

**SAMSUNG**

# PŘÍRUČKA K OPRAVĚ

# Obsah

## Oznámení o používání

- 4 Opatření pro opravu
- 5 Opatření proti elektrostatickému výboji (ESD)
- 6 Instruktažní ikony

## Aktualizace softwaru

- 7 Aktualizace softwaru pomocí služby FOTA
- 7 Selhání aktualizace softwaru
- 7 Aktualizace softwaru pomocí aplikace Smart Switch
- 8 Obnova po selhání aktualizace softwaru
- 8 Obnovení v jiném počítači
- 9 Obnovení továrních dat

## Test kvality

- 11 Test kvality pomocí aplikace Samsung Members
- 11 Diagnostika zařízení
- 12 Položky testu

## Kalibrace

- 25 Kalibrace
- 25 Použité díly a kalibrační funkce v podporovaných modelech
- 26 Použití aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu
- 31 Kalibrace optického snímače otisků prstů
- 34 Obnovení počtu cyklů baterie
- 37 Kalibrace snímače dosahu
- 39 Kalibrace panelu dotykového displeje
- 41 Kalibrace reproduktoru

- 43 Kalibrace fotoaparátu pod displejem (pouze pro modely Fold)
- 45 Kalibrace digitálního Hallova senzoru (pouze pro modely Fold a Flip)

## Rozložené zobrazení a seznam dílů

- 48 Rozložené zobrazení
- 49 Seznam dílů

## Montáž a demontáž

- 50 Nástroje pro montáž a demontáž
- 53 Spojovací materiál (lepidla a materiály) pro montáž
- 54 Demontáž pro výměnu
- 55 Vyjmutí přihrádky pro SIM
- 56 Odstranění zadního krytu
- 68 Vyjmutí nabíjecího portu
- 82 Odstranění předního fotoaparátu
- 84 Vyjmutí základní desky
- 88 Vyjmutí reproduktoru
- 90 Vyjmutí motoru vibrátoru
- 91 Odstranění tlačítka
- 94 Modul obrazovky
- 95 Opětovná montáž pro výměnu
- 96 Montáž tlačítka
- 99 Montáž motoru vibrátoru
- 101 Montáž reproduktoru
- 103 Montáž základní desky
- 107 Montáž předního fotoaparátu
- 109 Montáž nabíjecího portu
- 118 Montáž zadního krytu
- 121 Montáž přihrádky pro SIM

## Oznámení o používání

Veškeré funkce, vlastnosti, specifikace a další informace o zařízení uvedené v tomto dokumentu – mimo jiné včetně výhod, designu, cen, komponent, výkonu, dostupnosti a možností zařízení – se mohou bez předchozího upozornění změnit. Společnost Samsung si vyhrazuje právo tento dokument nebo zařízení v něm popsané kdykoli změnit, aniž by byla povinna o těchto změnách informovat.

### Opatření pro opravu

Společnost Samsung neodpovídá za žádné poškození nebo závady, u kterých se zjistí, že byly způsobeny opravou u neautorizovaného dopravce, vlastní opravou nebo neodbornou opravou zařízení. Společnost Samsung neodpovídá za žádné výsledné poškození zařízení ani za žádné zranění nebo jiný problém týkající se bezpečnosti zařízení způsobený pokusem o opravu zařízení, který není v souladu s těmito pokyny pro opravu a údržbu.

Na jakékoli poškození zařízení nebo závadu způsobené pokusem o opravu zařízení jinou osobou než certifikovaným servisem společnosti Samsung se nevztahuje záruka.

- Používejte pouze demagnetizované nástroje, které jsou speciálně určeny pro opravy drobné elektroniky, protože většina elektronických součástí je citlivá na elektromagnetické síly.
- Při opravách zařízení používejte pouze kvalitní šroubováky. Nekvalitní šroubováky mohou snadno poškodit hlavy šroubů.
- Vždy používejte originální náhradní díly. Náhradní díly třetích stran nemusí fungovat správně a mohly by způsobit požár nebo zranění.
- Některé součásti, jako jsou snímače (laserový AF / blízkosti / otisk prstu), zadní fotoaparát, TSP (dotykový panel), reproduktory a další komponenty, mohou vyžadovat kalibraci, aby byla zaručena jejich funkčnost po opravě.
- Správnou odolnost zařízení proti vodě a prachu nelze zaručit, pokud jej opravuje uživatel nebo jiný nekvalifikovaný pracovník.
- Pokud potřebujete získat přístup k údajům o poruše zařízení nebo potřebujete podrobnější diagnostiku, navštivte servisní středisko Samsung.
- Pokud potřebujete vyměnit neprodané díly, navštivte servisní středisko Samsung, kde obdržíte další pokyny.
- Před provedením opravy nezapomeňte vytvořit záložní kopie všech důležitých dat uložených v zařízení.




- Před prováděním oprav se ujistěte, že používáte vhodné bezpečnostní vybavení. Společnost Samsung neodpovídá za zranění, ke kterým může dojít z důvodu nepoužití vhodného bezpečnostního vybavení. Seznam nástrojů, které budete potřebovat k montáži a demontáži zařízení, naleznete v části [Nástroje pro montáž a demontáž](#).
- Zařízení opravujte na bezpečném místě.
- Před opravou zařízení se ujistěte, že je zařízení vypnuté. Pokud chcete zařízení vypnout, stiskněte současně tlačítko pro snížení hlasitosti a boční tlačítko nebo otevřete oznamovací panel a klepněte na ikonu Napájení.
- Pokud je zařízení poškozené, vychází z něj kouř nebo pokud cítíte zápach spáleniny, okamžitě přestaňte zařízení používat a obraťte se na společnost Samsung.
- Při opravě zařízení se doporučuje používat ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle, rukavice a ochranná maska.
- Při odstraňování zadního krytu dávejte pozor, abyste zařízení nepoškodili.
- Před montáží se ujistěte, že v okolí baterie nejsou žádné šrouby ani cizí předměty.
- Během montáže před opětovným nasazením zadního krytu zkontrolujte, zda se na něm nevyskytují nějaké abnormality, a dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii úderem nebo promáčknutím. Pokud je baterie poškozena, navštivte servisní středisko Samsung.
- Nevkládejte zařízení přímo do mikrovlnné trouby a nezahřívejte jej.
- Před opravou zařízení se ujistěte, že je jeho baterie zcela vybitá.
- Informace o zařízení, související materiály a bezpečnostní informace najdete na webu [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Opatření proti elektrostatickému výboji (ESD)

Jedná se o náhlý tok elektřiny mezi dvěma elektricky nabitými objekty způsobený kontaktem, elektrickým zkratem nebo průrazem dielektrika. Elektromagnetický výboj může mít negativní účinky na mobilní zařízení, zejména na elektrické části.

- Při opravách zařízení se doporučuje používat bezpečnostní (antistatické) vybavení proti elektromagnetickému výboji, jako je antistatický pásek na zápěstí a rukavice, a bezpečnou antistatickou podložku.
- Zvyšte proudění vzduchu v pracovním prostoru, abyste snížili možnost náhodného výboje statické elektřiny, protože v prostředí s nízkou vlhkostí vzduchu – například v klimatizovaných místnostech – může být potenciál výboje statické elektřiny vyšší.

## Instruktažní ikony

-  **Varování:** situace, které mohou mít za následek poranění vás či ostatních osob
-  **Výstraha:** situace, které mohou mít za následek poškození zařízení nebo jiného vybavení
-  **Poznámka:** poznámky, tipy k používání nebo další informace

# Aktualizace softwaru

## Aktualizace softwaru pomocí služby FOTA

Software zařízení můžete aktualizovat pomocí služby firmware vzduchem (FOTA). Aktualizace softwaru si také můžete naplánovat.

Spusťte aplikaci **Nastavení** a klepněte na položku **Aktualizace softwaru** → **Stáhnout a instalovat**.

- **Instalovat:** Instalace aktualizace.
- **Plán instalace:** Nastavení času automatické instalace aktualizací.
- Při aktualizaci softwaru prostřednictvím mobilní sítě mohou být účtovány další poplatky.
- Pokud byl do zařízení stažen nejnovější software, tyto možnosti se nezobrazí.

## Selhání aktualizace softwaru

Pokud se zařízení odpojí od sítě před dokončením aktualizace, nemusí se aktualizace zdařit. Znovu se připojte k síti a dokončete aktualizaci.

## Aktualizace softwaru pomocí aplikace Smart Switch

K aktualizaci softwaru zařízení na nejnovější verzi můžete použít aplikaci Smart Switch. Musíte si stáhnout počítačovou verzi aplikace Smart Switch ze stránek [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



- Některá zařízení nebo počítače tuto funkci nemusejí podporovat.
- Platí jistá omezení. Podrobnosti získáte na adrese [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Společnost Samsung bere autorská práva vážně.

- 1 Na počítači otevřete [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch), odkud si můžete stáhnout aplikaci Smart Switch.
- 2 V počítači spusťte aplikaci **Smart Switch**.
- 3 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB zařízení.
- 4 Klikněte na tlačítko **Aktualizovat**.

- 5 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
- 6 Přečtěte si bezpečnostní pokyny týkající se aktualizace a klikněte na tlačítko **OK**.
- 7 Přečtěte si podmínky a odsouhlaste je.  
Aktualizace se spustí.



## Obnova po selhání aktualizace softwaru

Pokud je aktualizace softwaru přerušena z důvodu chyby v zařízení nebo počítači, může dojít k tomu, že zařízení nebude fungovat normálně. Pokud k tomu dojde, můžete v zařízení provést obnovení továrních dat pro nouzové obnovení.

-  Před provedením obnovení do továrního nastavení si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data uložená v zařízení. Společnost Samsung neponese odpovědnost za ztrátu dat uložených v zařízení.
- 1 Odpojte zařízení od počítače a znovu spusťte aplikaci **Smart Switch** v počítači.
  - 2 Klikněte na  → **Nouzové obnovení softwaru a reset**.  
Zobrazí se seznam zařízení.
  - 3 Klikněte na zařízení, u kterého došlo k chybě při aktualizaci softwaru, a klikněte na možnost **Reset zařízení** → **OK**.  
Zařízení provede obnovení továrních dat.

## Obnovení v jiném počítači

Pokud proces nouzového obnovení nadále selhává v počítači, kde selhala aktualizace softwaru, můžete zařízení opravit v jiném počítači pomocí kódu pro obnovení. To bude zahrnovat obnovení továrních dat zařízení.


- 
    - Před provedením obnovení do továrního nastavení si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data uložená v zařízení. Společnost Samsung neponese odpovědnost za ztrátu dat uložených v zařízení.
    - Kód pro obnovení lze nalézt pouze v počítači, ve kterém se aktualizace softwaru nezdařila.
- 1 V počítači, kde selhala aktualizace softwaru, spusťte aplikaci **Smart Switch**.
  - 2 Klikněte na  → **Nouzové obnovení softwaru a reset**.



- 3 V seznamu zařízení klikněte na zařízení, kterému se nepodařilo aktualizovat software, a zkontrolujte kód obnovení.
- 4 V jiném počítači spusťte aplikaci **Smart Switch**.
- 5 Klikněte na **⋮** → **Nouzové obnovení softwaru a reset** → **Nouzové obnovení pomocí kódu**.
- 6 Zadejte kód obnovení a klikněte na tlačítko **OK**.
- 7 Podle pokynů na obrazovce přepněte zařízení do režimu obnovení a dokončete nouzové obnovení.

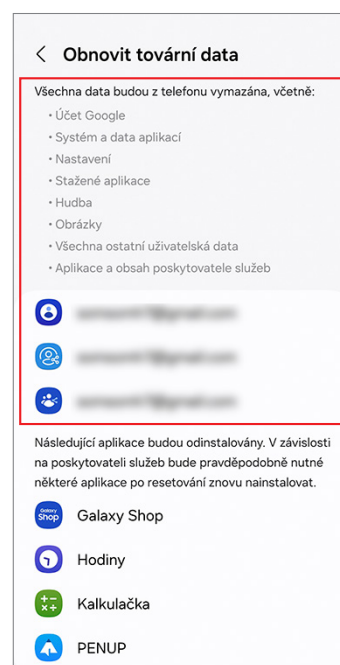
## Obnovení továrních dat

Obnovení továrních dat obnoví výchozí nastavení zařízení. Tím se ze zařízení vymažou všechna data včetně souborů a stažených aplikací.

-  Před provedením obnovení do továrního nastavení si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data uložená v zařízení. Společnost Samsung neponese odpovědnost za ztrátu dat uložených v zařízení.

Ujistěte se, že je baterie zařízení dostatečně nabitá, protože výpadek napájení během obnovení továrního nastavení může způsobit problémy se systémem.

- 1 Spusťte aplikaci **Nastavení** a klepněte na položku **Obecná správa** → **Obnovit** → **Obnovit tovární data**.
- 2 Přečtěte si pokyny na obrazovce a zkontrolujte, pod kterým účtem jste přihlášení. Pokud je zařízení přihlášeno k účtu Google, odhlaste se z účtu Google. Pokud se z účtu Google neodhlásíte, přihlášení k jinému účtu po obnovení továrních dat nebude možné, protože zařízení bude uzamčeno.



3 Klepněte na možnost **Obnovit** → **Odstranit vše**.

Při restartování zařízení budou odstraněna všechna data.




Během obnovení továrních dat se může zařízení opakovaně restartovat a po dlouhou dobu se může zobrazovat logo.

# Test kvality

## Test kvality pomocí aplikace Samsung Members

Po opravě zařízení doporučujeme provést jeho vyhodnocení prostřednictvím aplikace Samsung Members, aby byla zaručena jeho výkonnost. Pokud výsledky testu prokážou jakékoli abnormality nebo to, že v důsledku opravy došlo k jiné poruše, navštivte servisní středisko Samsung, kde obdržíte další pokyny. Jakékoli poruchy způsobené opravou mohou být zpoplatněny dalšími poplatky za opravu.

-  • Aplikace Samsung Members může být aktualizována bez předchozího upozornění.
- Pokud chcete tuto funkci používat, musíte se přihlásit ke svému účtu Samsung.
- Dostupnost některých funkcí závisí na poskytovateli nebo modelu.

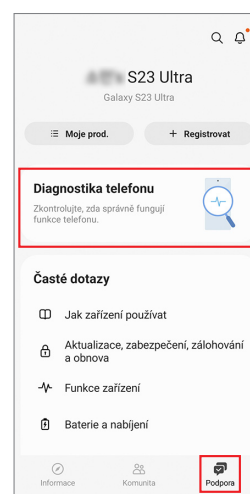
## Diagnostika zařízení

1 Spusťte aplikaci **Samsung Members**.

Pokud aplikaci nemáte, stáhněte si ji z obchodu **Galaxy Store** nebo **Obchod Play**.

2 Klepněte na možnost **Podpora** → **Diagnostika telefonu**.

Zobrazí se obrazovka diagnostiky a můžete zkontrolovat stav testu a položky.

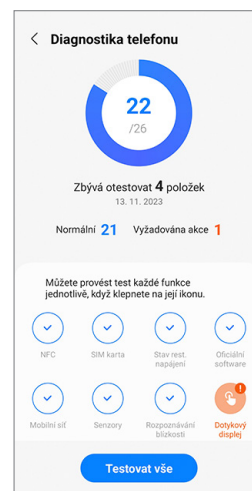


3 Klepněte na možnost **Testovat vše**.  
Zařízení provede test všech položek.  
Po dokončení testu můžete zkontrolovat výsledky testu.

- Zaškrtněte značku: Pracuje normálně
- Vykřičník: Vyžaduje další kontrolu



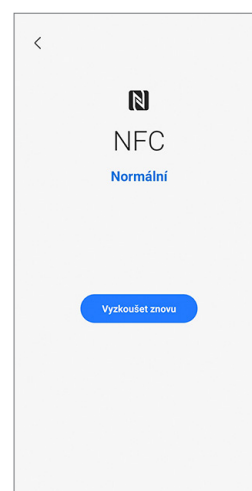
- Test probíhá automaticky, ale v závislosti na testované položce může být nutné postupovat podle pokynů na obrazovce. Během testování sledujte obrazovku, aby byl zajištěn hladký průběh.
- Pokud se po dokončení testu u některé z testovaných položek zobrazí vykřičník, klepněte na ni a vyhledejte řešení. Pokud problém přetrvává, navštivte servisní středisko Samsung.



## Položky testu

### NFC

- Funkce: Kontrola, zda vaše zařízení dokáže číst značky NFC (Near Field Communication), které obsahují informace o produktech.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.

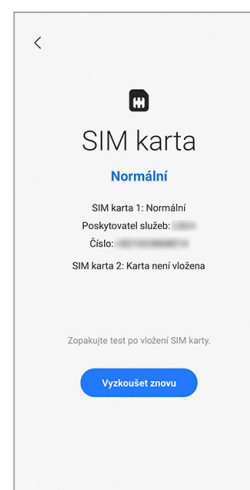


## SIM karta

- Funkce: Kontrola, zda SIM karta funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Poskytovatel služeb: Zobrazení operátora.
  - Číslo: Zobrazení telefonního čísla.

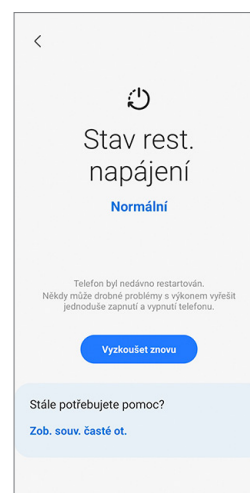


Pokud výsledek testu není **Normální**, vyjměte SIM kartu ze zásobníku karet SIM a vyměňte ji. Pokud je to možné, zkuste to znovu s jinou SIM kartou.



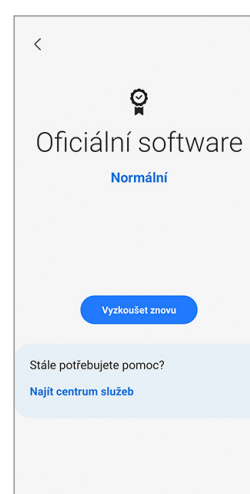
## Stav restartování napájení

- Funkce: Kontrola historie restartování zařízení.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.
  - Historie: Zobrazení historie restartování zařízení.



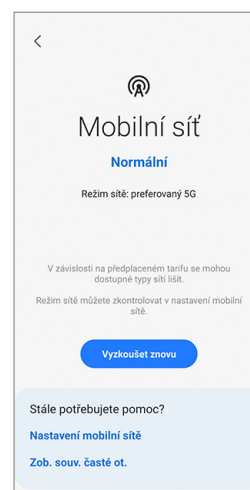
## Oficiální software

- Funkce: Kontrola, zda software funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Informace o službě: Zobrazení polohy servisního střediska Samsung.



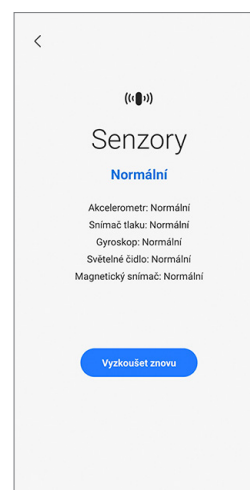
## Mobilní síť

- Funkce: Kontrola, zda mobilní síť funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Nastavení: Konfigurace nastavení mobilní sítě.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.



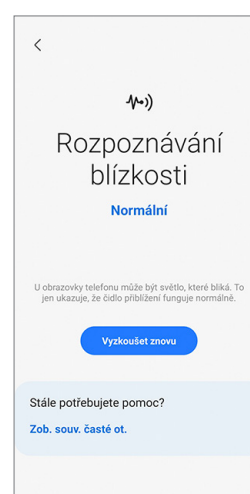
## Senzory

- Funkce: Kontrola, zda senzory fungují normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Typy snímačů: Zobrazení stavu jednotlivých snímačů.



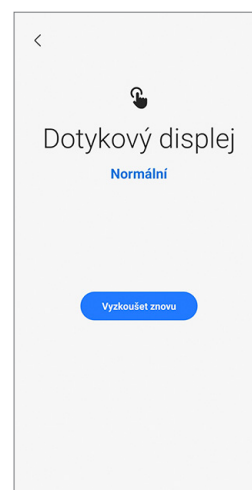
## Rozpoznávání blízkosti

- Funkce: Kontrola, zda funkce rozpoznání přiblížení funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.




## Dotykový displej

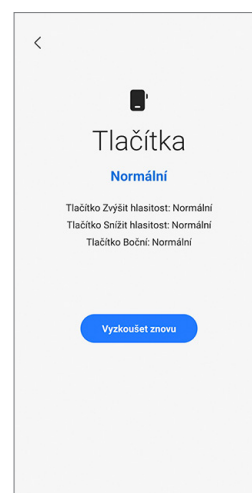
- Funkce: Kontrola, zda dotyková obrazovka funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.



## Tlačítka

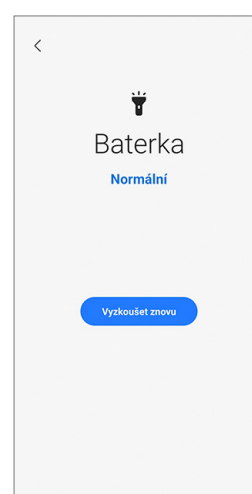
- Funkce: Kontrola, zda tlačítka fungují normálně.
- Jak provést kontrolu:  
Stiskněte tlačítka podle pokynů na obrazovce.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Typy tlačítek: Zobrazení stavu jednotlivých tlačítek.

 Ujistěte se, že tlačítka nejsou znečištěná, abyste získali přesnější výsledky testu.



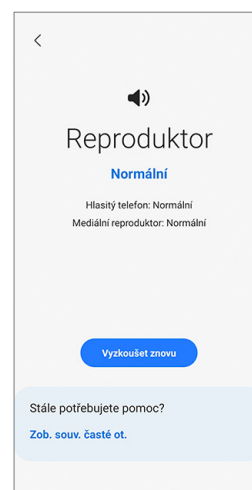
## Baterka

- Funkce: Kontrola, zda baterka funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.



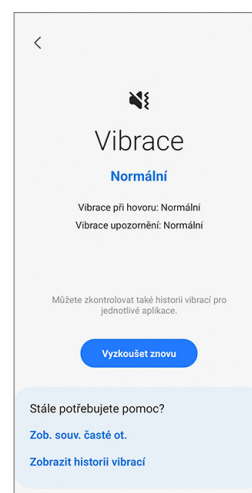
## Reproduktor

- Funkce: Kontrola, zda reproduktory fungují normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Typy reproduktorů: Zobrazení stavu jednotlivých reproduktorů.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.



## Vibrace

- Funkce: Kontrola, zda funkce vibrace funguje normálně.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Typy vibrací: Zobrazení stavu jednotlivých typů vibrací.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.
  - Historie: Zobrazení historie vibrací.



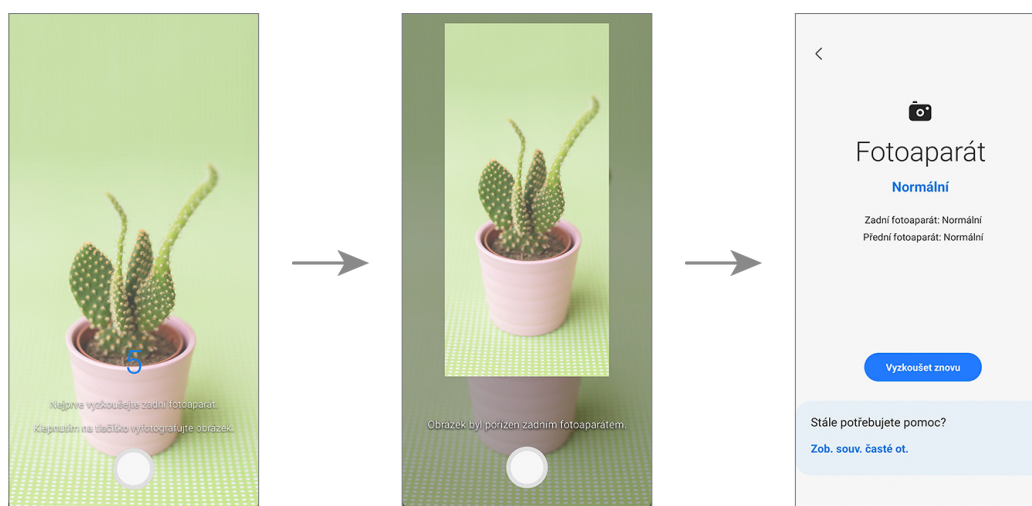


## Fotoaparát


- Funkce: Kontrola, zda zadní a přední fotoaparát fungují normálně.
- Jak provést kontrolu:  
Klepnutím na tlačítko fotoaparátu otestujete zadní a přední fotoaparát.  
Zobrazí se pořizený snímek pro kontrolu kvality snímků.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení stavu, zda funkce pracuje normálně.
  - Typy fotoaparátů: Zobrazení stavu jednotlivých fotoaparátů.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.

