

TM-C3500 / TM-C3510 / TM-C3520

Uživatelská příručka

Vlastnosti výrobku

Před použitím

Nastavení

Základní obsluha

Jak používat ovladač tiskárny

Vytváření a tisk štítků

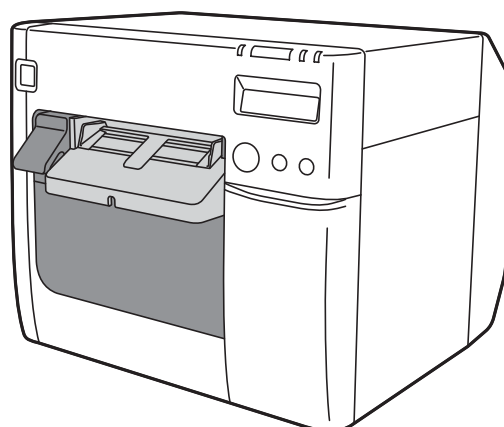
Pokročilé způsoby použití

Údržba

Odstraňování závad

Specifikace

Dodatek

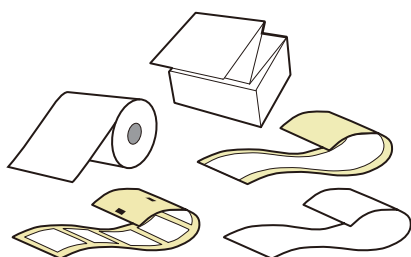


Vlastnosti výrobku

TM-C3500 je čtyřbarevná inkoustová tiskárna štítků poskytující rychlé zpracování úloh, ovladatelnost a spolehlivost, které jsou třeba pro tištění štítků na zakázku.

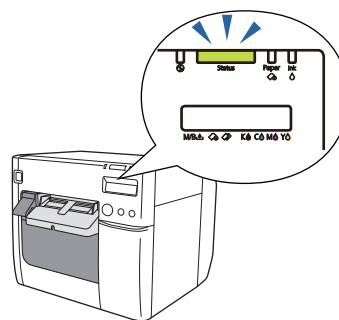
Podpora široké řady papírů

Výrobek podporuje různé tvary, formy a typy papírů. To umožňuje vybrat ten nejvhodnější papír při vytváření štítků. (🔗 „Papír, který lze použít“ na straně 18)



Vynikající použitelnost

Stav tiskárny lze zkontrolovat pomocí kombinace svítících nebo blikajících kontrolky LED a LCD displeje. To vám umožní rychle zjistit příčinu chyby jak tento problém vyřešit. (🔗 „Kontrola stavu tiskárny“ na straně 68)



Dlouhotrvající a odolný pigmentový inkoust

Tento výrobek používá pigmentový inkoust, který je odolný vůči vodě, oleji a alkoholu. I když se vaše štítky namočí, nerozmažou se a barvy nevyblednou. Vaše štítky vydrží velmi dlouhou dobu. (🔗 „Inkoustová patrona“ na straně 201)



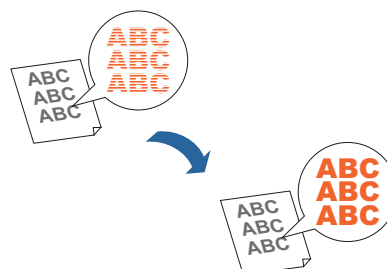
Běžný inkoust



Pigmentový inkoust

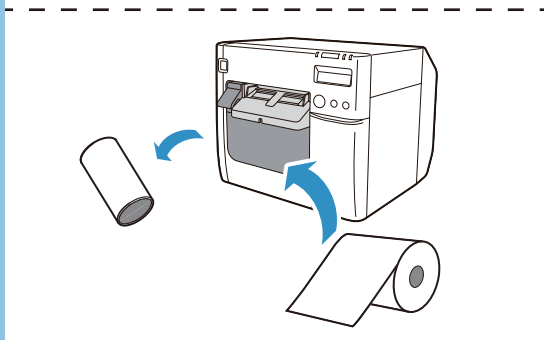
Vybaveno automatickým systémem kontroly trysek

Automatický systém kontroly trysek kontroluje, zda nejsou trysky ucpané a případně je čistí. To umožňuje stabilní tisk a snižuje čas a práci při údržbě. (🔗 „Automatický systém kontroly trysek“ na straně 104)

