



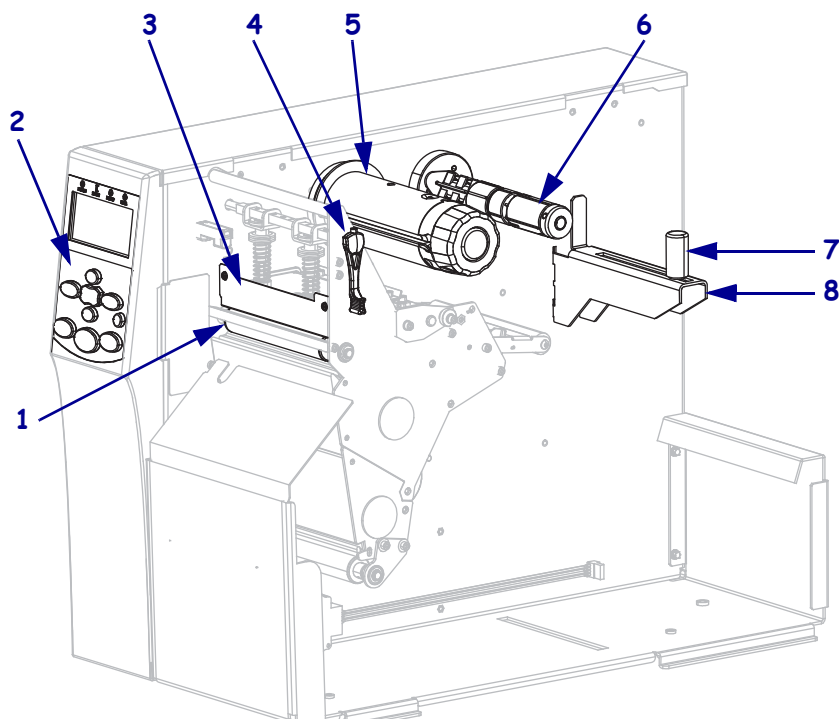
105SL^{Plus}™ Informačná príručka

Túto príručku používajte pri každodennom používaní svojej tlačiarne. Podrobnejšie informácie nájdete v *Používateľskej príručke*.

Súčasti tlačiarne

Obrázok 1 zobrazuje súčasti vo vnútri priehradky tlačiarne pre médium. V závislosti od modelu tlačiarne a nainštalovaného vybavenia môže vaša tlačiareň vyzerat' trochu ináč. Skôr ako budete pokračovať v nastavení tlačiarne, oboznámte sa s týmito súčast'ami.

Obrázok 1 • Súčasti tlačiarne

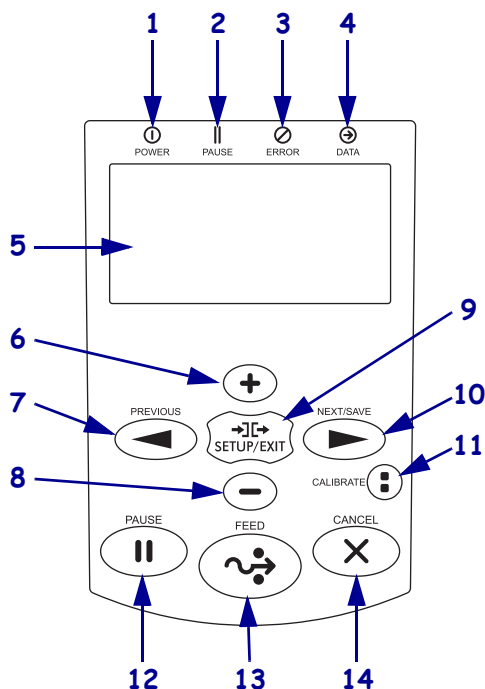


1	Unášací valček
2	Ovládací panel
3	Zostava tlačovej hlavy
4	Páčka na otváranie tlačovej hlavy
5	Navíjacia cievka pásy
6	Odvíjacia cievka pásy
7	Prívodný pridržiavač média
8	Prívodný držiak média

Ovládací panel

Ovládací panel (Obrázok 2) signalizuje prevádzkový stav tlačiareň a slúži na základné ovládanie tlačiareň.

Obrázok 2 • Ovládací panel



1	Svetelný indikátor napájania	Svieti, keď je tlačiareň zapnutá.
2	Svetelný indikátor pozastavenia	Svieti, keď je tlačiareň pozastavená.
3	Indikátor chyby	Bliká, ak tlačiareň vyžaduje zásah obsluhy.
4	Indikátor údajov	Rýchlo bliká pri prijímaní údajov tlačiareň.
5	Displej	Zobrazuje prevádzkový stav tlačiareň.
6	PLUS (+)	Slúži na zmenu hodnôt parametrov. Bežne sa používa na zvýšenie hodnoty, zadanie odpovede „áno“, na prechádzanie ponukami alebo na zmenu hodnôt pri zadávaní hesla tlačiarne.
7	PREVIOUS (Predchádzajúci)	V režime nastavenia znovu na displeji zobrazí predchádzajúci parameter. Stlačením a podržaním budete prechádzať rýchlo.
8	MÍNUS (-)	Slúži na zmenu hodnôt parametrov. Bežne sa používa na zníženie hodnoty, zadanie odpovede „nie“, na prechádzanie ponukami alebo na zmenu polohy kurzora pri zadávaní hesla tlačiarne.
9	SETUP/EXIT (Nastavenie/koniec)	Začne a ukončí režim nastavenia.