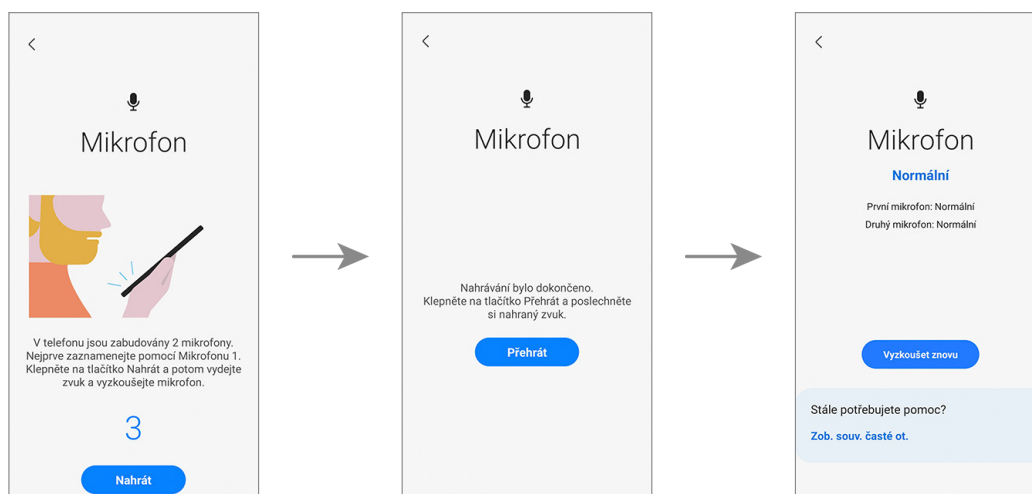


Pokud chcete provést přesnější testování, zkontrolujte, zda fotoaparátu nebrání cizí předměty, pouzdro nebo ochranná fólie.



## Mikrofon

- Funkce: Kontrola, zda mikrofon funguje normálně.
  - Jak provést kontrolu:
    - 1) Klepněte na položku **Nahrát** a řekněte něco, co chcete zaznamenat.
    - 2) Po dokončení nahrávání klepněte na položku **Přehrát** a vyberte tlačítko podle otázky.
  - Poskytované informace
    - Stav: Zobrazení, zda funkce funguje správně.
    - Typy mikrofonů: Zobrazení stavu jednotlivých mikrofonů.
    - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.
-  • Počet testů se může lišit v závislosti na modelu.
- Pokud po nahrávání není nic slyšet, zkontrolujte, zda není hlasitost média ztlumena.

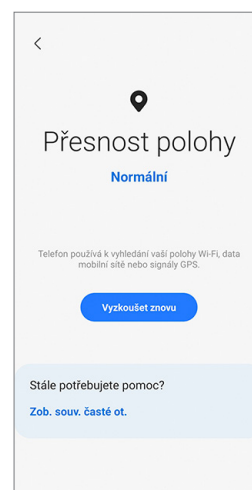


## Přesnost polohy

- Funkce: Kontrola, zda přesnost určení polohy funguje normálně.
- Jak provést kontrolu:  
Klepněte na položku **Start**.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.



Výsledky mohou být přesnější, pokud test provádíte venku.

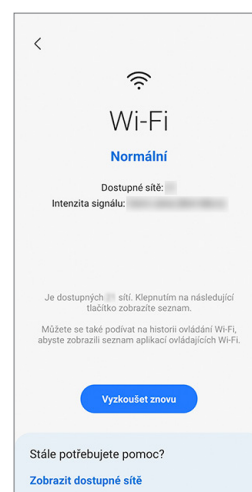


## Wi-Fi

- Funkce: Kontrola, zda Wi-Fi dokáže vyhledávat Wi-Fi routery.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Dostupné sítě: Zobrazení počtu dostupných sítí.
  - Síla signálu: Zobrazení síly signálu připojeného Wi-Fi routeru.
  - Sítě: Zobrazení dostupných sítí.
  - Historie: Zobrazení historie ovládání Wi-Fi.



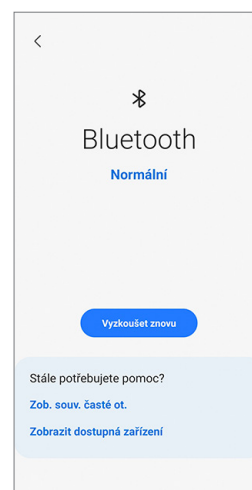
Pokud chcete tuto funkci vyzkoušet, musí být aktivována funkce Wi-Fi.



## Bluetooth


- Účel: Kontrola, zda Bluetooth dokáže vyhledat jiná zařízení Bluetooth.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.

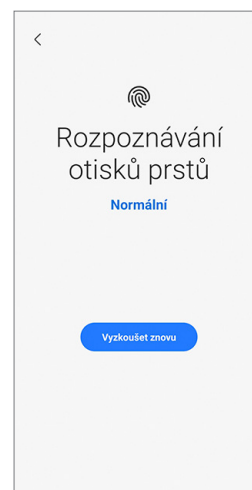
 Pokud chcete tuto funkci otestovat, musí být aktivována funkce Bluetooth.



## Rozpoznávání otisků prstů


- Účel: Kontrola, zda snímač otisků prstů funguje.
- Jak provést kontrolu:
  - Umístěte prst na snímač otisků prstů.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.

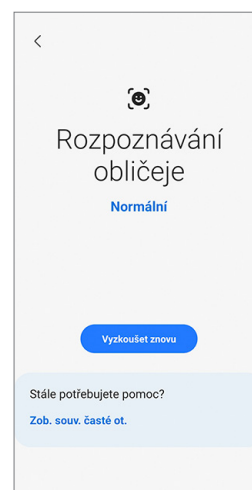
 Pokud chcete tuto funkci otestovat, musí být váš otisk prstu zaregistrován.



## Rozpoznávání obličeje

- Účel: Kontrola, zda snímač rozpoznávání obličeje funguje.
- Jak provést kontrolu:  
Podívejte se na obrazovku.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.

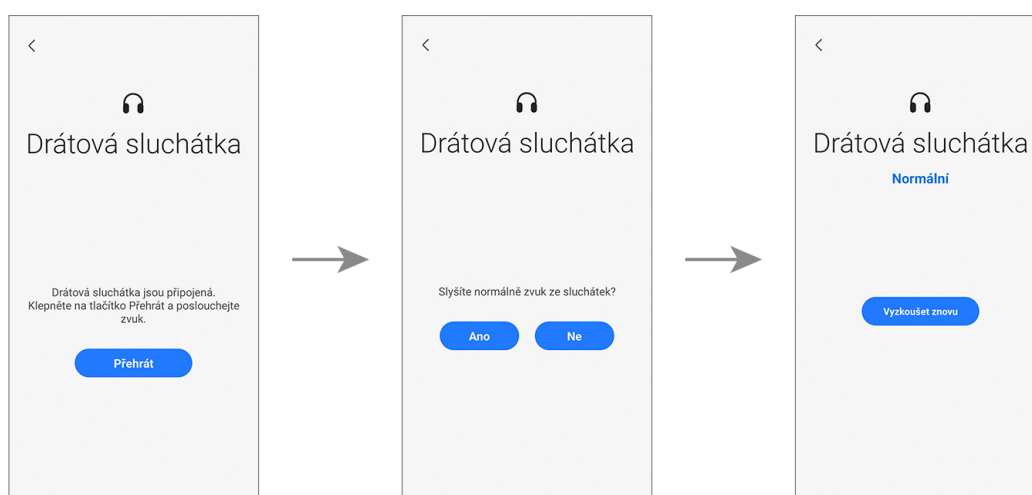
 Pokud chcete tuto funkci otestovat, musí být váš obličej zaregistrován.



## Drátová sluchátka

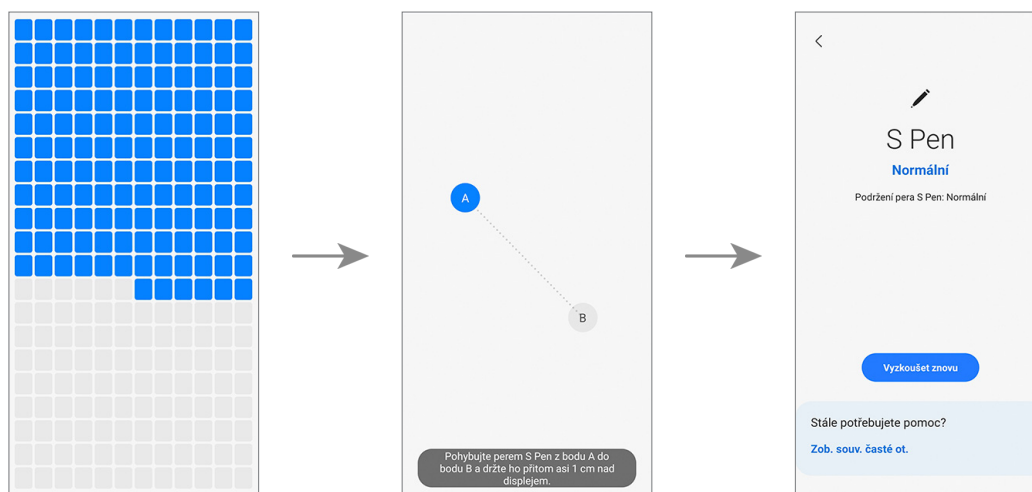
- Účel: Kontrola, zda konektor sluchátek normálně rozpoznává sluchátka.
- Jak provést kontrolu:
  - 1) Připojte sluchátka k zařízení.
  - 2) Klepněte na položku **Přehrát** a poslechněte si zvuk.
  - 3) Odpovězte na otázku pomocí tlačítek.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.

 Pokud chcete tuto funkci otestovat, musíte připojit sluchátka.




## S Pen

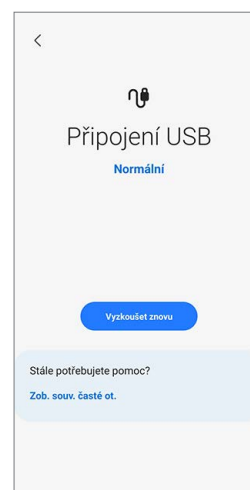
- Účel: Kontrola, zda je pero S Pen rozpoznáno ve všech oblastech dotykové obrazovky.
- Jak provést kontrolu:
  - 1) Klepněte perem S Pen na všechny obdélníky na obrazovce.  
Obdélníky, kterých na které jste klepli nebo které jste přetáhli, zmodrají.
  - 2) Najed'te perem S Pen na obrazovku a přejděte z bodu A do bodu B.  
Modrý kruh se bude pohybovat spolu s perem S Pen.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Funkce pera S Pen: Zobrazení stavu funkcí pera S Pen.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.
- Ujistěte se, že je obrazovka čistá, abyste získali přesnější výsledky testů.
- Tento test je k dispozici pouze pro modely s podporou pera S Pen.



## Připojení USB


- Účel: Kontrola, zda víceúčelový konektor normálně rozpozná kabel USB.
- Jak provést kontrolu:  
Připojte k zařízení libovolný kabel USB.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.

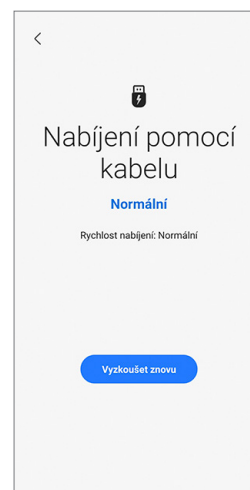
 Pokud chcete tuto funkci otestovat, musí být kabel USB připojen k počítači.



## Nabíjení pomocí kabelu

- Účel: Kontrola, zda víceúčelový konektor normálně rozpozná nabíječku.
- Jak provést kontrolu:  
Připojte nabíječku k zařízení.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Rychlost nabíjení: Zobrazení rychlosti nabíjení podle připojené nabíječky.

 Používejte pouze nabíječky schválené společností Samsung.

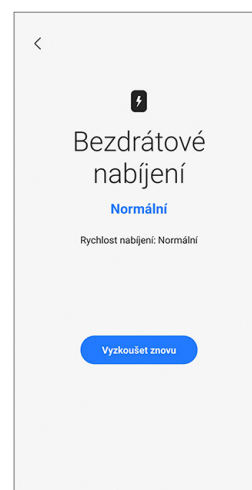


## Bezdrátové nabíjení

- Účel: Kontrola, zda funkce bezdrátového nabíjení funguje normálně.
- Jak provést kontrolu:  
Položte zařízení na bezdrátovou nabíječku.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Rychlost nabíjení: Zobrazení rychlosti nabíjení podle bezdrátové nabíječky, na kterou jste zařízení položili.

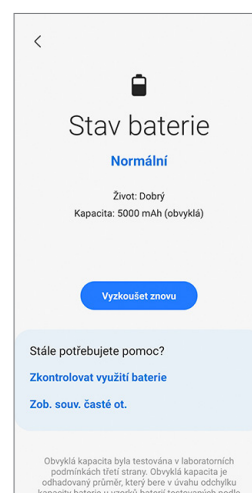


Používejte pouze bezdrátové nabíječky schválené společností Samsung.



## Stav baterie

- Funkce: Kontrola hodnoty a analýzy baterie.
- Poskytované informace
  - Stav: Zobrazení, zda funkce normálně funguje.
  - Životnost: Zobrazení zbývající životnosti baterie (měřeno komplexními hodnotami baterie).
  - Kapacita: Zobrazení kapacity baterie.
  - Časté dotazy: Zobrazení častých dotazů.






# Kalibrace

## Kalibrace

Aby bylo zaručeno stabilní a správné fungování komponent nebo senzorů, je nutné po opravě provést kalibraci prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

Pokud výsledky kalibrace prokážou jakoukoli závadu, navštivte servisní středisko Samsung, které provede další kroky. Jakékoli poruchy způsobené opravou mohou být zpoplatněny dalšími poplatky za opravu.

 Abyste mohli po opravě provést přesné kalibrace, navštivte servisní středisko Samsung nebo webové stránky a zakupte si kalibrační zařízení, pokud žádné nemáte.

## Použité díly a kalibrační funkce v podporovaných modelech

Kalibrační funkce se provádějí automaticky na základě vybraných dílů.

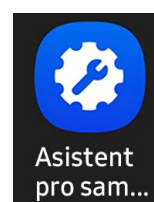
	Displej	Baterie	Zadní sklo	Nabíjecí port	Reproduktor
<b>Kalibrace optické čtečky otisku prstu</b>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
<b>Kalibrace snímače dosahu</b>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Obnovení cyklů baterie</b>	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne
<b>Kalibrace panelu dotykového displeje</b>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
<b>Kalibrace reproduktoru</b>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano
<b>Kalibrace digitálního Hallova senzoru</b>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
<b>Kalibrace digitálního Hallova senzoru</b>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne



- V závislosti na modelu mohou být součástí modulu obrazovky baterie. Při výměně modulu obrazovky je tedy nutné vybrat také baterii a provést obnovení cyklů baterie.
- V modelech Fold se kalibrace panelu dotykového displeje provádí u hlavního displeje i u displeje na krytu.
- Kalibrace digitálního Hallova senzoru je určena pouze pro modely Fold a Flip a kalibrace fotoaparátu pod displejem je určena pouze pro modely Fold.

## Použití aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu

- 1 Stáhněte si aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu** ze služby **Galaxy Store**.
- 2 Spustte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.



### 3 Přečtěte si oznámení o ochraně osobních údajů a klepněte na položku **Pokračovat**.



- Nejste-li přihlášení ke svému účtu Samsung, objeví se tlačítko pro přihlášení.
- Když vyberete odkaz pro přečtení celého oznámení o ochraně osobních údajů, budete přesměrováni na naše stránky.

## Asistent pro samoobslužnou opravu

### Kalibrace po samoobslužné opravě

Po samoobslužné opravě telefonu se ujistěte, že všechny komponenty fungují jak mají.

Podívejte se na naše **Oznámení o ochraně soukromí**, abyste viděli, jak spravujeme vaše údaje a dodržujeme zákon o ochraně osobních údajů.

Pokračováním potvrdíte souhlas s ustanoveními dokumentu **Oznámení o ochraně soukromí**.

Přihlásit

## Asistent pro samoobslužnou opravu

### Kalibrace po samoobslužné opravě

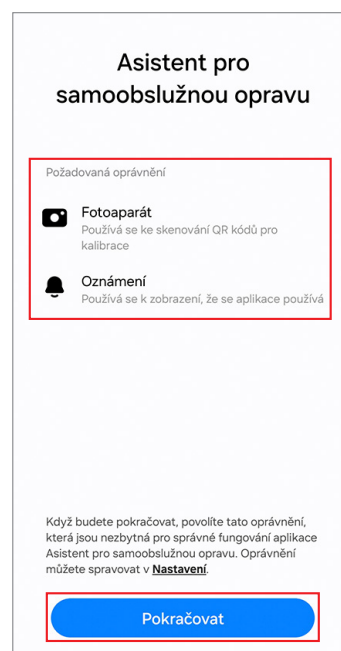
Po samoobslužné opravě telefonu se ujistěte, že všechny komponenty fungují jak mají.

Podívejte se na naše **Oznámení o ochraně soukromí**, abyste viděli, jak spravujeme vaše údaje a dodržujeme zákon o ochraně osobních údajů.

Pokračováním potvrdíte souhlas s ustanoveními dokumentu **Oznámení o ochraně soukromí**.

Pokračovat

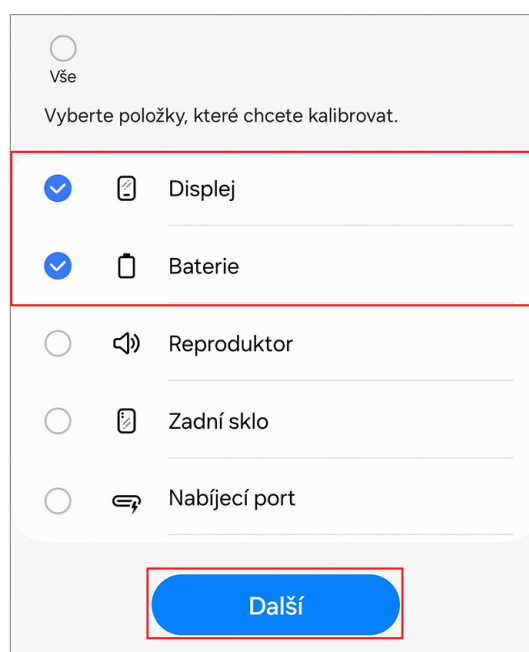
- 4 Zkontrolujte oprávnění a klepněte na položku **Pokračovat**.




- 5 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.



- Požadovaná kalibrace se provede automaticky.
- Pokud zařízení nemá určité součásti nebo snímače spojené s vyměněným dílem, bude relativní kalibrace automaticky přeskočena.



6 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na možnost **Start**.

 Další informace naleznete v částech [Kalibrace optického snímače otisků prstů](#), [Obnovení počtu cyklů baterie](#), [Kalibrace snímače dosahu](#), [Kalibrace panelu dotykového displeje](#), [Kalibrace reproduktoru](#), [Kalibrace fotoaparátu pod displejem \(pouze pro modely Fold\)](#), a [Kalibrace digitálního Hallova senzoru \(pouze pro modely Fold a Flip\)](#).

## Kalibrace optického snímače otisků prstů

Tuto kalibraci je nutné provést po výměně obrazovky telefonu.

Po zobrazení výzvy budete muset položit na obrazovku různé barevné gumové čtverečky.

**Start**

Přeskočit

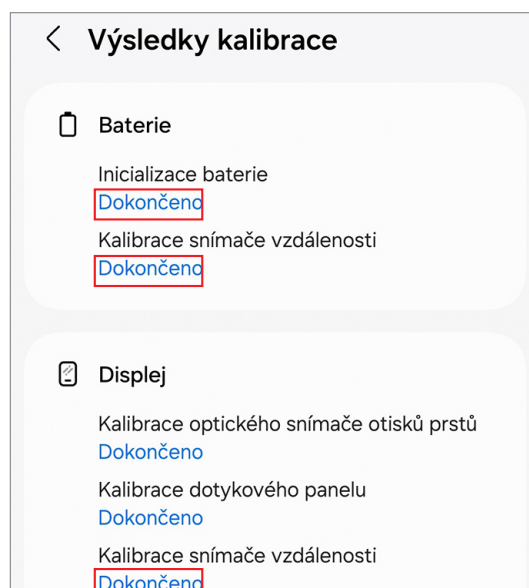
## Kalibrace snímače vzdálenosti fotoaparátu

Tuto kalibraci je nutné provést ve tmě. Před spuštěním kalibrace přejděte do temné místnosti.

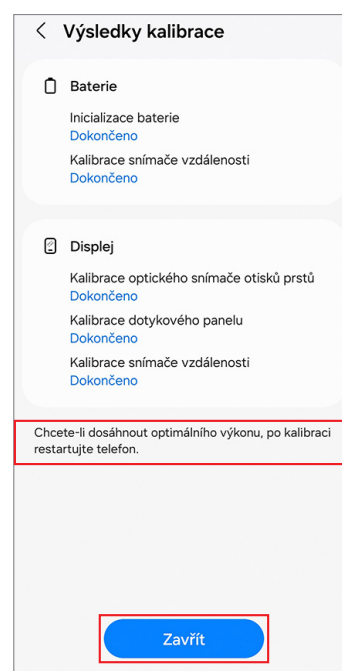
**Start**

7 Prohlédněte si výsledky jednotlivých položek kalibrace.

- **Dokončeno:** Kalibrace proběhla běžným způsobem.
- **Chyba:** Kalibrace se nezdařila.
- **Přeskočeno:** Kalibrace byla přeskočena.



8 Na stránce s výsledky kalibrace zavřete aplikaci klepnutím na možnost **Zavřít**. Kalibraci dokončete restartováním zařízení.



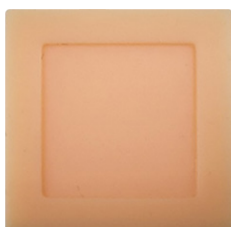
## Kalibrace optického snímače otisků prstů

Při každé výměně obrazovky je třeba provést kalibraci optického snímače otisků prstů, aby byl zaručen optimální výkon snímače otisků prstů v zařízeních, která jej mají.

Kalibrace optického snímače otisků prstů je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu k dispozici. Dostupnost této funkce lze automaticky zkontrolovat v aplikaci Asistent pro samoobslužnou opravu, proto se řiďte pokyny aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu.
- Ke spuštění této kalibrace jsou zapotřebí tři gummy (bílý kalibrační box, černý kalibrační box a 3D guma pro snímání otisků prstů).

Bílý kalibrační box



Černý kalibrační box



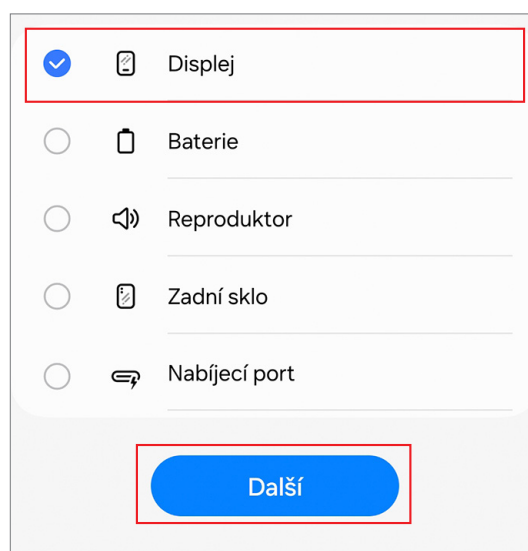
3D guma pro snímání otisků prstů



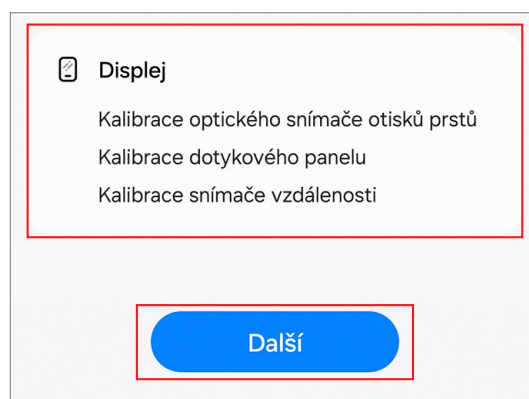
1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

2 Klepněte na položku **Displej** → **Další**.


- Požadované kalibrační nebo testovací položky se zpracují automaticky.
- Pokud zařízení nemá určité součásti nebo snímače spojené s vyměněným dílem, bude relativní kalibrace automaticky přeskočena.

