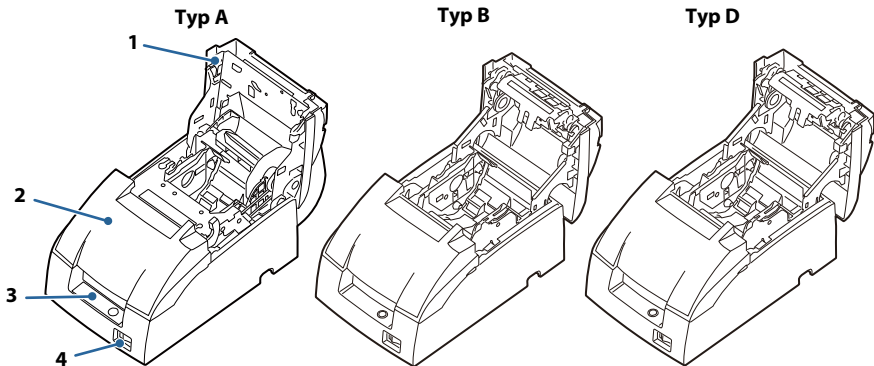


TM-U220II

Uživatelská příručka



1. Kryt role papíru
2. Kryt kazety s páskou
3. Ovládací panel
4. Spínač napájení

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do databázových systémů, ani přenášena jakoukoli formou včetně elektronických, mechanických, fotoreprodukčních, záznamových nebo jiných prostředků bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation. Vyhrazujeme si právo změn této příručky bez upozornění. I přes všechna opatření učiněná během přípravy této příručky společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost za případné chyby nebo nepřesnosti. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její dceřiné společnosti neodpovídají kupujícímu tohoto výrobku ani třetím stranám za případné škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku nehody, nesprávného použití nebo zneužití produktu, nepovolených úprav, oprav nebo změn výrobku či v důsledku nedostatečného dodržování pokynů společnosti Seiko Epson Corporation pro práci a údržbu (s výjimkou USA).

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nejsou společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty (Original Epson Products) nebo schválené produkty (Epson Approved Products).

Zde použité názvy výrobků slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Důležité bezpečnostní informace

Tato část obsahuje důležité informace týkající se bezpečného a efektivního použití tohoto výrobku. Důkladně si ji přečtěte a uložte ji na snadno přístupném místě.

Symbols v této příručce jsou rozlišeny podle úrovně své důležitosti, jak je uvedeno níže. Před manipulací s produktem si pečlivě přečtěte následující informace.



VAROVÁNÍ:

Varování je nutné důsledně respektovat, aby nedošlo k vážnému poranění.



UPOZORNĚNÍ:

Upozornění je nutné dodržovat, aby nedošlo k méně závažnému poranění nebo poškození zařízení.

Bezpečnostní opatření



VAROVÁNÍ:

Pokud ze zařízení uniká kouř, uvolňuje podezřelý zápach nebo vydává neobvykle zvuky, okamžitě jej vypněte. Při dalším provozování může vzniknout požár. Ihned zařízení odpojte od elektrické sítě a obraťte se na způsobilého servisního technika.

Nikdy se nepokoušejte opravovat zařízení vlastními silami. Nesprávně provedené opravy mohou znamenat riziko.

Výrobek nikdy nerozebírejte ani neupravujte. Neoprávněný zásah do tohoto výrobku může způsobit zranění nebo požár.

Dbejte, aby byl používán zdroj napájení se stanovenými parametry. Připojení k nesprávnému napájecímu zdroji může způsobit požár.

Používejte pouze dodaný síťový napájecí kabel. Nepoužívejte napájecí kabel dodaný s jiným zařízením.

Nikdy nepoužívejte tento výrobek při jiném napětí, než je uvedeno. Pokud tak učiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Ověřte si, že váš napájecí kabel splňuje příslušné bezpečnostní normy oblasti, kde jej hodláte používat.

Nedovolte, aby do zařízení pronikly jakékoli cizí předměty. Takové předměty by mohly způsobit požár.

Pokud do zařízení pronikne voda nebo jiné tekutiny, nepokračujte v jeho používání. Při dalším provozování může vzniknout požár. Ihned odpojte napájecí kabel a obraťte se na způsobilého servisního technika.