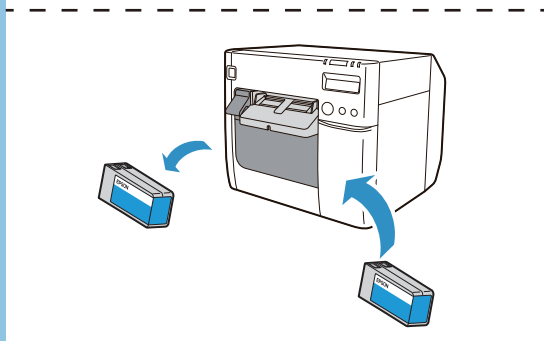


Obsah

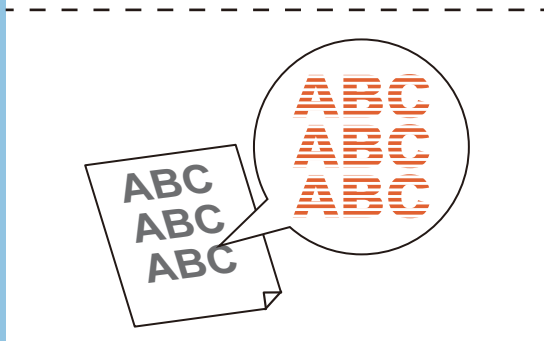
 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46



 „Výměna inkoustových patron“ na straně 44



 „Odstraňování závad“ na straně 143



Vlastnosti výrobku 2

■ Obsah 3

Před použitím 6

■ Příručka pro tento výrobek 6

Stahování nejnovějších verzí 6

Symby používané v této příručce 7

■ Představení softwaru 8

■ Verze výrobku a ovladače 9

Jak zjistit verzi výrobku 9

Jak zjistit verzi ovladače tiskárny 9

■ Obrazovky v této příručce 10

■ Bezpečnostní opatření 10

Upozornění týkající se instalace 10

Upozornění týkající se ovládání 11

Upozornění týkající se napájecího zdroje 12

Upozornění týkající se inkoustových patron 14

Výstražný štítek 16

■ Papír, který lze použít 18

Tvary papíru 18

Formy papíru 18

Seznam papíru, který lze použít 19

Papír, který nelze použít 19

■ Názvy dílů a funkce 20

Přední část 20

Uvnitř 21

Ovládací panel 22

Zadní část 23

Konektory 24

Nastavení 26

■ Průběh nastavení 27

■ Instalace ovladače tiskárny 28

■ Instalace tiskárny 29

Sejmutí ochranné pásky 29

Instalace 30

■ Připojení napájení 31

■ Připojení kabelu rozhraní 32

Nastavení IP adresy 32

■ Vložení role papíru	32
■ Instalace servisního boxu	33
■ Instalace inkoustových patron	35
■ Připojení papírového výstupního zásobníku	37
■ Nastavení LCD	39
Jazyk displeje	39
Seřízení kontrastu	41

Základní obsluha..... 42

■ Zapnutí/vypnutí	42
Zapnutí tiskárny	42
Vypnutí tiskárny	43
■ Výměna inkoustových patron	44
Kontrola množství zbývajících inkoustu	44
Postup výměny inkoustových patron	44
■ Výměna servisního boxu	45
Kontrola velikosti prázdného místa v servisním boxu	45
Postup výměny servisního boxu	45
■ Vložení a výměna role papíru	46
■ Vkládání a výměna skládaného papíru	56
Úprava clon	66
■ Kontrola stavu tiskárny	68
Načasování výměny spotřebních doplňků	68
Stavy a chyby	69
Testovací stránka	71

Jak používat ovladač tiskárny ... 73

■ Jak zobrazit ovladač tiskárny	73
Zobrazení z aplikace	73
Zobrazení z ovládacího panelu	73
■ Konfigurace obrazovky ovladače tiskárny	75
■ Registrace papíru (definice média)	76
Zaregistrovat nyní	76
Úprava a mazání	85

