Příručka pro samoobslužnou opravu zařízení vivo X Fold6

Obsah

Část I: Úvod k dokumentu 1
1.1 Účel tohoto dokumentu 1
1.2 Oznámení před opravou 1
1.2.1 Bezpečnostní pokyny při opravách 2
1.2.2 Bezpečnostní opatření proti elektrostatickému výboji (ESD) 3
Část II: Informace o záruce 3
Část III: Použití nástroje 3
3.1 Hardwarové nástroje 3
3.2 Softwarové aktualizace a nástroje (Tato část bude dokončena po vydání softwaru.) 5
Část IV: Průvodce opravou 7
4.1 Seznam náhradních dílů (s nákupními kódy) 8
4.2 Pohled na rozložený výrobek 12
4.3 Pokyny k demontáži a montáži 13
4.3.1 Výměna chrániče hlavního displeje 14
4.3.2 Výměna krytu baterie 17
4.3.3 Vyjmutí a instalace držáku základní desky 21
4.3.4 Vyjmutí a instalace základní desky a fotoaparátu 24
4.3.5 Výměna pomocné desky (hlavní mikrofon a nabíjecí port) a USB portu 28
4.3.6 Vyjmutí a instalace motoru 32
4.3.7 Demontáž a montáž dceřiné desky boční antény 34
4.3.8 Výměna bočních tlačítek (hlasitost, otisk prstu a ztlumení) 36
4.3.9 Výměna sekundárního displeje 39
4.3.10 Výměna baterie 45
4.3.11 Výměna horního reproduktoru nebo základní desky / kamery u sekundárního těla 60
4.3.12 Výměna spodního reproduktoru (sekundární tělo) 63
4.3.13 Výměna sestavy hlavního displeje (včetně kloubu) 66

Část I: Úvod k dokumentu

1.1 Účel tohoto dokumentu

Tato příručka je určena pro amatérské opraváře, kteří disponují základními technickými dovednostmi a mají již nějaké zkušenosti s opravami. Příručka by jim měla pomoci při výměně originálních dílů vivo v zařízeních svépomocí.

1.2 Oznámení před opravou

Veškeré funkce, technické parametry a informace o zařízení uvedené v tomto dokumentu, včetně mimo jiné výhod zařízení, jeho designu, ceny, komponent, výkonu, dostupnosti a funkcí, se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost vivo si vyhrazuje právo kdykoli upravit tento dokument nebo jakékoli popisy v něm obsažené, aniž by byla povinna o tom informovat. Před provedením jakýchkoli oprav si pečlivě přečtěte tuto příručku. Pokud si nejste jisti, zda dokážete zařízení bezpečně opravit, nepokoušejte se jej rozebírat. Doporučujeme navštívit oficiální servisní středisko vivo, které vám poskytne odbornou pomoc s opravou.

1.2.1 Bezpečnostní pokyny při opravách

VAROVÁNÍ: Nedodržení pokynů, použití neoriginálních dílů vivo nebo nevhodných nástrojů může vést k poškození zařízení, jeho součástí nebo jiného majetku, k narušení funkčnosti zařízení nebo jeho odolnosti proti vodě a v závažných případech může způsobit požár nebo jiné bezpečnostní riziko a vést ke zranění či smrti.

1) Za jakékoli škody či závady způsobené opravami provedenými neautorizovanými servisními středisky nebo osobami nese výhradní odpovědnost opravář, a to za veškeré náklady spojené s opravou dotčených dílů.

2) Společnost vivo nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození zařízení, úraz nebo jiné bezpečnostní problémy vyplývající z nedodržení těchto pokynů k opravě.

3) Používejte pouze oficiální nástroje poskytované společností vivo. Většina elektronických součástek je citlivá na elektromagnetické vlivy a použití nekvalitního nářadí může vést k trvalému poškození. Použijte přiložený seznam nástrojů.

4) Používejte pouze originální náhradní díly vivo. Součástky od jiných výrobců nemusí fungovat správně a mohou představovat nebezpečí požáru nebo způsobit zranění.

5) Některé součástky, jako jsou senzory (laserové automatické zaostřování / senzor přiblížení / senzor otisků prstů), zadní fotoaparáty, dotykový panel (TSP), reproduktory a další moduly, mohou vyžadovat kalibraci, aby byla po opravě zajištěna optimální funkčnost.

6) Opravy provedené uživateli nebo nekvalifikovanými pracovníky mohou narušit původní odolnost zařízení proti vodě a prachu.

7) Chcete-li získat přístup k údajům o poruchách zařízení nebo k podrobnější diagnostice, navštivte oficiální zákaznické servisní středisko vivo.

8) Chcete-li vyměnit díly, které nejsou k dostání v maloobchodním prodeji, navštivte zákaznické servisní středisko vivo, kde vám budou poskytnuty další informace.

9) Před provedením jakékoli opravy si vždy zálohujte všechna důležitá data v zařízení.

10) Před zahájením opravy se ujistěte, že používáte správné ochranné pomůcky. Společnost vivo nenese odpovědnost za zranění způsobená nedodržením používání správných ochranných pomůcek. Seznam potřebných nástrojů najdete v části Nástroje pro demontáž a montáž.

11) Opravy provádějte v bezpečném a chráněném prostředí.

12) Před jakoukoli opravou se ujistěte, že je zařízení vypnuté a baterie zcela vybitá.

13) Pokud je zařízení poškozené, kouří se z něj nebo je cítit zápach spáleniny, okamžitě jej přestaňte používat. Oheň uhaste pomocí hasicího přístroje s CO_2 či práškem, případně pomocí speciální pěny, písku, štěrku nebo speciálního hasicího přístroje určeného pro lithium-iontové baterie a neprodleně kontaktujte společnost vivo.
14) Při opravě zařízení je třeba používat ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle, rukavice a masky.
15) Při demontáži zadního krytu dávejte pozor, abyste zařízení nepoškodili. Před montáží se ujistěte, že se v blízkosti baterie nenacházejí žádné šrouby ani cizí předměty.
16) Při montáži pečlivě zkontrolujte zadní kryt a znovu jej namontujte. Vyhněte se nárazům do baterie nebo jejímu stlačování, abyste zabránili poškození. Pokud je baterie poškozená, navštivte zákaznické servisní středisko vivo.

1.2.2 Bezpečnostní opatření proti elektrostatickému výboji (ESD)

Elektrostatický výboj (ESD) je náhlý tok elektrického proudu mezi dvěma nabitými předměty způsobený kontaktem, zkratem nebo dielektrickým průrazem. ESD může negativně ovlivnit mobilní zařízení, zejména elektronické součástky.
1) Při provádění oprav se doporučuje používat antistatické náramky, rukavice a antistatické podložky.
2) Zvyšte proudění vzduchu v pracovním prostoru, abyste snížili pravděpodobnost náhodných elektrostatických výbojů. V suchém prostředí s nízkou vlhkostí, jako jsou například klimatizované místnosti, může vzrůst pravděpodobnost vzniku elektrostatického výboje.

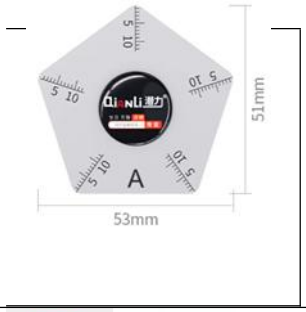
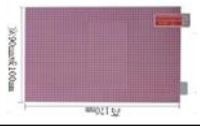
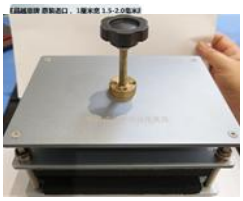
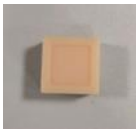
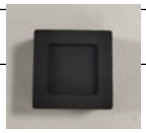
Část II: Informace o záruce

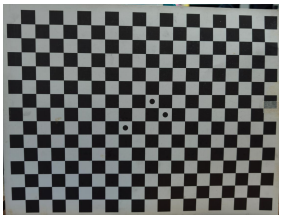
2.1 Na všechny oficiální náhradní díly poskytované společností vivo se vztahuje 90denní záruka. Pokud se u jakéhokoliv dílu během této lhůty vyskytnou problémy s kvalitou, požádejte společnost vivo o výměnu.
2.2 Pokud bylo zařízení opraveno mimo oficiální kanály (včetně oprav provedených neprofesionálními techniky), ale zůstává plně funkční, bude se na něj i nadále vztahovat záruka po celou dobu její platnosti. Pokud však v důsledku tohoto zásahu dojde k poškození, na poškozené díly se již nebude vztahovat záruka a veškeré náklady na opravu ponese uživatel.

Část III: Použití nástroje

3.1 Hardwarové nástroje

Nástroj	Fotografie skutečného produktu	Účel

Kovové páčidlo (s měřítkem)		Demontáž jednotky obrazovky
Sada šroubováků (gumová rukojeť, 6 mm × 100 mm)		Montáž/demontáž šroubů
Plastové páčidlo (PET)		Demontáž krytu baterie a modulu obrazovky
Přísavka		Demontujte kryt baterie.
Antistatická pinzeta z vodivého vlákna		Demontáž BTB a koaxiálních konektorů
Kovová pinzeta s plochou špičkou		Demontáž hlavní/pomocné desky nebo očištění lepidla
Fólie na zadní kryt obrazovky / skla odolná proti roztříštění		Ochrana před rozbitím skla
Univerzální přítlačný držák		Zatlačení na displej nebo kryt baterie
Elektrická izolační páska, 3M, černá, široká 17 mm		Optická kalibrace
Prst pro testování otisků prstů EO, tělová barva, 20 × 20 × 12		Kalibrace fotoelektrických otisků prstů
Prst pro testování otisků prstů EO,		Kalibrace

černý, 22 × 22 × 12		fotoelektrických otisků prstů
Zahřívací podložka (výchozí teplota: 65 °C)		Zahřívání krytu baterie a obrazovky
Návod na snadnou kalibraci fotoaparátu v rámci poprodejního servisu, obrázek 420 × 320 s černými tečkami		Kalibrace dvou zadních kamer (je nutné vytisknout ve formátu 420 × 320 mm)

3.1.1 Odkaz pro nákup nástrojů: Oficiální odkaz pro nákup:
https://www.vivo.com/eu/view/support/aboutSelfServiceRepair?code=selfServiceRepair

3.2 Softwarové aktualizace a nástroje (Tato část bude dokončena po vydání softwaru.)

3.2.1 Chcete-li aktualizovat software prostřednictvím FOTA, postupujte podle následujících kroků:

- Otevřete aplikaci Nastavení a klepněte na možnost Upgrade systému.
- Pokud je systém již aktuální, není vyžadována žádná akce.
- Pokud je k dispozici aktualizace, můžete naplánovat její instalaci nebo nastavit čas automatické aktualizace.

Poznámka:

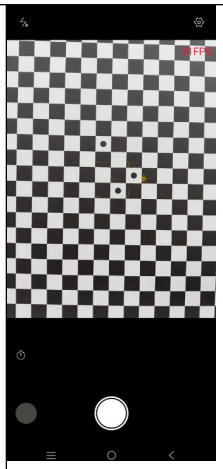
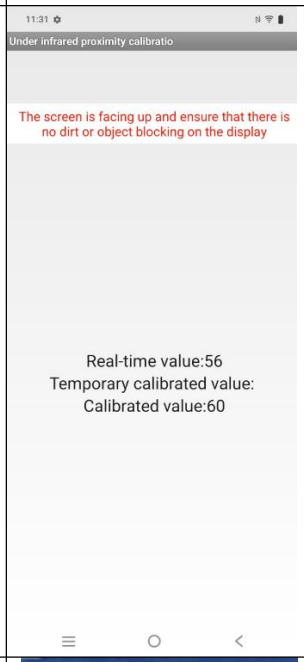
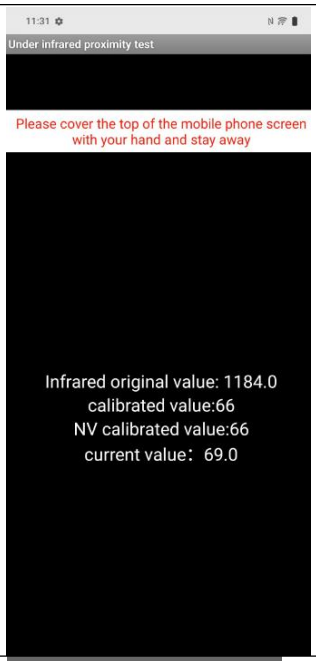
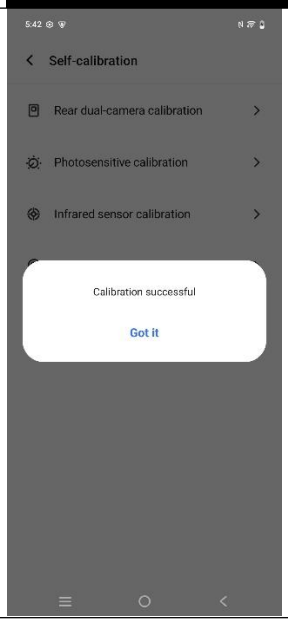
1. Při aktualizaci přes mobilní data mohou být účtovány dodatečné poplatky.
2. Pokud je již stažen nejnovější software, výše uvedené možnosti nebudou aktivní.

3.2.2 Samodiagnostika: Před a po opravě proveďte samodiagnostiku, abyste ověřili funkčnost zařízení. Postup: V oficiální aplikaci přejděte do nabídky Podpora > Test hardwaru > Vlastní kalibrace a poté klepnutím zadejte kalibrační kód SELFREPAIR, čímž spustíte test.

3.2.3 Samokalibrace prostřednictvím oficiální aplikace: Používá se především ke kalibraci po opravě, například po výměně displeje nebo fotoaparátu. Zahrnuje kalibraci zadního duálního fotoaparátu (platí pouze pro zařízení se dvěma nebo více zadními fotoaparáty), kalibraci snímače otisků prstů v displeji a kalibraci infračerveného senzoru přiblížení a senzoru osvětlení. Všechny příslušné součástky musí být kalibrovány po opravě, aby byla zajištěna jejich správná funkčnost.

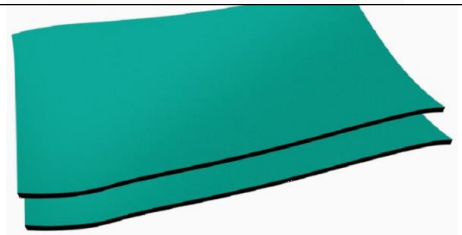
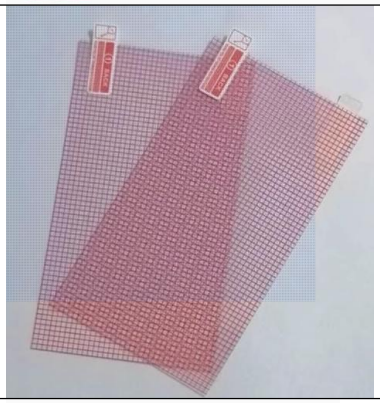
Kroky a pokyny ke kalibraci jsou následující:

Krok kalibrace	Pokyny	Ilustrace	Poznámky

Kalibrace zadního duálního fotoaparátu	V oficiální aplikaci přejděte do nabídky Podpora > Test hardwaru > Vlastní kalibrace, zadejte kalibrační kód SELFREPAIR a poté klepněte na položku Kalibrace zadního duálního fotoaparátu, čímž proces dokončíte.	 	Vyžadováno po demontáži základní desky nebo vyjmutí/výměně jakéhokoli zadního fotoaparátu.
Kalibrace infračerveného senzoru přiblížení	V oficiální aplikaci přejděte do nabídky Podpora > Test hardwaru > Vlastní kalibrace, zadejte kalibrační kód SELFREPAIR a poté klepněte na položku Kalibrace infračerveného senzoru přiblížení, čímž proces dokončíte.	 	Vyžadováno po demontáži základní desky nebo výměně sestavy displeje či jednotky displeje.
Optická kalibrace	V oficiální aplikaci přejděte do nabídky Podpora > Test hardwaru > Vlastní kalibrace, zadejte kalibrační kód SELFREPAIR a poté klepněte na položku Kalibrace světelného senzoru, čímž proces dokončíte.	 	Vyžadováno po demontáži základní desky nebo výměně sestavy displeje či jednotky displeje.

3.3 Bezpečnostní nástroje

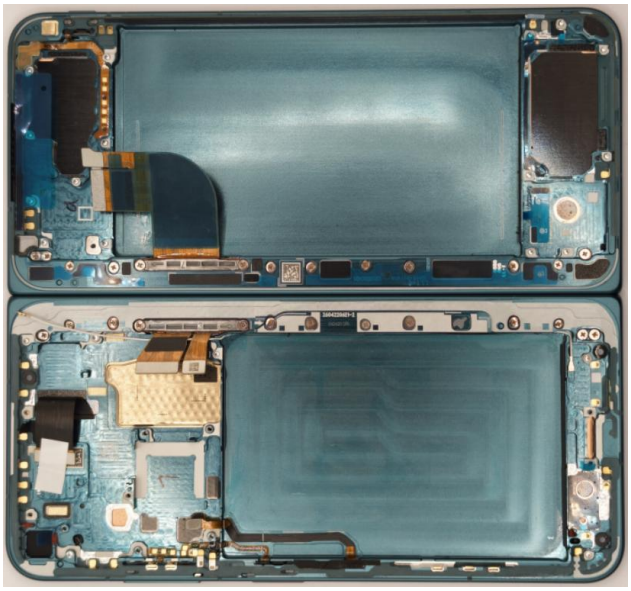
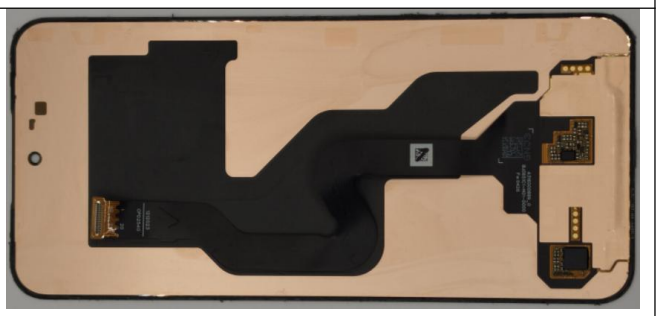
Nástroj	Fotografie skutečného produktu	Účel

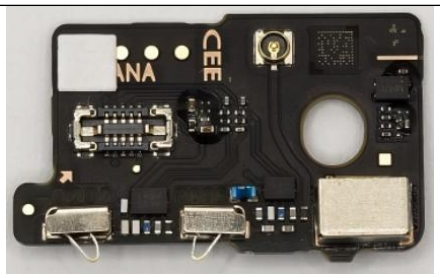
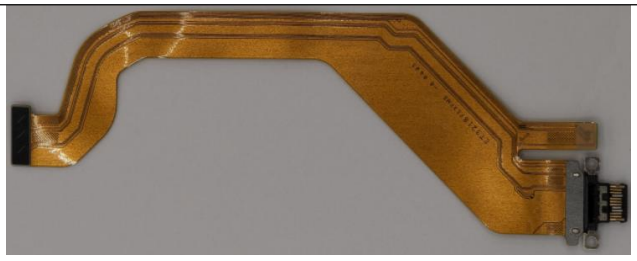
Ochranné brýle		Ochrana očí před postříkáním nebo nečistotami během opravy
Antistatické rukavice odolné proti prořízntutí		Zabránění elektrostatickému výboji, který by mohl poškodit zařízení Ochrana rukou před pořezáním během opravy
Antistatický náramek na zápěstí		Zabránění elektrostatickému výboji, který by mohl poškodit zařízení
Antistatická podložka		Zabránění elektrostatickému výboji, který by mohl poškodit zařízení
Fólie proti roztříštění		Ochrana před poškozením zařízení nebo zraněním osob, pokud se rozbije obrazovka nebo kryt baterie
Kbelík s pískem		Bezpečné uložení a likvidace baterie v případě požáru

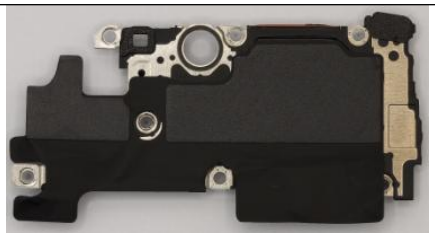
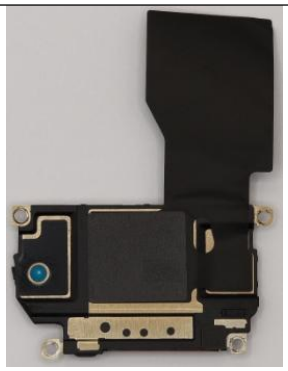
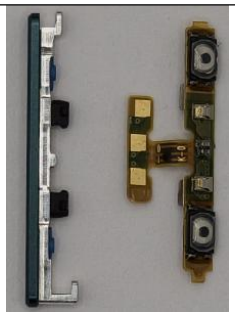
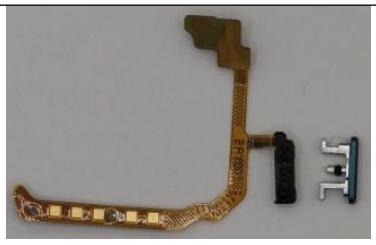
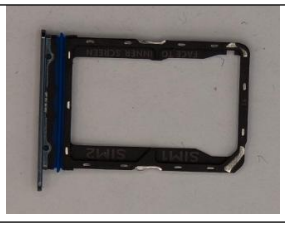
Poznámka: Některé ochranné pomůcky je nutné zakoupit samostatně. Oficiální příslušenství je nemusí obsahovat.