Ve vnitřním prostoru tohoto výrobku ani v jeho okolí nepoužívejte aerosolové spreje obsahující hořlavý plyn. V opačném případě může vzniknout požár.



UPOZORNĚNÍ:

Nepřipojujte kabely jiným způsobem, než je uvedeno v příručkách. Odlišné zapojení může způsobit poškození zařízení a popáleniny.

Zařízení ustavte na pevný, stabilní a vodorovný povrch. Pokud výrobek upadne, může se poškodit nebo způsobit poranění.

Neustavujte jej na místech s vysokou vlhkostí nebo prašností. Příliš vysoká vlhkost a prašnost mohou vést k poškození zařízení nebo požáru.

Na horní stranu výrobku nepokládejte žádné hořlavé předměty. Nikdy na tento výrobek nestoupejte ani se o něj neopírejte. Zařízení může upadnout nebo se může zborit, což povede k jeho poškození a k úrazu.

Dávejte pozor, abyste si neporanili prsty o odtrhávač

- *při vyjímání vytištěného dokumentu,*
- *při provádění dalších úkonů, jako je vkládání nebo výměna role papíru.*

Z bezpečnostních důvodů výrobek odpojte od napájecího zdroje, pokud jej nebudete delší dobu používat.

Před přesunováním výrobku jej odpojte od sítě a rovněž odpojte všechny zapojené kabely.

Bezpečnostní štítek

Štítky s upozorněním umístěné na výrobku uvádějí následující bezpečnostní informace.



UPOZORNĚNÍ:

Během tisku a po jeho skončení může být tisková hlava velmi horká. Při dotyku může dojít k popálení.

Poznámky k použití

- ☐ Během tisku nebo provozu automatické řezačky neotevírejte kryt.
- ☐ Tiskárnu neumísťujte na prašné místo.
- ☐ Chraňte tiskárny před nárazy.
- ☐ V tiskárně se nesmí zachytit kabely ani cizí předměty.
- ☐ Na skříň tiskárny nevyvíjejte příliš velkou sílu.
- ☐ Na skříň tiskárny nepokládejte jídlo ani nápoje, například kávu.

Poznámky k instalaci

- ☐ Při používání tiskárny dbejte, aby byla umístěna ve vodorovné poloze.
- ☐ Používáte-li tiskárnu typu B nebo D, můžete ji zavěsit na stěnu pomocí volitelné soupravy závěsné konzoly WH-10.

Poznámka:

Chcete-li tiskárnu zavěsit na stěnu, podrobné pokyny naleznete v WH-10 Instalační příručka.

Poznámky k připojení napájecí jednotky

Připojte správnou napájecí jednotku, jak je uvedeno níže:

TM-U220II (typy A, B a D)
„AC adapter, C1“, „PS-180“ nebo „PS-190“

Účel této příručky

Tato příručka uvádí informace pro obsluhu tiskárny TM-U220II, které popisují základní činnosti umožňující její bezpečné a správné provozování.

Vybavení jednotlivých typů tiskáren

	Typ A	Typ B	Typ D
Automatická řezačka	Ano	Ano	Ne
Navíjecí zařízení	Ano	Ne	Ne
Šířka papíru (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Ilustrace

Tato příručka se zabývá třemi typy tiskáren řady TM-U220II. Některé ilustrace se proto mohou od vaší tiskárny mírně lišit. Tyto pokyny se však týkají všech typů, s výjimkou případů, kdy je to výslovně uvedeno jinak.

Omezení týkající se použití

Je-li tento produkt používán pro aplikace, které vyžadují vysokou spolehlivost/bezpečnost, například dopravní zařízení související s leteckým, železničním, námořním, automobilovým provozem atd.; zařízení pro prevenci katastrof; různá bezpečnostní zařízení atd.; nebo funkční/přesná zařízení atd.; musíte tento produkt používat pouze po zvážení rozšíření vašeho konceptu o nouzová a záložní opatření, která by zajistila zachování bezpečnosti a stability celého systému. Vzhledem k tomu, že tento produkt nebyl určen pro používání v aplikacích, které vyžadují vysokou spolehlivost/bezpečnost, jako například letecká zařízení, hlavní komunikační zařízení, zařízení pro ovládání jaderné energie nebo zdravotnické zařízení spojené s přímou zdravotní péčí atd., zvažte vhodnost tohoto produktu podle vlastního úsudku na základě celkového vyhodnocení.

