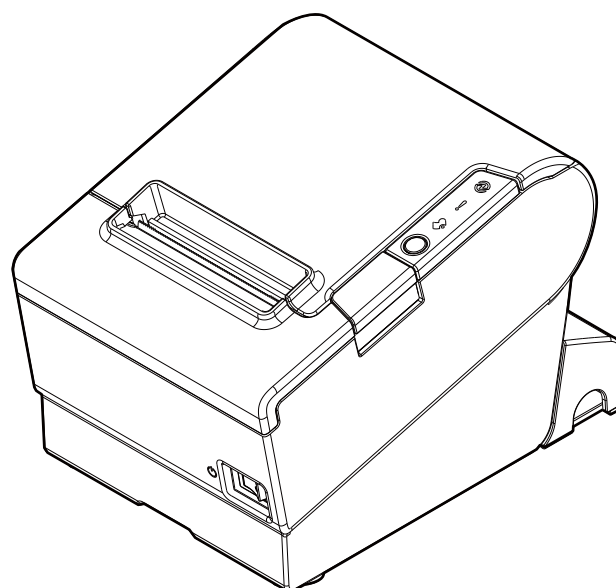


TM-T88VI

Uživatelská příručka

Před použitím	2
Vybalení	3
Názvy dílů a funkce	4
Nastavení	6
Vložení a výměna role papíru	13
Čištění výrobku	15
Odstraňování závad	16
Technické údaje výrobku	18
Dodatek	19



Před použitím

Před použitím tohoto výrobku si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Uložte tento návod tak, aby byl v případě potřeby okamžitě po ruce. Podrobnosti týkající se funkcí a postupů pro obsluhu tohoto výrobku a softwaru naleznete v průvodci *Technical Reference Guide* (Technická referenční příručka).

Bezpečnostní opatření

V tomto návodu jsou použity níže zobrazené symboly, aby byla zajištěna bezpečnost a správné používání tohoto výrobku, a aby nedošlo k ohrožení uživatele či jiných osob nebo způsobení hmotných škod. Podle níže uvedeného popisu označují tyto symboly úroveň opatrnosti. Před přečtením tohoto návodu se ujistěte, zda zcela chápete jejich význam.



VAROVÁNÍ:

Nesprávná manipulace s tímto výrobkem v důsledku ignorování tohoto symbolu může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.



UPOZORNĚNÍ:

Nesprávná manipulace s tímto výrobkem v důsledku ignorování tohoto symbolu může vést k zranění nebo k způsobení hmotných škod.



Poznámka:

Poskytuje důležité informace a užitečné tipy.

Varovné štítky

Výstražné štítky umístěné na tomto produktu obsahují následující výstrahy.



UPOZORNĚNÍ:

Nedotýkejte se tepelné hlavy, ani rámu po její straně, neboť tyto součásti mohou být po tisku velmi horké.



UPOZORNĚNÍ:

Dotek ručního řezače může způsobit úraz.

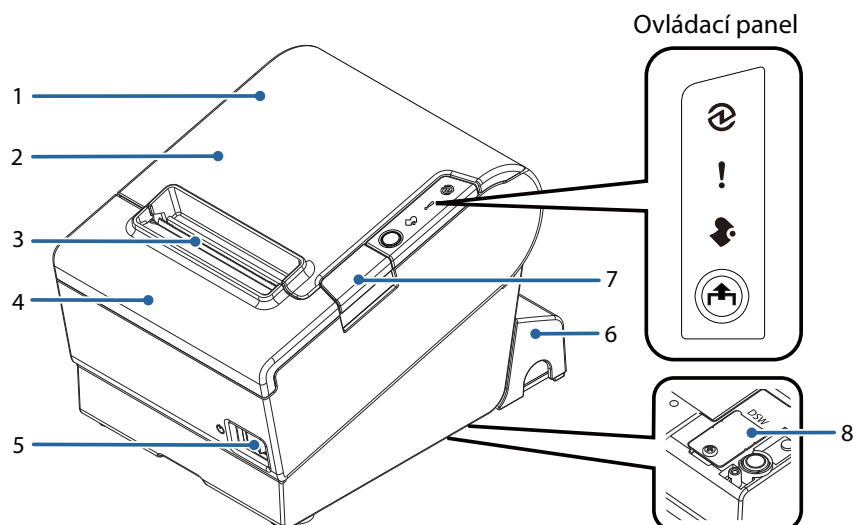
Vybalení

Dodávka tiskárny se standardními specifikacemi obsahuje následující součásti. V případě poškození jakékoli součásti se obraťte na vašeho dealera.

- | | |
|--|---|
| ☐ Tiskárna | ☐ Role papíru |
| ☐ Kryt konektorů | ☐ Spodní kryt pro krytku konektorů |
| ☐ Vodítko role papíru | ☐ Krytka síťového vypínače |
| ☐ Šrouby | ☐ Síťový adaptér* |
| ☐ Napájecí kabel* | ☐ Instalační příručka |
| ☐ TM-T88VI Software & Documents Disc* | |

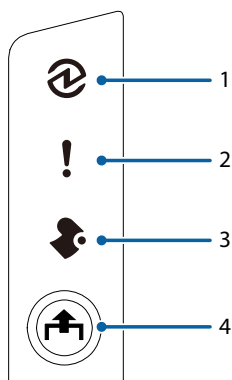
* Nemusí být součástí dodávky v závislosti na modelu tiskárny.