10	NEXT/SAVE (Ďalej/Uložiť)	<ul style="list-style-type: none"> • V režime nastavenia znovu na displeji zobrazí ďalší parameter. Stlačením a podržaním budete prechádzať rýchlo. • Pri ukončovaní režimu nastavenia uloží všetky zmeny, ktoré ste vykonali v konfigurácii a kalibrácii.
11	CALIBRATE (Kalibrovať)	<p>Vykoná kalibráciu tlačiarne pre nasledujúce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dĺžka média • Typ média (nepreerušované alebo prerušované) • Spôsob tlače (priama tepelná alebo termotransfer) • Hodnoty senzora
12	PAUSE (Pauza)	Jeho stlačením sa spustí alebo zastaví činnosť tlačiarne.
13	FEED (Posunúť)	Vynúti, aby tlačiareň posunula jednu prázdnu etiketu pri každom stlačení tlačidla.
14	CANCEL (Zrušiť)	V stave pozastavenia tlačiarne zruší tlačové úlohy.

Príprava tlačiarne na použitie

Po oboznámení sa so súčasťami tlačiarne pripravte tlačiareň na tlač.

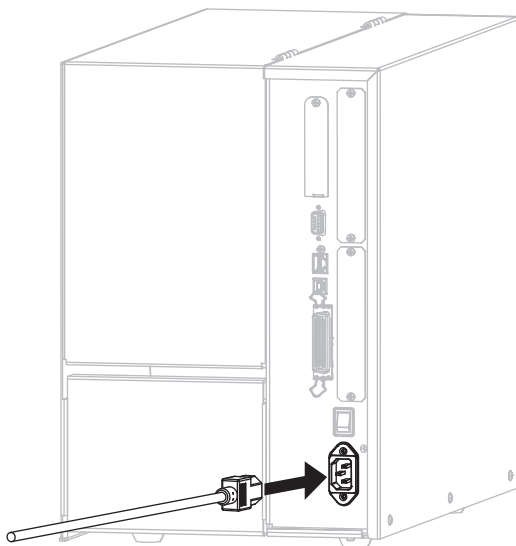
Výstraha • Pri vkladaní média alebo pásky si dajte dole všetky šperky, aby neprišli do kontaktu s tlačovou hlavou ani s ostatnými časťami tlačiarne.



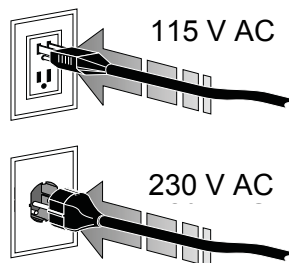
Výstraha • Predtým, než sa dotknete tlačovej hlavy, vybite nahromadenú statickú elektrinu tak, že sa dotknete kovového rámu tlačiarne, alebo použite antistatický zápästný remienok a podložku.

Pri inštalácii tlačiarne postupujte podľa nasledujúcich krokov:

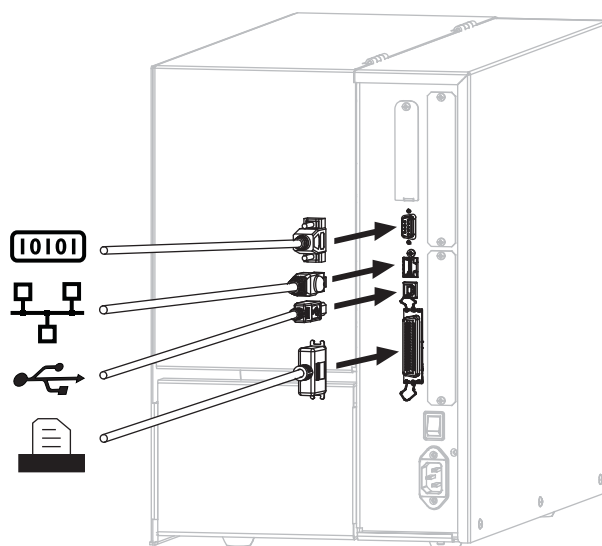
1. Vyberte umiestnenie tlačiarne, ktoré spĺňa tieto podmienky:
 - musí ísť o pevný a rovný povrch, ktorý má dostatočnú veľkosť a pevnosť, aby tlačiareň udržal
 - musí obsahovať dostatok miesta pre vetranie a pre prístup k súčastiam a konektorom tlačiarne
 - musí sa nachádzať v krátkej vzdialenosti od vhodnej elektrickej zásuvky, ktorá je ľahko prístupná
2. Tlačiareň vybaľte a skontrolujte. Podľa potreby ohláste akékoľvek poškodenie počas prepravy. Ďalšie informácie nájdete v *Používateľskej príručke*.
3. Umiestnite tlačiareň na dopredu vybrané miesto.
4. Pripojte zásuvkový koniec kábla pre napájanie striedavým prúdom do konektora napájania striedavým prúdom na zadnej strane tlačiarne.



