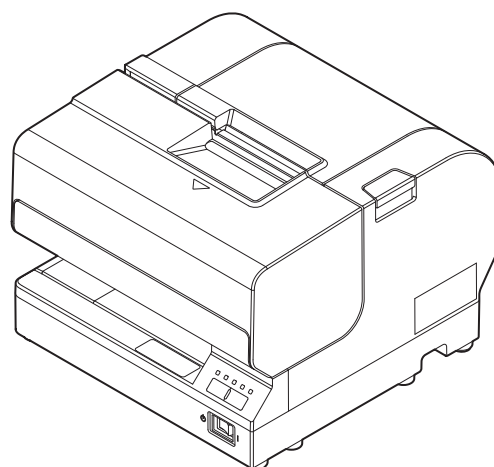
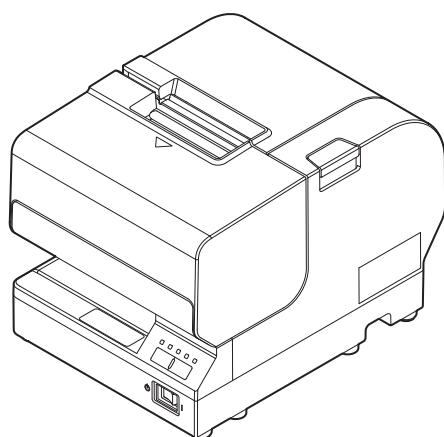


TM-J7200 TM-J7700

Uživatelská příručka

Před použitím	2
Názvy dílů a funkce	6
Nastavení	10
Údržba	28
Přeprava	29
Odstraňování závad	31
Technické údaje	33
Spotřební materiál.....	34
Dodatek.....	35



Před použitím

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

Bezpečnostní opatření

Aby byla zajištěna bezpečnost a správné používání tohoto výrobku a aby nedošlo k ohrožení uživatele či jiných osob nebo hmotným škodám, používáme v tomto návodu níže vyobrazené symboly. Tyto symboly označují níže vysvětlenou míru opatrnosti. Před přečtením tohoto návodu je třeba plně pochopit jejich význam.



VAROVÁNÍ:

Nesprávná manipulace s tímto výrobkem způsobená nebráním tohoto symbolu v potaz může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.



UPOZORNĚNÍ:

Nesprávná manipulace s tímto výrobkem způsobená nebráním tohoto symbolu v potaz může vést ke zranění nebo k hmotným škodám.



Poznámka:

Označuje doplňující poznámky a další užitečné informace.

Upozornění týkající se instalace



UPOZORNĚNÍ:

- ☐ Výrobek neosazujte ani neukládejte na nestabilní plochu nebo na místo vystavené vibracím jiných zařízení. Zařízení by mohlo spadnout či sklouznout, a tím se poškodit či způsobit zranění.
- ☐ Neosazujte tento výrobek v místě vystaveném působení mastného kouře nebo prachu nebo ve vlhkém prostředí. V opačném případě by hrozilo riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- ☐ Umístěte tento výrobek do blízkosti elektrické zásuvky, z níž lze zástrčku snadno odpojit.
- ☐ Výrobek používejte pouze v prostředích popsanych v tomto návodu. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo zranění. (🔗 „Technické údaje“ na straně 33)

Upozornění týkající se napájení



VAROVÁNÍ:

- ☐ Použijte předepsaný síťový adaptér. Připojení k nevhodnému napájecímu zdroji může způsobit požár. (🔗 „Technické údaje“ na straně 33)
- ☐ Dbejte na to, aby se zástrčce napájecího kabelu neusazoval prach nebo jiné nečistoty. Nahromaděný prach nebo jiné nečistoty mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- ☐ Zasuňte zástrčku napájecího kabelu řádně do síťové zásuvky. Nezasunete-li zástrčku napájecího kabelu do síťové zásuvky řádně, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- ☐ Používejte buď přiložený napájecí kabel, nebo takový, který byl k tomuto účelu určen a splňuje příslušné bezpečnostní normy oblasti, v níž jej hodláte používat.
- ☐ Kabel nepoužívejte k napájení jiného než určeného zařízení.

- ❑ **Nepoužívejte poškozený napájecí kabel.** V opačném případě by hrozilo riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
Dojde-li k poškození napájecího kabelu, obraťte se na způsobilého servisního pracovníka. Aby k poškození napájecího kabelu nedošlo, dodržujte následující pokyny:
 - Napájecí kabel nikdy neupravujte.
 - Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.
 - Neohýbejte, nekrutíte ani netahejte za napájecí kabel nadměrnou silou.
 - Neumísťujte zástrčku napájecího kabelu do blízkosti topných zařízení.
- ❑ **Nedržte zástrčku napájecího kabelu mokřkýma rukama.** V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- ❑ **Nezapojujte příliš mnoho napájecích kabelů do jedné zásuvky.** Mohlo by dojít k požáru.
- ❑ **Pravidelně odpojujte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky a očistěte prostor kolem a mezi kolíky zástrčky.** Necháte-li zástrčku napájecího kabelu připojenou k síťové zásuvce příliš dlouho, může dojít k nahromadění prachu u paty jejích kolíků, a v důsledku toho ke zkratu nebo požáru.
- ❑ **Při odpojování napájecího kabelu od síťové zásuvky vždy držte zástrčku a netahejte za kabel.** Budete-li tahat za napájecí kabel, může dojít k jeho poškození nebo k deformaci zástrčky a k následnému úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



UPOZORNĚNÍ:

- ❑ Z bezpečnostních důvodů vytáhněte před delším odstavením tohoto výrobku jeho napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Upozornění týkající se nakládání s výrobkem



VAROVÁNÍ:

- ❑ **Nepoužívejte tento výrobek na místech, kde se nachází těkavé látky, jako je například líh nebo ředidlo, nebo v blízkosti ohně.** V opačném případě by hrozilo riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- ❑ **Začne-li se z výrobku kouřit, cítíte-li zvláštní zápach nebo slyšíte-li neobvyklý hluk, okamžitě výrobek vypněte.** Budete-li pokračovat v jeho používání, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Pokud se vyskytla závada nebo jiné potíže, ihned výrobek odpojte ze zásuvky a obraťte se na způsobilého servisního technika.
- ❑ **Dojde-li k polítvě výrobku vodou nebo jinou kapalinou, okamžitě jej vypněte.** Budete-li pokračovat v jeho používání, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Ihned výrobek odpojte ze zásuvky a obraťte se na způsobilého servisního technika.
- ❑ **Tento výrobek nikdy nerozebírejte a neopravujte.** Neoprávněný zásah do výrobku může vést k úrazu nebo požáru.
- ❑ **Nepoužívejte tento výrobek v prostředí, v němž se mohou vyskytovat hořlavé nebo výbušné plyny.** Nepoužívejte ve vnitřním prostoru tohoto výrobku ani v jeho blízkosti aerosolové spreje obsahující hořlavý plyn. Mohlo by dojít k požáru.
- ❑ **Nepřipojujte kabely jiným způsobem, než jaký je uveden v této příručce.** Mohlo by dojít k požáru.
(☞ „Připojení síťového adaptéru“ na straně 12, „Připojení kabelu rozhraní“ na straně 16)
- ❑ **Nepřipojujte telefonní linku do portu pro vyjetí pokladní zásuvky ani do DM-D portu; v opačném případě může dojít k poškození tiskárny a telefonní linky.**
- ❑ **Nepřipojujte LAN kabel do DM-D portu; v opačném případě může dojít k poškození připojeného zařízení.**

- ❑ **Nepřipojujte telefonní linku do portu pro vyjetí pokladní zásuvky; v opačném případě může dojít k poškození tiskárny a telefonní linky.**
- ❑ **Nedotýkejte se míst uvnitř výrobku způsobem, který je v rozporu s popisem v tomto návodu. Mohlo by totiž dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k popáleninám.**
- ❑ **Nevkládejte do tohoto výrobku kovové nebo hořlavé materiály a zabraňte tomu, aby takové materiály do výrobku zapadly. V opačném případě by hrozilo riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.**

UPOZORNĚNÍ:

- ❑ **Nedovolte nikomu, aby na tento výrobek stoupal, a nepokládějte na výrobek těžké předměty. Zařízení by mohlo spadnout či sklouznout, a tím se poškodit či způsobit zranění.**
- ❑ **Připojte kabely a osadte doplňkové příslušenství řádným způsobem popsáním v tomto návodu. Nedodržení správného postupu může vést k požáru nebo ke zranění. Osazování a připojování provádějte dle pokynů uvedených v tomto návodu.**
( „Připojení síťového adaptéru“ na straně 12, „Připojení kabelu rozhraní“ na straně 16)
- ❑ **Před jeho případným přemísťováním výrobek vypněte a odpojte ze zásuvky a ujistěte se, že jsou odpojeny také všechny ostatní kabely. Nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození kabelu, k úrazu elektrickým proudem či ke vzniku požáru.**
- ❑ **Neskladujte ani nepřpravujte tento výrobek v nakloněné, svislé nebo obrácené poloze. V opačném případě by mohlo dojít k úniku barvy.**

Upozornění týkající inkoustových patron

UPOZORNĚNÍ:

- ❑ **Použitelné druhy inkoustových patron se liší v závislosti na výrobku. Použijte inkoustovou patronu, která odpovídá vaší tiskárně.**
( „Technické údaje“ na straně 33, „Inkoustová patrona SJIC33P (K)“ na straně 34)
- ❑ **Nedotýkejte se čipu integrovaného obvodu na patroně. V opačném případě by mohlo dojít k provozní závadě nebo k poruše tisku.**
- ❑ **Tento výrobek používá inkoustové patrony opatřené čipem integrovaného obvodu, který u každé patrony monitoruje množství použitého inkoustu. Patrony lze opětovně používat, i když byly vyjmuty a znovu vráceny zpět. Pokud je však vyjmuta a znovu do tiskárny vložena patrona, v níž zůstalo pouze malé množství inkoustu, nemusí již být dále použitelná. Po každém vložení do tiskárny se spotřebuje určité množství inkoustu, protože tiskárna automaticky kontroluje spolehlivost patrony.**
- ❑ **Protože jsou patrony z důvodu zachování kvality tiskové hlavy navrženy k ukončení činnosti ještě před úplným spotřebováním inkoustu, zůstane jej v použité inkoustové patroně vždy určité zbytkové množství.**
- ❑ **Inkoust se rovněž spotřebovává v rámci údržby během čištění hlavy.**
- ❑ **Během plnění inkoustu ( LED kontrolka (napájení) bliká) nevypínejte tiskárnu ani neotevírejte přední kryt. Po otevření krytu se může stát nutným opětovné doplnění inkoustu, což povede k jeho větší spotřebě. Také může dojít k poruše během tisku.**
- ❑ **Inkoustovou patronu nerozebírejte. V opačném případě by se vám mohl inkoust dostat do očí nebo na pokožku.**
- ❑ **Nerozebírejte a neupravujte inkoustovou patronu. V opačném případě by mohlo dojít k poruše během tisku.**

