

# **Prestan Professional 2000 - KPR figurína dospělého človeka s KPR monitorem a Bluetooth pripojením PPAM2000**

## **Návod k obsluze**



## ČIŠTĚNÍ

- Kůže obličeje a těla figuríny PRESTAN® Professional Adult Series 2000 je vyrobena ze stejného materiálu a lze je čistit stejným způsobem jako předchozí modely.
- Pokud se materiál zašpiní, očistěte jej směsí vody a mýdla. Pokud je oblast extrémně znečištěná, lze použít běžné čisticí prostředky pro domácnost. Vhodné a dobře fungující jsou dezinfekční ubrousky bez bělidel. Doporučuje se používat tyto čisticí prostředky opatrně s minimálním množstvím oděru, aby byla zajištěna životnost pokožky.
- Na skvrny lze opatrně použít melaminovou pěnovou gumu.
- Nedoporučují se čisticí prostředky obsahující vosk, olej nebo citrusové plody (d-limonen).
- Jakýkoli čisticí prostředek, který není uveden/doporučen výše, může být testován na skrytém místě figuríny. Otevřete hrudník figuríny a vyzkoušejte čisticí prostředek na spodní straně. Sledujte po dobu 24 hodin. Pokud se objeví nežádoucí reakce, čisticí prostředek by se na figuríně neměl používat.
- Pokožku obličeje lze také dezinfikovat lihovými ubrousky nebo namočit na 10 minut do roztoku 15ml bělidla smíchaného s jedním litrem vody. V průběhu používání figuríny mezi jednotlivými studenty může instruktor (nebo student) v rámci dodatečné hygieny očistit obličeje lihovými utěrkami.
- Nezapomeňte stejným způsobem otřít horní část hrudní pěny a kůži, abyste dezinfikovali i vnitřek figuríny.
- Náhradní kůže na obličej a trup lze zakoupit u autorizovaného distributora.

## SKLADOVÁNÍ

- Figurínu (figuríny) PRESTAN Professional Adult Series 2000 skladujte v nylonové přenosné tašce (taškách).
- Hlavu figuríny je třeba sejmut kvůli ochraně obličejových rysů, zejména nosu.
- Pro větší ochranu uložte figurínu do přenosné tašky a přenosnou tašku vložte do originální přepravní krabice.
- Figuríny neukládejte na sebe, pokud nejsou v originální přepravní krabici nebo jiném ochranném obalu.
- Nylonová přenosná taška pro figurínu (figuríny) PRESTAN Professional Adult Series 2000 není určena k ukládání nebo přepravě věcí (např. knih) kromě figuríny (figurín) - přenosnou tašku používejte pouze pro určenou figurínu (figuríny), aby nedošlo k jejímu poškození.
- Figurínu (figuríny) skladujte v chladném a suchém prostředí při teplotě 10°-20° C a relativní vlhkosti 50 %.
- Při skladování delším než 1 měsíc se doporučuje vyjmout z monitoru KPR baterie.

## **OBLIČEJOVÝ KRYT/PLICNÍ VAK PRO VIDITELNÉ ZVEDÁNÍ HRUDNÍKU**

- Obličejový kryt/plicní vak pro zpětnou ventilaci (PP-VALB-10, PP-VALB-50) kombinuje obličejový štít a plicní vak do jediného dýchacího otvoru ve tvaru písmene T. Vzduch vstupuje otvorem obličejového krytu a nafukuje plicní vak, který zajišťuje viditelné zvednutí hrudníku v reakci na podávané vdechy KPR a je nutný pro zpětnou vazbu ventilace pomocí aplikace PRESTAN CPR Feedback.

- Obličejový kryt a plicní vak pro zpětnou vazbu ventilace jsou velikostně přizpůsobeny každé figuríně PRESTAN Professional pro dospělé řady 2000.

- Část Face-Shield zakrývá ústa figuríny. Zůstává na místě zaháknutím konců za knoflíky umístěné na obou stranách hlavy pod ušima.

- Část Lung-Bag se umísťuje na hrudník figuríny (pod kůži trupu) a plní se vzduchem z podávaných dechů KPR. Tím se studentovi vizuálně zvedá hrudník.

- Face-Shield/Lung-Bags jsou spotřebním materiálem a měly by se měnit podle toho, jak se používají:

Pokud jsou dýchání prováděna ústy, ať už přímo, nebo prostřednictvím adaptéru záchranné masky, měl by být obličejový kryt/plicní vak mezi jednotlivými lekcemi vyměňován z důvodu hromadění vlhkosti, což má za následek tvorbu bakterií uvnitř krku a vaku. Tato výměna se doporučuje z hygienických i výkonnostních důvodů.

Pokud jsou vdechy prováděny pomocí manuálního resuscitátoru (vaková maska s ventilem), není třeba obličejový štít/plicní vak měnit.

- Pokud je figurína sdílena více než jedním studentem, doporučuje se, aby měl každý student k dispozici vlastní hygienický a jednorázový chránič úst:

Pokud se při poskytování dechů pro KPR používá přímý kontakt s ústy, měli by mít studenti k dispozici vlastní obličejový kryt (PP-AFS-50) (prodává se samostatně a je na jedno použití). Nasazený obličejový kryt lze umístit na již instalovaný obličejový kryt/plicní vak na ústech figuríny, když je na řadě student, který má dávat vdechy. Lze použít i obecné, nepřiléhavé obličejové štíty, které však mohou na ústech klouzat a případně zakrývat ústní otvor, pokud nejsou drženy na místě.

Pokud se k provádění KPR používají záchranné masky, měli by mít studenti k dispozici vlastní masky.

Adaptér na záchrannou masku (10076-PPA, 10076-PPA-50) (prodává se samostatně a je na jedno použití). Adaptéry lze nasadit na jakoukoli standardní masku, když je daný student na řadě s vdechy.

## PRŮVODCE MONITOREM CPR

- Monitor KPR poskytuje zpětnou vazbu pro rychlost i hloubku a po připojení k chytrému zařízení přes Bluetooth® může také poskytovat informace o odeznění, době bez použití rukou a ventilaci.
- V hloubce 5 cm uslyšíte "pípnutí", které signalizuje dosažení doporučené hloubky.
- Kontrolky v levé ramenní oblasti trupu budou svítit pro indikaci rychlosti a po dosažení doporučené rychlosti se zobrazí dvě zelené kontrolky.
- Monitor KPR (vyžaduje dvě baterie typu "AA"; nejsou součástí dodávky) je patentovaná funkce zpětné vazby, která je předinstalována v ramenní oblasti figuríny PRESTAN Professional pro dospělé řady 2000. Pokud jste si zakoupili figurínu PRESTAN Professional pro dospělé s monitorem KPR nebo bez něj a později se rozhodnete, že chcete provést upgrade na figurínu Series 2000 s funkcí odvíjení, ventilace, doby vypnutí rukou, hloubky a rychlosti stlačování - sadu pro upgrade Series 2000 lze zakoupit a nainstalovat samostatně u autorizovaného distributora společnosti PRESTAN.
- Pro spuštění profesionální figuríny PRESTAN pro dospělé Series 2000 je zapotřebí provést jednu, jednu sekundu dlouhou kompresi, při které uslyšíte zvukový signál a rozsvítí se kontrolky LED podle níže uvedené tabulky. To bude signalizovat, že je figurína zapnutá a připravená k použití.
- Profesionální tréninková resuscitační figurína PRESTAN řady 2000 pro dospělé má jedinečný způsob monitorování a poskytování zpětné vazby pro rychlost i hloubku resuscitace pomocí řady LED světél a zvuků. Pokročilá zpětná vazba pro KPR je poskytována pro rychlost, hloubku, zpětný ráz, ventilaci a dobu bez použití rukou pomocí LED světél, zvuků a aplikace PRESTAN CPR Feedback, která je k dispozici na zařízeních se systémy iOS i Android. Ovládání LED světél a aplikace PRESTAN CPR Feedback naleznete níže a na následujících stránkách.