Část IV: Průvodce opravou

4.1 Seznam náhradních dílů (s nákupními kódy)

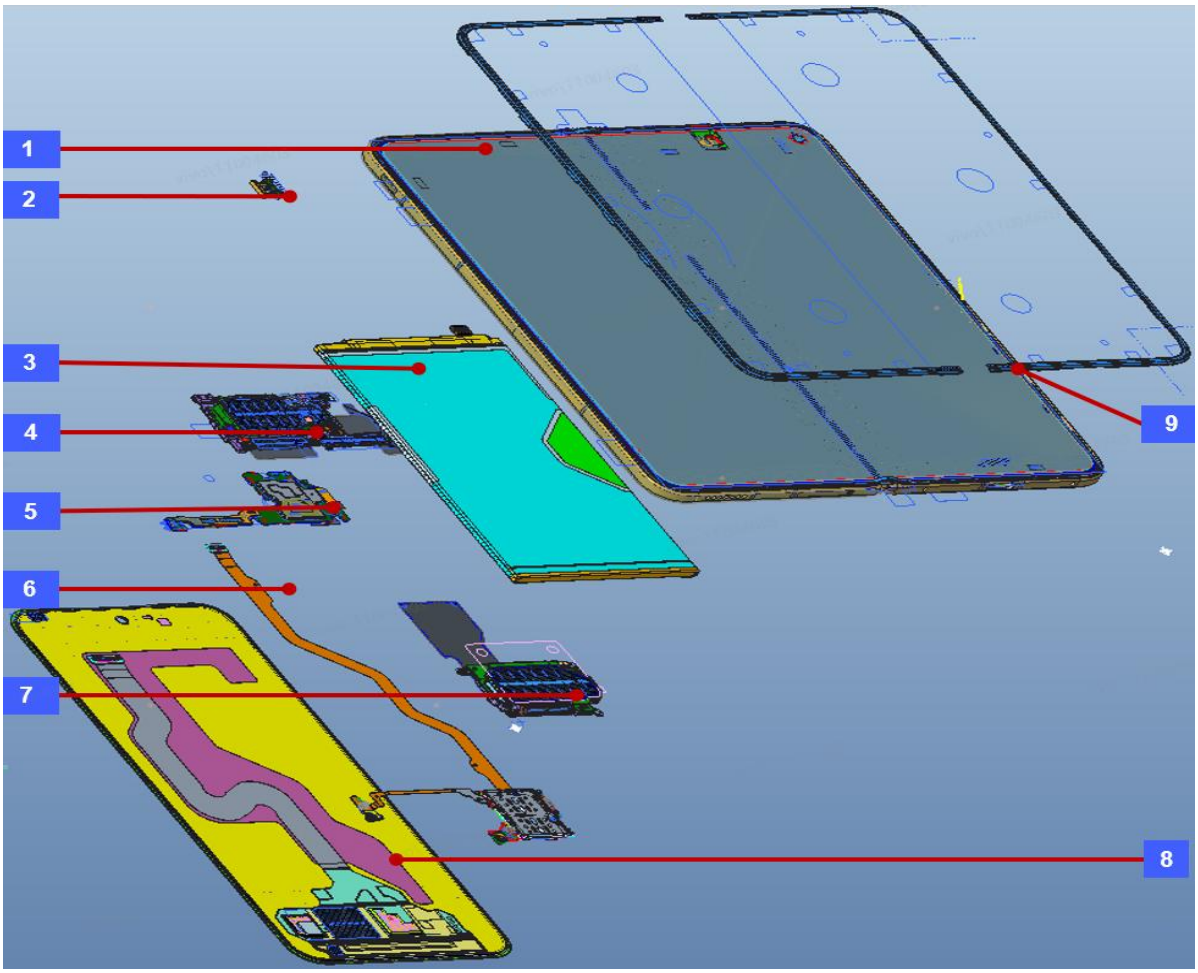
Sériové č.	Název materiálu	Nákupní kód	Ilustrace
1	Sestava hlavního displeje (černá)	5420388	
2	Sestava hlavního displeje (modrá)	5420389	
3	Sestava sekundárního displeje	5420028	
4	Sestava krytu baterie (černá)	5420052	
5	Sestava krytu baterie (modrá)	5420054	
6	Lithiová baterie v plastovém pouzdře (sekundární tělo)	5420065	

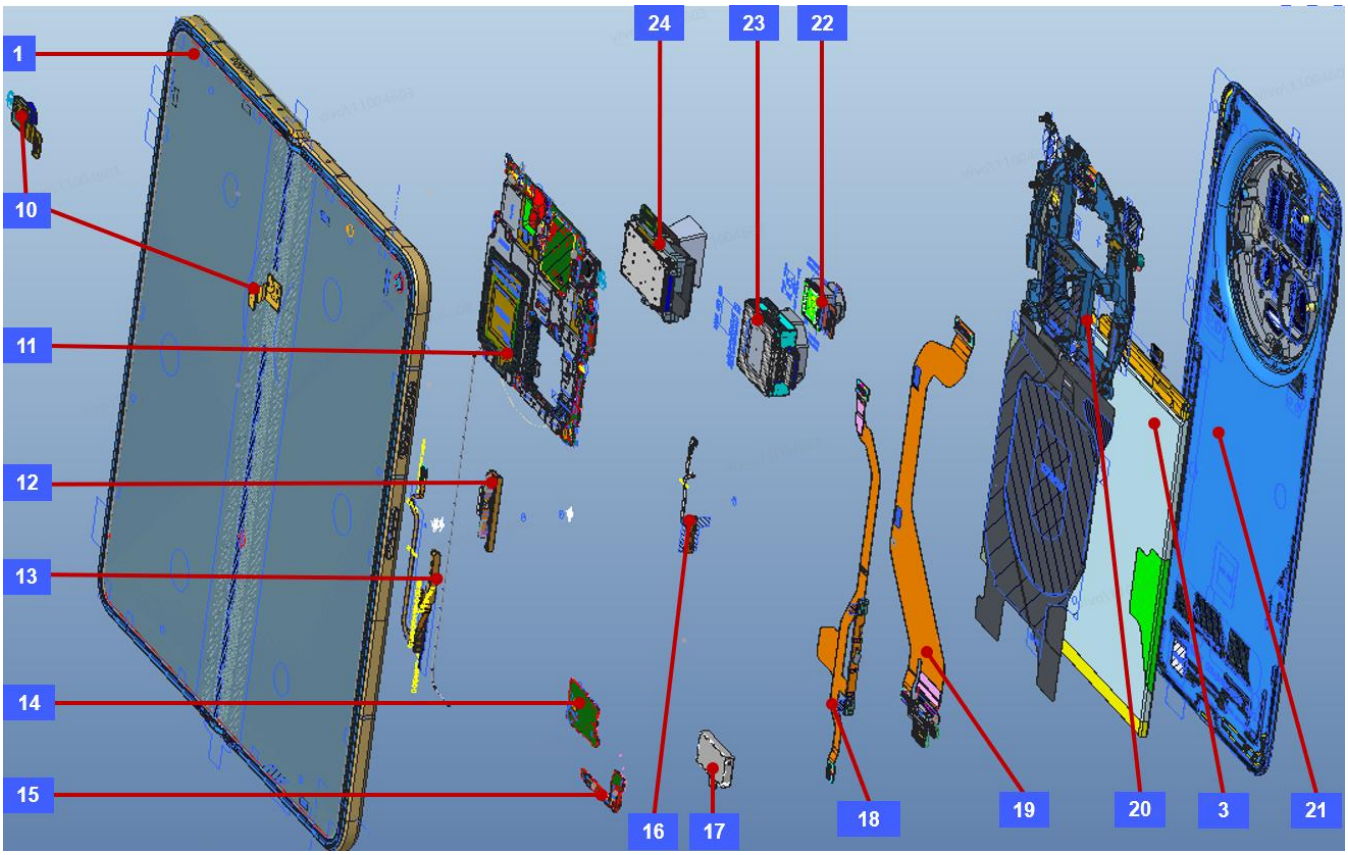
7	Lithiová baterie v plastovém pouzdře (hlavní tělo)	5420068	
8	Širokoúhlý fotoaparát	5420034	
9	Zadní hlavní fotoaparát	5420032	
10	Sestava zadního periskopového fotoaparátu	5420036	
11	Sestava předního fotoaparátu (hlavní/sekundární tělo)	5420030	
12	Pomocná deska	4936674	
13	Sestava nabíjecího portu	4936678	

14	Horní reproduktor	5420044	
15	Spodní reproduktor	5420046	
16	Sestava tlačítka hlasitosti (černá)	5420038	
17	Sestava tlačítka hlasitosti (modrá)	5420040	
18	Sestava bočního senzoru otisků prstů (černá)	5420060	
19	Sestava bočního senzoru otisků prstů (modrá)	5420062	
20	Sestava tlačítka ztlumení (černá)	5420048	
21	Sestava tlačítka ztlumení (modrá)	5420050	
22	Slot na SIM kartu (černá)	5420331	
23	Slot na SIM kartu (modrý)	5420332	

24	Lepidlo	5121839	

4.2 Pohled na rozložený výrobek





Číslo	Kód	Popis
1	5420026	Sestava hlavního displeje pro X Fold6 (modrá) PD2545GF HSF (SH)
	5420024	Sestava hlavního displeje pro X Fold6 (černá) PD2545GF HSF (SH)
2	5420050	Sestava tlačítka ztlumení pro X Fold6 (modrá) PD2545GF HSF (SH)
	5420048	Sestava tlačítka ztlumení pro X Fold6 (černá) PD2545GF HSF (SH)
3	5420068	Lithiová baterie v plastovém pouzdře BB89 HSF
3	5420065	Lithiová baterie v plastovém pouzdře BB88 HSF
4	5420044	Sestava horního reproduktoru pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
5	4936686	Polotovar PCB pro X Fold6: Základní deska sekundárního těla PD2545GF HSF (SH)
6	4936684	Polotovar PCB pro X Fold6: Deska ANC s deskou FMC PD2545GF HSF (SH)
7	5420046	Sestava spodního reproduktoru pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
8	5420028	Sestava sekundárního displeje pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
9	5420056	Sestava dekorativního pásu horního krytu základní desky s dekorativním prvkem ve tvaru písmene T pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
10	5420030	Sestava předního fotoaparátu pro hlavní/sekundární tělo zařízení X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
11	4936671	Polotovar PCB pro X Fold6: Deska M PD2545GF 512G + 12G HSF (SH)
12	5420040	Sestava tlačítka hlasitosti pro X Fold6 (modrá) PD2545GF HSF (SH)
	5420038	Sestava tlačítka hlasitosti pro X Fold6 (černá) PD2545GF HSF (SH)
13	5420062	Sestava bočního senzoru otisků prstů pro X Fold6 (modrá) PD2545GF HSF (SH)
	5420060	Sestava bočního senzoru otisků prstů pro X Fold6 (černá) PD2545GF HSF (SH)
14	4936674	Polotovar PCB pro X Fold6: Dceřiná deska pro SIM kartu PD2545GF HSF (SH)
15	4936676	Polotovar PCB pro X Fold6: Deska ANB PD2545GF HSF (SH)
16	4936682	Polotovar FPC pro X Fold6: Deska FKA PD2545GF HSF (SH)
17	5420058	Sestava motoru pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
18	4936680	Polotovar FPC pro X Fold6: Deska FMD PD2545GF HSF (SH)
19	4936678	Polotovar FPC pro X Fold6: Deska FMB PD2545GF HSF (SH)
20	5420042	Sestava držáku základní desky pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
21	5420054	Sestava krytu baterie pro X Fold6 (modrá) PD2545GF HSF (SH)
	5420052	Sestava krytu baterie pro X Fold6 (černá) PD2545GF HSF (SH)
22	5420034	Sestava zadního širokoúhlého fotoaparátu pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
23	5420032	Sestava zadního hlavního fotoaparátu pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)
24	5420036	Sestava zadního periskopového fotoaparátu pro X Fold6 PD2545GF HSF (SH)

4.3 Pokyny k demontáži a montáži

- Před zahájením jakékoli opravy nezapomeňte provést následující kroky:
- Zálohujte si data.
- Zcela vybijte baterii.
- Vypněte zařízení a odpojte všechny externí kabely.

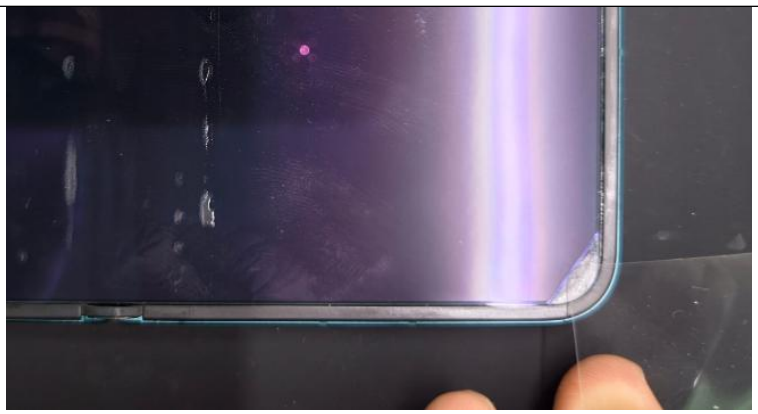
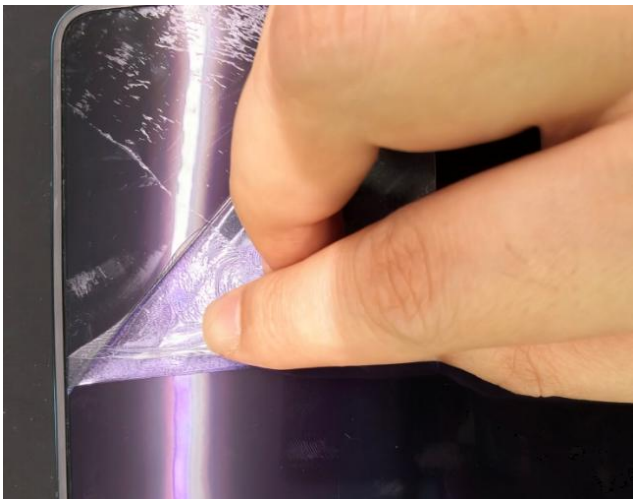
- Používejte antistatické rukavice.
- Pokud po montáži dojde k jakémukoli kosmetickému poškození nebo přetečení lepidla, navštivte oficiální servisní středisko vivo, kde bude provedena kontrola a poskytnuta podpora.
- Před demontáží zkontrolujte, zda na displeji a krytu baterie nejsou praskliny. Pokud nějaké najdete, nalepte na povrch fólii proti roztříštění, abyste předešli zranění při demontáži.

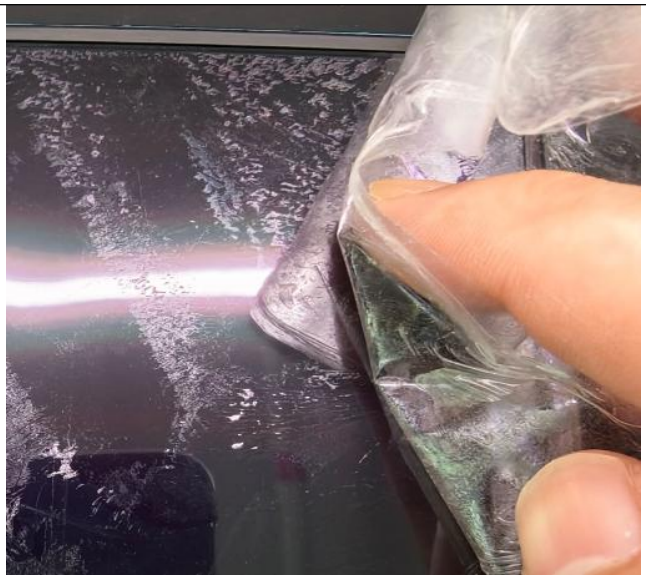
4.3.1 Výměna chrániče hlavního displeje

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 6–10 minut

Požadované náhradní díly: Sestava chrániče hlavního displeje

Postup	Ilustrace
Zahřejte zařízení: Položte zařízení tak, aby hlavní displej směřoval dolů k vyhřívací podložce. Zahřívejte jej při teplotě 65 °C po dobu 5 minut.	
Odstraňte starý chránič: Pomocí špachtle nadzvedněte jeden roh chránič, poté tento roh přidržte a chránič odloupněte ve stejném směru, v jakém jste jej nadzvedli.	 

Očistěte zbytky lepidla: Pomocí starého chrániče opatrně setřete zbytky lepidla z hlavního displeje. Poté obrazovku otřete hadříkem, který nepouští vlákna a je navlhčený alkoholem. Ujistěte se, že na povrchu nezůstaly žádné zbytky lepidla, prach, vlasy ani jiné nečistoty.	
Položte zařízení: 1. Umístěte zařízení do jednoduchého montážního držáku chrániče tak, aby hlavní displej směřoval nahoru. 2. Vezměte nový chránič a položte jej na držák tak, aby štítek „Odtrhnout po nanesení“ směřoval nahoru a byl umístěn v pravém dolním rohu. Odlepte ochrannou fólii č. ① a poté zarovnejte chránič tak, že levou a pravou polohovací výstupku nasadíte na polohovací kolíky držáku skrz otvory ve výstupcích pro předběžné zarovnání (viz obrázek ①). 2. Vizuálně zkontrolujte mezeru ze všech čtyř stran. Jakmile je chránič obrazovky vycentrován, odlepte ochrannou fólii pod pravým polohovacím výstupkem a přitlačte výstupek dolů na držák (viz obrázek ②). 3. Pevně stiskněte pravý polohovací výstupek, aby se aktivovalo lepidlo.	 