Názvy dílů a funkce



1	Štítek NFC
Zde vytištěná značka označuje umístění štítku NFC. Pro navázání komunikace se zařízením NFC umístěte zařízení do blízkosti této značky. Podrobné informace o funkcích využívajících štítek NFC najdete v průvodci <i>Technical Reference Guide</i> (<i>Technická referenční příručka</i>).	
2	Kryt role papíru
Tento kryt otevřete při vkládání nebo vyjímání role papíru.	
3	Odtrhávač
Tento odtrhávač použijte k ručnímu odtržení role papíru.	
4	Kryt řezače
Otevřením tohoto krytu se odblokuje nůž automatické řezačky, pokud se kryt role papíru neotevře kvůli vzpříčení papíru.	
5	Vypínač
Tento vypínač slouží k zapnutí nebo vypnutí tiskárny.	
6	Kryt konektorů
Tiskárnu používejte s tímto krytem, který zajišťuje ochranu kabelů.	
7	Tlačítko pro otevírání krytu
Stiskněte toto tlačítko pro otevření krytu role papíru.	
8	Kryt přepínače DIP
Po otevření krytu je možné prohlédnout přepínače DIP, které slouží k nastavení komunikace. Neměňte nastavení přepínačů DIP.	

Ovládací panel



1	 Indikátor LED (Napájení)
Tento LED indikátor svítí, je-li tiskárna zapnutá.	
2	 Indikátor LED (Chyba)
Tento LED indikátor sděluje chybu.	
3	 Indikátor LED (Papír)
Svítící indikátor sděluje blížící se konec nebo vyčerpání papíru. Blikající indikátor sděluje pohotovostní režim.	
4	 Tlačítko posuvu
Stisknutím tohoto tlačítka se role papíru posune o jeden řádek. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se bude role papíru dále posouvat.	

Nastavení

Instalace tiskárny ve vodorovné nebo svislé poloze

Tiskárnu lze instalovat ve vodorovné poloze na rovném povrchu (s výstupem papíru nahoře) nebo ve svislé poloze na stěnu (s výstupem papíru vpředu). Při instalaci ve svislé poloze je nutné použít volitelnou sadu závěsných držáků WH-10.

VAROVÁNÍ:

V případě zavěšení tiskárny na stěnu s použitím sady závěsných držáků dbejte na to, aby byl na tiskárně nasazen kryt konektorů.

Instalace tiskárny

Instalaci tiskárny provedete podle následujících kroků.

1. Připojte kabely.
2. Nasadte kryt konektorů.
3. Uspořádejte kabely.
4. Nainstalujte roli papíru.

Připojení kabelů

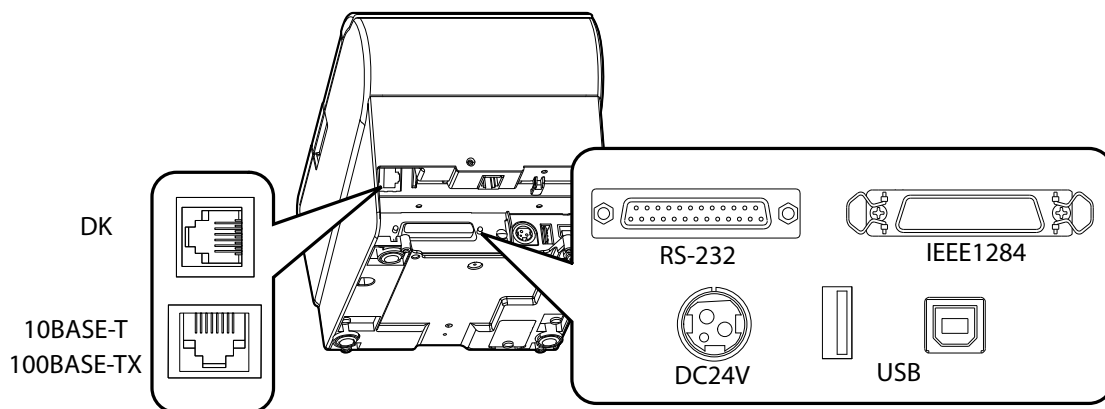
UPOZORNĚNÍ:

- ☐ U sériového rozhraní použijte kabel nulového modemu.
- ☐ U paralelního rozhraní použijte kabel IEEE 1284.

Poznámka:

Dostupná rozhraní se liší podle modelu tiskárny.

1. Ujistěte se, zda je tiskárna vypnutá.
2. Připojte napájecí adaptér a jednotlivé propojovací kabely do konektorů na zadním panelu tiskárny. Tvary jednotlivých konektorů jsou znázorněny na níže uvedeném obrázku.