■ Tisk bez okrajů	88
■ Odinstalace ovladače tiskárny	89

Vytváření a tisk štítků 90

■ Vytváření štítků	90
■ Tisk štítků	90
■ Vytváření a tisk štítkových dat	91
■ Tisk bez okrajů u nastříhaných štítků	97
Doporučený papír pro nastříhané štítky	97
Nastavení ovladače tiskárny	98

Pokročilé způsoby použití 100

■ Funkce a provozní postupy tiskárny	100
Bzučák	100
Automatický systém kontroly trysek	104
■ Nastavení sítě	106
Metody nastavení	106
Položky nastavení	106
Výchozí nastavení sítě	107
Kontrola nastavení tiskárny (tisk stavového listu)	109
EpsonNet Config (webová verze)	110
■ Nastavení oznámení fatálních chyb	112
■ Funkce a operační postupy PrinterSetting	114
Jak spustit PrinterSetting	114
Konfigurace obrazovky PrinterSetting	115
Funkce PrinterSetting	116
Použití nastavení PrinterSetting	119
Seřízení podávání papíru	120
Seřízení senzoru	127
Seřízení tiskové hlavy	128

Údržba 136

■ Čištění vnějšku	136
■ Čištění desky	136
■ Čištění automatické řezačky	139
■ Čištění tiskové hlavy	140
Tisk vzorců pro kontrolu trysek	141
Čištění tiskové hlavy	142

Odstraňování závad 143

- Zpráva zobrazená na ovládacím panelu 144
- Problémy s kvalitou tisku 147
 - Horizontální bílé pruhování 149
 - Bílé nebo černé pruhování poblíž okrajů 149
 - Bílé nebo černé pruhování 150
 - Vytváří se nechtěné horní a spodní okraje 151
 - Vytištěné znaky vypadají rozmazané 152
 - Vytištěné barvy jsou špatné 152
 - Pozice tisku se posouvá 152
 - Papír je zašpiněný nebo je rozmazaný inkoust 153
 - Chybí části tiskových dat/Pozice automatického řezání se posouvá 153
 - Na štítcích se tvoří horní, spodní, levé a pravé okraje 154
 - Okraje štítků jsou velké 154
- Papír je vložen a vyhozen, a nastala nějaká chyba 155
- Papír je zaveden, vysunut a mylně uříznut 157
- Papír je zaseknutý 158
- Zpráva zobrazená na počítači 159
- Tisk z počítače není možný nebo je najednou nemožný 160
 - Kontrola, zda je instalován ovladač tiskárny 160
 - Opětovné spojení tiskárny s počítačem 160
- Tiskárna se nechce zapnout 162

Specifikace 163

- Specifikace 163
 - Elektrotechnické specifikace 164
 - Celkové rozměry 165
- Specifikace okolních podmínek 166
- Specifikace papíru 167
 - Nekonečný papír 167
 - Nekonečný papír (černé značky) 168
 - Celostránkový štítek 170
 - Nastříhaný štítek (mezera) 171
 - Nastříhaný štítek (černé značky) 172
 - Náramek 176
- Pozice tisku a pozice řezu 178
 - Nekonečný papír a role papíru 178
 - Nekonečný papír (černé značky) a role papíru 180
 - Nekonečný papír (černé značky) a skládaný papír 182
 - Celostránkový štítek a role papíru 184
 - Nastříhaný štítek (mezery) a role papíru 186

- Nastříhané štítky (černé značky) a role papíru 188
- Nastříhané štítky (černé značky) a skládaný papír 190
- Náramek a role papíru (série WB-S) 192
- Náramek a role papíru (série WB-M) 194
- Náramek a role papíru (série WB-L) 197

- Inkoustová patrona 201
- Servisní box 201
- Podporované operační systémy 202

Dodatek 203

- Spotřební díly a příslušenství 203
 - Inkoustová patrona 203
 - Servisní box 204
- Omezení týkající se použití 204
- Poznámky 205
- Ochranné známky 205

Před použitím

Tato kapitola popisuje informace, které byste měli znát před používáním výrobku.

Příručka pro tento výrobek

Papírová příručka

Začněte zde



Popisuje předběžná opatření při manipulaci s výrobkem. Nezapomeňte si přečíst předběžná opatření před použitím, tak abyste zajistili bezpečné a správné používání a zabránili osobním zraněním sebe i ostatních osob, ale také škodám na majetku. Zde také naleznete pokyny k vybalení a instalaci výrobku.