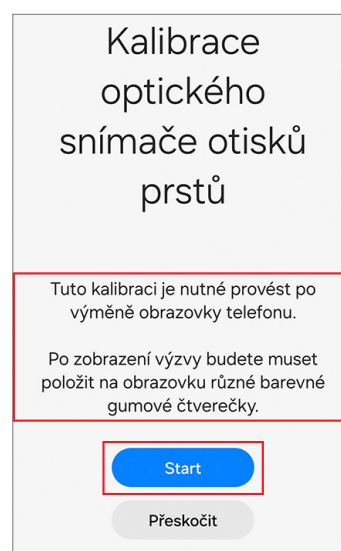


- 3 Zkontrolujte díl i kalibraci a poté klepněte na tlačítko **Další**.




- 4 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na možnost **Start**.

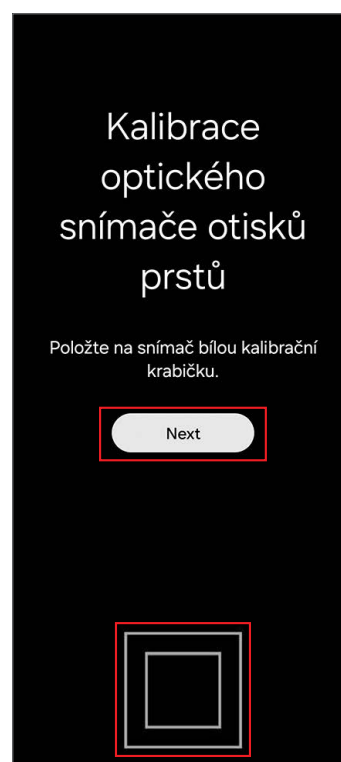
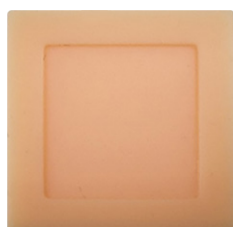
-  Před spuštěním je třeba připravit bílý kalibrační box.



- 5 Položte bílý kalibrační box na oblast snímače (pod čtvercovou stranu) a zatlačte na gumu prstem.

Klepněte na **Další** a tlačte prstem na gumu, dokud se nezobrazí zpráva o úspěchu.


-  Spodní strana gumy, která má tvar čtverce, by se měla nacházet na vodící čáře čtverce.

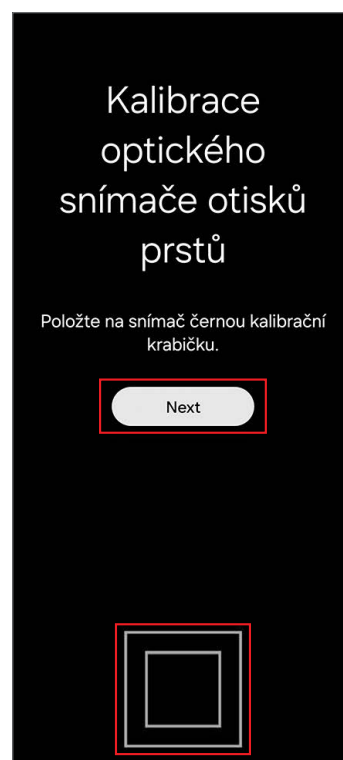




6 Položte černý kalibrační box na oblast snímače (pod čtvercovou stranu) a zatlačte na gumu prstem.


Klepněte na **Další** a tlačte prstem na gumu, dokud se nezobrazí zpráva o úspěchu.

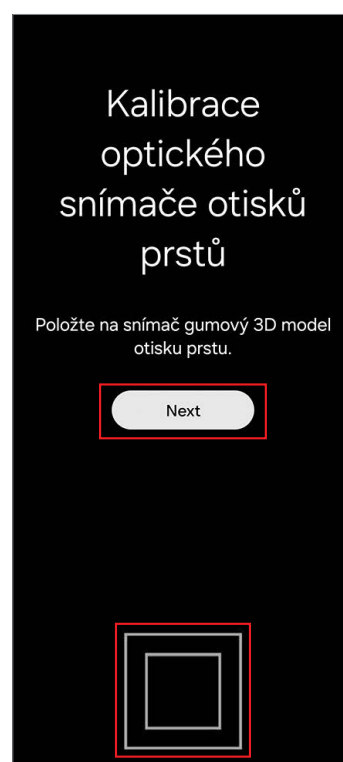
-  • Černý kalibrační box musí být před zahájením připraven.
- Spodní strana gumy, která má tvar čtverce, by se měla nacházet na vodící čáře čtverce




7 Umístěte 3D gumu s atrapou otisku prstu na oblast snímače (pod čtvercovou stranu) a zatlačte na gumu prstem.

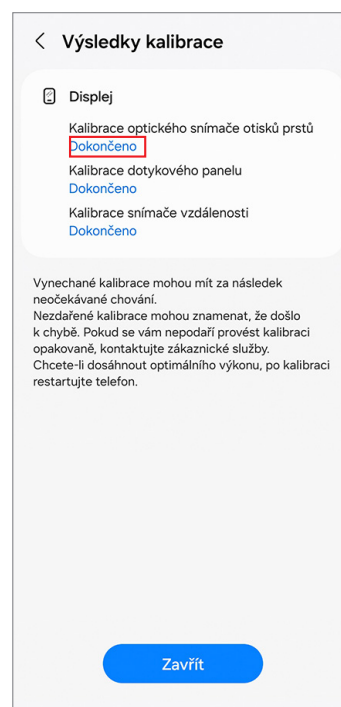
Klepněte na **Další** a tlačte prstem na gumu, dokud se nezobrazí zpráva o úspěchu.

-  • Před zahájením je třeba připravit 3D gumovou atrapu otisku prstu.
- Spodní strana gumy, která má tvar čtverce, by se měla nacházet na vodící čáře čtverce. (Vzor neumísťujte na 3D gumovou atrapu otisku prstu vodorovně.)



## 8 Zkontrolujte výsledek kalibrace.

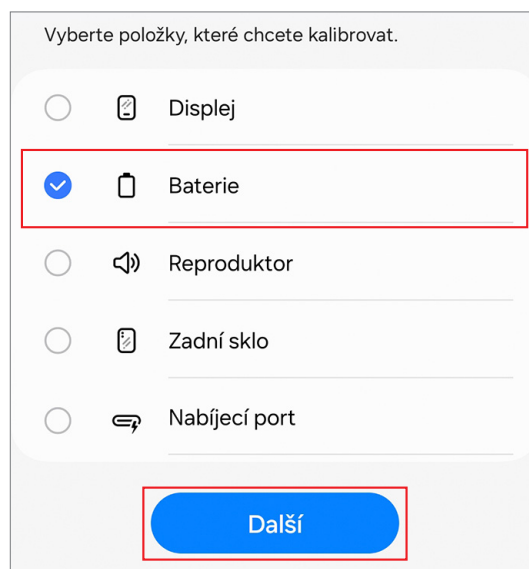
-  Zpráva **Dokončeno** se zobrazí pouze v případě, že je kalibrace úspěšně dokončena. Pokud se zpráva **Dokončeno** nezobrazí, zkuste kalibraci provést znovu.



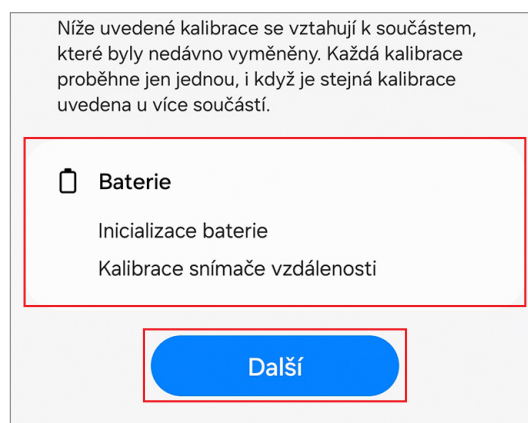
## Obnovení počtu cyklů baterie

Počet cyklů baterie by se měl vynulovat při každé výměně baterie zařízení.

- 1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.
- 2 Vyberte díl, který jste vyměnili. Klepněte na možnost **Baterie** → **Další**.



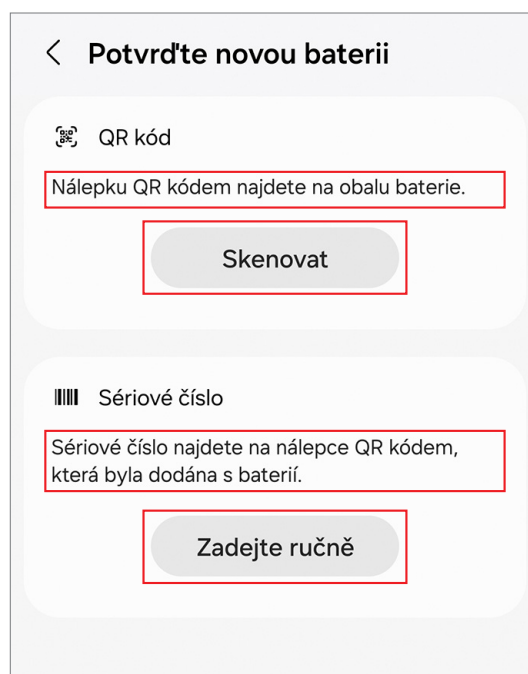
- 3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.



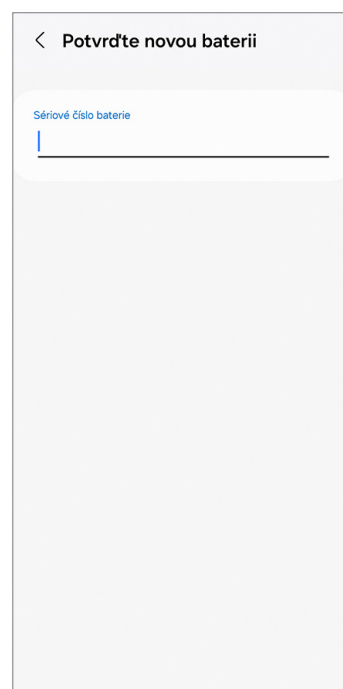
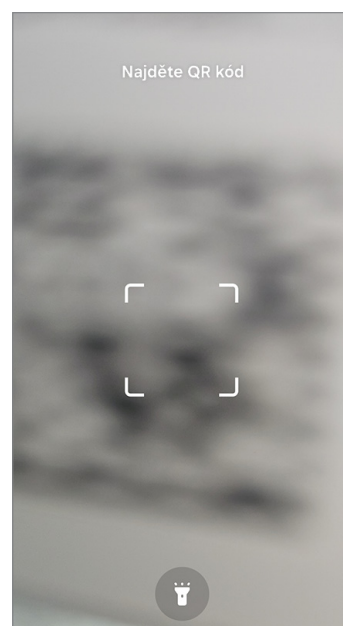
- 4 Klepněte na položku **Start**.



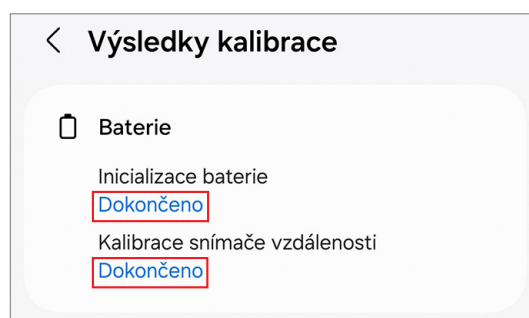
- 5 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepnutím na možnost **Skenovat** naskenujte QR kód nebo klepnutím na možnost **Zadejte ručně** zadejte sériové číslo ručně.



- 6 Naskenujte QR kód nebo zadejte sériové číslo, které je uvedeno na obalu baterie. Spustí se resetování.




- 7 Zkontrolujte výsledky kalibrace.



## Kalibrace snímače dosahu

Při výměně obrazovek, baterií, zadních skel nebo nabíjecích portů je nutná kalibrace snímače dosahu, aby se zajistila optimalizace snímačů dosahu zařízení, která jsou jimi vybavena.






Kalibrace snímače dosahu je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

 Některý obsah se může od vašeho zařízení lišit v závislosti na oblasti, poskytovateli služeb, specifikacích modelu nebo softwaru zařízení.

1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

2 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.


Vyberte položky, které chcete kalibrovat.

-  Displej
-  Baterie
-  Reproductor
-  Zadní sklo
-  Nabíjecí port

**Další**

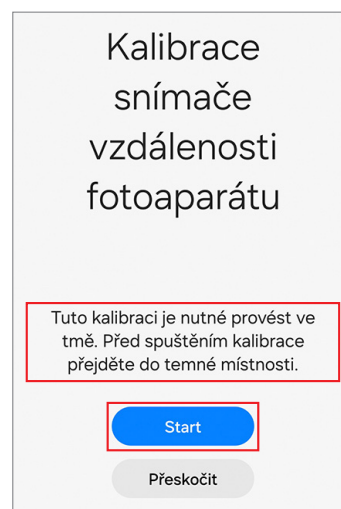
3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.

Níže uvedené kalibrace se vztahují k součástem, které byly nedávno vyměněny. Každá kalibrace proběhne jen jednou, i když je stejná kalibrace uvedena u více součástí.

-  **Zadní sklo**  
Kalibrace snímače vzdálenosti

**Další**

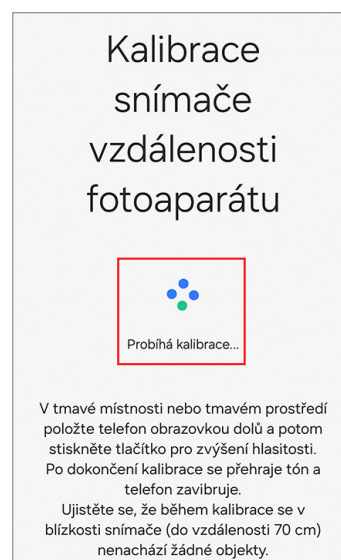
- 4 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na možnost **Start**.



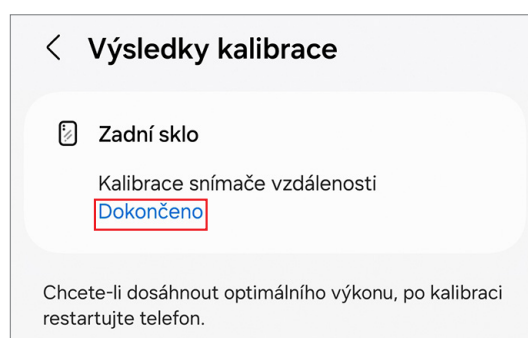
- 5 V tmavé místnosti nebo prostoru položte telefon lícem dolů a stiskněte tlačítko ovládání hlasitosti.



- 6 Kalibrace se provede automaticky. Po dokončení kalibrace se přehraje zvukový signál.



- 7 Zkontrolujte výsledek kalibrace.




## Kalibrace panelu dotykového displeje

Při výměně displejů je nutná kalibrace panelu dotykového displeje, aby byla zajištěna přesnost zadávacího dotyku.

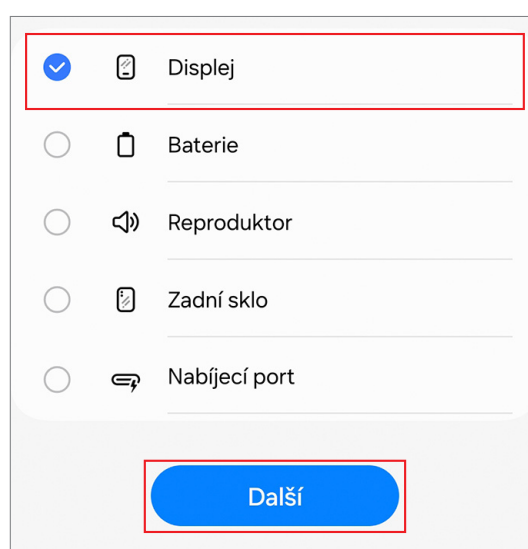
zadávacího dotyku.

Kalibrace panelu dotykového displeje je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

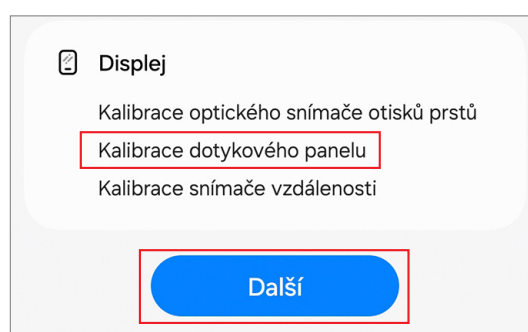
 V modelech Fold se kalibrace panelu dotykového displeje provádí u hlavního displeje i displeje na krytu.

1 Spustíte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

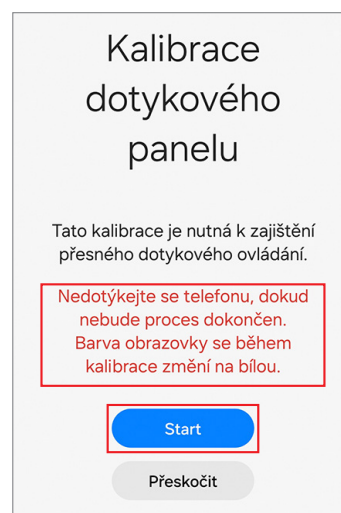
2 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.



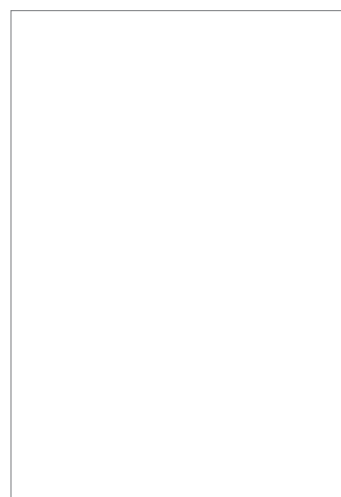
3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.



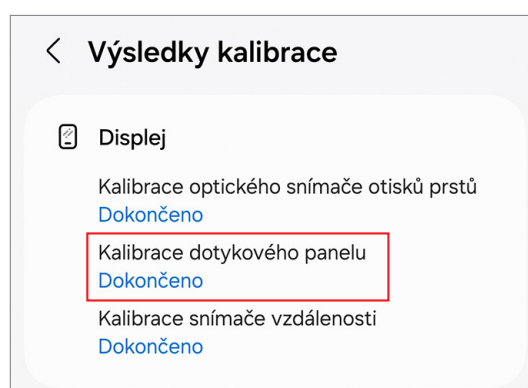
- 4 Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na možnost **Start**.



- 5 Kalibrace se provede automaticky a displej během kalibrace změní barvu na bílou.



- 6 Zkontrolujte výsledek kalibrace.





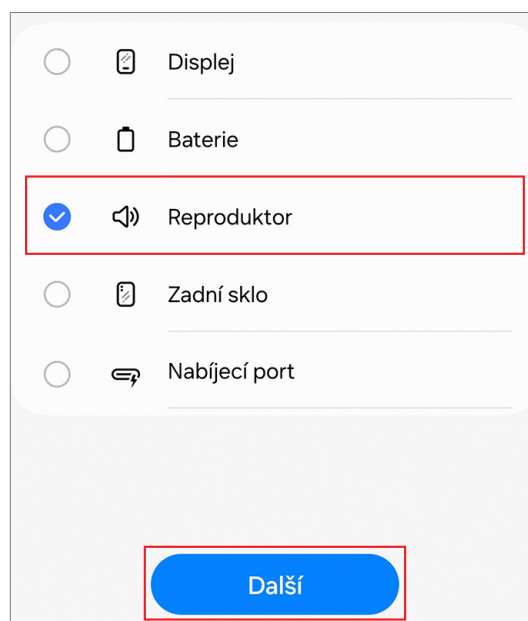
## Kalibrace reproduktoru

Při výměně reproduktorů je nutné reproduktor zkalibrovat, aby byl zaručen optimální výkon reproduktoru u zařízení, která jej mají.

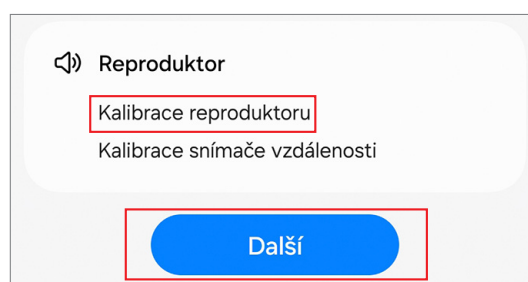
Kalibrace reproduktoru je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

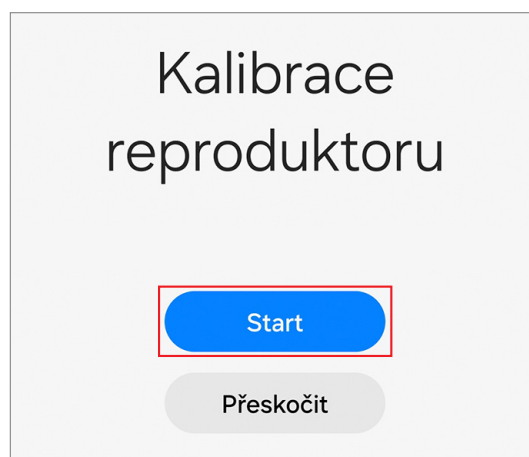
2 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.



3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.



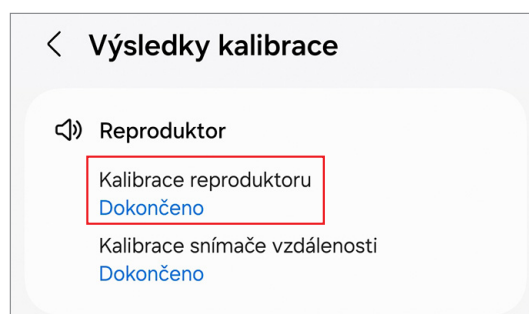
4 Klepněte na položku **Start**.



5 Kalibrace se provede automaticky.




6 Zkontrolujte výsledek kalibrace.



## Kalibrace fotoaparátu pod displejem (pouze pro modely Fold)

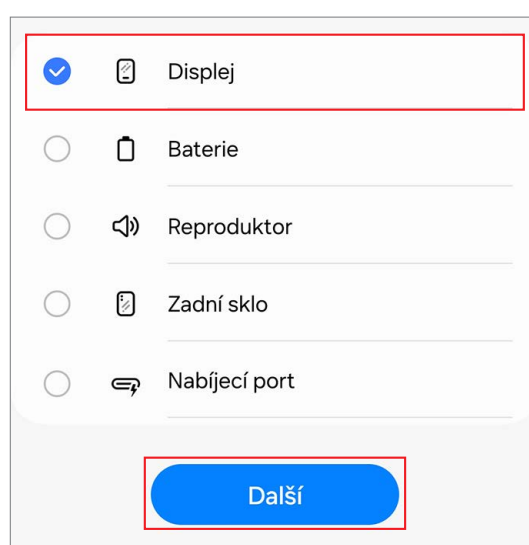
Při každé výměně obrazovky je třeba provést kalibraci fotoaparátu pod displejem, aby byl zaručen optimální výkon fotoaparátu pod displejem v zařízeních, která jej mají.

Kalibrace fotoaparátu pod displejem je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

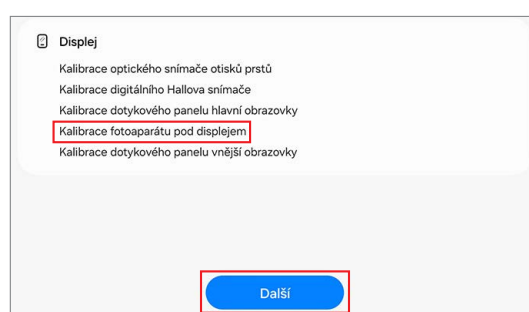
 Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu k dispozici. Dostupnost této funkce lze automaticky zkontrolovat v aplikaci Asistent pro samoobslužnou opravu, proto se řiďte pokyny aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu.

