

Intraorální kamery Acteon® Sopro® na stomatologických unitech A-dec 532/533/541

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

Obsah

Než začnete	2
532B/533B: Instalace hadiček násadců a minidoku	2
541B: Instalace hadiček násadců a minidoku	18
Připojení minidoku k napájenému USB hubu	27
Instalace softwaru kamery na počítači	30
Test instalace	31
Opětovné nasazení krytů ...	33
Příloha A: 532B/533B – Změna aktivní pozice držáku na neaktivní pozici držáku	36
Příloha B: 532B/533B – Změna neaktivní pozice držáku na aktivní pozici držáku	37
Povinné informace a záruka	40



Modely a verze produktů popsané v tomto dokumentu

Modely	Verze	Popis
532/533/541	B	Stomatologický unit

Než začnete



DŮLEŽITÉ INFORMACE Před instalací kamery na stomatologický unit je nutné nejprve nainstalovat napájený USB hub A-dec. Pokyny k instalaci hubu naleznete v pokynech dodávaných spolu s napájeným USB hubem.



POZNÁMKA Informace, které jsou důležité pro úspěšnou instalaci, jsou v příručce vystínovány jako tato poznámka.



UPOZORNĚNÍ Při snímání nebo nasazování krytů je nutno dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů a hadiček. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.



POZOR Obvodové desky jsou citlivé na statickou elektřinu. Pokud se dotýkáte obvodové desky nebo ji zapojujete, je třeba, abyste dodržovali bezpečnostní opatření týkající se elektrostatických výbojů. Obvodové desky by měli instalovat výhradně elektrikáři nebo kvalifikovaní servisní technici.

Doporučené nástroje

- Antistatický zápěstní řemínek
- Standardní šroubovák a šroubovák s hlavicí Phillips
- Diagonální kleště
- Tlačka pouzdra
- Kleště
- Odizolovací kleště

532B/533B: Instalace hadiček násadců a minidoku

Příprava křesla a stomatologického unitu

- 1** Pomocí hlavního vypínače zapněte napájení systému.
- 2** Zvedněte základnu a opěradlo křesla do nejvyšší polohy.



VAROVÁNÍ Pokud před zahájením tohoto postupu nevypnete nebo neodpojíte napájení, může dojít k poškození produktu a k vážnému poranění nebo usmrcení.

- 3** Pomocí hlavního vypínače vypněte napájení systému.

Instalace hadiček násadců

532B: Instalace hadiček násadců 3

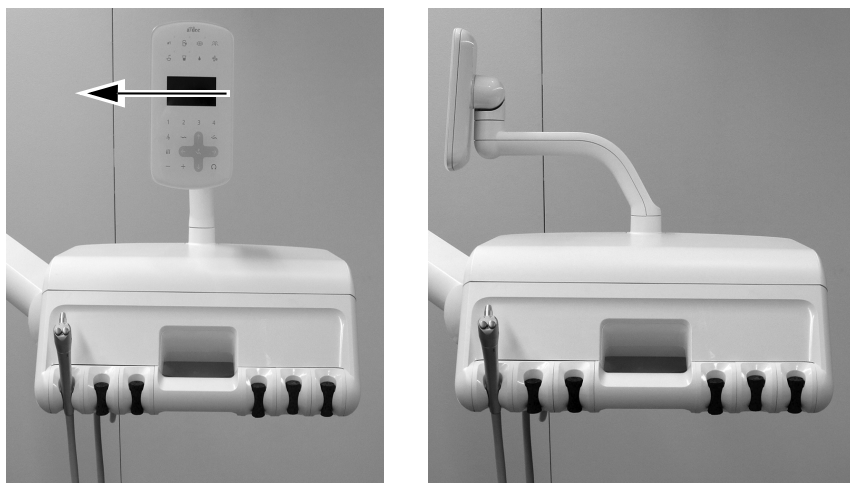
533B: Instalace hadiček násadců 7

Kameru lze nainstalovat do kterékoliv pozice držáku. Pokud je nainstalována do aktivní pozice, po zvednutí kamery z pozice držáku se na ovládacím panelu zobrazí obrazovka **Camera** (Kamera). Pokud lékař požaduje umístění kamery do aktivní pozice (obvykle pozice 2-5), ale požaduje čtyři aktivní pozice pro jiné násadce, bude třeba změnit připojení hadičky zádržného vzduchového vedení pro zvolenou aktivní pozici a jednu z neaktivních pozic. Informace o změně aktivní pozice držáku na neaktivní pozici držáku naleznete v části „Příloha A: 532B/533B – Změna aktivní pozice držáku na neaktivní pozici držáku“ na straně 36.

Případně pokud lékař požaduje instalaci kamery do neaktivní pozice, avšak požaduje, aby se po zvednutí kamery z držáku na ovládacím panelu zobrazovala obrazovka **Camera** (Kamera), bude třeba změnit připojení hadičky zádržného vzduchového vedení neaktivní pozice držáku. Informace o změně neaktivní pozice držáku na aktivní pozici držáku naleznete v části „Příloha B: 532B/533B – Změna neaktivní pozice držáku na aktivní pozici držáku“ na straně 37.

532B: Instalace hadiček násadců

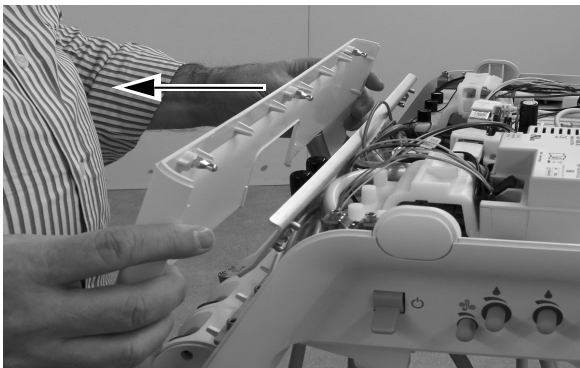
- 1 Otočte ovládací panel do postranní polohy.



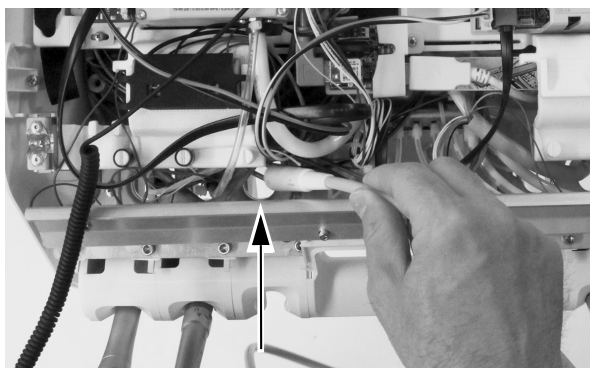
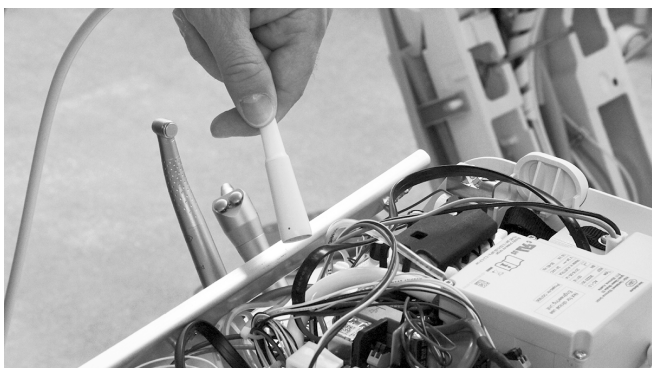
- 2 Zatlačte směrem nahoru na tlačítko uvolnění krytu v zadní části otočného unitu a zvedněte horní kryt z otočného unitu.



3 Sejměte přední kryt z otočného unitu.

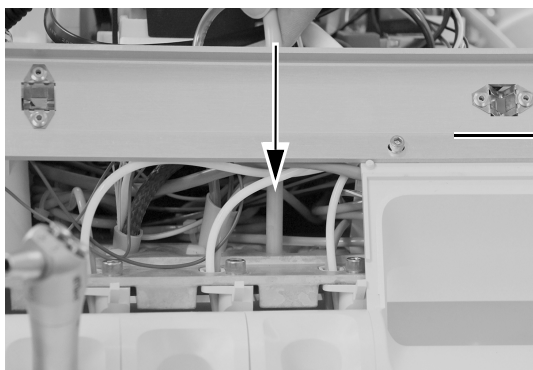


4 Umístěte hadičku kamery nad otvor v otočném unitu za pozicí držáku, kam chcete kameru nainstalovat.



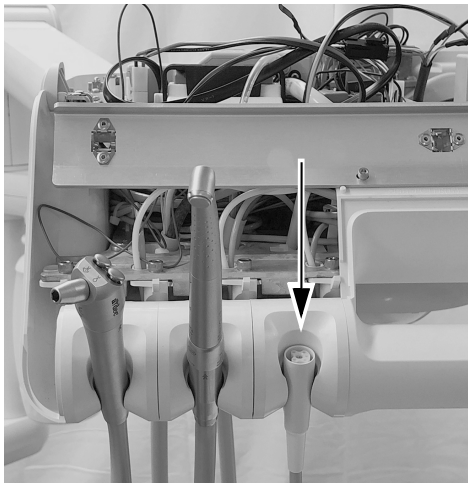
UPOZORNĚNÍ Nesnímejte hliníkovou desku na přední straně stomatologického unitu. Šrouby, které tuto desku zajišťují, jsou zašroubovány do plastu, nikoliv do kovu. Opakované odmontování šroubů v průběhu doby zdeformuje plast a způsobí uvolnění předního krytu stomatologického unitu.

5 Ved'te hadičku kamery dolů otvorem v otočném unitu za pozicí držáku, kam chcete kameru nainstalovat.



Neodstraňujte hliníkovou desku.

- 6** Nastavte matici hadičky násadce do požadované polohy držáku.



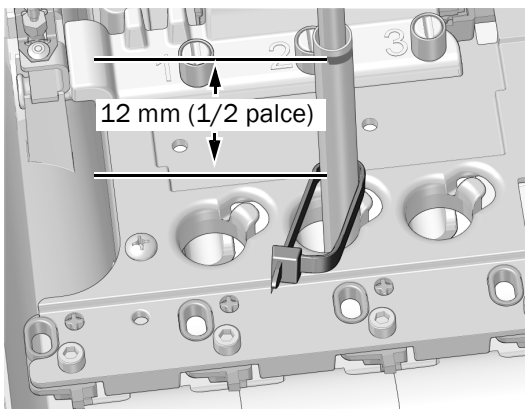
- 7** Upravte ohyb hadičky tak, aby odpovídal ohybu ostatních hadiček na otočném unitu a označte plášť hadičky přibližně 12 mm (1/2 palce) nad šasi.



- 8** Volitelně: Sejměte konec hadičky z otočného unitu. Nařízněte plášť hadičky až ke značce a odřízněte jej.

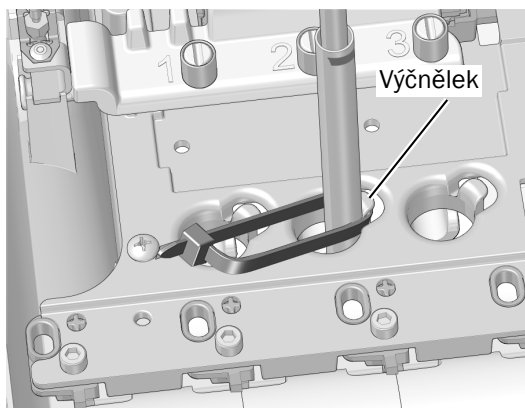


- 9** Zasuňte hadičku směrem vzhůru skrz šasi. Kolem hadičky přibližně 12 mm (1/2 palce) pod značkou na hadičce umístěte upevnění kabelu. Upevnění kabelu neutahujte, dokud k tomu nedostanete pokyn. Ponechte si velkou smyčku, jak je znázorněno na obrázku.

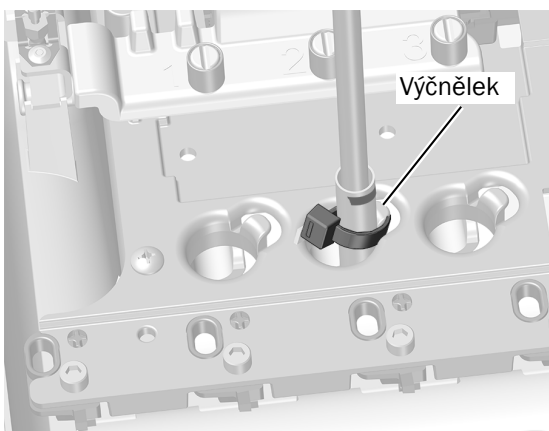


POZNÁMKA Z důvodu zlepšení viditelnosti není znázorněn hliníkový panel.

- 10** Smyčku upevnění kabelu umístěte kolem výčnělku na okraji otvoru pro hadičku v šasi. Ujistěte se, že se smyčka upevnění kabelu nachází za výčnělkem.



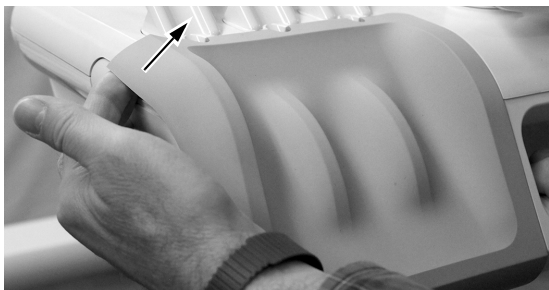
- 11** Zatlačte upevnění kabelu dolů tak, aby se nacházelo pod horní částí výčnělku. Utáhněte upevnění kabelu, abyste zajistili, že zůstane v poloze kolem výčnělku. Přebytečnou část upevnění kabelu odřízněte.