Příručka
k prohlížení
na PC



Uživatelská příručka (tato příručka)

Popisuje podrobnosti týkající se funkcí a postupů pro obsluhu tohoto výrobku a přináší informace týkající se softwaru, údržby a odstraňování závad.

Příručka
k prohlížení
na PC



Developer's Guide (Příručka pro vývojáře)

Poskytuje nezbytné informace pro vývoj systému, které používá tento výrobek.

Stahování nejnovějších verzí

Nejnovější verze ovladače, utilit a příruček k tiskárně lze stáhnout z uvedených adres URL.

Pro zákazníky ze Severní Ameriky jsou určeny následující webové stránky:

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

Pro zákazníky z jiných zemí a regionů jsou určeny následující webové stránky:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

Symbole používané v této příručce

V této příručce se používají následující symboly, které označují důležité informace.

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu jsou použity níže zobrazené symboly, aby byla zajištěna bezpečnost a správné použití tohoto výrobku, aby bylo zabráněno ohrožení vás i jiných osob a způsobení hmotných škod. Před přečtením tohoto návodu se ujistěte, zda zcela chápete jejich významy.

 VAROVÁNÍ	Ignorování tohoto symbolu při nesprávné manipulaci s tímto výrobkem může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.
 UPOZORNĚNÍ	Ignorování tohoto symbolu při nesprávné manipulaci s tímto výrobkem může vést k zranění nebo k způsobení hmotných škod.

Obecné informační symboly

 DŮLEŽITÉ	Uvádějí informace, které musíte při práci s výrobkem dodržovat. Budete-li výrobek používat nesprávně tak, že budete ignorovat tyto informace, může dojít k jeho poruše.
 Poznámka	Uvádí dodatečné vysvětlení a informace, které musíte znát.
	Uvádí referenční stranu s informacemi vztahujícími se k tématu.

Představení softwaru

Následující text představuje software, který lze nainstalovat z CD (TM-C3500 Series Set-Up and Utilities Disc) přiloženého k tomuto produktu.

Název	Stručný popis
TM-C35xx Printer Driver (Ovladač tiskárny TM-C35xx)	Ovladač sloužící k tisku z aplikací pro Windows. Utilita (PrinterSetting) ke konfiguraci nastavení tiskárny může být spuštěna z ovladače.
Install Navi	Software sloužící k nastavení výrobku. Umožňuje vám nastavit počítač a výrobek pomocí průvodce.
EpsonNet Config	Software sloužící ke změně síťového nastavení výrobku.
USB Printer Class Device Replacement Service (Služba výměny zařízení USB tiskárny)	Software, který poskytuje pomoc při výměně produktu v případě, že tiskárna selže. Umožní vám pokračovat v používání nastavení hostitelského počítače u nově připojené tiskárny.

Verze výrobku a ovladače

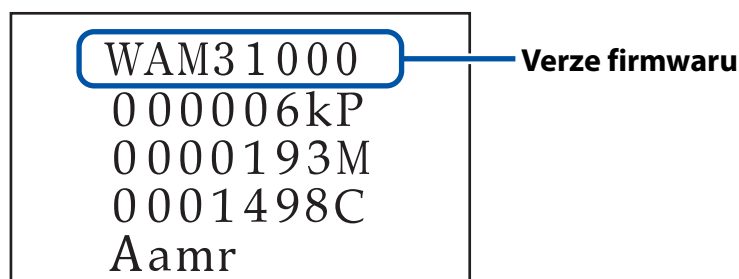
Není-li uvedeno jinak, vysvětlivky v této příručce jsou pro následující verze.