**PRESTAN SÉRIE 2000 TABULKA LED SEKVENCÍ**

|                                                                                                 | Připojený<br>mód | Odpojený<br>mód |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Režim spánku/Bez napájení</b>                                                                |                  |                 |
| <b>Režim připojeného<br/>chytrého zařízení</b> <small>postupně bliká<br/>zleva do prava</small> |                  | —               |
| <b>1 Komprese, odpojený mód</b>                                                                 | —                |                 |
| <b>KZM* &lt; 60</b>                                                                             |                  |                 |
| <b>KZM* 60 – 79</b>                                                                             |                  |                 |
| <b>KZM* 80 – 99</b>                                                                             |                  |                 |
| <b>KZM* 100 - 120</b>                                                                           |                  |                 |
| <b>KZM* &gt; 120</b>                                                                            |                  |                 |
| <b>Kompresse zastavily</b>                                                                      |                  |                 |

\*KZM = Kompresse za minutu

= Blikání

## PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

- Aplikace PRESTAN CPR Feedback poskytuje vysoce kvalitní, pokročilou zpětnou vazbu v reálném čase prostřednictvím spojení Bluetooth® s figurínou PRESTAN Professional Adult Series 2000. Pokročilá zpětná vazba KPR (zahrnuje rychlost, hloubku, zpětný ráz, ventilaci a dobu bez použití rukou) je monitorována, snadno zobrazena a k dispozici pro hlášení, což studentům umožňuje samokontrolu výkonu a získání jistoty při nácviku KPR.
- Aplikace PRESTAN CPR Feedback umožňuje instruktorům poskytovat komplexní školení KPR a zároveň sledovat výkonnost KPR až pro šest studentů najednou. Tato aplikace je také vybavena funkcí reportování, která umožňuje stahování výsledků školení KPR přímo z aplikace.
- Aplikace PRESTAN CPR Feedback je určena pro přístrojová zařízení pro zpětnou vazbu (IDFD), která splňují požadavky nejnovějších pokynů American Heart Association a Heart & Stroke Foundation of Canada CPR Feedback Guidelines.
- Mezi jazyky aktuálně podporované aplikací PRESTAN CPR Feedback patří angličtina (US), angličtina (mezinárodní), Deutsch, Español, Français, Italiano, Português, Türk, ruština, čínština (zjednodušená), japonština, korejština.

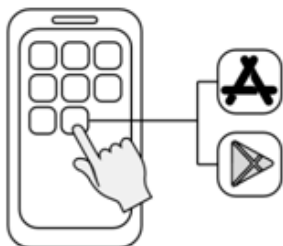
### Stažení aplikace PRESTAN CPR Feedback

Pro stažení aplikace PRESTAN CPR Feedback z obchodů s aplikacemi pro Android/iOS navštivte stránku <https://prestan.app>, naskenujte níže uvedený QR kód nebo postupujte podle kroků 1-3 pro stažení a instalaci aplikace PRESTAN CPR Feedback.



#### Krok 1

Najděte v App Store (iOS) nebo Google Play Store (Android).



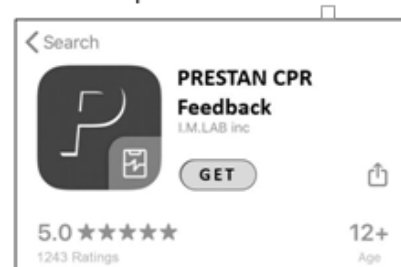
#### Krok 2

vyhledejte.



#### Krok 3

stáhněte PRESTAN CPR Feedback aplikaci.



# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

## (Pokračování)

### Vysvětlení karet

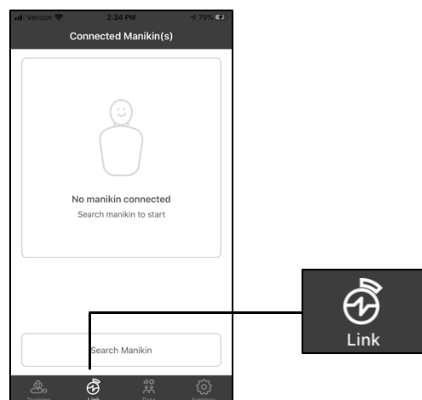
#### Karta Školení

Monitorování školení 1 - 6 figuríny v reálném čase.



#### Karta Odkaz

Připojení a správa všech vašich figurín.



#### Karta Data

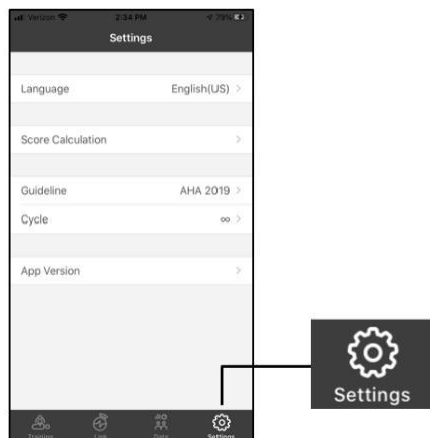
Kontrola a řízení školení Údaje.



#### Karta Nastavení

Správa a změna nastavení aplikace:

- Výběr jazyka
- Správa způsobu výpočtu skóre
- Změna pokynů pro resuscitaci
  - o AHA, KACPR, ERC, ARC nebo SRFAC
- Zvolte počet cyklů



# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

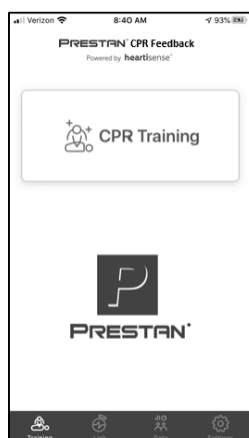
(Pokračování)

## Kalibrace ventilace

### Krok 1

Zapněte figurínu a otevřete aplikaci.

**Poznámka:** Ujistěte se, že vybraná figurína má nainstalovaný plicní vak a je správně napojen na dech modulu podle pokynů v této příručce.



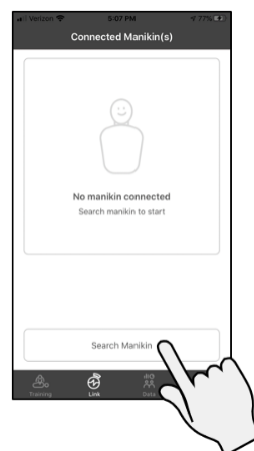
### Krok 2

Vyberte kartu **Odkaz**.