Vybalení

Součástí dodávky tiskárny standardní specifikace jsou následující položky. Pokud je jakýkoli díl poškozený, obraťte se na prodejce.

- ☐ Tiskárna
- ☐ Role papíru*
- ☐ Kazeta s páskou Exclusive [ERC-38(B/R)]
- ☐ Síťový adaptér*
- ☐ Kryt spínače napájení
- ☐ Blokovací drátové saně*

* Nemusí být součástí dodávky tiskárny.

Stahování ovladačů, utilit a návodů

Ovladače, nástroje a příručky lze stáhnout z některé z následujících adres URL.

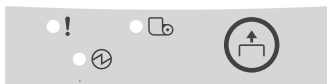
Zákazníci v Severní Americe mohou navštívit následující webovou stránku a postupovat podle pokynů na obrazovce.

<https://www.epson.com/support/>

Zákazníci z jiných zemí a regionů mohou navštívit následující webové stránky:

<https://epson.sn>

Ovládací panel



Indikátory LED



(NAPÁJENÍ)

Svítlí, když je zapnuto napájení, a při vypnutém napájení nesvítlí.



(CHYBA)

Svítlí, když je tiskárna off-line (pokud došel papír nebo je otevřený kryt role papíru). Při správném provozu tiskárny nesvítlí. Bliká, pokud dojde k chybě. (Viz část Odstraňování závad.)



(DOŠEL PAPIR)

Svítlí, když došel nebo téměř došel papír.

Tlačítko



(POSUN)

Tlačítkem (POSUN) se posunuje role papíru.

Poznámka:

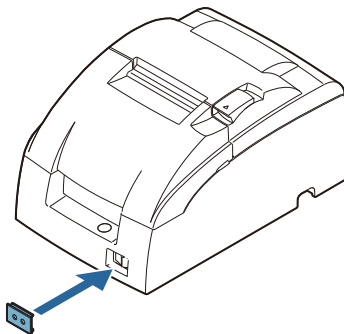
Papír nelze tímto tlačítkem posunovat v případě, že došel papír.

Spínač napájení a jeho kryt

Spínač napájení se nachází na přední straně tiskárny. Slouží k zapnutí tiskárny.

Kryt spínače napájení

Dodaný kryt spínače napájení brání nechtěnému stisknutí spínače napájení. Kryt se instaluje zamáčknutím na místo. Pokud potřebujete zapnout nebo vypnout spínač napájení a je nasazen kryt, můžete spínač ovládat vložením tenkého nástroje do jednoho z otvorů v krytu.



VAROVÁNÍ:

Dojde-li při nasazeném krytu spínače napájení k nehodě, okamžitě odpojte napájecí kabel, aby nedošlo k požáru.

Pokud se tiskárnu chystáte uložit nebo ji nebudete delší dobu používat, vypněte ji spínačem napájení.

Vložení a výměna kazety s barvicí páskou



UPOZORNĚNÍ:

Během tisku dosahuje tisková hlava velmi vysoké teploty. Při dotyku může dojít k popálení. Před výměnou kazety s barvicí páskou ji nechejte zchladnout.

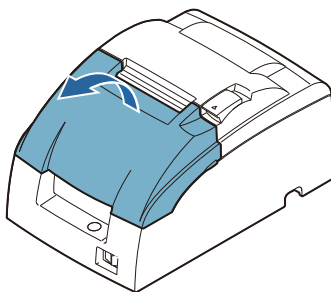
⚠ UPOZORNĚNÍ:

Knoflíkem posunu na kazetě s barvicí páskou nikdy neotáčejte v opačném směru, než naznačuje šipka na kazetě, protože v takovém případě může dojít k poškození kazety.

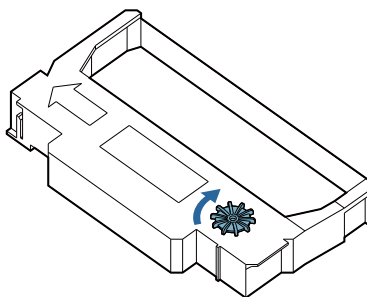
Poznámka:

Pro svoji tiskárnu používejte kazetu s barvicí páskou EPSON ERC-38.

