGM před výpočtem směrodatné odchylky.

- **Průměr sm. odch.:** Průměr směrodatné odchylky odhaduje variabilitu na základě vydělení směrodatné odchylky druhou odmocninou počtu hodnot.
- **%CV:** Variační koeficient (%CV) se vypočítává vydělením směrodatné odchylky glukózy průměrem glukózy. %CV (procento variačního koeficientu) je standardizované měřítko, které hodnotí rozsah variability hodnot glukózy. Čím vyšší je %CV (procento variačního koeficientu), tím větší je variabilita v měřeních CGM.

## Zpráva AGP

Ambulatory Glucose Profile (AGP) představuje licencovanou a standardizovanou zprávu o glukóze, která byla vytvořena organizací International Diabetes Center (IDC). AGP poskytuje standardní sadu informací a grafů týkajících se zvládnání vašeho diabetu, ale představuje pouze jeden z ukazatelů vývoje vaší hladiny glukózy.

Zpráva je rozdělena do těchto částí:

- Možnost **Statistiky glukózy** přináší přehled hodnot glukózy za vybrané období.
  - **Expozice glukózy:** Průměr všech naměřených hodnot glukózy ve vybraném rozsahu dat.
  - **Rozmezí glukózy:** Podíl času stráveného v jednotlivých rozmezích glukózy.
  - **Variabilita glukózy:** Odchylka měření od průměrných hodnot.
  - **Dostatečnost dat:** Podíl doby, během které bylo měření GCM pořizováno.
- Možnost **Ambulatory Glucose Profile:** tato měření se zkombinují a vytvoří obraz pro daný den (24 hodin).
  - **50 % medián:** Polovina hodnot glukózy je nad touto linkou a druhá polovina pod ní.
  - **25/75 % IQR:** Polovina hodnot glukózy je mezi těmito linkami a druhá polovina za nimi.
  - **10/90 %:** 80 % hodnot glukózy je mezi těmito linkami.
- Možnost **Denní profily glykemie** obsahuje pohled na hodnoty glykemie za jeden den z vybraného období.

## Podpora

Chcete-li pomoci s používáním programu Dexcom CLARITY, klikněte na možnost **Podpora** a vyberte jednu z možností:

- **Odinstalování aplikace Uploader:** Odebere software Dexcom CLARITY Uploader z počítače.
- **Uživatelská příručka:** Tuto příručku si můžete prohlédnout, vytisknout a uložit ve formátu PDF.
- **Slovník:** Viz definice pojmů a vysvětlení výpočtů dat.
- **Kontaktujte nás:** Vyhledejte kontaktní údaje svého místního zástupce společnosti Dexcom.

## Řešení potíží

Máte-li potíže s přístupem k aplikaci Dexcom CLARITY, vyzkoušejte následující řešení:

- Pokud jste zapomněli heslo, přejděte na přihlašovací obrazovku a klikněte na volbu **Zapomněli jste heslo?**. Heslo obdržíte e-mailem.
- Pokud jste zapomněli uživatelské jméno, přejděte na přihlašovací obrazovku a klikněte na volbu **Zapomněli jste své uživatelské jméno?**. Uživatelské jméno obdržíte e-mailem.
- Ujistěte se, že je počítač po celou dobu relace připojen k internetu. Ztratí-li počítač připojení, stránky se možná nezobrazí správně.
- Zkontrolujte, že [operační systém počítače a prohlížeč jsou podporovány](#).
- Zjistěte, kam se ukládají stažené soubory. To vám usnadní vyhledávání stahování.
- Ujistěte se, že není otevřen žádný jiný datový software pro glukózu, nebo že takový otevřený software nemůže během nahrávání z CGM způsobovat prodlevy nebo selhání.
- Ujistěte se, že máte ve svém počítači všechna příslušná oprávnění ke stažení přehledů nebo k instalaci softwaru Dexcom CLARITY Uploader.
- Ujistěte se, že následující adresy URL jsou zařazeny na seznam důvěryhodných webových stránek prohlížeče:
  - \*.dexcom.eu (a všechny poddomény) na portu 443;
  - \*.dexcom.com (a všechny poddomény) na portu 443.
  - <https://agent.mydiabetesdata.com>.

