



Z Series®/Rad RZ™ Informačná príručka

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

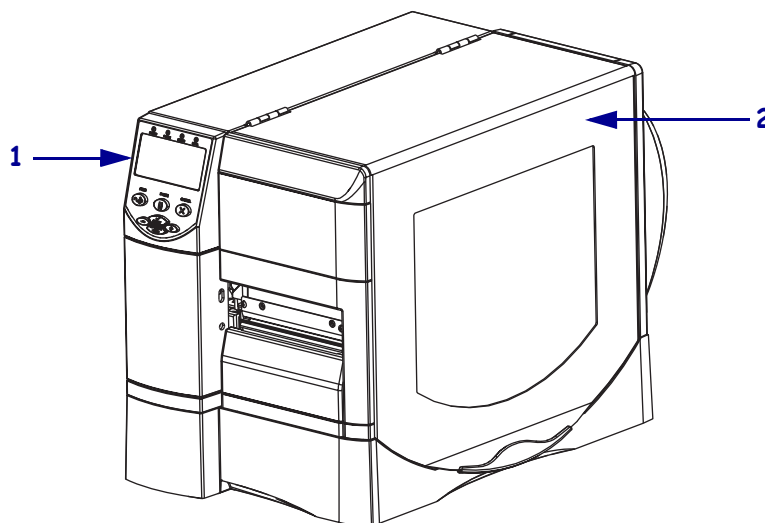
Obsah

Pohľad zvonka	2
Priehradka tlačiarne pre médium	3
Ovládací panel	4
Typy média	5
Založenie médií	6
Prehľad pásky	10
Kedy použiť pásku	10
Potiahnutá strana pásky	10
Založenie pásky	11
Odstránenie použitej pásky	15

Pohľad zvonka

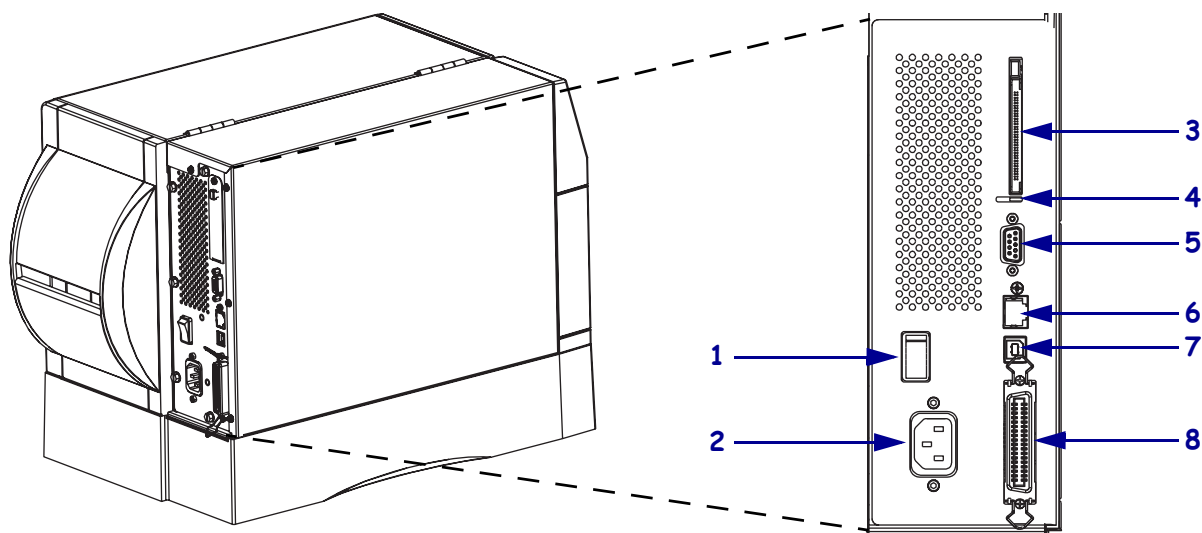
Obrázok 1 a Obrázok 2 zobrazujú súčasti a zapojenia zvonka tlačiarne.

Obrázok 1 • Predná strana tlačiarne



1	Ovládací panel
2	Dvierka pre médium

Obrázok 2 • Zadná časť tlačiarne



1	Vypínač (O = Vyp., I = Zap.)
2	Sieťový konektor pre striedavý prúd
3	Slot pre kartu bezdrôtového tlačového servera (Ethernet)
4	Tlačidlo vysunutia bezdrôtovej karty