5. Připojte zástrčkový konec kábla napájení střídavým proudem do vhodné elektrické zásuvky.

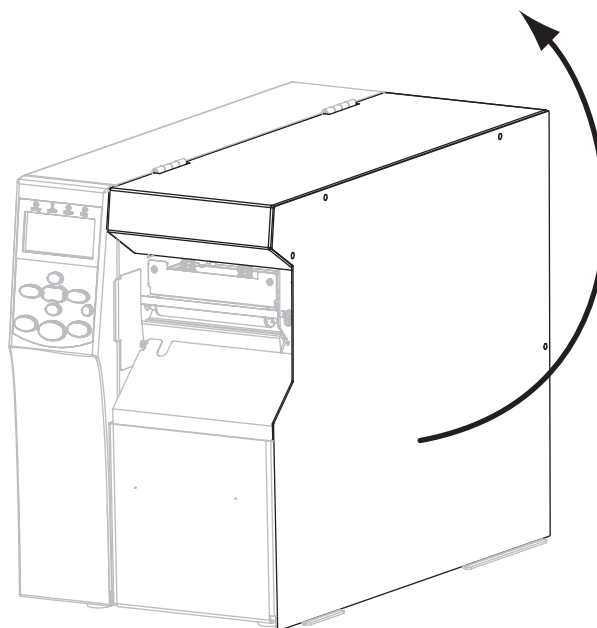


6. Připojte tiskárnu k počítači pomocí jednoho nebo více dostupných připojení. Tu jsou uvedené standardní připojení. Vaše tiskárna může být také vybavena možnostmi bezdrátového tiskového servera ZebraNet.

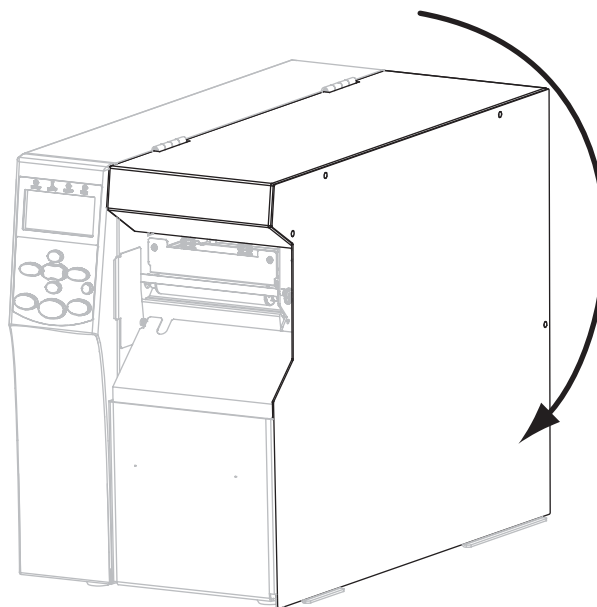


	Sériový port
	Interný bezdrátový tiskový server sítě Ethernet.
	Port USB
	Paralelní port

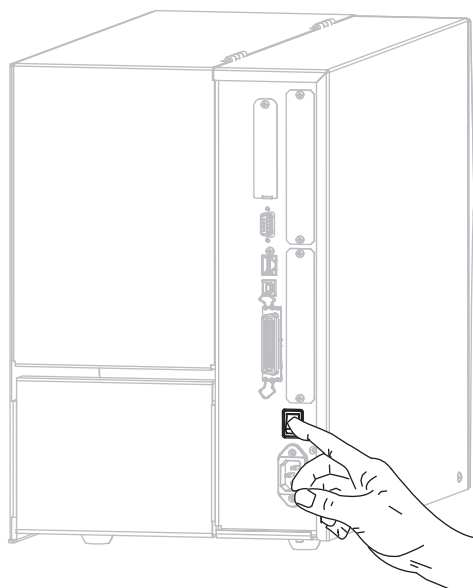
7. Zdvihnite dvierka pre médiá.



8. Vložte médium do tlačiarne (pozri [Založenie médií](#) pozri stranu 9).
9. Pri používaní média pre termotransfer vložte do tlačiarne pásku (pozri [Založenie pásky](#) pozri stranu 15). Média pre priamu tepelnú tlač nepoužívajú pásku.
10. Zavrite dvierka pre médiá.



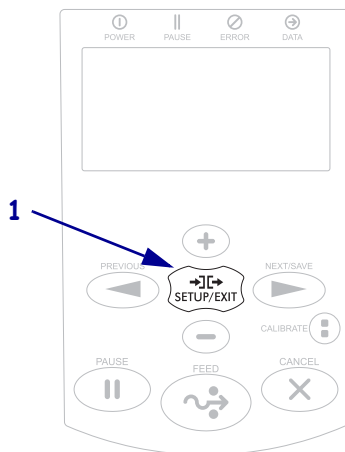
11. Zapnite (I) tlačiareň.



Tlačiareň sa spustí a vykoná samočinný test. Keď je tlačiareň pripravená na tlač, na displeji sa zobrazí hlásenie **PRINTER READY** (Tlačiareň pripravená).

12. Ak chcete overiť, že sú médium a páska vložené správne, vytlačte etiketu s informáciami o konfigurácii.

a. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **SETUP/EXIT** (Nastavenie/koniec).



b. Opakovaným stlačením **PREVIOUS** (Predchádzajúci) alebo **NEXT/SAVE** (Ďalej/Uložiť) prejdite na:



- c. Stlačením tlačidla PLUS (+) vyberte **PRINT** (Tlač).

Ak sú médium a páska vložené správne, vytlačí sa etiketa s informáciami o konfigurácii. Tu je zobrazená vzorová etiketa.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN 980MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 20H.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	REBORN S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	REBORN GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
V40.....	XML SCHEMA
CUSTOMIZED.....	HARDWARE ID
11008k.....	CONFIGURATION
59392k.....	R: RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
*** APPLICATOR.....	FORMAT CONVERT
007 POWER SUPPLY.....	P31 INTERFACE
FW VERSION.....	P32 INTERFACE
12/01/08.....	TWINAX/COAX ID
17:06.....	IDLE DISPLAY
DISABLED.....	RTC DATE
2.1.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. Ak chcete ukončiť režim nastavenia, stlačte **SETUP/EXIT** (Nastavenie/koniec) a potom stlačte **NEXT/SAVE** (Ďalej/Uložiť).