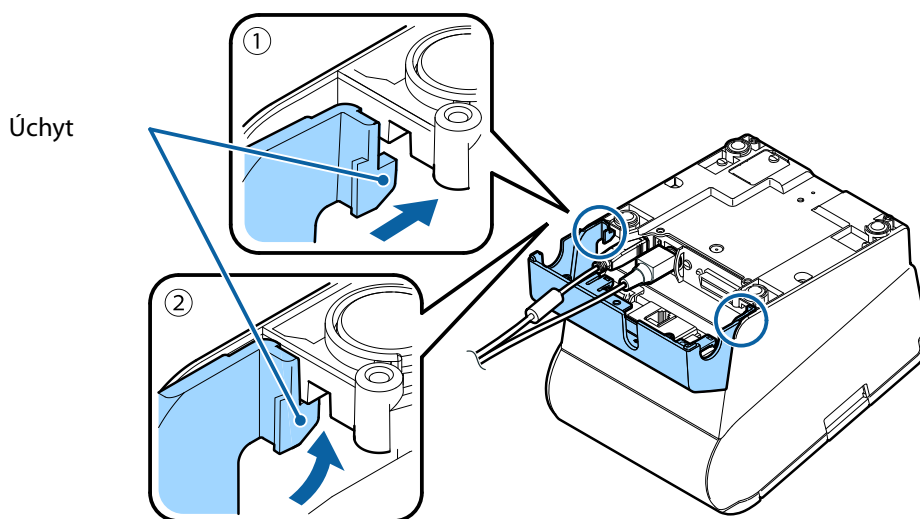


3. Připojte propojovací kabel k počítači.
4. Připojte zástrčku napájecího kabelu k elektrické zásuvce.

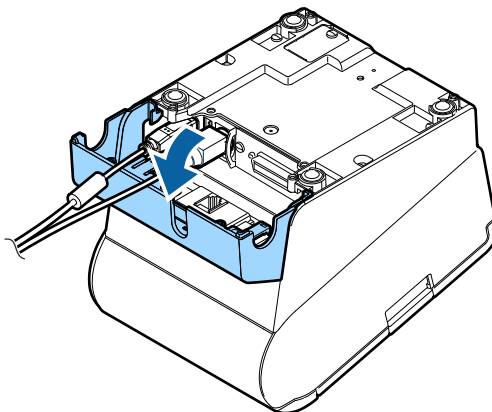
Nasazení krytu konektorů

Podle následujícího postupu nasadíte kryt konektorů, který chrání kabely.

1. Obráťte tiskárnu spodní stranou nahoru.
2. Umístěte dva háky na obou stranách krytu konektoru tak, aby zapadly do určených otvorů v krytu tiskárny.

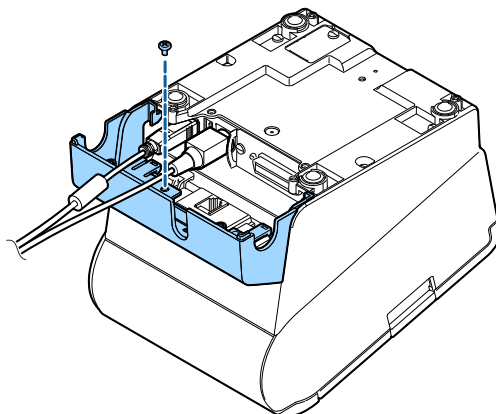


3. Zatlačte kryt konektorů směrem dolů tak, aby zaklapnul do správné polohy v krytu tiskárny.

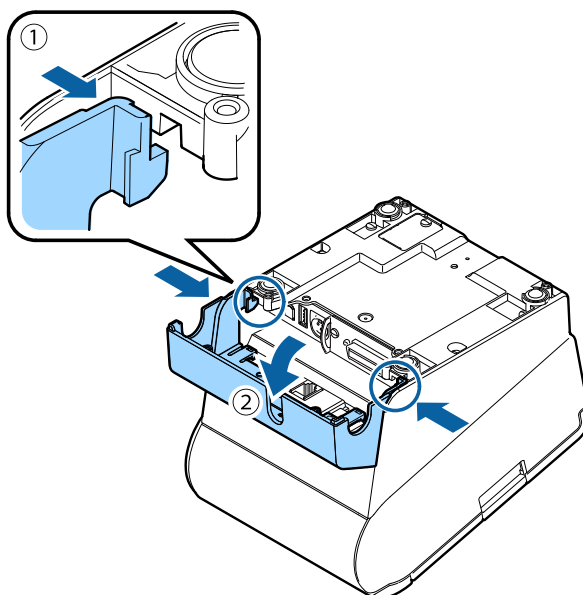


** Poznámka:**

- ❑ K upevnění krytu konektorů můžete použít dodaný šroub.