5	Sériový port
6	Port vnútorného káblového tlačového servera (Ethernet)
7	Port USB
8	Paralelný port

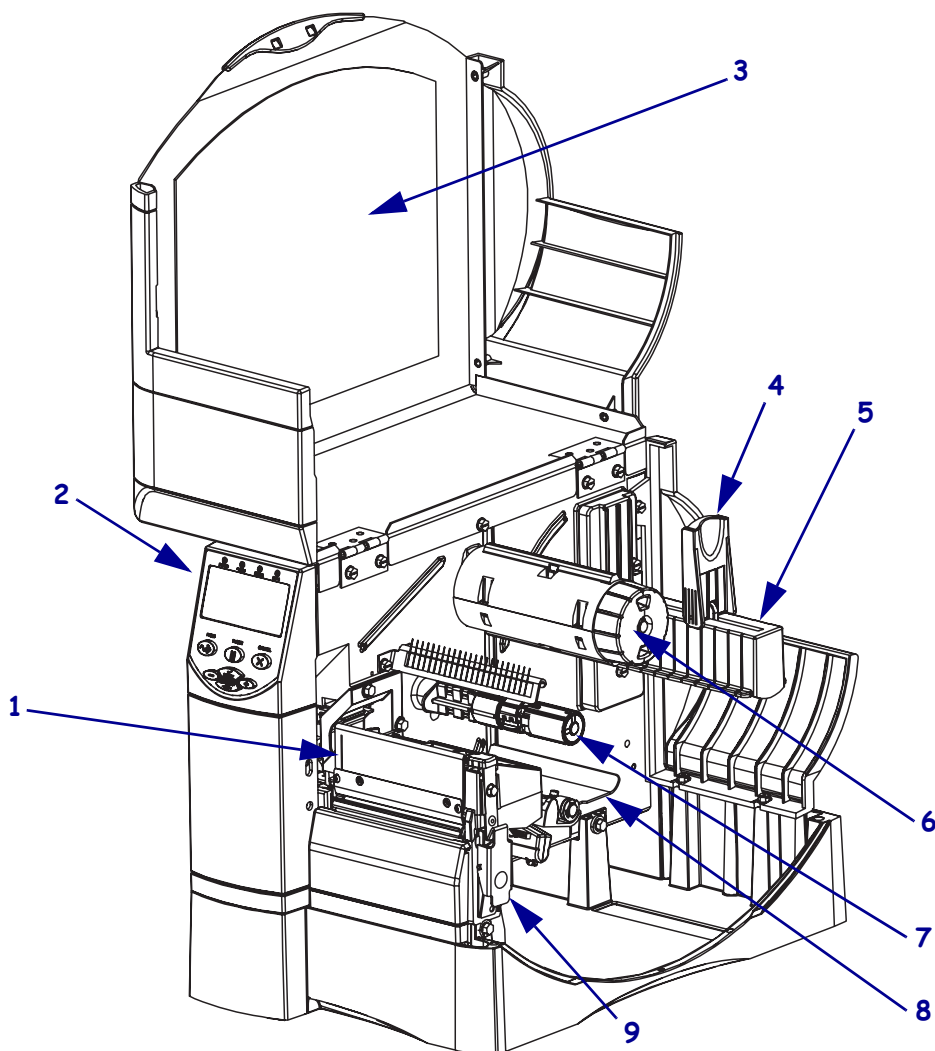
Priehradka tlačiarne pre médium

Obrázok 3 zobrazuje súčasti vo vnútri priehradky tlačiarne pre médium. V závislosti od nainštalovaného vybavenia môže vaša tlačiareň vyzerat' trochu ináč.



Poznámka • Aby bola zaistená optimálna kvalita tlače a správny výkon tlačiarní v rámci celého produktového radu, spoločnosť Zebra dôrazne odporúča používať originálny spotrebný materiál Zebra™, ktorý predstavuje súčasť celkového riešenia. Najmä modely ZM400, ZM600, RZ400 a RZ600 sú určené pre prácu iba s originálnymi tlačovými hlavami Zebra™, ktoré maximalizujú bezpečnosť a kvalitu tlače.

Obrázok 3 • Súčasti tlačiarne



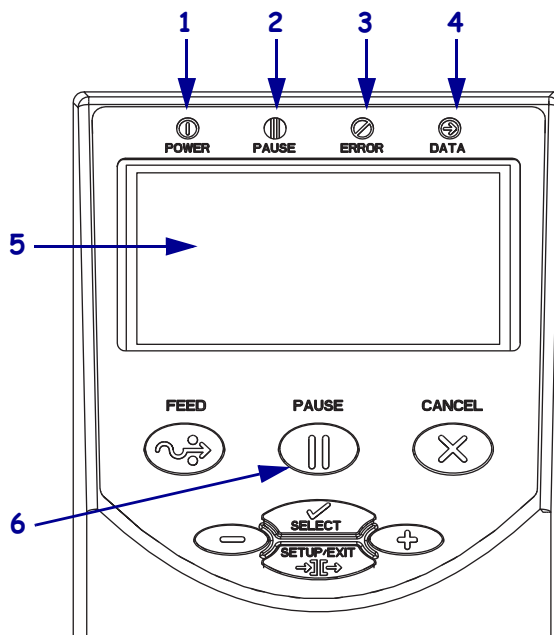
1	Zostava tlačovej hlavy
2	Ovládací panel
3	Dvierka pre médium
4	Prívodný pridržiavač média
5	Prívodný držiak média