### Krok 3

Vyberte možnost **Hledat figurínu**.



### Krok 4

Seznam připojených figurín se objeví. Vyberte požadovanou figurínu a vedle se objeví zaškrtnávací znaménko k vybrané figuríně.



### Krok 5

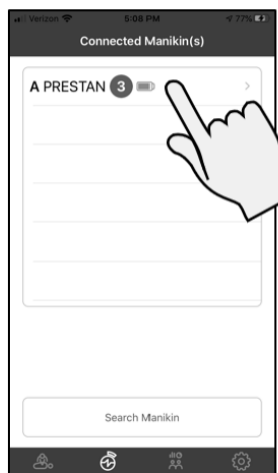
V horní části stránky vyberte

<Připojené figuríny.



### Krok 6

Vyberte vybranou figurínu z seznamu.



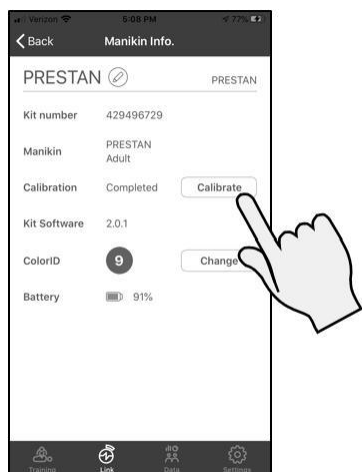
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Kalibrace ventilace (pokračování)

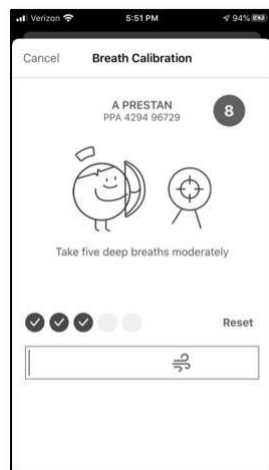
### Krok 7

Klepněte na tlačítko **Kalibrovat** v řádku s názvem Kalibrace.



### Krok 8

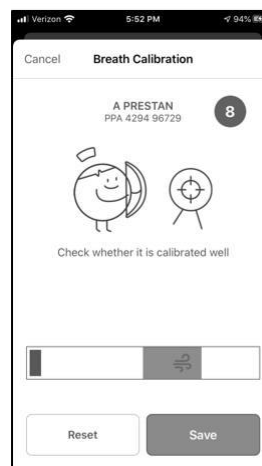
Podle pokynů v aplikaci proveďte 5 hlubokých vdechů do figuríny a ujistěte se, že se plicní vak nafukuje a hrudník se odpovídajícím způsobem zvedá.



### Krok 9

Po dokončení 5 vdechů se stránka aplikace změní a aplikace provede test, aby se ujistila, že je snímač kalibrován.

Proveďte alespoň 2 ventilace a ujistěte se, že černý pruh dosahuje zeleně stínované oblasti. Jakmile budete spokojeni, klepněte na tlačítko **Uložit**.



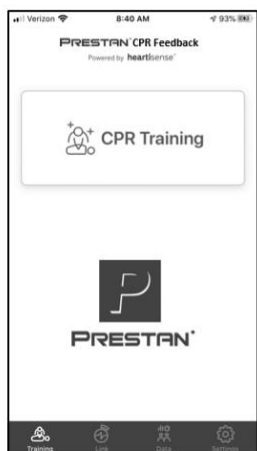
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Nastavení barevné identifikace figuríny

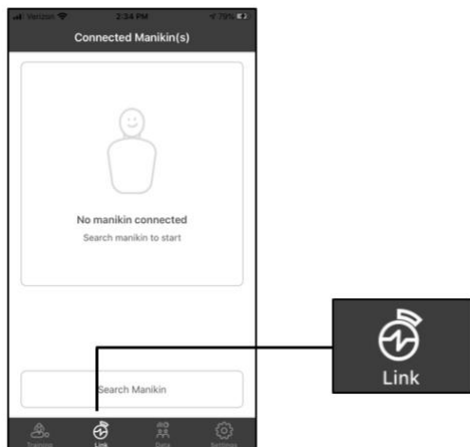
### Krok 1

Zapněte figurínu a otevřete aplikaci.



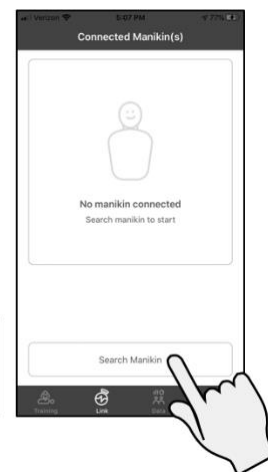
### Krok 2

Vyberte kartu **Odkaz**.



### Krok 3

Vyberte možnost **Hledat figurínu**.



### Krok 4

Seznam připojených figurín se objeví. Vyberte požadovanou figurínu a vedle se objeví zaškrtnávací znaménko k vybrané figuríně.



### Krok 5

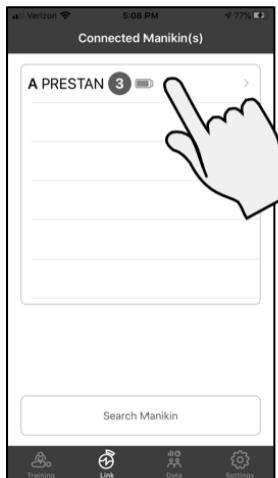
V horní části stránky vyberte

<Připojené figuríny.



### Krok 6

Vyberte vybranou figurínu z seznamu.



# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

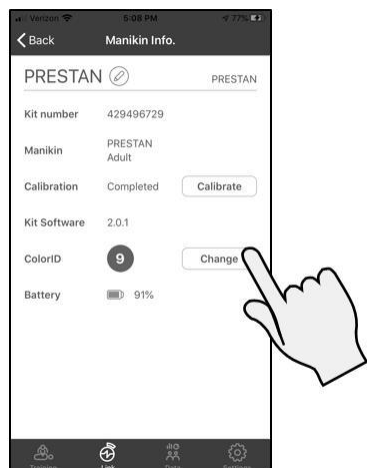
(Pokračování)

## Nastavení figuríny pro identifikaci barev (pokračování)

### Krok 7

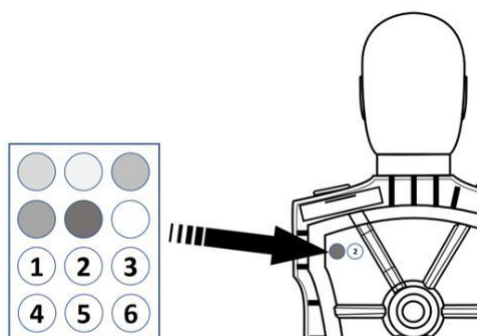
Klepněte na tlačítko **Změnit** v řádku s názvem ColorID.

**Poznámka:** Manekýn začne každých 5 sekund pípat, abyste se ujistili, že jste pro tuto operaci připojeni ke správnému manekýnu.