## Technická podpora

Pokud potřebujete pomoc se systémy Dexcom CGM, máte dotazy ohledně softwaru Dexcom CLARITY nebo chcete získat tištěnou verzi příručky, kontaktujte místního zástupce společnosti Dexcom na adrese.

Jakýkoli vážný incident, ke kterému došlo v souvislosti s tímto zařízením, by měl být oznámen výrobcí a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém sídlíte.

## Řešení potíží s nastavením sítě

Následující informace jsou určeny pro uživatele, kteří se k internetu připojují přes podnikovou bránu firewall nebo server proxy. Pro zajištění správného nastavení sítě se obraťte na své oddělení IT podpory.

### Síťové požadavky

Software Dexcom CLARITY Uploader pro zdravotnická zařízení vyžaduje u připojení k internetu následující konfiguraci příchozích a odchozích dat pod protokolem HTTPS/SSL:

- dexcom.eu (a všechny poddomény) na portu 443;
- dexcom.com (a všechny poddomény) na portu 443;
- agent.mydiabetesdata.com s podporou DNS loopback/localhost na adrese 127.0.0.1

### Důvěryhodné webové stránky

Sítě, které používají konfiguraci důvěryhodných stránek, musí mít zadány následující údaje v nastavení **Možnosti internetu > Zabezpečení > Důvěryhodné weby > Weby** nebo v konfiguraci spravovaných zásad skupiny:

- https://\*.dexcom.eu;
- https://\*.dexcom.com;
- https://agent.mydiabetesdata.com.

### Podpora zpětné smyčky

Stránka agent.mydiabetesdata.com musí být nastavena jako místní stránka intranetu, která obchází server proxy. Může být nutná podpora zpětné smyčky DNS na místního hostitele 127.0.0.1 spolu s výjimkou v nastavení podnikové sítě, aby mohla stránka agent.mydiabetesdata.com obcházet server proxy a fungovat jako místní stránka intranetu. U klientů, u kterých se nepoužívá vynucení Zásad skupiny, nebo klientů, kteří povolují změny Možností internetu, lze následující kroky použít jako průvodce při správné konfiguraci.

Místní intranet:

1. Přejděte do nastavení **Možnosti internetu > Zabezpečení > Místní intranet > Weby**.

2. Zrušte zaškrtnutí nastavení **Zahrnout všechny servery, které obcházejí proxy server**.

Nastavení výjimek serveru proxy:

1. Přejděte do části **Možnosti internetu > Připojení > Nastavení LAN**.
2. Zaškrtněte políčko **Použít pro síť LAN server proxy**.
3. Klikněte na možnost **Rozšířená nastavení**.
4. Do pole Výjimky zadejte adresu **agent.mydiabetesdata.com**.
5. Klikněte na možnost **OK**.



Dexcom, Inc.  
6340 Sequence Drive  
San Diego, CA USA 92121  
+ 1 858 200 0200  
[www.dexcom.com](http://www.dexcom.com)



Mimo USA:

Kontaktujte místního zástupce společnosti Dexcom

Dovozce do EU

Dexcom Litva

Obchodní centrum „Business Stadium North” Šeimyniškių str. 19, Vilnius



MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Německo





Australský zadavatel  
AA-Med Pty Ltd  
Suite 10.04, 1 Chandos Street  
St Leonards NSW 2065  
Austrálie

Držitel registrace, Izrael  
I.L. Emergo Israel  
9 Andrei Sakharov St.  
Matam, P.O.B. 15401  
Haifa 3190501 Izrael  
Telefon: 02-6731634

Registrační číslo AMAR, Izrael  
24820094

## Symboly

Tyto symboly vás informují o správném a bezpečném používání programu Dexcom CLARITY.

Informace o výrobci	
Autorizovaný zástupce v zemích Evropského společenství / Evropské unii	
Označuje, že tato položka je zdravotnický prostředek	
Označuje shodu s normami pro zdraví, bezpečnost a ochranu životního prostředí u výrobků prodávaných v Evropském hospodářském prostoru (EHP) a také u výrobků prodávaných mimo EHP vyrobených dle norem EHP.	

©2016-2021 Dexcom, Inc.  
LBL015110 Rev 015, 2021/08

Dexcom a Dexcom CLARITY jsou registrované ochranné známky společnosti Dexcom, Inc. ve Spojených státech amerických a mohou být registrovány v jiných zemích.