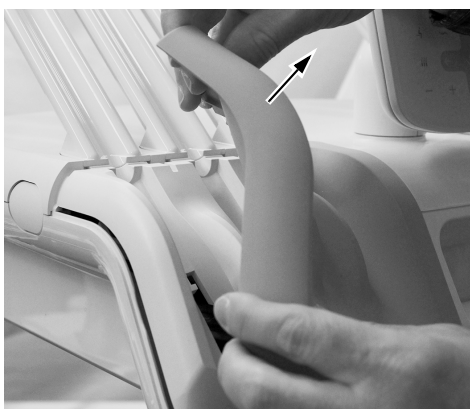
Další krok Přejděte k části „Zapojení přepínačů vzduchového/elektrického ovládání“ na straně 10.

533B: Instalace hadiček násadců

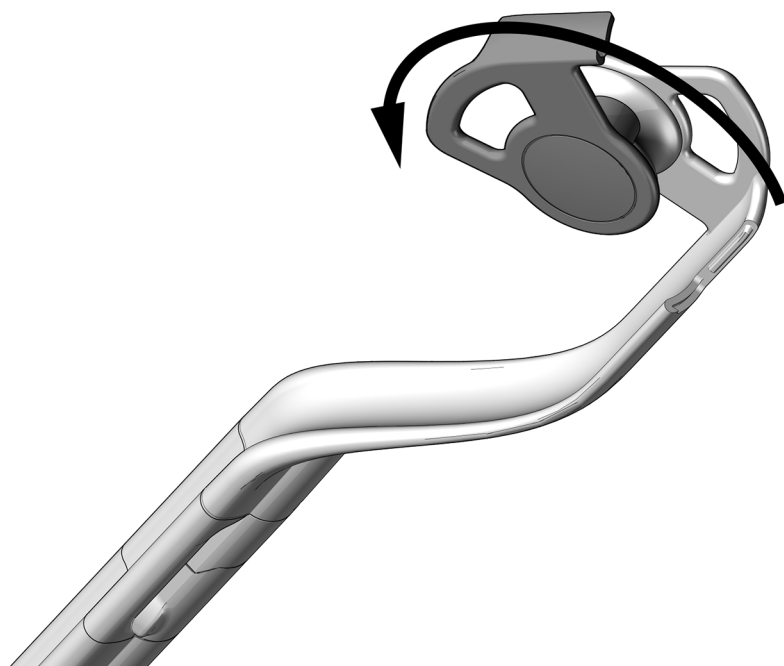
- 1** Zvedněte roh podložky na nástroje na boční straně stomatologického unitu, na kterou chcete nainstalovat kameru.



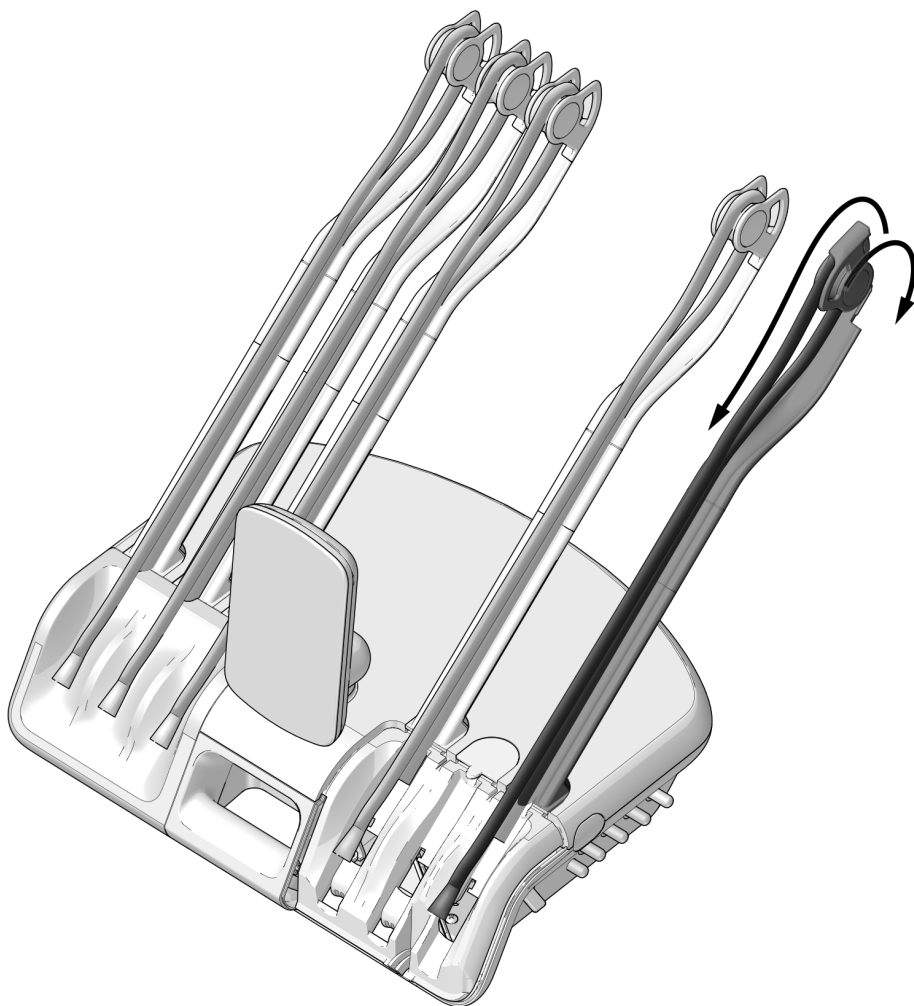
- 2** Opatrně sejměte podložku na nástroje z otočného unitu.



- 3** Otočte boční stranu vodící lišty pro hadičky směrem dopředu.



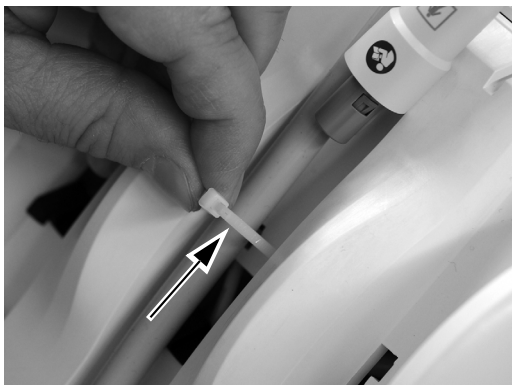
- 4 Veďte hadičku skrz sestavy bičového vedení.
- 5 Zavřete vodičí lištu pro hadičky a ujistěte se, že se se zaklapnutím zavře.



- 6 Umístěte násadec a hadičku na otočný unit a upravte polohu matice hadičky násadce, jak je znázorněno na obrázku.



- 7** Kolem hadičky vytvořte smyčku na upevnění kabelu a posuňte upevnění kabelu nahoru tak, aby smyčka obepínala úchyt v horní části otvoru.

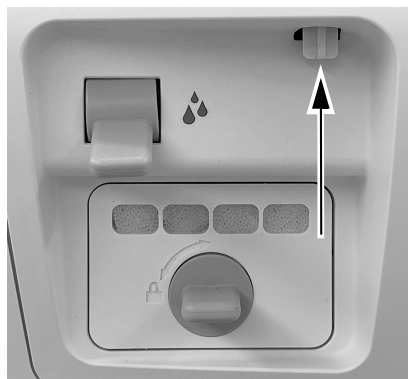
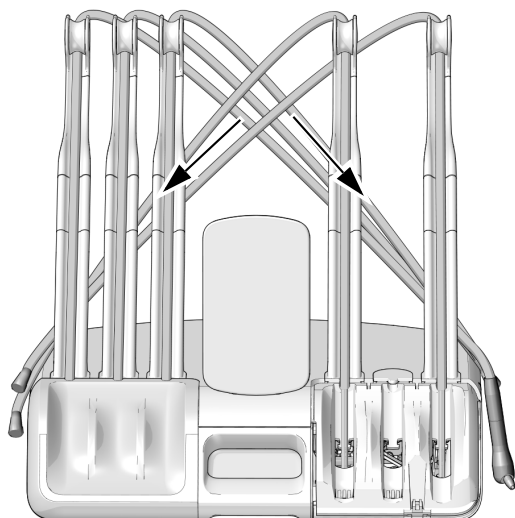


- 8** Utáhněte upevnění kabelu kolem hadičky tak, aby těsně přiléhalo. Přebytečnou část upevnění kabelu odřízněte.



UPOZORNĚNÍ Abyste nepoškodili pistoli nebo jiné nainstalované násadce, pozorně položte každou hadičku násadce za bičová vedení na opačné straně otočného unitu a teprve poté zvedněte horní část otočného unitu.

- 9** Zatlačte směrem nahoru na tlačítko uvolnění krytu v zadní části otočného unitu, zvedněte horní kryt z otočného unitu a otočte kryt zcela dopředu.



Zapojení přepínačů vzduchového/elektrického ovládání



POZOR Obvodové desky jsou citlivé na statickou elektřinu. Pokud se dotýkáte obvodové desky nebo ji zapojujete, je třeba, abyste dodržovali bezpečnostní opatření týkající se elektrostatických výbojů. Obvodové desky by měli instalovat výhradně elektrikáři nebo kvalifikovaní servisní technici.

Zapojení přepínačů vzduchového-elektrického ovládání pro neaktivní pozici držáku 10

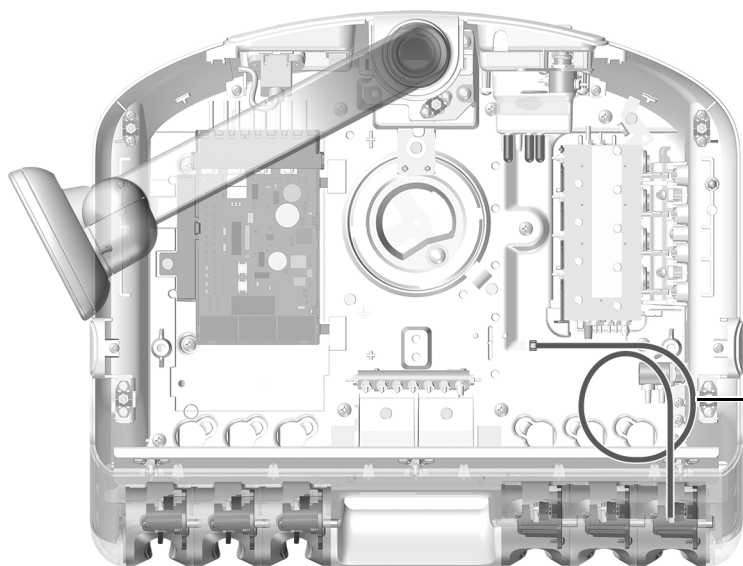
Zapojení přepínačů vzduchového-elektrického ovládání pro aktivní pozici držáku 12

Zapojení přepínačů vzduchového-elektrického ovládání pro neaktivní pozici držáku

- 1 Umístěte si uzemňovací zápěstní řemínek na jedno zápěstí a druhý konec uzemňovacího řemínku připojte k uzemňovacímu úchytu připevněnému k přepínači proplachování v zadní části otočného unitu.



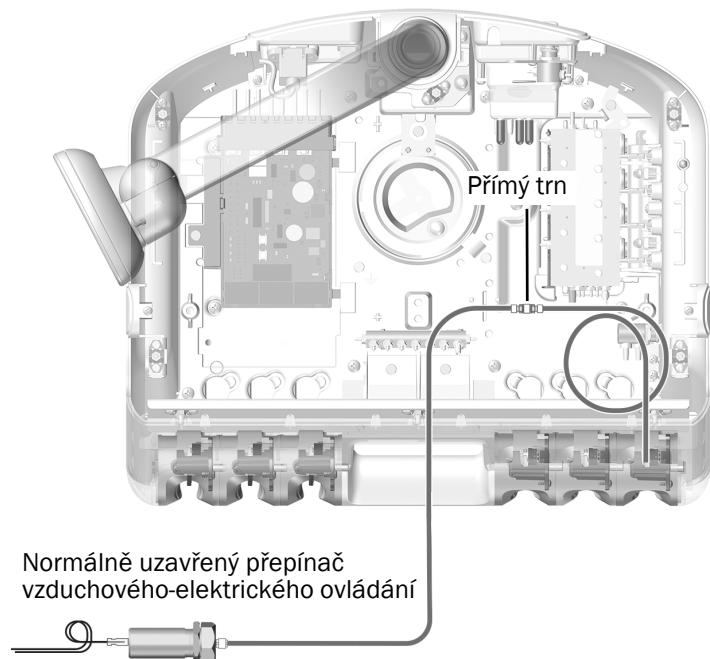
- 2 Vyhleďte šedou hadičku zádržného vzduchového vedení pro požadovaný neaktivní držák.



POZNÁMKA Z důvodu zlepšení viditelnosti není znázorněna přihrádka modulu.

