

Demontáž a základní informace o opravách

Mobilní telefon pro snadné používání

Číslo modelu KX-TU260EX

B; Černá verze



KX-TU260
(Telefon)

Konfigurace pro každý model

Číslo modelu	Základní jednotka	Telefon	Nabíjecí jednotka	Rozšiřitelné
KX-TU260		1 (TU260)		



POZOR

Tyto servisní informace jsou určeny pouze pro zkušené opraváře a nejsou určeny k použití širokou veřejností. Neobsahují varování ani upozornění, která by informovala netechnické osoby o potenciálních nebezpečích při pokusu o servis produktu. Produkty napájené elektřinou by měli servisovat nebo opravovat pouze zkušení profesionální technici. Jakýkoli pokus o servis nebo opravu produktu nebo produktů uvedených v těchto servisních informacích jinou osobou může vést k vážnému zranění nebo smrti.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

V tomto zařízení se používají speciální komponenty, které jsou důležité z hlediska bezpečnosti. Tyto díly jsou označeny  ve schématech zapojení, schématech desek plošných spojů, rozložených pohledech a seznamu náhradních dílů. Je nezbytné, aby se tyto kritické díly vyměnily za díly určené výrobcem, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiným nebezpečím. Neupravujte původní design bez souhlasu výrobce.

DŮLEŽITÉ INFORMACE O BEZOLOVNÉM (PbF) SPÁJKOVÁNÍ

Pokud bylo při výrobě tohoto produktu použito bezolovnaté pájení, desky plošných spojů budou označeny PbF. Standardní olovnatá (Pb) pájka může být použita jako obvykle na deskách bez označení PbF. Když se tato značka objeví, přečtěte si a dodržujte speciální pokyny popsané v této příručce týkající se použití PbF a toho, jak je možné používat Pb pájení během servisních a opravárenských prací.

- Při zaznamenávání sériového čísla si запиšte všech 11 číslic. Sériové číslo naleznete na spodní straně zařízení.
- Obrázky v této servisní příručce se mohou mírně lišit od skutečného produktu.

1 Upozornění

1.1 Upozornění týkající se baterie

Nebezpečí výbuchu, pokud se baterie vymění za nesprávný typ.
Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

2 Pokyny pro demontáž a montáž

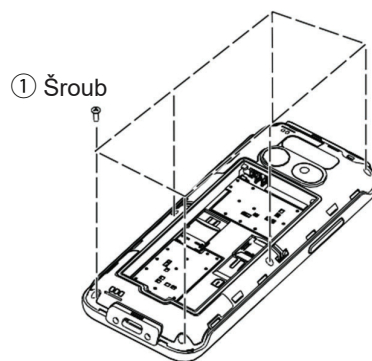
Poznámka:

Seznam nástrojů použitých k demontáži mobilního telefonu.

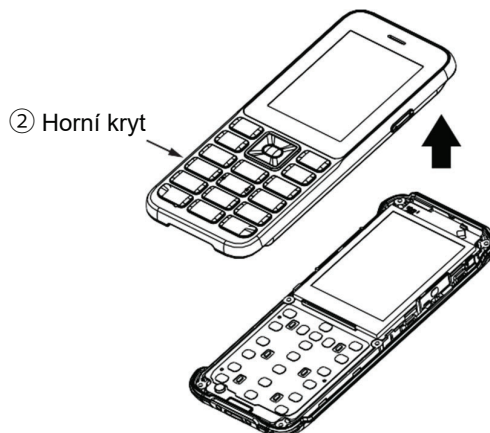
Nástroj	Obrázek nástroje slouží pouze k ilustraci
Křížový šroubovák	 Hrot šroubováku 
Pinzeta	
Elektrická páječka	

2.1 Pokyny k demontáži (telefon (hlavní deska plošných spojů))

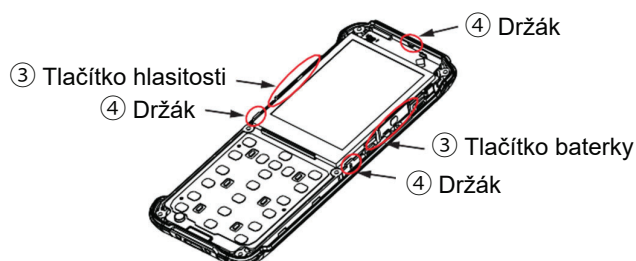
- ① Vyjměte kryt baterie a odstraňte 6 šroubů.



- ② Odstraňte horní kryt.