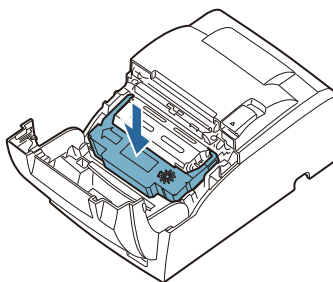
1. Pomocí výstupků na bocích krytu otevřete kryt kazety s barvicí páskou.



2. Dvakrát až třikrát otočte knoflíkem ve směru šipky.



3. Vložte pásku do polohy znázorněné na obrázku níže a zatlačte kazetu s páskou dolů, dokud nezacvakne.



Poznámka:

Dbejte, aby byla páska umístěna mezi tiskovou hlavou a deskou bez záhybů nebo zmačkání.

- Opět 2krát nebo 3krát otočte knoflíkem kazety s barvicí páskou ve směru šipky a poté kryt kazety zavřete.

**UPOZORNĚNÍ:**

Při otáčení knoflíkem na kazetě s barvicí páskou dávejte pozor, abyste se nedotkli prsty tiskové hlavy, protože je hlava horká a mohli byste se popálit.

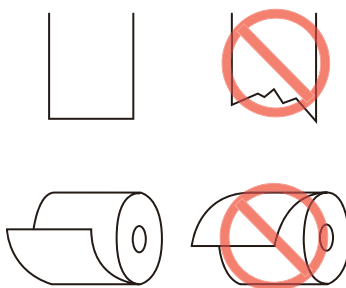
Při výměně kazety s barvicí páskou nejdříve nadzvedněte levou stranu kazety a poté vyjměte celou kazetu.

Vložení role papíru**UPOZORNĚNÍ:**

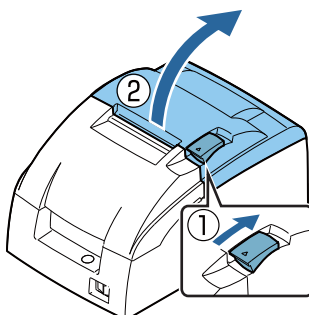
Používejte pouze role papíru, které splňují předepsané parametry.

Nedotýkejte se odtrhávače. V opačném případě si můžete poranit prsty.

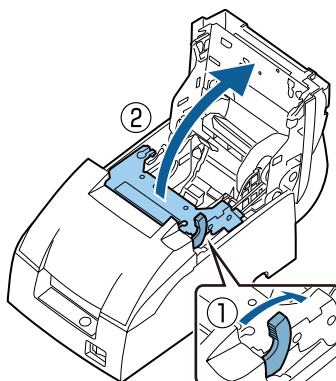
- Nůžkami odstříhnete přední okraj role papíru.



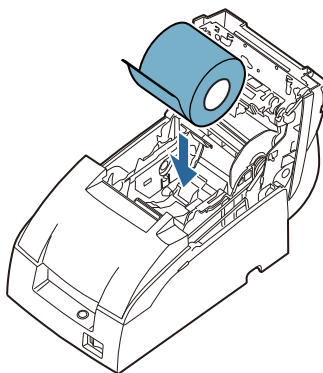
- Zapněte tiskárnu a otevřete kryt role papíru pomocí výstupku.



3. **Pouze typ A:** Otevřete jednotku pomocí otevírací páčky.



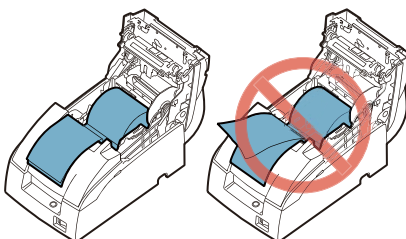
4. Vložte roli papíru.



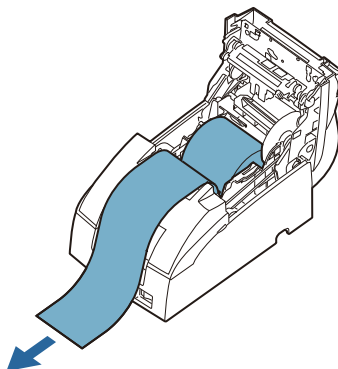
Poznámka:

Dbejte na správný směr odvíjení role papíru.