6	Navíjacia cievka pásky
7	Odvíjacia cievka pásky
8	Jednotka pridržiavača
9	Uvoľňovač tlačovej hlavy

Ovládací panel

Ovládací panel (Obrázok 4) obsahuje svetelné indikátory, ktoré ukazujú základnú prevádzku a tlačidlá, ktoré bude pravdepodobne potrebné použiť počas základnej prevádzky.

Obrázok 4 • Ovládací panel

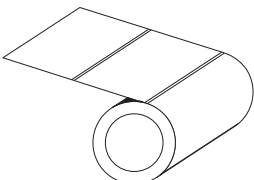
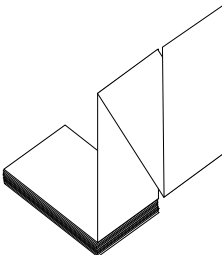
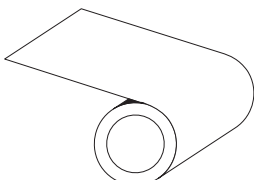
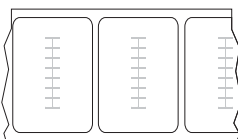


1	Svetelný indikátor napájania	Svieti, keď je tlačiareň zapnutá.
2	Svetelný indikátor PAUSE	Svieti, keď je tlačiareň pozastavená.
3	Indikátor chyby	Bliká alebo svieti, keď tlačiareň vyžaduje pozornosť.
4	Indikátor údajov	Rýchlo bliká pri prijímaní údajov tlačiarňou.
5	Displej LCD	Zobrazuje prevádzkový stav tlačiarne.
6	Tlačidlo PAUSE (PAUZA)	Jeho stlačením sa spustí alebo zastaví činnosť tlačiarne.

Typy média

Tlačiareň používa rôzne typy média (Tabuľka 1).

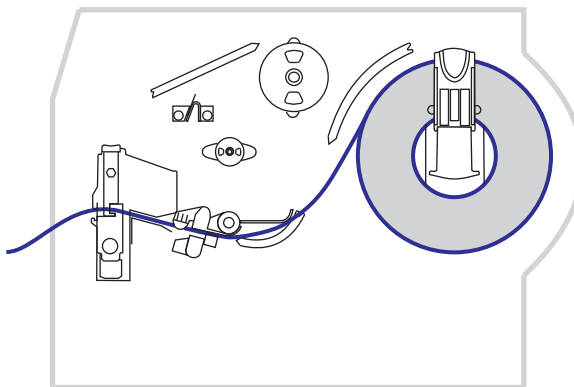
Tabuľka 1 • Typy média

Typ média	Vzhľad	Popis
Prerušované médium v kotúčoch		Médium v kotúčoch je navinuté na cievku 3 palce (76 mm). Štítky majú lepiacu zadnú stranu, ktorá ich udržuje na podklade, a sú oddelené medzerami, otvormi, zárezmi alebo čiernymi značkami. Značky sú oddelené perforáciou.
Prerušované skladané médium		Médium je skladané ako leporelo. Skladané médium môže mať rovnako oddelené etikety ako prerušované médium v kotúčoch. Medzery vychádzajú na alebo do blízkosti ohybov.
Neprerušované médium v kotúčoch		Médium v kotúčoch je navinuté na cievku 3 palce (76 mm). Neprerušované médium v kotúčoch nemá medzery, otvory, zárezy ani čierne značky pre označenie medzier medzi etiketami. Obrázok je teda možné vytlačiť kdekoľvek na etiketu. Niekedy sa na oddelenie jednotlivých etikiet používa rezačka.
Médium RFID „Smart“ (iba pre použitie s tlačiarňou s nainštalovanou čítačkou/kodérom RFID)		Etikety vyrobené s identifikáciou pomocou rádiovkej frekvencie (RFID) „smart“ sú vyrobené z rovnakých materiálov a lepidiel ako etikety bez RFID. Každá etiketa je opatrená transpondérom RFID, ktorý sa skladá z čipu a antény vlozenej medzi etiketu a podklad (niekedy označované ako „inlay“). V etikete je možné vidieť obrys transpondéra (ktorý sa líši podľa výrobcu). Všetky etikety „smart“ majú pamäť, ktorú je možné načítať, a mnohé z nich je možné kódovať.  Dôležité • Umiestnenie transpondéra v etikete závisí na type transpondéra a na modeli tlačiarne. Overte si, či používate správne médium „smart“ pre vašu tlačiareň.