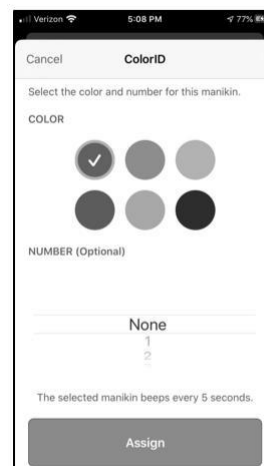
### Krok 8

Vyberte požadovaný barevný kruh a číslo z listu s identifikačním štítkem barvy, který jste obdrželi spolu se zařízením při nákupu. Nalepte vybrané štítky na figurínu.



### Krok 9

Vyberte odpovídající barvu na klepnutím na příslušnou tečku. Procházejte kolečkem čísel a vyberte odpovídající číslo, které bylo připevněno k figuríně. Akci dokončete výběrem možnosti **Přiřadit** v dolní části stránky.



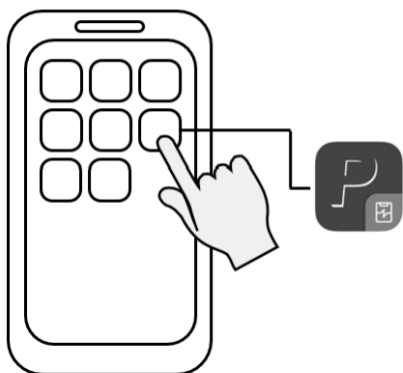
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Přejmenování nastavení figuríny

### Krok 1

Otevřete PRESTAN CPR Feedback aplikaci.



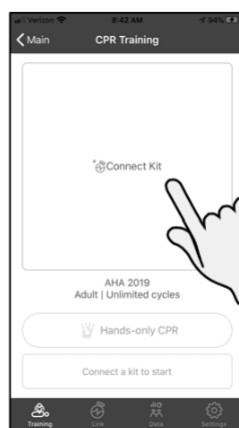
### Krok 2

stiskněte **trénink KPR**.



### Krok 3

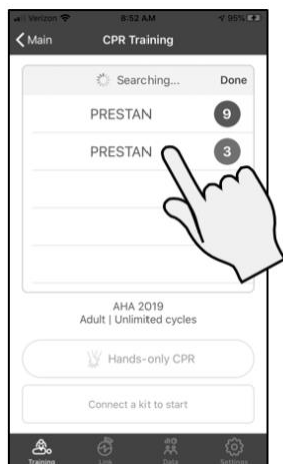
Zapněte figurínu (figuríny) a poté stisknete **Connect Kit**.



1 sec.

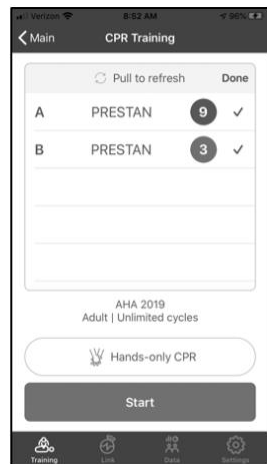
### Krok 4

Vyberte figurínu (figuríny) k připojení ze seznamu.



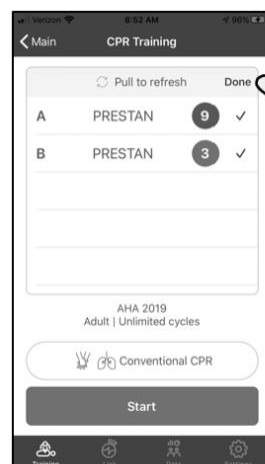
### Krok 5

Po připojení zaškrtněte políčko se zobrazí vedle jména.



### Krok 6

V záhlaví stiskněte tlačítko **Hotovo**.



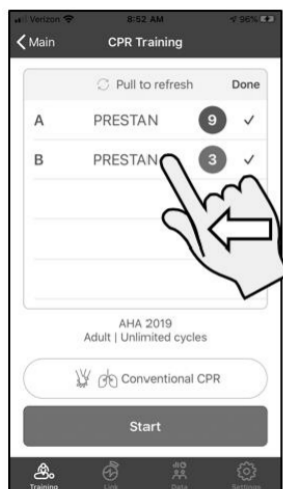
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Přejmenování nastavení figuríny (pokračování)

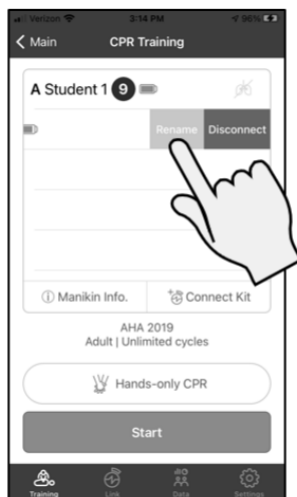
### Krok 7

Podržte figurínu a přetáhněte ji na přejmenovat vlevo.



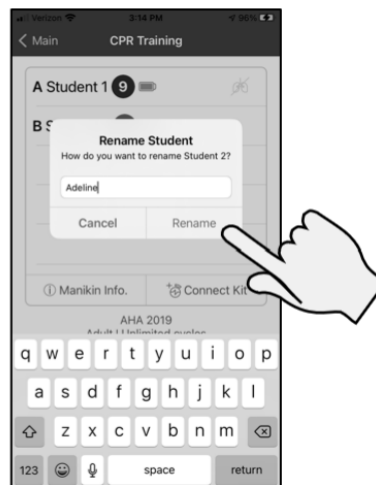
### Krok 8

Vyberte možnost **Přejmenovat**. tlačítko **Přejmenovat**.



### Krok 9

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko **Přejmenovat**.



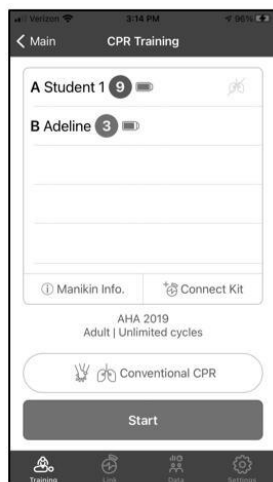
### Krok 10

V seznamu se objeví nové jméno.

V případě potřeby opakujte pro každou figurínu.

**Poznámka:** Nový název se zobrazí v příloze k této figuríně, dokud není aplikace vypnuta.

Po vypnutí se název vrátí zpět na "Student". Veškeré shromážděné údaje bude zachován nový název.



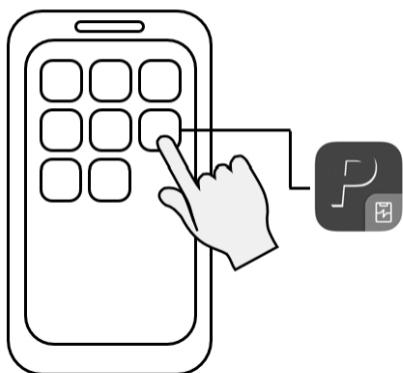
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Školení s aplikací PRESTAN CPR Feedback

### Krok 1

Otevřete PRESTAN CPR Feedback aplikaci.



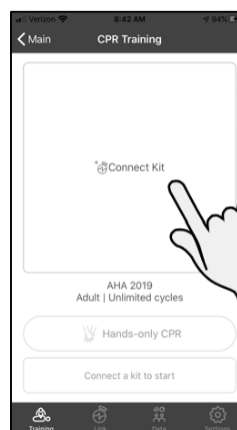
### Krok 2

Školení KPR stikněte.