Firmware výrobku: WAM31000 nebo novější

Ovladač tiskárny: Ver.2.0.0.0 nebo novější

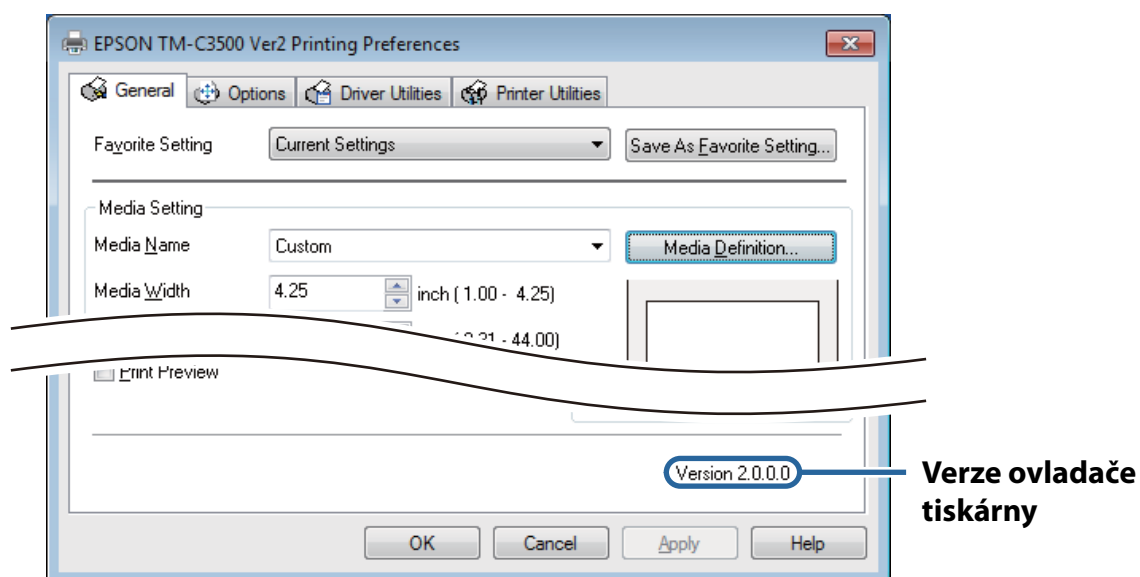
Jak zjistit verzi výrobku

Verzi firmwaru výrobku můžete zjistit skrze testovací stránku. Přečtěte si první řádek na vytisknuté testovací stránce. (🔗 [„Testovací stránka“ na straně 71](#))



Jak zjistit verzi ovladače tiskárny

Verzi můžete zjistit na obrazovce ovladače tiskárny. (🔗 [„Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73](#))



Obrazovky v této příručce

Obrazovky v této příručce a skutečně zobrazené obrazovky ve Windows se mohou lišit v závislosti na používaném produktu a operačním systému. Není-li jinak specifikováno, obrazovky v této příručce jsou ty, které se objeví u TM-C3500 na systému Windows 7.

Bezpečnostní opatření

Abyste zajistili bezpečné použití výrobku, nezapomeňte si před použitím přečíst tuto příručku a další návody dodané s výrobkem.

Uložte tuto příručku na bezpečné místo, tak aby bylo možné kdykoliv vyřešit nejasné body.

Upozornění týkající se instalace

 VAROVÁNÍ	Nezakrývejte větrací otvory tohoto výrobku. (🔗 „Zadní část“ na straně 23) Jejich zakrytí může vést k nadměrnému zvýšení teploty uvnitř výrobku, což může vést k způsobení požáru. Nezakrývejte tento výrobek žádnou látkou a neumísťujte tento výrobek na nedostatečně větraném místě. Navíc zajistěte, aby byl k dispozici prostor pro instalaci dle specifikace v příručce. (🔗 „Instalace“ na straně 30)
 UPOZORNĚNÍ	Neinstalujte a neukládejte tento výrobek na nestabilním místě nebo na místech, kde působí vibrace od jiných zařízení. Zařízení může spadnout nebo se může sesunout, což povede k jeho poškození a k způsobení úrazu.
	Neinstalujte tento výrobek na místě, které je vystaveno působení mastného kouře nebo prachu nebo ve vlhkém prostředí. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
	Při zvedání výrobku provádějte práci se správným držením těla. Při zvedání tohoto výrobku s nesprávným držením těla může dojít k zranění.
	Používejte tento výrobek za okolních podmínek specifikovaných v této příručce. (🔗 „Specifikace okolních podmínek“ na straně 166)

Upozornění týkající se ovládání



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte tento výrobek na místech, kde se nachází těkavé látky, jako je například líh nebo ředidlo, nebo v blízkosti ohně.

V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

Začne-li se z výrobku kouřit, cítíte-li zvláštní zápach nebo slyšíte-li neobvyklý hluk, okamžitě tento výrobek vypněte.