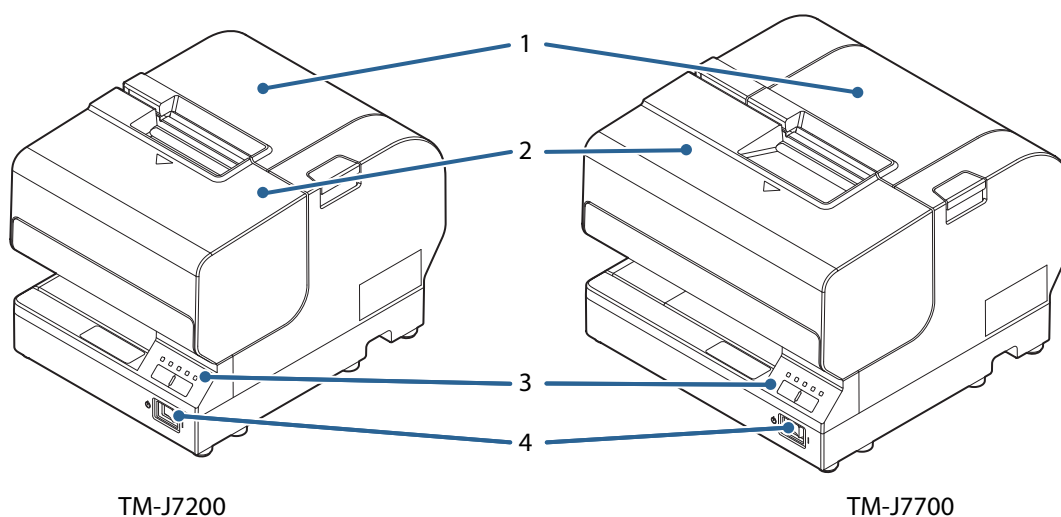
- ❑ Používání starých inkoustových patron může mít za následek nižší kvalitu tisku. Spotřebujte je proto do šesti měsíců od otevření jejich balení. Datum jejich spotřeby je vytištěno na obalu jednotlivých inkoustových patron.
- ❑ Dostane-li se inkoust do styku s vaší pokožkou, očima nebo ústy, proveďte následující úkony.
 - Potřísni-li pokožku, okamžitě zasažené místo opláchněte mýdlem a vodou.
 - Dostane-li se vám do očí, okamžitě si je vypláchněte vodou. Ponecháte-li inkoust na oči působit déle, mohou se vám podlít krví nebo může dojít k mírnému zánětu. Dojde-li k jakýmkoli problémům, okamžitě se obraťte na lékaře.
 - Dostane-li se vám inkoust do úst, okamžitě jej vyplivněte a obraťte se a lékaře.
- ❑ Na vyjmuté inkoustové patroně může ulpívat malé množství inkoustu v blízkosti otvoru pro jeho doplňování. Dávejte pozor, aby tento inkoust nezašpinil stůl nebo jiný povrch.
- ❑ Inkoustovou patronu vyjímejte pouze v případě její výměny.
- ❑ Obal inkoustové patrony neotvírejte, dokud ji nebudete připraveni vložit do tiskárny.
- ❑ Netřepte s inkoustovou patronou příliš silně. Budete-li s inkoustovou patronou třepat příliš silně nebo stisknete-li ji příliš silně ze stran, může z ní dojít k úniku inkoustu.
- ❑ Zabraňte pádu cizích předmětů do části tiskárny, která je určena pro vkládání inkoustových patron. V opačném případě by mohlo dojít k poruše během tisku. Všechny předměty případně spadlé do instalační sekce vyjmete a dávejte pozor, aby nedošlo k poškození této sekce.
- ❑ Během prvního plnění (po zakoupení tiskárny) se inkoust spotřebovává k naplnění trysky tiskové hlavy (výstupních otvorů pro inkoust), aby byla hlava připravena na tisk. Z tohoto důvodu může být počet vytištěných listů menší, než u později vložených inkoustových patron.
- ❑ Inkoustové patrony likvidujte řádně dle zákonů a předpisů vaší země a oblasti.
- ❑ Pokud tiskárnu vypnete pomocí vypínače napájení, tisková hlava bude automaticky zakryta, aby se zabránilo zasychání inkoustu. Nebudete-li tiskárnu po vložení inkoustových patron již používat, nezapomeňte ji vypnout pomocí vypínače napájení. Je-li tiskárna zapnuta, nevytahujte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ani nepoužívejte k vypnutí jistič.
- ❑ Inkoustové patrony uchovávejte mimo dosah dětí.
- ❑ Doporučuje se inkoustové patrony skladovat na chladném a tmavém místě.
- ❑ Pokud je patrona s inkoustem uložena delší dobu v chladu, nechte ji před použitím po dobu nejméně 3 hodin zahřát.
- ❑ Při přesouvání nebo přepravě výrobku s osazenými inkoustovými patronami ponechte tyto patrony osazené po celou dobu přesunu či přepravy.

Informace o obrázcích v tomto návodu

Pokud není uvedeno jinak, tento návod k obsluze ve svých popisech používá obrázky modelu TM-J7700.

Názvy dílů a funkce

Přední strana



TM-J7200

TM-J7700

1 Kryt role papíru

Tento kryt otevřete při vkládání nebo vyjímání role papíru. (☞ „Vložení a výměna role papíru“ na straně 21“)

2 Přední kryt

Tento kryt otevřete, chcete-li vložit nebo vyměnit inkoustovou patronu. (☞ „Vložení a výměna inkoustové patrony“ na straně 24)

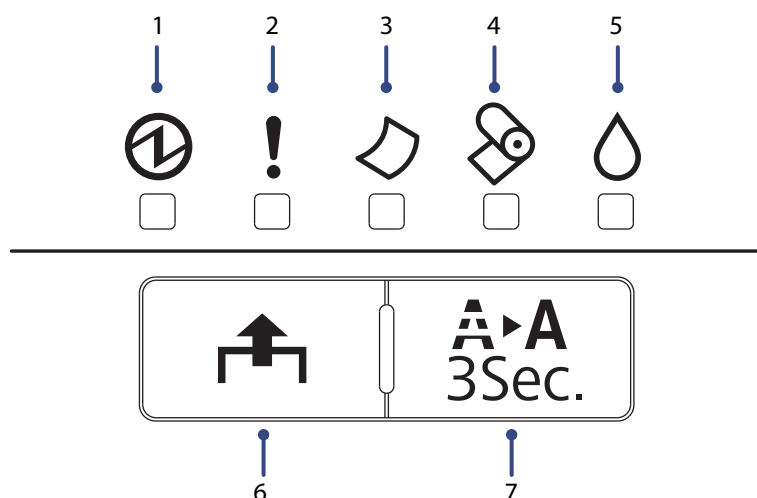
3 Ovládací panel

(☞ „Ovládací panel“ na straně 7)

4 Vypínač napájení

Slouží k zapnutí/vypnutí tiskárny. (☞ „Zapnutí/vypnutí“ na straně 20)

Ovládací panel



1	ⓘ LED kontrolka (Napájení) Rozsvítí se při zapnutí tiskárny. Bliká během čištění hlav a dalších úkonů, například při zapínání a vypínání tiskárny.
2	! LED kontrolka (Chyba) Rozsvítí se, když je tiskárna mimo provoz z následujících důvodů. • Inkoustová patrona není osazena nebo je potřeba ji vyměnit. • Papír v roli došel. • Přední kryt/kryt role papíru je otevřený. • Inicializace během zapnutí napájení. • Úkony během vypínání napájení. • Když tiskárna čeká na tisk či na vložení dalšího útržku k potištění a zároveň očekává vyjmutí vytištěného útržku. Nesvítí, když je tiskárna v provozu. Bliká, když se vyskytne chyba. (🔗 „Odstraňování závad“ na straně 31)
3	📄 LED kontrolka (Útržek) Svítí, když je k potištění vybrán bloček účtenek (útržků). Nesvítí, když je k potištění vybrána role papíru. Bliká, když se tiskárna nachází ve stavu čekání na vložení či vyjmutí účtenky. (🔗 „Vložení útržkového papíru“ na straně 23)
4	🖨 LED kontrolka (Papír) Rozsvítí se, když papír v roli došel či brzy dojde. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 21)
5	💧 LED kontrolka (Inkoust) Svítí, pokud není inkoustová patrona osazena nebo je ji potřeba vyměnit. (🔗 „Vložení a výměna inkoustové patrony“ na straně 24) Nesvítí, když je inkoustová patrona osazena a má dostatečné množství inkoustu. Bliká, když dochází inkoust.

6	Tlačítko (Posuv)
----------	---

Stisknutím tohoto tlačítka podáte do tiskárny úsek role papíru nebo útržek z bločku.

 Poznámka:

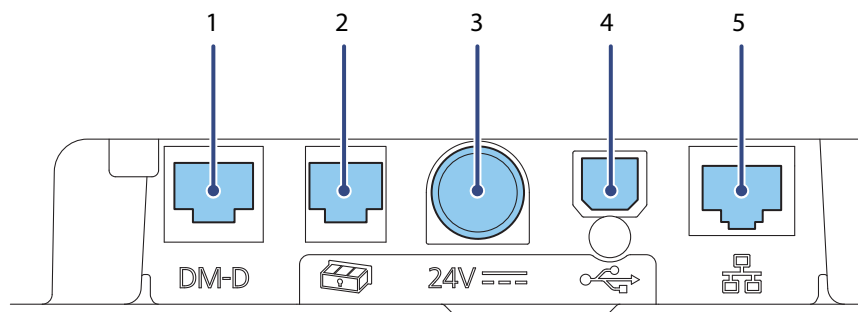
Papír nelze podávat pomocí tohoto tlačítka v následujících případech:

- Přední kryt/kryt role papíru je otevřený.
- Tiskárna se nachází ve stavu vložení nebo vyjmutí útržkového papíru.
- Probíhá čištění hlavy nebo se vyskytla potíž s kterýmkoli vybraným papírem k potištění.

7	Tlačítko (Čištění)
----------	---

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka déle než tři sekundy provedete čištění hlavy. ( „Čištění tiskové hlavy“ na straně 28)

Vstupní/výstupní porty



1	DM-D konektor Pro připojení zákaznického displeje.
2	Konektor pro vyjetí pokladní zásuvky Pro připojení modulárního kabelu k pokladní zásuvce.
3	Konektor napájení Pro připojení napájecího kabelu.
4	Port USB, typ B Pro připojení USB kabelu připojujícího tiskárnu k počítači.
5	Ethernet konektor Pro připojení kabelu LAN.

