

Demontáž a základné informácie o opravách

Mobilný telefón na jednoduché používanie

Číslo modelu **KX-TU260EX**

B; Čierna verzia



KX-TU260
(Telefón)

Konfigurácia pre každý model

Číslo modelu	Základná jednotka	Telefón	Nabíjacia jednotka	Rozšíriteľné
KX-TU260		1 (TU260)		



POZOR

Tieto servisné informácie sú určené len pre skúsených opravárov a nie sú určené na použitie širokou verejnosťou. Neobsahujú varovania ani upozornenia, ktoré by informovali netechnické osoby o potenciálnych nebezpečenstvách pri pokuse o servis produktu. Produkty napájané elektrinou by mali servisovať alebo opravovať iba skúsení profesionálni technici. Akýkoľvek pokus o servis alebo opravu produktu alebo produktov uvedených v týchto servisných informáciách inou osobou môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

V tomto zariadení sa používajú špeciálne komponenty, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti. Tieto diely sú označené  v schémach zapojenia, schémach dosiek plošných spojov, rozložených pohľadoch a zozname náhradných dielov. Je nevyhnutné, aby sa tieto kritické diely vymenili za diely určené výrobcom, aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo iným nebezpečenstvám. Neupravujte pôvodný dizajn bez súhlasu výrobcu.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O BEZOLOVNOM (PbF) SPÁJKOVANÍ

Ak sa pri výrobe tohto produktu použilo bezolovnaté spájkovanie, dosky plošných spojov budú označené PbF . Štandardná olovnatá (Pb) spájka sa môže použiť ako obvykle na doskách bez označenia PbF . Keď sa táto značka objaví, prečítajte si a dodržiavajte špeciálne pokyny opísané v tejto príručke týkajúce sa použitia PbF a toho, ako je možné používať Pb spájkovanie počas servisných a opravárenských prác.

- Pri zaznamenávaní sériového čísla si zapíšte všetkých 11 číslic. Sériové číslo nájdete na spodnej strane zariadenia.
- Obrázky v tejto servisnej príručke sa môžu mierne líšiť od skutočného produktu.

1 Upozornenie

1.1 Upozornenie týkajúce sa batérie

Nebezpečenstvo výbuchu, ak sa batéria vymení za nesprávny typ.
Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov.

2 Pokyny na demontáž a montáž

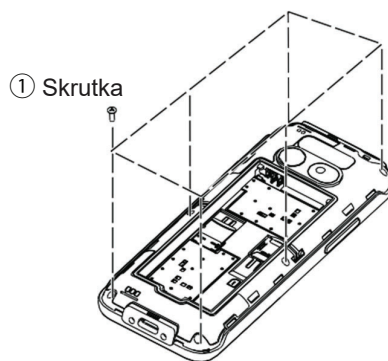
Poznámka:

Zoznam nástrojov použitých na demontáž mobilného telefónu.

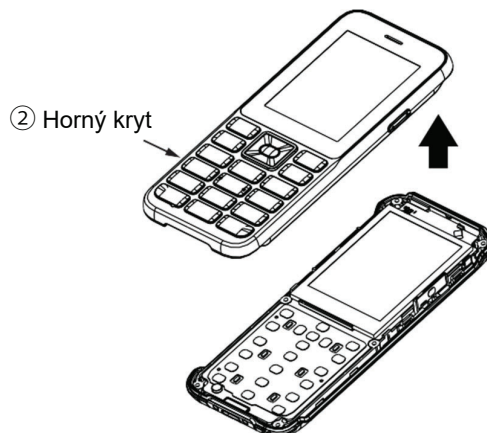
Nástroj	Obrázok nástroja slúži len na ilustráciu
Krížový skrutkovač	 Hrot skrutkovača 
Pinzeta	
Elektrická spájkovačka	

2.1 Pokyny na demontáž (telefón (hlavná doska plošných spojov))

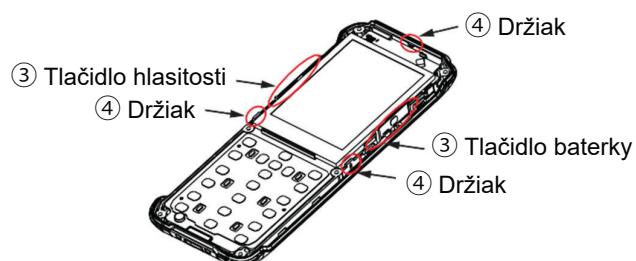
- ① Vyberte kryt batérie a odstráňte 6 skrutiek.