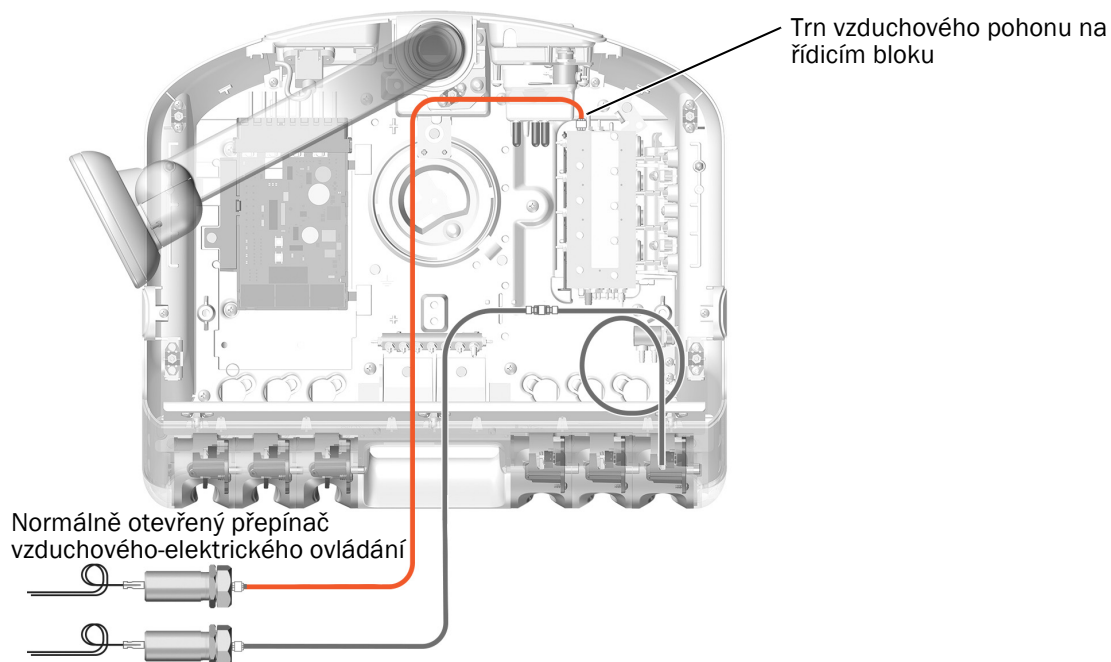
Zobrazen je model 532B

- 3 Odstraňte ucpávku na konci hadičky zádržného vzduchového vedení.
- 4 Připojte šedou hadičku z normálně uzavřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání k šedé hadičce zádržného vzduchového vedení pomocí přímého trnu.



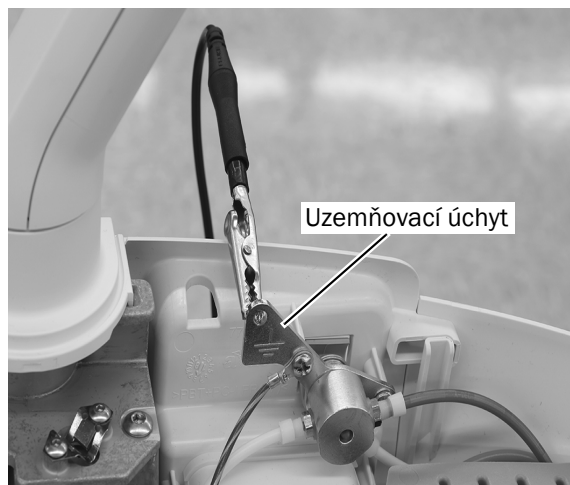
POZNÁMKA Při instalaci přímých připojení se ujistěte, že používáte svorky pouzder, které jsou přiloženy v sadě. Aby bylo zajištěno pevné připojení, je nutné je nainstalovat a pevně stlačit.

- 5 Připojte oranžovou hadičku z normálně otevřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání k trnu vzduchového pohonu na konci řídicího bloku. Pomocí svorky hadičky upevněte hadičku na trnu.

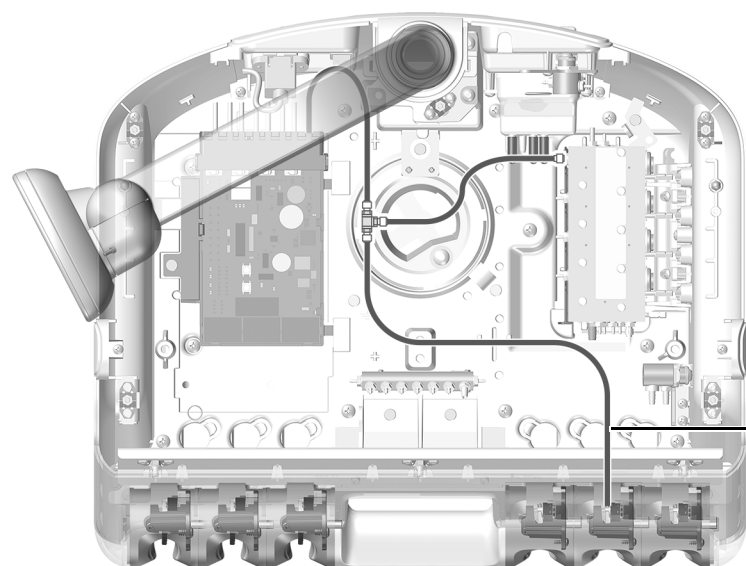


Zapojení přepínačů vzduchového-elektrického ovládání pro aktivní pozici držáku

- 1 Umístěte si antistatický zápěstní řemínek přiléhavě na jedno zápěstí a druhý konec zápěstního řemínku připojte k uzemňovacímu úchytu připevněnému k přepínači proplachování v zadní části otočného unitu.



- 2 Vyhleďte hadičku zádržného vzduchového vedení pro aktivní pozici držáku.

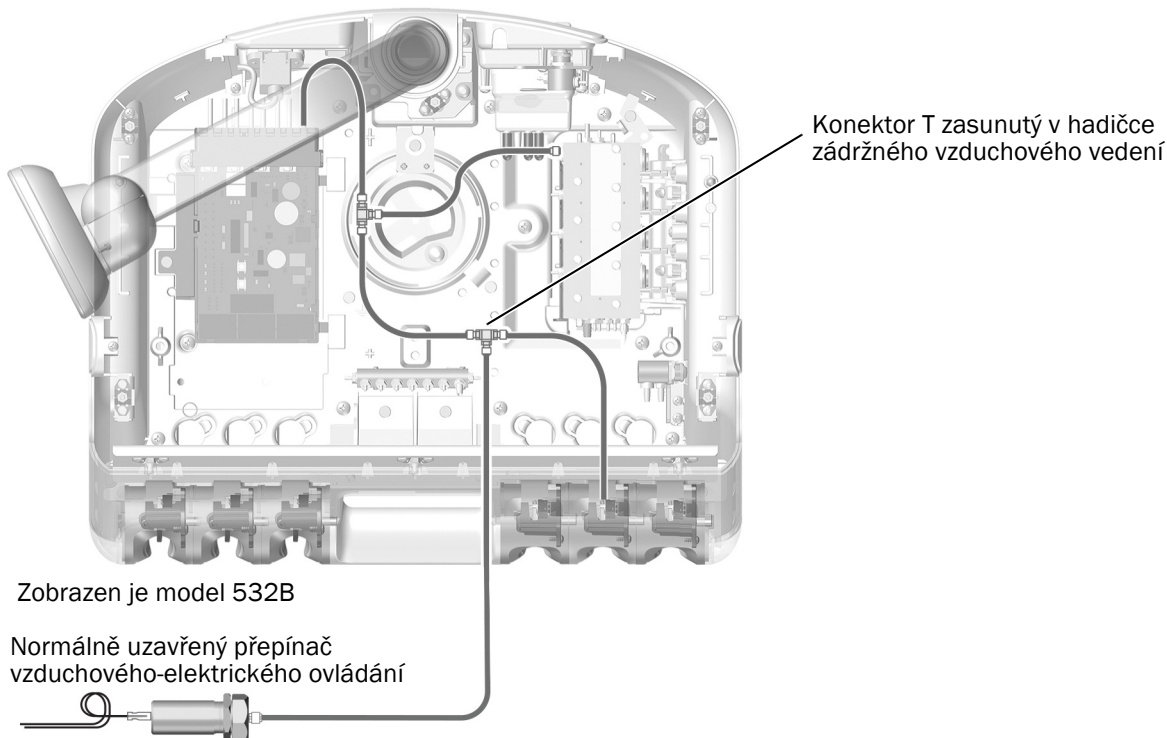


POZNÁMKA Z důvodu zlepšení viditelnosti není znázorněna přihrádka modulu.

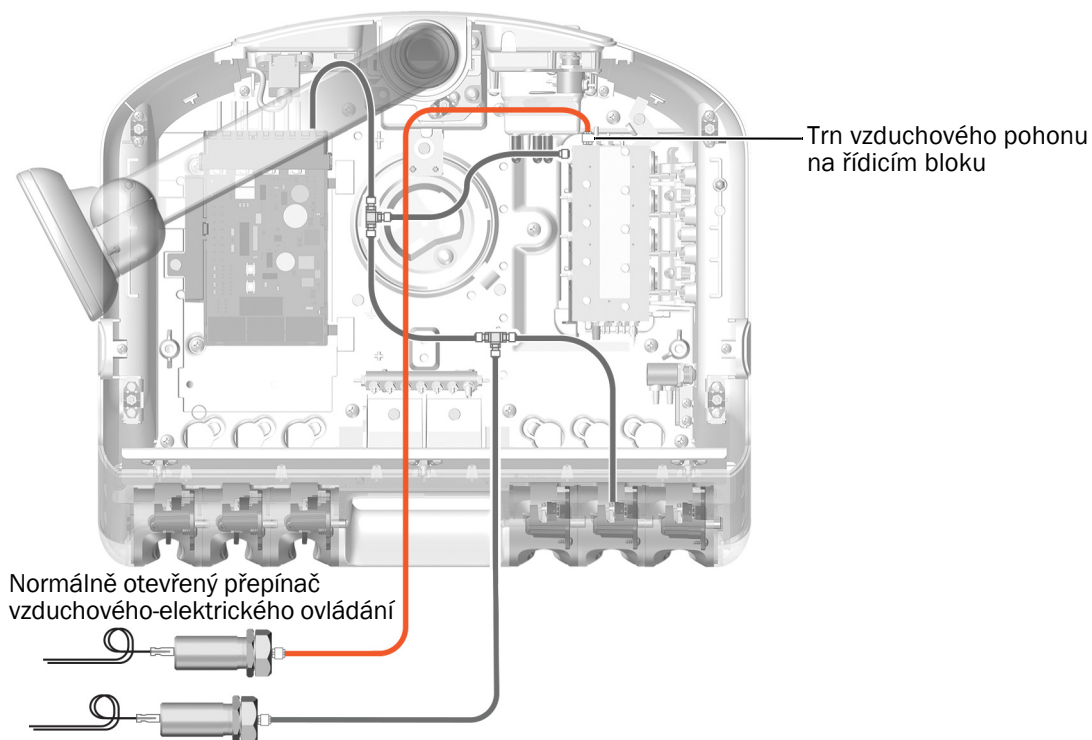
Šedá hadička zádržného vzduchového vedení

Zobrazen je model 532B

- 3** Do hadičky zádržného vzduchového vedení ze zvoleného aktivního držáku zasuňte konektor T. Připojte šedou hadičku z normálně uzavřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání ke konektoru T v hadičce zádržného vzduchového vedení.



- 4** Připojte oranžovou hadičku z normálně otevřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání k trnu vzduchového pohonu na konci řídicího bloku. Pomocí svorky hadičky upevněte hadičku na trnu.



Instalace minidoku na přihrádku modulu

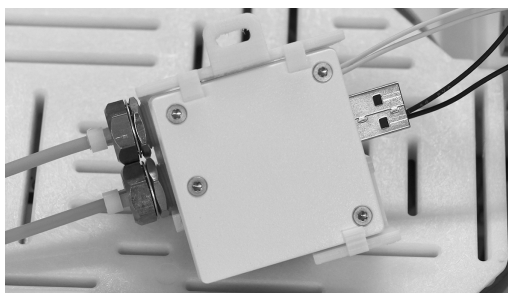
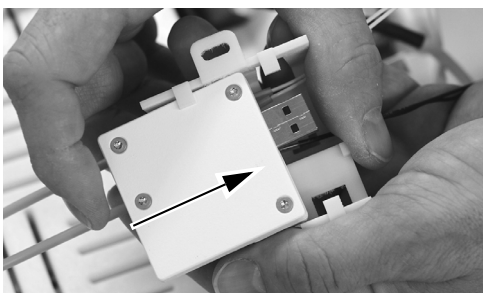
Připojení přepínače vzduchového-elektrického ovládání k minidoku . . .	14
Přípevnění minidoku k přihrádce modulu	16
Nastavení režimu zmrazení obrazu	17

Připojení přepínače vzduchového-elektrického ovládání k minidoku

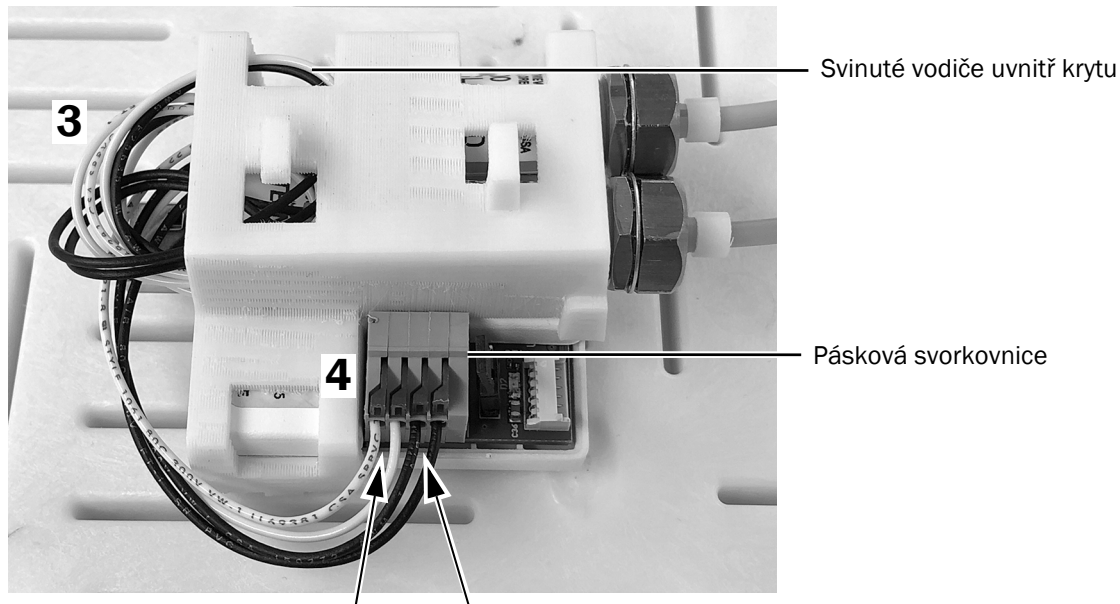
- 1 Do krytu minidoku umístěte dva přepínače vzduchového-elektrického ovládání.