1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

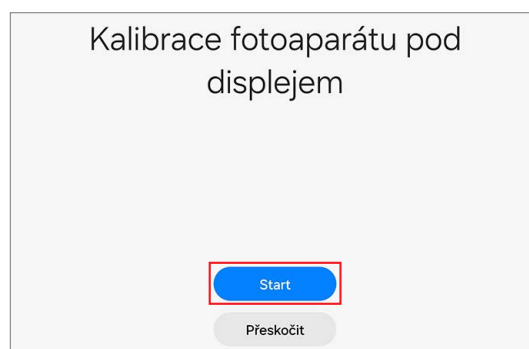
2 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.



3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.

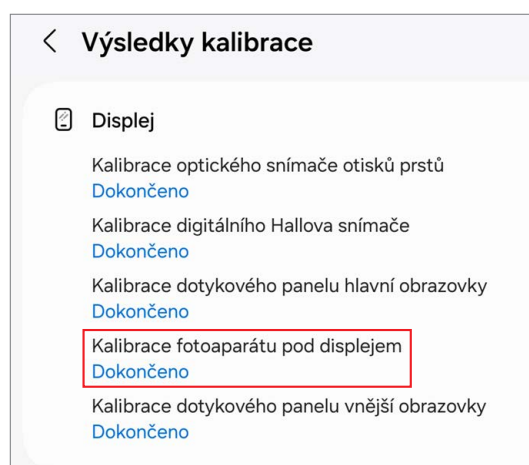


4 Klepněte na položku **Start**.



5 Kalibrace se provede automaticky.

6 Zkontrolujte výsledek kalibrace.



## Kalibrace digitálního Hallova senzoru (pouze pro modely Fold a Flip)

Při každé výměně obrazovky je třeba provést kalibraci digitálního Hallova senzoru, aby byl zaručen optimální výkon digitálního Hallova senzoru v zařízeních, která jej mají.

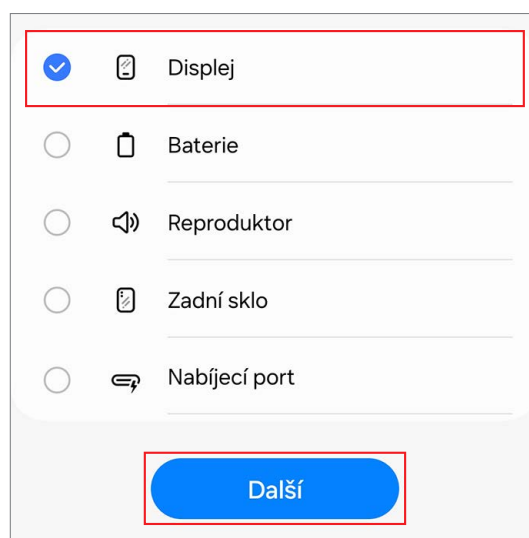
Kalibrace digitálního Hallova senzoru je k dispozici prostřednictvím aplikace **Asistent pro samoobslužnou opravu**.



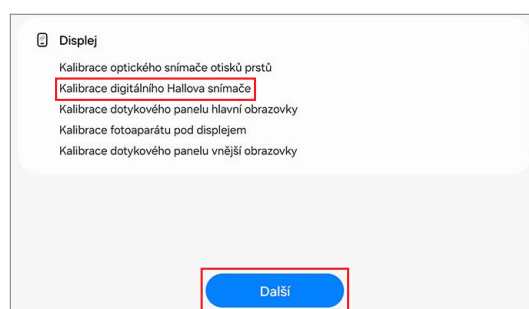
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu k dispozici. Dostupnost této funkce lze automaticky zkontrolovat v aplikaci Asistent pro samoobslužnou opravu, proto se řiďte pokyny aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu.
- **Pro modely Fold:** Pokud se hlavní displej po výměně nezapne (hlavní displej je vypnutý a displej na krytu je zapnutý, když je zařízení rozložené), proveďte kalibraci digitálního Hallova senzoru podle následujících kroků. Obrazovka spuštění (displej, na kterém se objeví logo Samsung a logo operátora) se normálně zapne a poté vypne, takže se nejedná o závadu hardwaru.
  - 1) Složte zařízení a spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu** na displeji na krytu.
  - 2) Přejděte na obrazovku kalibrace digitálního Hallova senzoru, rozložte zařízení a poté stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti nebo tlačítko pro snížení hlasitosti.
  - 3) Uslyšíte vibraci, a kalibrace se automaticky provede.  
Po dokončení kalibrace se standardně zapne hlavní obrazovka.
- **Pro modely Flip:** Pokud se hlavní displej po výměně nezapne (hlavní displej je vypnutý a displej na krytu je zapnutý, když je zařízení rozložené), zapněte hlavní displej nuceně a proveďte kalibraci digitálního Hallova senzoru podle následujících kroků. Obrazovka spuštění (displej, na kterém se objeví logo Samsung a logo operátora) se normálně zapne a poté vypne, takže se nejedná o závadu hardwaru.
  - 1) Připojte USB kabel k zařízení, připojte druhý konec USB kabelu k USB napájecímu adaptéru nebo vašemu počítači.
  - 2) Při stisknutí a podržení bočního tlačítka stiskněte jednou tlačítko ovládání hlasitosti a dvakrát tlačítko pro snížení hlasitosti.
  - 3) Jakmile se zapne hlavní displej, proveďte kalibraci digitálního Hallova senzoru.

1 Spusťte aplikaci **Asistent pro samoobslužnou opravu**.

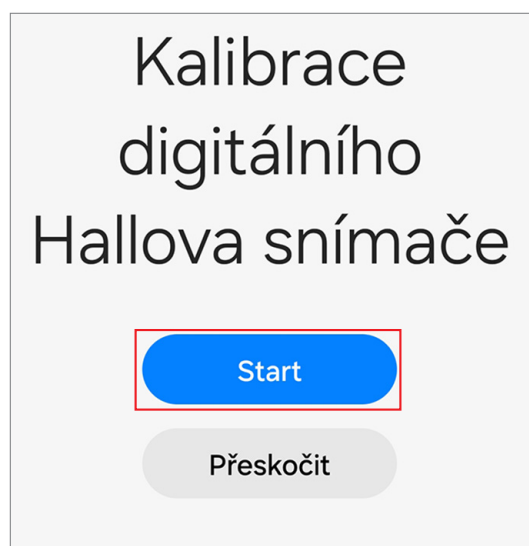
2 Vyberte vyměněný díl a klepněte na možnost **Další**.



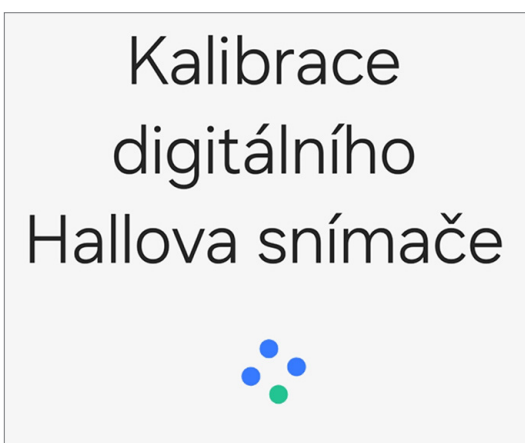
3 Zkontrolujte díl i kalibraci a klepněte na tlačítko **Další**.



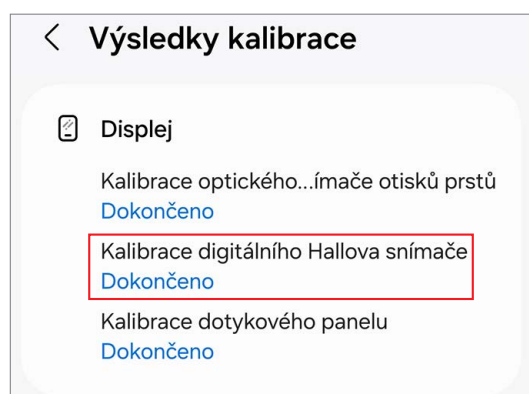
4 Klepněte na položku **Start**.



5 Kalibrace se provede automaticky.



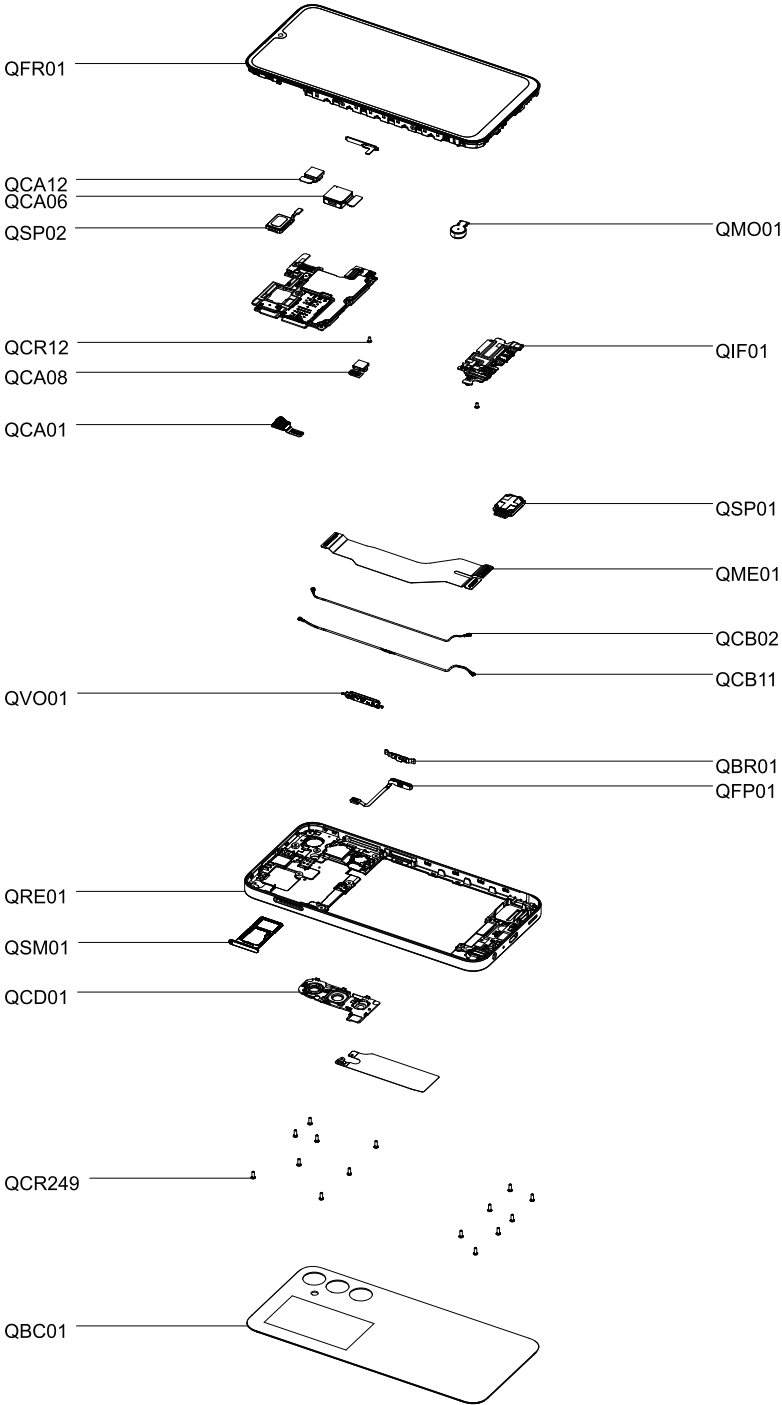
6 Zkontrolujte výsledek kalibrace.



# Rozložené zobrazení a seznam dílů

 Složení výrobku se může lišit v závislosti na zemi, regionu nebo operátorovi.

## Rozložené zobrazení









## Seznam dílů








Číslo	Název
QCR12	Šroub 1530
QCR249	Šroub 3420
QCA08	Zadní fotoaparát (makro)
QCA06	Zadní fotoaparát
QCA12	Zadní fotoaparát (ultra širokoúhlý)
QCA01	Přední fotoaparát
QSP01	Reproduktor (spodní)
QFP01	Boční tlačítko (snímač otisků prstů)
QBR01	Kovový držák bočního tlačítka (snímač otisků prstů)
QVO01	Tlačítko ovládání hlasitosti
QSP02	Reproduktor (horní)
QM001	Motor vibrátoru
QCB02	Ohebný kabel pro anténu (červený)
QCB11	Ohebný kabel pro anténu (modrý)
QIF01	Nabíjecí port
QSM01	Přihrádka pro SIM kartu
QCD01	Dekor fotoaparátu
QBC01	Zadní kryt
QME01	Hlavní ohebný kabel (Sub PBA na PBA)
QFR01	Modul obrazovky
QRE01	Zadní držák

# Montáž a demontáž

## Nástroje pro montáž a demontáž

Při opravách zařízení musíte v zájmu své bezpečnosti bezpodmínečně používat ochranné pomůcky.






Kód nástroje a dílu	Obrázek	Popis
Ochranné pracovní brýle		Prevence nehod při opravách (ochranné pomůcky)
Ochranné rukavice (antistatické, proti proříznutí)		Prevence nehod při opravách (ochranné pomůcky)
Ochranná maska		Prevence nehod při opravách (ochranné pomůcky)
Antistatický zápěstní řemínek		Zabraňuje elektrostatickému poškození (doporučeno)

Kód nástroje a dílu	Obrázek	Popis
Antistatická podložka		Zabraňuje elektrostatickému poškození (doporučeno)
Kolíček na vysunutí		Kolíček pro vysunutí přihrádky pro SIM
Křížový šroubovák		Nástroj pro zašroubování šroubů s křížovou hlavou
Nářadí na otevírání		Nástroj pro demontáž zadního krytu a dalších částí
Nástroj na otevírání		Nástroj pro demontáž konektoru a dalších částí
Přísavka		<p>Nástroj pro demontáž zadního krytu a dalších částí</p> <p> V případě oddělitelné rukojeti s přísavkami dávejte pozor, abyste se nezranili, protože rukojeť se může během používání oddělit.</p>

Kód nástroje a dílu	Obrázek	Popis
Antistatická pinzeta a kovová pinzeta s kulatým hrotem		<p>Nástroj pro manipulaci s konektory, kabely a dalšími díly</p> <p> • Při použití ostré pinzety může dojít k poškození dílů nebo součástí, proto použijte pinzety vyrobené z plastového nebo gumového materiálu.</p> <p>• Při demontáži motoru vibrátoru je nutné použít kovovou pinzetu s kulatým hrotem.</p>
Tepelný vak		Nástroj pro demontáž zadního krytu a dalších částí
Akrylový ochranný kryt na rozbité sklo		Zabraňuje poranění a rozsypání způsobenému rozbitým sklem

## Spojovací materiál (lepidla a materiály) pro montáž

Složení spojovacích materiálů se může lišit v závislosti na náhradních dílech, zemi, regionu nebo operátorovi.



Položka	Množství	Obrázek	Popis
Lepicí páska zadního krytu  GH81-24067A	1		Oboustranná lepicí páska pro připevnění zadního krytu ke kovovému rámečku a zadnímu pouzdru zařízení.
Šroub 3420  6001-003420	15		Šrouby pro zadní část (15 ks)
Šroub 1530  6001-001530	2		Šroub pro základní desku (1 ks/ černý) Šroub pro nabíjecí port (1 ks/ černý)
Lepicí páska pro motor vibrátoru  GH81-14374A	1		Oboustranná lepicí páska pro připevnění motoru vibrátoru k modulu obrazovky
Lepicí páska na konektor modulu obrazovky  GH81-24945A	1		Oboustranná lepicí páska pro připevnění konektoru modulu obrazovky

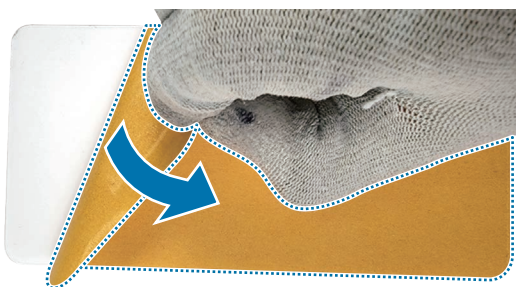
## Demontáž pro výměnu


### Před demontáží:

- Před demontáží odpojte zařízení od sítě a vypněte ho.
- Vyjměte přihrádku pro SIM kartu ze zařízení.
- Nasad'te si antistatický zápěstní řemínek a připojte jej k uzemněné antistatické podložce.
- Složení výrobku se může lišit v závislosti na zemi, regionu nebo operátorovi.

### Pro všechny případy rozbitého skla:

- 1 Používejte ochranné pracovní brýle a rukavice odolné proti proříznutí.
  - 2 Odstraňte uvolňovací vrstvu akrylátového ochranného krytu.
  - 3 Abyste zabránili zraněním a rozsypaní způsobenému rozbitým sklem, připevněte akrylový ochranný kryt.
-  Pokud se sklo zařízení rozbije, dávejte pozor, abyste si o úlomky neporanili ruce nebo jiné části těla.
- 4 Akrylátový ochranný kryt silně přitlačte, aby se pevně připevnil ke sklu.
-  Počkejte více než 5 minut, dokud se nezpevní spojení mezi akrylovým ochranným krytem a sklem.



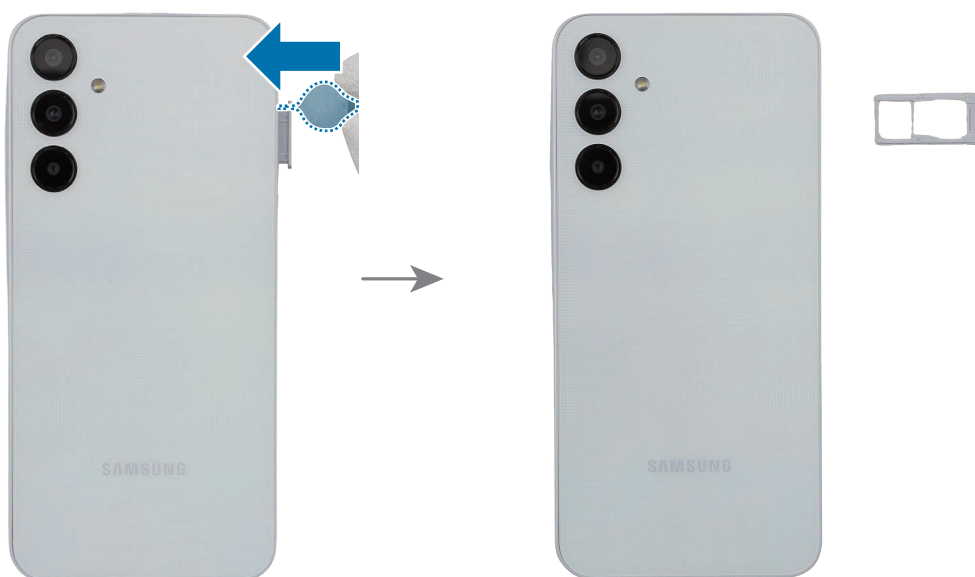
- 5 Postupujte podle pokynů pro demontáž uvedených v této příručce.
-  Sklo obrazovky nelze oddělit samostatně od obrazovky AMOLED nebo kovového rámečku. Pokud je sklo rozbité, je třeba vyměnit celý modul obrazovky.


## Vyjmutí přihrádky pro SIM

- 1 Připravte si zařízení k Vámi prováděné opravě.




- 2 Zasuňte kolíček na vysunutí do otvoru přihrádky pro SIM, aby se přihrádka uvolnila, a opatrně ji vytáhněte ze slotu přihrádky.





-  Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž přihrádky pro SIM](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Odstranění zadního krytu

 Při snímání zadního krytu se ujistěte, že je zařízení upevněno na rovném povrchu.


1 Zahřejte tepelný vak a na 3 minuty ho přiložte na levý okraj zadního krytu.

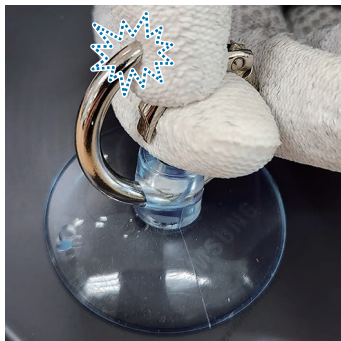
-  • Je možné, že se zařízení nebo baterie vlivem tepla poškodí.
- Zařízení neohřívejte v mikrovlnné troubě. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Pokud se sklo zařízení rozbije, mohou úlomky způsobit poranění rukou nebo jiných částí těla. V zájmu své bezpečnosti před demontáží zařízení nasad'te akrylátový ochranný kryt.
-  • Při ohřevu se řiďte pokyny uvedenými u tepelného vaku. Doporučená doba ohřevu vaku je 50 sekund v mikrovlnné troubě s výkonem 1 000 W a 70 sekund v mikrovlnné troubě s výkonem 700 W. (Správná teplota pro použití: 55–65 °C.)
- Dávejte pozor, abyste zařízení nepoškodili nadměrným teplem. (Doporučujeme zařízení demontovat v prostoru s měřičem teploty.)







2 Umístěte přísavku do středu levého okraje zadního krytu a zvedněte ji směrem nahoru, přičemž ji oddělte pomocí náradí na otevírání.

 V případě oddělitelné rukojeti s přísavkami dávejte pozor, abyste se nezranili, protože rukojeť se může během používání oddělit.



-  • Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
  - Dávejte pozor, aby se přísavka nepřilepila na místo, kde je připevněna páska nebo nálepka.
-  Pokud máte problém s vytvořením mezery, ohřejte dodatečně tepelný vak do mikrovlnné trouby a přiložte jej na zadní kryt, aby se lepidlo ještě více změkčilo. Při ohřívání by ohřívání nemělo trvat déle než 30 sekund.

3 Posuňte nářadí na otevírání podél levého okraje, abyste nařízli lepidlo. Ponechte nářadí na otevírání na levé straně okraje, abyste zabránili opětovnému přichycení lepidla.

- Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
- Může dojít k poškození vnitřního obvodu, proto nářadí na otevírání nezasouvejte více než 3 mm.



- 4 Přihřejte tepelný vak a na 3 minuty ho přiložte na spodní okraj zadního krytu.



- 5 Umístěte přísavku do středu spodního okraje zadního krytu a zvedněte ji směrem nahoru, přičemž ji oddělte pomocí náradí na otevírání.
- ⚠ Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
  - 📄 Pokud máte problém s vytvořením mezery, ohřejte dodatečně tepelný vak do mikrovlnné trouby a přiložte jej na zadní kryt, aby se lepidlo ještě více změkčilo. Při ohřívání by ohřívání nemělo trvat déle než 30 sekund.

- 6 Umístěte nářadí na otevírání do mezery mezi zadním krytem a modulem obrazovky a zvětšete mezeru zatlačením nahoru/dolů/doleva/doprava na spodních stranách. Ponechte nářadí na otevírání ve spodním okraji, abyste zabránili opětovnému přichycení lepidla.
- ! Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
  - Může dojít k poškození vnitřního obvodu, proto nářadí na otevírání nezasouvejte více než 3 mm.



- 7 Přihřejte tepelný vak a na 3 minuty ho přiložte na pravý okraj zadního krytu.



- 8 Umístěte přísavku do středu pravého okraje zadního krytu. Silným a rovnoměrným tahem nahoru za přísavku vytvořte mezeru mezi zadním krytem a rámečkem.

9 Posunujte nářadí na otevírání tam a zpět podél pravého okraje, abyste nařízli lepidlo. Ponechte nářadí na otevírání zasunuté v pravém okraji, abyste zabránili opětovnému přichycení lepidla.

- ! Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
- Může dojít k poškození vnitřního obvodu, proto nářadí na otevírání nezasouvejte více než 3 mm.

☑ Pokud máte problém s vytvořením mezery, ohřejte dodatečně tepelný vak do mikrovlnné trouby a přiložte jej na zadní kryt, aby se lepidlo ještě více změkčilo. Při ohřívání by ohřívání nemělo trvat déle než 30 sekund.



10 Přihřejte tepelný vak a na 3 minuty ho přiložte na horní okraj zadního krytu.



11 Umístěte přísavku do středu horního okraje zadního krytu, zvedněte ji směrem nahoru a poté vložte náradí na otevírání do mezery na pravém horním okraji.

- ⚠ Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
  - Může dojít k poškození vnitřního obvodu, proto náradí na otevírání nezasouvejte více než 3 mm.
- 📌 Pokud máte problém s vytvořením mezery, ohřejte dodatečně tepelný vak do mikrovlnné trouby a přiložte jej na zadní kryt, aby se lepidlo ještě více změkčilo. Při ohřívání by ohřívání nemělo trvat déle než 30 sekund.