Nastavení

Odstranění ochranných prvků a pásky

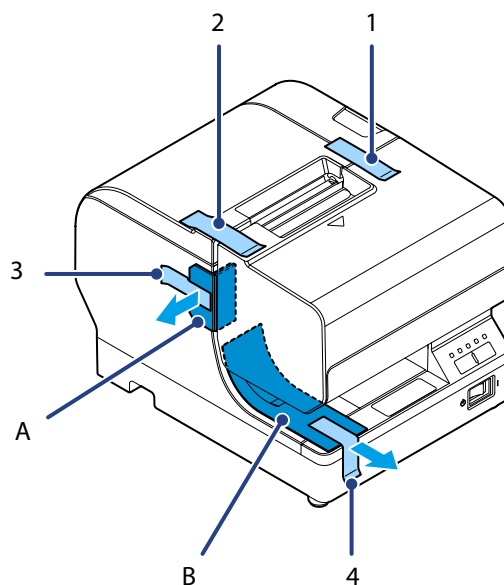
Ochranné prvky a pásky slouží k ochraně proti nárazům během přepravy. Před osazením výrobku je odstraňte.



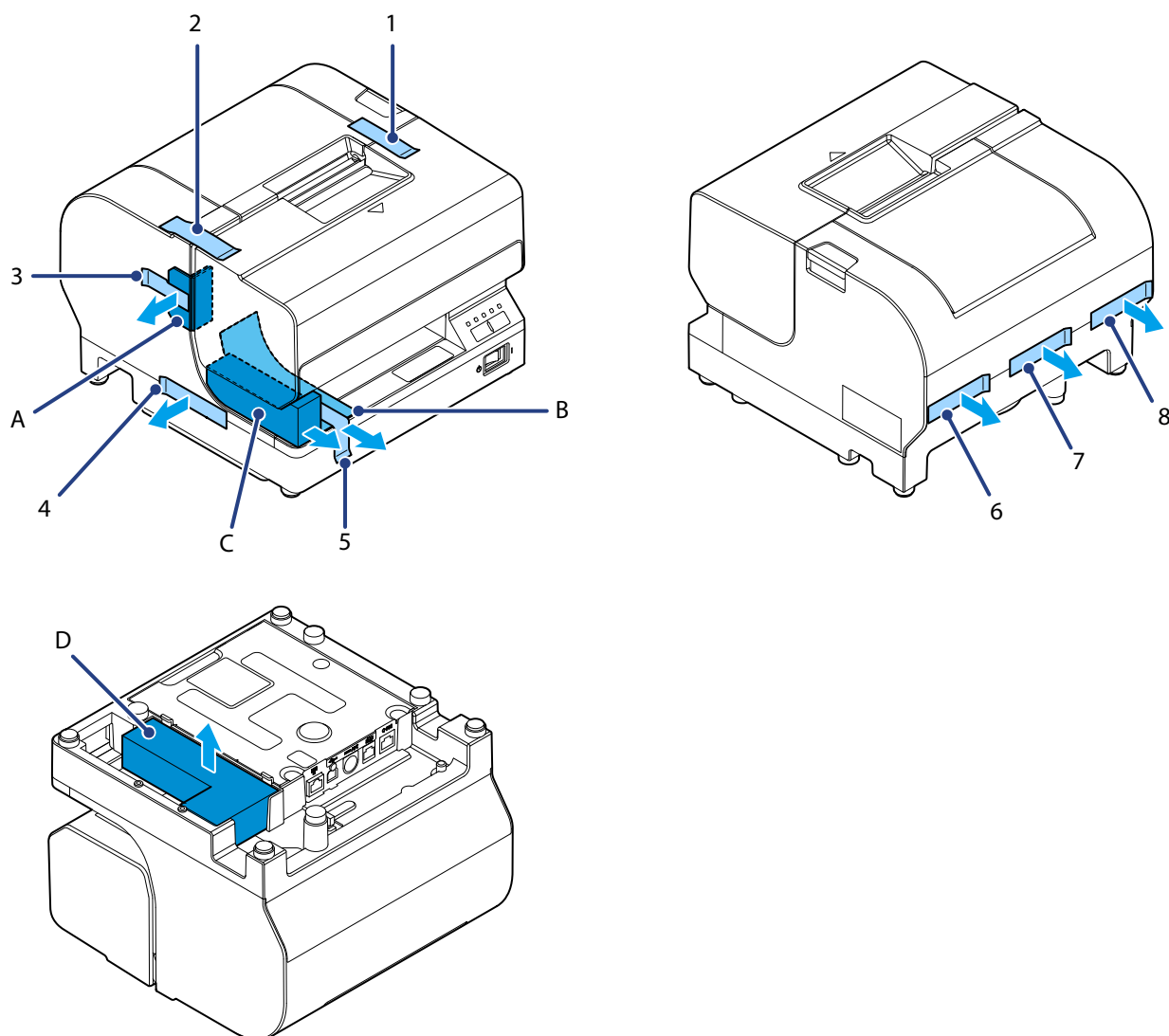
Poznámka:

Ochranných prvků a krabice bude zapotřebí při jakékoli budoucí přepravě tiskárny. Uložte je na bezpečném místě.

TM-J7200



TM-J7700



Instalace tiskárny

Výrobek osadte v místě s následujícími vlastnostmi:

- ❑ Plocha musí být větší než plocha základny výrobku.
- ❑ Místo nesmí být vystaveno působení vibrací a nárazů.
- ❑ Plocha musí být pevná, stabilní a vodorovná.
- ❑ Místo musí mít k dispozici zásuvku vyhrazenou jen pro tento výrobek.
- ❑ V místě můžete do tiskárny bez obtíží vkládat a vyjímat papír.
- ❑ Místo s dostatečným prostorem kolem tiskárny, aby byla umožněna instalace příslušenství, výměna spotřebních dílů a každodenní čištění.
- ❑ Místo splňuje požadavky uvedené v technických podmínkách. (📖 „Technické údaje“ na straně 33)

Připojení síťového adaptéru



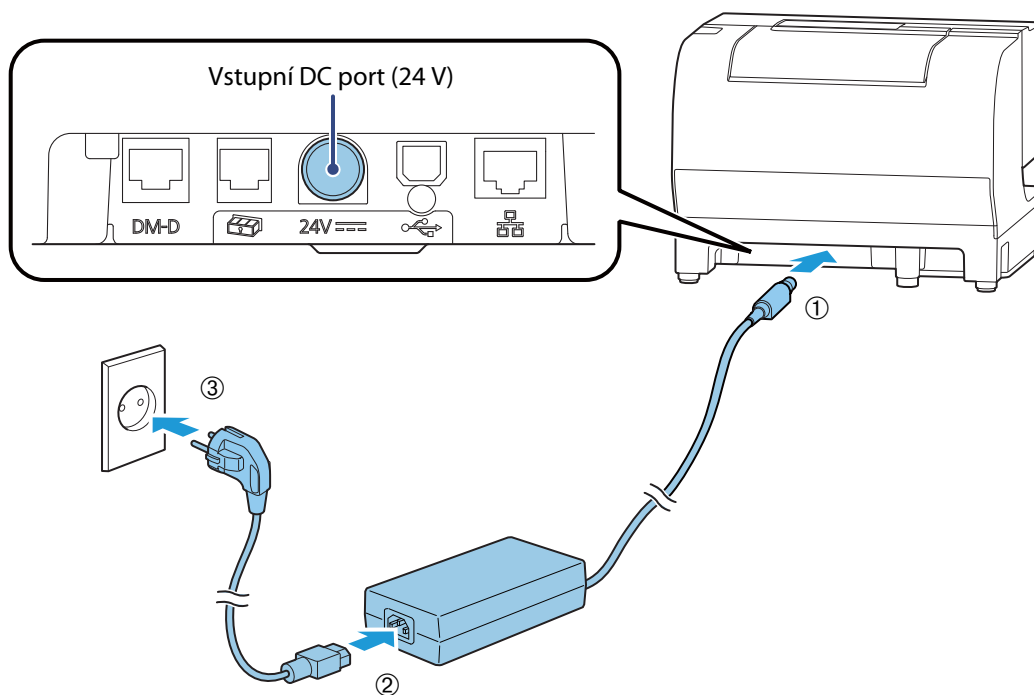
VAROVÁNÍ:

Použijte pouze předepsaný síťový adaptér [PS-180 (model: M159E)]. Připojení k nevhodnému napájecímu zdroji může vést k poškození zařízení, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Napájecí adaptér připojte dle níže uvedených kroků.

U tiskárny TM-J7700 můžete síťový adaptér zapojit na její spodní straně. Pro řádné zapojení postupujte dle pokynů. (🔗 „Osazení síťového adaptéru (pouze u modelu TM-J7700)“ na straně 13)

1. Ujistěte se, že je vypínač napájení vypnutý.
2. Napájecí DC konektor síťového adaptéru pevně zasuněte do vstupního DC („24 V“) portu tiskárny.
3. Pevně zasuněte konektor síťového kabelu do vstupního napájecího portu síťového adaptéru.
4. Pevně zasuněte zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky.
5. Položte síťový adaptér tak, aby směřoval štítkem dolů.



Osazení síťového adaptéru (pouze u modelu TM-J7700)

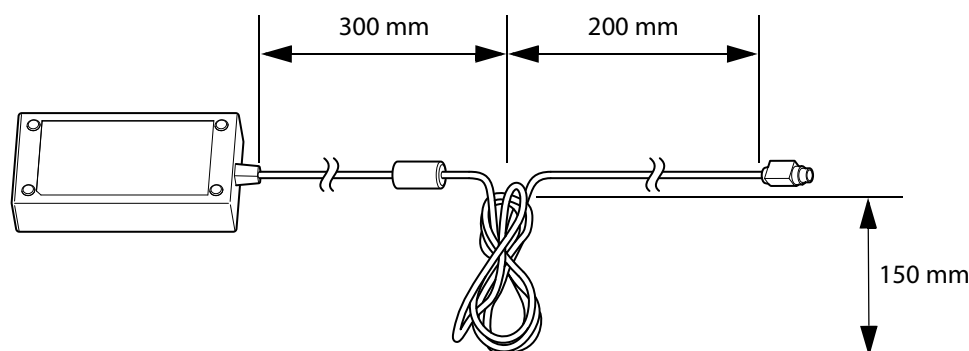
Níže uvedeným postupem osadíte síťový adaptér.