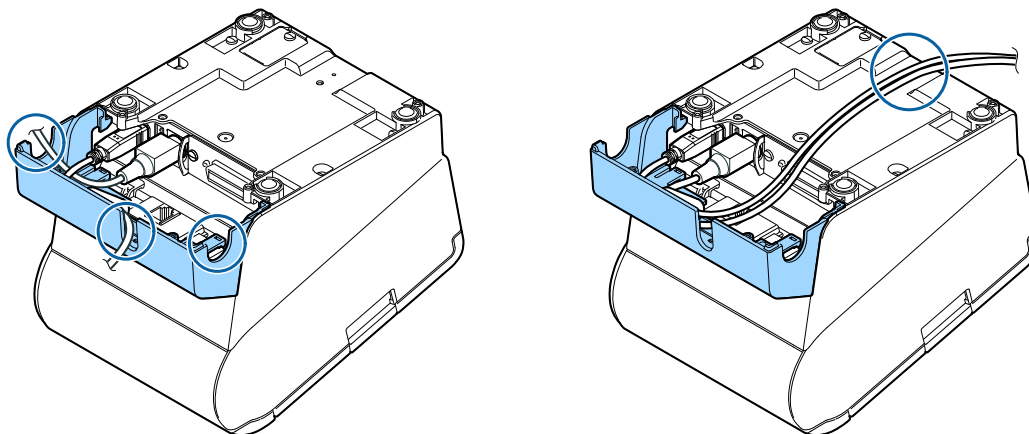
- ❑ Chcete-li kryt konektorů vyjmout, obraťte tiskárnu spodní stranou nahoru, všroubujte šroub, zatlačte kryt konektoru směrem dolů a zároveň tlačte obě jeho strany dovnitř, tak, aby došlo k uvolnění háků z krytu tiskárny.



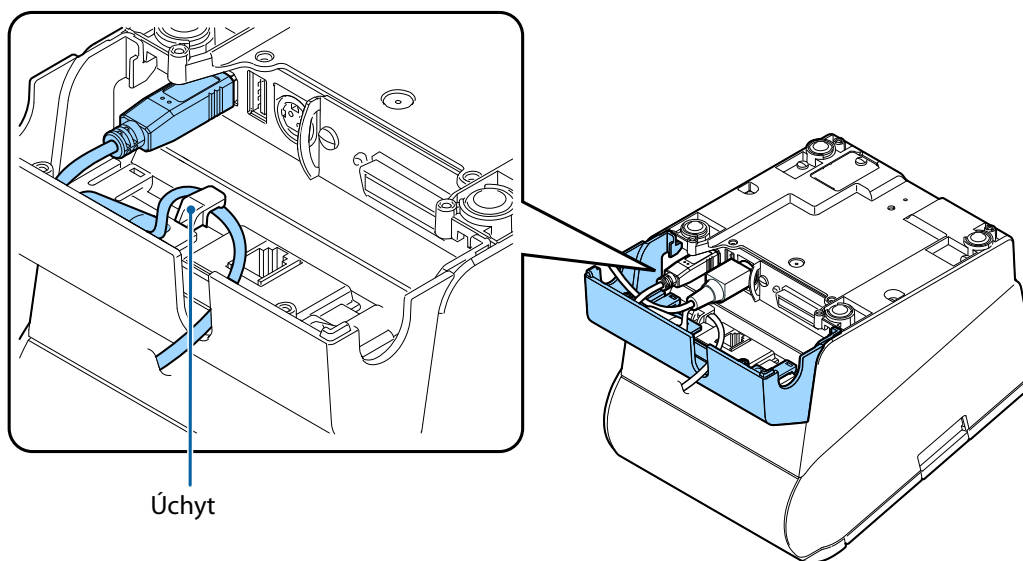
Uspořádání kabelů

Protáhněte kabely skrz průchody v krytu konektorů.

Některé kabely je možné také vyvést z přední části protažením drážkou ve spodní části tiskárny.

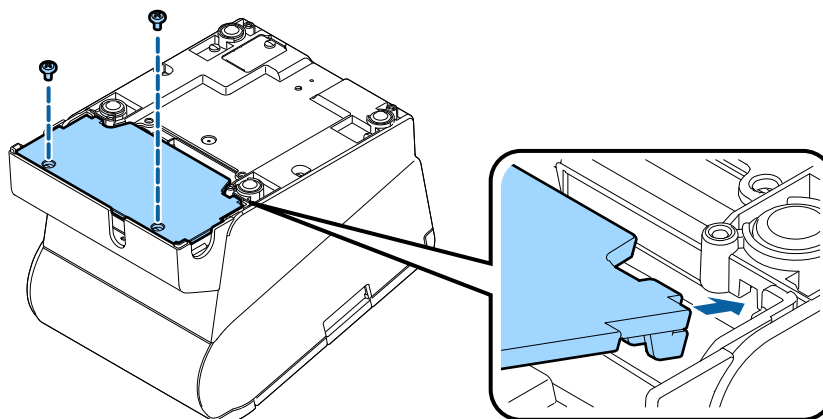


Chcete-li kabel USB protáhnout kabelovým průchodem na zadní straně, vedte jej přes kabelový úchyt na tiskárně, aby byl chráněn proti vytržení.

