

ZEBRA[®] Řada ZQ500[™]

Nabíjecí stanice se 4 pozicemi

Průvodce instalací

Proprietární upozornění3

 Vylepšování produktu3

 Prohlášení o shodě s FCC3

 Prohlášení o shodě s kanadskými zákony3

 Úřední schválení a zákonné informace3

 Zřeknutí se odpovědnosti.....4

 Žádná odpovědnost za následné škody4

 Autorská oprávnění.....4

Konvence v tomto dokumentu5

Bezpečná instalace6

Popis indikátorů a součástek.....7

 Popisy7

Obr. 1: Nabíjecí stanice se 4 pozicemi pro tiskárnu ZQ5007

Úvod.....8

Instalace8

Obr. 2: Obsah balení8

Požadavky na instalaci.....9

 Možnost 19

 Možnost 29

Obr. 3: Upevnění ke stolu9

Obr. 4: Připevnění na stěnu.....9

 Orientace napájecího adaptéru 10

 Možnost 1 10

 Možnost 2 10

Obr. 5: Napájecí adaptér 1 10

Obr. 6: Napájecí adaptér 2..... 10

 Jak používat tiskárnu v nabíjecí stanici 11

Obr. 7: Dokovací kryt..... 11

Obr. 8: Dokování tiskárny..... 11

 Vyjmutí tiskárny 12

Obr. 9: Vyjmutí tiskárny 12

 Přístup k tiskárně..... 13

 Indikátory na kolébce 13

 Adaptér střídavého proudu..... 13

Dodatek A: Technické parametry..... 14

Technická podpora 15

 Pouze v USA 15

 Ostatní země..... 15

Tato příručka obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti Zebra Technologies Corporation. Jsou určeny výhradně k informačním účelům a k použití subjekty, které provozují a udržují zde popsané zařízení. Takové proprietární (soukromé) informace je zakázáno používat, reprodukovat a sdělovat třetím stranám pro jakýkoliv účel bez výslovného písemného souhlasu společnosti Zebra Technologies Corporation.

Vylepšování produktu

Společnost Zebra Technologies Corporation neustále usiluje o vylepšování produktů; všechny technické údaje a označení se proto mohou změnit bez předchozího upozornění.

Prohlášení o shodě s FCC

Digitální zařízení třídy B. Dle testů vyhovuje normám FCC pro použití v domácnostech a kancelářích.

VÝSTRAHA: U některých verzí tiskárny používaných s tímto produktem dochází k vystavení vysokofrekvenčnímu záření. Aby tento přístroj vyhovoval požadavkům vystavení vysokofrekvenčnímu záření dle FCC, musí se používat v souladu s provozními podmínkami a pokyny uvedenými v uživatelské příručce k tiskárně. Existuje několik vysokofrekvenčních možností pro tiskárny používané ve spojení s tímto produktem. Další zákonné informace jsou obsaženy v uživatelské příručce k tiskárně v částech věnovaných jednotlivým vysokofrekvenčním možnostem.

Změny a úpravy výslovně neschválené společností Zebra Technologies Corporation by mohly zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Prohlášení o shodě s kanadskými zákony

Tento digitální přístroj třídy B odpovídá požadavkům kanadské normy ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

„IC:“ před certifikačním číslem zařízení znamená, že technologické specifikace organizace Industry Canada byly splněny. Nezaručuje však, že certifikované zařízení bude fungovat k plné spokojenosti uživatele.

Úřední schválení a zákonné informace

- FCC část 15, třída B
- Kanadská norma STD ICES-003, třída B
- Evropská norma pro elektromagnetické záření EN55022, třída B
- Evropská imunitní norma EN55024
- Bezpečnostní norma EN60950
- VCCI (Japonsko)
- CE (EU/EFTA)
- SABS (Jihoafrická republika)

Zřeknutí se odpovědnosti

Přestože byla vynaloženo veškeré úsilí, aby tato příručka obsahovala přesné informace, společnost Zebra Technologies Corporation není odpovědná za chybné ani opomenuté informace. Společnost Zebra Technologies Corporation si vyhrazuje právo opravit takové chyby a zřiká se z toho plynoucí odpovědnosti.