Nainstalujte chránič:
1. Uvolněte levý polohovací výstupek a odstraňte ochrannou fólii č. ② (viz obrázek 1).
2. Po odstranění ochranné fólie uchopte levý polohovací výstupek levou rukou tak, aby chránič zůstal nad obrazovkou. Pomocí stěrky pomalu přitlačujte chránič na obrazovku zprava doleva. Nedržte stěrku příliš pevně, abyste ji neohnuli nebo nedeformovali.





Odstraňte bubliny pomocí zahřívání: 1. Po úplném nalepení chrániče použijte stěrku k vytlačení případných bublin podél okrajů (viz obrázek 1). 2. Položte zařízení tak, aby hlavní displej směřoval dolů k vyhřívací podložce. Zahřívejte jej při teplotě 65 °C po dobu 10 minut, aby se odstranily případné zbývající bubliny.	 

4.3.2 Výměna krytu baterie

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 6–10 minut

Požadované náhradní díly: Sestava krytu baterie

Potřebné nástroje:

Postup	Ilustrace
Vyjměte slot na SIM kartu.	1. Vypněte zařízení. Zasuňte jehlu na vysunutí SIM karty do otvoru pro vysunutí SIM karty a vyjměte slot na SIM kartu. Poznámka: Před demontáží zkontrolujte, zda na krytu baterie nejsou praskliny. Pokud nějaké najdete, nejprve na ně nalepte fólii proti roztříštění.

	
Zahřejte zařízení.	1. Nastavte vyhřívací podložku na teplotu 65 °C. Položte zařízení na vyhřívací podložku a nechte jej 5 minut zahřívat. 
Demontujte kryt baterie.	1. Na střed spodní části zadního krytu přiložte přísavku, zvedáním vytvořte mezeru a do ní vložte páčicí planžetu. 

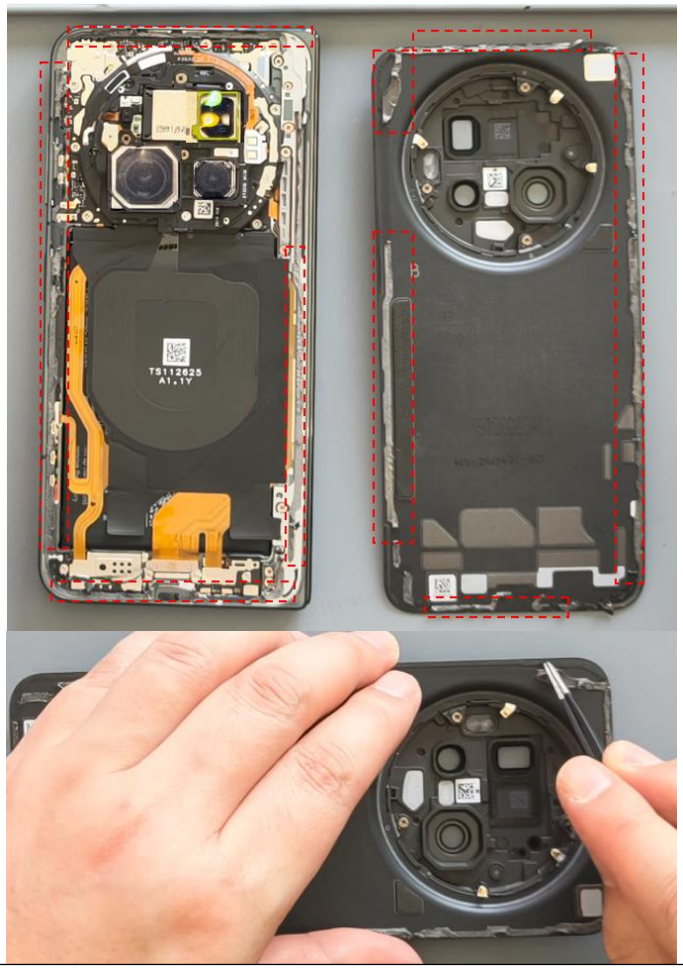


2. Prořízněte podél okrajů, až se zcela otevřou, a poté opatrně nadzvedněte zadní kryt ze spodní strany. Nezvedejte jej pod ostrým úhlem, protože by se mohl zlomit – místo toho s ním při zvedání jemně kývejte ze strany na stranu.

Poznámka: Po prořízntutí spodního okraje zvedněte kryt baterie rukou. Nevkládejte nástroj příliš hluboko, protože by mohlo dojít k poškození vnitřních komponent.



3. Jakmile se uvolní veškeré lepidlo po obvodu, uchopte spodní okraj krytu baterie a sejměte jej.

	
Očistěte zbytky lepidla.	1. Přikryjte modul fotoaparátu krytem proti prachu a poté pomocí pinzety odstraňte zbytky lepidla z oblasti krytu baterie a rámu. Poznámka: Pokud se lepidlo obtížně odstraňuje, znovu zahřejte kryt baterie a pokračujte v čištění. 
Na kryt baterie nalepte oboustrannou pásku. (Nové kryty baterií jsou dodávány s již	Po odstranění zbytků lepidla použijte otvory pro šrouby k zarovnání a přilepte oboustrannou pásku na kryt baterie.

nalepenou páskou, takže tento krok není nutný.)	
Nainstalujte kryt baterie.	Nasaďte kryt baterie na místo a poté jej pevně přitlačte po celém obvodu, aby se aktivovala oboustranná lepicí páska. 

4.3.3 Vyjmutí a instalace držáku základní desky

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 6–10 minut

Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák základní desky.	1. Odšroubujte 12 šroubů, kterými je upevněn držák základní desky.



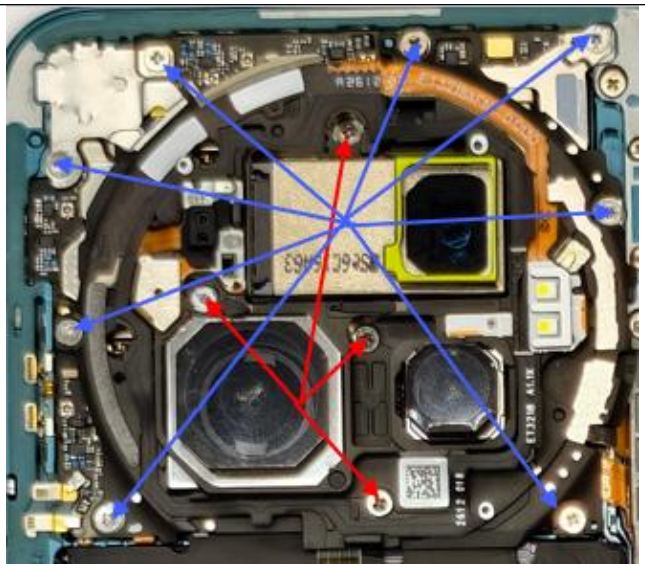
2. Pomocí plastových pinzet nadzvedněte lepené části na spodní straně listů z pyrolytického grafitu (PGS), které jsou označeny červenými rámečky. Neohýbejte PGS.



3. Odstraňte držák základní desky.

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Instalace</td></tr>
<tr><td>Namontujte držák základní desky do hlavního těla.</td><td>Poznámka:
V kroku 1 se ujistěte, že je kovový díl v pozici ① zacvaknutý do drážky rámu a leží rovně, aby netlačil na kryt baterie.
1. Vložte držák základní desky shora do zařízení.


2. Nainstalujte šrouby držáku základní desky: Nejprve přišroubujte čtyři černé dlouhé niklové šrouby o rozměrech 1,4 × 4 mm do míst označených červenými šipkami. Poté přišroubujte osm krátkých bílých niklových šroubů o rozměrech 1,4 × 2,0 mm.</td></tr>
</table>

	 3. Pevně přitlačte oboustrannou lepicí pásku ve spodní části PGS (místa označená červenými rámečky) a poté znovu nalepte záruční pečeť. 

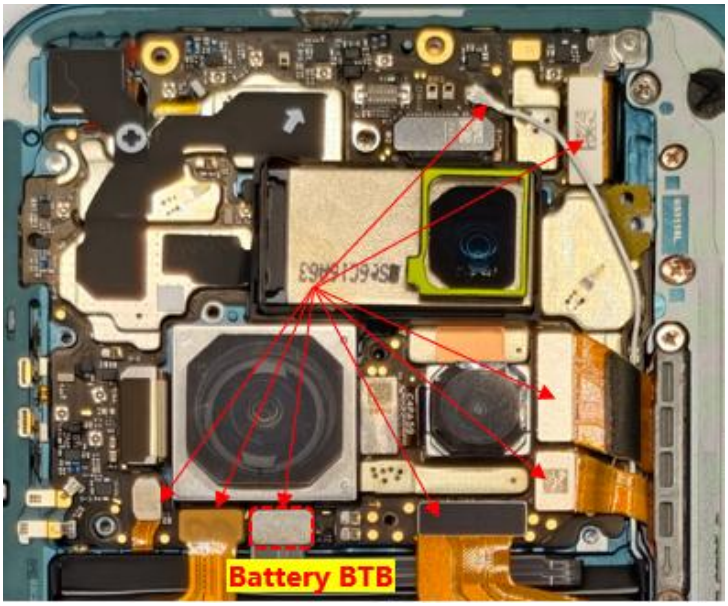
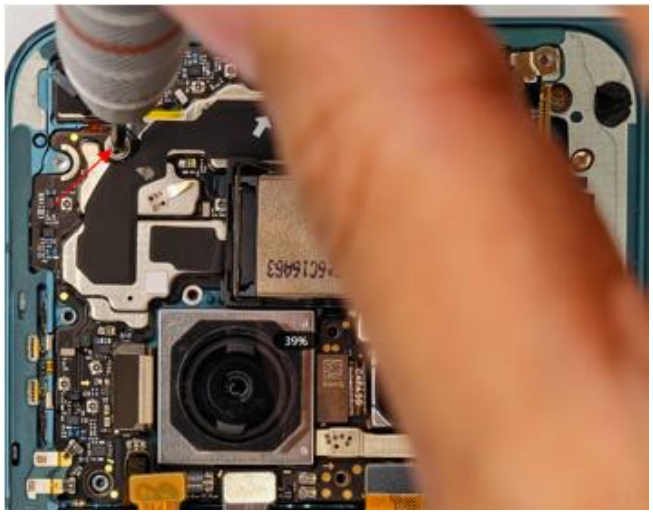
4.3.4 Vyjmutí a instalace základní desky a fotoaparátu

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 9–12 minut

Požadované náhradní díly: základní deska

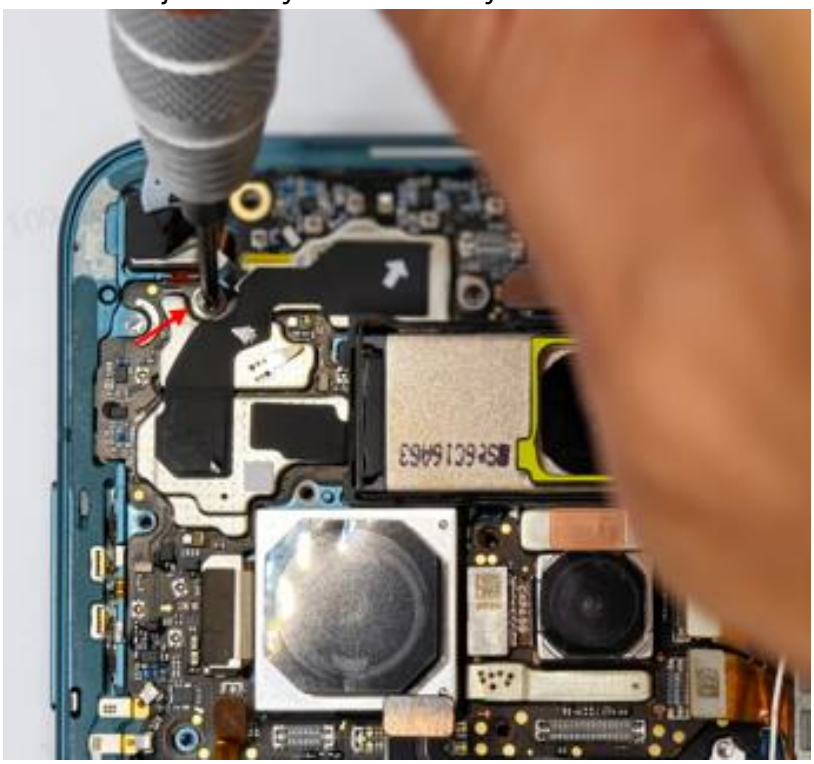
Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák	Viz část 4.3.3.

základní desky (viz pokyny k demontáži držáku základní desky).	
Demontujte základní desku.	1. Nejprve odpojte konektor BTB baterie a poté odpojte zbývající konektory BTB a RF kabel.  2. Zvedněte PGS u předního fotoaparátu (jak ukazuje šipka na obrázku).  3. Odšroubujte šrouby, kterými je upevněna základní deska.  4. Vyjměte základní desku z otvoru (jak ukazuje šipka na obrázku).

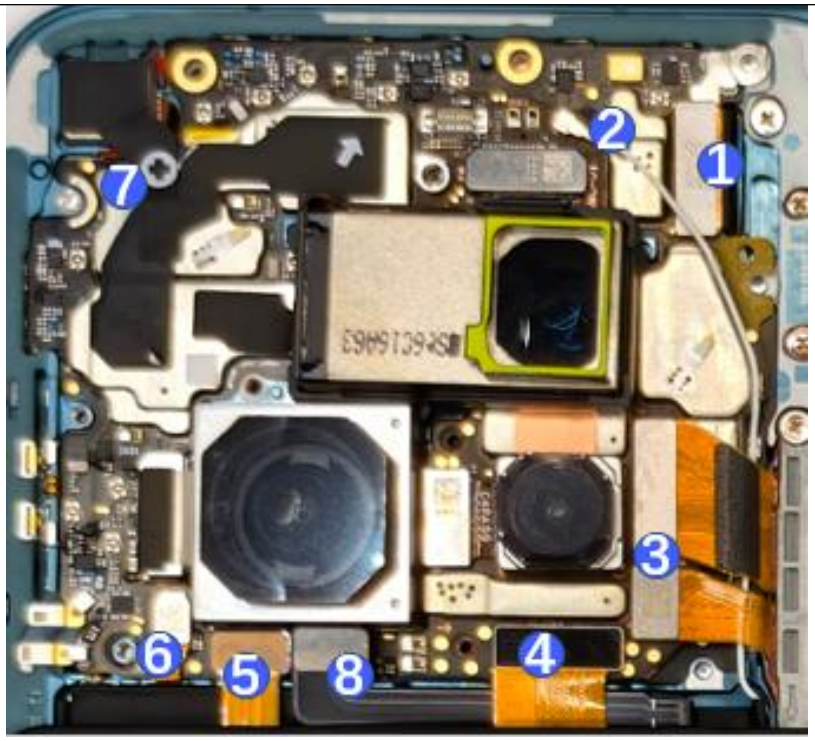
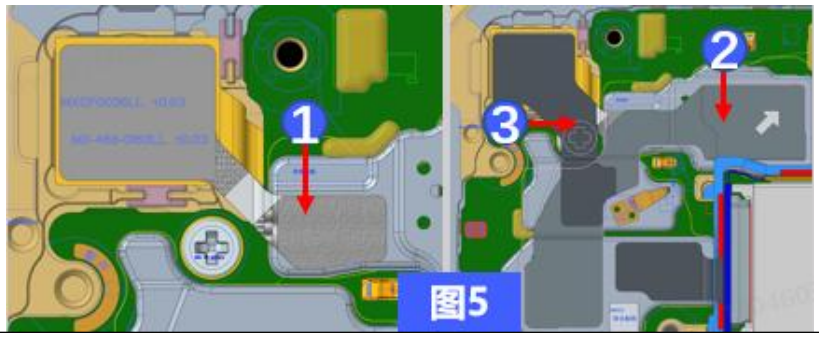
	 5. Pomocí plastových pinzet odpojte konektory BTB fotoaparátu v místech označených červenými rámečky. Poté fotoaparáty vyjměte. 
Instalace	
Nainstalujte základní desku.	1. Připojte konektory BTB fotoaparátu. 2. Nainstalujte základní desku: Nejprve vložte spodní okraj (jak ukazují šipky) a poté zajistěte horní část.



2. Nainstalujte šrouby základní desky.



3. Připojte komponenty v pořadí znázorněném na obrázku: BTB hlavního displeje → RF kabel → kloub FPC BTB (deska FMA) → BTB desky FMB → BTB desky FMD → BTB senzoru otisků prstů → PGS předního fotoaparátu → BTB baterie.

	 4. Po výměně předního fotoaparátu nebo základní desky v hlavním těle naneste vodivou tkaninu pro přední fotoaparát a PGS v pořadí znázorněném na obrázku 5: vodivá tkanina pro přední fotoaparát → PGS štítu předního fotoaparátu → PGS předního fotoaparátu. 
Nainstalujte držák základní desky.	Viz část 4.3.3.
Proveďte kalibraci.	Po opětovném sestavení zkalibrujte zadní duální fotoaparáty, senzor světla a infračervený senzor přiblížení, jak je uvedeno v části 3.2.3.