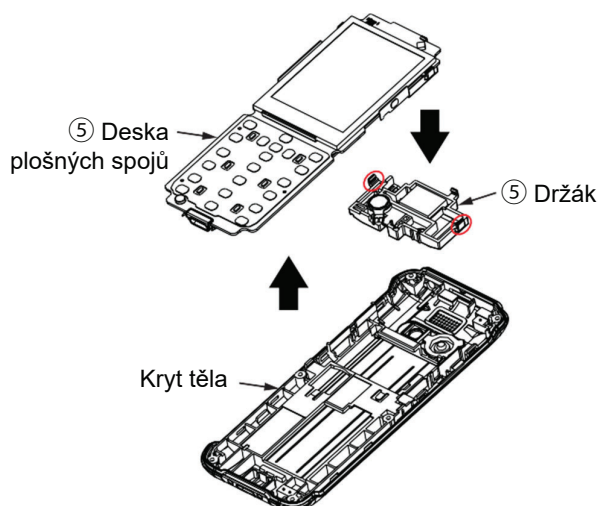


- ③ Strhněte tlačítko hlasitosti a tlačítko baterky z krytu těla.



- ④ Odemkněte sponu držáku a vyjměte desku plošných spojů (PCBA).

- ⑤ Vyjměte desku plošných spojů (PCBA) z krytu těla. Odemkněte spony a vyjměte držák z desky plošných spojů.



2.2 Jak vyměnit LCD displej telefonu

Poznámky:

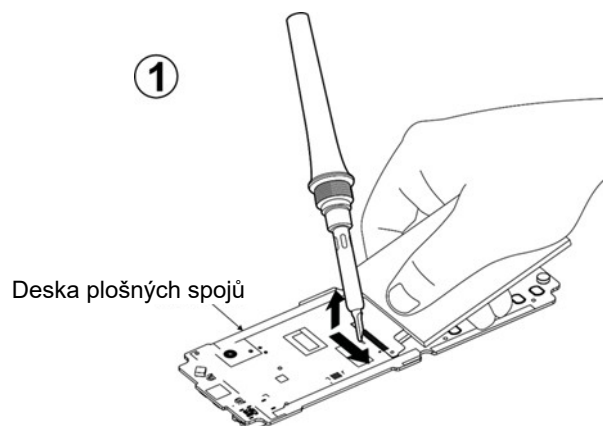
Ilustrace jsou na této stránce zjednodušeny.
Mohou se lišit od skutečného produktu.

- ① Odstraňte LCD: pomocí páječky připejčte FPC piny LCD a odlepte FPC pin LCD z desky plošných spojů ve směru šipky.

Poznámka:

Teplota páječky by se měla regulovat v rozmezí 360 ± 10 °C po dobu přibližně 3 až 5 sekund.

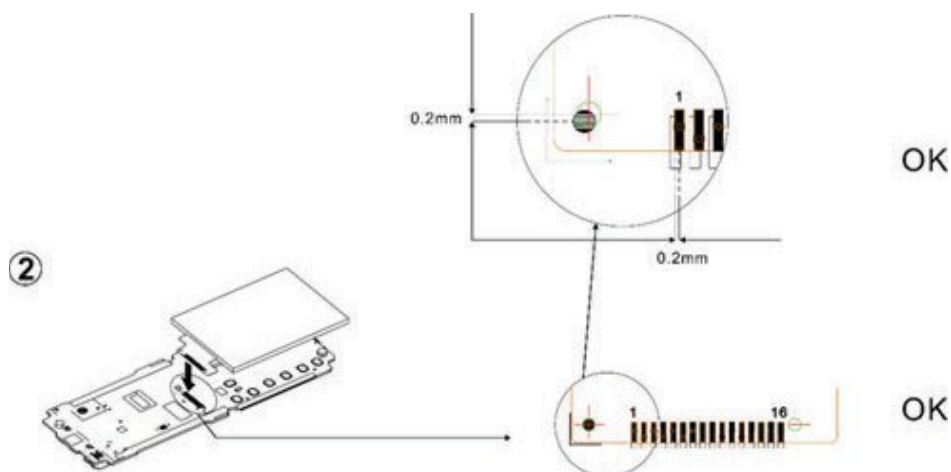
Dbejte na to, aby fólie na desce plošných spojů nebyla poškozena.



- ② Nainstalujte nový LCD displej: odtrhněte oboustranný lepicí papír z nového LCD displeje a poté připevněte LCD FPC na desku plošných spojů.