Poznámka:

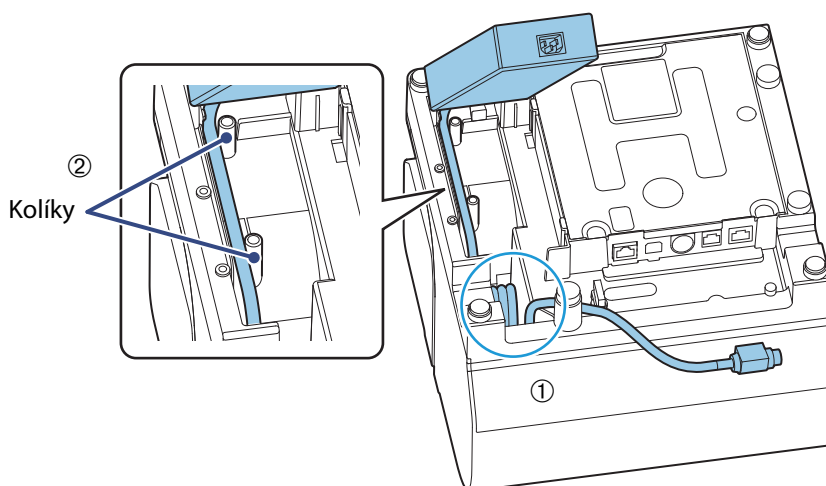
Při osazení síťového adaptéru proveďte následující kroky.

- Použijte pouze určený síťový adaptér [PS-180 (model: M159E)].
- Osadte jej tak, aby byl jeho štítek po upevnění stále vidět.
- Používejte napájecí kabel s přímou zástrčkou na straně elektrické zásuvky. Pokud používáte úhlovou zástrčku, osadte tiskárnu blízko elektrické zásuvky a ujistěte se, že lze zástrčku snadno vytáhnout.
- Před montáží do tiskárny nezapomeňte důkladně pročíst a pochopit údaje na štítku síťového adaptéru (jmenovité hodnoty, varování/upozornění).

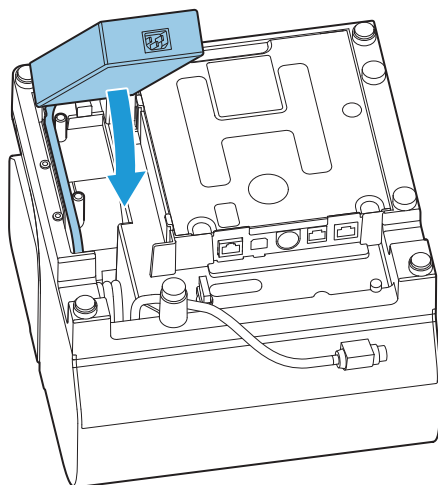
1. Obráťte tiskárnu vzhůru nohama.
2. Smotejte DC kabel síťového adaptéru způsobem znázorněným na obrázku. Uvedené rozměry jsou přibližné a zamýšlené pouze jako vodítko.



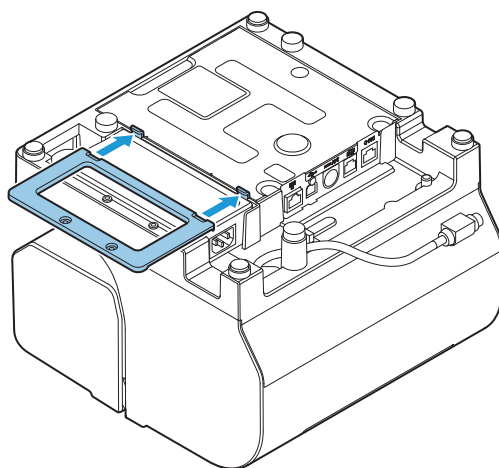
3. Vložte smotanou část DC kabelu do prázdného prostoru uvnitř tiskárny označeného kroužkem. Zatlačte DC kabel do mezer vedle dvou kolíků na spodku tiskárny, aby bylo možno adaptér řádně uložit.



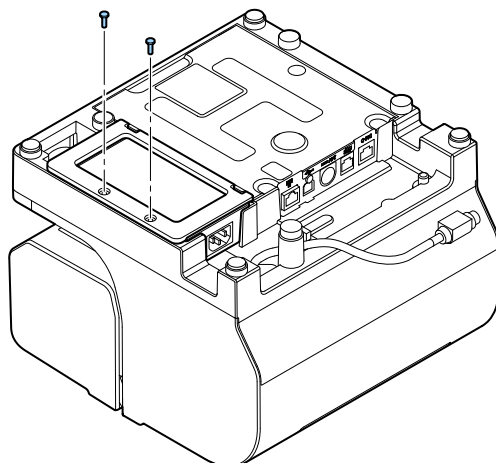
4. Vložte síťový adaptér do tiskárny stranou, na níž je štítek, směřující nahoru.



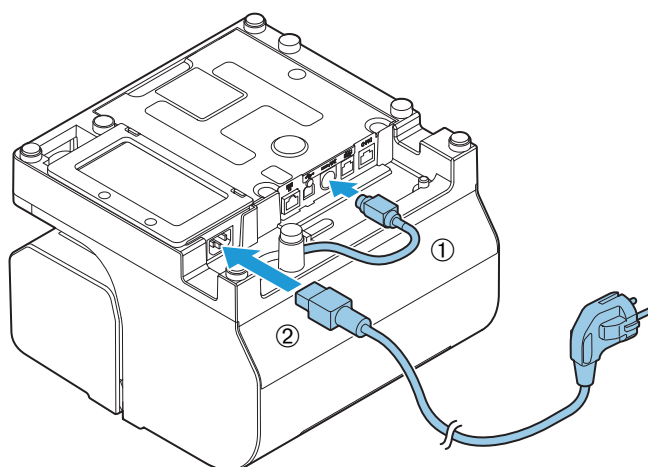
5. Zarovnejte prohlubně upínací desky napájecího zdroje se zobáčky na hlavní jednotce a jemným zatlačením desku osadte.



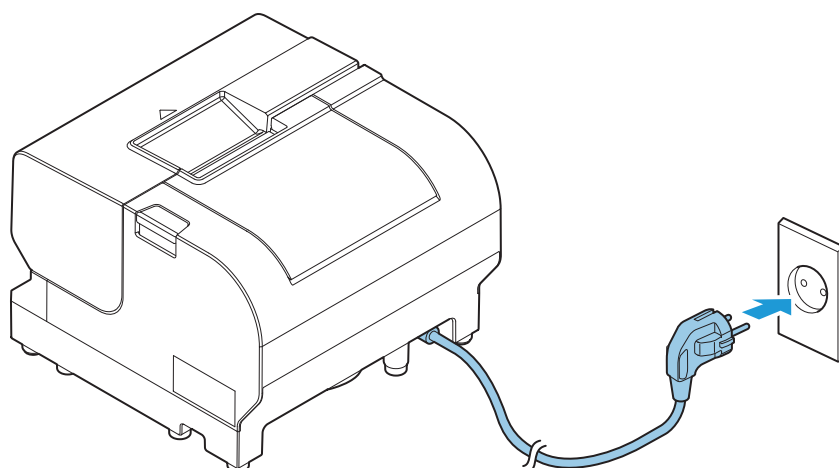
6. K připevnění upínací desky použijte přiložené šrouby (2×).



7. Zasuňte DC kabel síťového adaptéru do vstupního portu napájení („24 V“) a zasuňte napájecí kabel do síťového adaptéru.



8. Obrátte tiskárnu správnou stranou nahoru a zapojte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.



Připojení kabelu rozhraní

Zapojte příslušný kabel rozhraní do jednoho z portů na zadní straně tiskárny.

(🔗 „Vstupní/výstupní porty“ na straně 9)

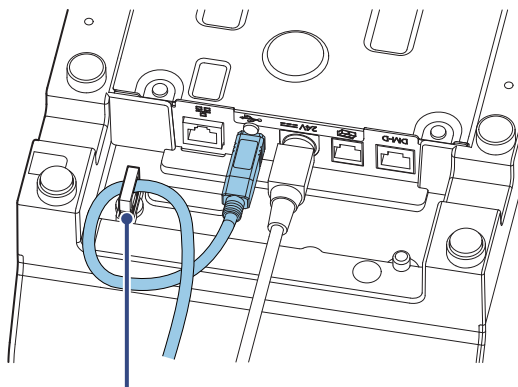
Podle typu kabel zapojte buď do USB portu typu B, nebo do Ethernet portu.



UPOZORNĚNÍ:

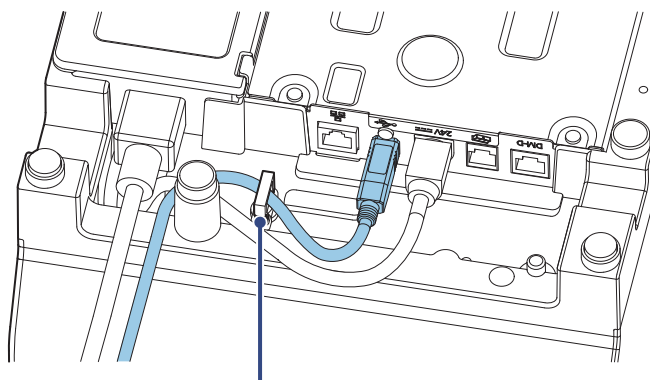
Budete-li používat USB kabel, protáhněte jej příslušnou příchytkou, abyste zabránili jeho náhodnému odpojení.

TM-J7200



Příchytka kabelu

TM-J7700



Příchytka kabelu

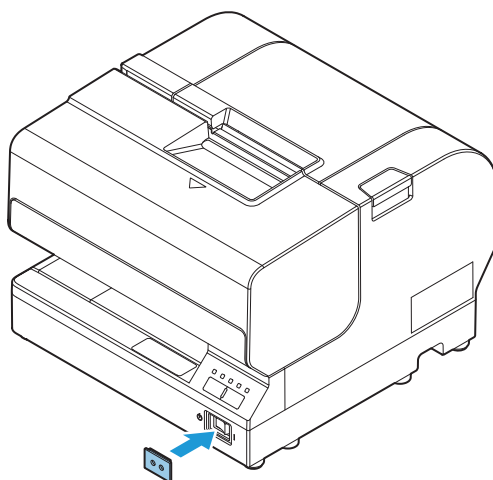
Nasazení krytu vypínače napájení

Nasazením dodaného krytu vypínače napájení zabráníte jeho náhodnému stisknutí. Vsunutím předmětu s ostrým hrotem do příslušného otvoru v krytu vypínače zapnete či vypnete napájení. Kryt sejmete pomocí předmětu s ostrou špičkou.

VAROVÁNÍ:

Pokud dojde k nehodě a na vypínači napájení je nasazen kryt, okamžitě výrobek odpojte ze zásuvky. Dalším používáním by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Osadte kryt, jak je znázorněno na obrázku níže.