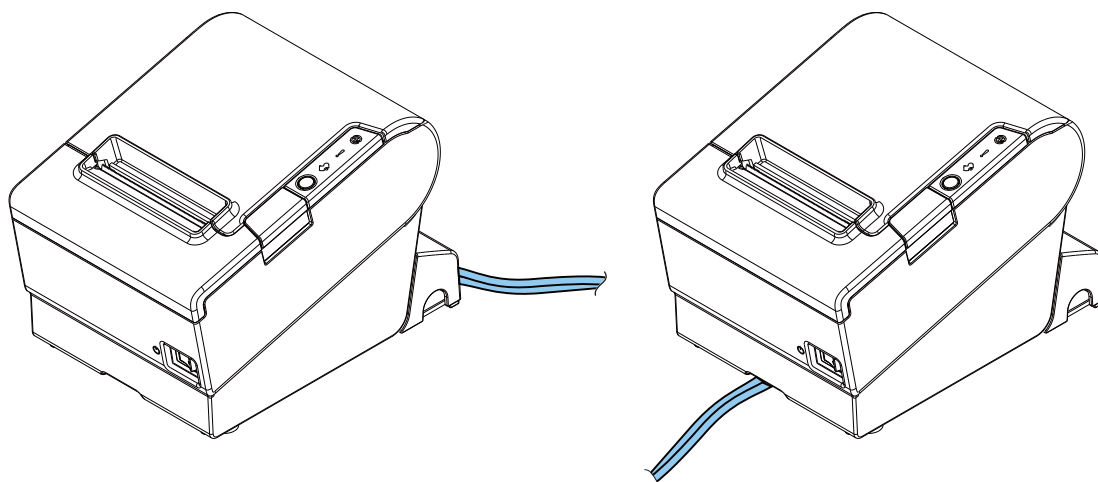


Poznámka:

Chcete-li skrýt konektory, můžete rovněž nasadit spodní kryt.



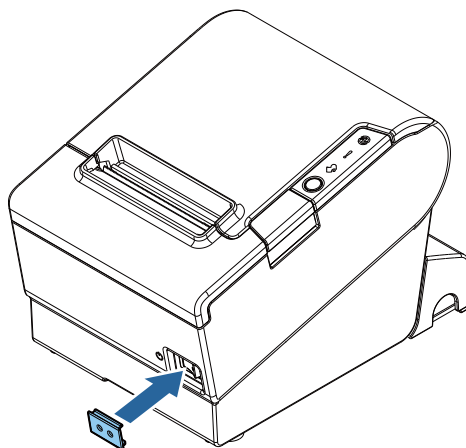
Po dokončení uspořádání kabelů obraťte tiskárnu zpět a ujistěte se, zda nedošlo k uskřípnutí kabelů.



Nasazení krytu síťového spínače

Nasazením dodaného krytu síťového spínače lze zabránit jeho náhodnému stisknutí. Síťový spínač je možné zapnout nebo vypnout zasunutím ostrého předmětu do otvorů na krytu síťového spínače. K odejmutí krytu použijte špičatý nástroj.

Chcete-li tento kryt používat, nainstalujte jej způsobem znázorněným na níže uvedeném obrázku.



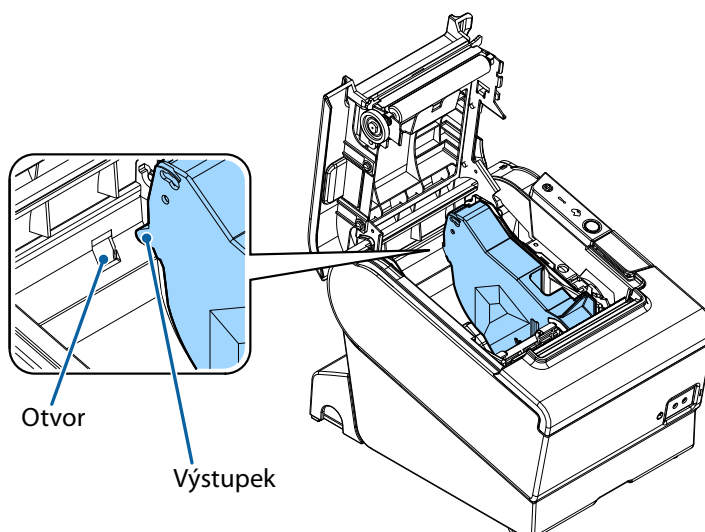
VAROVÁNÍ:

Dojde-li k nehodě s nasazeným krytem vypínače, ihned odpojte napájecí kabel. Dalším používáním by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Změna šířky papíru

Nainstalováním vodítka pro roli papíru lze změnit šířku papíru z 80 mm na 58 mm. Při změně šířky papíru postupujte podle následujících pokynů.

1. Vypněte tiskárnu.
2. Otevřete kryt role papíru.
3. Nainstalujte vodítko role papíru tak, aby výstupek na držáku role papíru byl vyrovnan s otvorem na tiskárně.



 Poznámka:

Vodítko role papíru můžete zajistit utažením dodaného šroubu.