Poznámka:

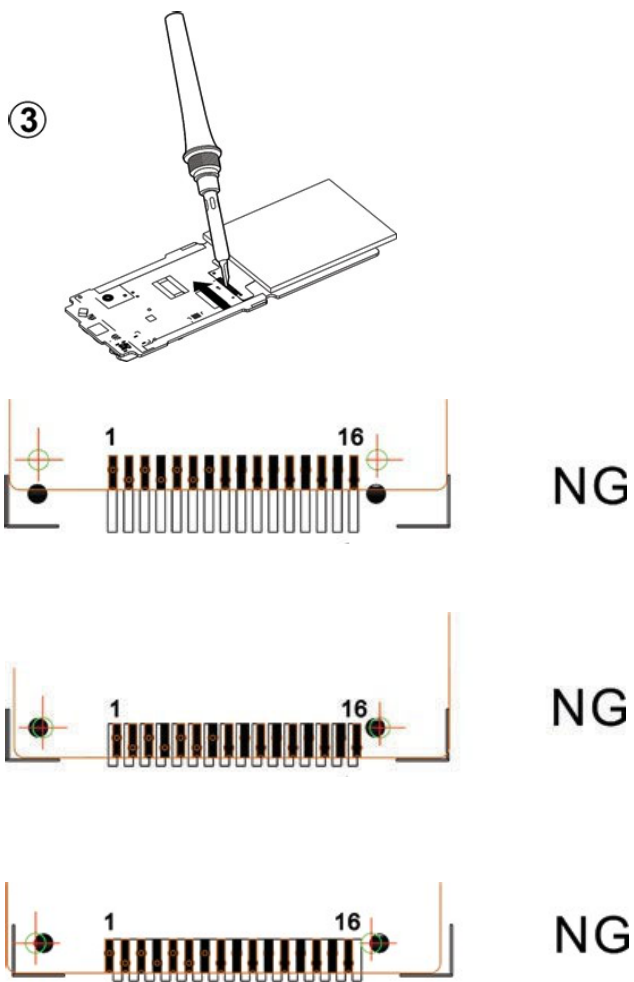
Pokud je tolerance intervalu mezi středovými čarami menší než 0,2 mm, je to v pořádku.



- ③ Pomocí páječky pájejte piny FPC LCD ve směru šipky.

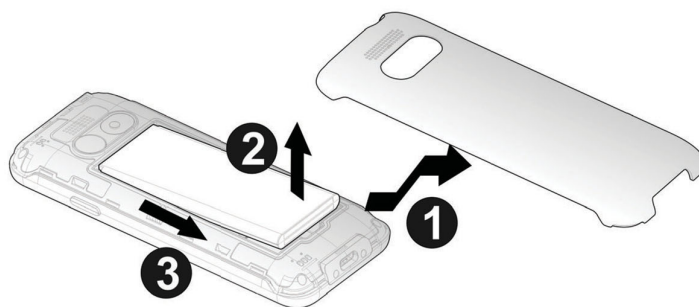
Poznámka:

Teplota páječky by se měla regulovat v rozmezí 360 ± 10 °C po dobu přibližně 3 až 5 sekund.
Zkontrolujte, zda je každý pin FPC dobře připájen k desce plošných spojů.



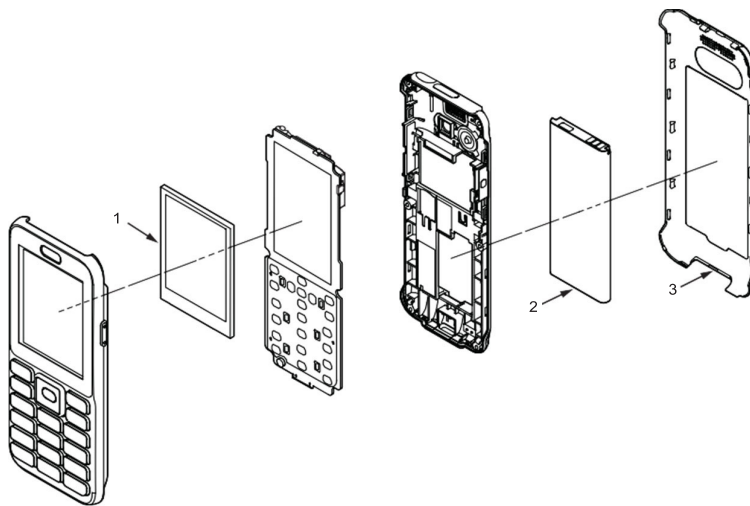
2.3 Jak vyměnit baterii a kryt baterie

Odstraňte kryt telefonu ①, zvedněte baterii ②, a poté ji vyjměte ③.



3 Rozložený pohled a seznam náhradních dílů

3.1 Rozložený pohled



3.2 Seznam náhradních dílů

Bezpečnost	Ref. č.	Číslo dílu	Název dílu a popis	Poznámky
	1	PNWYA260EX04	LCD (s vodivou nálepkou na LCD)	
	2	PNWYA260EX12	Baterie	
	3	PNWYA260EX13	Kryt baterie	

4 Informace o změnách

Číslo	Obsah hlavní revize	Změna příponových kódů	Vydání
1.0	První verze KX-TU260EXB	-----	Červen, 2025