Žádná odpovědnost za následné škody

Společnost Zebra Technologies Corporation ani žádná jiná strana podílející se na tvorbě, výrobě a dodávce přiloženého produktu (včetně hardwaru a softwaru) nebudou v žádném případě odpovědní za žádné škody (včetně, bez omezení, škod v důsledku ztráty podnikatelských zisků, přerušení podnikání, ztráty firemních informací, nebo jiné finanční ztráty) vzniklé kvůli používání nebo v důsledku používání nebo neschopnosti používat takový produkt, i kdyby byla společnost Zebra Technologies Corporation upozorněna na možnost takových škod. Některé státy nedovolují vyloučení odpovědnosti za následné nebo související škody, a výše uvedené omezení proto nemusí pro vás platit.

Autorská oprávnění

Autorské oprávnění k této příručce a stroji pro tisk štítků vlastní společnost Zebra Technologies Corporation. Neautorizovaná reprodukce této příručky nebo softwaru ve stroji pro tisk štítků může vést k nepodmíněnému odnětí svobody až na jeden rok a k pokutám do výše 10 000 USD (zákon 17 U.S.C. 506). Porušení autorského práva může vést k občanskoprávní žalobě.

ZebraLink a ostatní názvy produktů a čísla jsou ochranné známky, a Zebra, Zebra logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit, a E3 Circuit jsou registrované ochranné známky společnosti ZIH Corp. Všechna práva celosvětově vyhrazena.









CG Triumvirate je ochranná známka společnosti AGFA Monotype Corporation. Všechna práva celosvětově vyhrazena. Písmo CG Triumviratetm © AGFA Monotype Corporation. Intellifont® částečně © AGFA Monotype Corporation. Všechna práva celosvětově vyhrazena. UFST je registrovaná obchodní známka AGFA Monotype Corporation. Všechna práva celosvětově vyhrazena.

Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranné známky patří příslušným vlastníkům.


©2014 ZIH Corp


Konvence v tomto dokumentu


V tomto dokumentu se používají ke sdělení určitých informací následující konvence:


	Upozornění • Varuje vás před nebezpečím elektrostatického výboje.
	Upozornění • Varuje vás před situací, kdy hrozí úraz elektrickým proudem.
	Výstraha • Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která způsobí smrt nebo vážné zranění, pokud se jí nevyhnete. Než začnete pracovat s jakýmkoliv zařízením, uvědomte si, že elektrické obvody představují nebezpečí a seznamte se se standardními postupy pro prevenci nehod.
	Upozornění • Varuje vás před situacemi, kdy by příliš vysoká teplota mohla způsobit popálení.
	Upozornění • Oznamuje vám, že pokud neprovedete určitý úkon nebo se mu nevyhnete, můžete se zranit.
	Upozornění • Oznamuje vám, že pokud neprovedete určitý úkon nebo se mu nevyhnete, může se fyzicky poškodit hardware.
	Důležité • Upozorňuje vás na informace, které jsou zásadně důležité k dokončení úkolu.
	Poznámka • Uvádí neutrální nebo pozitivní informace, které zdůrazňují nebo doplňují důležité body hlavního textu.


Bezpečná instalace


- 

Upozornění • Instalaci, výměnu a údržbu tohoto zařízení směji provádět pouze školené a kvalifikované osoby.
- 

Výstraha • Je velmi důležité, aby byl ke kolébce připojen správný napájecí adaptér.
- 