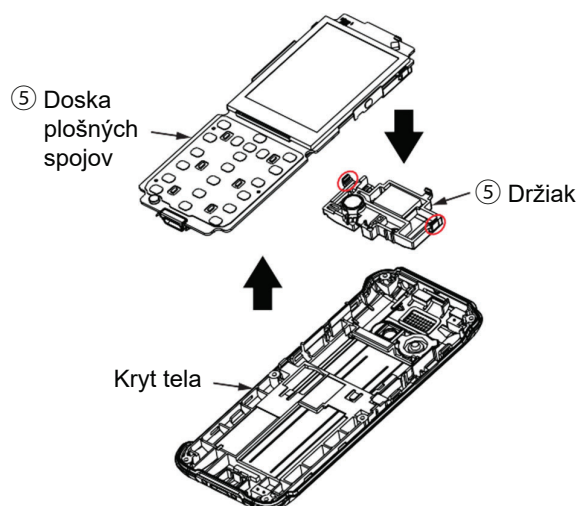
- ② Odstráňte horný kryt z krytu tela.



- ③ Strhните tlačidlo hlasitosti a tlačidlo baterky z krytu tela.



- ④ Odomknite sponu držiaka a vyberte dosku plošných spojov (PCBA).



- ⑤ Vyberte dosku plošných spojov (PCBA) z krytu tela. Odomknite spony a vyberte držiak z dosky plošných spojov.

2.2 Ako vymeniť LCD displej telefónu

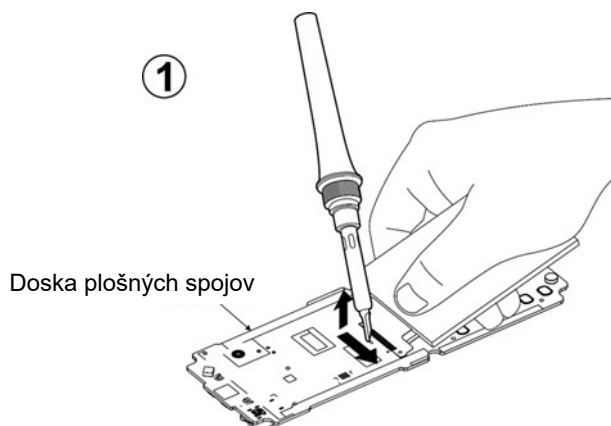
Poznámky:

Ilustrácie sú na tejto stránke zjednodušené.
Môžu sa líšiť od skutočného produktu.

- ① Odstráňte LCD: pomocou spájkovačky prispájajte FPC piny LCD a odlepte FPC pin LCD z dosky plošných spojov v smere šípky.

Poznámka:

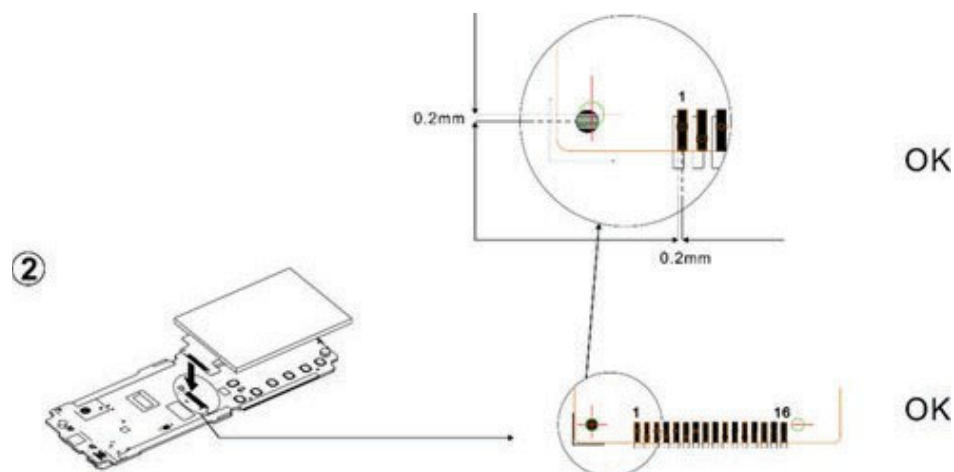
Teplota spájkovačky by sa mala regulovať v rozmedzí 360 ± 10 °C počas približne 3 až 5 sekúnd.
Dbajte na to, aby fólia na doske plošných spojov nebola poškodená.



- ② Nainštalujte nový LCD displej: odtrhnite obojstranný lepiaci papier z nového LCD displeja a potom pripevnite LCD FPC na dosku plošných spojov.