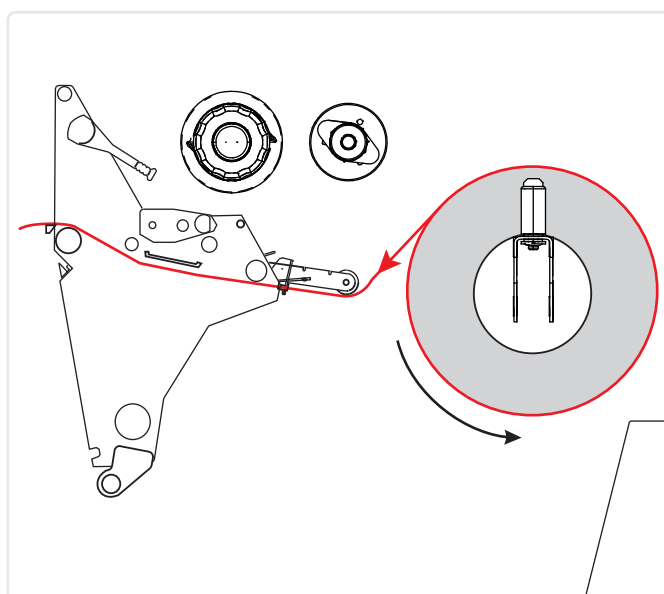
13. Ak chcete vyskúšať spojenie medzi tlačiarňou a počítačom, pomocou balíčka pre návrh etikety vytvorte vzorovú etiketu a odošlite ju do tlačiarne. Spoločnosť Zebra odporúča ZebraDesigner Pro. Tento softvér si môžete prevziať z <http://www.zebra.com/software> a použiť v režime Demo na vytlačenie vzorovej etikety.

Založenie médií

Pokyny v tejto časti použite na zavedenie kotúča s médiom v trhacom (Tear-Off) režime (Obrázok 3). Pokyny pre zavádzanie skladaného média alebo pre zavádzanie v iných tlačových režimoch nájdete v *Používateľskej príručke*.

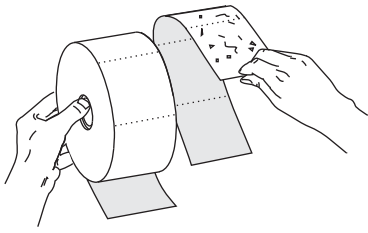
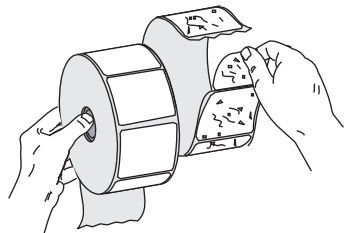
Výstraha • Pri vkladaní média alebo pásky si dajte dole všetky šperky, aby neprišli do kontaktu s tlačovou hlavou ani s ostatnými časťami tlačiarne.

Obrázok 3 • Dráha média v trhacom režime

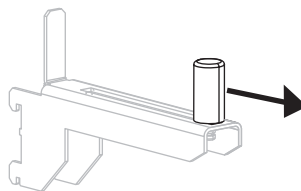


Ak chcete zaviesť kotúč s médiom v trhacom režime, vykonajte tieto kroky:

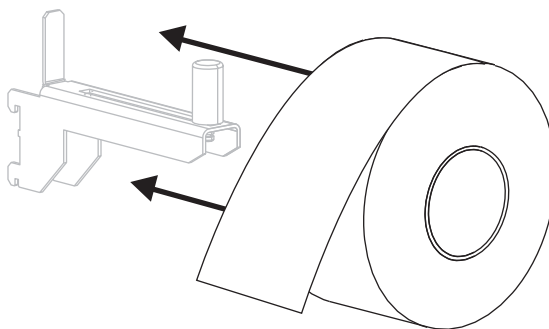
1. Odstráňte a zahodte všetky značky alebo etikety, ktoré prekážajú alebo sú pripevnené lepidlom alebo páskou.

Nálepky	Etikety
	

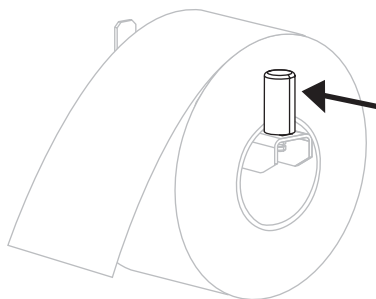
2. Roztiahnite prírodný pridržiavač média čo najviac ako je možné.