Změna šířky role papíru

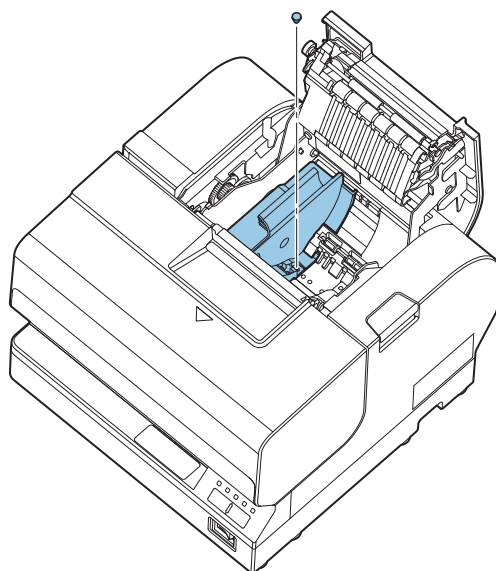
Boční vodítko papíru nainstalované v tiskárně můžete pohybem nastavit na použití jedné z následujících čtyř šířek papíru: 57,5/69,5/76/82,5 mm. Výchozí nastavení je 76 mm.

Při změně šířky papíru postupujte podle následujících pokynů.

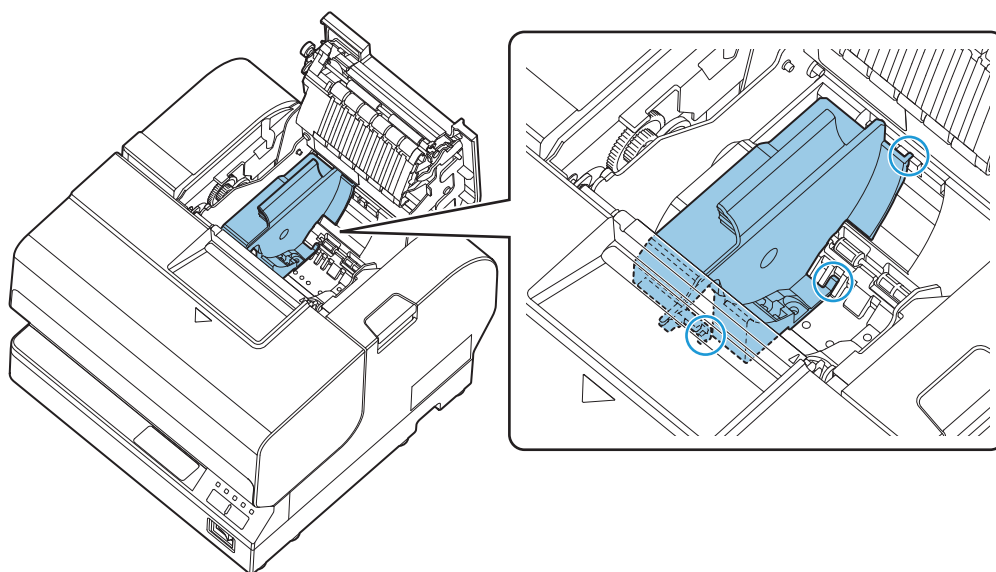
UPOZORNĚNÍ:

- ☐ Pokud používáte papír menší šířky, neměňte ji na větší. Čepel automatické řezačky již může být opotřebovaná a nemusí být schopna čistého řezu.
- ☐ Při provádění změny šířky papíru nezapomeňte její nastavení změnit pomocí softwarových nástrojů modelu TM-J7200/TM-J7700.

1. Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá.
2. Stisknutím tlačítka otevření krytu otevřete kryt role papíru.
3. Vyšroubujte šroub upínající boční vodítko papíru, nacházející se na levé straně držáku papíru.



4. Posuňte boční vodítko tak, aby odpovídalo šířce papíru, který chcete použít. Zarovnejte horní i spodní drážky a ujistěte se, že je výstupek zasunut do otvoru na spodní straně.

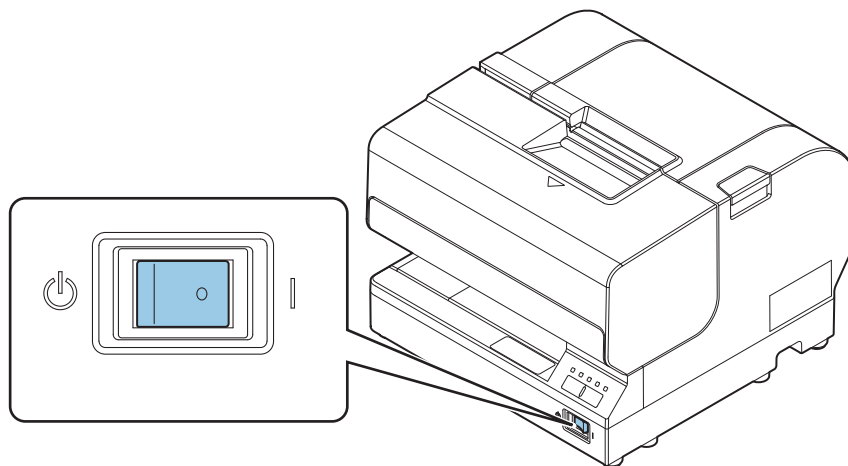


5. Předtím vyšroubovaným šroubem upevněte boční vodítko role papíru.

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí

Stiskněte vypínač napájení na straně značky ().



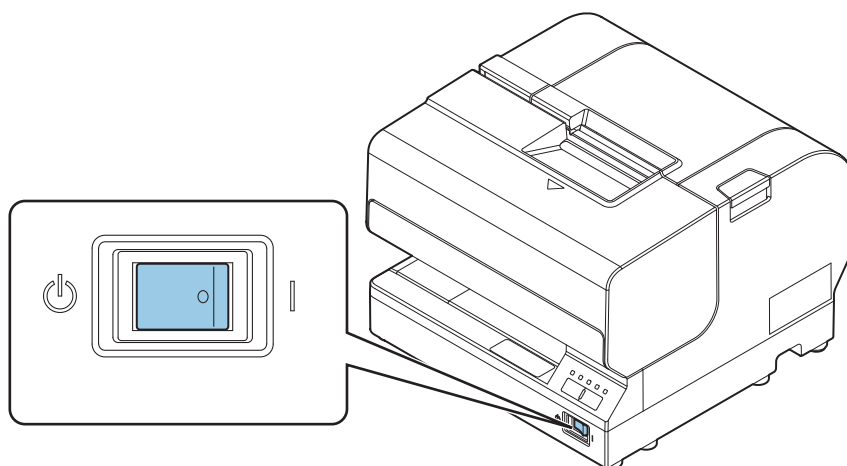
Rozsvítí se  LED kontrolka (Napájení) a tiskárna je zapnuta.

Vypnutí

UPOZORNĚNÍ:

Tiskárnu nevypínejte, pokud  LED kontrolka (Napájení) bliká.

Stiskněte vypínač napájení na straně značky ().

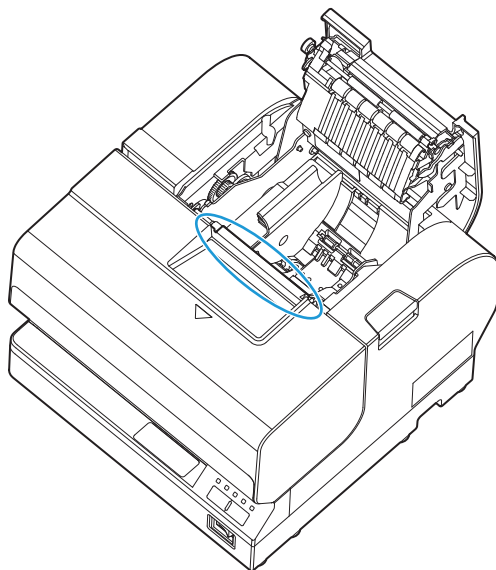


 LED kontrolka (Napájení) zhasne a tiskárna se vypne.

Vložení a výměna role papíru

UPOZORNĚNÍ:

- ☐ Ujistěte se, že používáte papír, který odpovídá předpisům.
- ☐ Nepoužívejte termální papír.
- ☐ Dávejte pozor, abyste nevložili prsty do výstupu papíru. Uvnitř je osazena čepel řezačky a vy byste se mohli poranit.

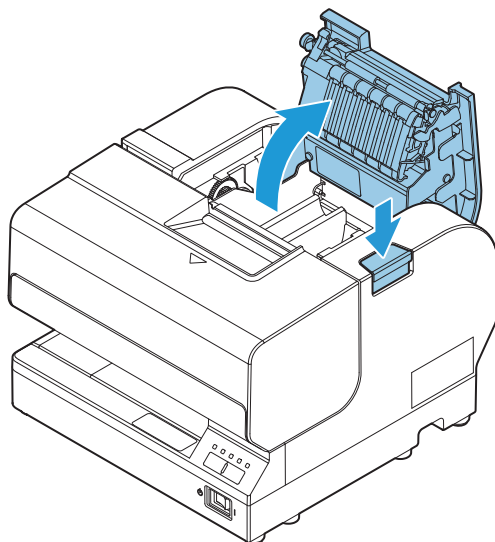


Poznámka:

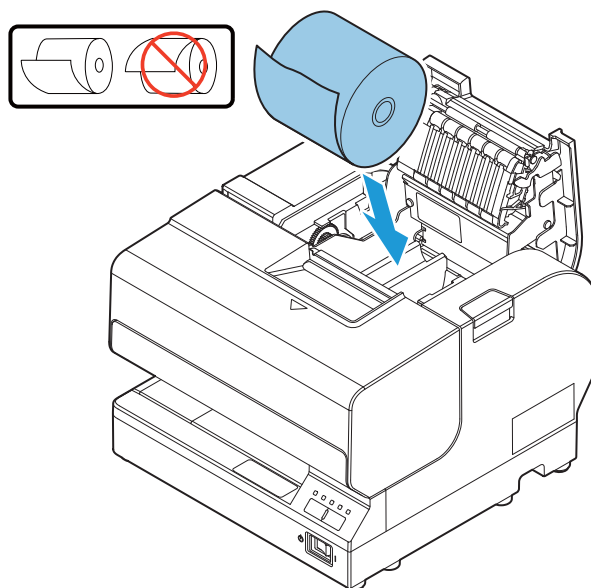
Neotevírejte kryt role papíru během tisku nebo posuvu papíru.