Budete-li pokračovat v jeho použití, může dojít k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

Dojde-li k nějaké nenormální situaci, okamžitě odpojte přívod napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi. Poté se obraťte na svého prodejce nebo na servisní centrum společnosti Seiko Epson a požádejte o radu.

Dojde-li ke vniku cizího předmětu nebo políť tohoto výrobku vodou nebo jinou kapalinou, okamžitě tento výrobek vypněte.

Budete-li pokračovat v jeho použití, může dojít k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

Okamžitě odpojte přívod napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi. Poté se obraťte na svého prodejce nebo na servisní centrum společnosti Seiko Epson a požádejte o radu.

Nedemontujte místa jiná než uvedená v této příručce.

Nikdy sami neopravujte výrobek, protože to je nebezpečné.

Nepoužívejte výrobek v místě, kde je přítomen hořlavý plyn, výbušný plyn atd. Dále nepoužívejte ve vnitřním prostoru tohoto výrobku ani v jeho blízkosti aerosolové spreje obsahující hořlavý plyn.

Tato činnost může způsobit požár.

Nepřipojujte kabely způsobem, který je v rozporu s popisem v této příručce.

Tato činnost může způsobit požár. Mohlo by také dojít k poškození jiných připojených zařízení.

Nedotýkejte se míst uvnitř tohoto výrobku způsobem, který je v rozporu s popisem v tomto návodu.

V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k popáleninám.

Nevkládejte do tohoto výrobku kovové nebo hořlavé materiály a zabraňte tomu, aby takové materiály do výrobku spadly.

V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

 UPOZORNĚNÍ	Nedovoľte nikomu, aby na tento výrobek stoupal a nepokládávejte na horní část tohoto výrobku těžké předměty. Zejména dáváte pozor, jestliže máte domácnost s dětmi. Zařízení může spadnout nebo se může sesunout, což povede k jeho poškození a k způsobení úrazu.
	Provedte instalaci kabelů a doplňkového příslušenství správným způsobem, který je popsán v tomto návodu. Nedodržení správné instalace může vést k vzniku požáru nebo k způsobení zranění. Provádějte tuto instalaci podle pokynů, které jsou uvedeny v tomto návodu. (☞ „Připojení kabelu rozhraní“ na straně 32)
	Před přemístěním tohoto výrobku proveďte jeho vypnutí a odpojení napájecího kabelu od síťové zásuvky a ujistěte se, zda jsou odpojeny také všechny ostatní kabely. Nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození kabelu, k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
	Neskladujte a nepřepravujte tento výrobek v nakloněné, stojící nebo obrácené poloze. V takovém případě by mohlo dojít k úniku barvy.

Upozornění týkající se napájecího zdroje

 VAROVÁNÍ	Nepoužívejte jiný než specifikovaný síťový adaptér. Navíc nepoužívejte ani specifikovaný adaptér pro jiné zařízení. (☞ „Připojení napájení“ na straně 31) V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
	Při manipulaci se síťovým adaptérem dáváte pozor na následující body. Je zde riziko elektrického šoku a požáru. * Nepoužívejte v místě, kde se do adaptéru může dostat déšť nebo voda. * Nezavěšujte výrobek za síťový napájecí kabel. * Dávejte pozor, aby se konektory nedotkla nějaká sponka nebo jiný kovový předmět. * Nepřikrývejte perinami atd.
	Dbejte na to, aby se na zástrčce napájecího kabelu neusazoval prach nebo jiné nečistoty. Nahromaděný prach nebo jiné nečistoty mohou vést k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