12 Posunujte nářadí na otevírání tam a zpět podél horního okraje, abyste nařízli lepidlo.

- ! Protože se zadní kryt může poškodit nadměrnou silou, dávejte pozor, abyste ho nepoškodili.
- Může dojít k poškození vnitřního obvodu, proto nářadí na otevírání nezasouvejte více než 3 mm.



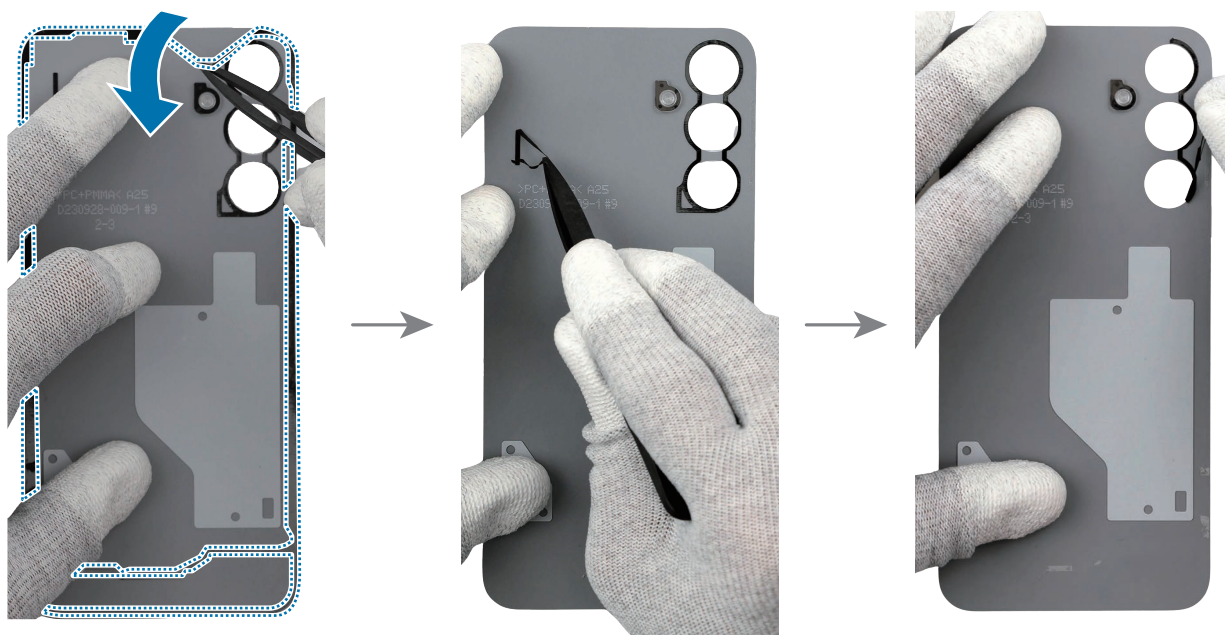
13 Pomalu zvedněte zadní kryt a opatrně jej sejměte.



14 Odlepte veškerou lepicí pásku na vnitřní straně zadního krytu (●).

- ⚠ • Dávejte pozor, abyste na zadní fotoaparáty (●) nepřiložili koncečky prstů nebo cizí předměty.
- Před opětovným sestavením zařízení se ujistěte, že jste odstranili všechny zbytky pásky (●) připevněné na vnitřní straně zadního krytu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.

📄 Pokud máte potíže s oddělením lepidla, aplikujte více tepla pomocí tepelného vaku do mikrovlnné trouby.

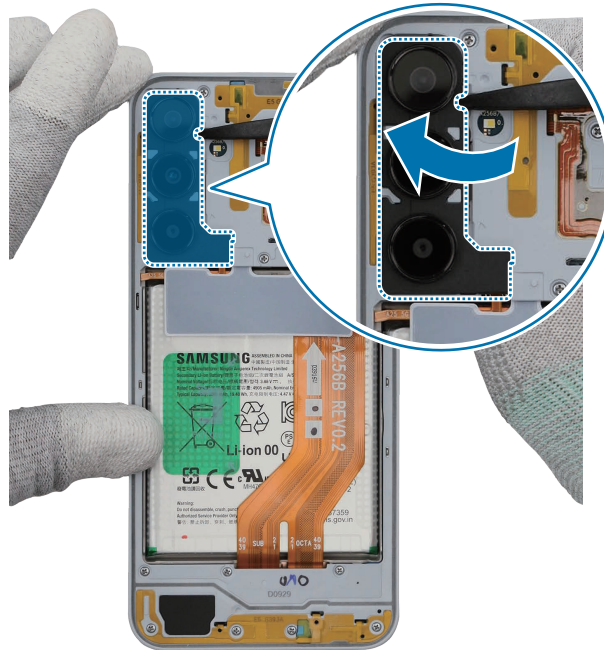


📄 Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž zadního krytu](#), kde najdete informace k opětovné montáži.


## Vyjmutí nabíjecího portu

1 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku dekoru fotoaparátu a opatrně ji odstraňte.

- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili fotoaparát a dekor fotoaparátu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.



2 Zkontrolujte 15 šroubů na 15 různých místech na zadní straně a odšroubujte je pomocí křížového šroubováku.

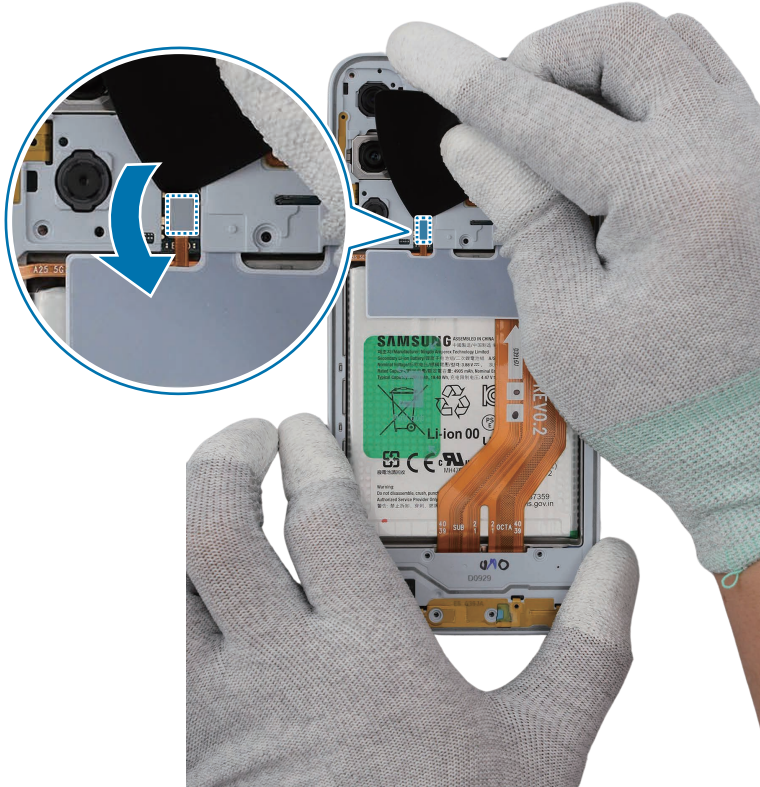
 Zkontrolujte počet odšroubovaných šroubů a pečlivě je uložte, abyste se ujistili, že během montáže nezůstaly uvnitř zařízení žádné nevymontované šrouby.



3 Pomocí náradí na otevírání oddělte konektor snímače otisků prstů od základní desky.



- Ujistěte se, že jste odpojili konektor.
- Při vyjímání konektorů dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii a blízké součásti.



4 Vložte nářadí na otevírání do mezery mezi levý okraj zadního držáku a modulem zařízení a zvětšete mezeru jeho posunutím po levém okraji.

⚠ Protože se držák může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



5 Posuňte nářadí na otevírání podél levého okraje a opatrně oddělte levý okraj zadního držáku od modulu zařízení.

⚠ Protože se držák může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



6 Vložte nářadí na otevírání do mezery mezi spodní okraj zadního držáku a modulem zařízení a zvětšete mezeru jeho posunutím po horním okraji.

⚠ Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.





7 Posuňte nářadí na otevírání podél spodního okraje a opatrně oddělte spodní okraj zadního držáku od modulu zařízení.

! Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



- 8 Vložte nářadí na otevírání do mezery mezi pravý okraj zadního držáku a modulem zařízení a zvětšete mezeru jeho posunutím po pravém okraji.
- ⚠ Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



9 Posuňte nářadí na otevírání podél pravého okraje a opatrně oddělte pravý okraj zadního držáku od modulu zařízení.

⚠ Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



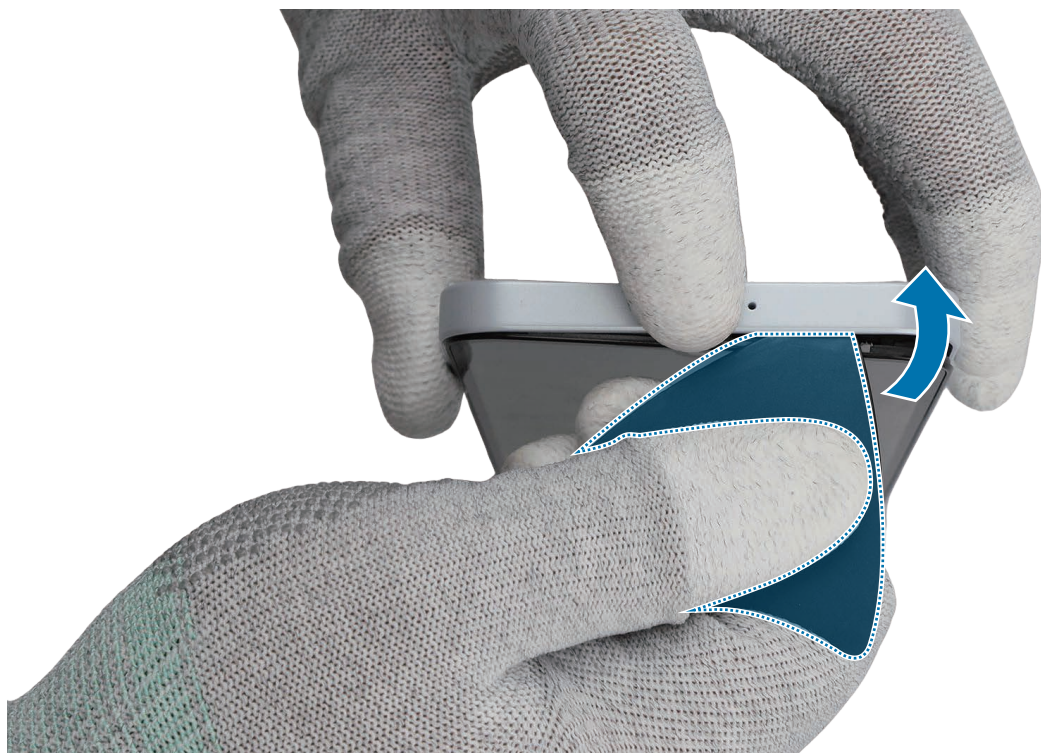
10 Vložte nářadí na otevírání do mezery mezi horní hranou zadního držáku a modulem zařízení a zvětšete mezeru jeho posunutím po horním okraji.

⚠ Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.

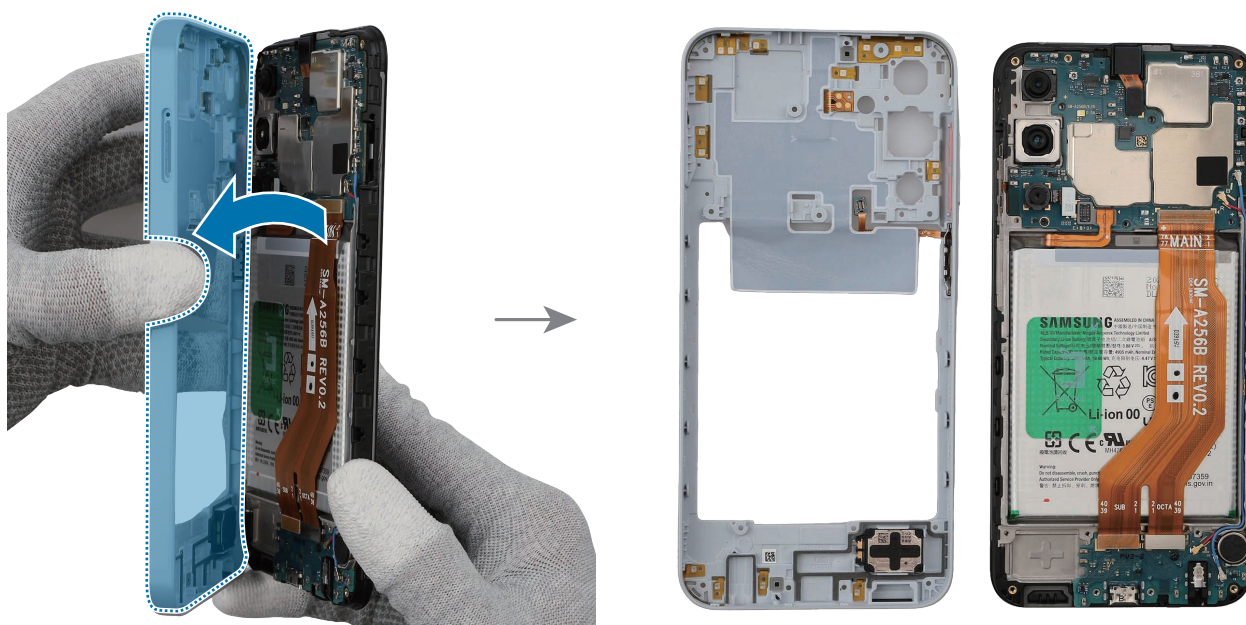


11 Posuňte nářadí na otevírání podél horního okraje a opatrně oddělte horní okraj zadního držáku od modulu zařízení.

⚠ Protože se zařízení může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



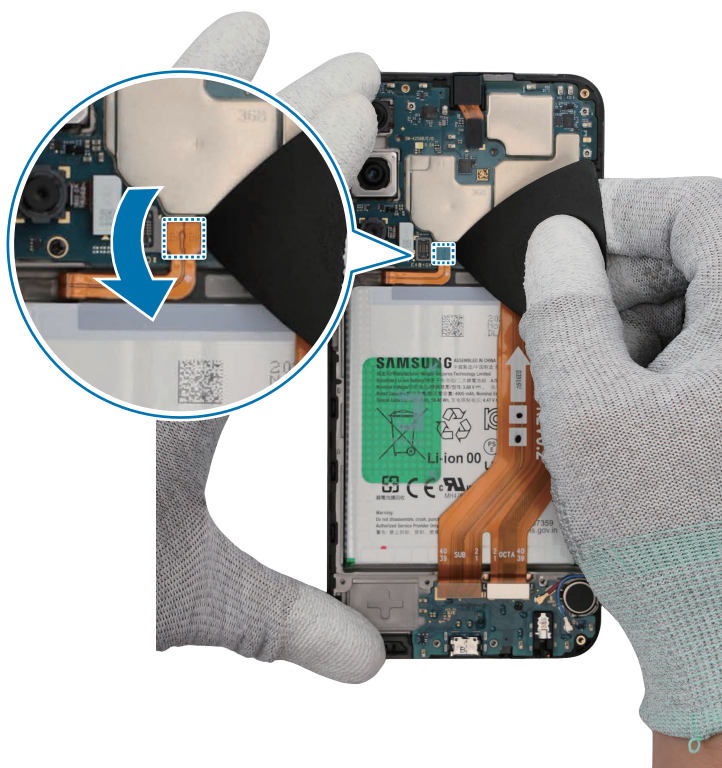
12 Když je zadní držák zcela oddělen od modulu zařízení, zvedněte jej velmi pomalu a opatrně.




13 Pomocí náradí na otevírání oddělte konektor baterie od základní desky.

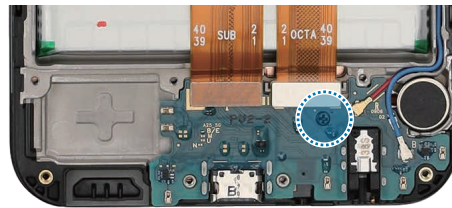


- V zájmu vlastní bezpečnosti nejprve odpojte konektor baterie.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii.




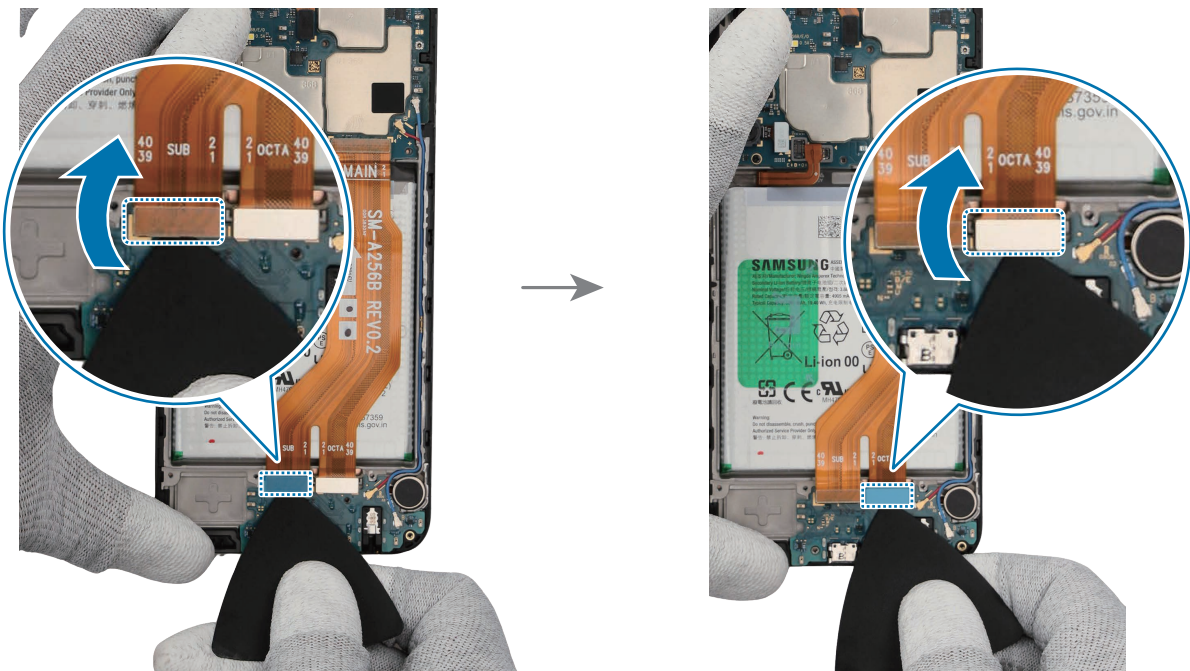
14 Zkontrolujte a odstraňte černý šroub u nabíjecího portu.

-  Zkontrolujte počet odšroubovaných šroubů a pečlivě je uložte, abyste se ujistili, že během montáže nezůstaly uvnitř zařízení žádné nevymontované šrouby.



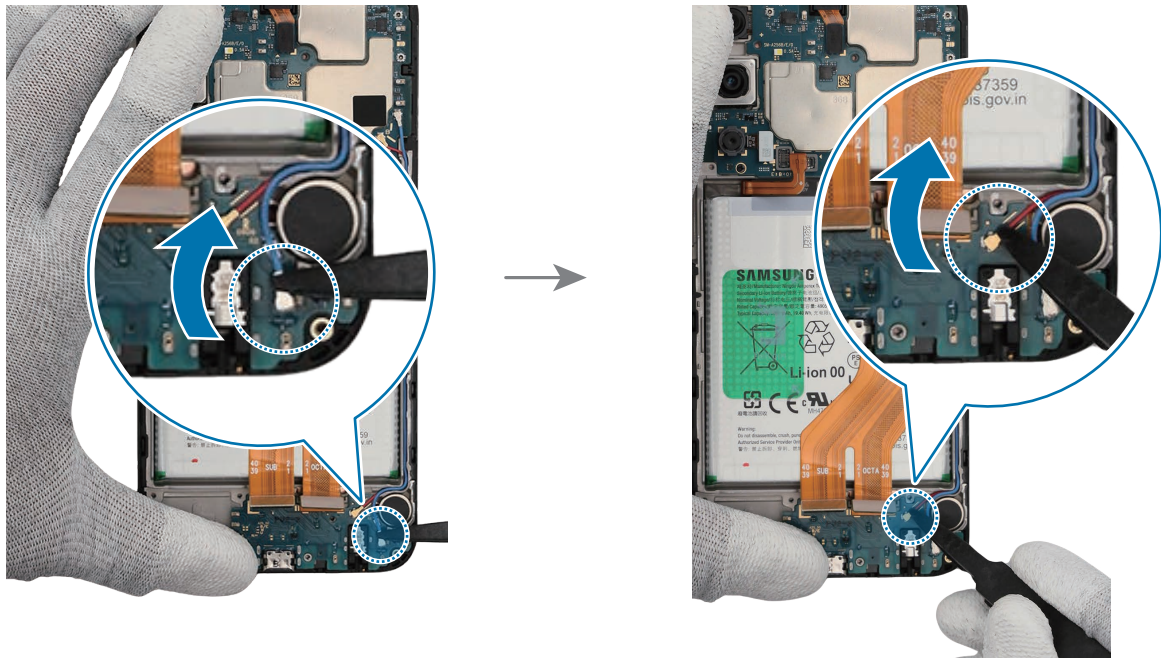
15 Oddělte 2 konektory ohebného kabelu na nabíjecím portu pomocí nářadí na otevírání.

-  • Při vyjímání konektorů dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.



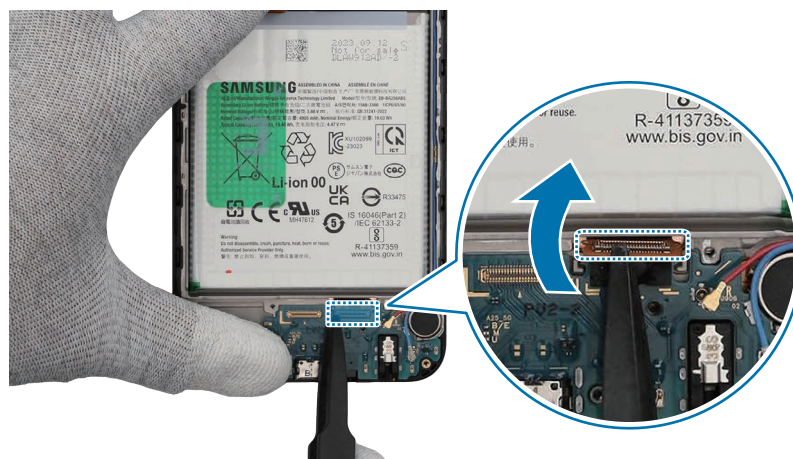
16 Pinzetou nebo prsty oddělte 2 konektory koaxiálního kabelu (modrý/červený) na nabíjecím portu.

- ⚠️ • Při vyjímání konektorů dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.



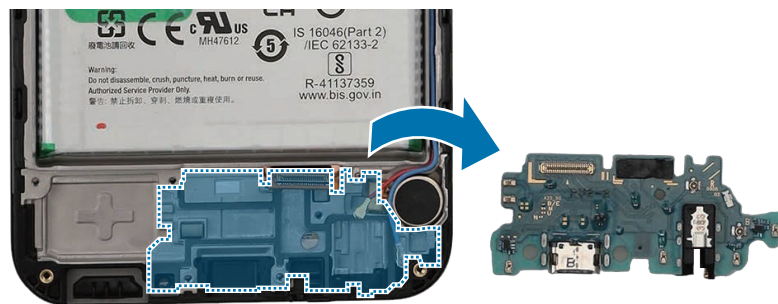
17 Pinzetou opatrně oddělte konektor modulu obrazovky od modulu nabíjecího portu a zvedněte jej.

- ⚠️ • Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.



18 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku modulu nabíjecího portu a opatrně odstraňte modul nabíjecího portu.

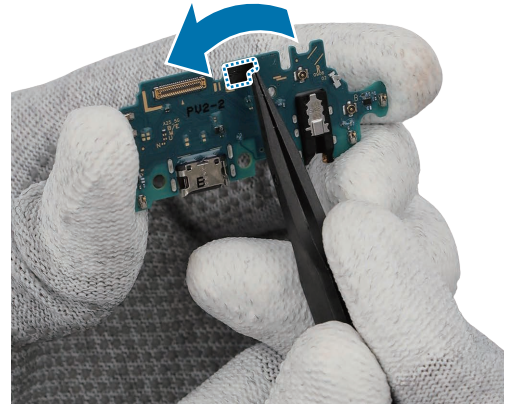
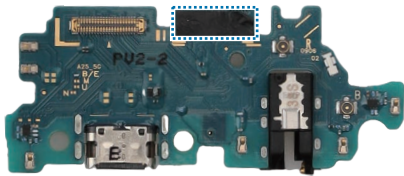
⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.