3. Vložte kotúč s médiom do prírodného držiaka média. Kotúč zatlačte čo najviac dozadu.

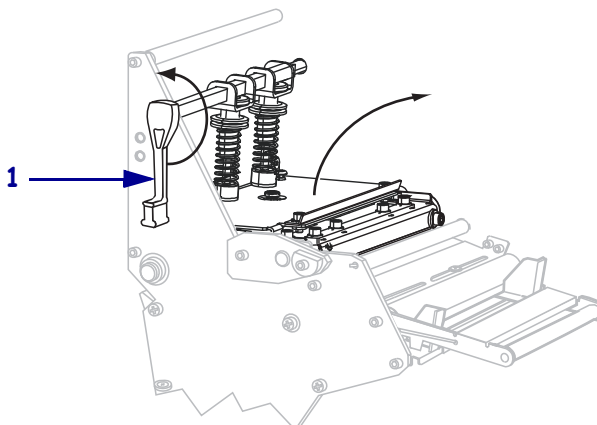


4. Zasuňte prírodný pridržiavač média, až kým sa zľahka nedotýka okraja kotúča.

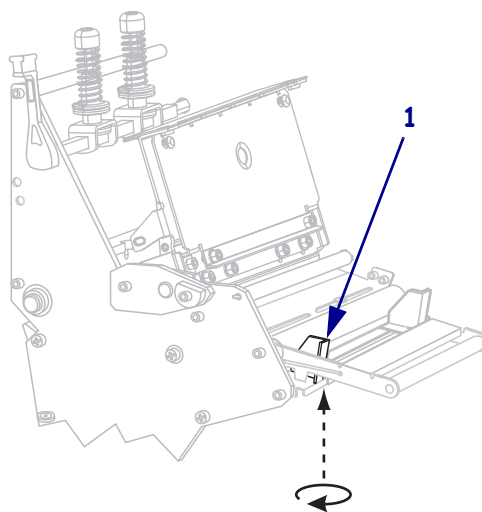


5. **Výstraha** • Tlačová hlava môže byť horúca a spôsobiť vážne popáleniny. Nechajte tlačovú hlavu vychladnúť.

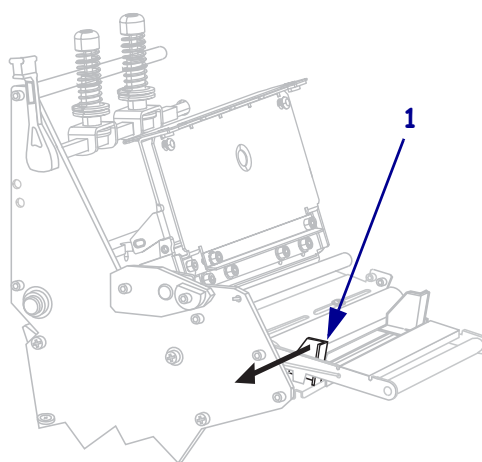
Otvorte zostavu tlačovej hlavy pootočením páčky na otváranie tlačovej hlavy (1) proti smeru hodinových ručičiek.



6. Uvoľnite maticu (z tohto uhla ju nevidno), ktorá je umiestnená zospodu výstupného pridržiavača média (1).



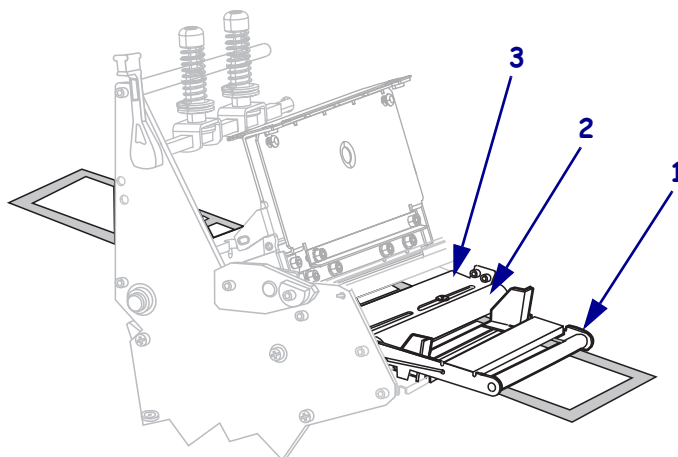
7. Posuňte výstupný pridržiavač média (1) smerom k okraju.



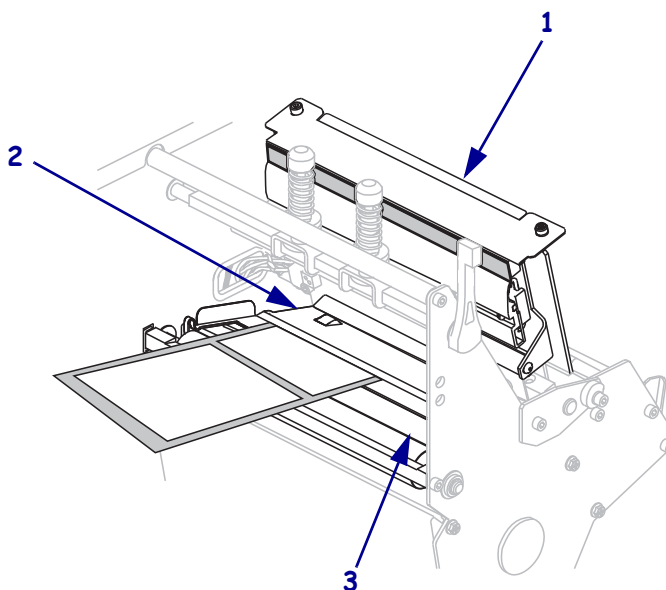
8. Ak je vaša tlačiareň vybavená kompletom pridržiavača média (1), zasunúť médium popod valec kompletu pridržiavača média. Na všetkých tlačiarňach ved'ťe médium popod vodiaci valec média (2) a potom cez vrchný senzor média (3).