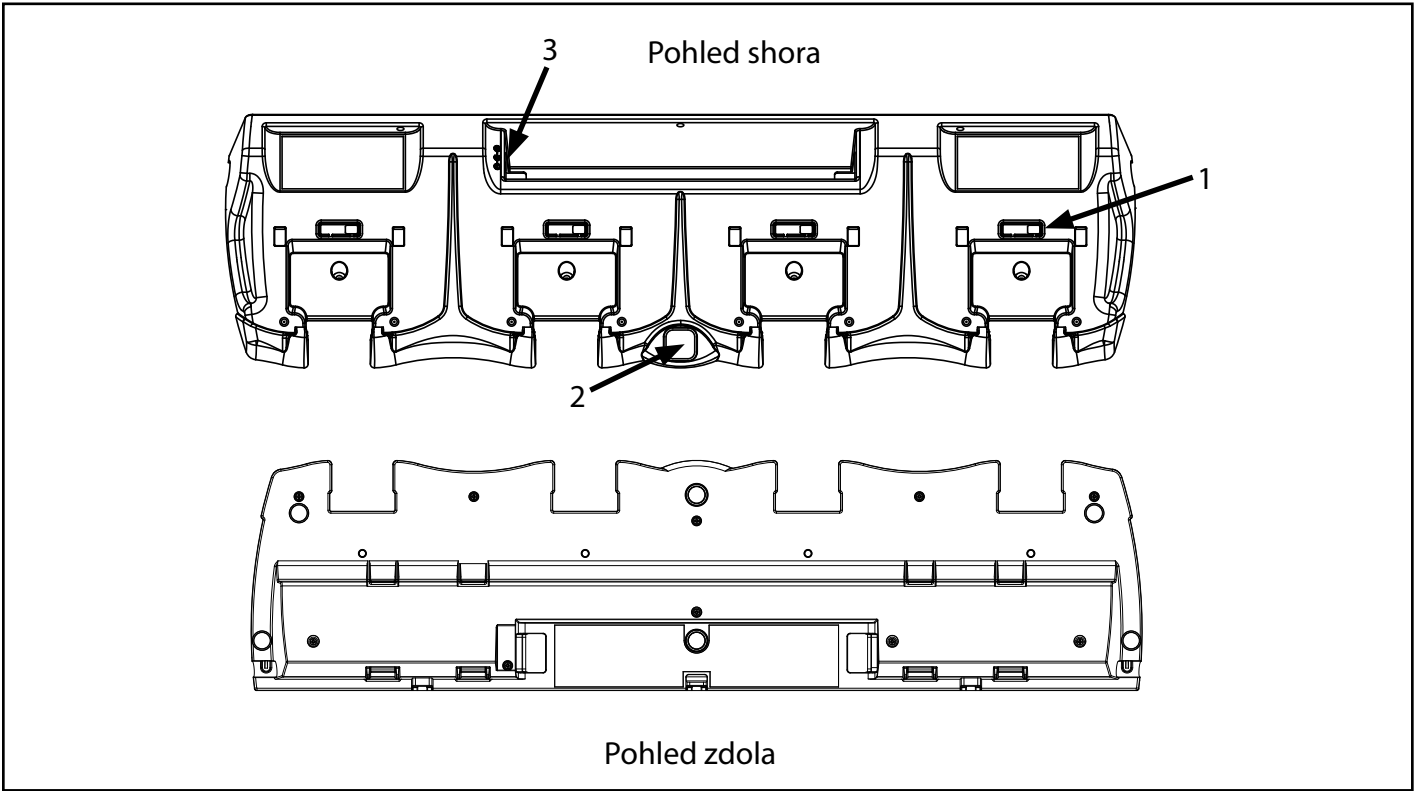
Poznámka• Společnost Zebra Technologies Corporation neodpovídá za žádná zranění ani poškození jakéhokoli zařízení, způsobená nesprávnou instalací tohoto zařízení k jakémukoliv zdroji napájení.
- 

Upozornění • Toto zařízení by mělo být instalováno podle této instalační příručky a pod dohledem řádně vyškoleného a kvalifikovaného personálu.
- 

Upozornění • Na kolébku ani 5kolíkové konektory nepokládejte mince, klíče, spony na papír ani jiné předměty.
- 

Upozornění • K nabíjecí stanici se 4 pozicemi pro tiskárnu ZQ500 používejte pouze schválený napájecí zdroj. Použití alternativního napájecího zdroje zruší záruku na produkt a může způsobit poškození produktu.