19 Pomocí pinzety opatrně odstraňte lepicí pásku z modulu nabíjecího portu.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.



Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž nabíjecího portu](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Odstranění předního fotoaparátu



- Fotoaparát demontujte jen v případě, že je nutné jej opravit.
- Oddělte a vyměňte pouze problematický fotoaparát.

1 Pomocí nářadí na otevírání opatrně oddělte konektor předního fotoaparátu od základní desky.

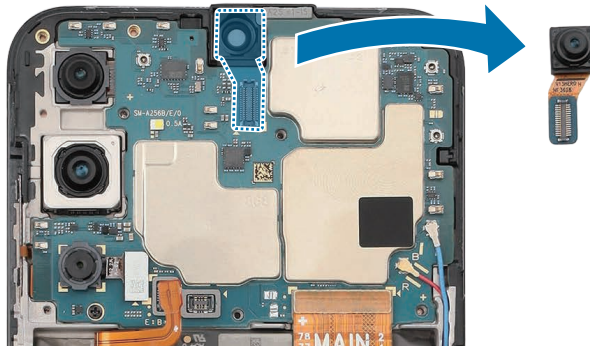


- Dávejte pozor, abyste se při odstraňování fotoaparátu nedotkli objektivu fotoaparátu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili fotoaparát a blízké součásti.




2 Přední fotoaparát opatrně vyjměte pomocí pinzety a nechte objektiv fotoaparátu směřovat nahoru.

- ⚠ Dávejte pozor, abyste se při odstraňování fotoaparátu nedotkli objektivu fotoaparátu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili fotoaparát a blízké součásti.





- ✓ Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž předního fotoaparátu](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Vyjmutí základní desky

 Desku PBA lze vyměnit pouze v autorizovaném servisu. Pokud je deska PBA vadná, obraťte se na společnost Samsung a vyžádejte si další pokyny.

1 Zkontrolujte černý šroub na základní desce a pomocí křížového šroubováku jej odstraňte.

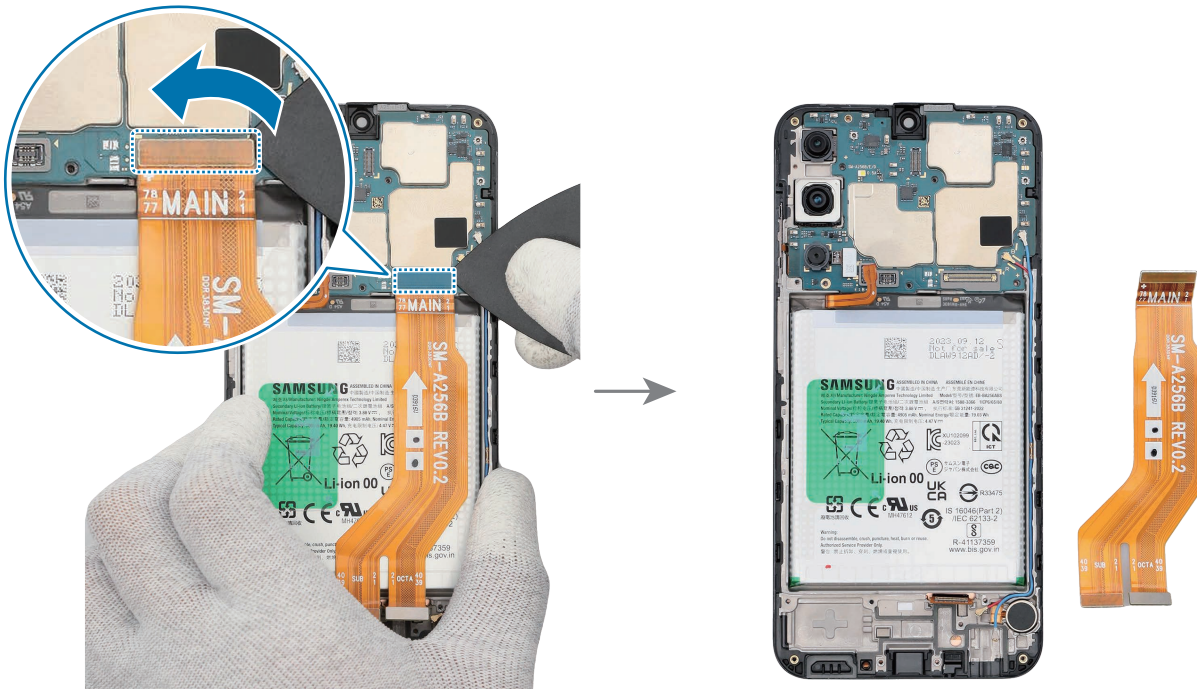
 Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku a blízké součásti.

 Zkontrolujte počet odšroubovaných šroubů a pečlivě je uložte, abyste se ujistili, že během montáže nezůstaly uvnitř zařízení žádné nevymontované šrouby.



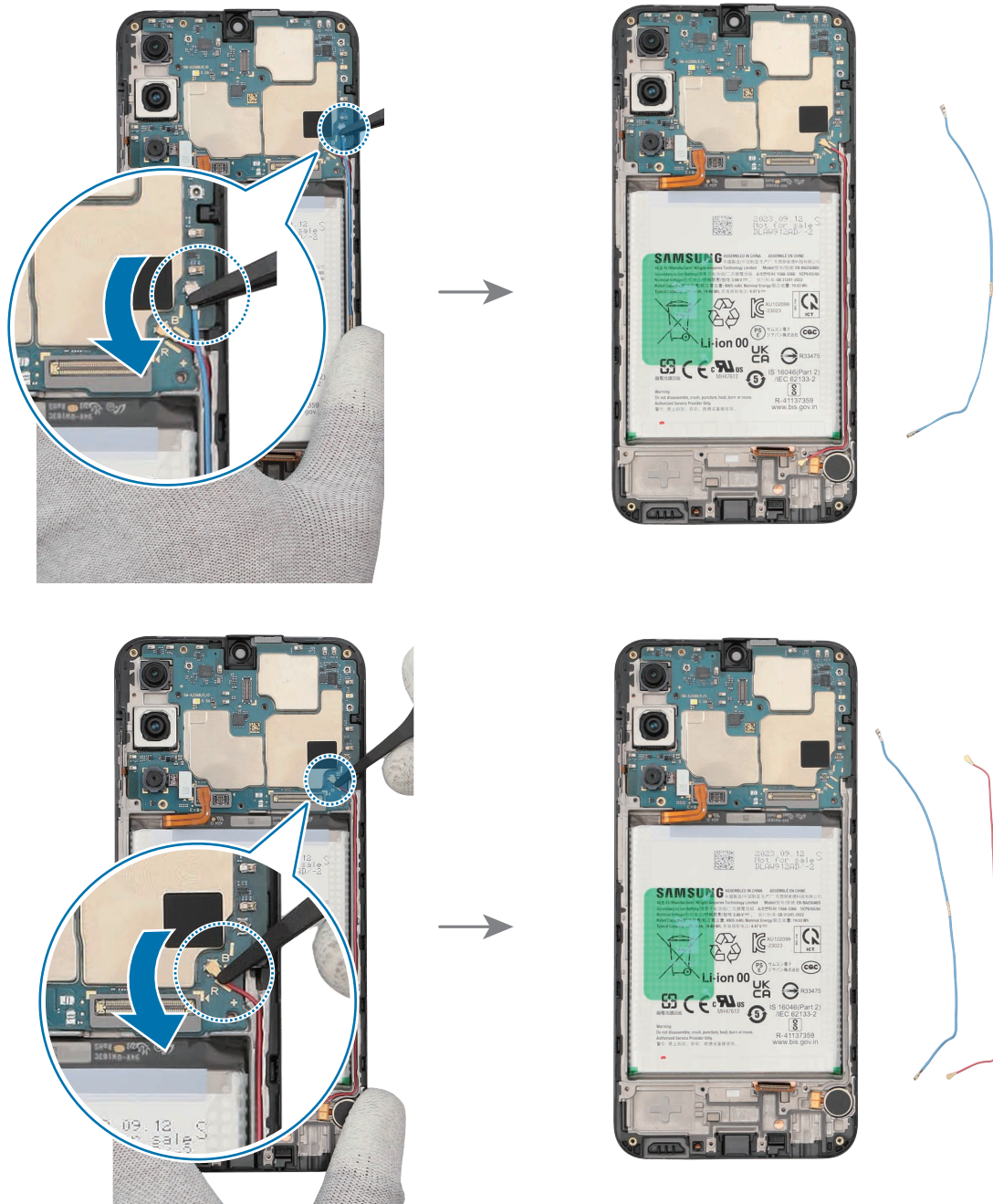
2 Pomocí nářadí na otevírání oddělte konektor ohebného kabelu od základní desky a ohebný kabel vyjměte.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku a blízké součásti.



3 Pinzetou nebo prsty oddělte konektory 2 koaxiálních kabelů (modrý/červený) od základní desky a tyto 2 kabely zcela vyjměte ze zařízení.

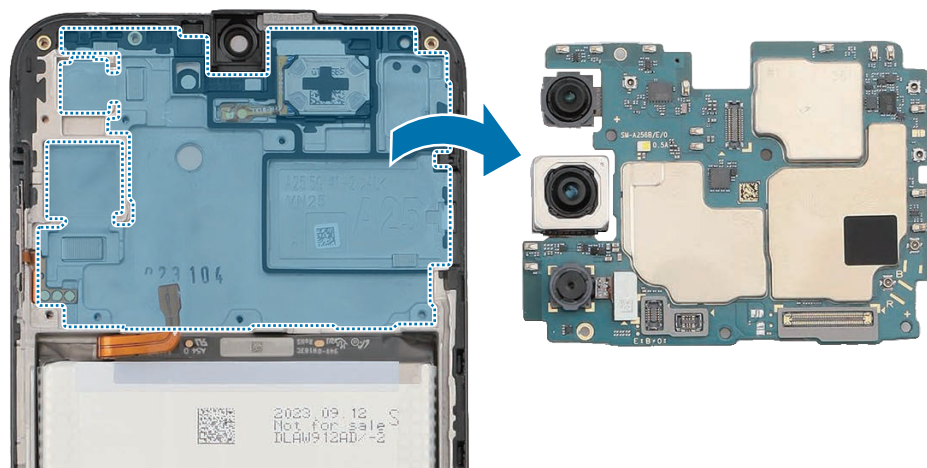
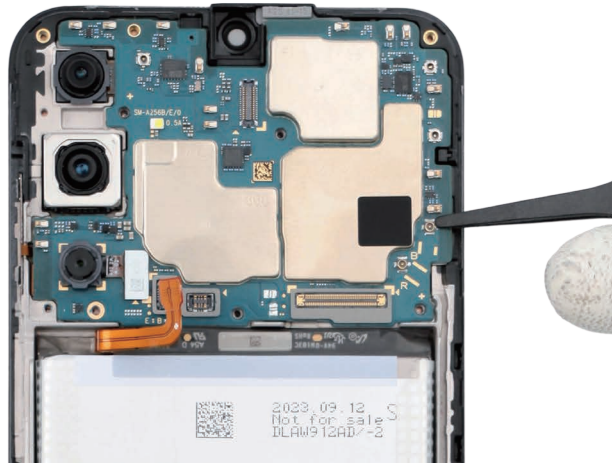
⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel ani blízké součásti.



4 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku základní desky a opatrně ji odstraňte.


⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii.

- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili blízké komponenty a kabely.



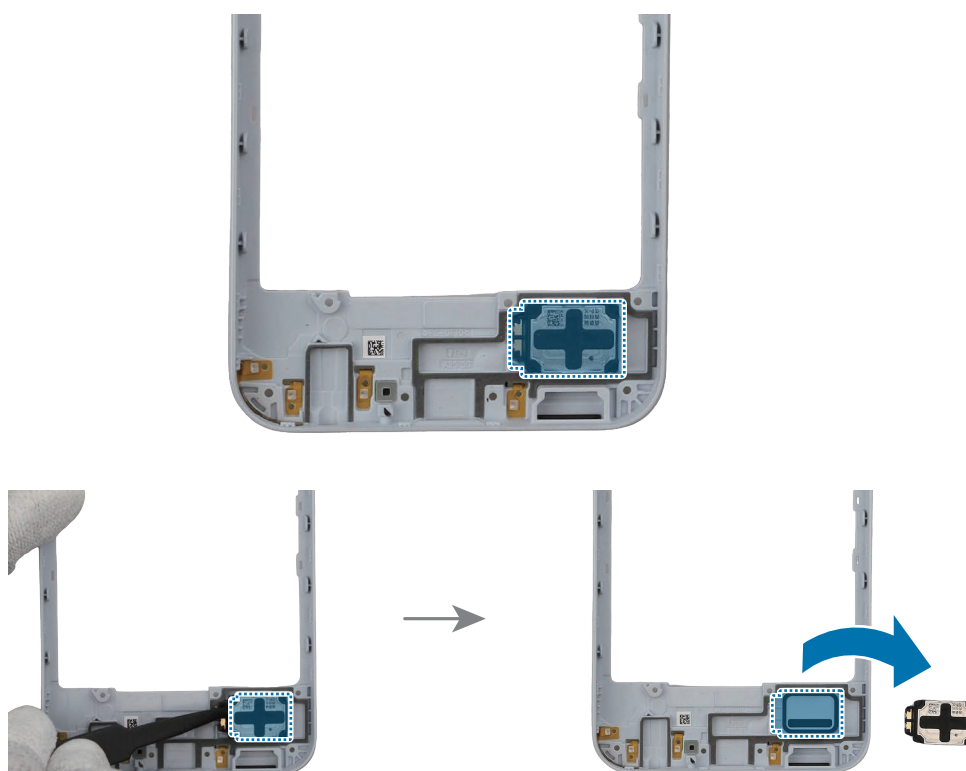
📄 Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž základní desky](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Vyjmutí reproduktoru

 Reproductory jsou předem namontované v zadním držáku (zadním reproduktoru) a v modulu obrazovky (horním reproduktoru). Reproductory demontujte jen v případě, že samotný modul reproduktoru je nutné opravit.

1 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku spodního reproduktoru na zadním držáku a opatrně ji odstraňte.

 Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor a blízké součásti.





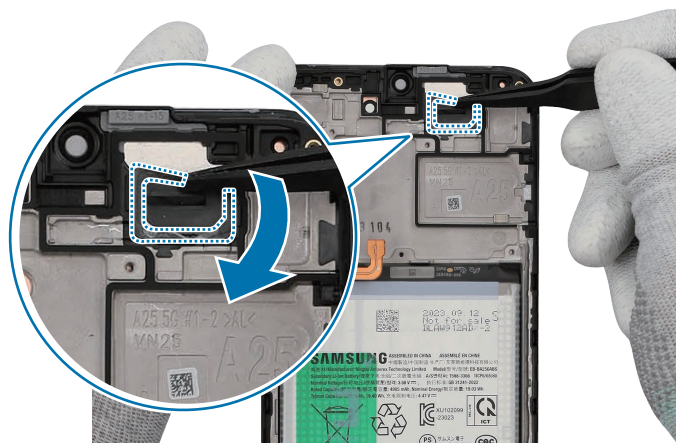
2 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku horního reproduktoru na modulu obrazovky a opatrně ji odstraňte.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor a blízké součásti.



3 Odstraňte lepicí pásku v pozici na horním reproduktoru.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.

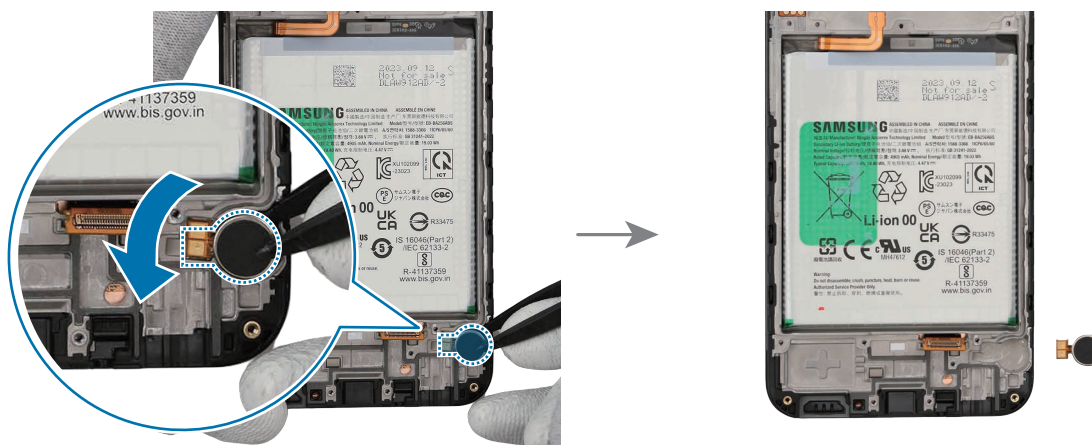


📄 Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž reproduktoru](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Vyjmutí motoru vibrátoru

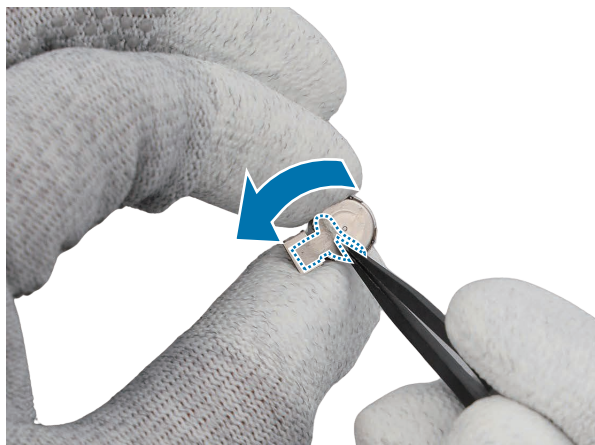
1 Pomocí pinzety zvedněte oddělovací drážku motoru vibrátoru a opatrně ji odstraňte z modulu obrazovky.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili motor vibrátoru.




2 Odlepte lepicí pásku ze spodní části motoru vibrátoru.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili motor vibrátoru.



📄 Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž motoru vibrátoru](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

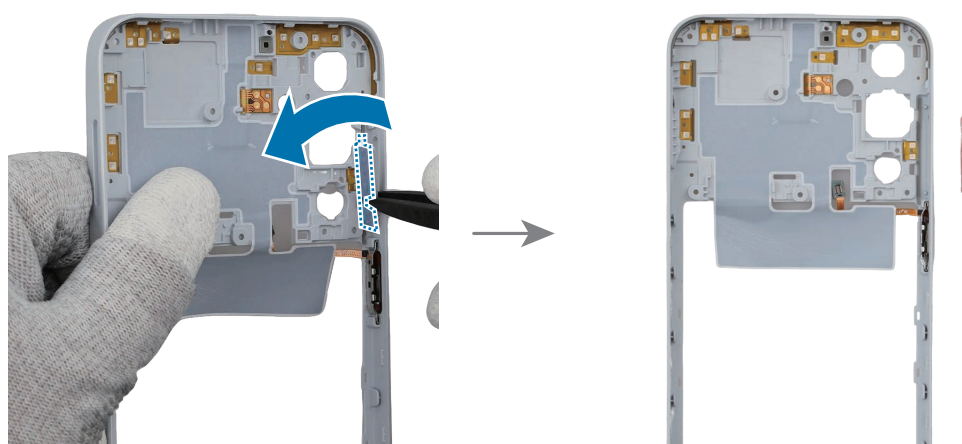
## Odstranění tlačítka

-  Tlačítka jsou již předmontována v zadním držáku. Tlačítka demontujte jen v případě, že je nutné tlačítka opravit.
- Boční tlačítko má vestavěný snímač otisků prstů.

1 Prsty lehce zatlačte na tlačítko ovládání hlasitosti z vnější strany směrem dovnitř.

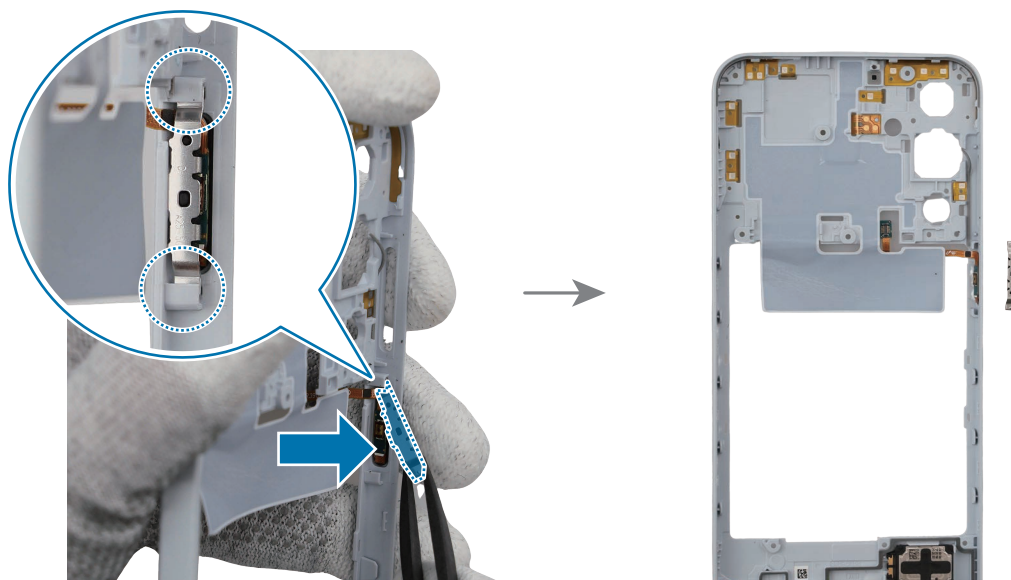
2 Pinzetou opatrně uchopte vyčnívající tlačítko ovládání hlasitosti a vytáhněte ho zevnitř zadního držáku.

-  Při přidržování tlačítek pinzetou dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.



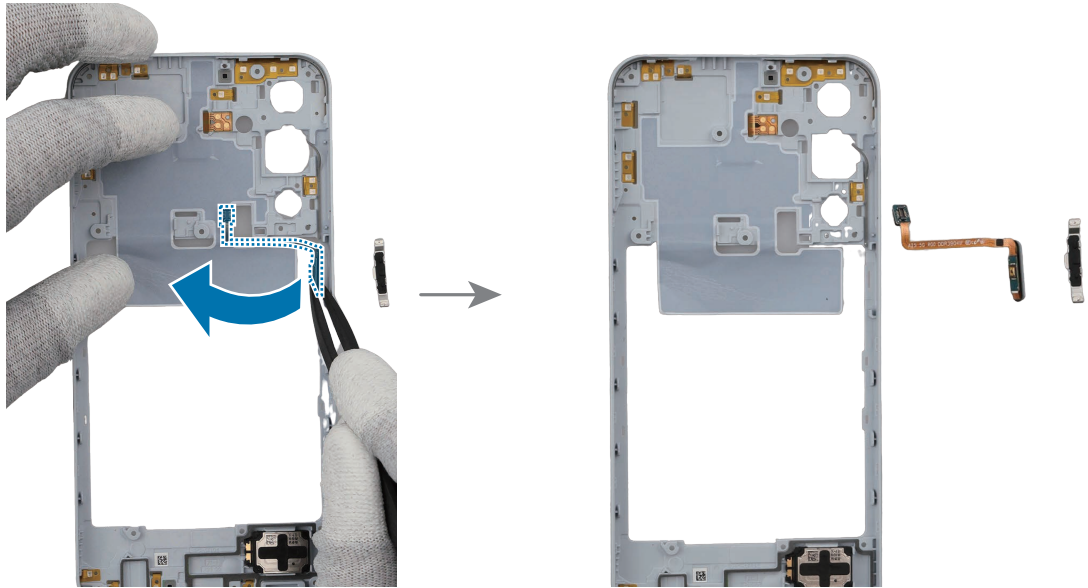
3 Pinzetou uchopte kovový držák modulu bočního tlačítka a oba jeho konce opatrně oddělte.

⚠ Dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.



4 Pomocí pinzety uchopte modul bočního tlačítka a oddělte jej od zadního držáku.

⚠ Dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.



📖 Po dokončení demontáže se podívejte do části [Montáž tlačítka](#), kde najdete informace k opětovné montáži.