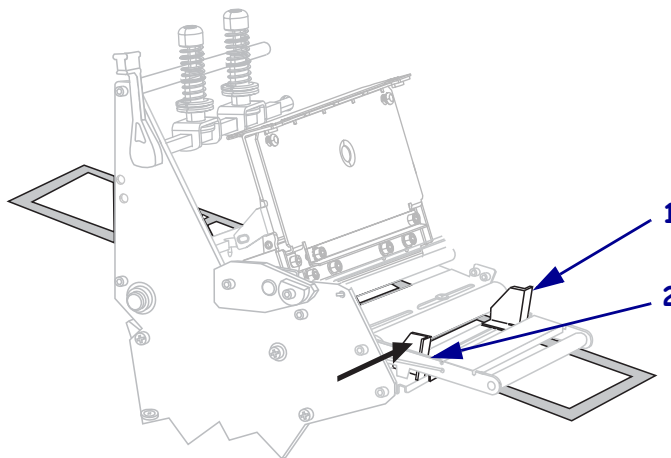
Dôležité • Skontrolujte, či médium vedie popod tieto súčasti. Ak médium vedie ponad ne, médium upchá senzor pásky a spôsobí falošnú chybu **RIBBONOUT**.



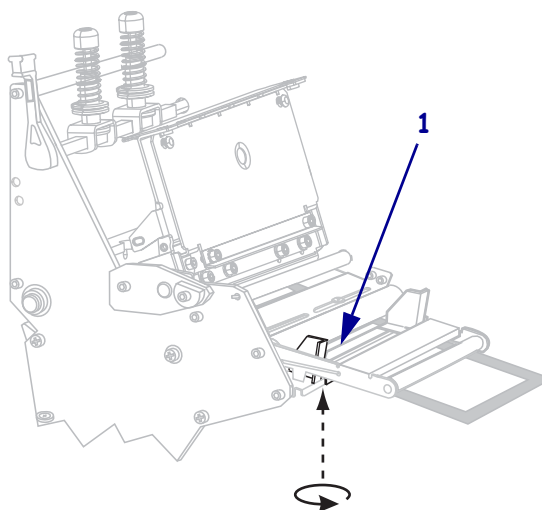
9. Zasunúť médium dopredu, kým nedosiahne pod zostavu tlačovej hlavy (1), pod snímaciu dosku (2) a potom ponad valec (3).



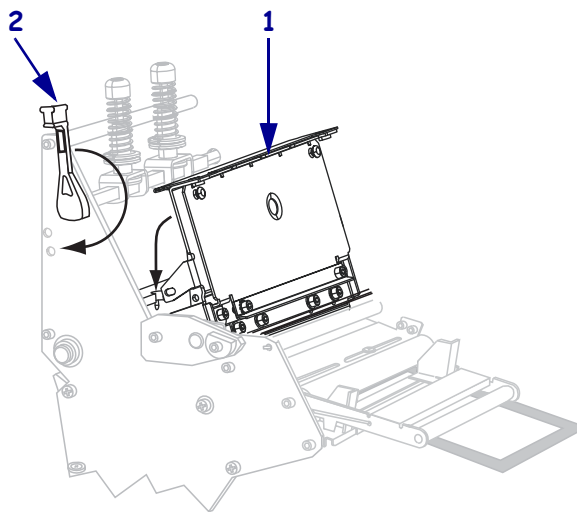
10. Zarovnajte médium podľa vnútorného okraja pridržiavača média (1). Posuňte výstupný pridržiavač média (2), až kým sa zľahka nedotýka okraja média.



11. Uvoľnite maticu (z tohto uhla ju nevidno), ktorá je umiestnená zospodu výstupného pridržiavača média (1).



- 12.** Zatlačte smerom nadol zostavu tlačovej hlavy (**1**), potom pootočte páčku na otváranie tlačovej hlavy (**2**) v smere hodinových ručičiek, kým nedosadne na svoje miesto.



Založenie pásky

Pokyny uvedené v tejto časti použite pri zavedení pásky pri použití teplocitlivých prenosových štítkov. Pri priamej tlači na teplocitlivé štítky pásku do tlačiarne nezavádzajte. Odstráňte použitú pásku z navíjacej cievky pásky vždy, keď meníte kotúč pásky (pozri [Odstránenie použitej pásky](#) pozri stranu 20).

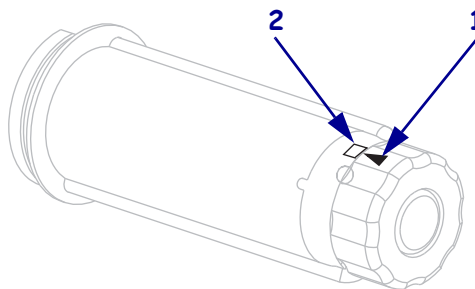
Výstraha • Pri vkladaní média alebo pásky si dajte dole všetky šperky, aby neprišli do kontaktu s tlačovou hlavou ani s ostatnými časťami tlačiarne.



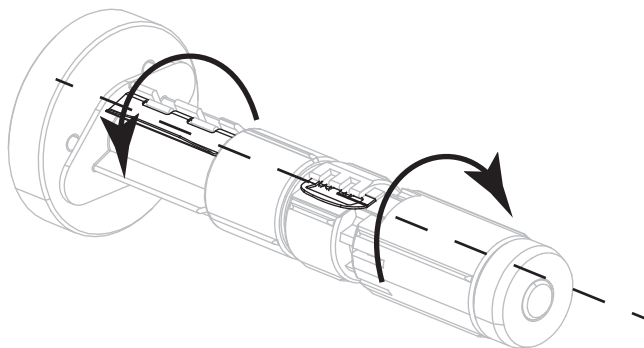
Dôležité • Vždy používajte pásku, ktorá je širšia ako médium, aby ste ochránili tlačovú hlavu pred opotrebovaním. Páska musí byť potiahnutá z vonkajšej strany (ďalšie informácie nájdete v *Používateľskej príručke*).