Založenie médií

Pokyny v tejto časti použite na zavedenie kotúča s médiom v trhacom režime (**Obrázok 5**). Pokyny na zavádzanie v iných tlačových režimoch nájdete v *Používateľskej príručke*.

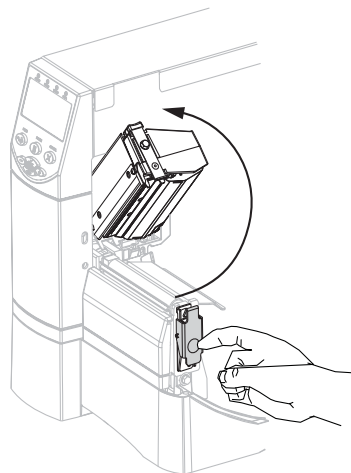
Obrázok 5 • Dráha média v trhacom režime



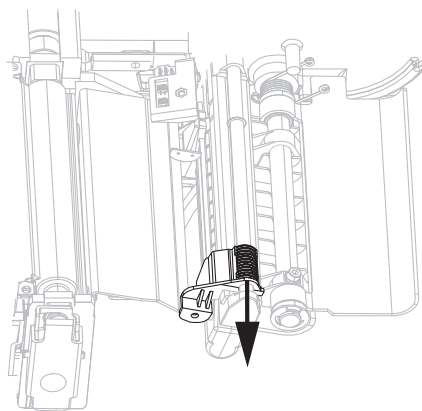
Upozornenie • Pri vkladaní média alebo pásky si dajte dole všetky šperky, aby sa nedostali do kontaktu s tlačovou hlavou ani s ostatnými časťami tlačiarne.

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

1. Stlačením uvoľňovača tlačovej hlavy otvorte zostavu tlačovej hlavy. Zdvíhajte tlačovú hlavu, až kým sa neotvorí jej západky.



2. Vysuňte pridržiavač média.

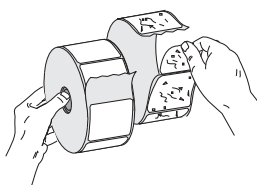


3. Zasuňte médium do tlačiarne. Podľa potreby postupujte podľa pokynov pre médiá v kotúčoch alebo skladané médiá.



Médiá v kotúčoch

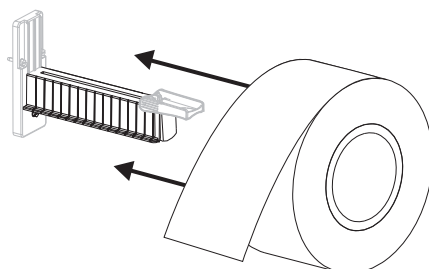
- a. Odstráňte a zahodte všetky značky alebo etikety, ktoré prekážajú alebo sú pripevnené lepidlom alebo páskou.



- b. Preklopte prírodný pridržiavač média smerom nadol.



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



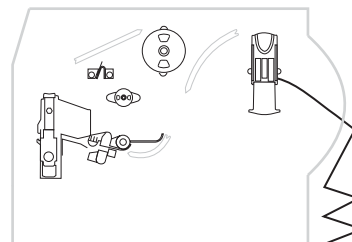
Skladané médiá

- a. Preklopte prírodný pridržiavač média smerom nadol.

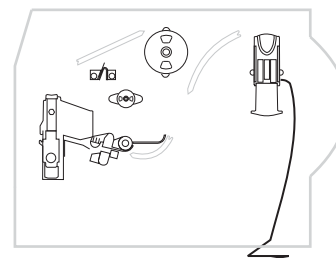


- b. Prevlečte médium zadným alebo dolným vstupným otvorom.

Zadné podávanie



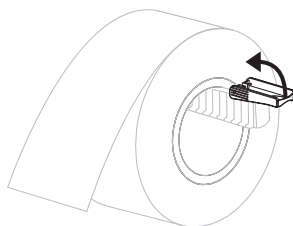
Dolné podávanie



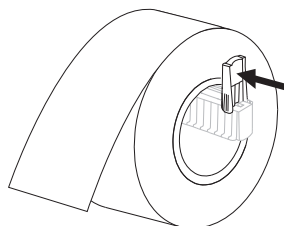


Médiá v kotúčoch (Pokračovanie)

- d. Preklopte prírodný pridržiavač média smerom nadol.

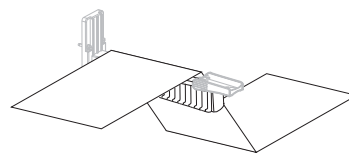


- e. Zasuňte prírodný pridržiavač média, až kým sa zľahka nedotýka okraja kotúča.