## Modul obrazovky

Modul obrazovky se skládá z obrazovky, kovového držáku a baterie. Jelikož jsou k sobě navzájem připojeny, nelze je od sebe oddělit.




## Opětovná montáž pro výměnu

### Před opětovnou montáží:

- Dokonale odstraňte zbytky lepicí pásky.
- Připravte všechny stávající šrouby tohoto zařízení a lepicí pásky.
- Nasad'te si antistatický zápěstní řemínek a připojte jej k uzemněné antistatické podložce.
- Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.
- Složení výrobku se může lišit v závislosti na zemi, regionu nebo operátorovi.

## Montáž tlačítka

 • Tlačítka jsou již předmontována v zadním držáku. Tlačítka demontujte jen v případě, že je nutné tlačítka opravit.

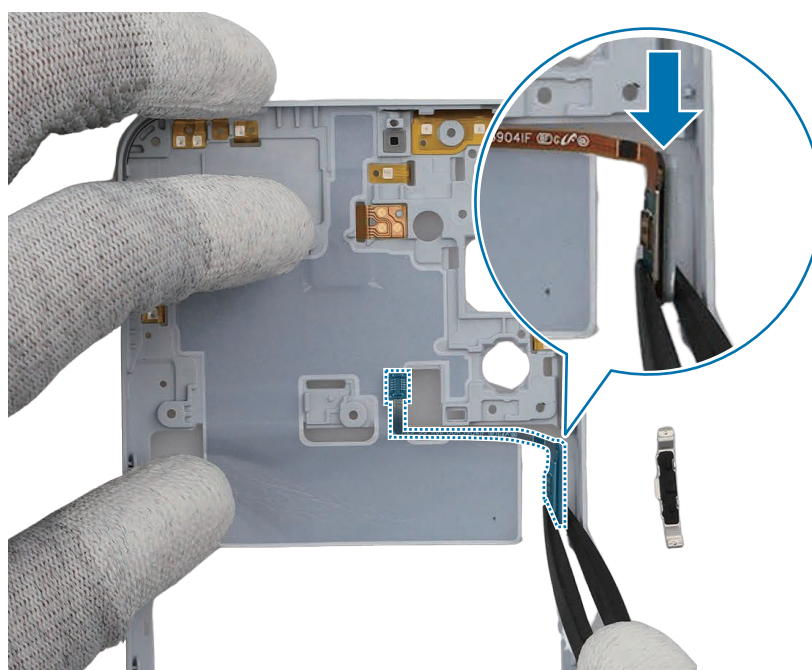
- Boční tlačítko má vestavěný snímač otisků prstů.

1 Odstraňte uvolňovací vrstvu z modulu bočního tlačítka.

2 Pomocí pinzety uchopte modul bočního tlačítka a opatrně jej vložte do zadního držáku.

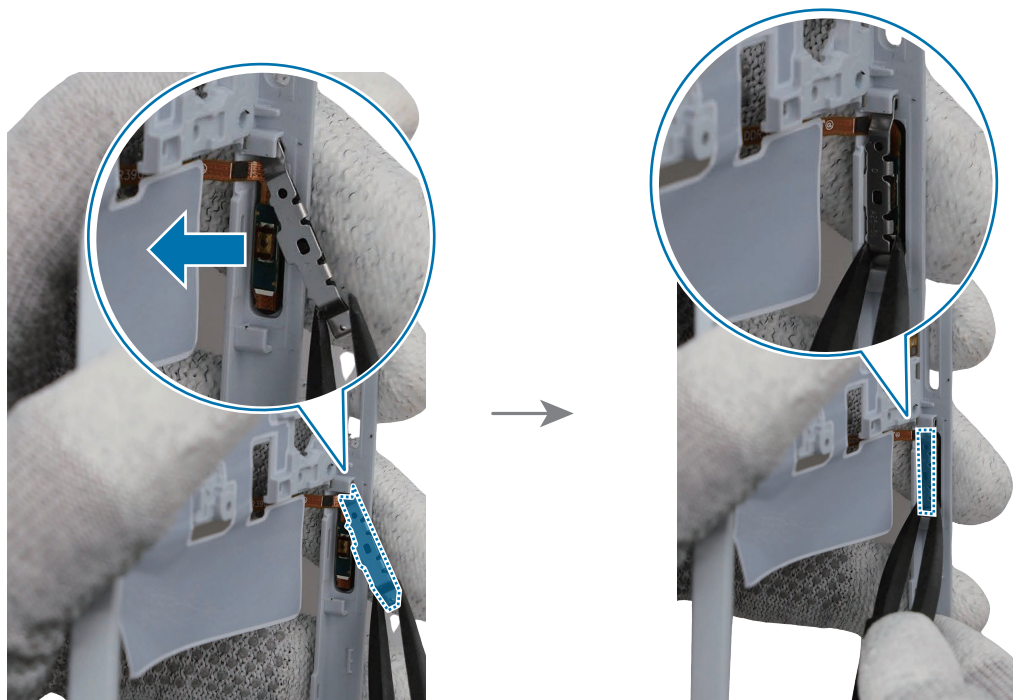
 • Dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.

- Dávejte pozor, abyste tlačítka nepoškodili.

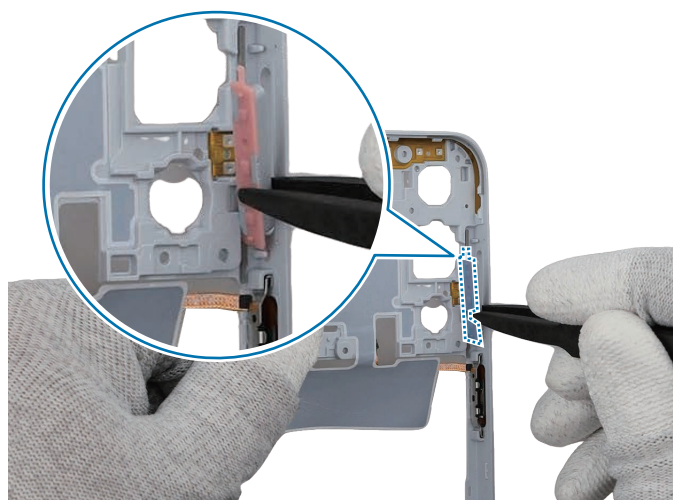




- 3 Odstraňte uvolňovací vrstvu z nového kovového držáku modulu bočního tlačítka.
  - 4 Pinzetou uchopte nový kovový držák a každý jeho konec přesně zasad'te do zadního držáku.
- ⚠ • Dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.
  - Dávejte pozor, abyste tlačítka nepoškodili.

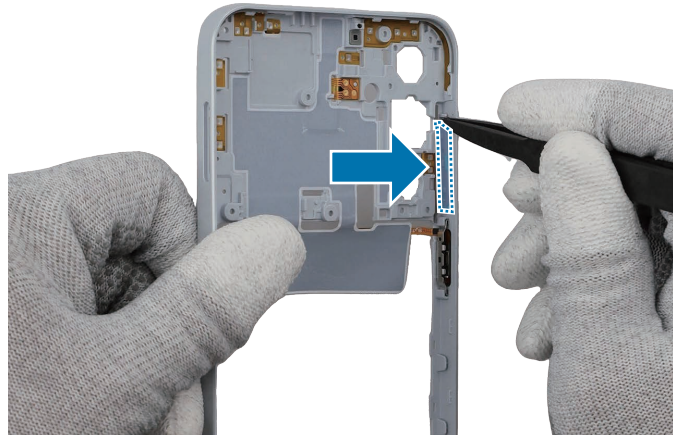


- 5 Odstraňte uvolňovací vrstvu z nového tlačítka ovládnání hlasitosti.
  - 6 Pomocí pinzety uchopte tlačítko ovládnání hlasitosti a opatrně jej vložte do zadního držáku.
- ⚠ • Dávejte pozor, abyste držák nepoškodili nebo nepoškrábali.
  - Dávejte pozor, abyste tlačítka nepoškodili.



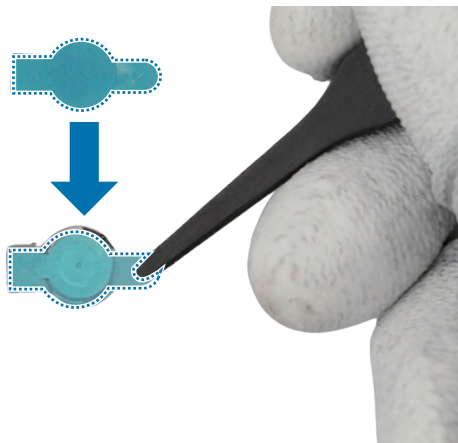
7 Stiskněte tlačítko ovládání hlasitosti zevnitř, abyste tlačítko mohli úplně sestavit.

⚠ Při zasouvání tlačítka ovládání hlasitosti pinzetou dávejte velký pozor, abyste nepoškodili nebo nepoškrábali držák.



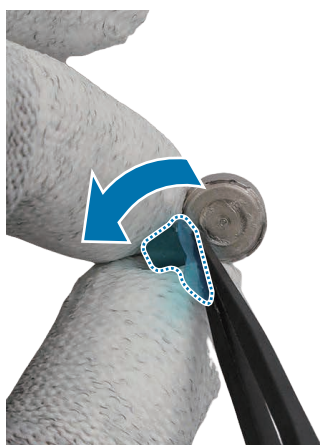
## Montáž motoru vibrátoru

- 1 Odstraňte průhlednou fólii z nové lepicí pásky (1 ks) pro motor vibrátoru a použijte ji na spodní část motoru vibrátoru.



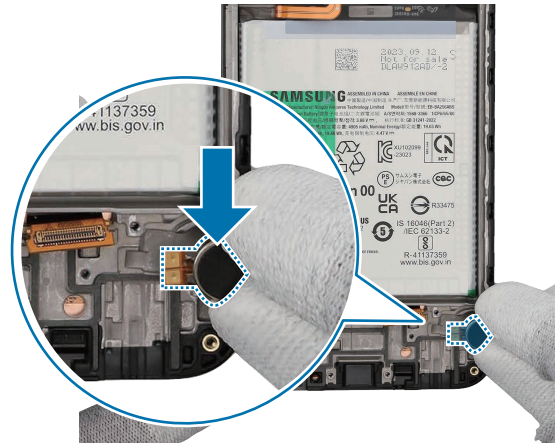
- 2 Z lepicí pásky odstraňte uvolňovací vrstvu.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili motor vibrátoru.



3 Pomocí prstů nebo pinzety namontujte motor vibrátoru přesně na místo modulu obrazovky a jemně jej prsty přitlačte.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili motor vibrátoru a blízké součásti.

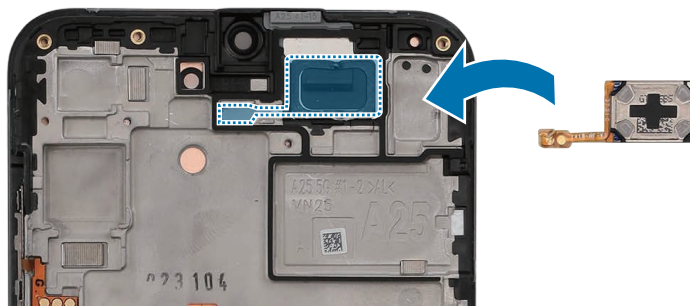


## Montáž reproduktoru

- ⚠️ Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.
- ✍️ Reproductory jsou předem namontované v zadním držáku (zadním reproduktoru) a v modulu obrazovky (horním reproduktoru). Reproductory demontujte jen v případě, že samotný modul reproduktoru je nutné opravit.

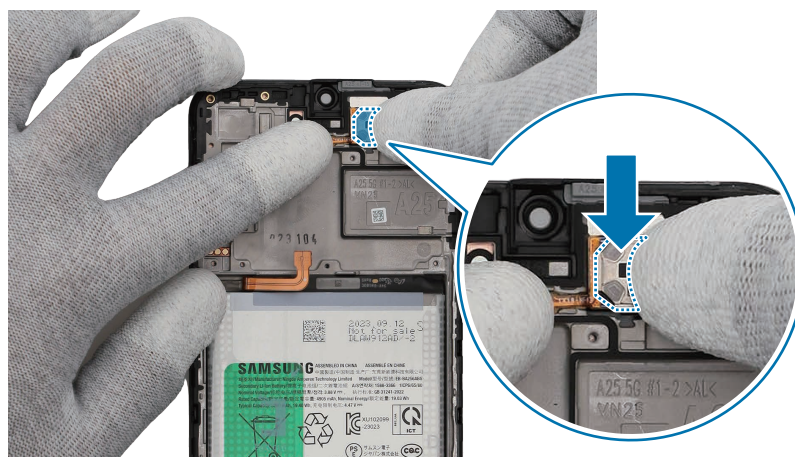
1 Odstraňte průhlednou fólii z horního reproduktoru a pomocí prstů nebo pinzety ji umístěte do přesné polohy modulu obrazovky.

- ⚠️ Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor ani blízké součásti.



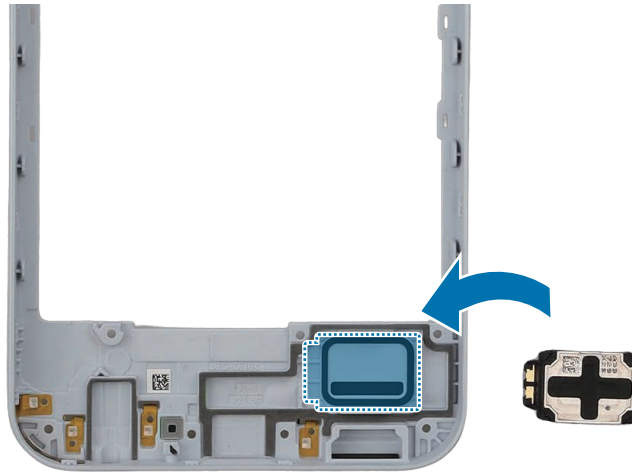
2 Svými prsty horní reproduktor jemně přitlačte, aby bylo možné reproduktor správně smontovat.

- ⚠️ Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor ani blízké součásti.



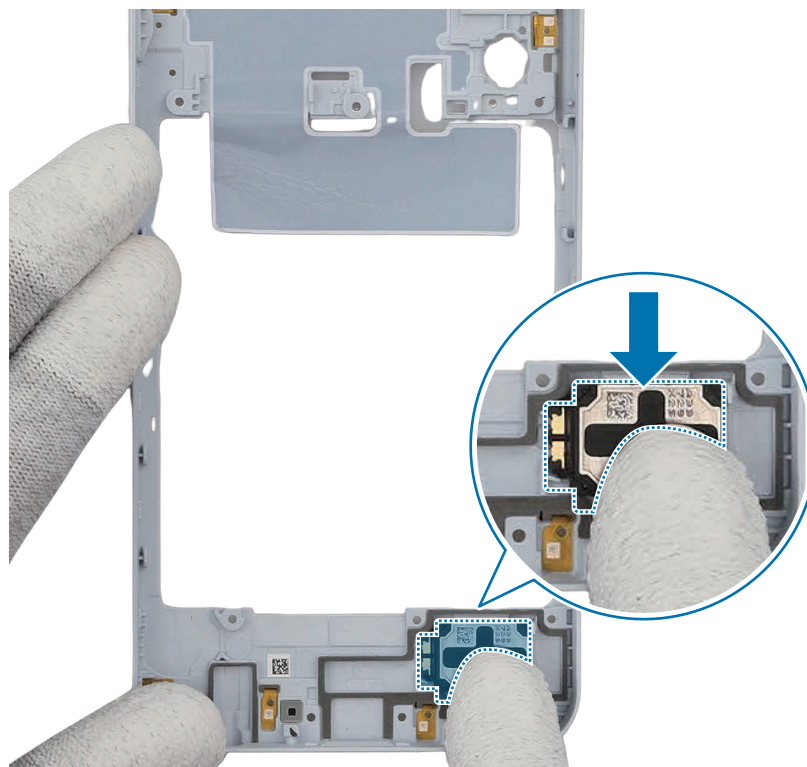
3 Odstraňte průhlednou fólii ze spodního reproduktoru a pomocí prstů nebo pinzety ji umístěte do přesné polohy zadního držáku.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor ani blízké součásti.



4 Svými prsty spodní reproduktor jemně přitlačte, aby bylo možné reproduktor správně smontovat.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili reproduktor ani blízké součásti.

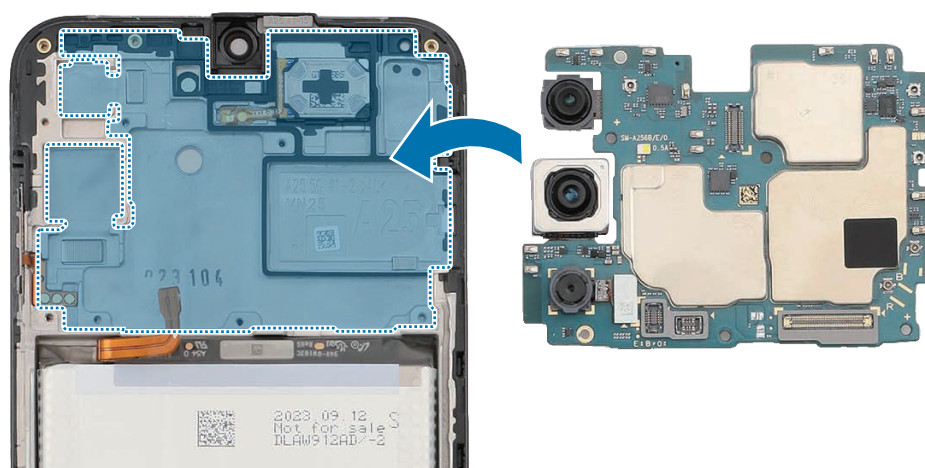


## Montáž základní desky

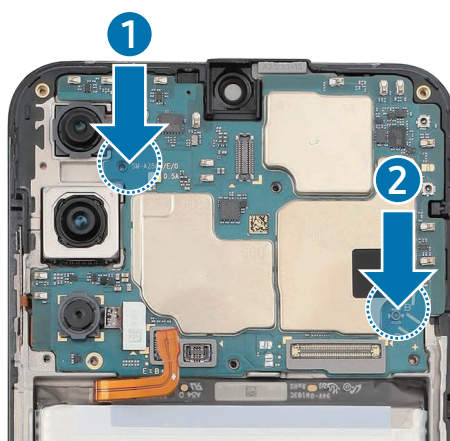
**!** Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.

1 Zarovnejte modul základní desky na rámečku zařízení.

**!** Nezapomeňte odsunout ohebné kabely, aby ležely na svém místě v jedné rovině (naplocho).

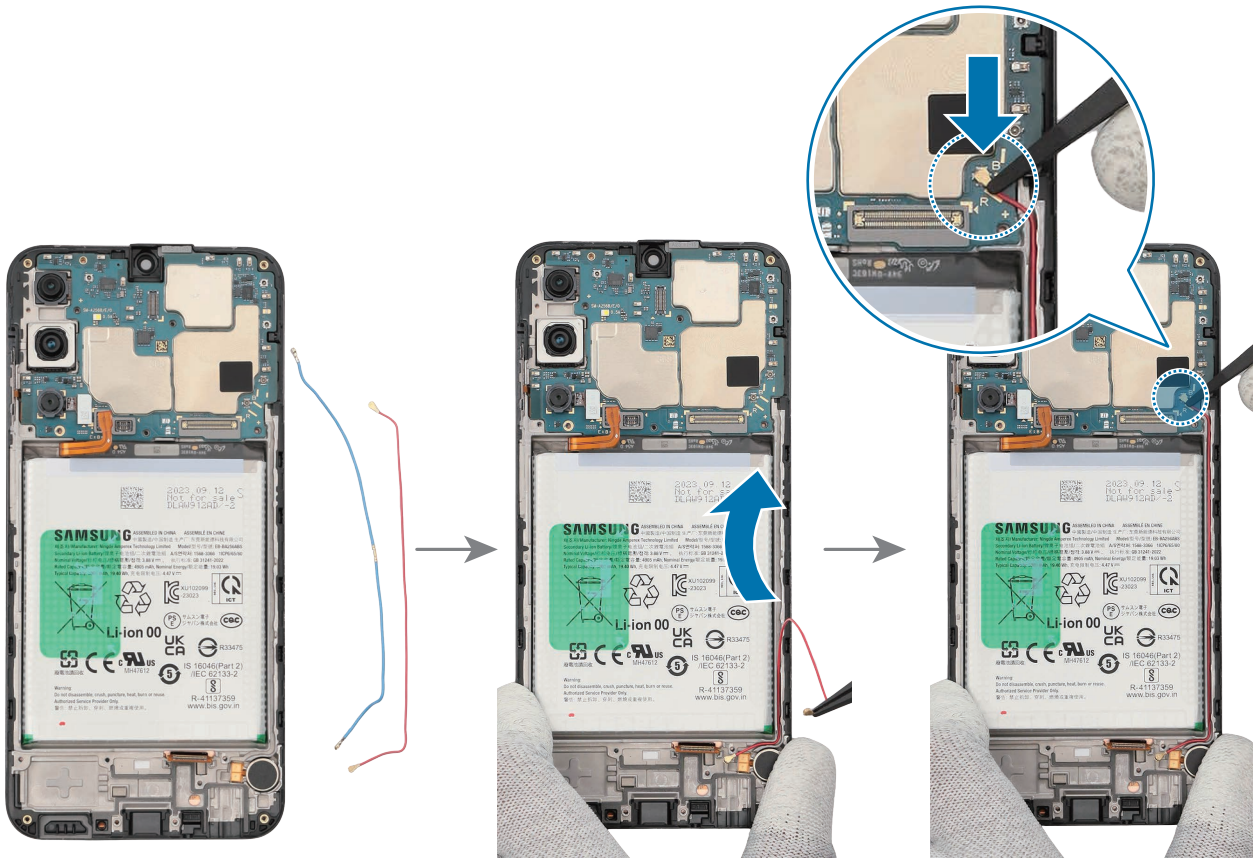


2 Po připevnění horní části hlavní desky šikmo na modul obrazovky sestavte spodní část.

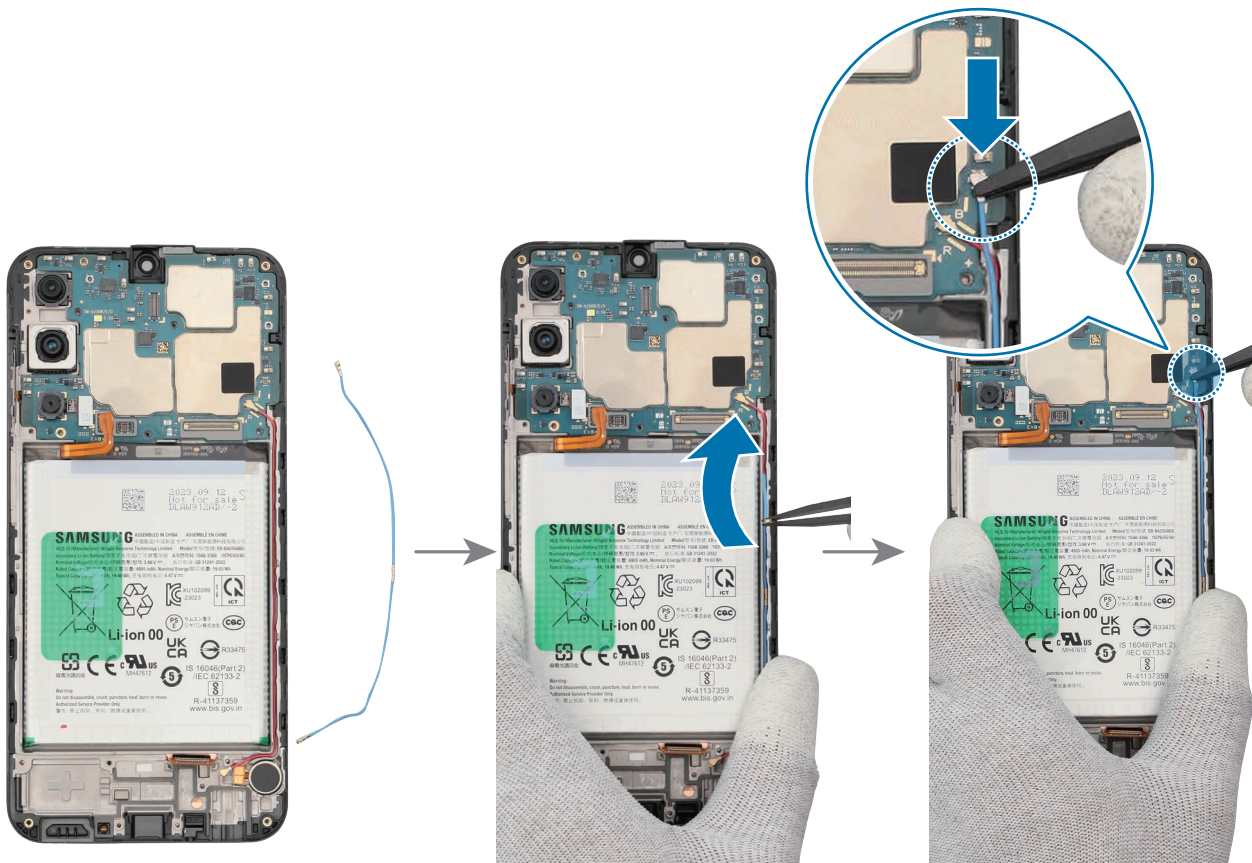


3 Pomocí pinzety nebo prstů sestavte koaxiální kabely (červený/modrý) k modulu obrazovky a každý konektor připojte k základní desce.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel ani blízké součásti.