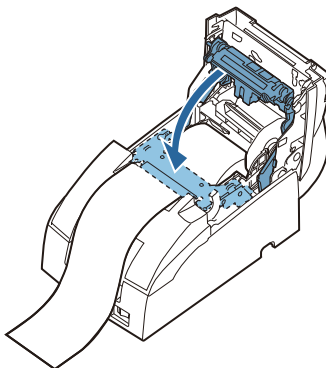
Při použití dvouvrstvé role papíru dbejte, aby byly na výstupu papíru horní a spodní list vyrovnány.



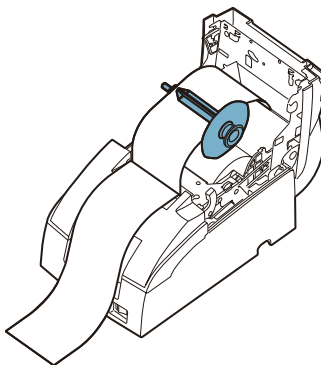
5. **Pokud nepoužíváte navíjecí cívku**, odviňte z role malou délku papíru a zavřete kryt role; poté papír odtrhněte pomocí odtrhávače. Můžete přeskočit kroky 6 až 11.
6. **Pouze typ A:** Při použití dvouvrstvé role papíru vytáhněte roli papíru směrem ke spodnímu okraji na přední straně tiskárny jako vodítko.



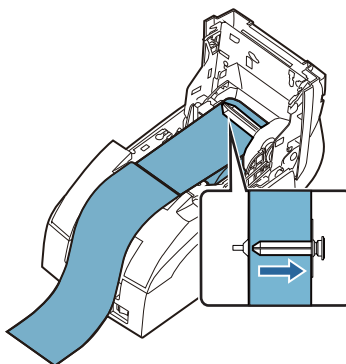
7. Zavřete jednotku.



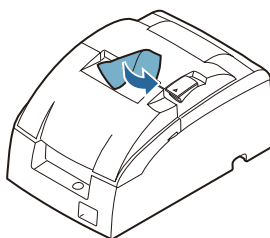
8. Vložte konec spodního papíru (archivační papír) do navíjecí cívky.



9. Zasuňte navíjecí cívku papíru do tiskárny. Dbejte, aby byl papír vyrovnán s přírubou cívky.



10. Tlačítkem (POSUN) posuňte papír, aby došlo k jeho navinutí na cívku.
11. Zavřete kryt role papíru a pomocí odtrhávače papír odtrhněte.



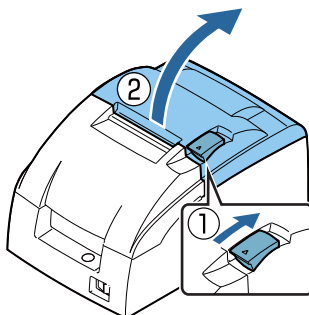
Poznámka:

Neotevírejte kryt role papíru během tisku nebo posunování papíru.

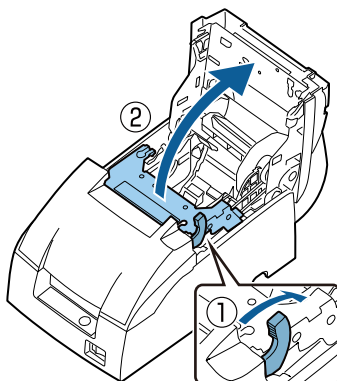
Při používání tiskárny je po dokončení posunu papíru nutné papír odtrhnout pomocí odtrhávače.

Výměna role papíru

1. Otevřete kryt role papíru pomocí výstupku.



2. **Typy B a D:** Odstraňte jádro prázdné role papíru.
3. **Pouze typ A:** Vyjměte navíjecí cívku a otevřete jednotku pomocí otevírací páčky; poté odstraňte jádro prázdné role papíru.



4. Vložte novou roli papíru. Viz část „Vložení role papíru“.

Odstraňování závad

Zastavení tisku před vytištěním všech řádků nebo tiskárna opakovaně tiskne na stejném řádku

Není-li použit správný zdroj napájení, nemůže tiskárna pracovat správně. Podle níže uvedené tabulky zkontrolujte, zda je použit správný zdroj napájení.