- 2 Zasuňte minidok do krytu.



- 3 Sviňte vodiče ze dvou přepínačů vzduchového-elektrického ovládání dohromady a zasuňte je mezi minidok a kryt minidoku.
- 4 Zasuňte vodiče z přepínačů vzduchového-elektrického ovládání do konektoru páskové svorkovnice na minidoku, jak je znázorněno na obrázku.



Vodiče normálně uzavřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání (bílé)

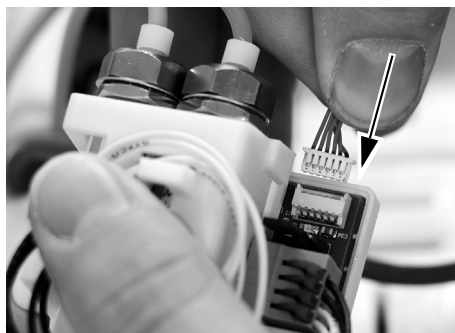
Vodiče normálně otevřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání (černé)



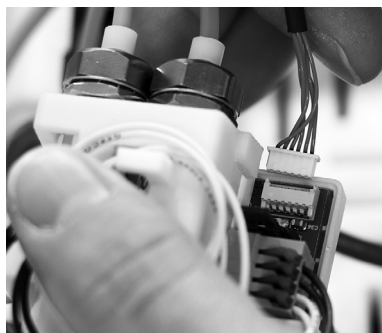
POZNÁMKA Pomocí malého plochého šroubováku stiskněte páčku pružinové svorky, poté nainstalujte vodič do svorky a uvolněte páčku.

- 5 Orientujte kabel kamery, jak je znázorněno níže, a zasuňte jej do páskové svorkovnice minidoku.

Správnou stranou nahoru



Nesprávnou stranou nahoru

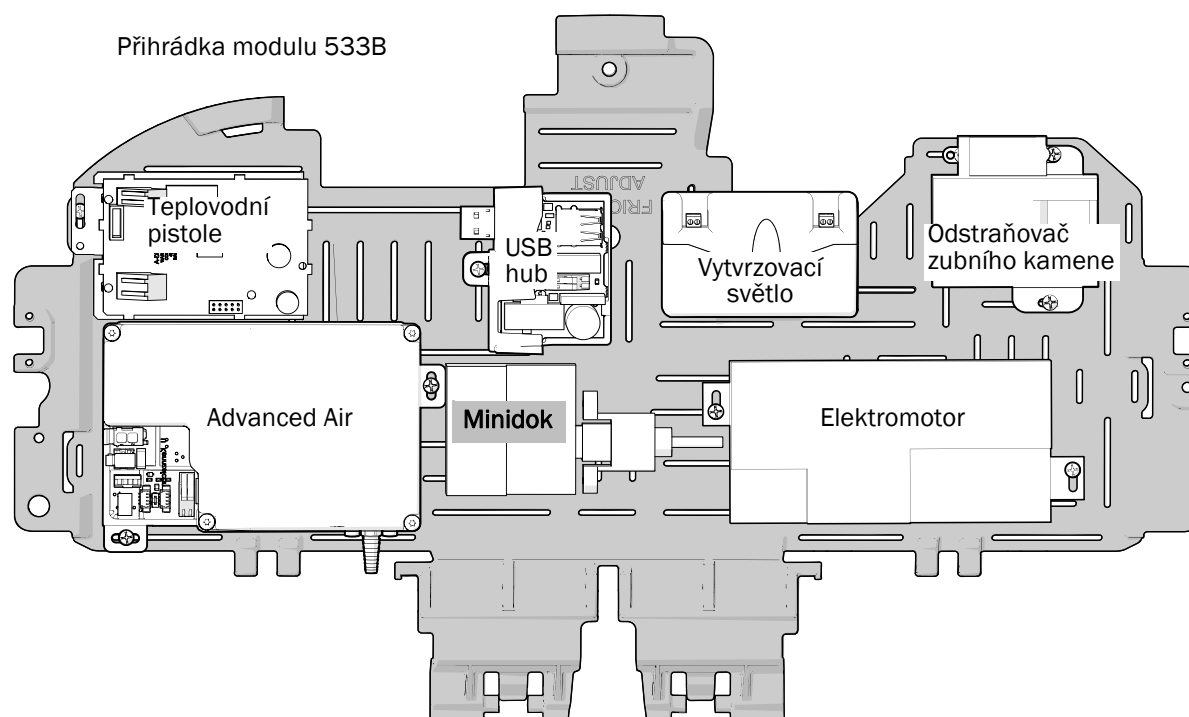
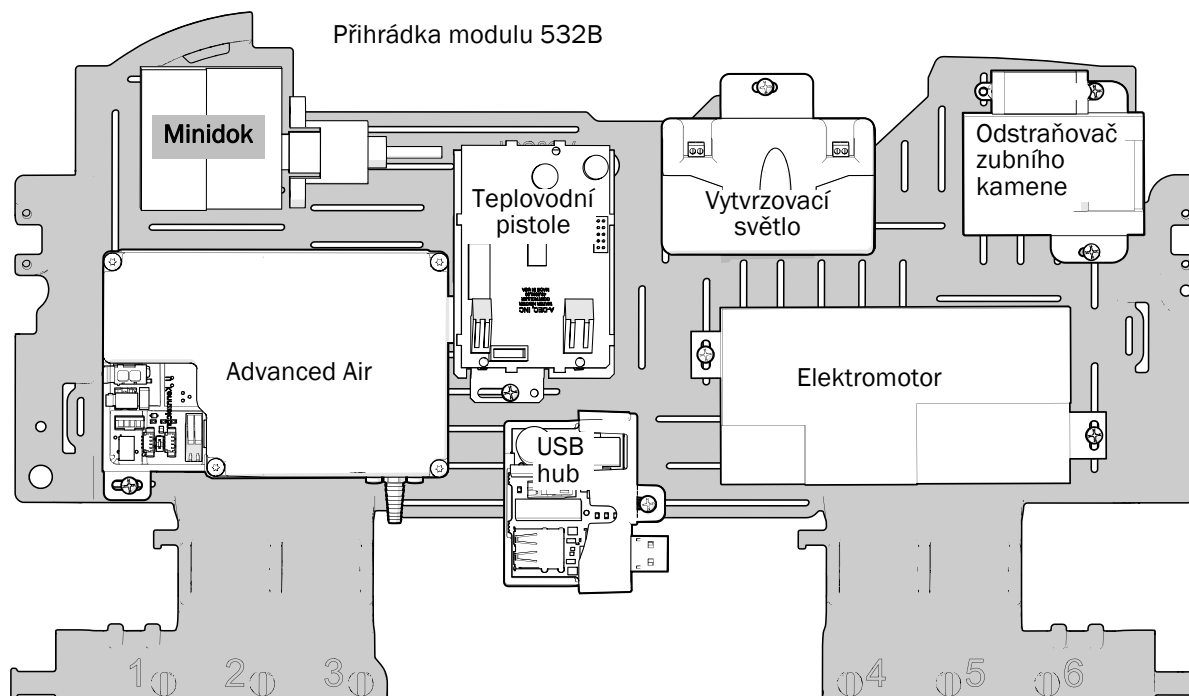


Správně zasunutý

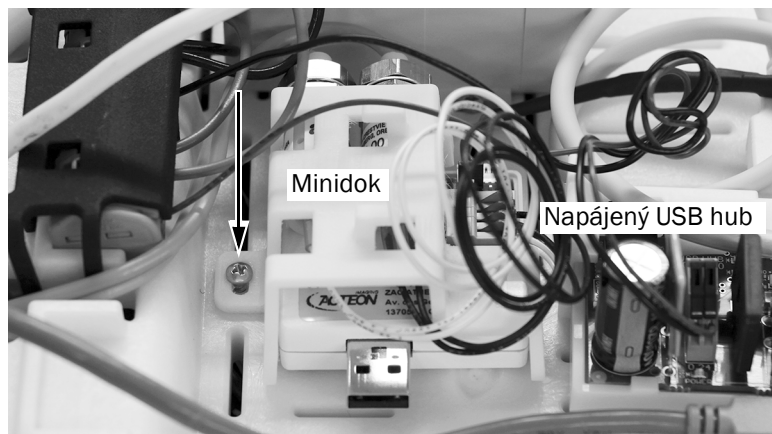


Přípevnění minidoku k přihrádce modulu

- 1 S ohledem na zajištění maximální flexibility pro budoucí instalace si všimněte doporučeného umístění minidoku na přihrádce modulu, jak je znázorněno níže.



- Umístěte minidok na přihrádku modulu a pomocí šroubu z nerezové oceli minidok upevněte k přihrádce modulu.

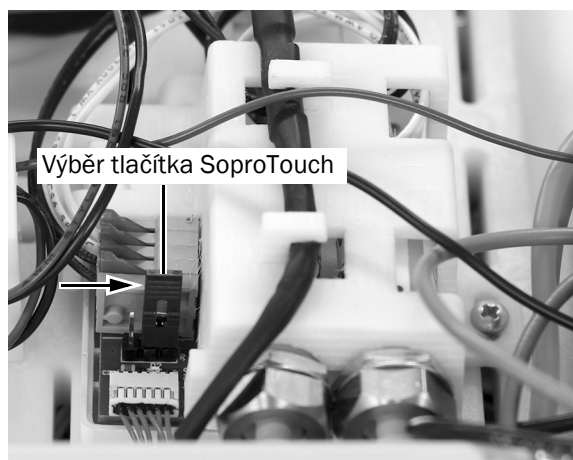
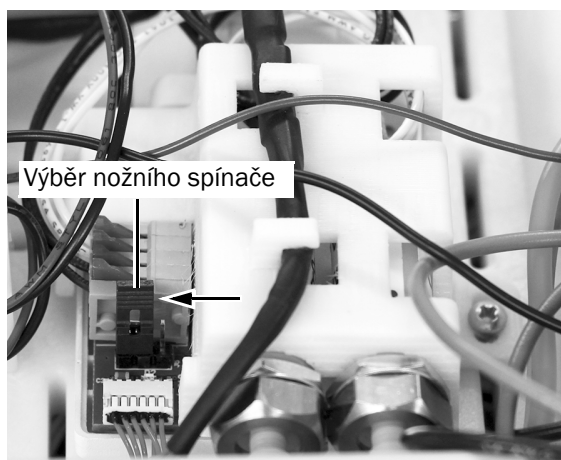


Zobrazen je model 533B

Nastavení režimu zmrazení obrazu

Obraz je možné zmrazit buď pomocí tlačítka SoproTouch na násadci, nebo nožního spínače zubařského křesla. Metodu, která má být použita, můžete určit nastavením přepínače na minidoku.

- Nastavte polohy přepínače na minidoku podle požadavků lékaře.



POZNÁMKA Pokud polohu přepínače změníte po zapnutí systému, musíte systém po změně polohy přepínače vypnout a znovu jej zapnout.

Další krok Pokračujte částí „Připojení minidoku k napájenému USB hubu“ na straně 27.