 VAROVÁNÍ	Zasuňte zástrčku napájecího kabelu zcela do síťové zásuvky. Neprovedete-li řádné zasunutí zástrčky napájecího kabelu do síťové zásuvky, může dojít k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
	Ujistěte se, že váš síťový napájecí kabel splňuje bezpečnostní normy oblasti, kde jej hodláte používat.
	Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Je zde riziko elektrického šoku a požáru. Dojde-li k poškození napájecího kabelu, kontaktujte kvalifikovaný servis a požádejte o radu. Dále také dodržujte následující pokyny, aby nedošlo k poškození napájecího kabelu: * Napájecí kabel nikdy neupravujte. * Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty. * Neprovádějte ohýbání, kroucení nebo tahání napájecího kabelu nadměrnou silou. * Neumísťujte kabel v blízkosti topných zařízení.
	Nevkládejte ani nevytahujte zástrčku napájecího kabelu, máte-li mokré ruce. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
	Nepřipojujte příliš mnoho napájecích kabelů k jedné zásuvce. Tato činnost může způsobit požár. Napájení je třeba dodávat přímo ze zásuvky ve zdi.
	Pravidelně odpojujte napájecí zástrčku ze zásuvky a čistěte její kolíky a prostor mezi nimi. Necháte-li zástrčku napájecího kabelu připojenou k síťové zásuvce příliš dlouhou dobu, může dojít k nahromadění prachu u kolíků zástrčky, což by mohlo vést k způsobení zkratu a 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 jeho zástrčky a k následnému úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
	Nevypojujte ani nezapojujte zástrčku z/do zásuvky, jestliže je výrobek zapnutý. Je zde riziko elektrického šoku a požáru.
 UPOZORNĚNÍ	Před delším odstavením tohoto výrobku odpojte z důvodů zajištění bezpečnosti jeho napájecí kabel od síťové zásuvky.

Upozornění týkající se inkoustových patron

 UPOZORNĚNÍ	Inkoustové patrony, které lze používat, závisí na modelovém čísle výrobku. Používejte pouze inkoustové patrony, které jsou vhodné pro modelové číslo tiskárny. (☞ „Inkoustová patrona“ na straně 201)
	Nedotýkejte se čipu integrovaného obvodu na patroně. Může to způsobit, že již nebude možný normální provoz a tisk.
	Výrobek používá inkoustové patrony vybavené čipy integrovaného obvodu, které řídí množství používaného inkoustu a další informace, tak aby byly inkoustové patrony použitelné, i když jsou odstraněny a znovu nainstalovány. Zůstane-li ovšem v patroně pouze malé množství inkoustu a je-li taková patrona vyjmuta a znovu vložena do tiskárny, nemusí již být dále použitelná. Po každém vložení do tiskárny je spotřebováno určité množství inkoustu, protože tiskárna automaticky kontroluje spolehlivost patrony.
	Vložte do tiskárny vždy všechny inkoustové patrony. Tisk není možný dokonce i v případě, chybí-li v tiskárně pouze jedna inkoustová patrona.
	I když jsou inkoustové patrony vyrobeny tak, aby bylo zastaveno jejich použití dříve, než dojde k úplnému spotřebování inkoustu, aby byla zajištěna kvalita tiskové hlavy, v použitých inkoustových patronách vždy zůstane zbytek inkoustu.
	Určité množství barevných inkoustů je spotřebováno také pro úkony údržby, kdy je vyměňována inkoustová patrona a při čištění tiskové hlavy.
	Probíhá-li plnění inkoustu, nevypínejte tiskárnu a neotevírejte kryt inkoustových patron (kontrolka Ⓢ (napájení) bliká). Otevření krytu může způsobit, že bude nutné doplnění inkoustu, což povede k jeho větší spotřebě. Také to může způsobit, že již nebude možný normální provoz a tisk.
	Dokonce i při jednobarevném tisku jsou použity všechny inkoustové barvy, aby byla uchována kvalita tisku a tiskové hlavy.
	Inkoustovou patronu nerozebírejte. V takovém případě by se vám inkoust mohl dostat do očí nebo na pokožku.
	Inkoustovou patronu nerozebírejte ani neupravujte. Může to způsobit, že již nebude možný normální tisk.



UPOZORNĚNÍ

Použití starých inkoustových patron může způsobit nižší kvalitu tisku. Spotřebujte inkoustové patrony do šesti měsíců po otevření jejich balení. Datum spotřeby pro inkoustové patrony je vytištěno na obalu jednotlivých inkoustových patron.

Dojde-li ke kontaktu inkoustu s vaší pokožkou, očima nebo ústy, proveďte následující úkony.