4. Nainstalujte správně roli papíru.
5. Zavřete kryt role papíru.

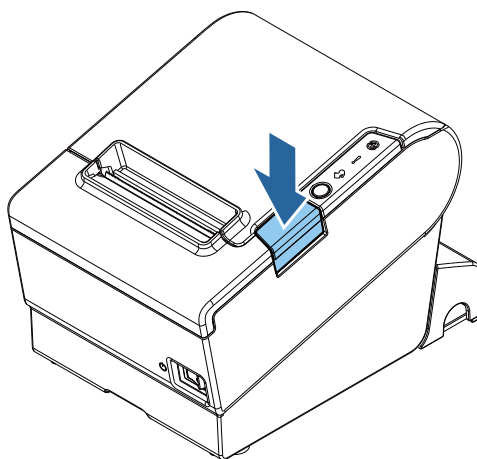
 UPOZORNĚNÍ:

- ☐ Pokud jednou použijete tiskárnu s rolí papíru šířky 58 mm, nelze tuto šířku vrátit zpět na 80 mm.
- ☐ Pomocí přepínače paměti (přizpůsobené hodnoty) je nutné provést nastavení šířky papíru v režimu Nastavení softwaru. Informace o přepínači paměti najdete v dokumentu *Technical Reference Guide* (Technická referenční příručka).

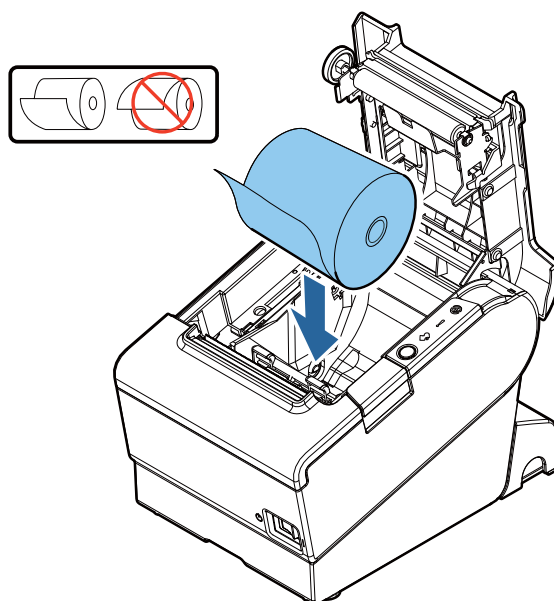
Vložení a výměna role papíru

Při vkládání a výměně role papíru postupujte podle následujících pokynů.

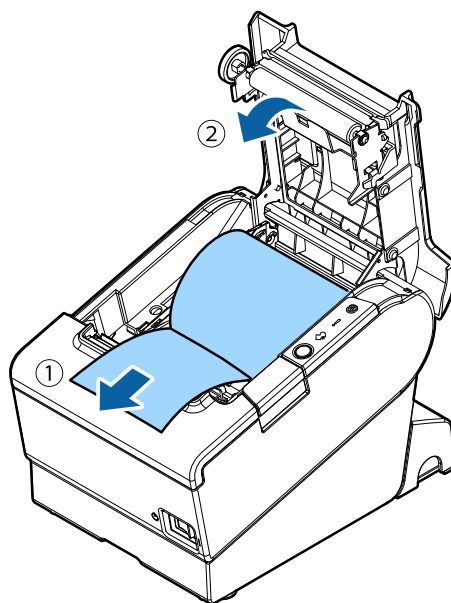
1. Otevřete kryt role papíru.



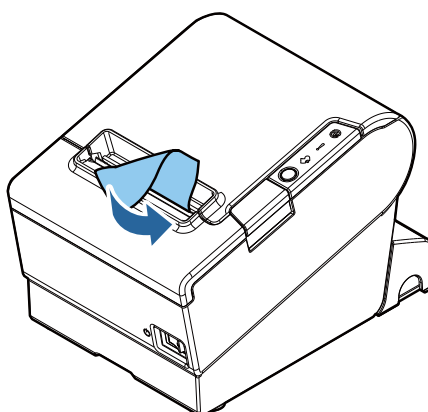
2. Pokud se v tiskárně nachází použité jádro role papíru, vyjměte jej.
3. Nainstalujte roli papíru ve správném směru.



4. Povyťáhněte část papíru a zavřete kryt role.



5. Papír odtrhněte.



Čištění výrobku

Čištění skříně tiskárny

Vždy vypněte napájení tiskárny a otřete prach ze skříně tiskárny suchým nebo navlhčeným hadříkem.

UPOZORNĚNÍ:

Tento produkt zásadně nečistěte alkoholem, benzínem, ředidlem ani jinými podobnými rozpouštědly. V opačném případě by mohlo dojít k poškození nebo prasknutí dílů vyrobených z plastu a gumy.

Čištění termální hlavy a přítlačného válce

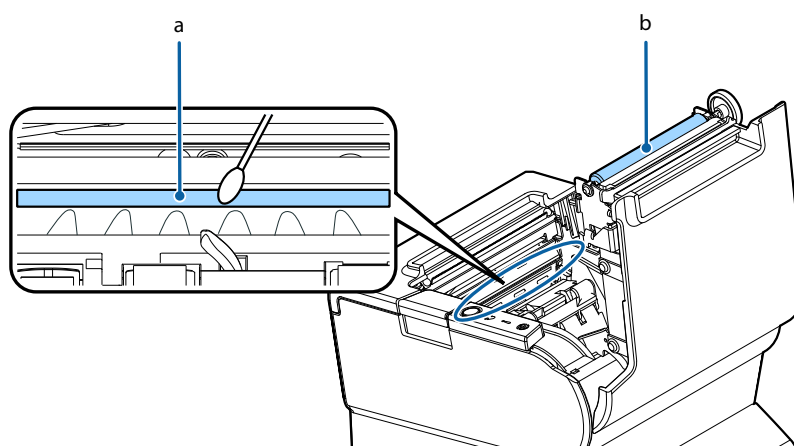
Pro zajištění kvalitního tisku účtenek doporučuje společnost Epson čistit termální hlavu. Doporučujeme pravidelné čištění (přibližně jednou za 3 měsíce).