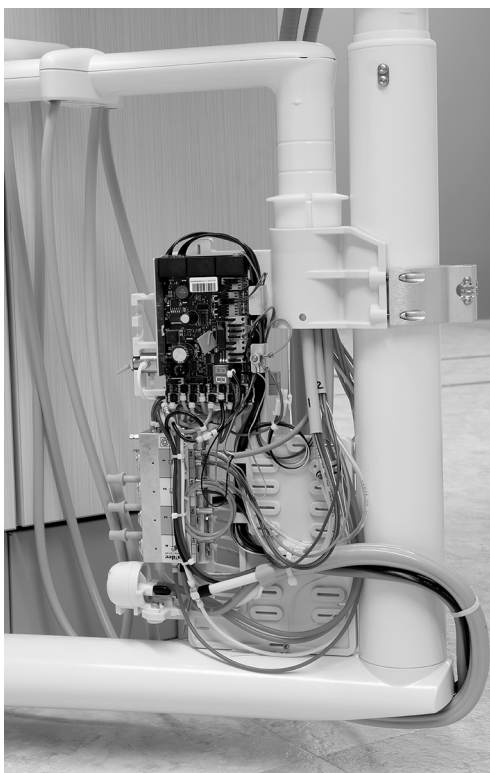
541B: Instalace hadiček násadců a minidoku

Instalace hadiček násadců18

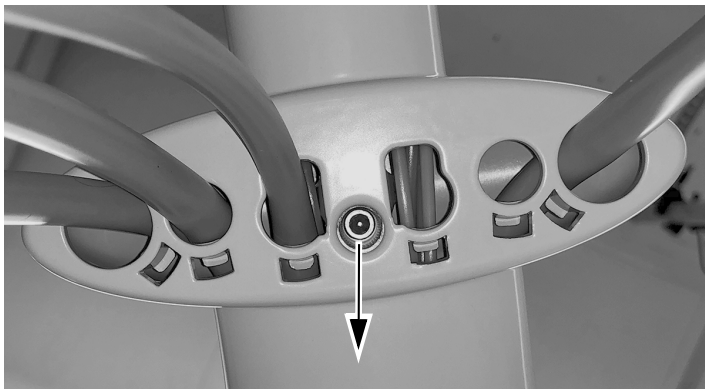
Instalace minidoku na jednotku rámu 12 O'Clock20

Instalace hadiček násadců

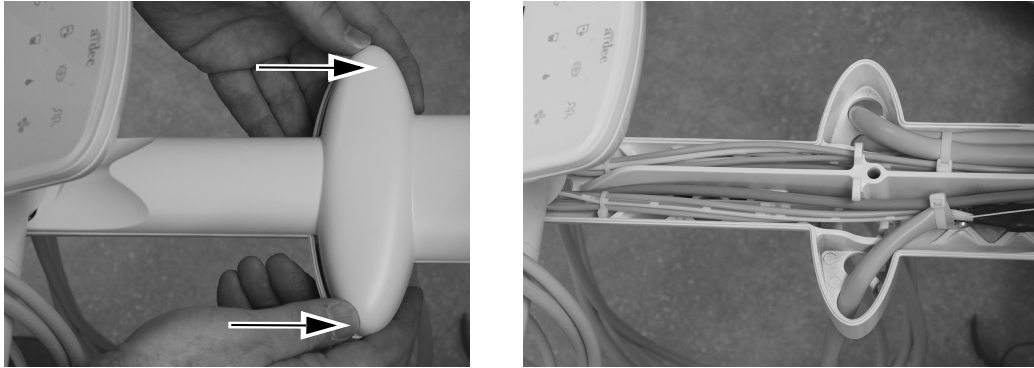
- 1 Zatáhněte za kryt ve spodní části a sejměte je ze stomatologického unitu. Sejměte oba boční kryty.



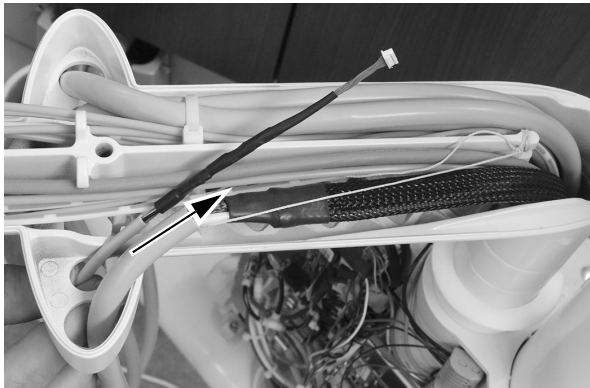
- 2 Na spodní straně ramena nástrojů pomocí šestihyraného klíče o velikosti 5/32 palce odstraňte šroub, který zajišťuje horní kryt na ramenu nástrojů.



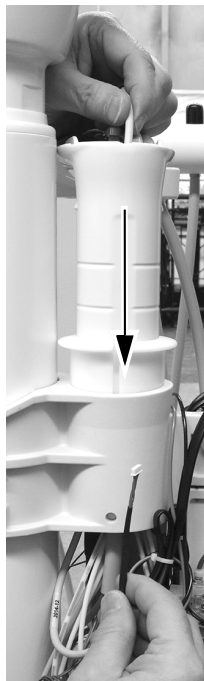
3 Odsuňte horní kryt z ovládacího panelu a sejměte jej.



4 Ved'te hadičku kamery ramenem nástrojů.



5 Ved'te hadičku kamery směrem dolů spojkou.

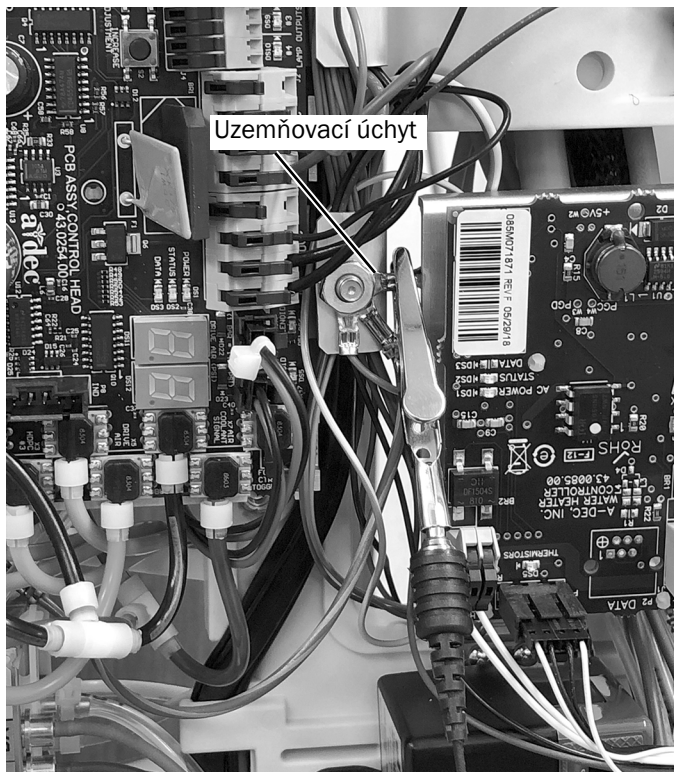


Instalace minidoku na jednotku rámu 12 O'Clock



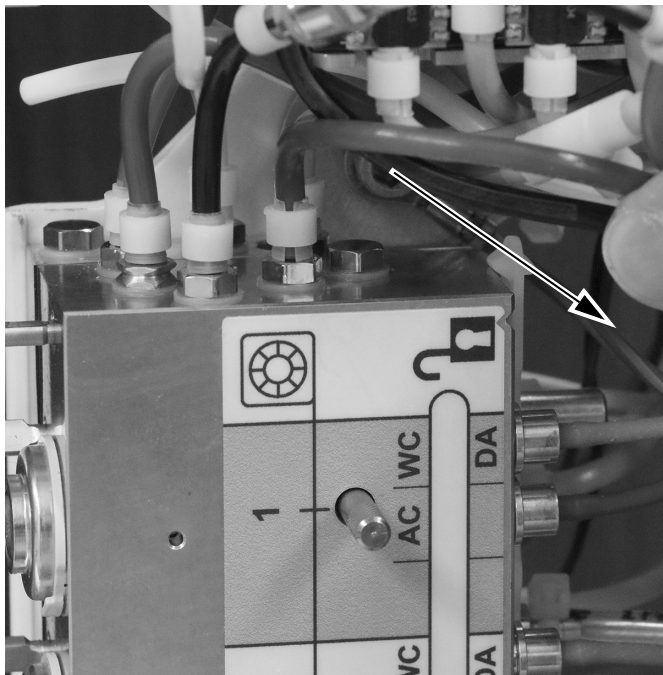
POZOR Obvodové desky jsou citlivé na statickou elektřinu. Pokud se dotýkáte obvodové desky nebo ji zapojujete, je třeba, abyste dodržovali bezpečnostní opatření týkající se elektrostatických výbojů. Obvodové desky by měli instalovat výhradně elektrikáři nebo kvalifikovaní servisní technici.

- 1 Umístěte si antistatický zápěstní řemínek přiléhavě na jedno zápěstí a druhý konec zápěstního řemínku připojte k uzemňovacímu úchytu umístěnému poblíž okraje obvodové desky stomatologického unitu.

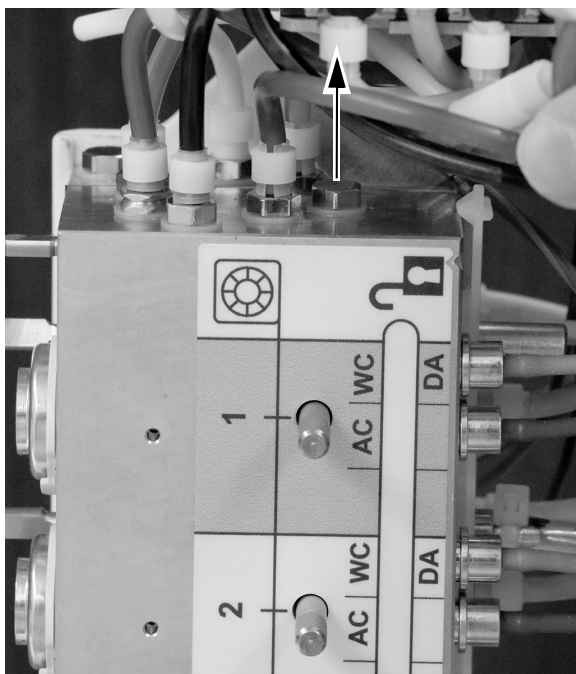


Zapojení přepínačů vzduchového-elektrického ovládání

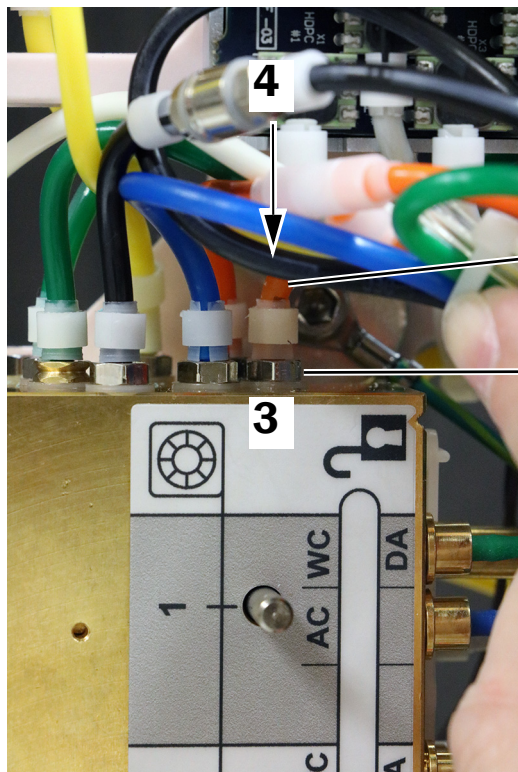
- 1 Pomocí šestihybného klíče o velikosti 5/32 palce odstraňte šroub a podložku, které připevňují řídicí blok k jednotce rámu 12 o'clock.



- 2 Odstraňte ucpávku z portu vzduchového pohonu na řídicím bloku.



- 3 Nainstalujte trn do portu vzduchového pohonu na konci řídicího bloku.
- 4 Připojte oranžovou hadičku z normálně otevřeného přepínače vzduchového-elektrického ovládání k trnu vzduchového pohonu na konci řídicího bloku. Pomocí svorky hadičky upevněte hadičku na trnu.



Oranžová hadička z přepínače vzduchového-elektrického ovládání

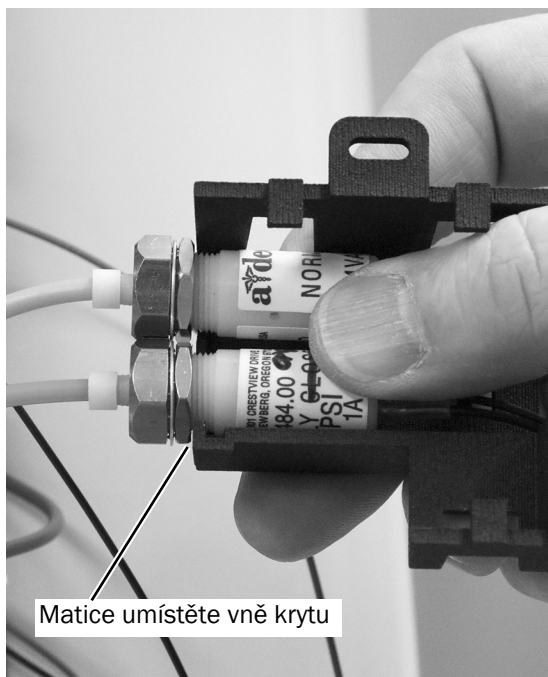
Trn v portu vzduchového pohonu



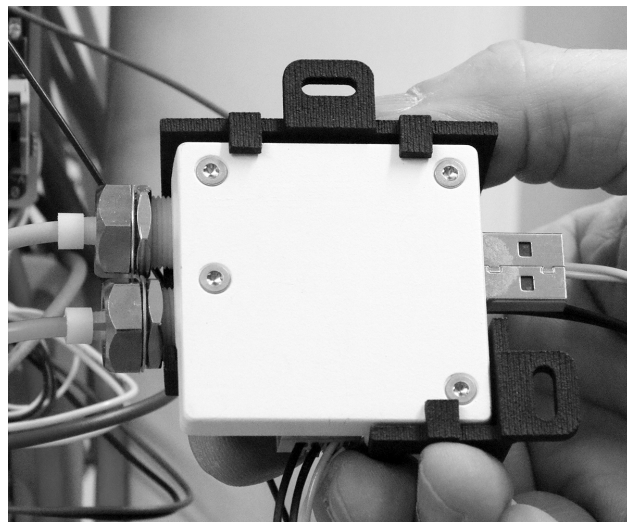
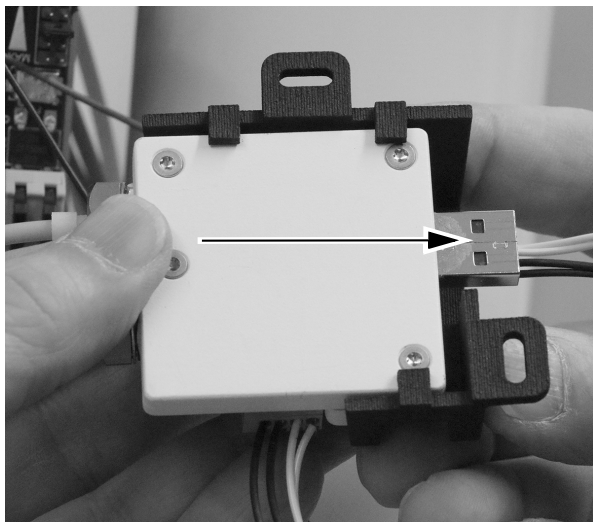
POZNÁMKA Ujistěte se, že při instalaci trnu použijete novou nylonovou podložku mezi trnem a řídicím blokem.