### Krok 3

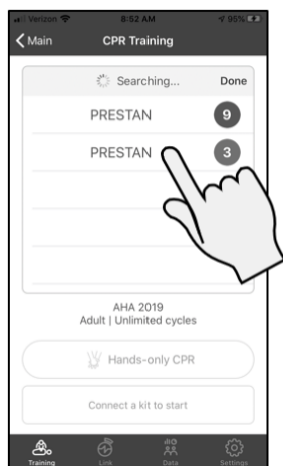
Zapněte figurínu (figuríny) a stikněte **Connect Kit**.



1 sec.

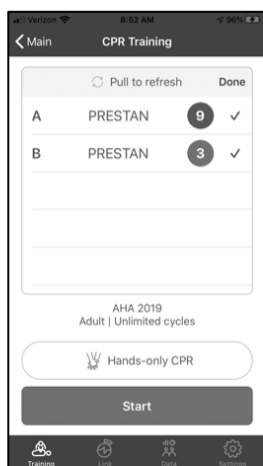
### Krok 4

Výběr figuríny (figurín), ze které (kterých) se chcete připojit ze seznamu.



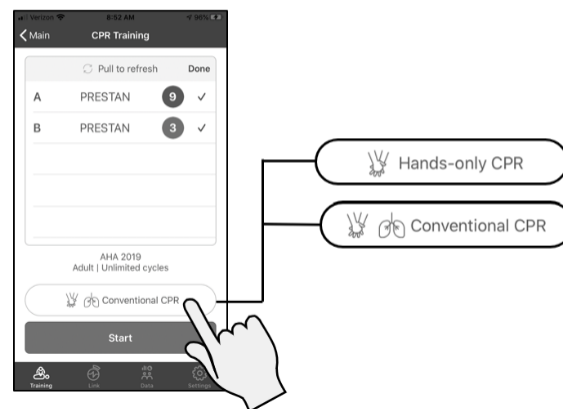
### Krok 5

Po připojení zaškrtněte políčko se zobrazí vedle jména.



### Krok 6

Zvolte si **metodu tréninku**.



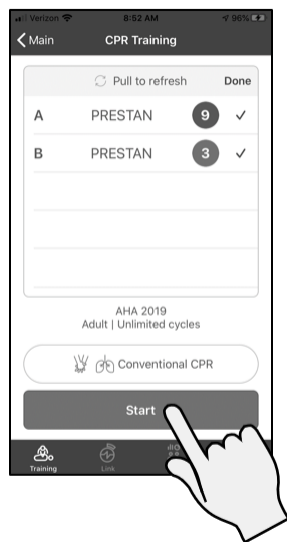
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Školení s aplikací PRESTAN CPR Feedback *(pokračování)*

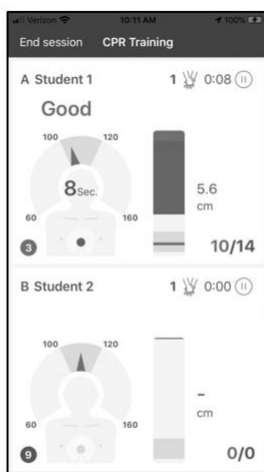
### Krok 7

Vyberte možnost **START**.

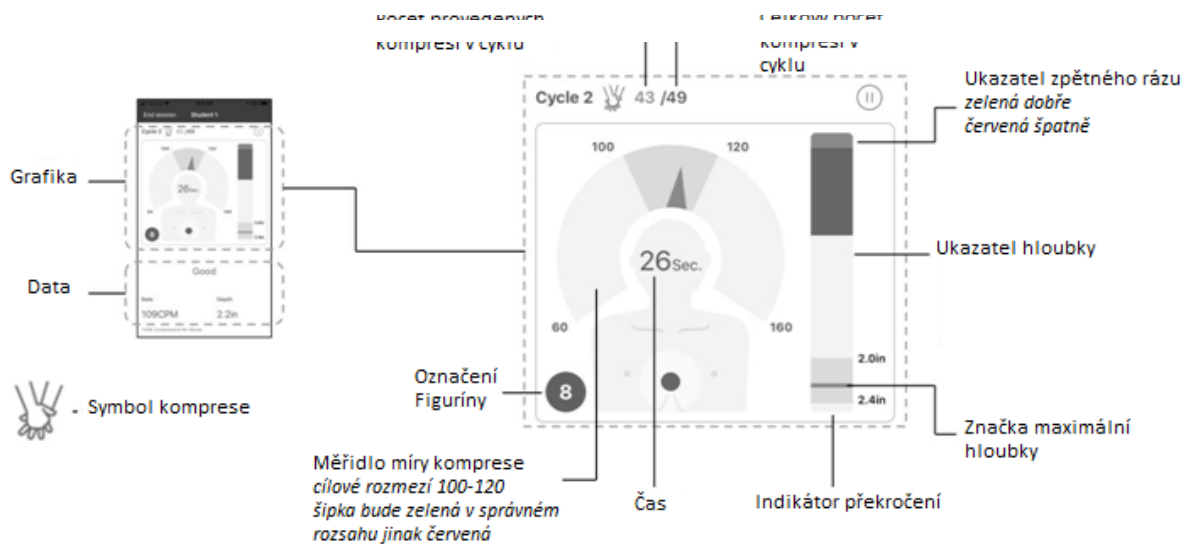


### Krok 8

Zahájení školení.



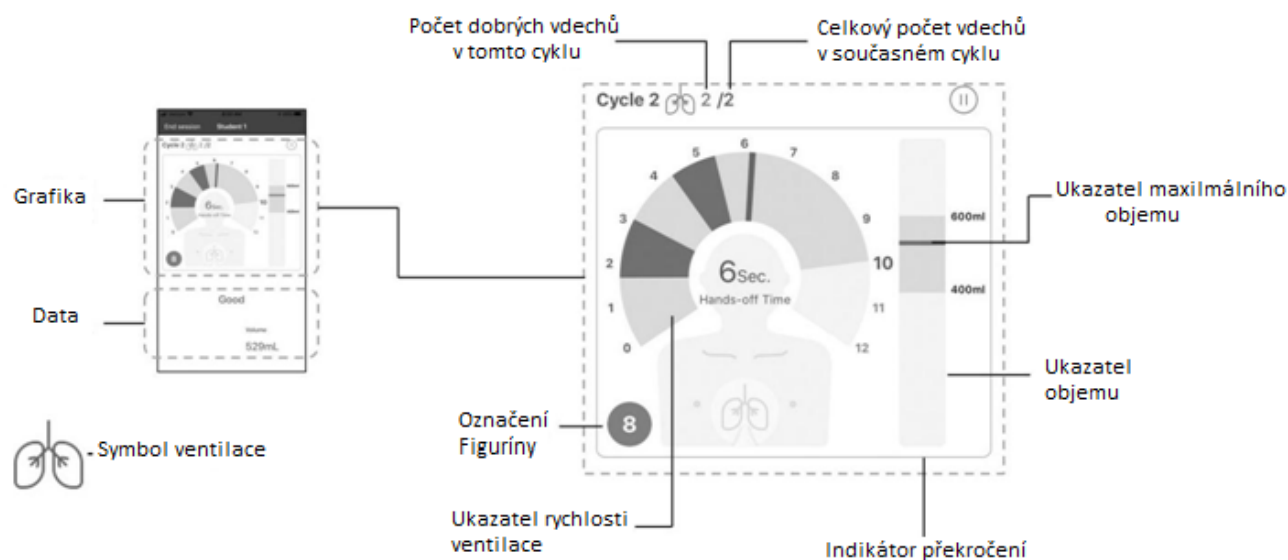
## Školení s aplikací PRESTAN CPR Feedback - obrazovka Interpretace stlačení



# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Školení s aplikací PRESTAN CPR Feedback - Interpretace obrazovky s ventilací



# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

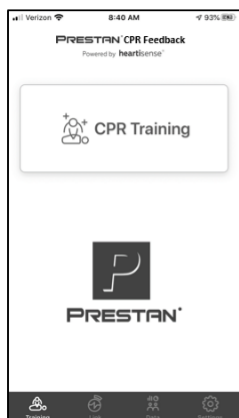
## (Pokračování)

### Přehled dat

#### Krok 1

Zapněte figurínu a otevřete aplikaci.