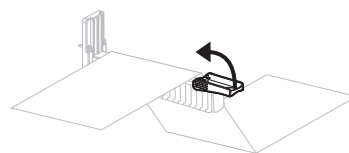


Skladané médiá (Pokračovanie)

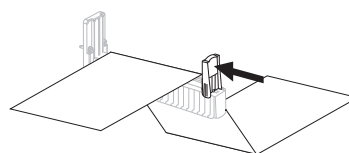
- c. Poveste médium cez prírodný držiak média.



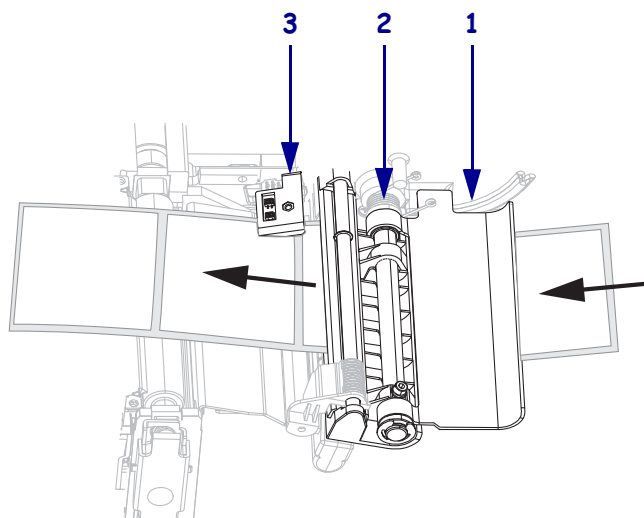
- d. Preklopte prírodný pridržiavač média smerom nadol.



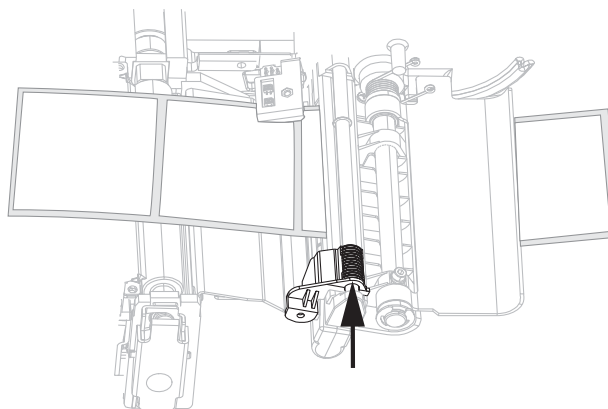
- e. Zasuňte prírodný pridržiavač média, až kým sa zľahka nedotýka okraja média.



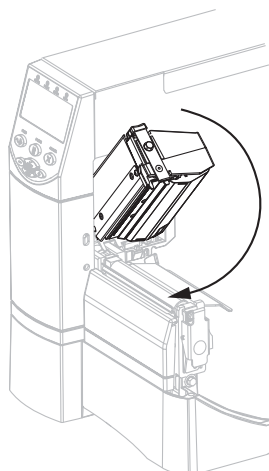
4. Ved'te médium popod zostavou pridržiavača (1), otvorom v prechodovom snímači (2) a popod snímač pásy (3).



5. Zasuňte pridržiavač média, až kým sa zľahko nedotýka okraja média.



6. Zatvorte jednotku tlačovej hlavy.



7. Ak je tlačiareň pozastavená (svieti svetelný indikátor Pause), stlačením tlačidla PAUSE aktivujte tlač.

Prehľad pásky

Páska je tenký film, ktorý má na jednej strane vrstvu z voskového alebo voskovo-živcového materiálu, ktorý sa tepelným prenosom (termotransferová tlač) preniesie na médium.

Kedy použiť pásku

Médiá pre termotransfer vyžadujú pre tlač pásku; médiá pre priamu tepelnú tlač nie. Ak chcete zistiť, či je pre dané médium nutné použiť pásku, vykonajte test oterom.

Test média oterom vykonáte nasledujúcim spôsobom:

1. Rýchlo otierajte tlačový povrch média nechtom.
2. Sčernela otrená ploška na médiu?

Ak ploška...	Potom je médium pre...
na médiu nesčernie	termotransfer. Páska je nutná.
na médiu sčernie	priamu tepelnú tlač. Páska nie je nutná.

Potiahnutá strana pásky

Páska môže byť stočená potiahnutou stranou dovnútra alebo vonku. Použitá páska musí zodpovedať nainštalovanej termotransferovej funkcii. Štandardná termotransferová funkcia (čierna cievka pásky) používa pásku potiahnutú na vonkajšej strane a alternatívna termotransferová funkcia (sivá cievka pásky) používa pásku potiahnutú na vnútornej strane.