Ak chcete zaviesť pásku, vykonajte tieto kroky:

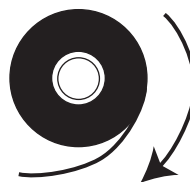
1. Zarovnajte šípku (1) na otočnom krúžku navíjacej cievky pásky s drážkou (2) v navíjacej cievke pásky.



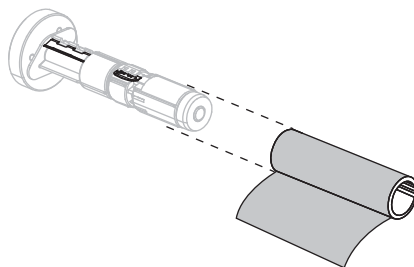
2. Zarovnajte segmenty odvíjacej cievky pásky.



3. Pásku umiestnite tak, aby sa jej voľný koniec odvíjal v smere hodinových ručičiek.

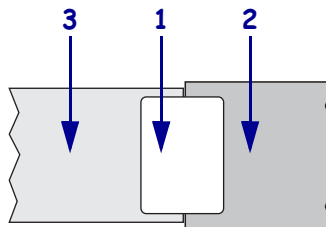


4. Vložte kotúč s páskou na prírodnú cievku pásky. Kotúč zatlačte tak ďaleko, ako sa len dá.



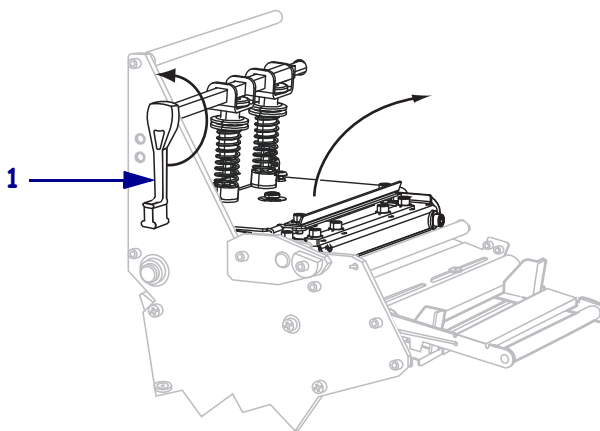
5. Začiatok pásky uľahčuje zavedenie a vyberanie pásky. Má váš kotúč pásky na konci pripojený papierik alebo niečo iné, čo slúži ako začiatok pásky?

Ak...	potom...
Áno	Pokračujte nasledujúcim krokom.
Nie	<p>a. Odrhnite z kotúča zhruba 150 až 305 mm (6 až 12 in.) dlhý kúsok média.</p> <p>b. Odlepte z útržka média nálepku.</p> <p>c. Spojte touto nálepkou (1) koniec pásky (2) a útržok média (3). Útržok média slúži ako začiatok pásky.</p>

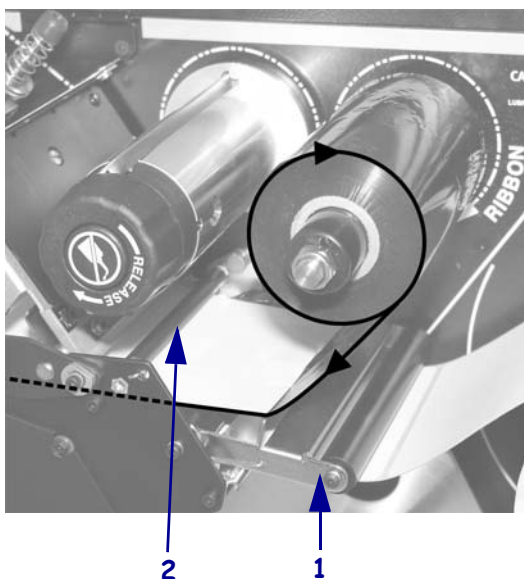


6. **Výstraha** • Tlačová hlava môže byť horúca a spôsobiť vážne popáleniny. Nechajte tlačovú hlavu vychladnúť.

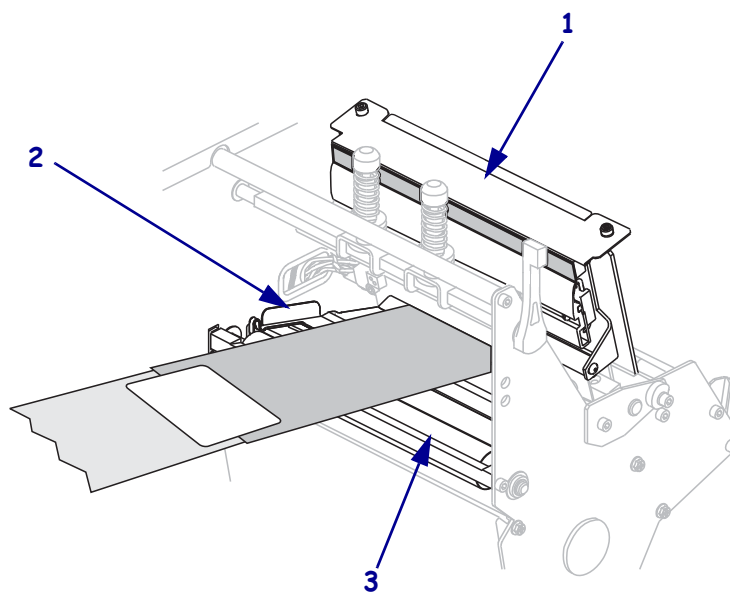
Otvorte zostavu tlačovej hlavy pootočením páčky na otváranie tlačovej hlavy (1) proti smeru hodinových ručičiek.