**Poznámka:** *Ujistěte se, že vybraná figurína má nainstalovaný plicní vak a je správně napojen na dech modulu podle pokynů v této příručce.*

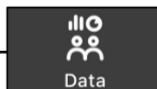


#### Krok 2

Vyberte kartu

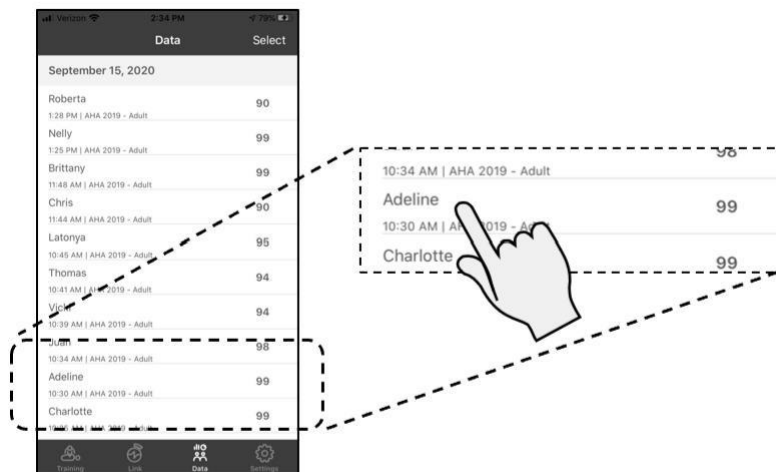
**Data.**

| Data                        | Select |
|-----------------------------|--------|
| September 15, 2020          |        |
| Roberta                     | 90     |
| 1:28 PM   AHA 2019 - Adult  |        |
| Nelly                       | 99     |
| 1:25 PM   AHA 2019 - Adult  |        |
| Brittany                    | 99     |
| 11:48 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Chris                       | 90     |
| 11:44 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Latonya                     | 95     |
| 10:45 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Thomas                      | 94     |
| 10:41 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Vicki                       | 94     |
| 10:39 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Juan                        | 98     |
| 10:34 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Adeline                     | 99     |
| 10:30 AM   AHA 2019 - Adult |        |
| Charlotte                   | 99     |
| 10:25 AM   AHA 2019 - Adult |        |



#### Krok 3

Vyberte požadovanou zprávu relace.



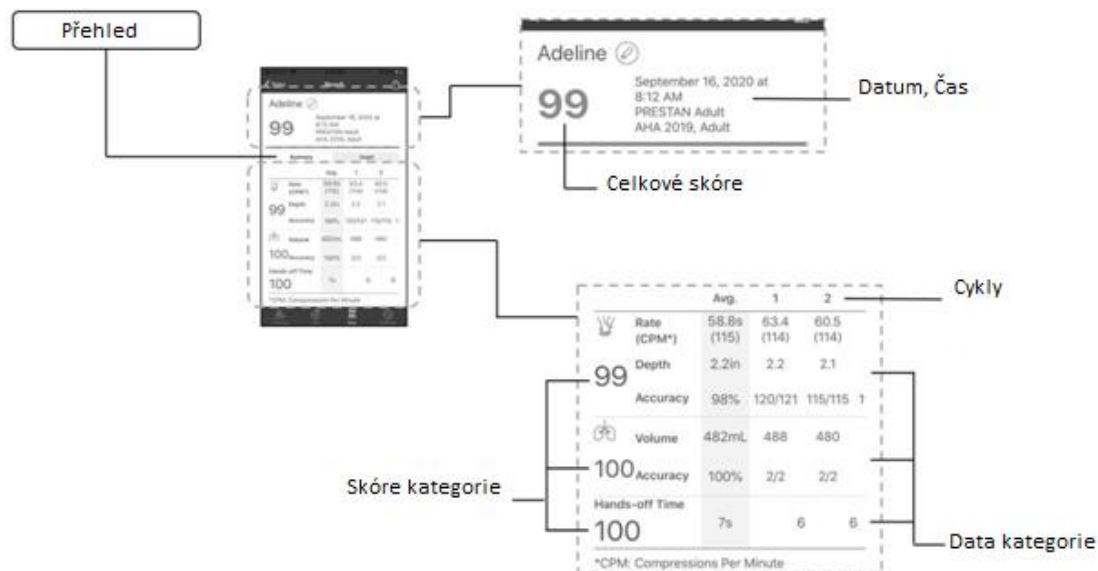
# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

## (Pokračování)

### Přehled údajů (pokračování)

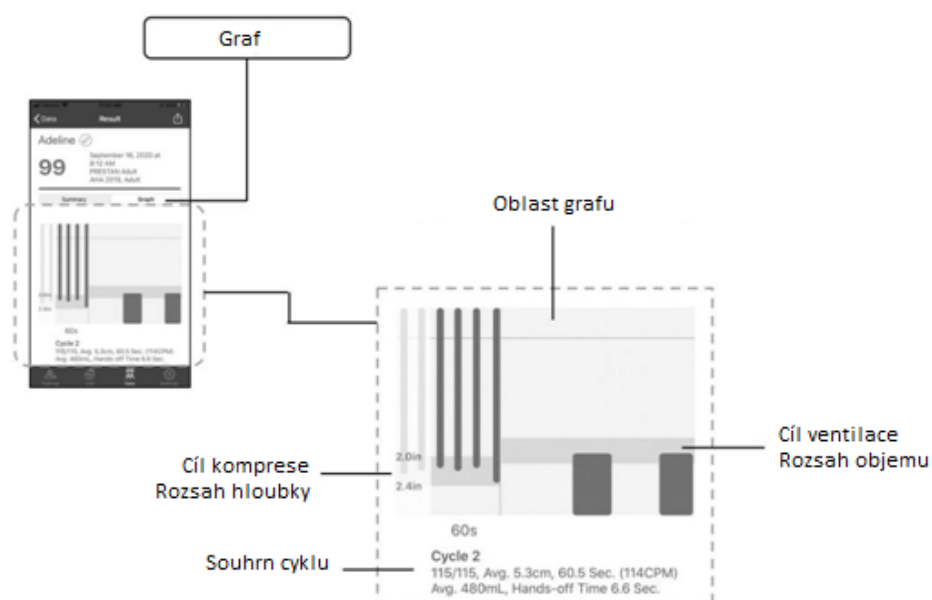
#### Karta Souhrn

Poskytuje shrnutí školení.