Níže uvedeným postupem vložte nebo vyměňte papír:

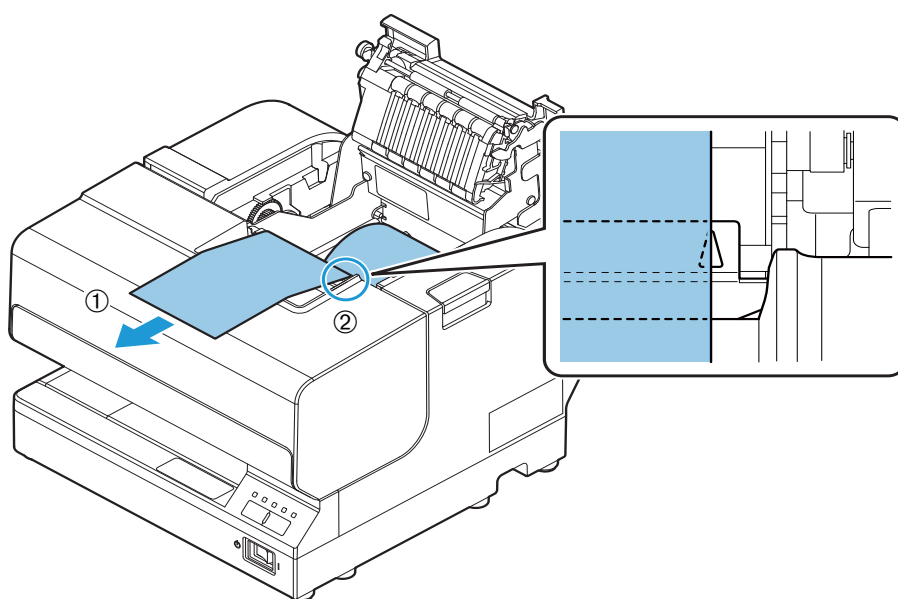
1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá. ( „Zapnutí/vypnutí“ na straně 20)
2. Stisknutím tlačítka otevření krytu otevřete kryt role papíru.



3. Pokud se v tiskárně nachází jádro použité role papíru, vyjměte jej.
4. Vložte roli papíru dovnitř tiskárny správným směrem, jak je znázorněno na obrázku níže.



5. Před zavřením krytu povytáhněte přední okraj role papíru a vyrovnejte jej se značkou tak, jak je ukázáno na obrázku níže.



6. Zavřete kryt role papíru.
Tiskárna bude automaticky podávat papír z role tak, aby jej udržela napnutý bez průhybu.

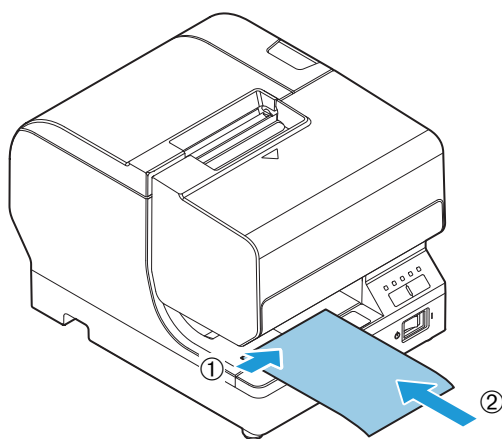
Vložení útržkového papíru

Poznámka:

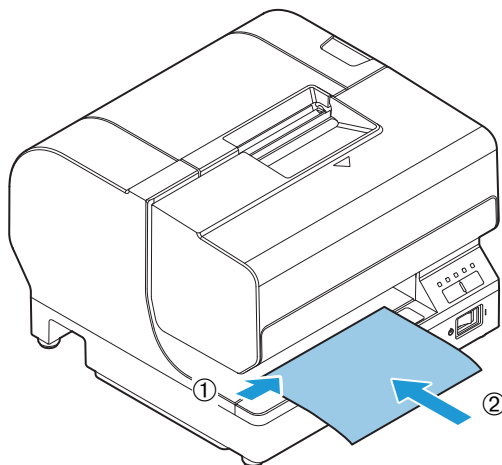
- Ujistěte se, že je papír rovný bez zvlnění, přehybů či pomačkání.
- Používejte pouze jednovrstevný papír. Nevkládejte jakýkoli vícevrstevný papír, neboť by mohlo dojít k jeho zaseknutí.
- Kopírovací papír citlivý na tlak nelze použít, protože se jedná o inkoustovou tiskárnu.
- Pro tisk na útržkový papír musí být role osazena rovně, aby nedocházelo k jeho uvíznutí.

Pro vložení útržkového papíru postupujte dle následujících pokynů:

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
2. Nastavte papír tak, aby se jeho pravý okraj dotýkal vodítka na pravé straně, a pak útržkový papír vsuňte dovnitř. Viz štítek nalepený na tiskárně.



TM-J7200



TM-J7700

Vložení a výměna inkoustové patrony

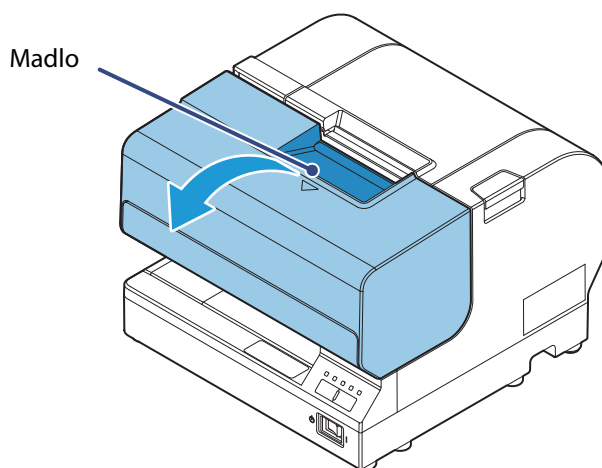
UPOZORNĚNÍ:

Před vložení inkoustové patrony si řádně přečtěte příslušné pokyny.

( „Upozornění týkající inkoustových patron“ na straně 4, „Inkoustová patrona SJIC33P (K)“ na straně 34)

Inkoustovou patronu vložte či vyměňte podle níže uvedeného postupu.

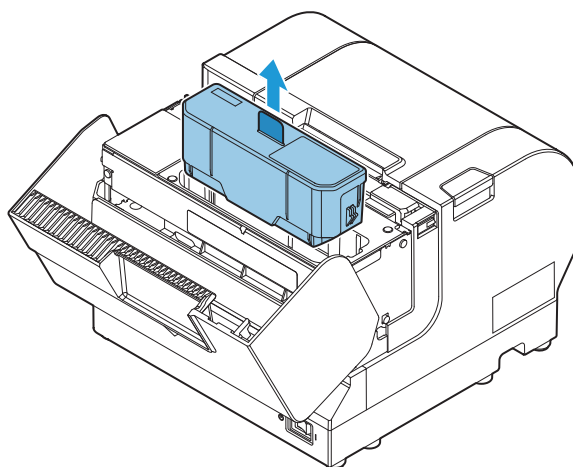
1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá. ( „Zapnutí/vypnutí“ na straně 20)
2. Ujistěte se, že  LED kontrolka (Inkoust) svítí nebo bliká.
3. Zatáhnutím za madlo otevřete přední kryt.



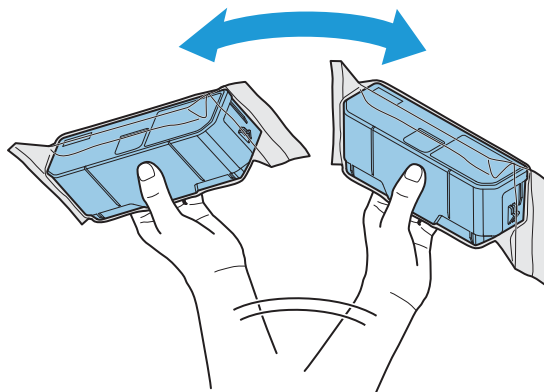
4. Při výměně vyjměte použitou inkoustovou patronu.

UPOZORNĚNÍ:

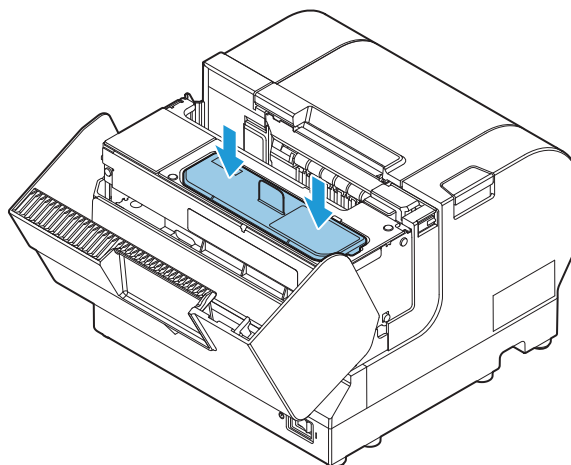
Nestrkejte prsty dovnitř prostoru pro inkoustovou patronu, mohli byste se poranit o ostré či vyčnívající části.



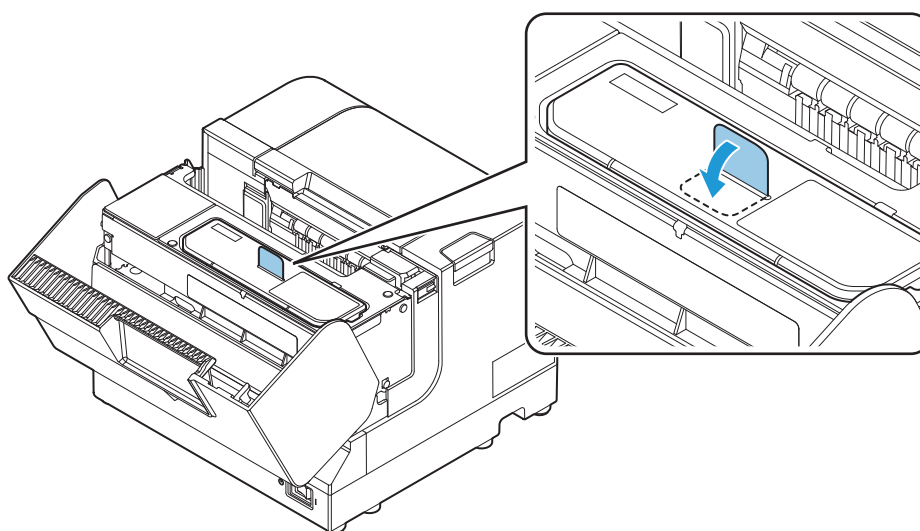
5. Před otevřením obalu inkoustové patrony s ní třikrát nebo čtyřikrát zatřepejte.



6. Novou inkoustovou patronu vložte seshora a pevně, avšak opatrně na ni zatlačte, až zaklapne na své místo.



7. Před zavřením předního krytu zatlačte dolů jazýček ve směru šipky.



8. Zavřete přední kryt.

💧 LED kontrolka (Inkoust) nyní zhasne.

Je-li inkoustová patrona vložena do tiskárny poprvé, ① LED kontrolka (Napájení) se rozblíká a začne počáteční plnění inkoustu.