Ak chcete zistiť, ktorá strana pásky je potiahnutá, postupujte takto:

1. Odlepte etiketu z podkladu.
2. Pritlačte rožtek lepivej strany etikety na vonkajší povrch kotúča pásky.
3. Odlepte etiketu z pásky.
4. Pozrite sa na výsledok. Priľnuli k nej vločky alebo čiastočky atramentu z pásky?

Ak atrament z pásky...	Potom...
priľnul k etikete	páska je potiahnutá na vonkajšej strane a je ju možné použiť so štandardnou transferovou funkciou (čierna cievka pásky). V postupe zavedenia pásky sú pokyny označené týmto symbolom. 
nepriľnul k etikete	páska je potiahnutá na vnútornej strane a je ju možné použiť s alternatívnou transferovou funkciou (sivá cievka pásky). V postupe zavedenia pásky sú pokyny označené týmto symbolom. 

Založenie pásky

Vždy používajte pásku, ktorá je širšia ako médium, aby ste ochránili tlačovú hlavu pred opotrebovaním. Pri priamej tlači na teplocitlivý materiál nezavádzajte pásku do tlačiarne.

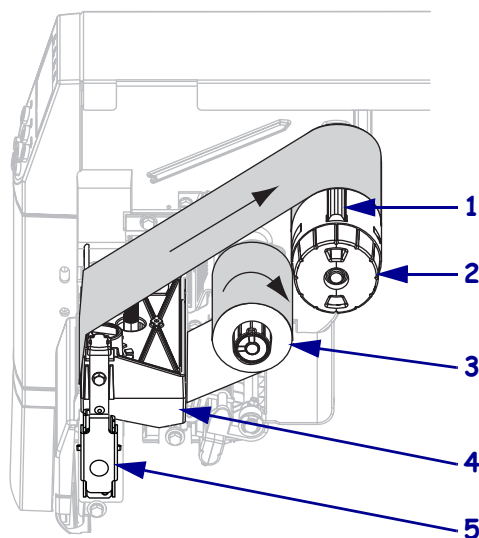
Štandardná termotransferová funkcia (čierna cievka pásky) používa pásku potiahnutú na vonkajšej strane a alternatívna termotransferová funkcia (sivá cievka pásky) používa pásku potiahnutú na vnútornej strane. Aby sa zabránilo poškodeniu tlačiarne, postupujte podľa pokynov pre termotransferovú funkciu nainštalovanú vo vašej tlačiarne.

Obrázok 6 ukazuje dráhy pásky potiahnutej na vonkajšej strane a pásky potiahnutej na vnútornej strane. Viditeľné potiahnuté strany pásky sú zobrazené sivo. Ak chcete zistiť, ktorá strana pásky je potiahnutá, pozri [Potiahnutá strana pásky na strane 10](#).

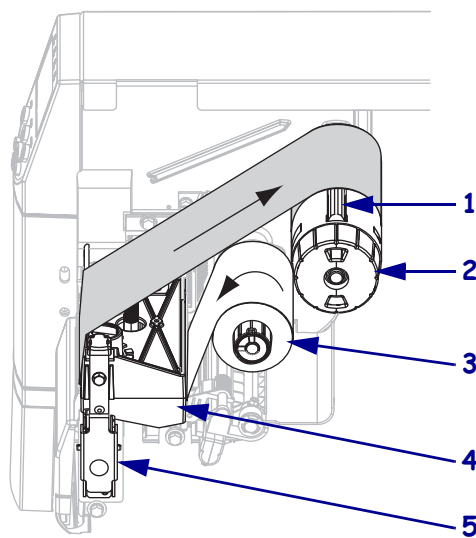
Obrázok 6 • Dráha pásky



**Páska potiahnutá
na vonkajšej strane
(čierna cievka pásky)**



**Páska potiahnutá
na vnútornej strane
(sivá cievka pásky)**

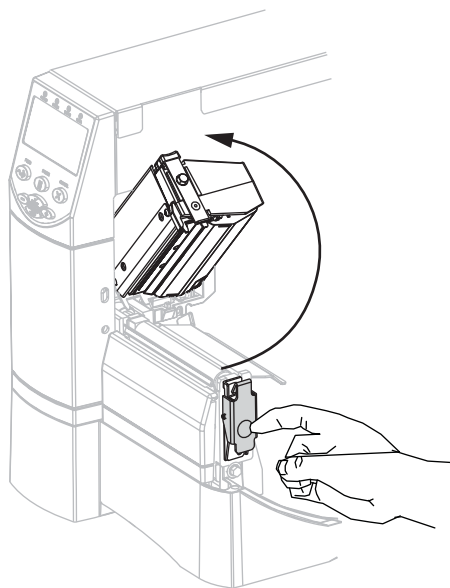


1	Napínacia lopatka
2	Navíjacia cievka pásky
3	Odvíjacia cievka pásky
4	Zostava tlačovej hlavy
5	Uvoľňovač tlačovej hlavy

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

Pásku založite nasledujúcim spôsobom:

1. Stlačením uvoľňovača tlačovej hlavy otvorte zostavu tlačovej hlavy. Zdvíhajte tlačovú hlavu, až kým sa neotvorí jej západky.