#### Karta Graf

Poskytuje grafické údaje o školení.

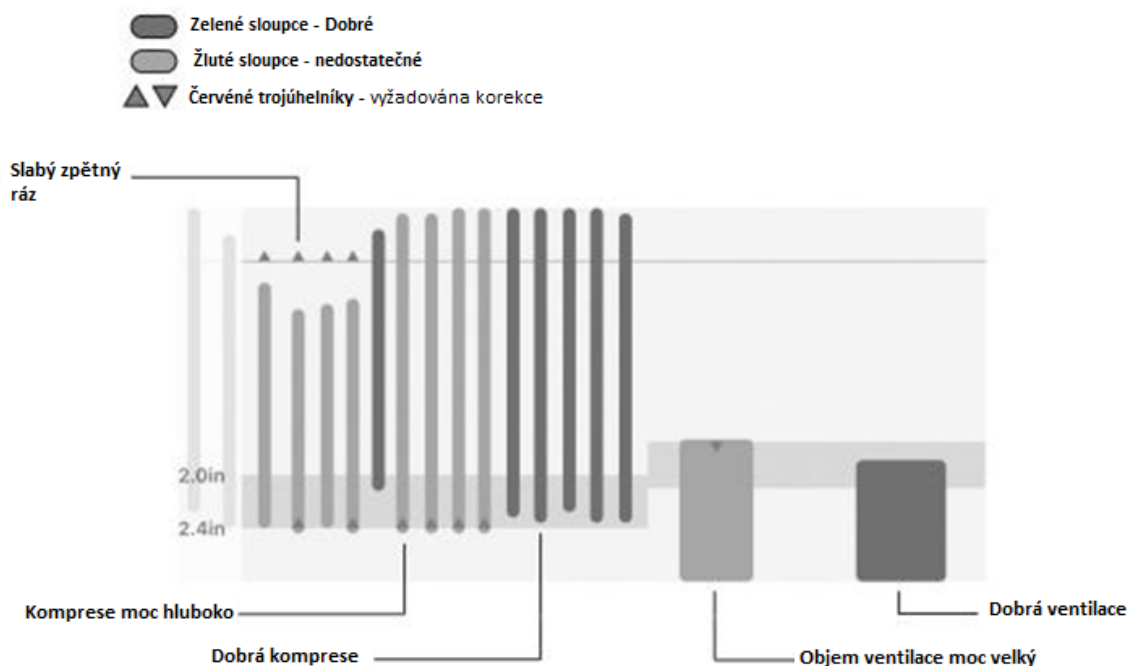


# PRŮVODCE APLIKACÍ PRO ZPĚTNOU VAZBU PRESTAN CPR

(Pokračování)

## Přehled údajů (pokračování)

### Interpretace grafu



## SESTAVENÍ

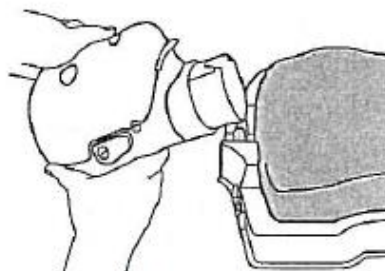
1. Otevřete torzo figuríny Prestan vysunutím „oček“, které se na ramenou figuríny a opatrně zvedněte rám torza. za očka! (Obrázek 1).



Obrázek 1

nacházejí  
Netahejte

2. Připojte hlavu k torzu tak, že nasadíte krk hlavy ke dvěma v krční části torza. (Obrázek 2)



Obrázek 2

čepům

3. Složte plicní vak:

- Plicní vak na jedné straně má natištěné čtyři tečkované linky a elipsu
- Ohněte plicní vak podle linek (viz dole zobrazený postup)



Obrázek 3a



Obrázek 3b



Obrázek 3c

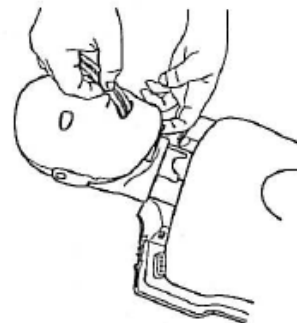


Obrázek 3d

4. Zakloňte figuríně hlavu. (Obrázek 4)

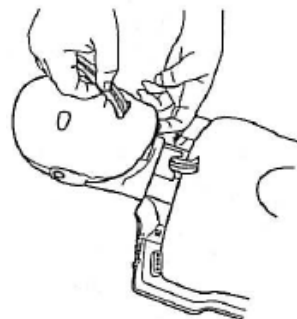


5. Vložte plicní vak složeným koncem do úst figuríny. (Obrázek 5)



Obrázek 5

6. Plicní vak vtlačte do úst a protáhněte krkem ven. (Obrázek 6)



Obrázek 6

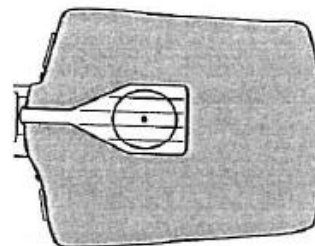
7. Plicní vak táhněte krkem ven. (Obrázek 7)

**Plastový adaptér musí směřovat směrem od figuríny, aby bylo možné jej připojit k monitorovacímu kabelu ventilace**  
(bílý kabel uložený na levé straně hrudníku)



Obrázek 7

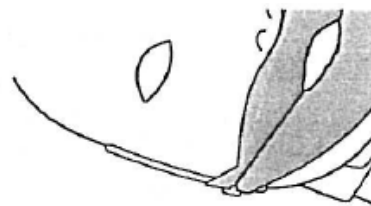
8. Poté plicní vak rozložte na kompresní desku (tvrdá plastová část na molitanu) tak, aby se ovál tištěný na tomto vaku kryl s kompresní deskou. (Obrázek 8)