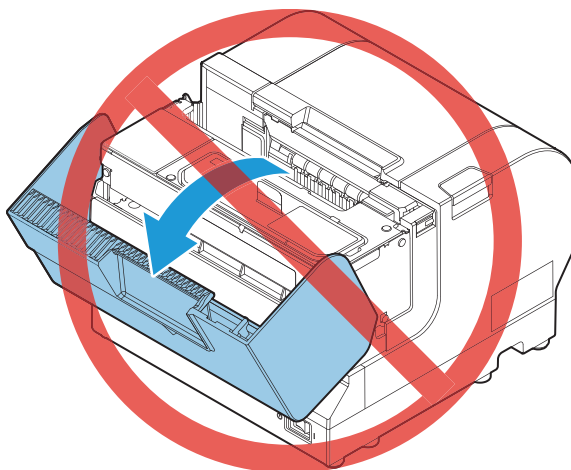
 Poznámka:

Inkoustová patrona dodaná s tiskárnou se používá k úvodnímu plnění inkoustu. Tiskárna používá inkoust k přípravě tisku, je-li do ní inkoustová patrona vložena poprvé.

Plnění inkoustu zabere nejméně dvě minuty. Doba plnění inkoustu se liší v závislosti na provozních podmínkách tiskárny.

 UPOZORNĚNÍ:

Během plnění inkoustu (zatímco bliká ① LED kontrolka (Napájení)) nikdy neotvírejte žádný kryt tiskárny ani tiskárnu nevypínejte. V takovém případě by během plnění bylo spotřebováno velké množství inkoustu a mohlo by dojít k tomu, že by byla před dokončením plnění nutná výměna inkoustové patrony.



Jakmile je plnění inkoustu dokončeno, ① LED kontrolka (Napájení) přestane blikat a začne svítit nepřetržitě.

Proveďte zkušební výtisk pro kontrolu, zda tiskárna pracuje správně. (🖨️ „Zkušební výtisk“ na straně 27)

Zkušební výtisk

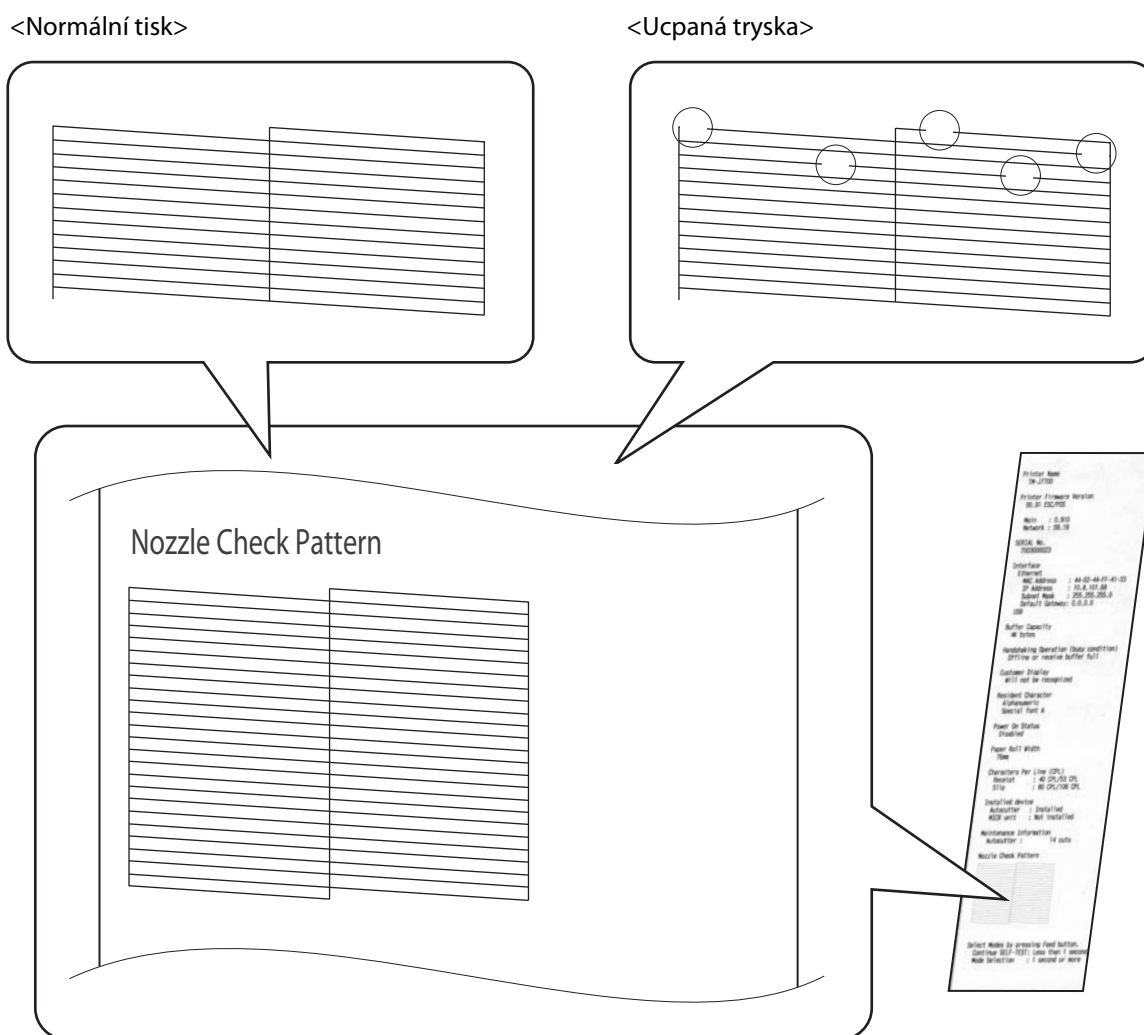
Pomocí self-test (samokontroly) lze provést tisk oznamující stav tiskárny, a to za účelem kontroly, zda se nevyskytují jakékoli tiskové chyby, například vynechávání bodů.

Můžete použít nozzle check pattern (kontrolní vzor trysky), který se tiskne pro kontrolu, zda není tryska ucpaná.

Níže uvedeným postupem proveďte self-test (samokontrolu).

1. Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá. ( „Zapnutí/vypnutí“ na straně 20)
2. Zapněte napájení za současného stisknutí  tlačítka (Posuv). Držte  tlačítko (Posuv) stisknuté, dokud tiskárna nezačne podávat papír z role.
Na papír z role se vytiskne stav tiskárny.
3. Zkontrolujte vytištěný nozzle check pattern (kontrolní vzor trysky).

Je-li zkušební tisk v pořádku, budou všechny linky vytištěny správně jako na níže uvedeném levém obrázku. Čištění hlavy proveďte, pokud jsou kterékoli linky přerušené nebo nevytištěné v důsledku ucpání trysky, jak je znázorněno na obrázku vpravo dole.



Údržba

Čištění skříně tiskárny

Nezapomeňte vypnout napájení tiskárny a otřete prach ze skříně tiskárny suchým nebo navlhčeným hadříkem.



UPOZORNĚNÍ:

Tiskárnu v žádném 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 tiskové hlavy

Čištění hlavy proveďte, pokud se výsledek tisku liší od normálního výsledku, jak je znázorněno na příkladech níže.

ABC ABC



UPOZORNĚNÍ:

- ❑ Čištění hlavy trvá jednu až dvě minuty. Během čištění hlavy neotvírejte žádný kryt ani nevypínejte napájení.
- ❑  Tlačítko (Čištění) stiskněte pouze tehdy, pokud se vyskytuje nějaký problém s kvalitou tisku. Zbytečné čištění hlavy znamená plýtvání inkoustem.

Při čištění hlavy postupujte níže uvedeným postupem.

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá. (🔧 „Zapnutí/vypnutí“ na straně 20)
2. Stiskněte  tlačítko (Čištění) na více než 3 sekundy.

⌚ LED kontrolka (Napájení) se rozblíká a čištění hlavy začne.

Jakmile je čištění hlavy dokončeno, ⌚ LED kontrolka (Napájení) zhasne a tiskárna může normálně tisknout.

Proveďte zkušební výtisk pro kontrolu, zda tiskárna pracuje správně. (🔧 „Zkušební výtisk“ na straně 27)

Hlášení poukazující na nutnost výměny součástí pro údržbu

Následující hlášení se vytiskne po každém zapnutí tiskárny, když se součástka pro údržbu (čerpadlo, jednotka dodávající inkoust či pohlcovač odpadní kapaliny) blíží ke konci své životnosti. Postupujte prosím podle pokynů v hlášení.

Caution:

A maintenance part must be replaced.

Contact qualified service personnel.

Přeprava

Pro přepravu tiskárny postupujte dle níže uvedeného návodu.

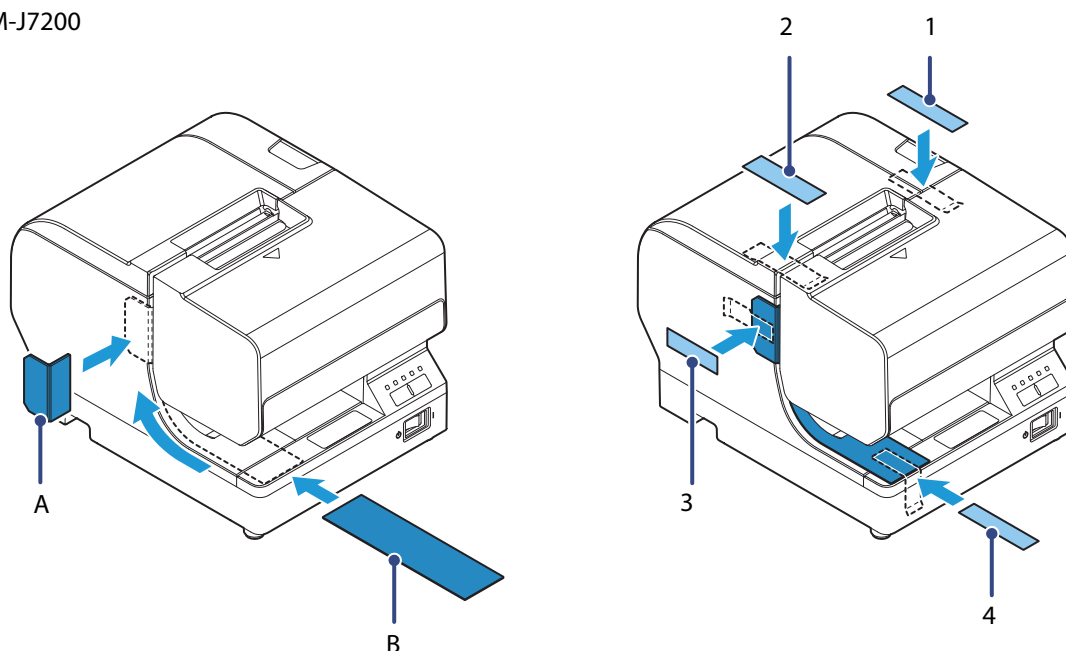
1. Vyjměte roli papíru.