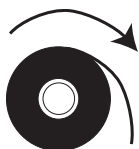


2. Zasuňte pásku do tlačiarne. V tomto kroku postupujte podľa pokynov pre termotransferovú funkciu nainštalovanú vo vašej tlačiarne.



**Pásku potiahnutá
na vonkajšej strane
(čierna cievka pásky)**

- a. Pásku nasmerujte tak, aby sa jej voľný koniec odvíjal v smere hodinových ručičiek.



**Pásku potiahnutá
na vnútornej strane
(sivá cievka pásky)**

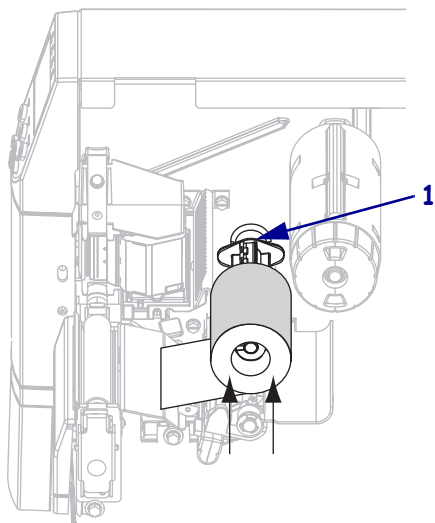
- a. Pásku nasmerujte tak, aby sa jej voľný koniec odvíjal proti smeru hodinových ručičiek.



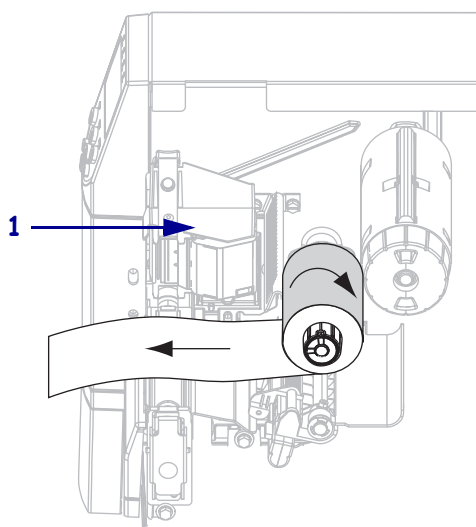


**Páska potiahnutá
na vonkajšej strane
(čierna cievka pásky) (Pokračovanie)**

- b. Nasadíte kotúč s páskou na odvíjajúcu cievku pásky (1) a zatlačíte ho úplne dozadu.

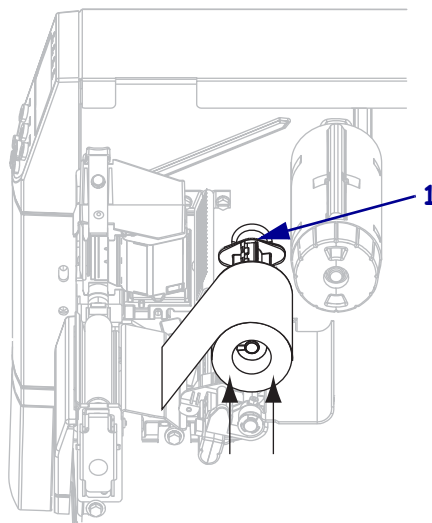


- c. Koniec pásky pretiahnite popod zostavu tlačovej hlavy (1) a potom smerom von z prednej časti tlačiarne. Vytiahnite približne 24 palcov (610 mm) pásky z tlačiarne.

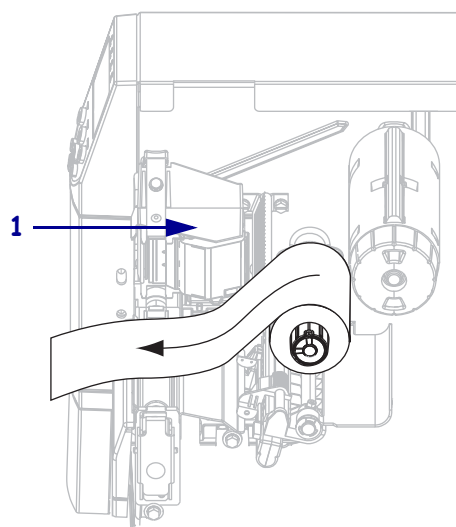


**Páska potiahnutá
na vnútornej strane
(sivá cievka pásky) (Pokračovanie)**

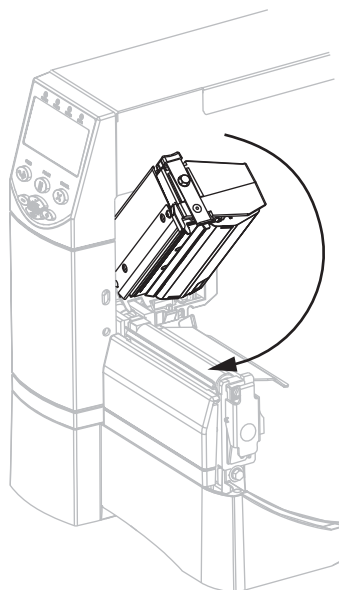
- b. Nasadíte kotúč s páskou na odvíjajúcu cievku pásky (1) a zatlačíte ho úplne dozadu.