TM-U220II (typy A, B a D)
„AC adapter,C1“, „PS-180“ nebo „PS-190“

Na ovládacím panelu nesvítí žádné indikátory

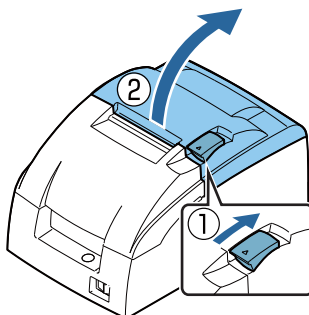
Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a síťovou zásuvku.

Bliká nebo svítí indikátor LED (CHYBA)

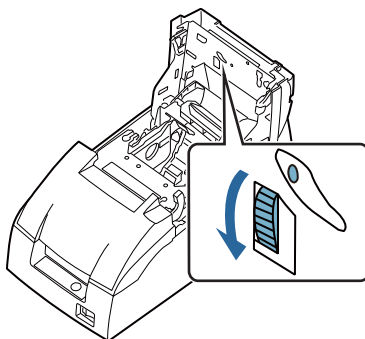
- ☐ Tisková hlava může mít příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotu. Počkejte, dokud tisková hlava nezchladne nebo se nezahřeje. Poté bude tiskárna automaticky pokračovat v tisku.
- ☐ Zkontrolujte, zda je správně uzavřen kryt role papíru.
- ☐ Typy A a B: Čepel automatické řezačky se nenachází v normální poloze a řezačka je zablokována. Pokud se jedná o jednoduché zablokování, je chyba odstraněna automaticky. V opačném případě vraťte pomocí níže uvedených pokynů čepel ručně zpět do normální polohy.
- ☐ Došlo k uvíznutí papíru. Při odstraňování uvízlého papíru postupujte podle pokynů uvedených níže.
- ☐ Vypněte napájení, několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na svého nadřízeného nebo na kvalifikovaného servisního technika.

Přesun čepel automatické řezačky do normální polohy

1. Otevřete kryt role papíru pomocí výstupku.



2. Kuličkovým perem nebo pinzetou otáčejte knoflíkem automatické řezačky ve směru udaném šipkou, dokud v otvoru nevidíte kruhovou hřídel.



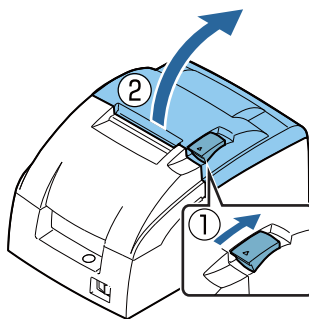
Odstranění uvízlého papíru



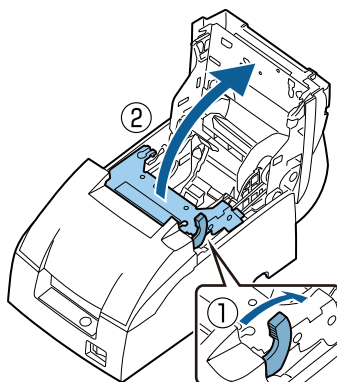
UPOZORNĚNÍ:

Během tisku dosahuje tisková hlava velmi vysoké teploty. Před prací v tiskárně nechejte hlavu zchladnout.

1. Otevřete kryt role papíru pomocí výstupku.



2. Pokud máte tiskárnu **typu A**, vyjměte navijecí cívku a otevřete jednotku pomocí otevírací páčky.



3. Odstraňte uvízlý papír.
4. Vložte zpět roli papíru a zavřete kryt.

Tabulky přepínačů DIP

Nastavení přepínačů DIP se liší v závislosti na modelu, který používáte. Typ přepínače DIP (US/STD) lze ověřit provedením samočinného testu. K provedení samočinného testu použijte následující postup.

1. Ujistěte se, že všechny kryty jsou zavřené.
2. Při zapínání napájení stiskněte a přidržte tlačítko (POSUN). (Tlačítko (POSUN) přidržíte stisknuté, dokud nebude zahájen tisk.)
Po vytištění stavu tiskárny se vytiskne průvodce pokračováním samočinného testu a LED indikátor (DOŠEL PAPÍR) začne blikat.