Obrázek 8

9. ZKONTROLUJTE, ZDA NEJSOU PLÍCE V NĚKTERÉM MÍSTĚ OHNUTÉ!

10. Připojte konce obličejové části plicního vaku k postranním úchytům na hlavě figuríny. (Obrázek 9)



Obrázek 9

11. Nakonec nasadte zpět vrchní část torza a zatlačte v místě ramenou dolů.

# PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ

| PŘÍZNAKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOŽNÉ PROBLÉMY NEBO POZNÁMKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KPR monitor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Světelné kontrolky KPR monitoru nefungují správně</p> <p><i>Abyste pochopili, jak KPR monitor funguje, vezměte prosím na vědomí, že světelné kontrolky jsou poháněny slabým proudem, který generuje KPR monitor.</i></p> <p><i>Držte se prosím pokynů v pravé části tabulky pro vyřešení problémů</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hrudní komprese nejsou dostatečně hluboké, aby KPR monitor generoval signály</li> <li>Baterie nejsou nainstalované nebo je potřeba jejich výměny nebo jsou nesprávně vloženy do KPR monitoru</li> <li>Je třeba provést výměnu KPR monitoru</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačujte hrudník (do hloubky cca 5 – 6 cm), až z KPR monitoru uslyšíte zvukový signál</li> <li>Do KPR monitoru nainstalujte nebo vyměňte baterie (v zadní části figuríny na levém rameni) – vyžadovány 2x baterie AA (1.5 V)</li> <li>Vyzkoušejte výměnu KPR monitoru u fungující figuríny (pokud je k dispozici), abyste zjistili, zda je třeba monitor vyměnit</li> </ul> |
| Světelné kontrolky na KPR monitoru jsou rozsvícené                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Baterie jsou téměř vybité</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyměňte použité baterie za nové</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Na KPR monitoru bliká červená kontrolka                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jedná se o běžný stav. Po výměně baterií se provoz figuríny přeruší nebo se připojí do aplikace KPR Feedback – může blikat až 10 minut pro oznámení o stavu připravenosti</li> </ul>                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spusťte nebo obnovte komprese – kontrolka přestane blikat a světelné kontrolky se spustí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Figurína a obličejové kryty a plicní vaky</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Během kompresí není slyšet zvukový signál                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umístění rukou nebo úhel provádění komprese nemusí být správné</li> <li>Komprese nejsou dostatečně hluboké, aby aktivovaly KPR monitor</li> <li>KPR monitor může být rozbitý</li> <li>Baterie mohou být vybité nebo nesprávně vložené</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda jsou ruce správně umístěny rovně dolů nad figurínou</li> <li>Stlačujte hrudník do hloubky 5 – 6 cm</li> <li>Vyměňte použité baterie za nové</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| Hrudník se při ventilaci nezvedá                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlava není dostatečně zakloněna, aby se otevřely dýchací cesty</li> <li>Obličejové kryty nejsou nasazeny</li> <li>Plicní vak může být poškozen (poznámka: v krční části dospělého plicního vaku jsou otvory, aby bylo možné vydechování)</li> <li>Plicní vak není umístěn rovně nebo není správně vložen na</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zakloňte hlavu přiložením ruky na čelo anebo zvedněte bradu, aby byly dýchací cesty zprůchodněné</li> <li>Připojte obličejovou masku pomocí úchytek na stranách a pod ušima</li> <li>Zkuste nenasazený plicní vak nafouknout, abyste zkontrolovali, zda není poškozen.</li> <li>Přečtěte si pokyny pro instalaci plicního vaku a znovu nasadte</li> </ul>                    |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>kompresní desce nebo krční část vaku je překroucená</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V plicní vaku se nashromáždila vlhkost, která způsobuje přilepení a zamezuje průchodu vzduchu</li> <li>• Krční část vaku je překroucená</li> <li>• Sensor dýchání není správně připojen k plicnímu vaku</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Před každou výukou používejte nový obličejový kryt a plicní vak nebo vyměňujte častěji, aby nedocházelo k nadměrnému hromadění vlhkosti</li> <li>• Odstraňte plicní vak a znovu nasadte podle pokynů v návodu</li> <li>• Nasadte plicní vak podle pokynů v návodu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| Figurínu nelze uzavřít<br>Figurína se při dýchání otevírá | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Západky na ramenou nejsou dostatečně upevněny</li> <li>• Rám hrudníku může být natažený při nesprávném otevření figuríny</li> <li>• Západky na ramenou jsou rozbité v důsledku nesprávného otevírání</li> </ul>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upevněte západky na ramenou – při správném upevnění byste měli slyšet zaklapnutí</li> <li>• Otevřete torzo a zkuste upravit natažený rám stlačením v opačném směru</li> <li>• Rám trupu je třeba vyměnit (pol. RPP-AFRAME-1)*</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zvuky v hrudníku                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čep na pístu uvnitř figuríny může být uvolněn</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstraňte soupravu KPR monitoru, upevněte čep na pístu a znovu naistalujte KPR monitor podle návodu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hrudní deska je rozbitá                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Většinou nastane při kombinaci nesprávného (nevycentrování) umístění rukou na hrudníku, kompresích v určitém úhlu (ne přímém rovně dolů) a příliš silného tlaku na hrudník</li> </ul>                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte obal v hrudníku za díl RPP-APLATE-1 (souprava pro kompresi obsahuje hrudní desku, šroub a obal)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Aplikace Prestan CPR Bluetooth</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| „Unable to download app“ – chybové hlášení z App Store    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Není signál Wi-Fi nebo je velmi slabý</li> <li>• Na smart zařízení není dostatečná kapacita pro uložení</li> <li>• App Store nefunguje</li> <li>• Smart zařízení nefunguje</li> <li>• Je třeba aktualizovat smart zařízení</li> <li>• Na smart zařízení je nastavena blokáce pro stahování aplikací</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte připojení Wi-Fi<br/>Pokud není Wi-Fi dostupné, zkontrolujte zařízení a připojení na data</li> <li>• Zkontrolujte připojení Wi-Fi</li> <li>• Zkontrolujte kapacitu pro uložení</li> <li>• Restartujte App Store</li> <li>• Restartujte iPhone</li> <li>• Aktualizujte iOS</li> <li>• Ukončete a restartujte aplikaci pro stažení</li> <li>• Povolte restriktce pro instalaci aplikací</li> <li>• Povolte aplikaci pro nákup v App Store v souladu s omezením ochrany osobních údajů</li> </ul> |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nelze stáhnout aplikaci z Google Play na zařízení Android</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Není signál Wi-Fi nebo je velmi slabý</li> <li>• Na smart zařízení není dostatečná kapacita pro uložení</li> <li>• App Store nefunguje</li> <li>• Smart zařízení nefunguje</li> <li>• Je třeba aktualizovat smart zařízení</li> <li>• Na smart zařízení je nastavena blokáce pro stahování aplikací</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte připojení Wi-Fi</li> <li>• Pokud není Wi-Fi dostupné, zkontrolujte zařízení a připojení na data</li> <li>• Odstraňte chache &amp; data v Play Store</li> <li>• Restartujte zařízení Android</li> <li>• Zkontrolujte volnou kapacitu na zařízení Android</li> <li>• Zkontrolujte SD kartu, pokud je součástí zařízení. Zkuste kartu vysunout a nasunout zpět.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Figurína se nemůže propojit se smart zařízením</p>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokuste se o restart zařízení:<br/>Figurína: odstraňte baterie a opět nainstalujte<br/>Zařízení smart: zařízení nastavte do letového režimu a zpět</li> <li>• Odstraňte některá straší BT připojení, které jste delší dobu nepoužívali tak, že:<br/><br/>iOS nastavení – odstraňte zařízení poklepnutím na jeho název a poté na „Forget this Device“<br/><br/>Android nastavení – odstraňte zařízení poklepnutím na jeho název a poté na „Unpair“<br/><br/>Po odstranění zařízení opět spusťte zařízení v případě potřeby obnovte</li> <li>• Zkontrolujte, zda je zařízení dostatečně nabitě (není v režimu nízké spotřeby)</li> <li>• Pokud bude potřeba znovu zařízení obnovit, postupujte následovně:<br/><br/>iOS nastavení – odstraňte zařízení poklepnutím na jeho název a poté na „Forget this Device“<br/><br/>Android nastavení – odstraňte zařízení poklepnutím na jeho název a poté na „Unpair“</li> </ul> |

|  |  |                                                                               |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Po odstranění zařízení opět<br>spust'te zařízení v případě<br>potřeby obnovte |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|