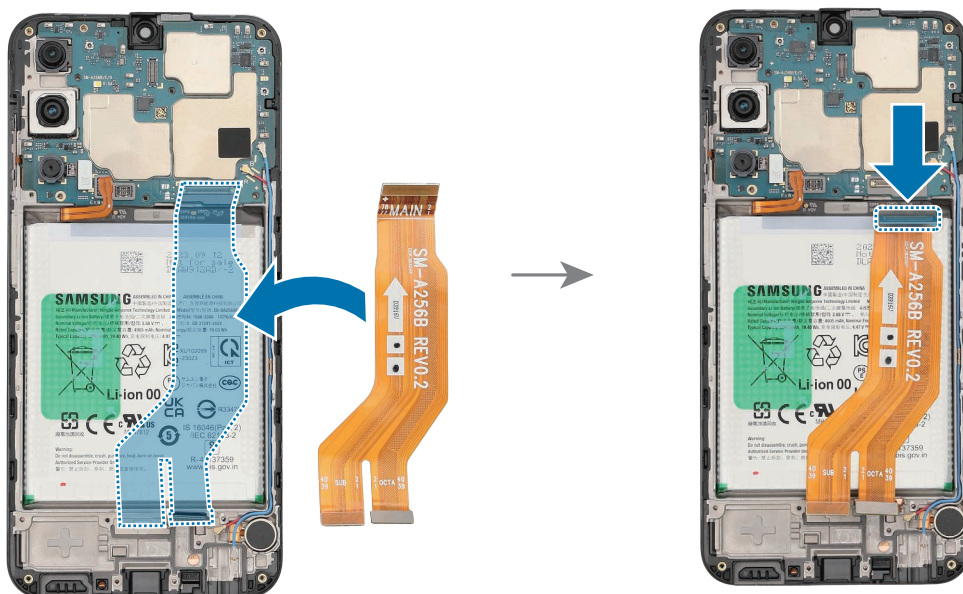




4 Pomocí pinzety nebo prstů sestavte ohebný kabel a připojte konektor k základní desce.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku a blízké součásti.



5 Zkontrolujte černý šroub 1530 (1 ks) a křížovým šroubovákem jej připevněte na základní desku.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku a blízké součásti.



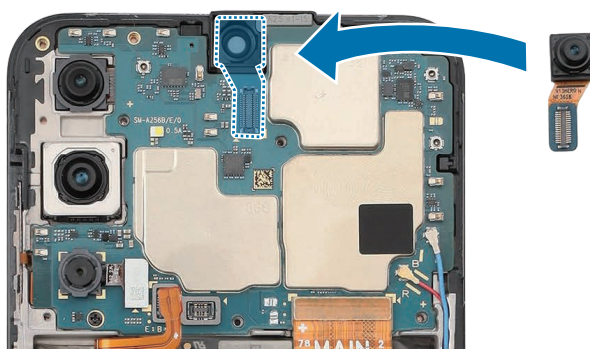
## Montáž předního fotoaparátu

**!** Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.

- ✍** Fotoaparát demontujte jen v případě, že je nutné jej opravit.
- Oddělte a vyměňte pouze problematický fotoaparát.

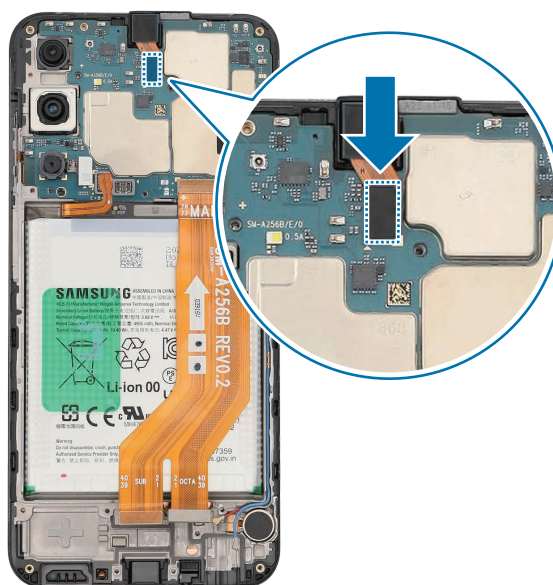
**1** Pomocí pinzety umístěte přední fotoaparát do otvoru pro fotoaparát tak, aby objektiv směřoval dozadu, a opatrně zasuňte přední fotoaparát.

- !** • Dávejte pozor, abyste nepoškodili objektiv fotoaparátu a blízké součásti.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili a nepoškrábali modul fotoaparátu.



## 2 Opatrně připojte konektor předního fotoaparátu.

- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili objektiv fotoaparátu a blízké součásti.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili základní desku.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili a nepoškrábali modul fotoaparátu.

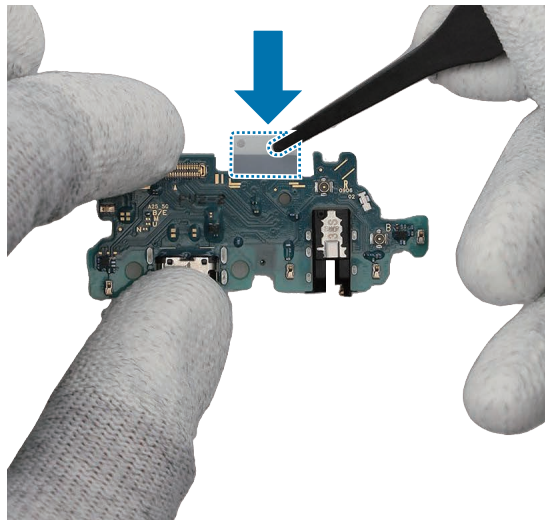


## Montáž nabíjecího portu

**!** Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.

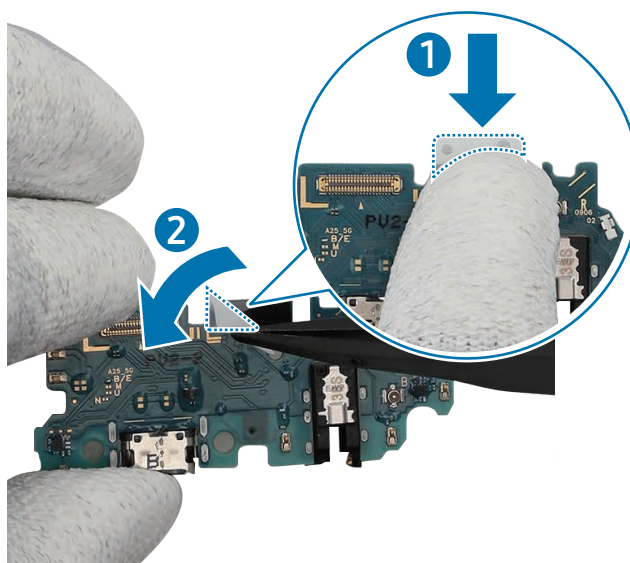
1 Pomocí pinzety odstraňte průhlednou fólii z lepicí pásky nového konektoru modulu obrazovky a přiložte ji na modul nabíjecího portu.

**!** Dávejte pozor, abyste nepoškodili modul nabíjecího portu.



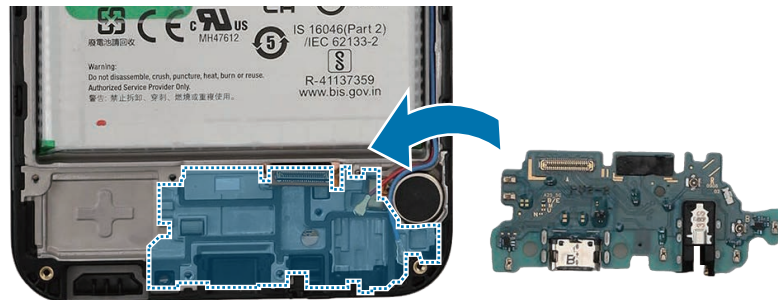
2 Prsty jemně přitlačte lepicí pásku, aby dobře přilnula, a z pásky odstraňte uvolňovací vrstvu.

**!** Dávejte pozor, abyste nepoškodili modul nabíjecího portu.



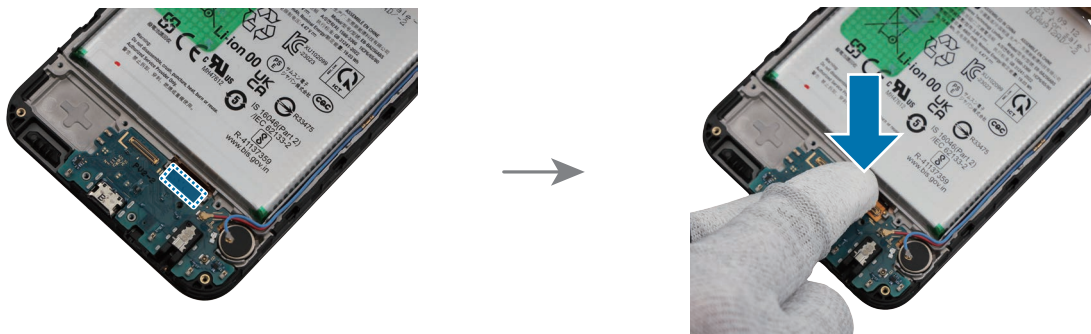
3 Pomocí pinzety zasuňte modul nabíjecího portu do spodního kovového rámečku zařízení a plynule jej zatlačte do jeho polohy.

- ⚠ • Při vkládání modulu nabíjecího portu držte konektor modulu obrazovky svými prsty a nechte jej otevřený.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.



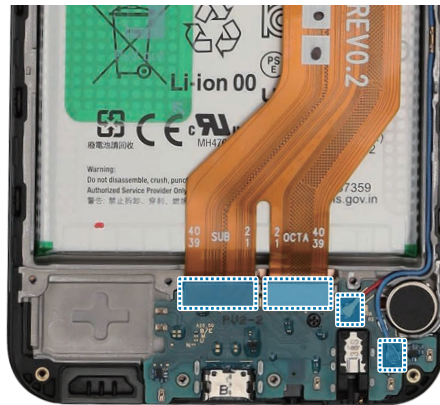
4 Prsty jemně přitlačte konektor modulu obrazovky na lepicí pásku nabíjecího portu a připevněte jej.

- ⚠ • Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.



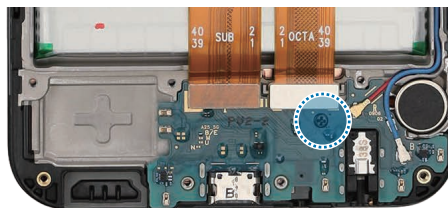
5 Pinzetou nebo prsty připojte konektory 2 ohebných kabelů a konektory 2 koaxiálních kabelů (modrý/červený) k nabíjecímu portu.

- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.
- Při připojování konektoru dávejte pozor, abyste nepoškodili kabel.



6 Zkontrolujte černý šroub 1530 (1 ks) a křížovým šroubovákem jej připevněte na nabíjecí port.

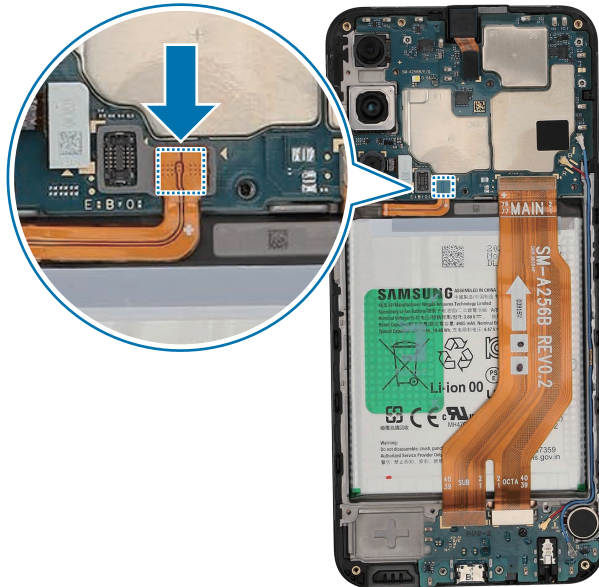
- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nabíjecí port a blízké součásti.



## 7 Připojte konektor baterie k základní desce.



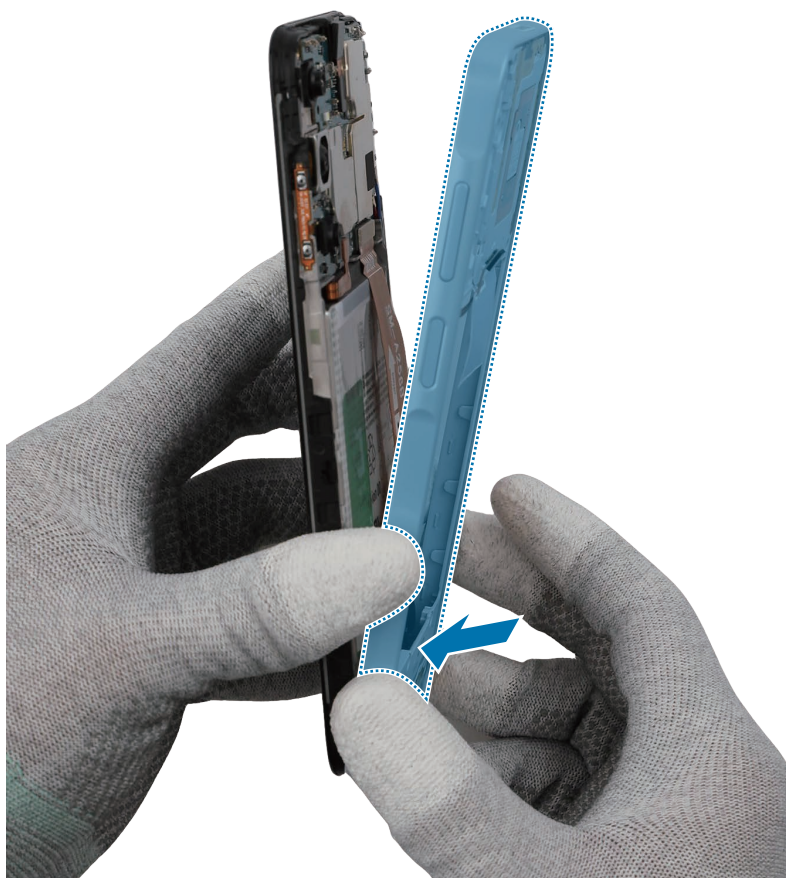
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili konektor baterie a blízké součásti.





8 Ze spodní strany opatrně připevněte zadní držák.

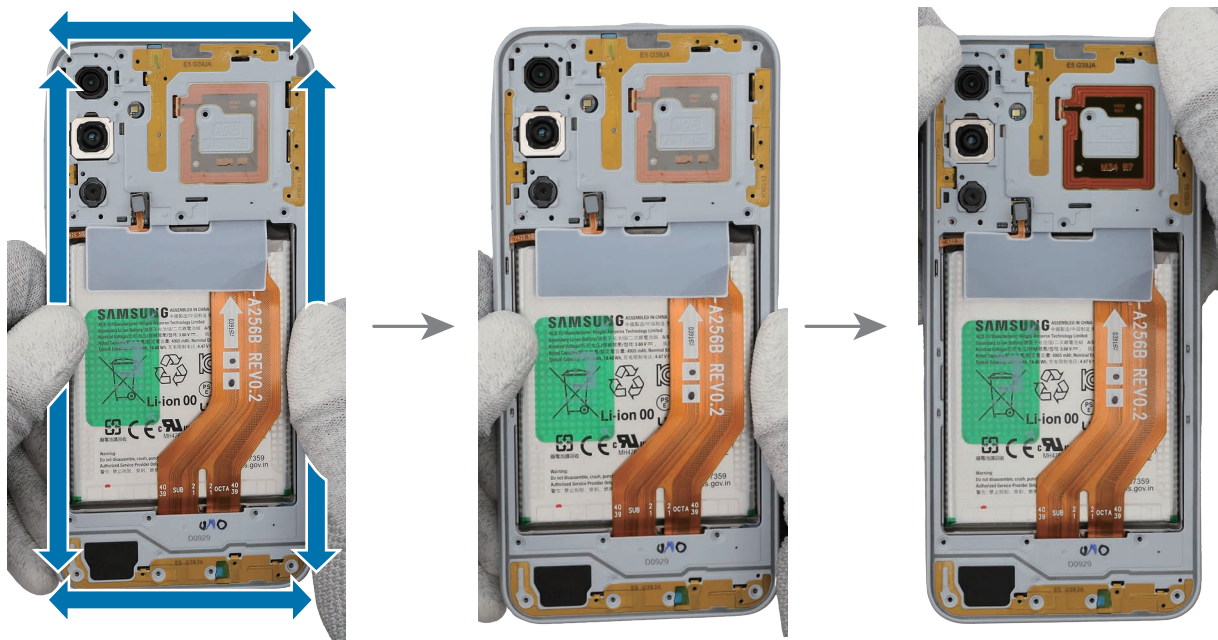
⚠ Protože se držák může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



9 Prsty jemně a rovnoměrně přitlačte všechny hrany zadního držáku, aby bylo možné zadní držák dokonale smontovat.

⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii a blízké součásti.

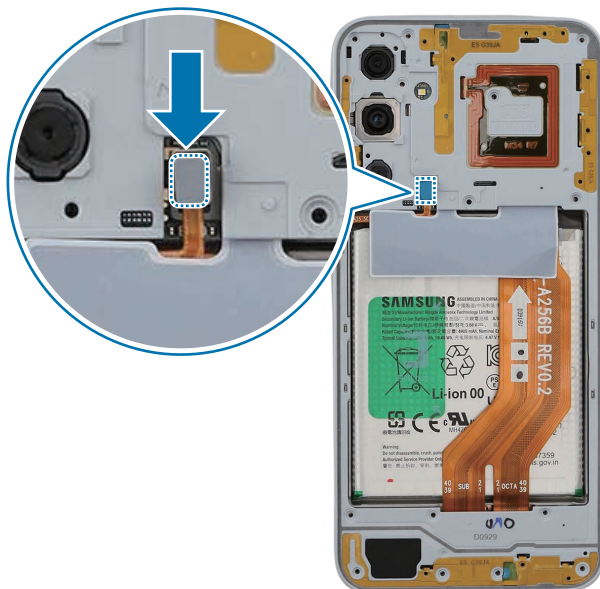
⚠ Protože se držák může nadměrnou silou poškodit, dávejte pozor, abyste jej nepoškodili.



10 Připojte konektor snímače otisků prstů k základní desce.



- Ujistěte se, že jste konektor připojili.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili baterii a blízké součásti.

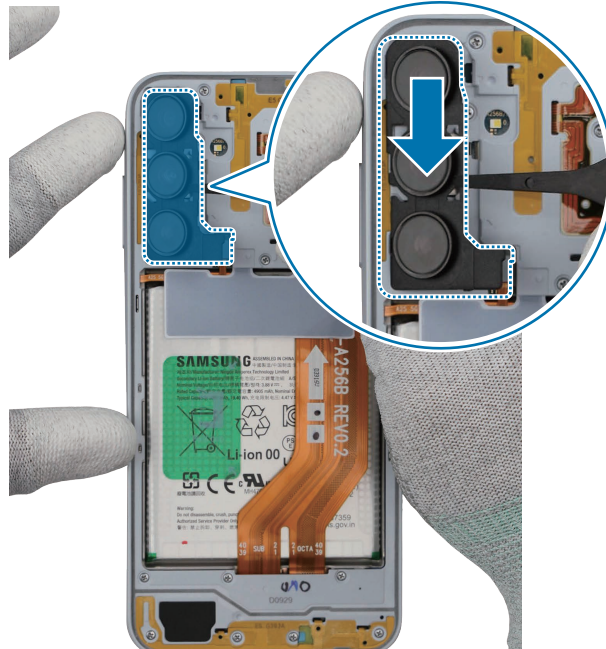


11 Zkontrolujte šroub 3420 (15 ks) na 15 různých místech na zadním držáku a připevněte je.



12 Pomocí pinzety opatrně přimontujte dekor fotoaparátu.

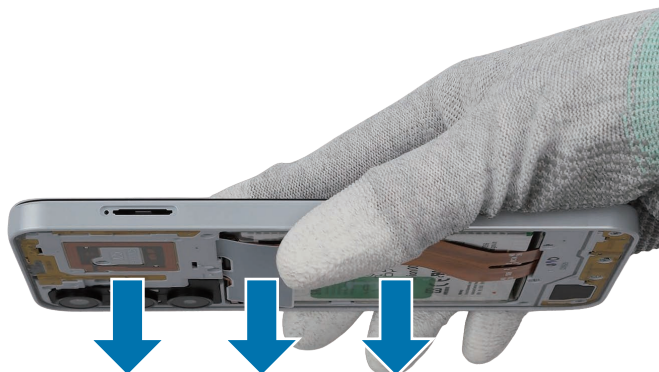
- ⚠ Dávejte pozor, abyste nepoškodili fotoaparát a dekor fotoaparátu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili objektiv fotoaparátu.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili součástky v blízkosti.





13 Prsty jemně přitlačte dekor fotoaparátu, aby jej bylo možné dobře smontovat.



- 14 Prsty pečlivě zkontrolujte, zda se uvnitř zařízení nenacházejí šrouby nebo jiné cizí předměty (baterie, PBA, kabel atd.).  
Zařízením lehce zatřeste zadní stranou směrem dolů, abyste odstranili případné zbývající šrouby.



## Montáž zadního krytu

-  Ponechání šroubů uvnitř zařízení může poškodit vnitřní součásti, například baterii. Při montáži buďte obzvláště opatrní a nenechávejte uvnitř zařízení žádné nezapojené šrouby.
-  Před nasazením zadního krytu se dokonale ujistěte, že uvnitř zařízení (mezi baterií, deskou PBA atd.) nejsou žádné šrouby, různé součástky ani jiné cizí předměty.


- 1 Odstraňte transparentní vrstvu nové lepicí pásky zadního krytu.
- 2 Přesně zarovnejte pásku na vnitřní straně zadního krytu a připevněte ji. Jemně přitlačte kolem okrajů, abyste zajistili bezpečné uchycení.



- 3 Pomocí prstů odstraňte všechny zbývající uvolňovací vrstvy ze zadního krytu.



- 4 Připevněte zadní kryt a zatlačte na okraje zadního krytu.  
Zkontrolujte mezeru mezi zadním krytem a kovovým rámečkem.

-  Pokud cítíte nějakou mezeru, sejměte zadní kryt a znovu jej nasad'te. Uvnitř zařízení se mohou nacházet nějaké cizí materiály.



- 5 Rovnoměrně zatlačte na okraje zadního krytu, aby byl zadní kryt dokonale připevněn.





## Montáž přihrádky pro SIM

1 Vložte přihrádku pro SIM kartu zpět do slotu.



2 Ujistěte se, že nedošlo k žádným abnormalitám.



- ❗ Po opravě a sestavení zařízení zkontrolujte pomocí aplikace Asistent pro samoobslužnou opravu, zda součásti nebo snímače v zařízení fungují správně. Další informace najdete v části [Kalibrace](#).
- Při zjištění některých problémů na základě výsledků kalibrace navštivte servisní středisko Samsung. Pokud však dojde k poruše zařízení z důvodu domácí opravy, mohou vám být účtovány další poplatky.

# **SAMSUNG**

Tato příručka je majetkem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Jakékoli neoprávněné použití příručky může být potrestáno podle platných mezinárodních a/ nebo vnitrostátních právních předpisů.

© Samsung Electronics Co., Ltd.