Poznámka:

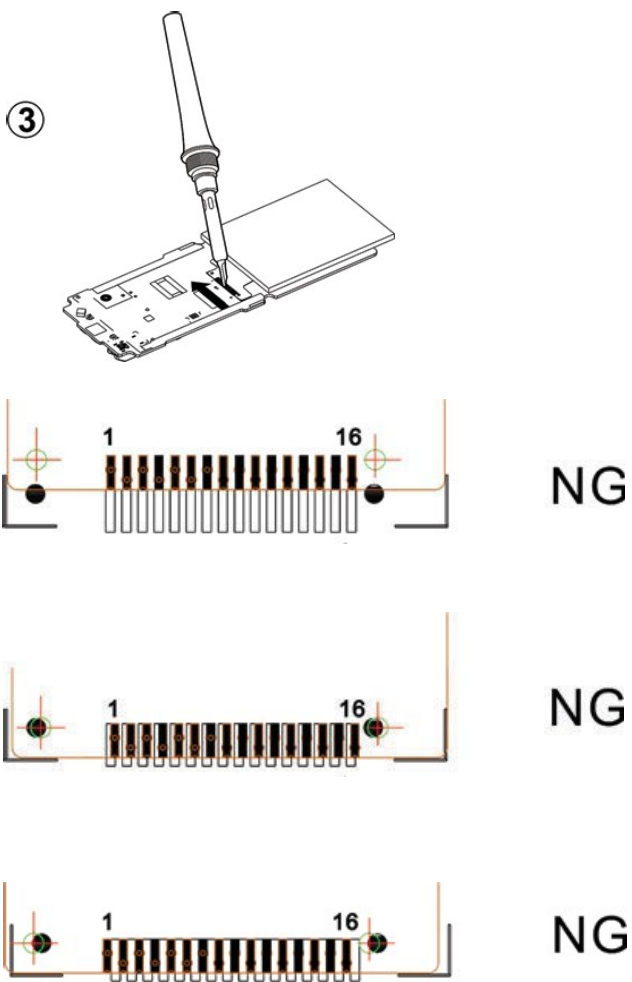
Ak je tolerancia intervalu medzi stredovými čiarami menšia ako 0,2 mm, je to v poriadku.



- ③ Pomocou spájkovačky spájkuje piny FPC LCD v smere šípky.

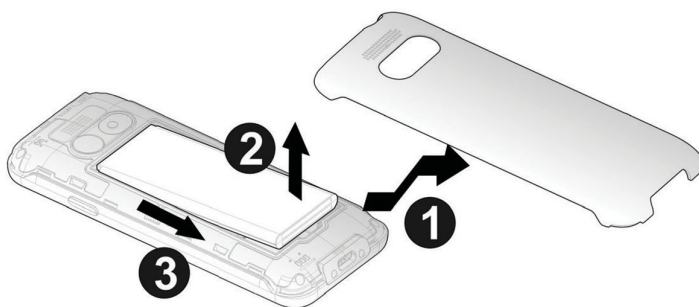
Poznámka:

Teplota spájkovačky by sa mala regulovať v rozmedzí 360 ± 10 °C počas približne 3 až 5 sekúnd. Skontrolujte, či je každý pin FPC dobre prispájkovaný k doske plošných spojov.



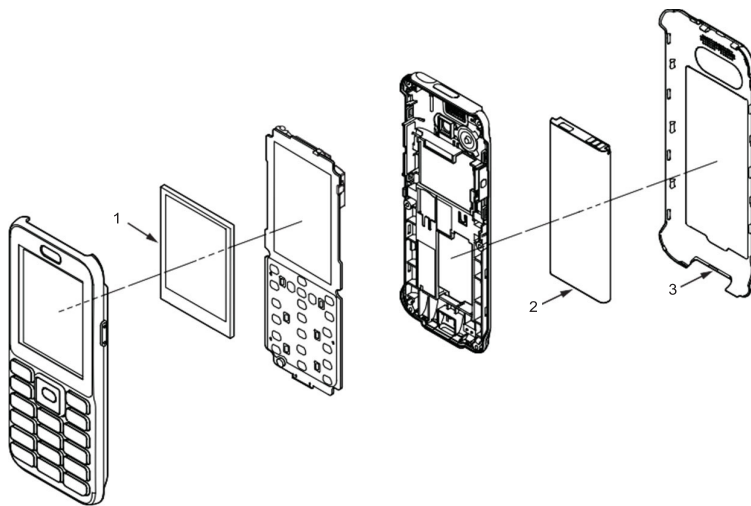
2.3 Ako vymeniť batériu a kryt batérie

Odstráňte kryt telefónu ①, zdvihnite batériu ② a potom ju vyberte ③.



3 Rozložený pohľad a zoznam náhradných dielov

3.1 Rozložený pohľad



3.2 Zoznam náhradných dielov

Bezpečnosť	Ref. č.	Číslo dielu	Názov dielu a popis	Poznámky
	1	PNWYA260EX04	LCD (s vodivou nálepkou na LCD)	
	2	PNWYA260EX12	Batéria	
	3	PNWYA260EX13	Kryt batérie	

4 Informácie o zmenách

Č.	Obsah hlavnej revízie	Zmena príponových kódov	Vydanie
1.0	Prvá verzia KX-TU260EXB.	-----	Jún, 2025