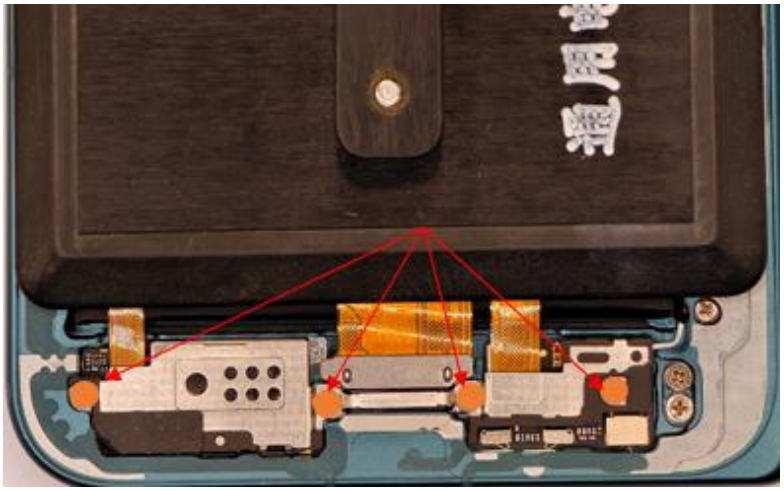
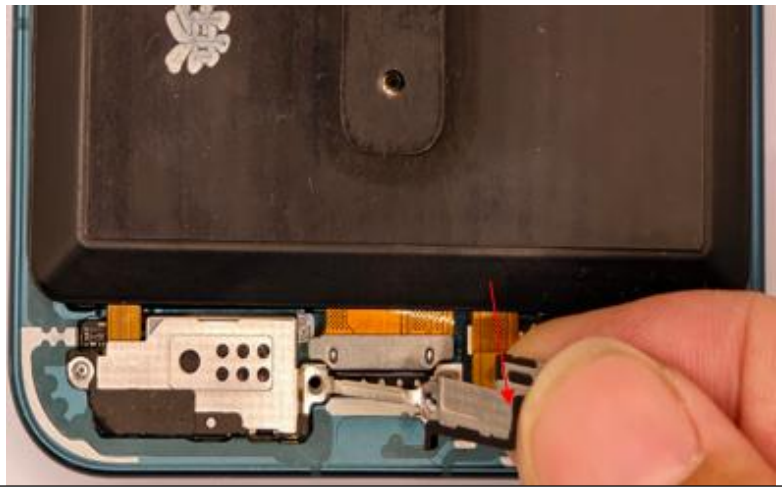
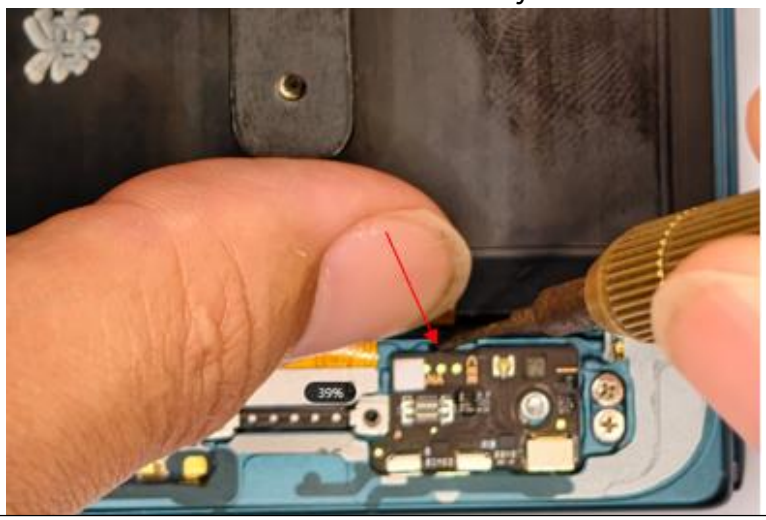
4.3.5 Výměna pomocné desky (hlavní mikrofon a nabíjecí port) a USB portu

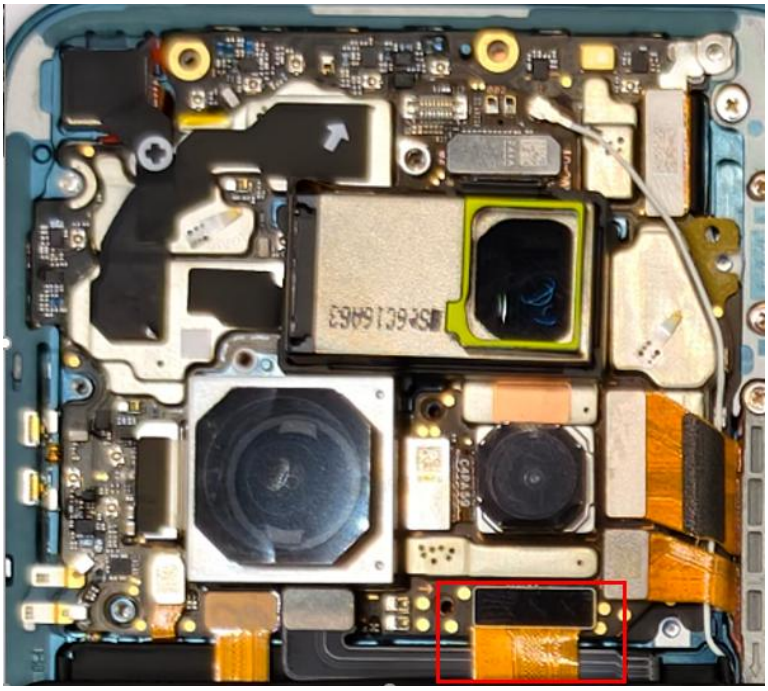
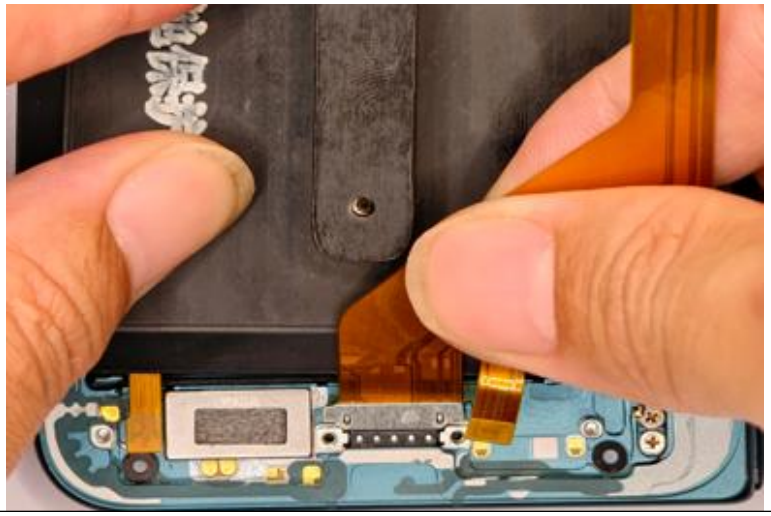
Obtížnost opravy: Nízká

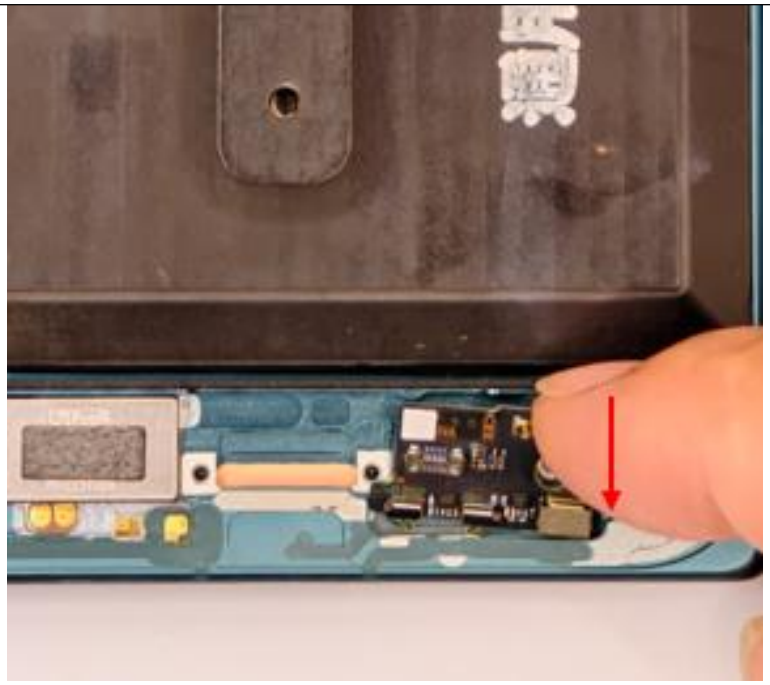
Odhadovaný čas: 15 minut

Požadované náhradní díly: Sestava pomocné desky

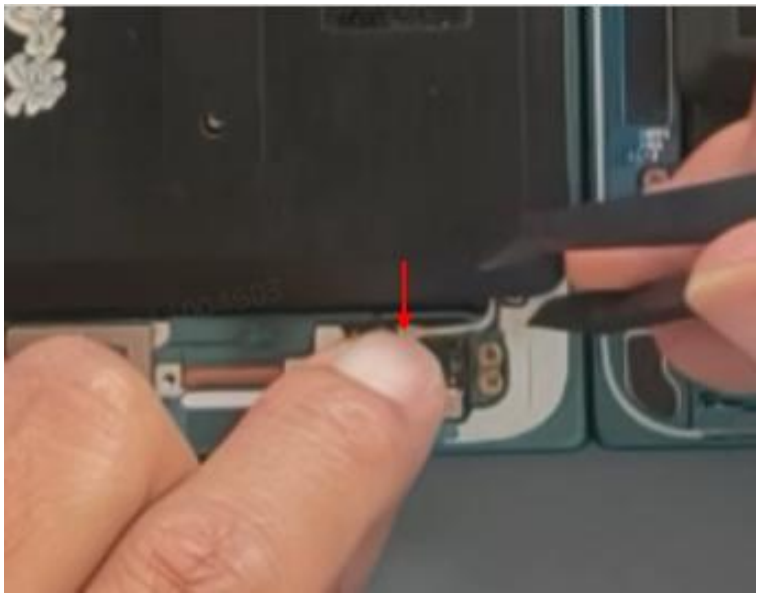
Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák základní desky.	Viz část 4.3.3.

Odstraňte držák pomocné desky.	1. Odšroubujte čtyři šrouby, kterými je upevněn držák pomocné desky.  2. Vyjměte držák pomocné desky z pravé strany. 
Demontujte pomocnou desku.	1. Odpojte konektor BTB a RF kabel. Poté pomocí plochého šroubováku nadzvedněte dceřinou desku SIM karty v levém horním rohu. 

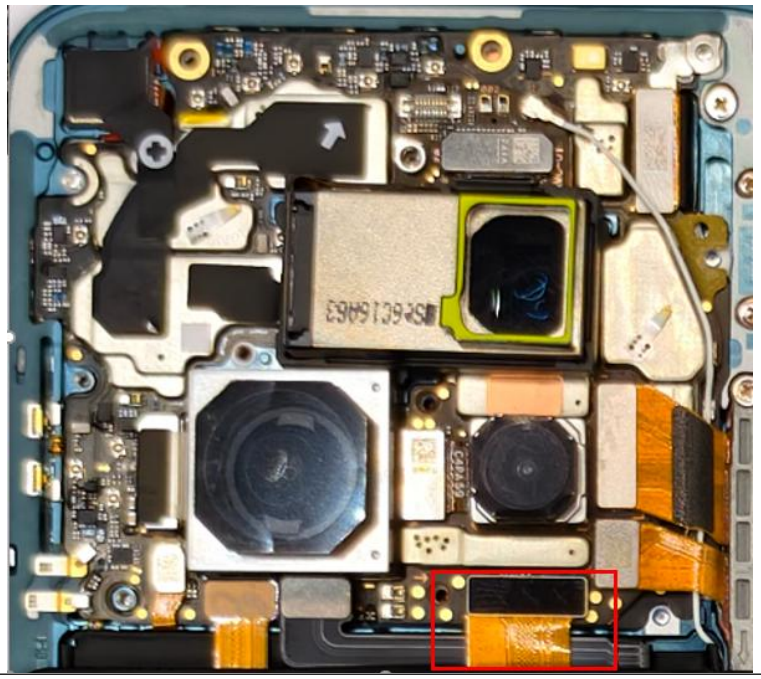
Vyjměte USB port.	1. Odpojte konektor BTB na straně základní desky.  2. Vytáhněte USB port na straně základní desky. 
Instalace	
Namontujte pomocnou desku a USB port.	1. Při montáži pomocné desky nejprve nasadíte spodní polovinu a poté horní polovinu.

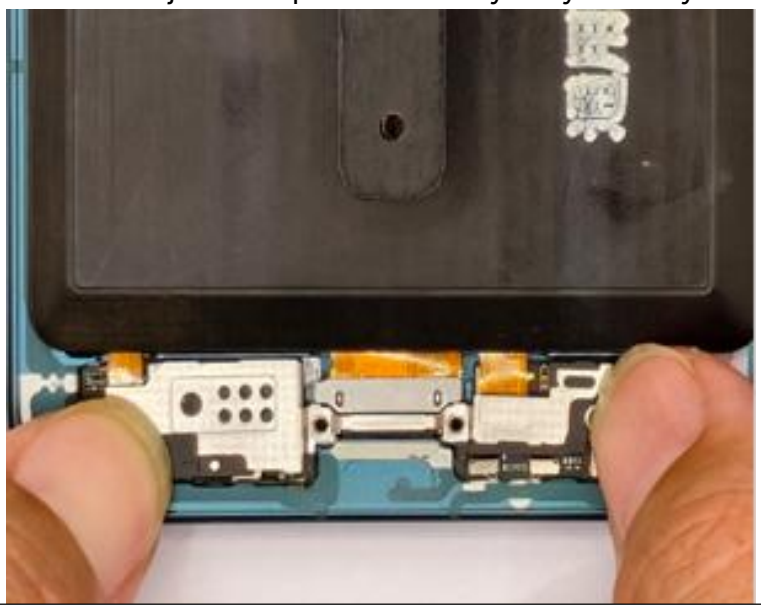


2. Připojte RF kabel a konektor BTB na pomocné desce.



3. Zacvakněte konektor BTB USB na straně základní desky.



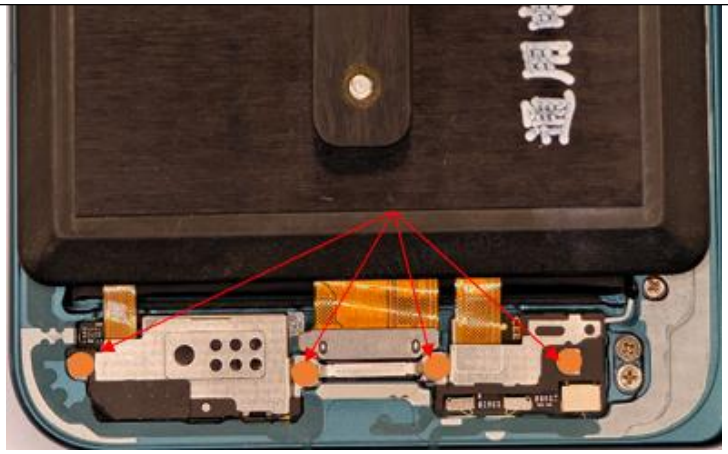
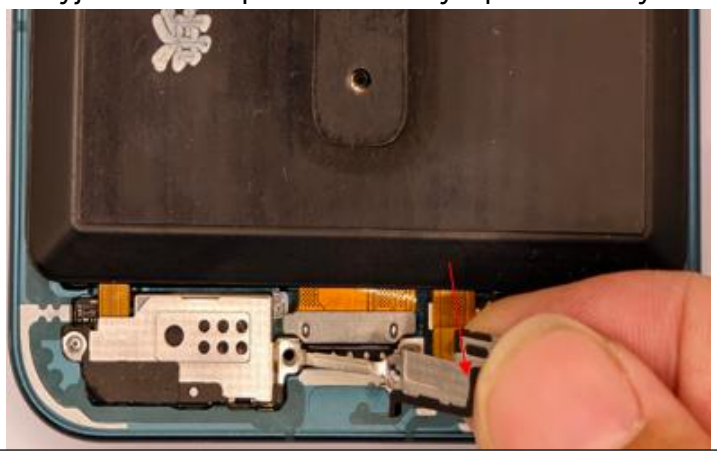
	4. Odstraňte ochrannou fólii z oboustranné lepicí pásky v místě USB portu a poté USB port nasuňte do rámu.  5. Namontujte držák pomocné desky a čtyři šrouby. 
Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.

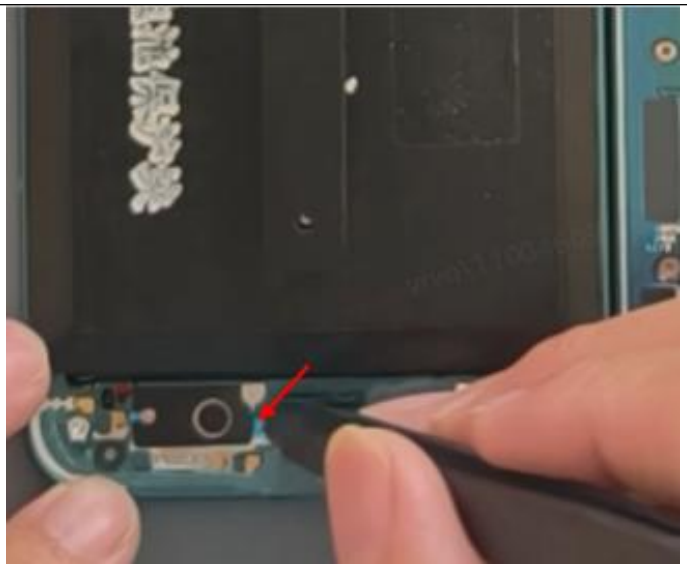
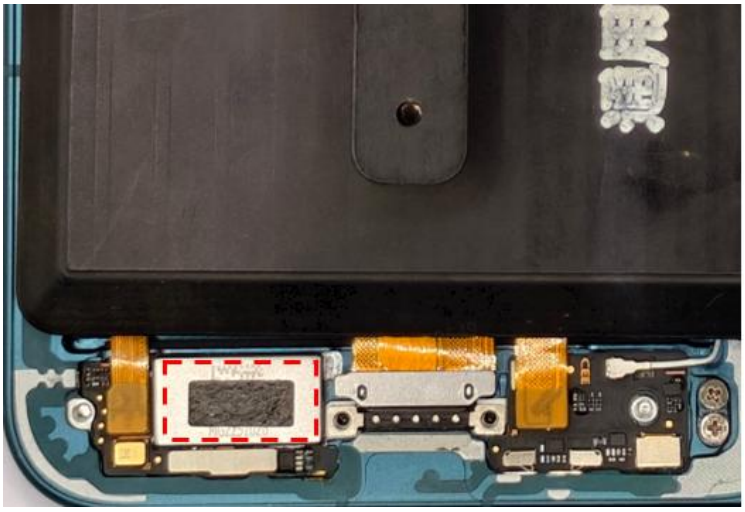
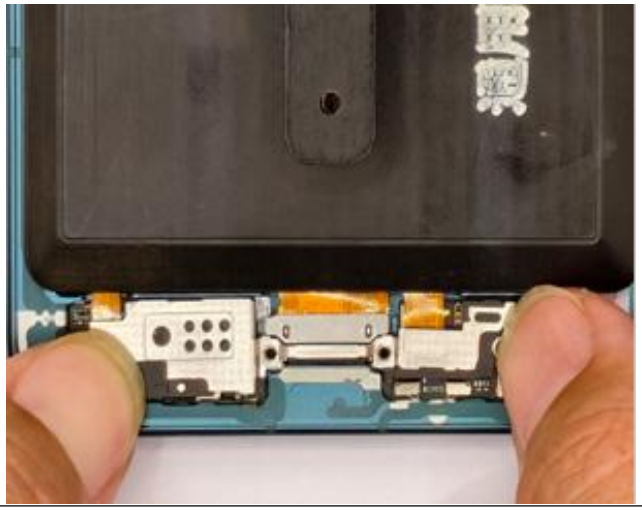
4.3.6 Vyjmutí a instalace motoru

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 6–10 minut

Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák pomocné desky.	1. Odšroubujte čtyři šrouby, kterými je upevněn držák pomocné desky.

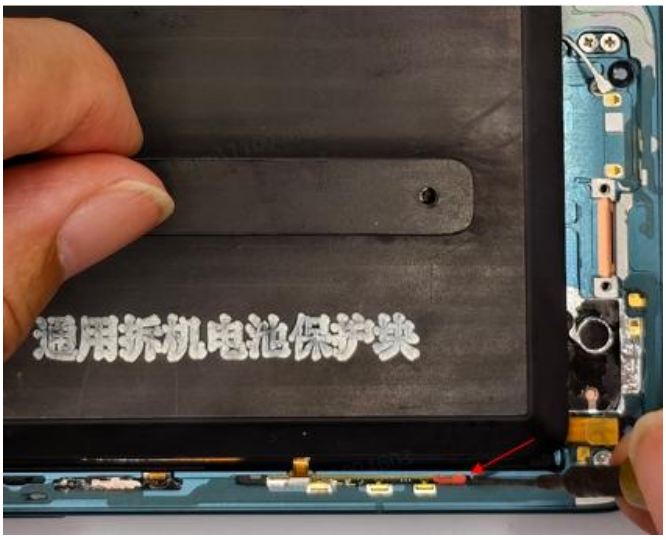
	 2. Vyjměte držák pomocné desky z pravé strany. 
Vyjměte motor.	1. Odpojte konektor BTB a RF kabel. Poté pomocí plochého šroubováku nadzvedněte desku ANB v pravém dolním rohu. 
Instalace	
Nainstalujte motor.	1. Z oboustranné lepicí pásky motoru odstraňte ochrannou fólii. (Pokud se vyměňuje pouze motor, naneste na něj novou oboustrannou lepicí pásku.)

	 2. Umístěte motor a prstem jej pevně zatlačte na místo.  3. Namontujte držák pomocné desky a čtyři šrouby. 
Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.