V závislosti na používané roli papíru se na přítlačném válci může zachytávat papírový prach a papír se nemusí podávat správně. Je-li třeba odstranit papírový prach, očistěte přítlačný válec vatovou tyčinkou navlhčenou ve vodě. Před zapnutím produktu nechte vodu zcela oschnout.

UPOZORNĚNÍ:

- ☐ Tepelná hlava a její okolí (vyznačeno kroužkem na níže uvedeném obrázku) mohou být po tisku velmi horké. Dávejte pozor, abyste se jí nedotkli a před jejím čištěním ji nechte vychladnout.
- ☐ Nedotýkejte se termální hlavy prsty ani jinými tvrdými předměty, protože by mohlo dojít k jejímu poškození.

1. Vypněte tiskárnu.
2. Otevřete kryt role papíru.
3. Termočlánky termální hlavy a přítlačný válec očistěte vatovou tyčinkou navlhčenou lihovým rozpouštědlem (etanol nebo IPA).



a. termální hlava
b. přítlačný válec

Odstraňování závad

Na ovládacím panelu nesvítí žádné indikátory

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k tiskárně a k elektrické zásuvce.

! Indikátor LED (Chyba) svítí a nelze tisknout

- ☐ Zkontrolujte, zda je uzavřen kryt role papíru. Je-li otevřený, zavřete jej.
- ☐ Pokud **svítí**  indikátor LED (Papír), zkontrolujte, zda je role papíru správně vložena a zda obsahuje dostatek zbývajícího papíru.

Bliká ! indikátor LED (Chyba) a nelze tisknout

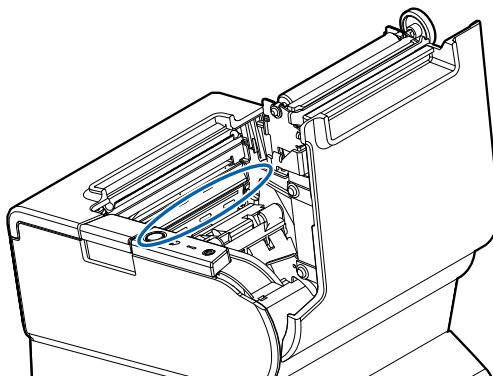
- ☐ Zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí papíru. Pokud došlo k zaseknutí papíru, odstraňte zaseknutí podle dále uvedeného postupu, poté správně nainstalujte roli papíru.
- ☐ Při přehřátí tiskové hlavy se tisk zastaví a při jejím ochlazení automaticky pokračuje.
- ☐ V ostatních případech tiskárnu vypněte a po uplynutí 10 sekund ji znovu zapněte.

Odstranění zaseknutí papíru

Pokud dojde k zaseknutí papíru, nikdy papír nevytahujte silou. Otevřete kryt role papíru a vyjměte vzpříčený papír.

UPOZORNĚNÍ:

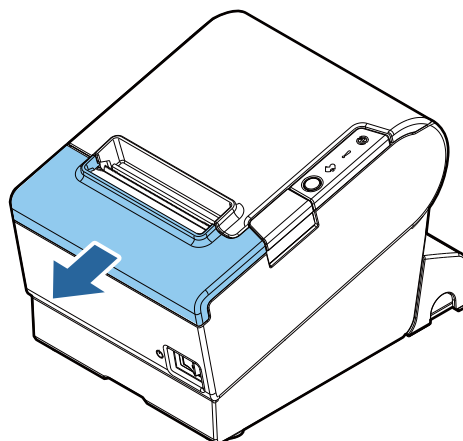
Nedotýkejte se tepelné hlavy, ani rámu okolo hlavy (vyznačeno kroužkem na níže uvedeném obrázku), neboť tato součást může být po tisku velmi horká.