Příklad pro STD je uveden níže.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

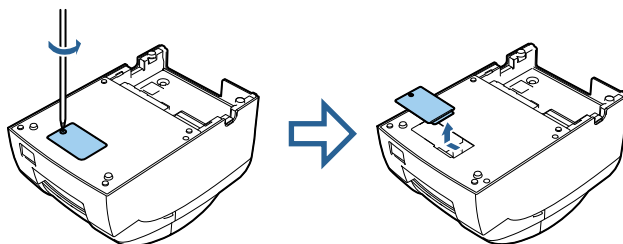
Postup nastavení

Pro změnu nastavení přepínačů DIP použijte následující postup.

UPOZORNĚNÍ:

- Při snímání krytu přepínače DIP vždy vypněte napájení tiskárny a odpojte všechny kabely.
Odstranění krytu přepínače DIP při zapnutém napájení může způsobit zkrat nebo jiné poškození tiskárny.
 - Pokud jste otevřeli kryt DIP přepínače, po dokončení nastavení se ujistěte, že jste kryt přepínače DIP opět zavřeli.
Používání výrobku s otevřeným krytem může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny vypnuté.

2. Vyšroubujte šroub na spodní straně tiskárny a sejměte kryt přepínače DIP.



3. K nastavení přepínače DIP použijte předmět s úzkým hrotem.
4. Zavřete kryt přepínače DIP a utáhněte šroub.

US (pro tiskárnu typu A)

Sériové rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Chyba příjmu dat	Ignorováno	Tiskne „?“
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Délka slova	7 bitů	8 bitů
5	Kontrola parity	Ano	Ne
6	Zvolení parity	Sudá parita	Lichá parita
7	Rychlost přenosu	4800 bit/s	9600 bit/s
8	Stav BUSY	Vyrovňovací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Sériové rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Sloupec pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Pin 6 resetovací signál	Použito	Nepoužito
4	Pin 25 resetovací signál	Použito	Nepoužito
5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Nedefinováno	-	-
8	Volba sériového rozhraní	Přepínač paměti	Přepínač DIP

Jiná rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Automatický posun linky	Aktivováno	Deaktivováno
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB
3-7	Nedefinováno	-	-
8	Stav BUSY	Vyrovňovací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Jiná rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Výběr sloupce pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Nedefinováno	-	-
4	Kabelová síť LAN, paralelní: pin 31 resetovací signál USB-B: Nedefinováno	Použito	Nepoužito
5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Nedefinováno	-	-
8	Nedefinováno	-	-

US (pro tiskárnu typu B a D)

Sériové rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Režim tisku	Režim tisku pravou stranou nahoru	Normální režim tisku
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Délka slova	7 bitů	8 bitů
5	Kontrola parity	Ano	Ne
6	Zvolení parity	Sudá parita	Lichá parita
7	Rychlost přenosu	4800 bit/s	9600 bit/s
8	Stav BUSY	Vyrovnávací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Sériové rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Sloupec pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Pin 6 resetovací signál	Použito	Nepoužito
4	Pin 25 resetovací signál	Použito	Nepoužito
5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Nedefinováno	-	-
8	Volba sériového rozhraní	Přepínač paměti	Přepínač DIP

Jiná rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Režim tisku	Režim tisku pravou stranou nahoru	Normální režim tisku
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB
3-7	Nedefinováno	-	-
8	Stav BUSY	Vyrovnávací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Jiná rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Vyběr sloupce pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Nedefinováno	-	-
4	Kabelová síť LAN, paralelní: pin 31 resetovací signál USB-B: Nedefinováno	Použito	Nepoužito
5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Nedefinováno	-	-
8	Nedefinováno	-	-

*: Pokud nastavíte DIP přepínač 1-1 do polohy Zapnuto (režim tisku pravou stranou nahoru), nezapomeňte nastavit DIP přepínač 1-2 do polohy Vypnuto (kapacita vyrovnávací paměti příjmu: 20 KB).