4.3.7 Demontáž a montáž dceřiné desky boční antény

Obtížnost opravy: Nízká

Odhadovaný čas: 6–10 minut

Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák základní desky.	Viz část 4.3.3.
Demontujte dceřinou desku boční antény.	1. Pomocí plochého šroubováku nadzvedněte desku FMD od jejího spodního okraje (v místě označeném šipkou na obrázku).  2. Vyjměte desku FMD. 

Instalace	
Nainstalujte dceřinou desku boční antény.	1. Vložte boční anténu (desku FMD) do rámu a zatlačte ji dolů, dokud správně nezapadne. 
Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.

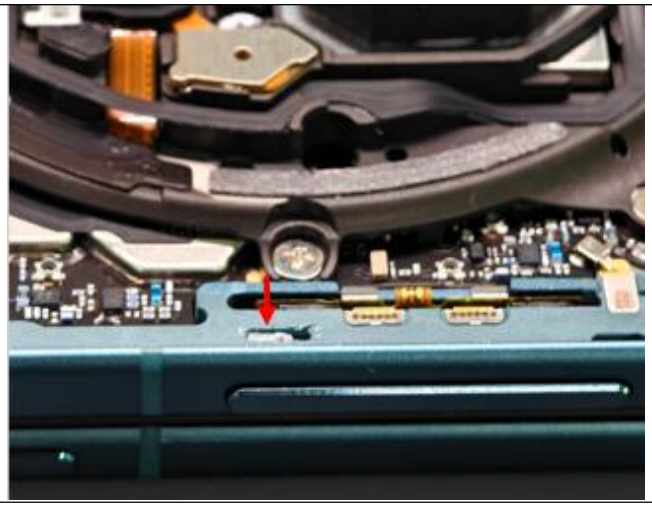
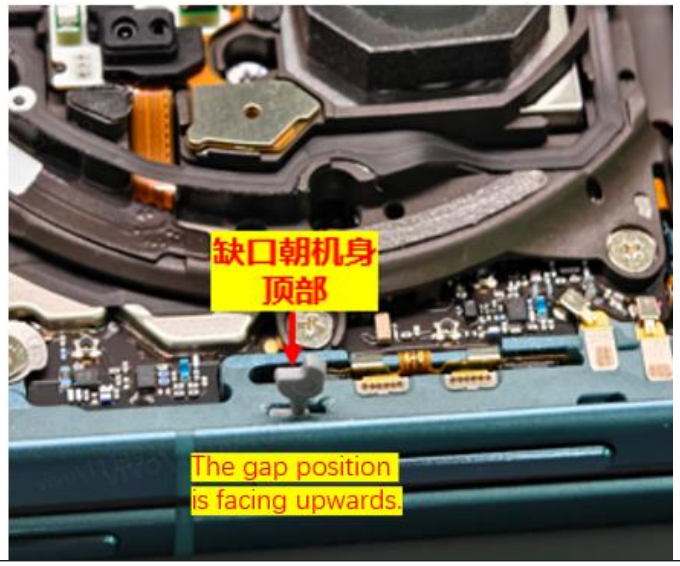
4.3.8 Výměna bočních tlačítek (hlasitost, otisk prstu a ztlumení)

Obtížnost opravy: Neutrální

Odhadovaný čas: 60 minut

Požadované náhradní díly: Boční tlačítka (hlasitost, otisk prstu a ztlumení)

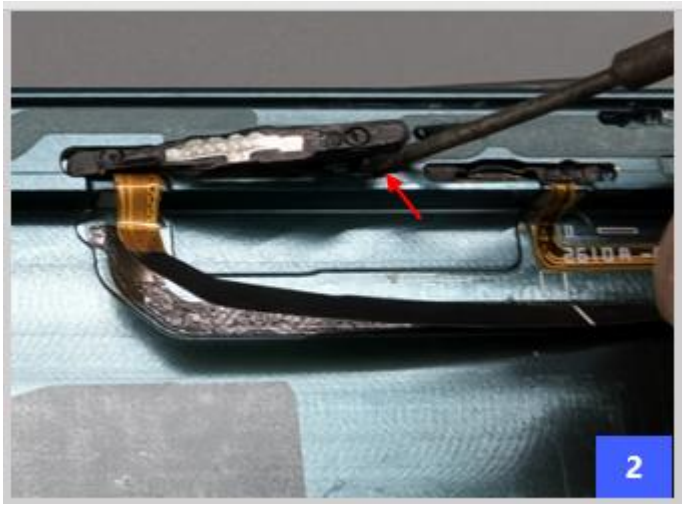
Postup	Ilustrace
Demontujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.
Vyjměte tlačítko hlasitosti.	1. Pomocí špičatých pinzet opatrně vyjměte držák bočního tlačítka. 

	
Nainstalujte tlačítko hlasitosti.	1. Vyjměte poškozené tlačítko hlasitosti (krytku tlačítka) a namísto něj nainstalujte nové tlačítko hlasitosti (krytku tlačítka).  2. Při montáži držáku bočního tlačítka se ujistěte, že zářez směřuje k horní části zařízení. Jakmile je tlačítko správně usazeno, ulomte výstupky a před přechodem k dalšímu kroku zkontrolujte vzhled, funkčnost a hmatový pocit tlačítka. 
Vyjměte tlačítko otisků prstů.	1. Vyjměte baterii z hlavního těla, jak je popsáno v části 4.3.10. 2. Z otvoru pro přístup pomocí špičatých pinzet vyjměte oba boční držáky

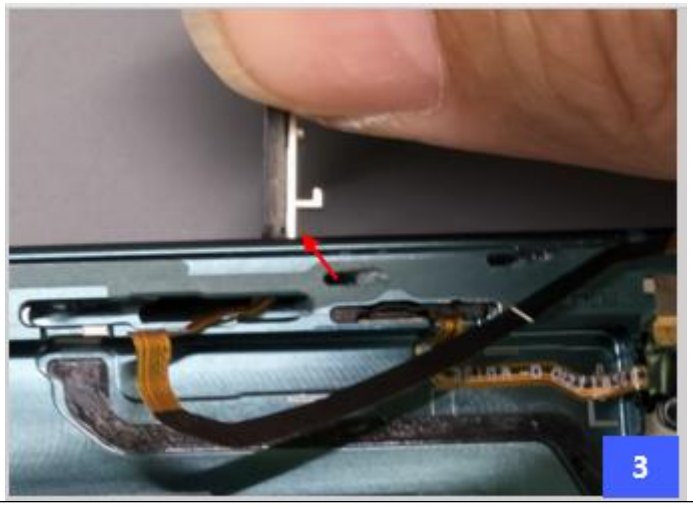
tlačítek (viz obrázek 1).

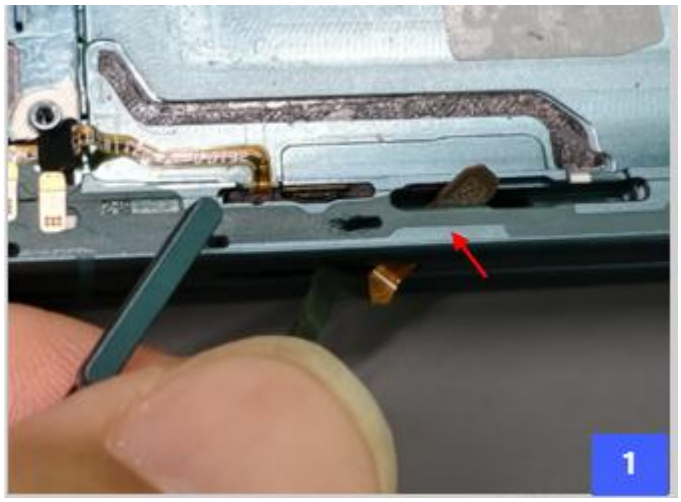
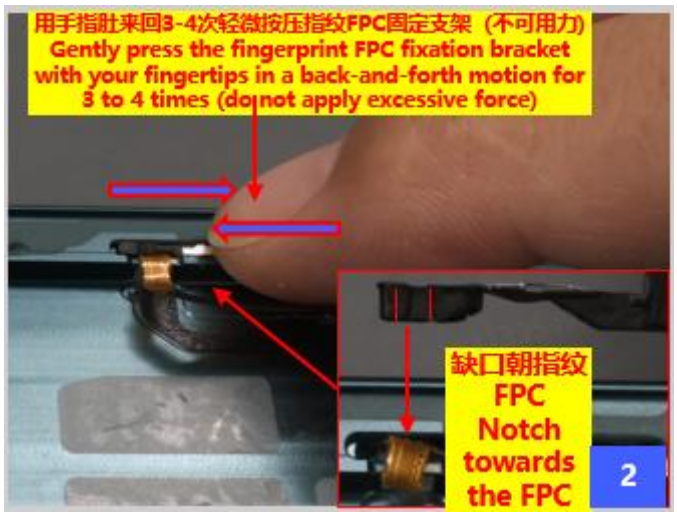
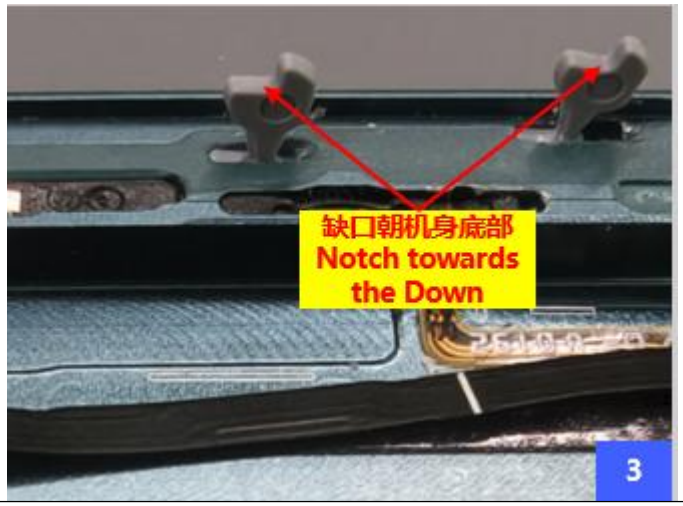


3. Ze stejného otvoru pomocí plochého šroubováku vyjměte upevňovací držák FPC snímače otisků prstů.



4. Opatrně vyjměte modul otisků prstů (viz obrázek 3). Netahejte příliš silně, abyste zabránili poškození.



Nainstalujte tlačítko otisků prstů.	1. Vložte konec BTB sestavy snímače otisků prstů do otvoru pro senzor otisků prstů (viz obrázek 1).  2. Namontujte upevňovací držák FPC otisků prstů a poté na něj 3–4krát lehce zatlačte špičkou prstu, aby správně zapadl. Nepoužívejte příliš velkou sílu.  3. Podržte stisknuté tlačítko otisků prstů z vnější strany a namontujte dva držáky bočních tlačítek (viz obrázek 3). 
Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.

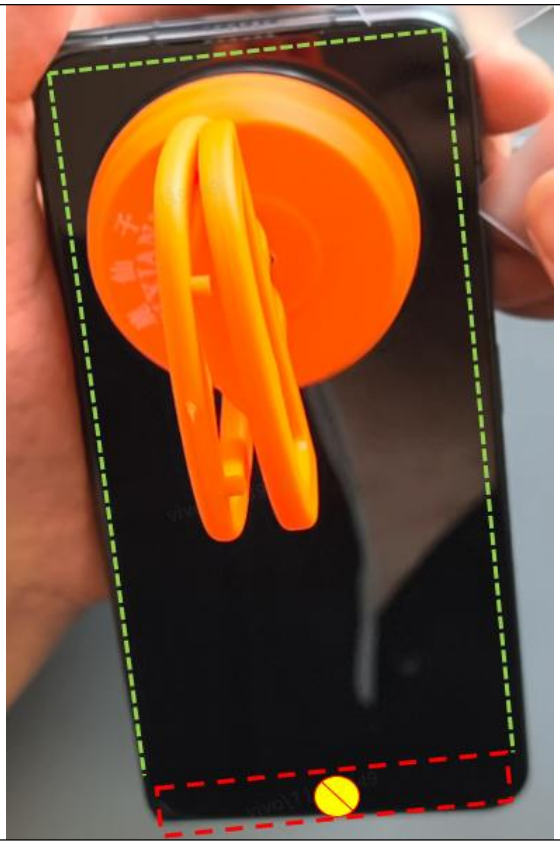
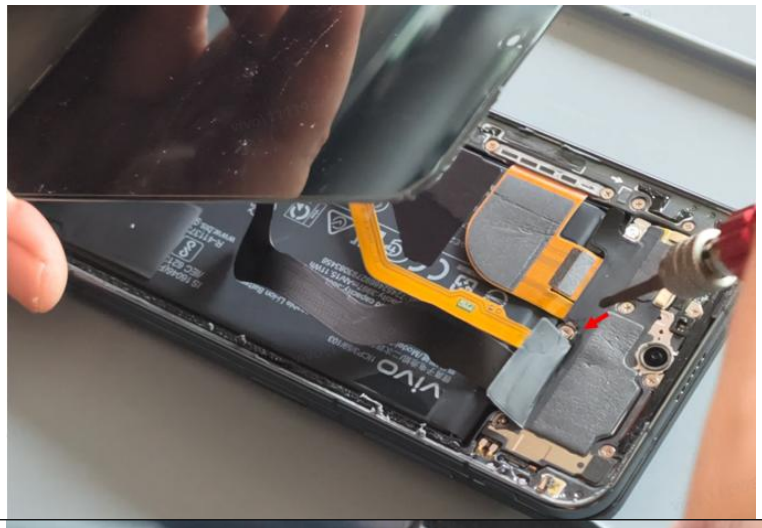
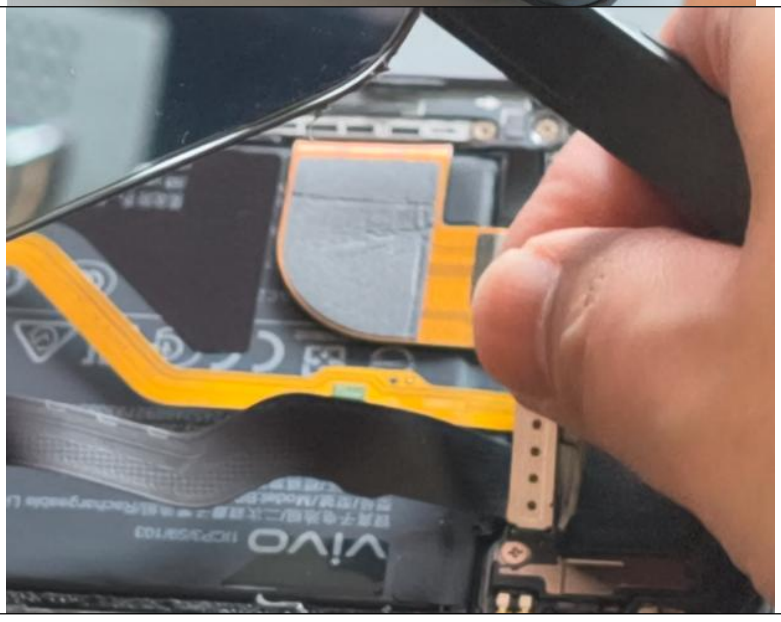
4.3.9 Výměna sekundárního displeje

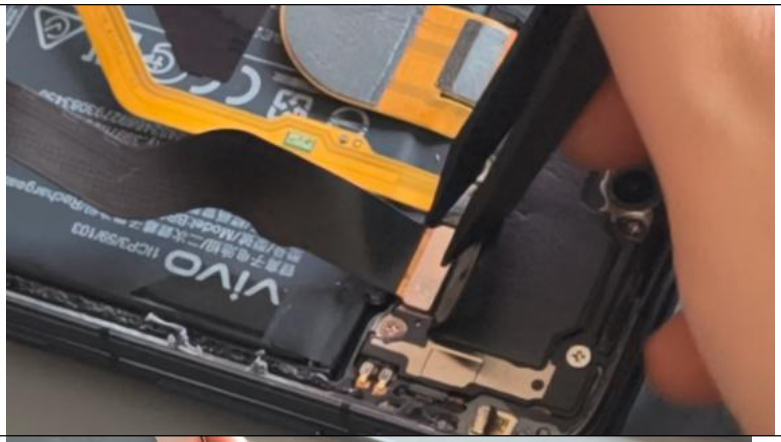
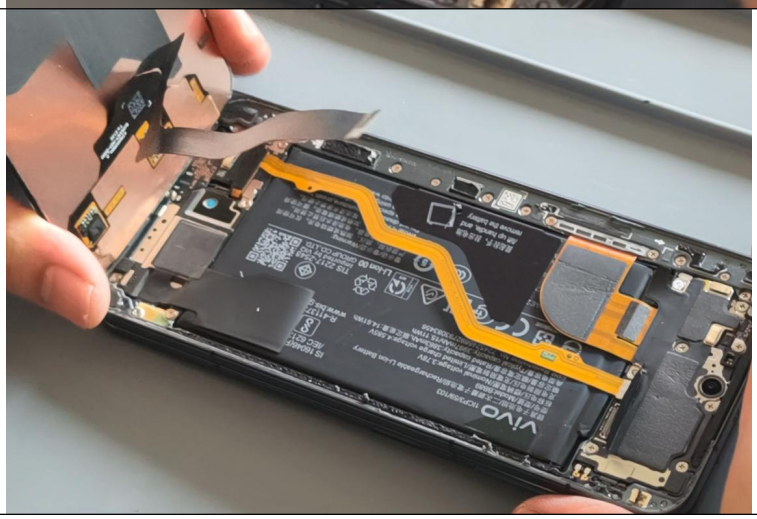
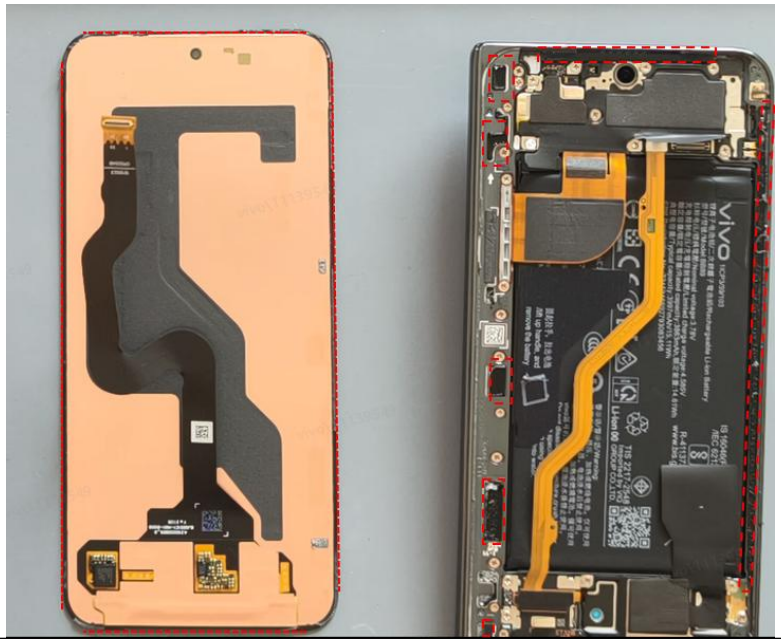
Obtížnost opravy: vysoká