Připojení přepínače vzduchového-elektrického ovládání k minidoku

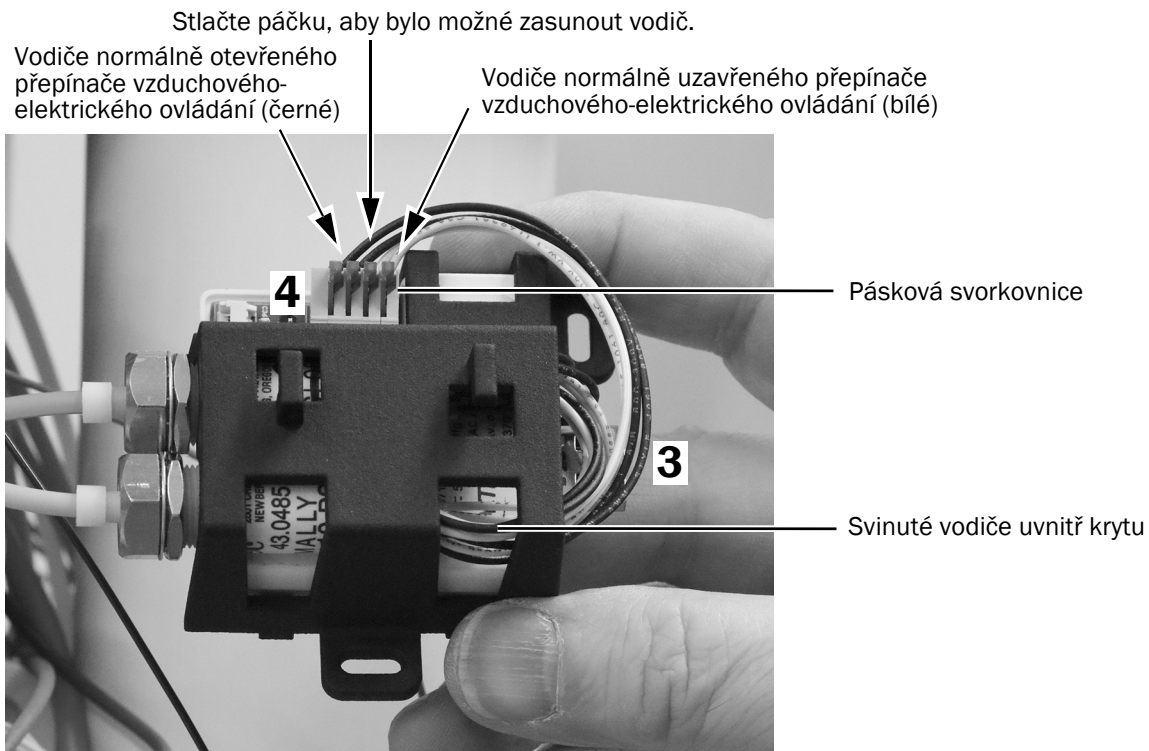
- 1 Do krytu minidoku umístěte dva přepínače vzduchového-elektrického ovládání.



- 2 Zasuňte minidok do krytu.



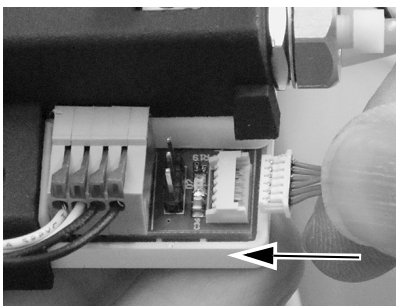
- 3 Svižte vodiče ze dvou přepínačů vzduchového-elektrického ovládání dohromady a zasuňte je mezi minidok a kryt minidoku.
- 4 Zasuňte vodiče z přepínačů vzduchového-elektrického ovládání do konektoru páskové svorkovnice na minidoku, jak je znázorněno na obrázku.



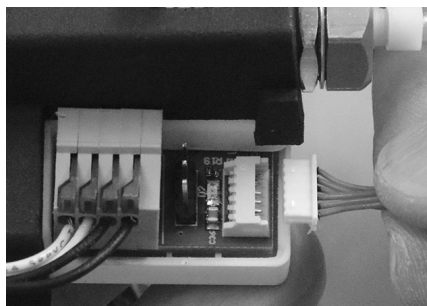
POZNÁMKA Pomocí malého plochého šroubováku stiskněte páčku pružinové svorky, poté nainstalujte vodič do svorky a uvolněte páčku.

- 5 Orientujte kabel kamery, jak je znázorněno níže, a zasuňte jej do páskové svorkovnice minidoku.

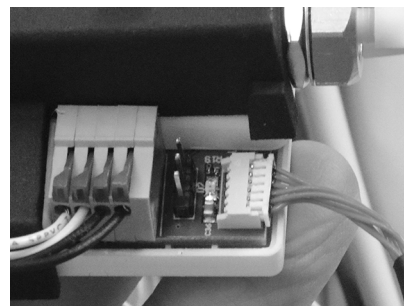
Správnou stranou nahoru



Nesprávnou stranou nahoru

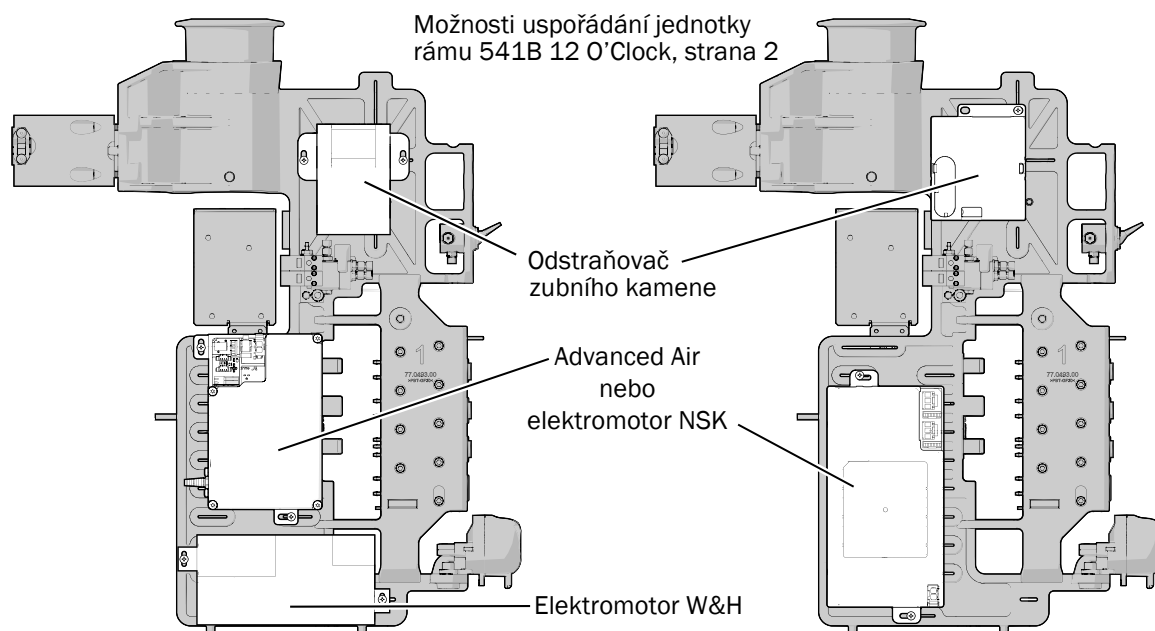
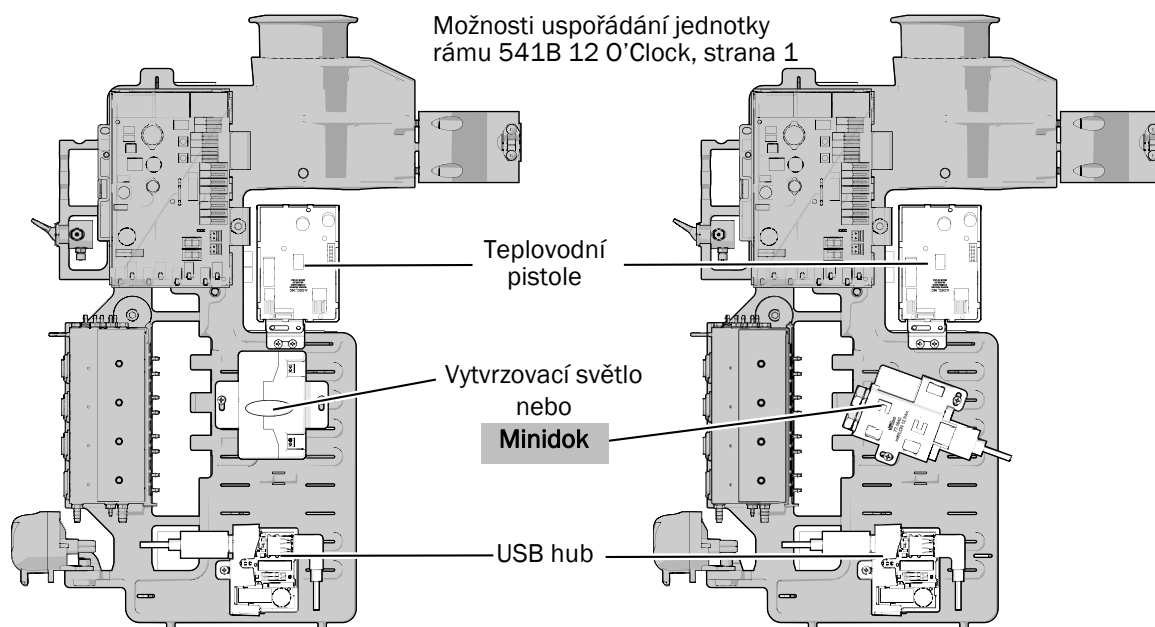


Správně zasunutý

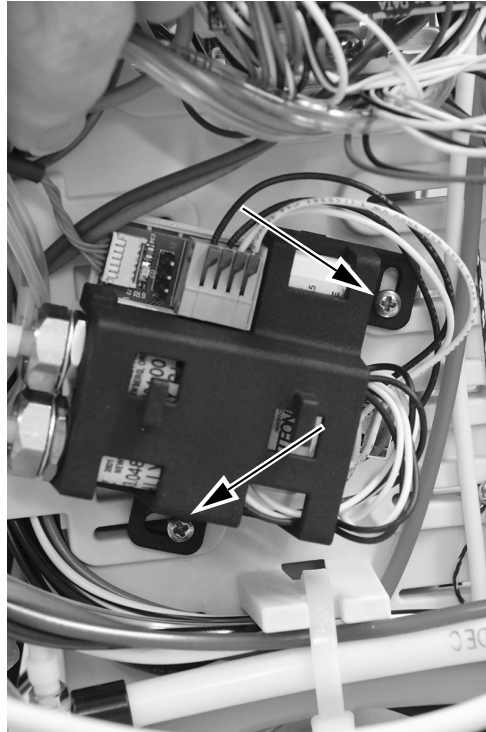
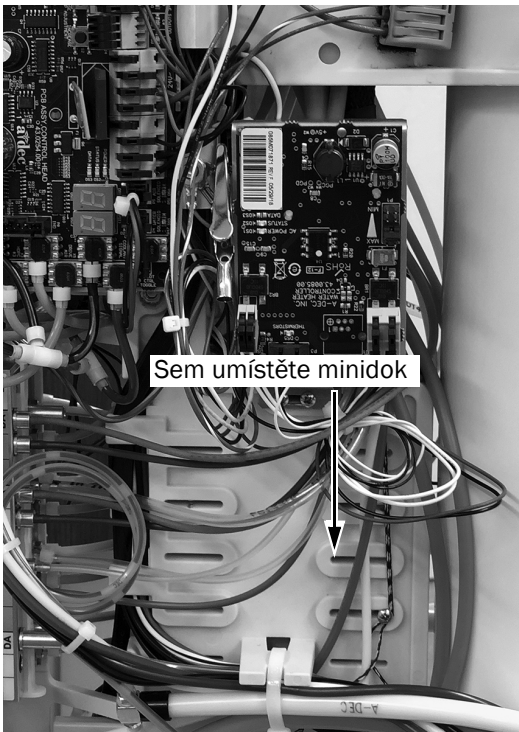


Přípevnění minidoku k přihrádce modulu

- 1 S ohledem na zajištění maximální flexibility pro budoucí instalace si všimněte doporučeného umístění minidoku, jak je znázorněno níže.



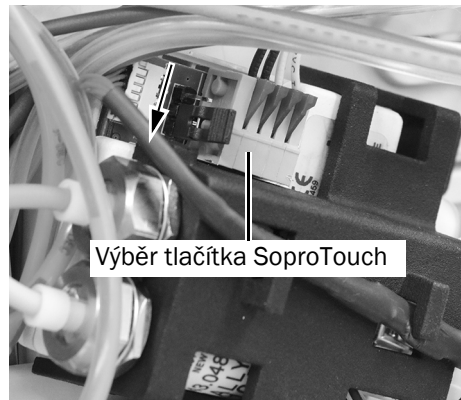
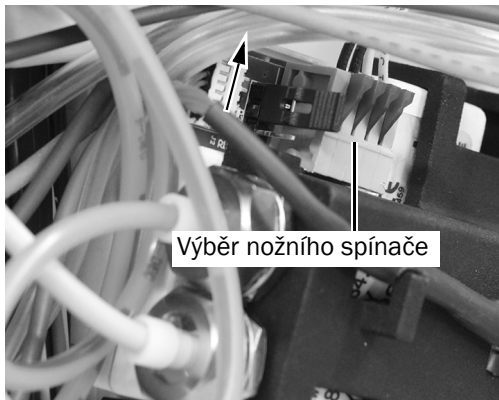
- 2** Umístěte minidok na jednotku rámu 12 o'clock a pomocí dvou šroubů z nerezové oceli minidok upevněte.