Popis indikátorů a součástí

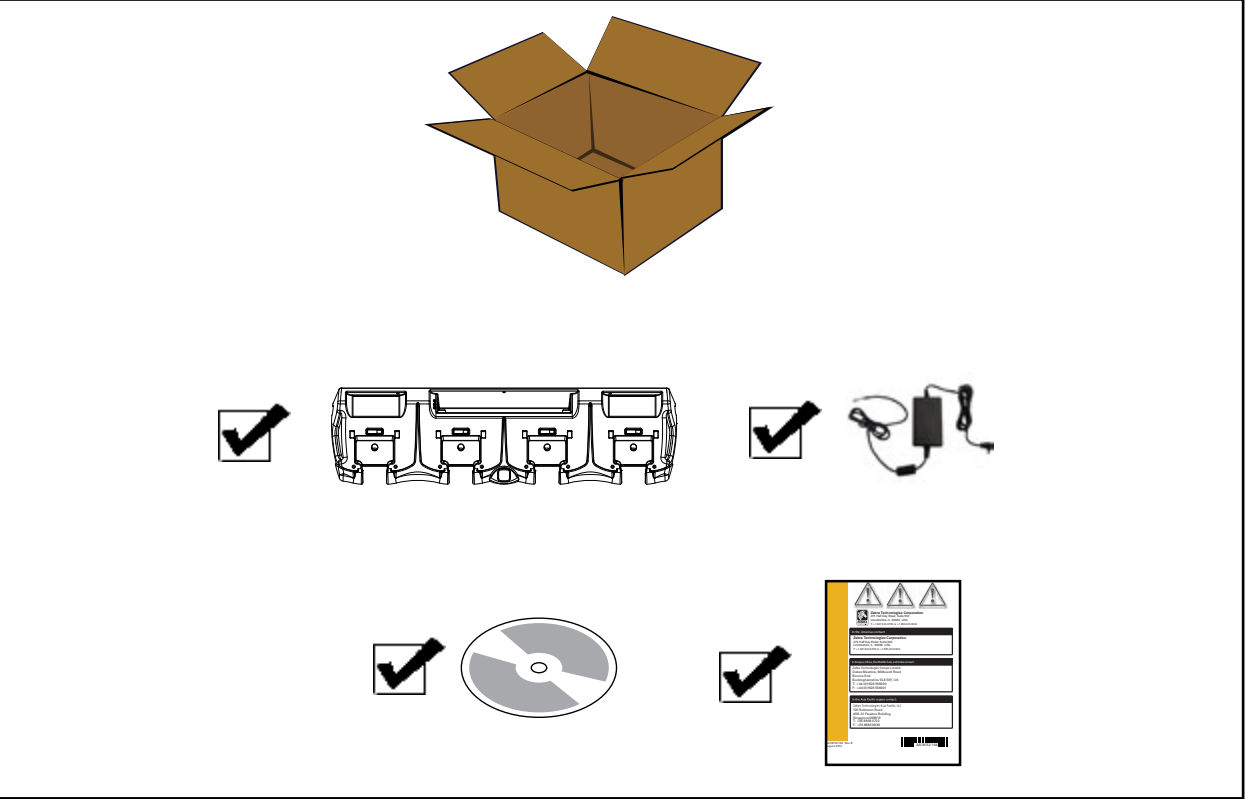


Obr. 1: Nabíjecí stanice se 4 pozicemi pro tiskárnu ZQ500

Popisy

- 1. 5kolíkový konektor dokovacího portu pro tiskárnu (4)
- 2. Indikátor napájení
- 3. Vstupní napájecí konektor na stejnosměrný proud

Obr. 2: Obsah balení



Úvod

Nabíjecí stanice se 4 pozicemi pro tiskárny ZQ500 umožňuje usazení do doku a nabíjení čtyř (4) tiskáren ZQ510 nebo ZQ520. Nabíjecí stanice poskytuje napájení baterií, a současně zachovává všechny funkce tiskárny.

Nabíjecí stanice má jeden vstupní konektor:

- Stejnoseměrný napájecí vstup, do kterého se připojuje dodaný napájecí adaptér pro střídavý/stejnoseměrný proud.

Následující pokyny podrobně popisují instalaci a používání nabíjecí stanice se 4 pozicemi. Pečlivé dodržení těchto pokynů zajistí bezpečné a spolehlivé fungování tiskárny usazené do doku nabíjecí stanice.

Uživatel by si měl přečíst úplné informace o používání tiskárny v uživatelské příručce k tiskárnám řady ZQ500 (č. d. P1064404-001).

Instalace

Nabíjecí stanice se 4 pozicemi pro tiskárny ZQ500 umožňuje usadit do doku až čtyři (4) tiskárny řady ZQ500. Instalace napájecí stanice zahrnuje dodaný napájecí adaptér pro střídavý/stejnoseměrný proud (p/n P1026943-1), který poskytuje napájení k provozu tiskáren a nabíjení jejich baterií.



Poznámka • Montážní prvky potřebné k připevnění nabíjecí stanice na stůl a stěnu nejsou dodány v instalačních sadách.