Odhadovaný čas: 40–60 minut

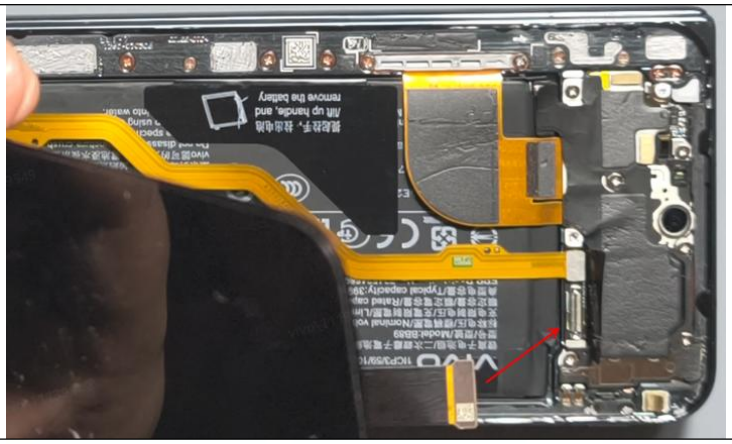
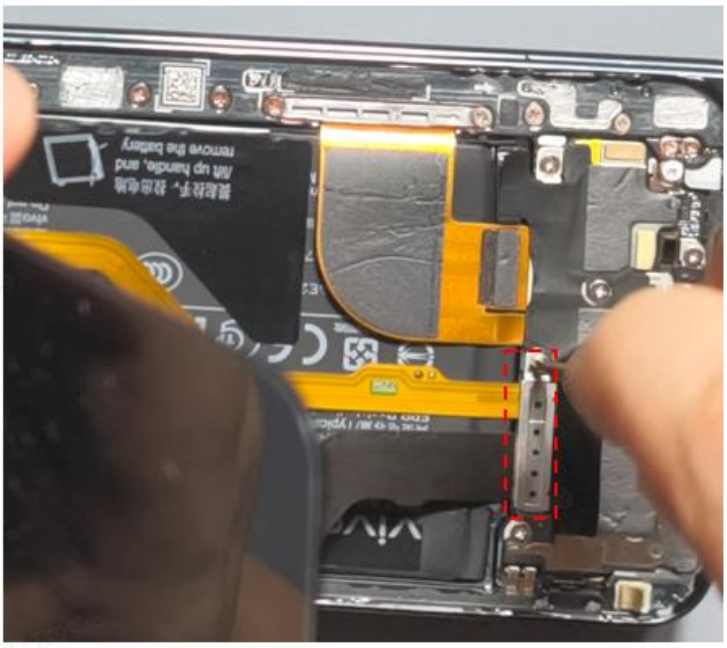
Požadované náhradní díly: Sestava sekundárního displeje

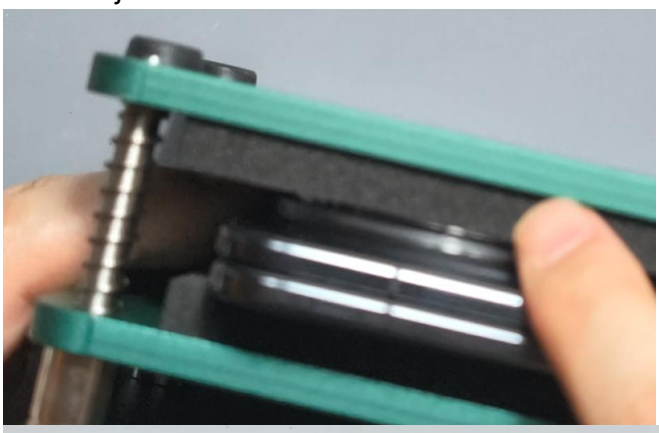
Postup	Ilustrace
Zahřejte zařízení.	Položte zařízení tak, aby byl sekundární displej otočený dolů, a zahřívejte jej při teplotě 65 °C po dobu 10 minut. 
Vyjměte sekundární displej.	1. Na horní okraj druhého displeje přiložte ruční přísavku a jemným tahem vytvořte mezeru. 
Rozřízněte okraje sekundárního displeje.	1. Vložte kartu do mezery a posuňte ji podél levého, pravého a horního okraje rámu. Nevkládejte ji ani neposouvejte podél spodního okraje. Poznámka: Nevkládejte hlouběji než 5 mm a vždy zasouvejte směrem k rámu, abyste zabránili poškození displeje. 

	
Oddělte sekundární displej.	1. Zvedněte horní část displeje a odšroubujte šroub, kterým je upevněn držák konektoru BTB. 
Vyjměte kovový držák.	

Odpojte konektor BTB.	
Zvedněte displej, aby se spodní okraj zcela uvolnil.	
Vyčistěte zbytky lepidla. (Pokud vyměňujete sekundární displej za nový, nemusíte ze starého displeje odstraňovat lepidlo.)	1. Odstraňte zbytky lepidla z displeje i rámu: Odlepte pásku ručně a poté pomocí pinzety odstraňte případné zbytky lepidla. Obrázek 1 znázorňuje odstranění lepidla z displeje. Obrázek 2 znázorňuje odstranění lepidla z rámu. Poznámka: Při odstraňování zbytků lepidla z displeje se nikdy nedotýkejte oblasti COP pinzetou ani nehty, protože by mohlo dojít k poškození displeje. 

	 
Postup	Ilustrace
Naneste lepidlo.	1. Sekundární displej je přilepený na svém místě. Před montáží si připravte lepidlo (nákupní kód: 5121839) a plastové dávkovací hroty (20G/22G). 2. Naneste lepidlo od pravé strany otvoru horního reproduktoru směrem k levé straně, jak je znázorněno níže. 3. Po nanesení lepidla zkontrolujte, zda v drážce rámu nejsou mezery nebo přebytečné lepidlo. Ujistěte se, že je lepidlo rovnoměrně rozprostřeno.  
Otestujte funkčnost displeje.	1. Připojte konektor BTB obrazovky, zapněte zařízení a zkontrolujte, zda displej funguje správně.

	
Nainstalujte držák BTB a přišroubujte jej.	

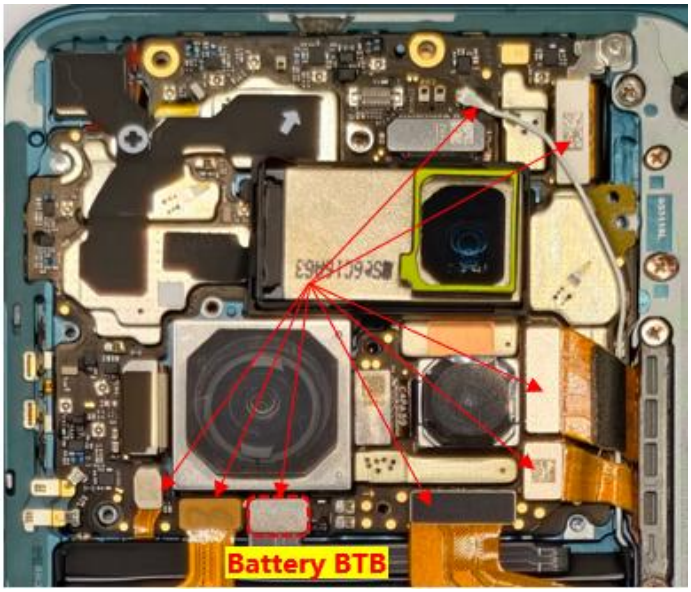
Nainstalujte displej a setřete přebytečné lepidlo.	1. Namontujte sekundární displej na místo a jemně na něj zatlačte, aby dobře přilnul. Přebytečné lepidlo setřete hadříkem, který nepouští vlákna.  
Nechte lepidlo vytvrdit pod tlakem.	1. Sestavené zařízení vložte do upínacího nástroje a udržujte tlak po dobu nejméně 30 minut.  

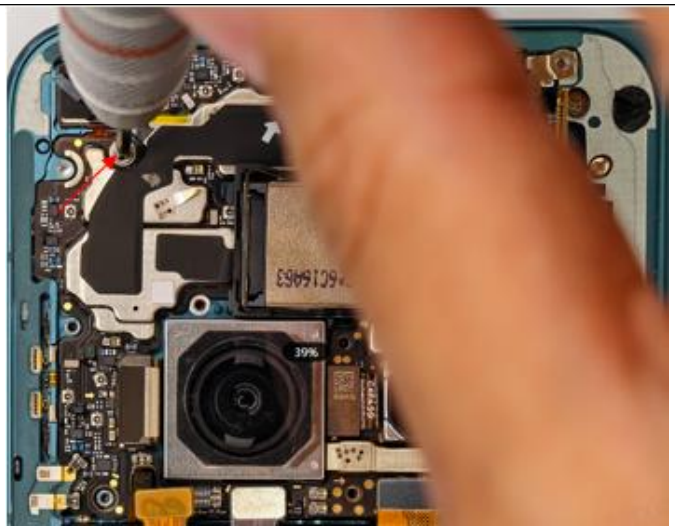
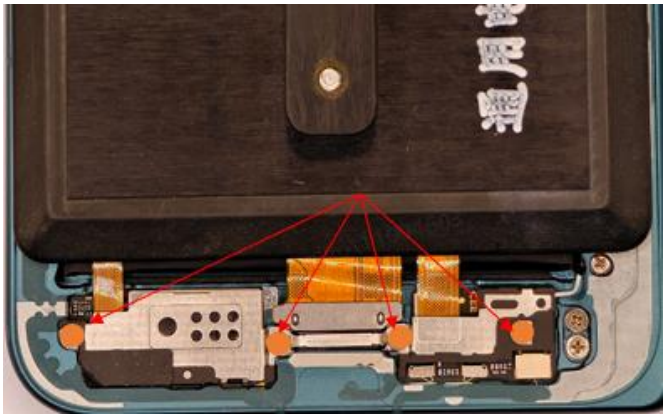
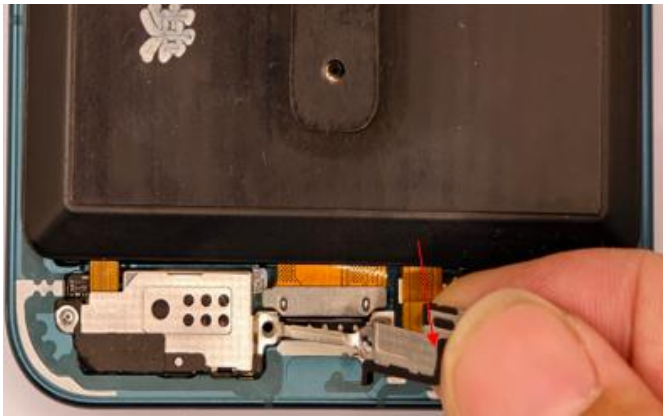
4.3.10 Výměna baterie

Obtížnost opravy: vysoká

Odhadovaný čas: více než 90 minut

Požadované náhradní díly: Sestava baterie (včetně baterií v levém i pravém těle)

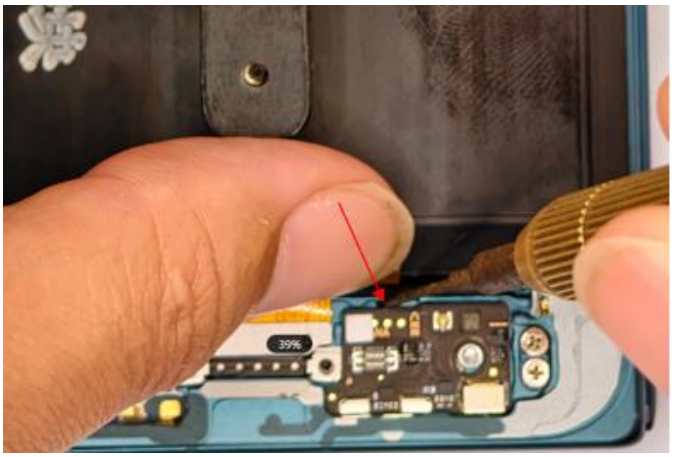
Postup	Ilustrace
Sejměte kryt baterie (viz kroky pro sejmutí krytu baterie).	Viz část 4.3.2.
Odstraňte držák základní desky.	Viz část 4.3.3.
Demontujte základní desku.	1. Nejprve odpojte konektor BTB baterie a poté odpojte zbývající konektory BTB a RF kabel.  2. Zvedněte PGS u předního fotoaparátu (jak ukazuje šipka na obrázku).  3. Odšroubujte šrouby, kterými je upevněna základní deska.

	 4. Vyjměte základní desku z otvoru (jak ukazuje šipka na obrázku). 
Vyjměte pomocnou desku, desku FMB a motor.	1. Odšroubujte čtyři šrouby, kterými je upevněn držák pomocné desky.  2. Vyjměte držák pomocné desky z pravé strany.  3. Odpojte konektor BTB a RF kabel. Poté pomocí plochého šroubováku

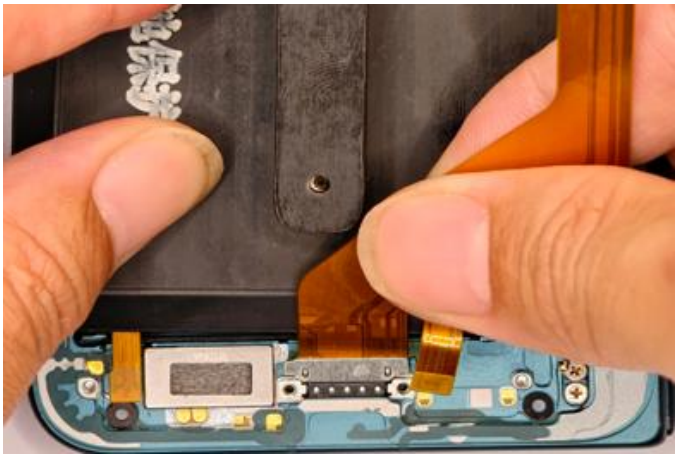
nadzvedněte desku ANB v pravém dolním rohu.



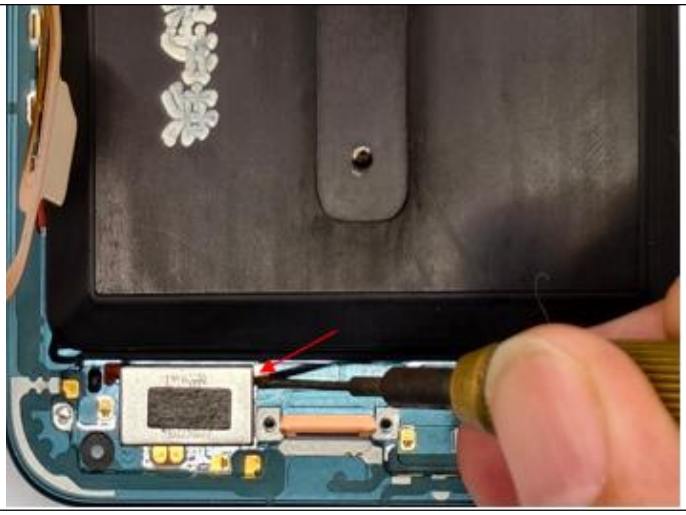
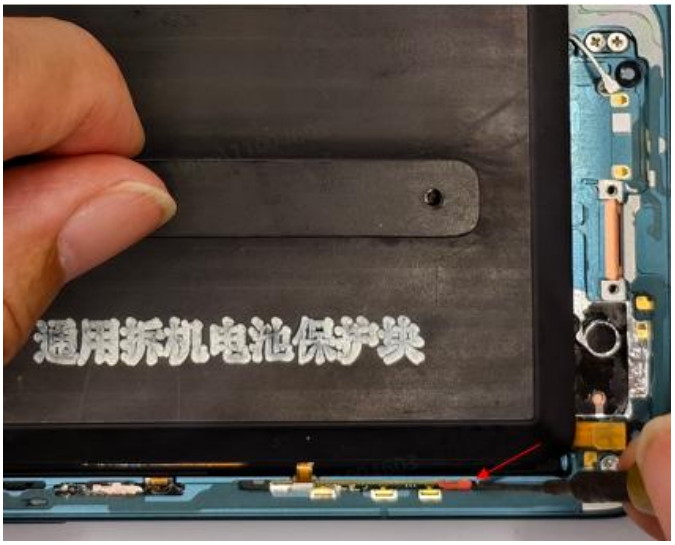
4. Pomocí plochého šroubováku vyjměte dceřinou desku SIM karty z levého horního rohu.

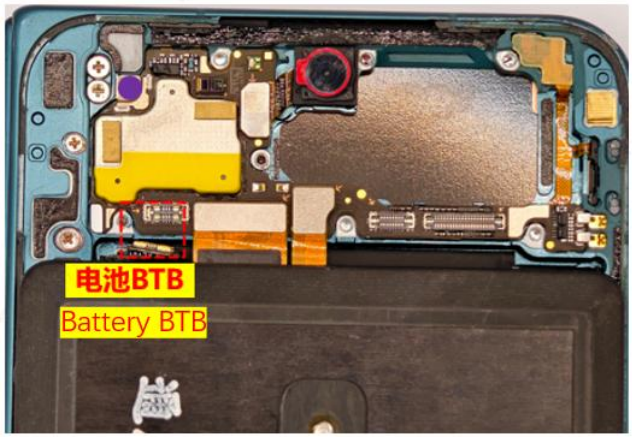
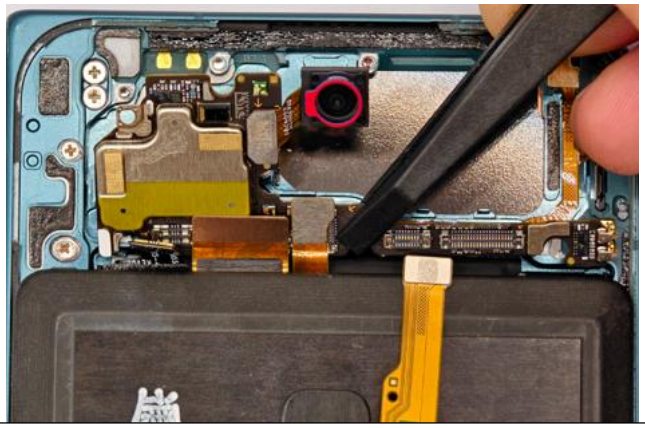


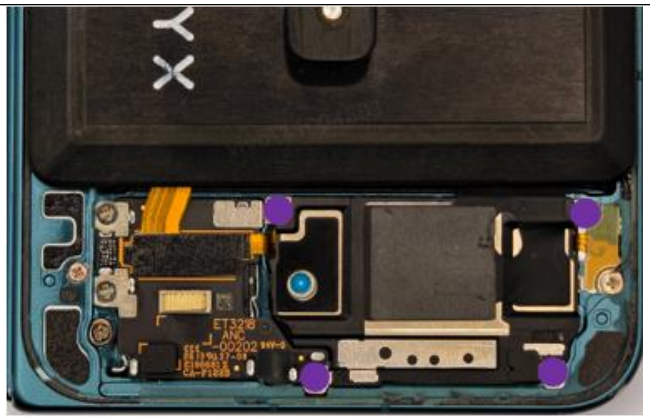
5. Uchopte desku FMB a vytáhněte ji nahoru (směrem k baterii).



6. Pomocí plochého šroubováku vyjměte motor v pravém horním rohu.

	
Vyjměte desku FMD (boční anténa).	1. Pomocí plochého šroubováku nadzvedněte desku FMD od jejího spodního okraje (v místě označeném šipkou na obrázku).  2. Vyjměte desku FMD. 
Vyjměte sekundární displej.	Viz část 4.3.9.