Nastavení režimu zmrazení obrazu

Obraz je možné zmrazit buď pomocí tlačítka SoproTouch na násadci, nebo nožního spínače zubařského křesla. Metodu, která má být použita, můžete určit nastavením přepínače na minidoku.

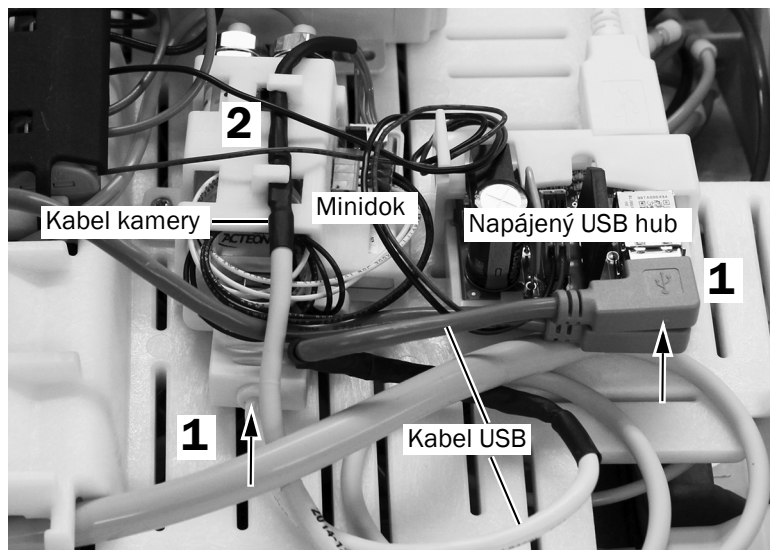
- 1** Nastavte polohy přepínače na minidoku podle požadavků lékaře.



POZNÁMKA Pokud polohu přepínače změníte po zapnutí systému, musíte systém po změně polohy přepínače vypnout a znovu jej zapnout.

Připojení minidoku k napájenému USB hubu

- 1 Zapojte kabel USB mezi minidokem a napájeným USB hubem.
- 2 Umístěte kabel kamery pod háčky na horní straně krytu minidoku.



Zobrazen je model 533B

Připojení kabelu USB stomatologického unitu k počítači

- 1 Vyhledejte kabel USB stomatologického unitu v rozvodné krabici na podlaze zubařského křesla nebo ve skříni.
- 2 Připojte kabel USB k dodanému kabelu USB aktivního opakovače.



- 3 Ved'te kabel USB aktivního opakovače k počítači.

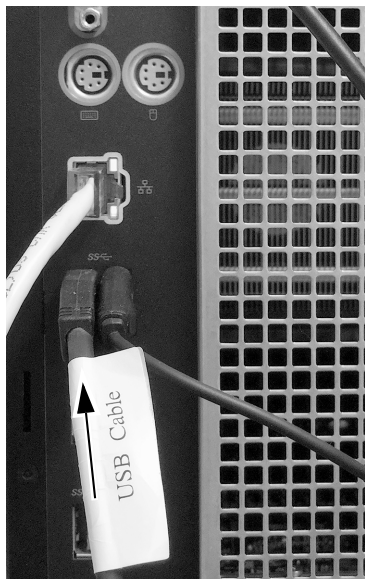


POZNÁMKA K připojení k počítači můžete použít i další kabel USB aktivního opakovače v závislosti na délce kabelu mezi rozvodnou krabicí na podlaze a počítačem.

4 Připojte kabel USB aktivního opakovače k počítači.



UPOZORNĚNÍ Pokud jste již připojili kameru k hadičce, před připojením kabelu USB k počítači kameru od hadičky odpojte.



Další krok

Pouze model 532B: Pokračujte částí „Konfigurace nastavení násadců“ na straně 30.

Pouze model 533B: Pokračujte částí „533B: Zavření krytu“ na straně 29.

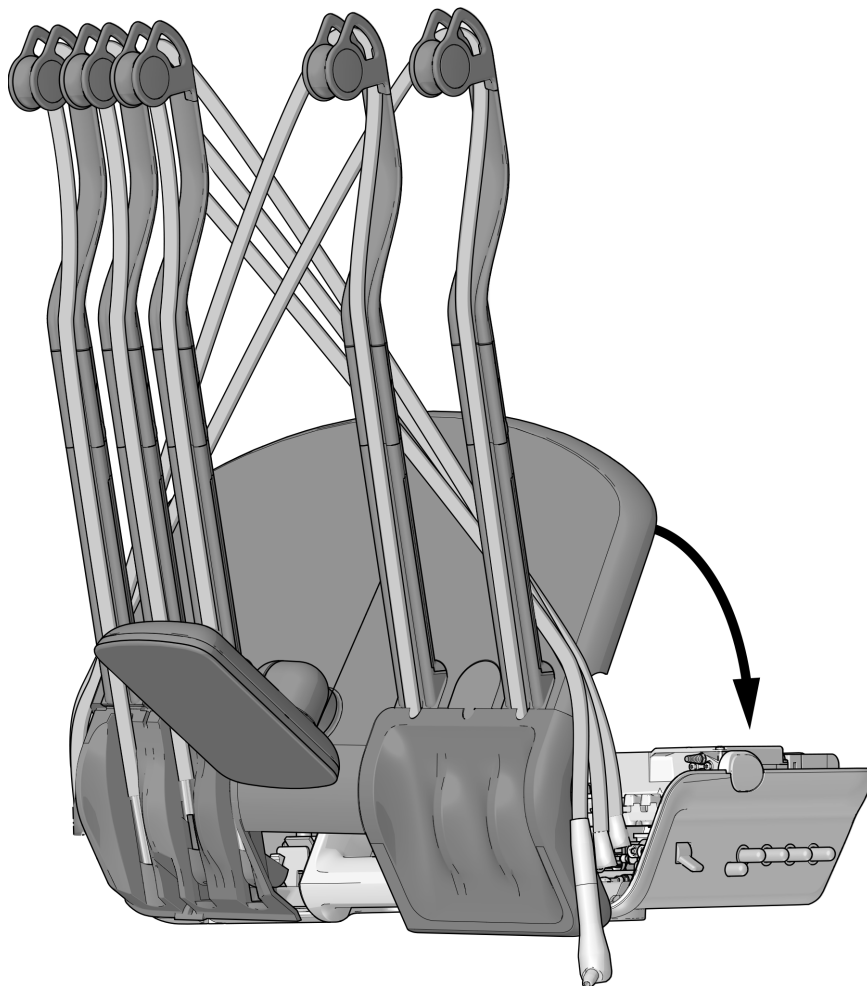
Pouze model 541B: Pokračujte částí „Konfigurace nastavení násadců“ na straně 30.

533B: Zavření krytu












UPOZORNĚNÍ Při snímání nebo nasazování krytů je nutno dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů a hadiček. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.

- 1** Sklopte horní kryt. Dávejte pozor, abyste nedošlo k zamotání nebo přiskřípnutí jakékoliv hadičky. Stlačte zadní část krytu a otočný unit dohromady, aby se zajistilo, že je kryt plně usazen na otočném unitu.



- 2** Umístěte hadičky násadců zpět do jejich běžných poloh na bičovém vedení.

Konfigurace nastavení násadců

- 1** Pomocí hlavního vypínače zapněte systém.
- 2** Současně stiskněte tlačítka  a  a podržte je, dokud se nezobrazí obrazovka **System Setup** (Nastavení systému).
- 3** Stiskněte tlačítko .
- 4** Opětovným stisknutím tlačítka  zvolte možnost **Handpieces** (Násadce).
- 5** Stisknutím tlačítka  na obrazovce **Handpiece Setup** (Nastavení násadce) vyberte možnost **Holder Setup** (Nastavení držáku).
- 6** Sejměte násadec z držáku.
- 7** Stisknutím tlačítka  nebo  změňte zvýrazněnou volbu na možnost **Camera** (Kamera) a stisknutím tlačítka  ji vyberte.
- 8** Vraťte násadec do držáku.
- 9** Stiskněte opakovaně tlačítko , dokud se nezobrazí logo A-dec.

Instalace softwaru kamery na počítači

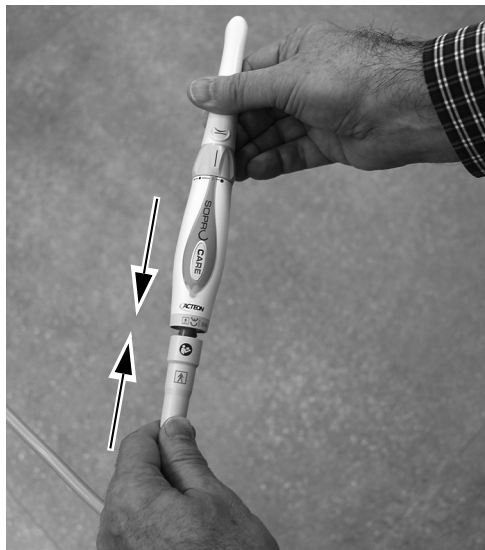
Při instalaci zobrazovacího softwaru kamery na počítači postupujte podle pokynů v příručce pro rychlé spuštění kamery Sopro, která se dodává s kamerou.

Test instalace

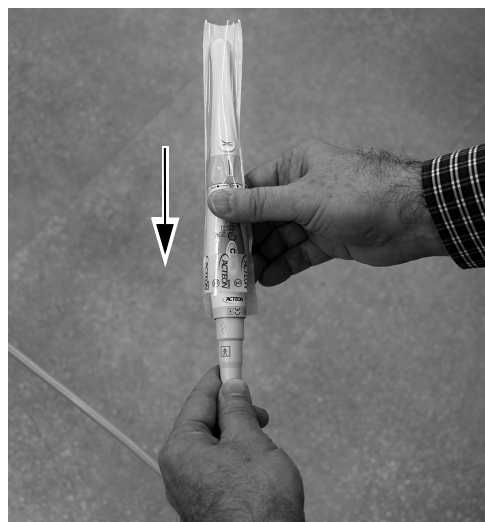
- 1 Pomocí hlavního vypínače zapněte systém.

Předběžný test

- 1 Pokud jste ještě nenainstalovali kameru, nainstalujte ji na hadičku kamery.



- 2 Umístěte bariérovou ochranu na násadec kamery.

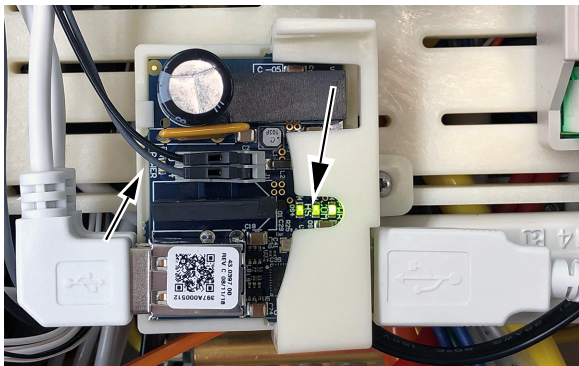


- 3 Ověřte, zda je počítač zapnutý.

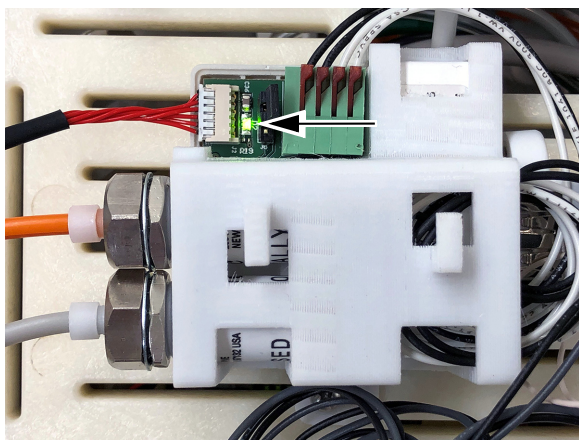
- 4 Ověřte, zda svítí čtyři zelené kontrolky LED na napájeném USB hubu. Pokud kontrolky LED nesvítí, zkontrolujte připojení napájení a kabelu USB. Prostřední kontrolka LED ze tří kontrolky LED seskupených dohromady nebude svítit, pokud není aktivní signál USB z počítače.



POZNÁMKA Může trvat jednu až dvě minuty, než dojde k prozkoumání připojení mezi napájeným USB hubem a počítačem. Dokud není prozkoumání připojení dokončeno, nebudou svítit všechny kontrolky LED.



- 5 Ověřte, zda svítí zelená kontrolka LED na minidoku. Tato kontrolka LED nebude svítit, pokud vstup USB není aktivní.



Test živého režimu

- 1 Zvedněte kameru z držáku a ověřte, že se kontrolky LED kamery rozsvítí a počítač zobrazuje živý obraz.

Test režimu zmrazení

- 1 Lehce se dotkněte kamery nebo stiskněte nožní spínač (v závislosti na poloze přepínače režimu zmrazení). Ověřte, že je obraz zobrazen na počítači a je zmrazený.
- 2 Znovu se dotkněte kamery nebo stiskněte nožní spínač, a vraťte se tak do živého režimu. Ověřte, zda se zobrazuje živý obraz.
- 3 Opětovným dotykem kamery nebo stisknutím nožního spínače proved'te další zmrazení obrazu. Ověřte, zda nový zmrazený obraz nahradil živý obraz.