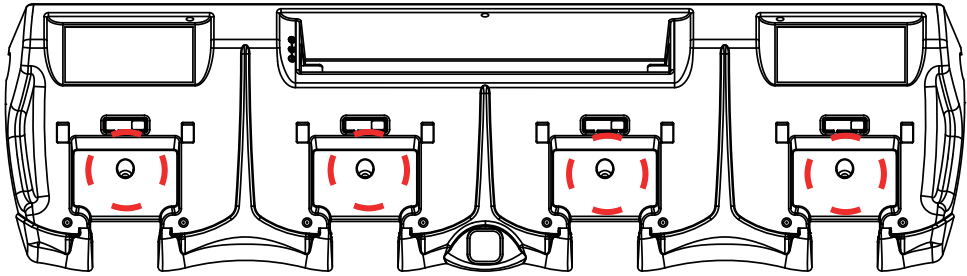
Poznámka • Je důležité nechat okolo tiskárny dostatečný prostor, aby do ní bylo možné vložit médium.

Požadavky na instalaci

- Elektrická vrtačka, vrták 6 mm
- Běžné ruční nářadí
- Vrutky

Možnost 1

Chcete-li připevnit nabíjecí stanici se 4 pozicemi ke stolu nebo polici, využijte čtyři (4) průchozí otvory zakroužkované níže:



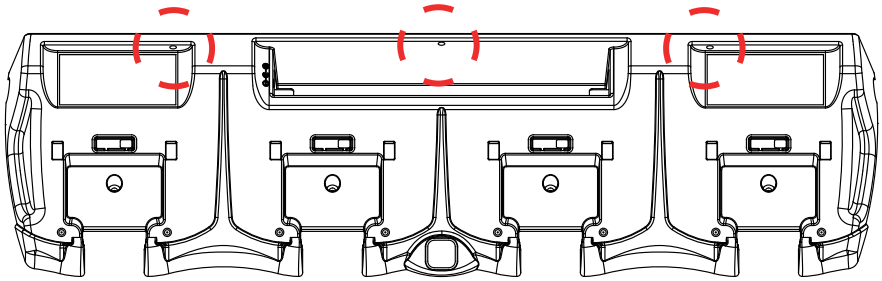
Obr. 3: Upevnění ke stolu

Možnost 2

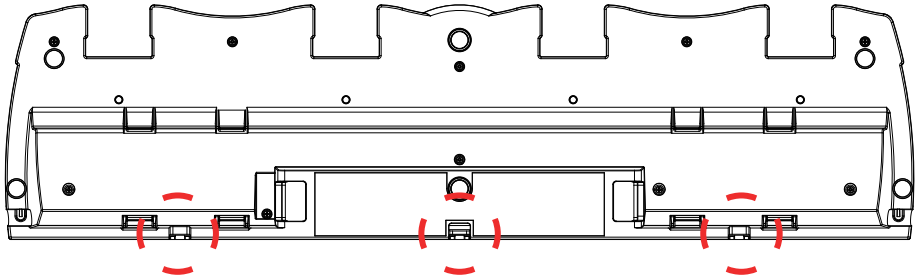
Montáž nabíjecí stanice na stěnu:

1. Vyhledejte stěnové příčky v oblasti montáže.
2. Vyvrtejte tři (3) díry pomocí průchozích otvorů zakroužkovaných níže (náhled 1).
3. Vyvrtejte tři (3) další díry pomocí vodiček na zadní straně jednotky zakroužkovaných níže (náhled 2).
4. Pro připevnění ke stěně použijte montážní prvky uvedené výše.

Obr. 4: Připevnění na stěnu



Náhled 1



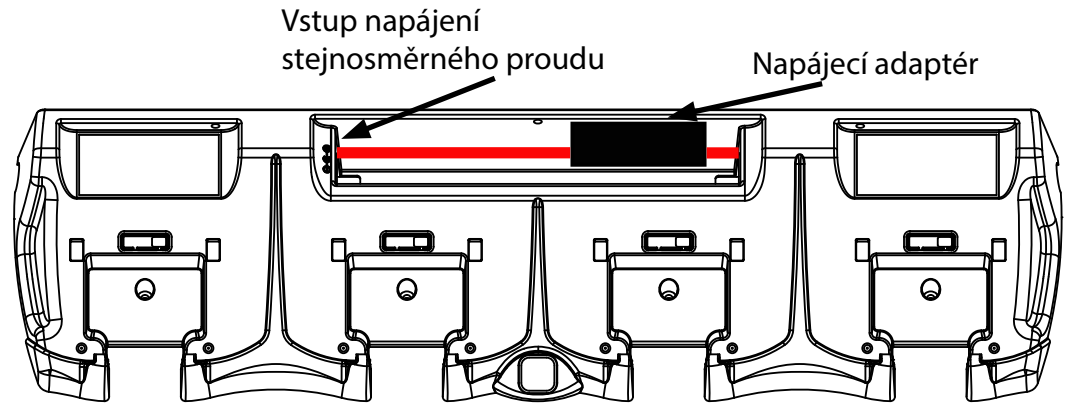
Náhled 2

Orientace napájecího adaptéru

Napájecí adaptér lze připevnit k nabíjecí stanici dvěma různými způsoby.