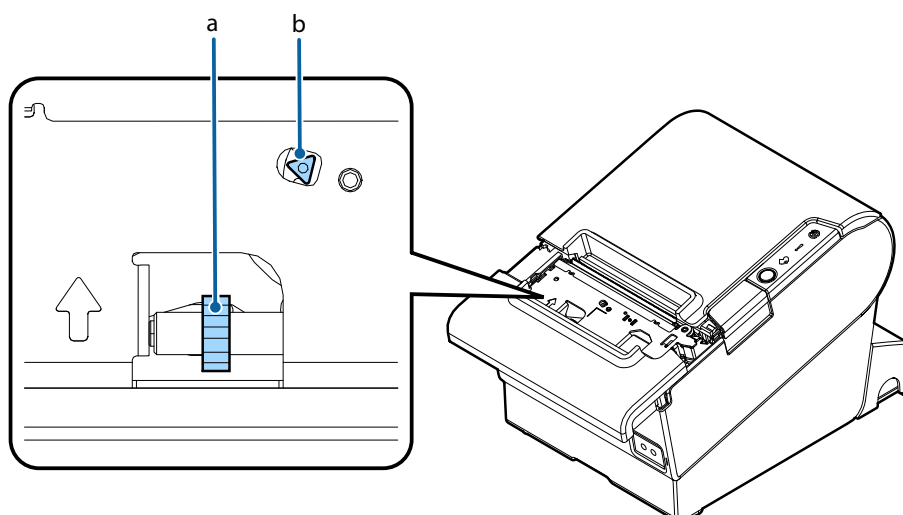
Pokud kryt role papíru nelze otevřít, postupujte podle dále uvedených kroků.

1. Vypněte tiskárnu.

2. Otevřete kryt řezače jeho posunutím k přední straně.



3. Otáčejte kolečkem, dokud v otvoru nebude patrný trojúhelník. Nůž řezače se tím navrátí do normální polohy. Jako pomůcku můžete použít štítek v blízkosti řezače.



a. knoflík

b. trojúhelník

4. Zavřete kryt řezače.
5. Otevřete kryt role papíru a vyjměte vzpříčený papír.

Technické údaje výrobku

Způsob tisku		Termální řádkový tisk
Role papíru	Šířka papíru	Nastavení šířky papíru 80 mm: 79,5 mm $\pm$ 0,5 mm {3,13" $\pm$ 0,02"} Nastavení šířky papíru 58 mm: 57,5 mm $\pm$ 0,5 mm {2,26" $\pm$ 0,02"}
	Vnější průměr	Maximálně 83 mm {3,27"}
	Vnitřní průměr jádra	12 mm {0,47"}
	Vnější průměr jádra	18 mm {0,71"}
Rozhraní^{*1}		Sériové: RS-232 Paralelní: IEEE1284 Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX Bezdrátová síť LAN: Připojte doplňkovou jednotku bezdrátové sítě LAN ke konektoru USB. <i>Bluetooth®</i> : Bluetooth 3.0 (podpora EDR) USB: USB 2.0 Full speed (12 Mbps) USB PlusPower: Full-speed (12 Mbps)
Napájecí napětí^{*2}		DC + 24 V $\pm$ 7%
Spotřeba proudu		1,8 A
Spotřeba při napájení AC (střídavé)^{*3} (100 až 230 V/50 až 60 Hz)		Provozní: Cca 30,8 W Pohotovostní režim: Cca 0,8 W
Teplota		Provozní: 5 až 45 °C {41 až 113 °F} Skladovací: -10 až 50 °C {14 až 122 °F}, s výjimkou papíru
Vlhkost		Provozní: 10 až 90% RH (relativní vlhkost) Skladovací: 10 až 90% RH (relativní vlhkost), s výjimkou papíru
Celkové rozměry		148 × 145 × 195 mm {5,83 × 5,71 × 7,68"} (V × Š × H)
Hmotnost (celková)		Cca 1,6 kg {3,5 lb}

*1: Dostupná rozhraní se liší podle modelu tiskárny.

*2: Dbejte na to, aby použitý napájecí zdroj splňoval bezpečnostní normy a vyhovoval následujícím specifikacím.
Jmenovitý výstup: 24 V/2,0 A – 10,0 A, maximální výkon: 240 VA nebo nižší

*3: Jedná se o průměrný výkon za našich provozních podmínek. To se liší v závislosti na podmínkách použití a modelu.

Dodatek

Stáhnutí ovladačů, nástrojů a příruček

Nejnovější verze ovladačů, nástrojů a příruček si můžete stáhnout z některé z následujících adres URL.

Pro zákazníky ze Severní Ameriky jsou určeny následující webové stránky:

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

Pro zákazníky z jiných zemí jsou určeny následující webové stránky:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

Omezení 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 výrobek není navržen pro použití v aplikacích vyžadujících extrémně vysokou spolehlivost/bezpečnost, například v kosmických zařízeních, v hlavních komunikačních zařízeních, v zařízení na řízení jaderného provozu nebo v lékařských přístrojích zajišťujících přímou zdravotní péči, proveďte nejprve celkové vyhodnocení a zvážení vhodnosti použití výrobku pro takové účely.

Bezpečnostní opatření při instalaci krytu napájecího zdroje

Na spodní straně tiskárny se nacházejí informace o normách EMI. Pokud je nainstalován volitelný kryt napájecího zdroje (OT-BXxxx), je kontrola obtížná. Bude-li to v takovém případě nutné, demontujte kryt napájecího zdroje.

Ochranné známky

EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation.

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto známek společností Seiko Epson Corporation podléhá přidělení licence.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků a jsou použity pouze pro identifikační účely.

Poznámky

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. V souvislosti s užitím informací obsažených v tomto dokumentu je vyloučena

jakákoli patentová odpovědnost. 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 přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

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

UPOZORNĚNÍ: Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

©Seiko Epson Corporation 2016-2018. Všechna práva vyhrazena.