- c. Koniec pásky pretiahnite popod zostavu tlačovej hlavy (1) a potom smerom von z prednej časti tlačiarne. Vytiahnite približne 24 palcov (610 mm) pásky z tlačiarne.



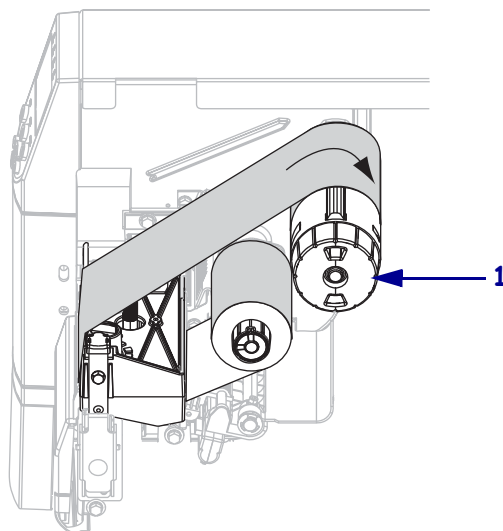
3. Zatvorte jednotku tlačovej hlavy.



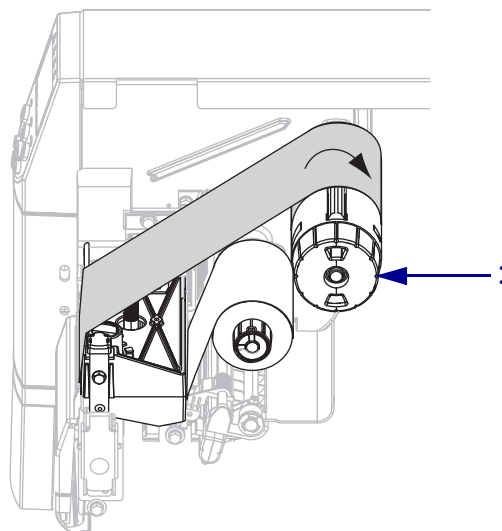
4. Naviňte pásku na navíjaciu cievku pásy (1) v smere hodinových ručičiek.



**Páska potiahnutá
na vonkajšej strane
(čierna cievka pásy)**



**Páska potiahnutá
na vnútornej strane
(sivá cievka pásy)**

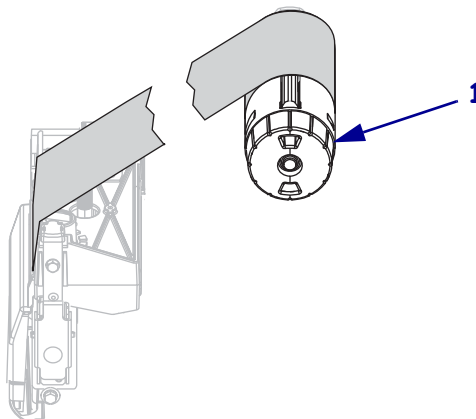


Odstránenie použitej pásky

Ak chcete odstrániť použitú pásku, vykonajte tieto kroky:

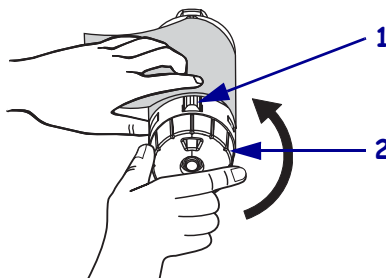
1. **Upozornenie** • Pásku nestrihajte priamo na navíjacej cievke pásky. Mohli by ste tým poškodiť cievku.

Ak sa ešte páska neminula, odstrihnite alebo roztrhnite ju pred navíjacou cievkou pásky (1).



2. Ak chcete pásku uvoľniť, pritlačte ju na napínacie lopatky navíjacej cievky pásky (1). Zároveň otáčajte uvoľňovacím krúžkom navíjacej cievky pásky (2) proti smeru hodinových ručičiek.

Napínacie lopatky sa zasunú do navíjacej cievky pásky, čím sa páska uvoľní.



3. Stiahnite pásku z navíjacej cievky a zahod'te ju.