Možnost 1

1. Vložte napájecí adaptér do dutiny v horní části nabíjecí stanice.
2. Připojte vstup stejnosměrného proudu dle nákresu níže.
3. Vedte kabel střídavého proudu otvorem na druhém konci dutiny.



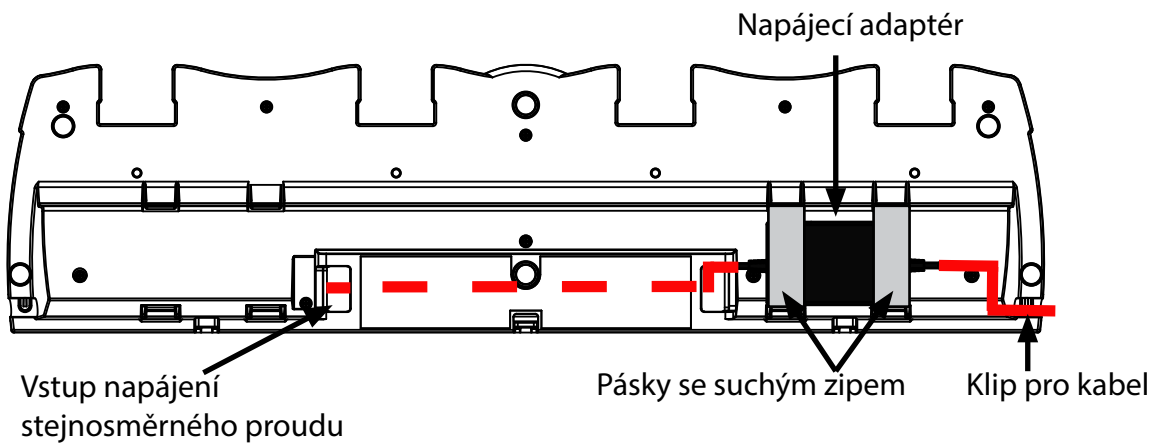
Obr. 5: Napájecí adaptér 1

Možnost 2

1. Vložte napájecí adaptér do dutiny na spodku nabíjecí stanice dle nákresu níže.
2. Připevněte napájecí adaptér k základně přichycením dvou (2) pásek se suchým zipem k plastovým úchytům.
3. Připojte vstup stejnosměrného proudu dle nákresu níže.
4. Kabel střídavého proudu vedte pod klipem (dle nákresu), čímž je zafixujete.



Poznámka • Napájecí adaptér je možné umístit také do protější dutiny na spodku nabíjecí stanice.