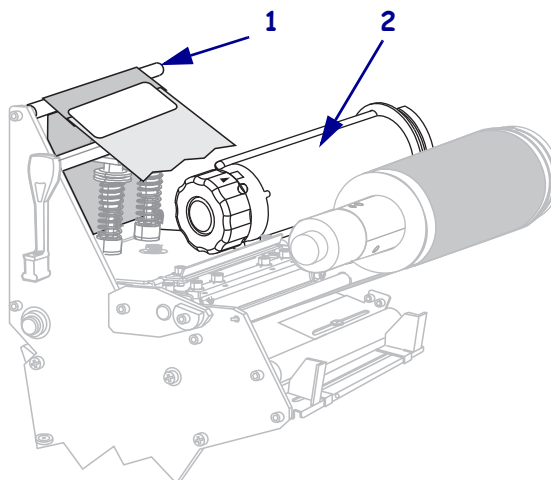
7. Zasuňte pásku ponad zostavu pridržiavača pásky (1) a popod vodiaci valec pásky (2).



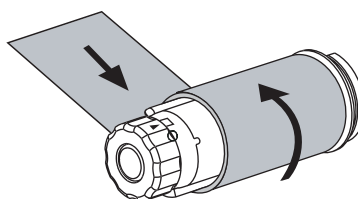
8. Zasuňte začiatok pásky dopredu, kým nebude viesť popod zostavu tlačovej hlavy (1), ponad snímaciu dosku (2) a potom ponad valec (3).



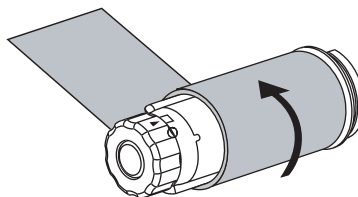
9. Ved'te začiatok pásky ponad vrchný valec pásky (1) a potom smerom k navíjacej cievke pásky (2).



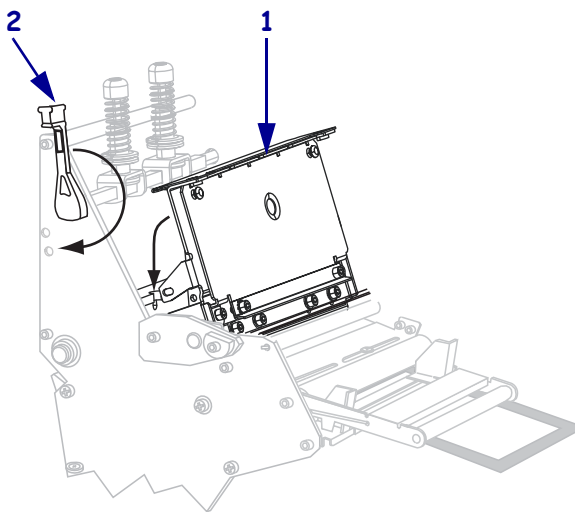
10. Namotajte začiatok pásky s pripojenou páskou proti smeru hodinových ručičiek okolo navíjacej cievky pásky.



11. Niekoľkokrát otočte cievkou proti smeru hodinových ručičiek, aby ste navinuli pásku, a napnite ju.



12. Zatlačte smerom nadol zostavu tlačovej hlavy (1), potom pootočte páčku na otváranie tlačovej hlavy (2) v smere hodinových ručičiek, kým nedosadne na svoje miesto.



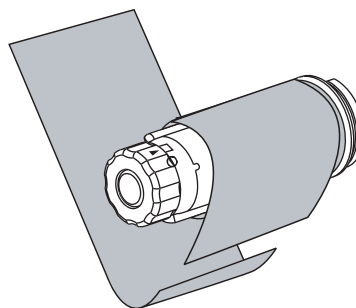
Odstránenie použitej pásky

Odstráňte použitú pásku z navíjacej cievky pásky vždy, keď meníte kotúč pásky.

Použitú pásku odstráňte nasledujúcim spôsobom:

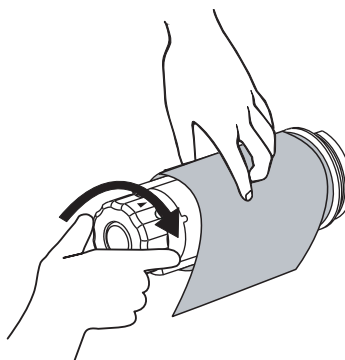
1. Minula sa páska?

Ak sa páska...	potom...
minula	Pokračujte nasledujúcim krokom.
neminula	Odstrihnite alebo odtrhnite pásku pred navíjacou cievkou pásky.



2. Držte navíjaciu cievku pásky a otáčajte uvoľňovacím krúžkom pásky v smere hodinových ručičiek, kým sa nezastaví.

Na otočnom valci pásky sú pásy uľahčujúce uchopenie cievky s použitou páskou.



3. Stiahnite pásku z navíjacej cievky a zahodte ju.