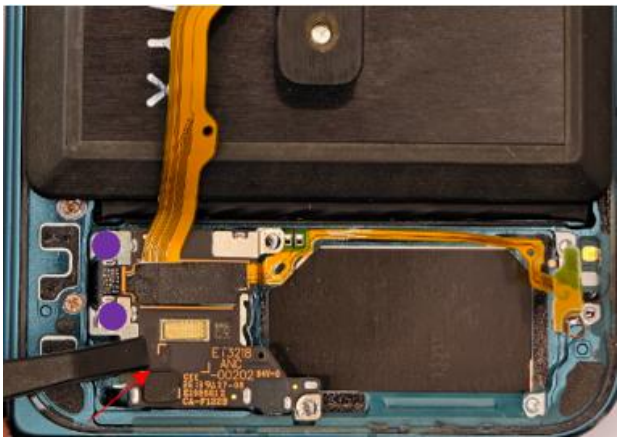
Vyjměte desku MA.	1. Odšroubujte 6 šroubů, kterými je upevněn horní reproduktor (označené fialovými kruhy).  2. Nejprve odpojte konektor BTB baterie, poté odpojte ostatní konektory BTB a nakonec vyšroubujte šroub, kterým je základní deska upevněna v sekundárním těle (označený fialovým kruhem v levém horním rohu).  3. Pomocí plastových pinzet vyjměte základní desku z druhého těla. 
Vyjměte desku ANC a spodní reproduktor.	1. Odšroubujte 4 šroubů, kterými je upevněn spodní reproduktor (označené fialovými kruhy).



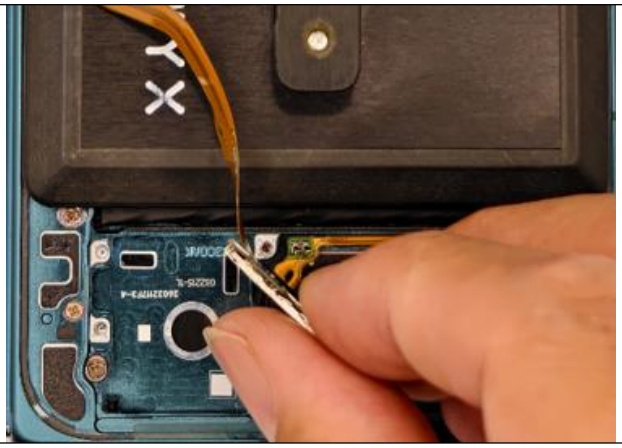
2. Odšroubujte jediný šroub, kterým je upevněna dceřiná deska antény (označená fialovým kruhem). Poté pomocí plochého šroubováku v místě určeném pro demontáž desku antény nadzvedněte.



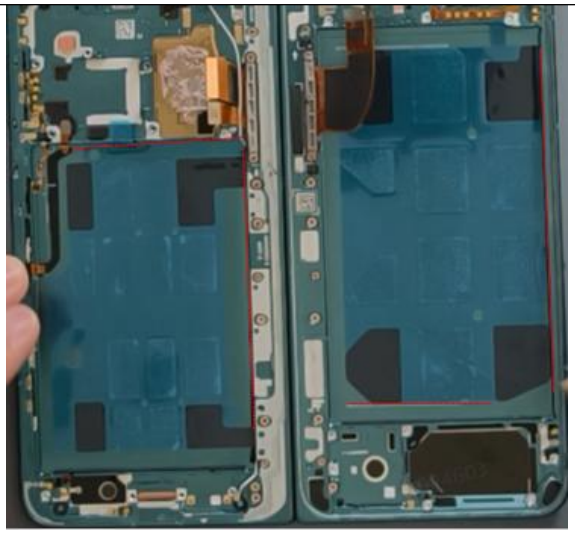
3. Odšroubujte dva šrouby, kterými je upevněna dceřiná deska SIM karty (na obrázku označené fialově). Poté pomocí plastových pinzet (v místě označeném červenou šipkou) nadzvedněte desku ANC.



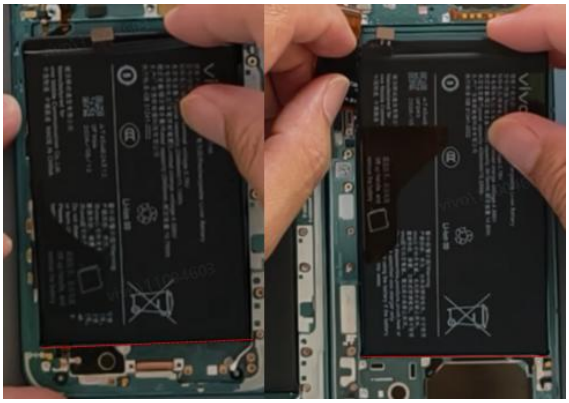
4. Vyjměte dceřinou desku SIM karty.

	
Demontujte baterii.	Poznámka: ① Než vyjmete baterii, vložte zařízení na alespoň 30 minut do mrazničky. ② Před vyjmutím baterie vyjměte hlavní a pomocnou desku, fotoaparáty a další komponenty, aby zůstal pouze rám. 1. Rozebrané zařízení vložte do plastového sáčku, který uzavřete.  2. Vložte zařízení v sáčku do mrazáku alespoň na 30 minut.  3. Do 5 sekund po vyjmutí zařízení z mrazničky rychle vyjměte baterii. Pokud se vám ji nepodaří vyjmout v daném čase, postup zmrazení opakujte. K odpojení baterie použijte krátký a pevný tah.

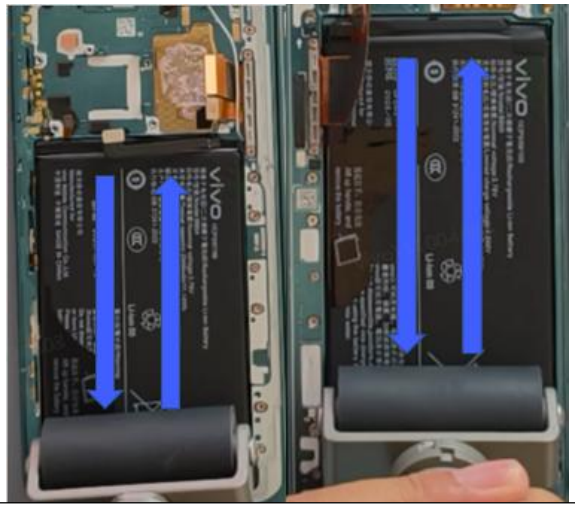
	 4. Pomocí pinzety odstraňte zbytky oboustranné lepicí pásky z prostoru pro baterii. 
Instalace	
Postup	Ilustrace
Nainstalujte baterii.	1. Na místa vyznačená červenými čarami na obrázku nalepte oboustrannou lepicí pásku baterie: Na hlavním těle jej vyrovnejte s horním a pravým okrajem prostoru pro baterii. Na sekundárním těle jej vyrovnejte s laserem vyznačenou značkou ve spodní části a s pravým okrajem.

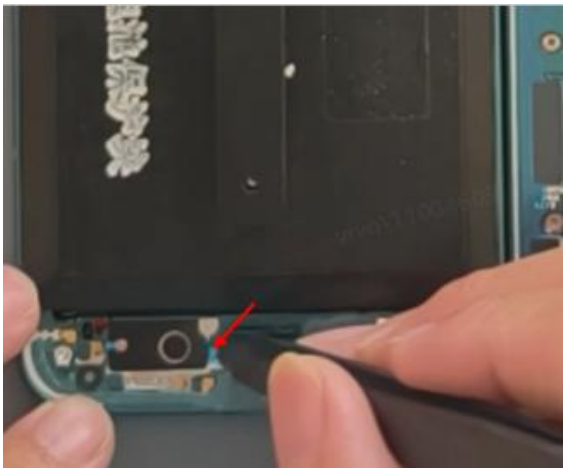
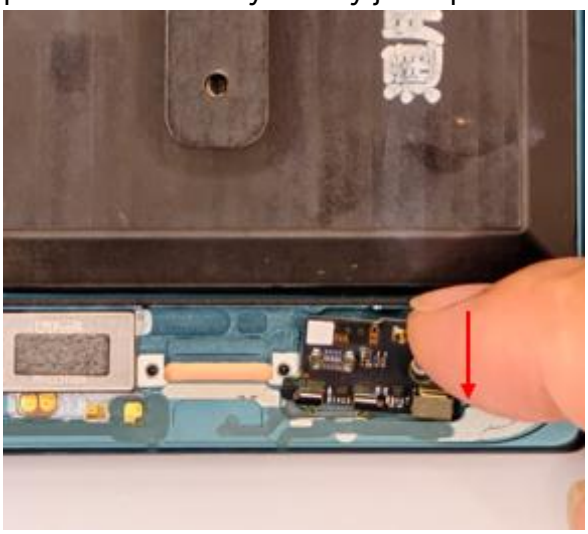


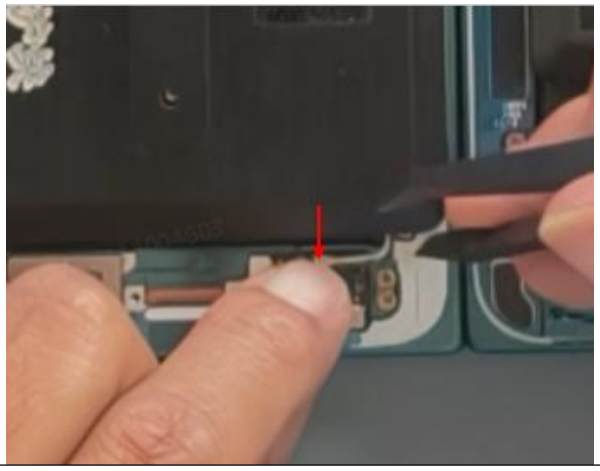
2. Odstraňte ochrannou fólii z lepicí pásky baterie. Nejprve přiložte spodní okraj baterie a poté přitlačte na místo horní okraj.

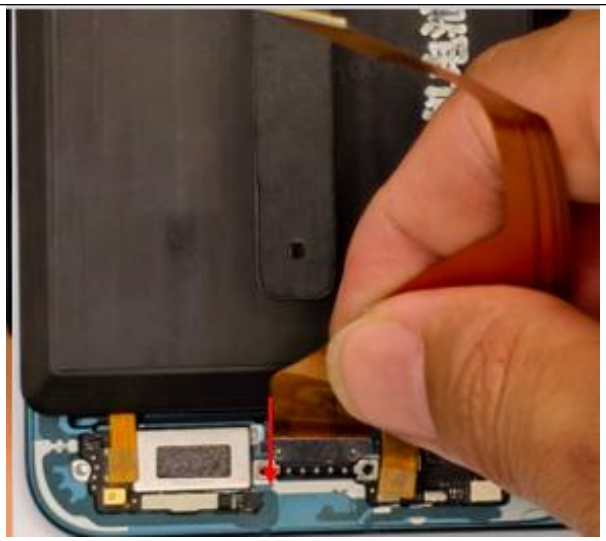


3. Pomocí válečku nebo ruky zatlačte na baterii alespoň čtyřikrát, abyste zajistili pevné přilnutí.

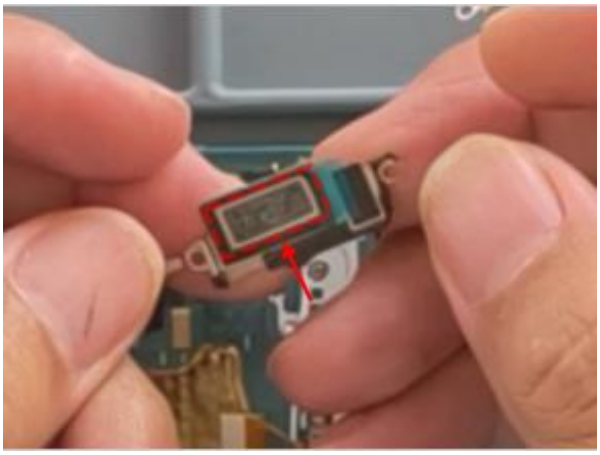


Namontujte motor, dceřinou desku SIM karty a desku ANB.	1. Z oboustranné lepicí pásky motoru odstraňte ochrannou fólii. (Pokud se vyměňuje pouze motor, naneste na něj novou oboustrannou lepicí pásku.)  2. Umístěte motor a prstem jej pevně zatlačte na místo.  3. Nejprve zasuňte spodní část pomocné desky SIM karty. Po ověření, že pružinové kontakty antény jsou správně namontovány, vložte horní část.  4. Nejprve zasuňte horní okraj desky ANB do červené silikonové oblasti a poté přitlačte spodní okraj.

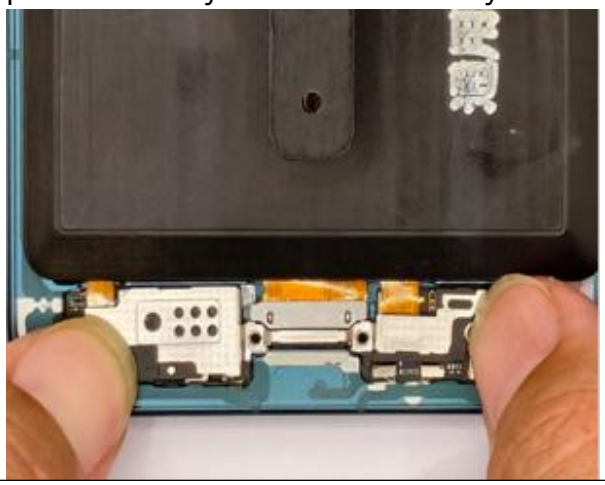
	 1. Zasuňte RF kabel na místo a provlečte jej drážkou pro kabely v rámu. 
Namontujte desku FMD, desku FMB a držák pomocné desky.	1. Vložte boční anténu (desku FMD) do rámu a zatlačte ji dolů, dokud správně nezapadne.  2. Odstraňte ochrannou fólii z oboustranné lepicí pásky v místě USB portu a poté zasuňte desku FMB (desku USB) do rámu.

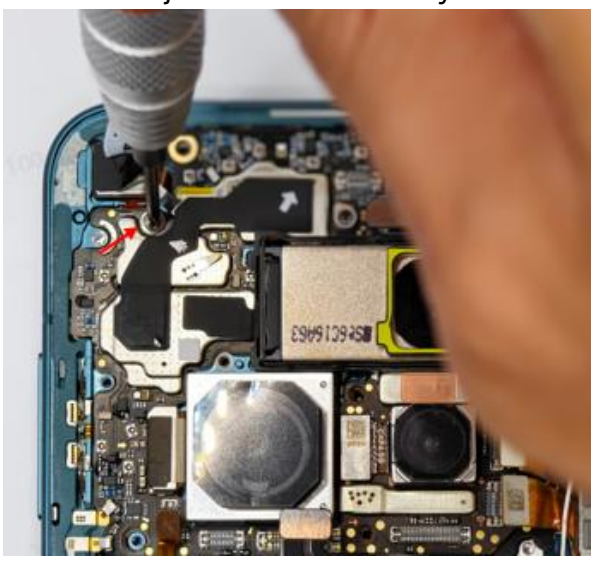
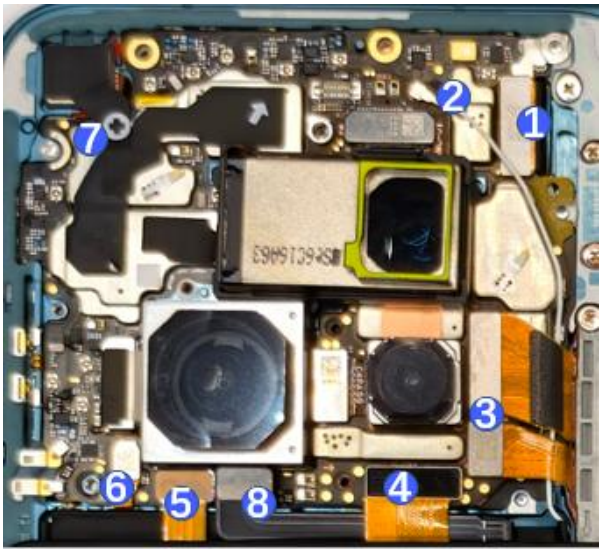


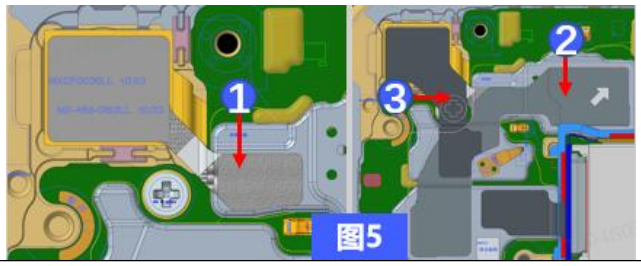
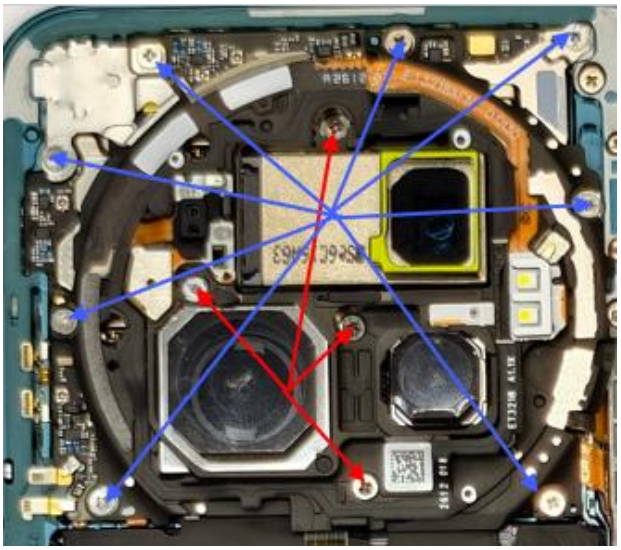
3. Odstraňte starou předtiskovou podložku pro motor z držáku na pomocné desce (neodstraňujte oboustrannou lepicí pásku kolem motoru ani lepidlo uprostřed). Poté nalepte novou oboustrannou lepicí pásku a odstraňte z ní ochrannou fólii.



4. Připojte konektory BTB na deskách FMD a FMB, namontujte držák pomocné desky a utáhněte 4 šrouby.



Namontujte základní desku do hlavního těla.	1. Nejprve vložte spodní okraj (jak ukazují šipky) a poté zajistěte horní část.  2. Namontujte a utáhněte šrouby základní desky.  3. Připojte komponenty v pořadí znázorněném na obrázku: BTB hlavního displeje → RF kabel → kloub FPC BTB (deska FMA) → BTB desky FMB → BTB desky FMD → BTB senzoru otisků prstů → PGS předního fotoaparátu → BTB baterie.  4. Pokud byl vyměněn přední fotoaparát nebo základní deska v hlavním těle, naneste vodivou tkaninu pro přední fotoaparát a PGS v pořadí

	znázorněném na obrázku 5: vodivá tkanina pro přední fotoaparát → PGS štítu předního fotoaparátu → PGS předního fotoaparátu. 
Namontujte držák základní desky do hlavního těla.	1. Vložte držák základní desky shora do zařízení.  2. Nainstalujte šrouby držáku základní desky: Nejprve přišroubujte čtyři černé dlouhé niklové šrouby o rozměrech 1,4 × 4 mm do míst označených červenými šipkami. Poté přišroubujte osm krátkých bílých niklových šroubů o rozměrech 1,4 × 2,0 mm.  3. Pevně přitlačte oboustrannou lepicí pásku ve spodní části PGS (místa označená červenými rámečky) a poté znovu nalepte záruční pečeť.

	
Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.