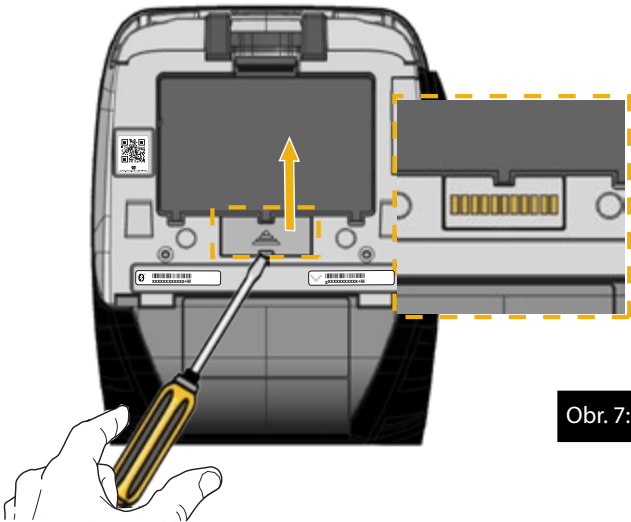


Obr. 6: Napájecí adaptér 2

Jak používat tiskárnu v nabíjecí stanici

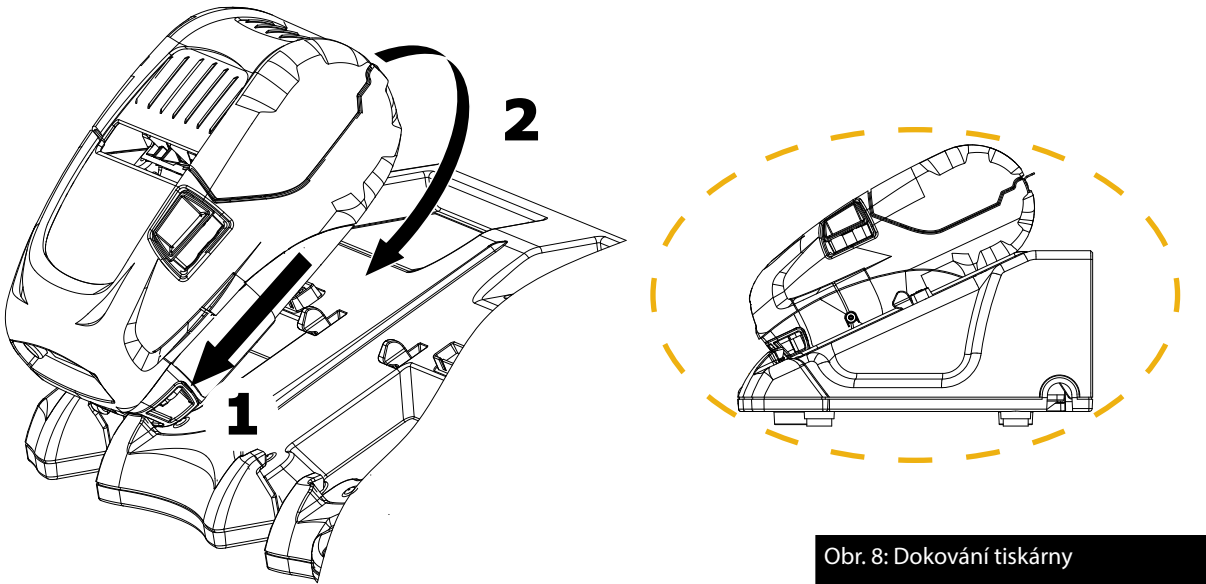
Připravte tiskárnu k usazení do doku nabíjecí stanice následujícím postupem:

- Vyjměte baterii z tiskárny.
- Pomocí mince nebo malého šroubováku sejměte plastový kryt dokovacích kontaktů na spodku tiskárny.
- Vložte baterii zpět.




Obr. 7: Dokovací kryt

- V případě nutnosti odstraňte nečistoty na dokovacích kontaktech čistícím perem Zebra nebo vatovou tyčinkou, namočenou v 70 % isopropylalkoholu.
- Natočte přední část tiskárny směrem ke dvěma (2) vodícím kolíkům v přední části nabíjecí stanice, viz nákres v kroku 1 níže. Jemně nasuňte tiskárnu na nabíjecí stanici.
- Zatlačte tiskárnu dolů na nabíjecí stanici, dokud ji západky řádně nezajistí (krok 2).



Obr. 8: Dokování tiskárny

- Zkontrolujte, zda svítí indikátor nabíjení  na přední části tiskárny a indikátor napájení (č. 2 na obr. 1) na panelu nabíjecí stanice.
- Zapněte tiskárnu a vytiskněte konfigurační štítek, abyste zkontrolovali, zda tiskárna správně funguje. Pokyny pro tisk konfiguračního štítku najdete v uživatelské příručce k tiskárnám řady ZQ500.