Opětovné nasazení krytů



UPOZORNĚNÍ Při snímání nebo nasazování krytů je nutno dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů a hadiček. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.

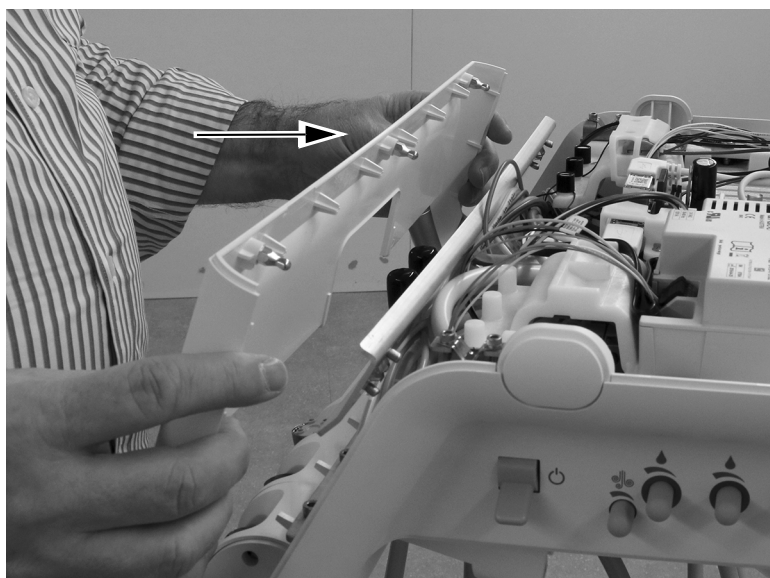
532B: Opětovné nasazení horního a předního krytu33

533B: Opětovná instalace podložky na nástroje34

541B: Opětovné nasazení krytů stomatologického unitu35

532B: Opětovné nasazení horního a předního krytu

1 Nasadíte přední kryt zpět na otočný unit.

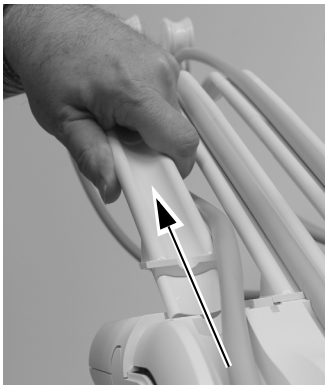


2 Umístěte horní kryt na otočný unit. Stlačte zadní část krytu a otočný unit dohromady, aby se zajistilo, že je kryt plně usazen na otočném unitu.



533B: Opětovná instalace podložky na nástroje

- 1 Vytáhněte každé bičové vedení za odstraněnou podložkou na nástroje z otočného unitu.



- 2 Znovu nasadíte podložku na nástroje na otočný unit a zatlačte ji na místo. Opakovaným stisknutím kolem celého okraje podložky na nástroje se ujistěte, že je zcela usazena na otočném unitu.



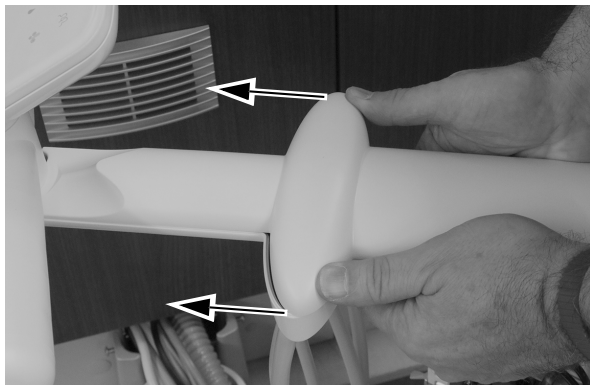
- 3 Zasuňte bičová vedení do otočného unitu. Před zasunutím bičových vedení se ujistěte, že je horní okraj podložky na nástroje zcela usazen.



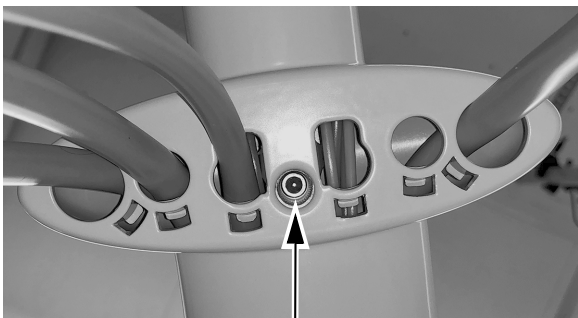
- 4 Znovu nainstalujte hadičky násadců do bičových vedení.

541B: Opětovné nasazení krytů stomatologického unitu

- 1 Položte horní kryt na rameno nástrojů a zasuňte horní kryt směrem k ovládacímu panelu.



- 2 Pomocí šestihránného klíče o velikosti 5/32 palce přišroubujte zpět šroub, který zajišťuje horní kryt na ramenu nástrojů.



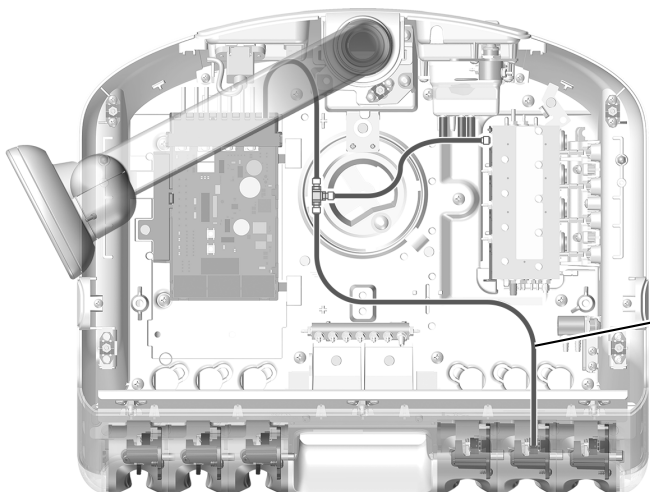
- 3 Nasaďte zpět boční kryty.



Příloha A: 532B/533B – Změna aktivní pozice držáku na neaktivní pozici držáku

Pokud lékař požaduje umístit kameru do aktivní pozice držáku, můžete změnit pozici držáku na neaktivní pozici tak, aby k ní přidružená pozice řídicího bloku byla znovu přiřazena k aktuálně neaktivní pozici držáku. Chcete-li změnit pozici držáku z aktivní na neaktivní, použijte následující postup.

- 1** Vyhledejte šedou hadičku zádržného vzduchového vedení pro aktivní pozici držáku.

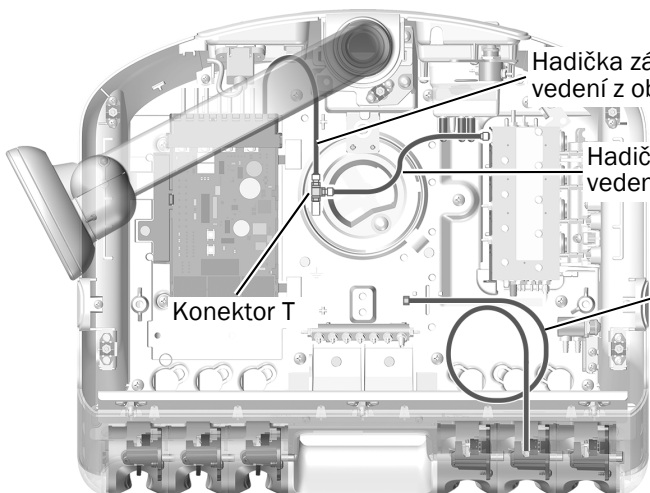


Z důvodu zlepšení viditelnosti není znázorněna přihrádka modulu.

Hadička zádržného vzduchového vedení z aktivní pozice držáku

Zobrazen je model 532B

- 2** Odpojte zádržné vzduchové vedení požadované aktivní pozice držáku z konektoru T, který je připojuje hadičku z obvodové desky a hadičku řídicího bloku k hadičce aktivní pozice držáku. Nainstalujte ucpávku na otevřený konec konektoru T.



Hadička zádržného vzduchového vedení z obvodové desky

Hadička zádržného vzduchového vedení z řídicího bloku

Hadička zádržného vzduchového vedení z nyní neaktivní pozice držáku

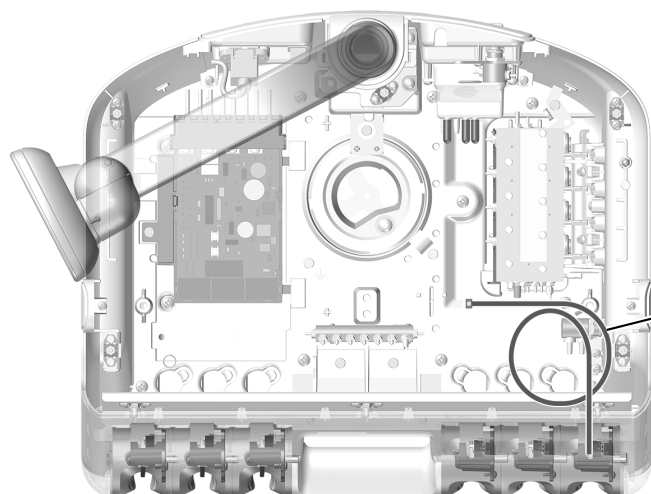
Konektor T

- 3** Pokračujte v instalaci za použití příslušného postupu v části „532B: Instalace hadiček násadců“ na straně 3 nebo „533B: Instalace hadiček násadců“ na straně 7.

Příloha B: 532B/533B – Změna neaktivní pozice držáku na aktivní pozici držáku

Pokud lékař požaduje umístit kameru do neaktivní pozice držáku, můžete změnit pozici držáku na aktivní pozici tak, aby ovládací panel zobrazil obrazovku **Camera** (Kamera), pokud je kamera zvednuta z pozice držáku. Chcete-li změnit pozici držáku z neaktivní na aktivní, použijte následující postup.

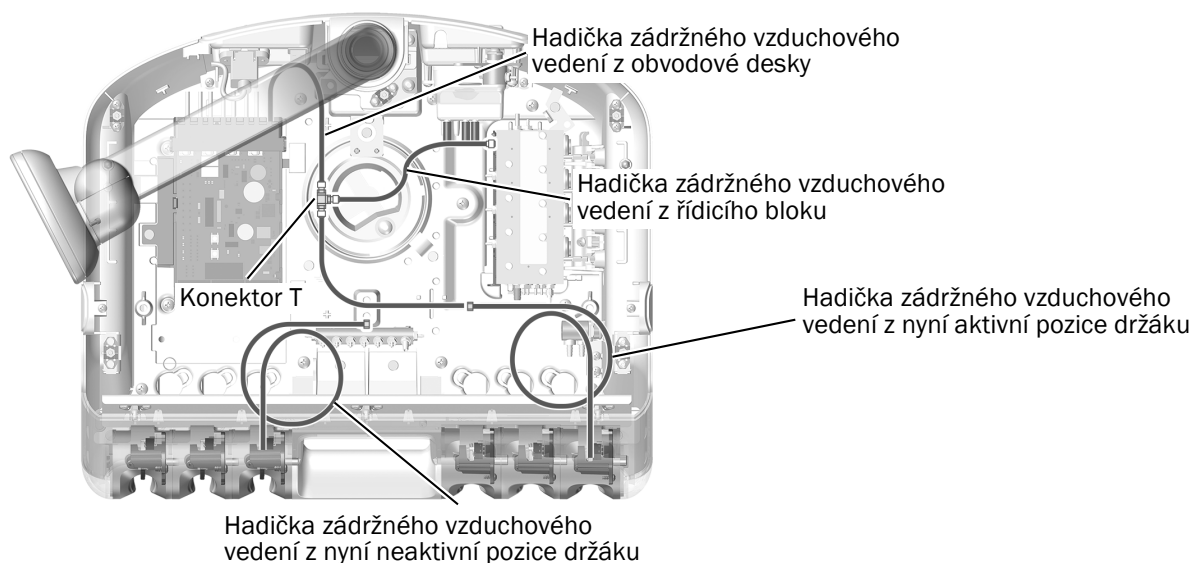
- 1** Vyhledejte šedou hadičku zádržného vzduchového vedení pro neaktivní pozici držáku.



Z důvodu zlepšení viditelnosti není znázorněna přihrádka modulu.

Zobrazen je model 532B

- 2** Připojte zádržné vzduchové vedení požadované neaktivní pozice držáku ke konektoru T, který je připojuje hadičku z obvodové desky a hadičku řídicího bloku k hadičce aktivní pozice držáku.



- 3** Pokračujte v instalaci za použití příslušného postupu v části „532B: Instalace hadiček násadců“ na straně 3 nebo „533B: Instalace hadiček násadců“ na straně 7.

Povinné informace a záruka

Požadované povinné informace a informace o záruce společnosti A-dec naleznete v dokumentu *Povinné informace, technické údaje a záruka* (p/n 86.0221.11), který je k dispozici v Centru zdrojů na adrese www.a-dec.com.

Acteon a Sopro jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Financiere Acteon SAS.

Sídlo společnosti A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 v USA a Kanadě
Tel.: +1 503 538 7478 mimo USA a Kanadu
Fax: 1 503 538 0276
www.a-dec.com

Společnost A-dec Inc. neposkytuje žádnou záruku na obsah tohoto dokumentu, včetně předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti ke konkrétnímu účelu, nikoli však s omezením pouze na tyto záruky.