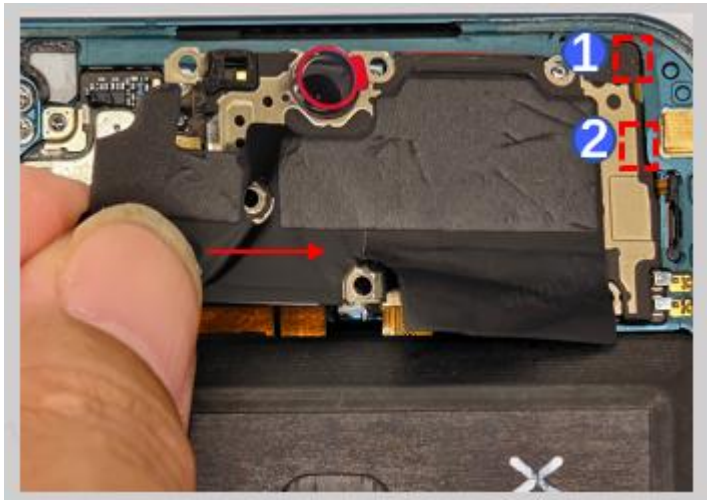
4.3.11 Výměna horního reproduktoru nebo základní desky / kamery u sekundárního těla

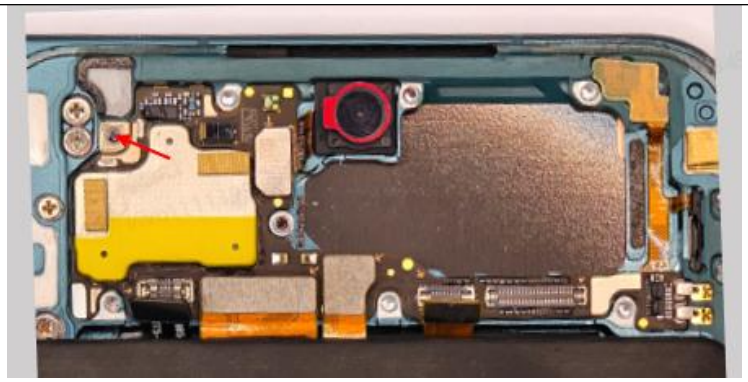
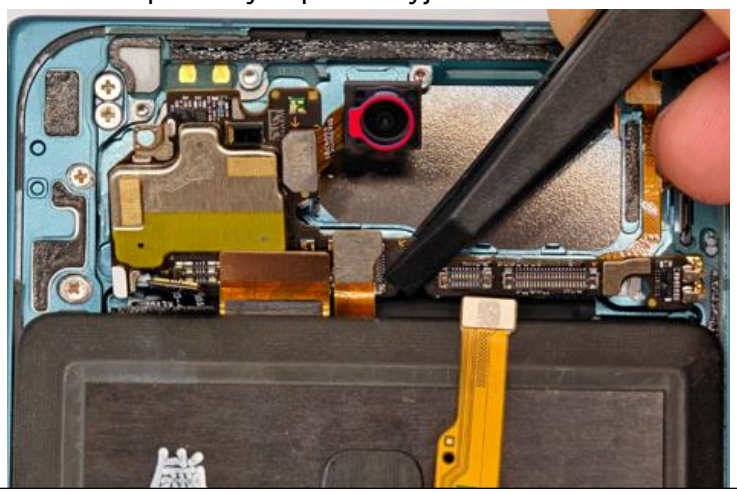
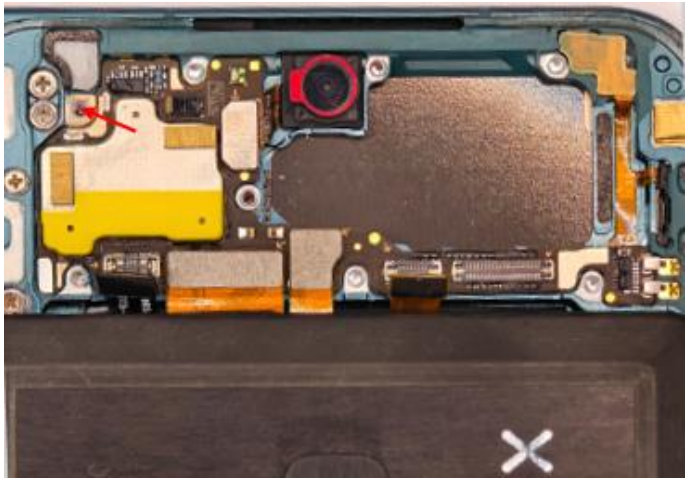
Obtížnost opravy: vysoká

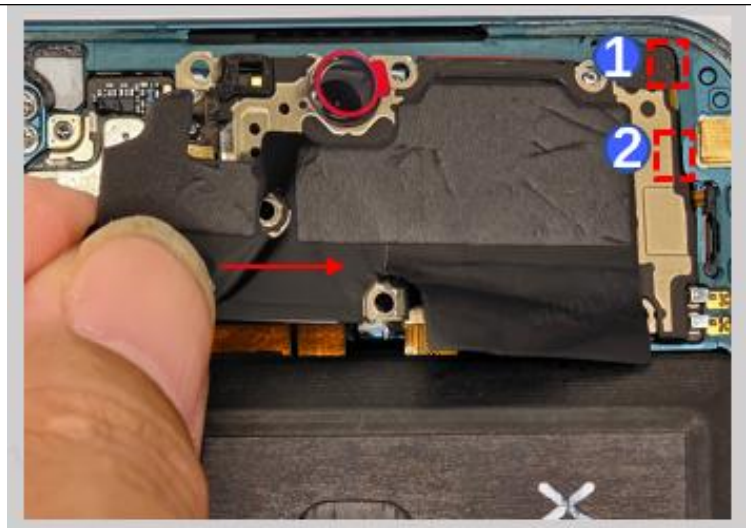
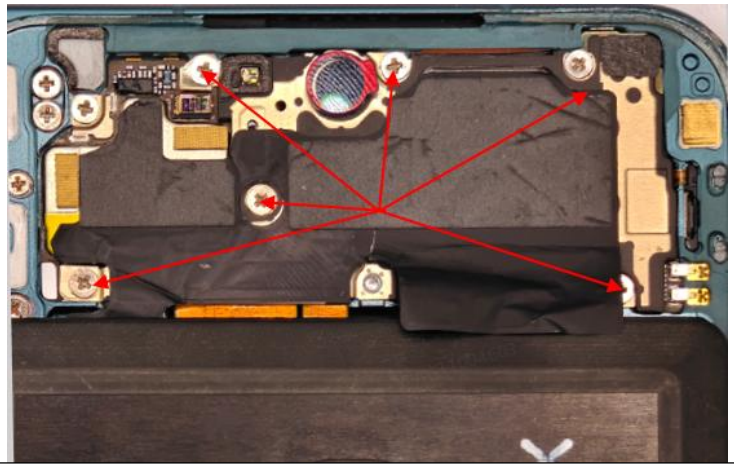
Odhadovaný čas: 40–60 minut

Požadované náhradní díly: Horní reproduktor

Postup	Ilustrace
Demontujte sekundární displej podle pokynů v části Výměna sekundárního displeje.	Viz část 4.3.9.

Demontujte horní reproduktor a přední fotoaparát.	1. Odšroubujte 6 šroubů, kterými je upevněn horní reproduktor (označené fialovými kruhy).  2. Zvedněte PGS z levé strany nad horní reproduktor, poté reproduktor zvedněte z ocelového držáku na levé straně a vyjměte jej ve směru šipky. Dávejte pozor na spony na pozicích 1 a 2.  3. Odpojte konektor BTB baterie v oblasti označené červeným rámečkem a poté vyjměte přední fotoaparát.  4. Odšroubujte šroub, kterým je upevněna základní deska, a odpojte ostatní konektory BTB na základní desce (konektor BTB předního fotoaparátu není třeba odpojovat).

	 5. Pomocí plastových pinzet vyjměte základní desku z druhého těla. 
Instalace	
Namontujte základní desku do sekundárního těla.	1. Vložte základní desku pro sekundární tělo do rámu a upevněte ji jedním bílým niklovým šroubem o rozměrech 1,4 × 1,5 mm. 
Nainstalujte horní reproduktor a přední fotoaparát.	1. Nainstalujte přední fotoaparát. 2. Při montáži horního reproduktoru jej zasuňte z pravé strany pod úhlem tak, aby zapadly úchytky do poloh ① a ② na rámu. Poté jej zatlačte svisle dolů ve směru gumového pouzdra reproduktoru.

	 3. Po umístění reproduktoru nainstalujte a utáhněte zbývajících šest bílých niklových šroubů o rozměrech 1,4 × 1,5 mm. 
Nainstalujte sekundární displej.	Viz část 4.3.10.

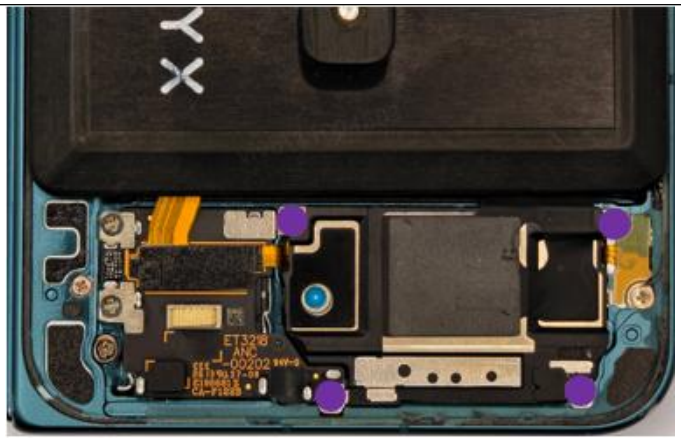
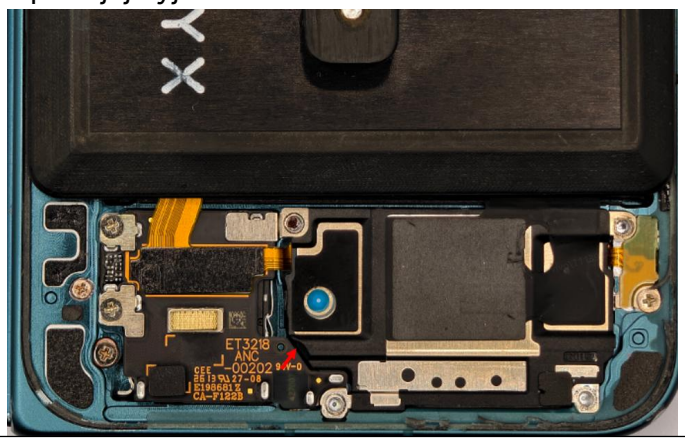
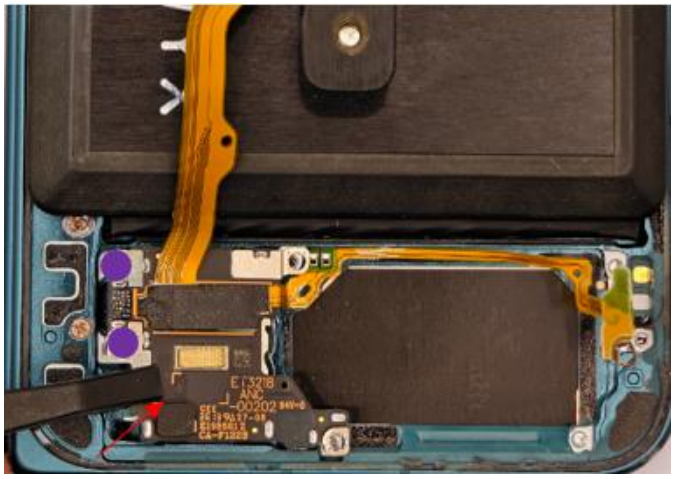
4.3.12 Výměna spodního reproduktoru (sekundární tělo)

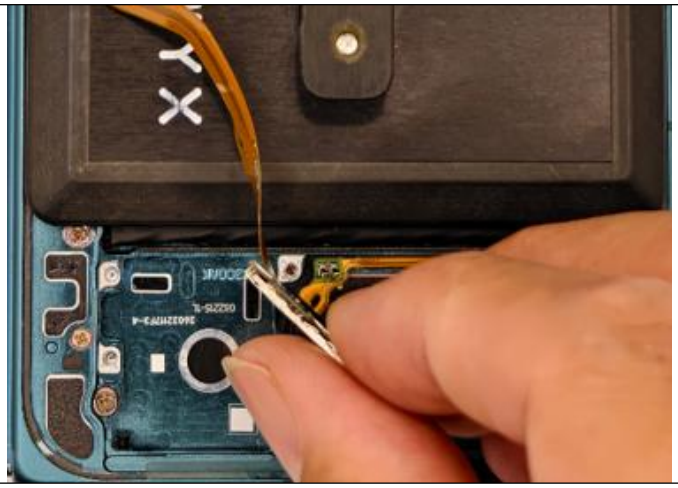
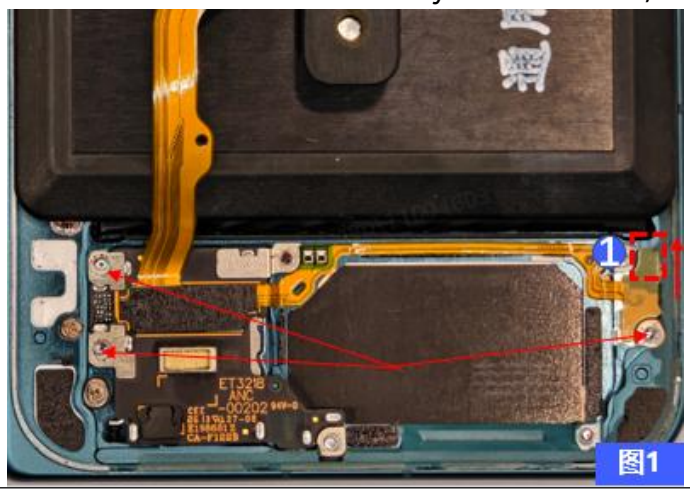
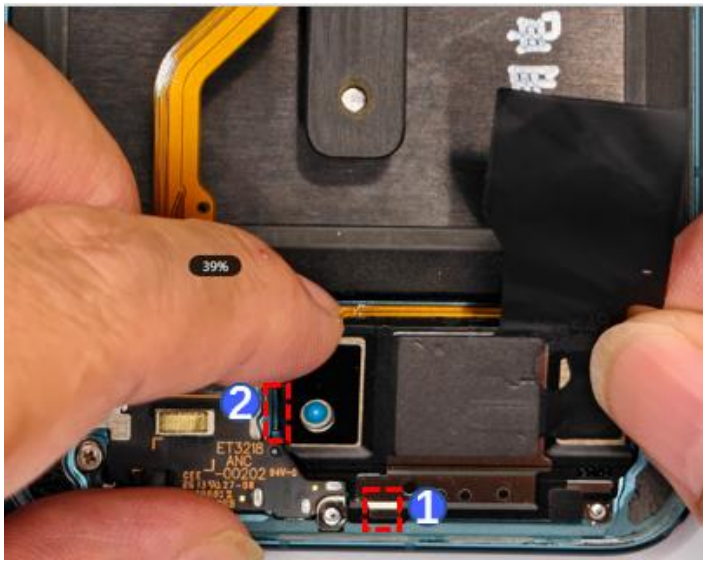
Obtížnost opravy: vysoká

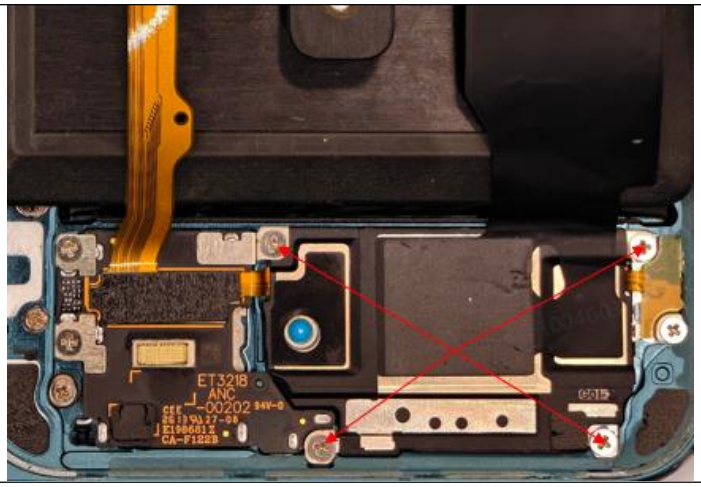
Odhadovaný čas: 40–60 minut

Požadované náhradní díly: Spodní reproduktor

Postup	Ilustrace
Demontujte sekundární displej podle pokynů v části Výměna sekundárního displeje.	Viz část 4.3.9.
Vyjměte spodní reproduktor.	1. Odšroubujte 4 šroubů, kterými je upevněn spodní reproduktor (označené fialovými kruhy).

	 2. Vypačte spodní reproduktor v místě označeném červenou šipkou a poté jej vyjměte. 
Vyjměte dceřinou desku SIM karty.	1. Odpojte konektor BTB na straně základní desky. 2. Odšroubujte dva šrouby, kterými je upevněna deska ANC (na obrázku označené fialově). Poté pomocí plastových pinzet (v místě označeném červenou šipkou) nadzvedněte desku ANC.  3. Vyjměte desku ANC.

	
Instalace	
Nainstalujte dceřinou desku SIM karty.	1. Nainstalujte dceřinou desku SIM karty: V pozici ① na obrázku 1 nejprve zasuňte horní hranu desky do drážky rámu a poté namontujte a utáhněte tři bílé niklové šrouby o rozměrech 1,4 × 1,5 mm. 
Namontujte spodní reproduktor.	1. Při montáži spodního reproduktoru jej zasuňte z pravé strany pod úhlem tak, aby zapadly úchytky do poloh ① a ② na rámu. Poté jej zatlačte svisle dolů ve směru gumového pouzdra reproduktoru.  2. Po umístění reproduktoru nainstalujte a utáhněte zbývající čtyři bílé niklové šrouby o rozměrech 1,4 × 1,5 mm.

	
Nainstalujte sekundární displej.	Viz část 4.3.9.

4.3.13 Výměna sestavy hlavního displeje (včetně kloubu)

Obtížnost opravy: vysoká

Odhadovaný čas: více než 120 minut

Požadované náhradní díly: Sestava hlavního displeje

Demontáž		
Postup		Ilustrace
Hlavní tělo	Demontujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.
	Odstraňte držák základní desky.	Viz část 4.3.3.
	Vyjměte základní desku a fotoaparáty.	Viz část 4.3.4.
	Vyjměte základní desku a USB port.	Viz část 4.3.5.
	Vyjměte motor.	Viz část 4.3.6.
	Demontujte dceřinou desku boční antény.	Viz část 4.3.7.
	Vyjměte baterii z hlavního těla.	Viz část 4.3.10.
Sekundární tělo	Vyjměte sekundární displej.	Viz část 4.3.9.
	Vyjměte horní reproduktor a základní desku ze sekundárního těla.	Viz část 4.3.11.
	Vyjměte spodní reproduktor a dceřinou desku SIM karty.	Viz část 4.3.12.
	Vyjměte baterii ze sekundárního těla.	Viz část 4.3.10.
Instalace		
Hlavní tělo	Namontujte baterii do hlavního těla.	Viz část 4.3.10.

	Namontujte motor, pomocnou desku a USB port.	Viz část 4.3.5.
	Nainstalujte dceřinou desku boční antény.	Viz část 4.3.7.
	Namontujte základní desku pro hlavní tělo a fotoaparáty.	Viz část 4.3.4.
	Namontujte držák základní desky do hlavního těla.	Viz část 4.3.3.
	Nainstalujte kryt baterie.	Viz část 4.3.2.
Sekundární tělo	Namontujte baterii do sekundárního těla.	Viz část 4.3.10.
	Namontujte spodní reproduktor a dceřinou desku SIM karty.	Viz část 4.3.12.
	Namontujte základní desku pro sekundární tělo a horní reproduktor.	Viz část 4.3.12.
	Nainstalujte sekundární displej.	Viz část 4.3.9.
Celé telefony	Proveďte kalibraci.	Proveďte kalibraci zadního duálního fotoaparátu a kalibraci infračerveného senzoru přiblížení podle pokynů v části 3.2.