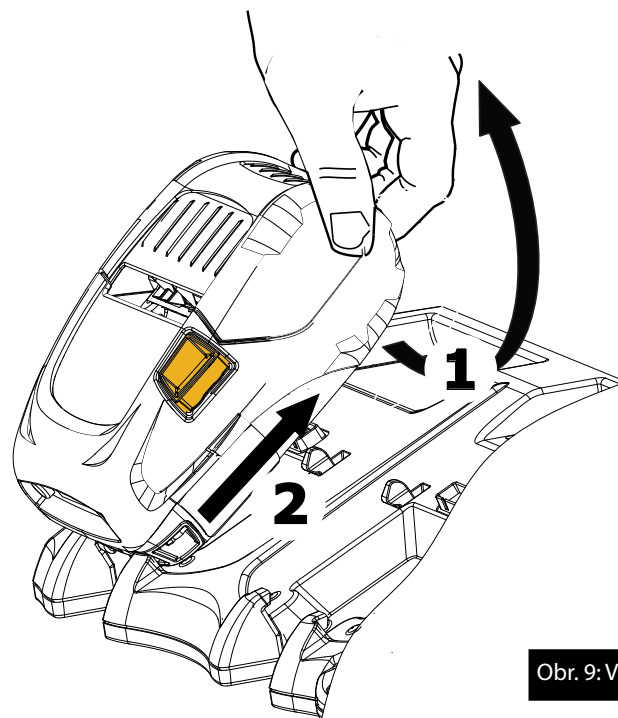
Poznámka • Tiskárny využívající vyčnívající baterii nebo exoskeleton lze rovněž usadit do doku nabíjecí stanice. Tiskárny v měkkém pouzdře však usadit nelze.

Všechny tiskárny řady ZQ500 se nabíjejí, pokud jsou usazeny do doku nabíjecí stanice. Pokyny najdete v uživatelské příručce k tiskárnám řady ZQ500.

Vyjmutí tiskárny

Tiskárnu z nabíjecí stanice vyjmete následujícím postupem:

1. Nadzdvihněte zadní část tiskárny.
2. Natočte tiskárnu směrem nahoru a ven z kolébky.



Obr. 9: Vyjmutí tiskárny

Přístup k tiskárně

Když je tiskárna umístěná v nabíjecí stanici, máte přístup k přihrádce na média a k ovládacím prvkům. Pokud chcete tiskárnu vyjmout, postupujte dle pokynů k vyjmutí popsaných výše v části o instalaci a vyjmutí tiskárny. Vstupní přípojku stejnosměrného napájení na tiskárně NELZE používat, když je tiskárna v nabíjecí stanici.

Indikátory na kolébce

Na předním panelu nabíjecí stanice se nacházejí indikátory LED. Je-li kolébka připojena k napájení, indikátor napájení (č. 2 na obr. 1) svítí zeleně. Stav nabíjení interpretuje indikátor nabíjení na přední straně tiskárny.

Pokud by interní teplota akumulátoru překročila specifikované limity (příliš horký nebo příliš studený), nebo pokud dojde k internímu zkratu v akumulátoru, může vzniknout chybový stav. Počkejte, dokud se akumulátor nevrátí do specifikovaného teplotního rozsahu, a poté jej zkuste znovu nabít. Pokud chybový stav přetrvává, přestaňte akumulátor používat.

Adaptér střídavého proudu

- Vstup střídavého proudu: 100 V – 240 V
- Výstup stejnosměrného proudu: 12 V



Poznámka • Pokud se indikátor nabíjení na tiskárně nerozsvítí, tiskárna není správně usazena v nabíjecí stanici. Tiskárnu vyjměte a znovu vložte, a pozorujte, zda se nabíjecí kontrolka LED rozsvítí.

Dodatek A: Technické parametry

Fyzické parametry

- Výška: 80 mm
- Délka: 702 mm
- Šířka: 171 mm
- Hmotnost (pouze kolébka): 2,6 kg

Prostředí

- Provozní teplota: -20°C až 40°C
- Skladovací teplota: -30°C až 66°C
- Vlhkost: 10 % až 90 % bez kondenzace
- Pád: z výšky 0,9 m na beton (se 4 tiskárnami)
- Pád: z výšky 1,2 m na beton (bez tiskáren)
- Vibrace: dle normy Mil-Std-810

Technická podpora

Pouze v USA

Společnost Zebra má k dispozici zákaznickou linku, na kterou se lze obrátit s otázkami o instalaci a používání nabíjecí stanice se 4 pozicemi.

Před uskutečněním hovoru si připravte co nejvíce informací o vaší konkrétní aplikaci, aby vám byl technický personál schopen pomoci. Číslo pro USA je (800)-423-0442 a je dostupné od pondělí do pátku od 8:00 do 16:30 hod. E.S.T.

Ostatní země

Požadujete-li technickou podporu, kontaktujte místního prodejního zástupce společnosti Zebra podle níže uvedeného seznamu.

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK
T: +44 (0)1628 556000
F: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Obchodní zastoupení pro Jižní Ameriku
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.305.558.8470
F: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 nebo +1 800.423.0442