 Poznámka:

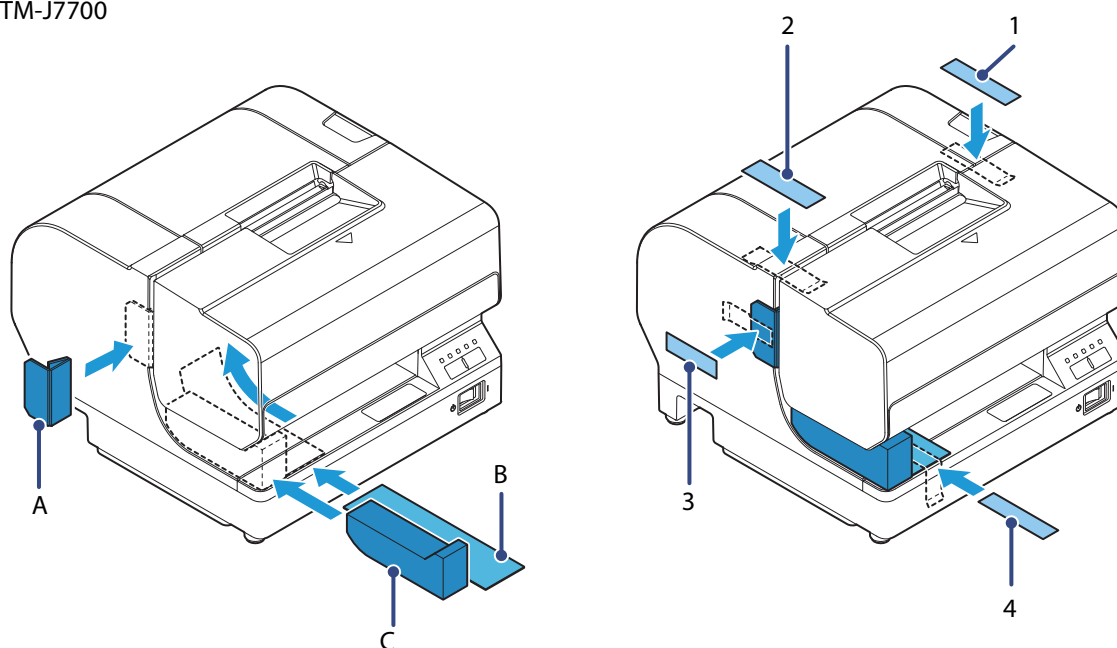
Ponechte inkoustovou patronu v tiskárně. Přeprava tiskárny s odstraněnou inkoustovou kazetou může mít za následek tečkovaný tisk nebo ulpívání inkoustu na vnitřku pouzdra.

2. Vypněte tiskárnu.
3. Zkontrolujte, že ① LED kontrolka (Napájení) nesvítí.
4. Odpojte napájecí kabel a všechny ostatní kabely.
5. Nasaďte ochranné prvky a nalepte pásku, jak je znázorněno na obrázku níže.

TM-J7200



TM-J7700



6. Tiskárnu omotejte ochranným tlumícím materiálem, aby během přepravy nedošlo k žádným nárazům. Tiskárna musí během balení a přepravy spočívat ve vzpřímené poloze a na vodorovném podkladu.

Poznámka:

Přeprava může mít za následek vynechávání bodů. V takovém případě proveďte vyčištění tiskové hlavy.
(☞ „Čištění tiskové hlavy“ na straně 28)

Odstraňování závad

! LED kontrolka (Chyba) bliká nebo svítí

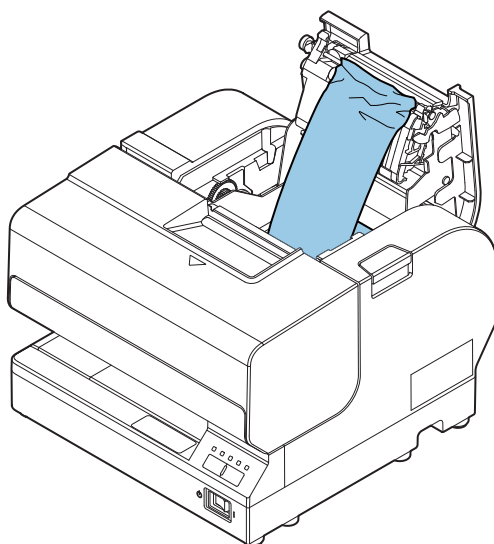
- ☐ Zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí papíru. Odstraňte veškerý zaseknutý papír. (🔧 „Odstranění zaseknutého papíru“ na straně 31)
- ☐ Zkontrolujte, zda je uzavřen přední kryt/kryt role papíru. Pokud je otevřený, zavřete jej. (🔧 „Přední strana“ na straně 6)
- ☐ Vypněte napájení, vyčkejte několik sekund a poté jej znovu zapněte. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na způsobilého servisního technika.

Odstranění zaseknutého papíru

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

V případě role papíru:

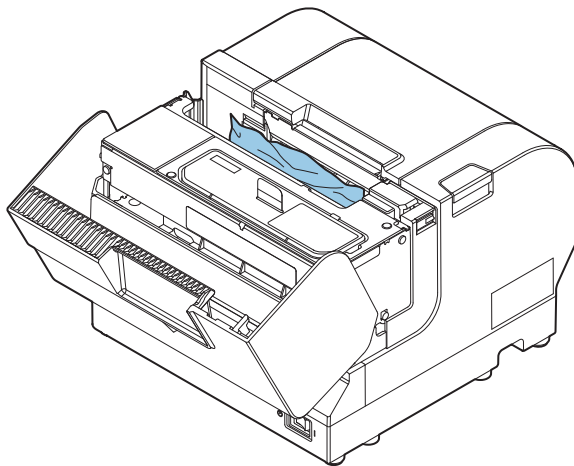
1. Otevřete kryt role papíru.
2. Vyjměte papír, který způsobil zaseknutí.



3. Vložte zpátky roli papíru a zavřete kryt.

V případě útržku z bločku:

1. Otevřete přední kryt.
2. Vyjměte papír, který způsobil zaseknutí.



3. Zavřete přední kryt.

Technické údaje

Položka		Technické údaje	
Číslo modelu		TM-J7200	TM-J7700
Způsob tisku		Sériový inkoustový maticový způsob Jednobarevný tisk (černý)	
Posuv papíru		Jednosměrný třecí posuv	
Papír		Role papíru: Papír normální kvality (lze použít pouze role jednovrstevného papíru) Útržkový papír: Papír normální kvality (lze použít pouze jednovrstevného papíru)	
Inkoustová patrona		Model: SJIC33P (K)	
Rozhraní	Ethernet	× 1 10BASE-T/100BASE-TX	
	USB	× 1 Plně rychlostní USB 2.0, typ B	
Napájení		Určený síťový adaptér PS-180 (model: M159E) Stejnoseměrný 24 V ± 7 %	
Spotřeba proudu		Průměr: Cca 1,8 A	
Spotřeba energie*	Provozní	Cca 15,9 W	
	V pohotovostním režimu	Cca 1,8 W	
Teplota/vlhkost	Během provozu	Provozní hodnoty: 10 až 35 °C 20 až 80 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)	
	Během skladování	S osazenou inkoustovou patronou: -20 až 40 °C 20 až 85 % relativní vlhkosti (bez kondenzace) (při teplotách -20 °C či 60 °C: až 12 hodin)	
		Bez inkoustové patrony: -20 až 60 °C 5 až 85 % relativní vlhkosti (bez kondenzace) (při teplotách -20 °C či 60 °C: až 12 hodin)	
Nadmořská výška		Do 2 000 m	
Celkové rozměry (Š × D × V)		195 × 260 × 188 mm	251 × 260 × 188 mm
Hmotnost		Přibližně 5,1 kg (včetně inkoustové kazety)	Přibližně 5,8 kg (včetně inkoustové kazety)

*: Dle provozních podmínek Epson

Spotřební materiál

Inkoustová patrona SJIC33P (K)

Inkoustová patrona výhradně určená pro tuto tiskárnu.

Doporučujeme používat originální inkoustové patrony

- ☐ Z důvodu zajištění co nejlepšího výkonu tiskárny vám doporučujeme používat originální inkoustové patrony Epson. Použití neoriginálních inkoustových patron může značně ovlivnit kvalitu tisku a zabránit tiskárně v podávání nejvyšších možných výkonů. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost jiných než originálních výrobků Epson. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to ani v době platnosti záruky.
- ☐ Nastavení barev u tohoto výrobku je založeno na použití originálních inkoustových patron Epson. Použití neoriginálních inkoustových patron může způsobit nižší kvalitu tisku. Společnost Epson vám doporučuje používat originální inkoustové patrony Epson.

Dodatek

Stáhnutí ovladačů, nástrojů a příruček

Ovladače, softwarové nástroje a návody pro tiskárnu lze stáhnout z jedné z následujících URL adres:

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 výrobek používán v provozech vyžadujících vysokou spolehlivost a bezpečnost, například v zařízeních letecké, železniční, lodní nebo automobilové dopravy atd., v systémech pro zamezení katastrof, v různých bezpečnostních systémech atd., ve funkčních a přesných zařízeních atd., je třeba tento výrobek používat jedinečně po zahrnutí zabezpečovacích prvků proti selhání a redundantních prvků tak, aby byla zajištěna bezpečnost a úplná spolehlivost systému. Vzhledem k tomu, že tento výrobek není navržen k použití v provozech vyžadujících extrémně vysokou spolehlivost a bezpečnost, například v letectví, v hlavních komunikačních zařízeních, v zařízení pro řízení jaderného provozu nebo v lékařských přístrojích souvisejících s přímou zdravotní péčí atd., proveďte prosím nejdříve celkové vyhodnocení a zvážení vhodnosti použití tohoto výrobku pro takové účely.

Poznámky

- (1) Všechna práva vyhrazena. 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.
- (2) Právo na provádění změn tohoto návodu bez předchozího upozornění vyhrazeno.
- (3) I přes všechna opatření učiněná během přípravy tohoto návodu nenese společnost Seiko Epson Corporation žádnou odpovědnost za případné chyby nebo nepřesnosti.
- (4) Společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost ani za případné škody plynoucí z užití zde uvedených informací.
- (5) Společnost Seiko Epson Corporation ani její pobočky nenesou vůči kupujícímu tohoto výrobku ani vůči třetím stranám žádnou odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku: nehody, nesprávného použití nebo špatného zacházení s tímto výrobkem nebo neschválené úpravy, opravy či změny výrobku nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s pokyny pro obsluhu a údržbu společnosti Seiko Epson Corporation.
- (6) Společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost za jakékoli škody nebo problémy způsobené užitím jakéhokoli volitelného příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nebyly společnostmi Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty Epson nebo schválené produkty Epson.

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.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků a jsou použity pouze pro identifikační účely. Informace o výrobku mohou být změněny bez upozornění.