STD

Sériové rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Chyba příjmu dat	Ignorováno	Tiskne „?“
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB/4 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Délka slova	7 bitů	8 bitů
5	Kontrola parity	Ano	Ne
6	Zvolení parity	Sudá parita	Lichá parita
7	Rychlost přenosu	4800 bit/s	9600 bit/s
8	Stav BUSY	Vyrovňovací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Sériové rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Sloupec pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Nedefinováno	-	-
4	Písmo pro jižní Asii / zjednodušené čínské písmo (model s písmem pro Jižní Asii)	Zjednodušené čínské písmo	Thajské písmo / vietnamské písmo
5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Pin 6 resetovací signál	Použito	Nepoužito
8	Pin 25 resetovací signál	Použito	Nepoužito

Jiná rozhraní (DIP přepínač 1)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Automatický posun linky	Aktivováno	Deaktivováno
2	Kapacita vyrovnávací paměti příjmu	40 bajtů	20 KB/4 KB
3-7	Nedefinováno	-	-
8	Stav BUSY	Vyrovňovací paměť příjmu je plná	Plná vyrovnávací paměť příjmu nebo offline

Jiná rozhraní (DIP přepínač 2)

SW	Funkce	Zap	Vyp
1	Výběr sloupce pro tisk	42/35	40/33
2	Pouze pro použití uvnitř budov (automatická řezačka)	Aktivováno	Deaktivováno
3	Nedefinováno	-	-
4	Písmo pro jižní Asii / zjednodušené čínské písmo (model s písmem pro Jižní Asii)	Zjednodušené čínské písmo	Thajské písmo / vietnamské písmo
4-5	Nedefinováno	-	-
6	Pouze pro použití uvnitř budov (přepisování flash paměti)	Aktivováno	Deaktivováno
7	Nedefinováno	-	-
8	Kabelová síť LAN, paralelní: pin 31 resetovací signál USB-B: Nedefinováno	Použito	Nepoužito

Poznámka:

- **Poznámky k rozhraní kabelové sítě LAN**
Neměňte „Pin 31 resetovací signál“ na jiné nastavení než „Použito“. Pokud tak učiníte, tiskárna přestane fungovat.
- **Poznámky ke kapacitě vyrovnávací paměti příjmu**
V závislosti na daném modelu činí kapacita vyrovnávací paměti příjmu 4 KB místo 20 KB.

Specifikace TM-U220II

Způsob tisku		Sériová impaktní 9jehličková metoda
Papír	Rozměry (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Běžný papír (mm)	TLoušťka: 0,06–0,085 (1 list)
	Papír citlivý na tlak	TLoušťka: 0,05–0,08 (1 list), celková tloušťka musí být 0,14 mm nebo méně. Počet kopií: List originálu 1 + jeden list kopie
Kazety s páskou		ERC-38 (B) Životnost černé: 3000000 znaků ERC-38 (B/R) Životnost černé/červené: černá 1500000 znaků/ červená 750000 znaků Životnost při nepřetržitém tisku při teplotě 25 °C
Rozhraní^{*1}	USB-B	USB 2.0 s plnou rychlostí (12 Mb/s)
	Kabelová síť LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Sériové	RS-232
	Paralelní	IEEE1284
Napájení^{*2}		24 VDC±7 %
Spotřeba proudu (při napětí 24 V)		1,3 A
Spotřeba při napájení AC (střídavé)^{*3}	Provoz	24,7 W
	Skladování	1,2 W
Funkce pokladní zásuvky		2 jednotky
Teplota	Provoz	0–50 °C
	Skladování	-10–50 °C, bez kazety s papírem a páskou
Vlhkost	Provoz	10–90 %, nesmí docházet ke kondenzaci
	Skladování	10–90 %, nesmí docházet ke kondenzaci, bez kazety s papírem a páskou
Nadmořská výška		Do 3000 m
Celkové rozměry (mm)		Typ A: 160 × 286 × 157,5 (Š × H × V) Typ B: 160 × 248 × 138,5 (Š × H × V) Typ D: 160 × 248 × 138,5 (Š × H × V)
Hmotnost (přibl.)		Typ A: 2,7 kg Typ B: 2,5 kg Typ D: 2,3 kg

*1: Dodávané rozhraní se liší podle modelu.

*2: Ujistěte se, že používáte napájecí zdroj s odpovídajícími bezpečnostními standardy, který splňuje následující specifikace.
Jmenovitý výkon: 24 V/1,3–10,0 A, Maximální výkon: 240 VA nebo méně

*3: Průměrný výkon za provozních podmínek používaných společností Epson. Výkon se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a používaném modelu.