- * Dostane-li se vám inkoust na pokožku, okamžitě si ji opláchněte mýdlem a vodou.
- * Dostane-li se vám inkoust do očí, okamžitě si je vypláchněte vodou. Bude-li inkoust působit déle, oči se vám mohou podlít krví nebo může dojít k mírnému zánětu. Dojde-li k jakýmkoli problémům, okamžitě kontaktujte lékaře.
- * Dostane-li se vám inkoust do úst, okamžitě jej vyplivněte a kontaktujte lékaře.

Na vyjmuté inkoustové patroně může být malé množství inkoustu v blízkosti otvoru pro doplňování inkoustu. Dávejte pozor, aby tento inkoust nezašpinil stůl nebo jiný povrch.

Neotvírejte obal inkoustové patrony, dokud si nebudete zcela jisti, že ji vložíte do výrobku.

Počkejte alespoň čtyři sekundy, než se interní provoz zastaví po otevření krytu inkoustové patrony.

Jestliže vyjmete inkoustovou patronu dříve než po čtyřech sekundách, může vytéct inkoust.

Netřepejte s inkoustovou patronou příliš silně.

Budete-li s inkoustovou patronou třepat příliš silně nebo stisknete-li ji příliš silně, může dojít k úniku inkoustu z této patrony.

Zabraňte pádu cizích předmětů do části tiskárny, která je určena pro vkládání inkoustových patron.

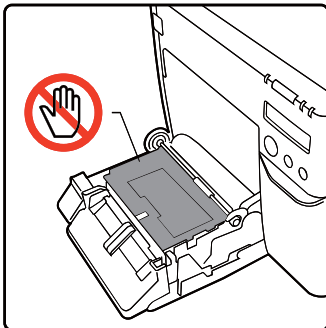
Může to způsobit, že již nebude možný normální tisk. Odstraňte všechny předměty, které mohly spadnout do instalační sekce, a dávejte pozor, aby nedošlo k poškození této sekce.

Je-li inkoust používán poprvé (po zakoupení tiskárny), je spotřebováván pro plnění trysek tiskové hlavy (výstupní otvory pro inkoust), aby byla tato hlava připravena na tisk. Proto může být počet listů, které lze vytisknout, menší než u patron instalovaných poté.

 UPOZORNĚNÍ	Provedete-li vypnutí tiskárny pomocí tlačítka zapnuto/vypnuto, tisková hlava bude automaticky zakryta, aby bylo zabráněno zasychání inkoustu. Nebudete-li tiskárnu po vložení inkoustových patron již používat, zajistěte, aby byla tiskárna vypnuta pomocí tlačítka zapnuto/vypnuto. Je-li tiskárna zapnuta, neodpojujte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ani nepoužívejte k vypnutí jistič.
	Provádění tisku na papír odpuzující vodu, jako je například křídový papír, který pomalu usychá, může způsobit vytváření skvrn během tisku. Také platí, že během tisku na lesklý papír může dojít k otisknutí prstů na papír nebo může dojít k ulpění inkoustu na vašich prstech při dotyku tištěného povrchu. Vyberte a používejte papír, který nezpůsobí tiskové skvrny.
	Ukládejte inkoustové patrony na místě mimo dosah dětí.
	Epson doporučuje ukládat inkoustové patrony na chladném a temném místě.
	Přejete-li si používat inkoustové patrony, které byly uloženy na chladném místě po delší dobu, nechte je alespoň po dobu 3 hodin na místě, které má pokojovou teplotu.
	Neodstraňujte inkoustové patrony z výrobku, když jej skladujete nebo přeppravujete.

Výstražný štítek

Štítky připojené k výrobku ukazují na následující upozornění.

 UPOZORNĚNÍ	Nedotýkejte se desky. Může dojít ke znečištění rukou či oděvu. Je-li deska špinavá, očistěte ji. (👉 „Čištění desky“ na straně 136) 
---	--



UPOZORNĚNÍ

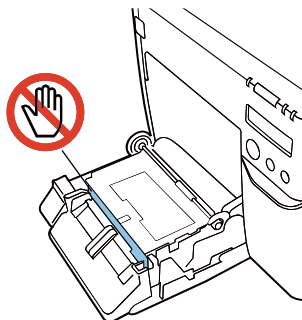
Aby nedošlo k zachycení prstů, zamykací mechanismus je aktivován, tak aby zastavil zavření krytu, jestliže je jednotka zdvižena z místa své instalace. Když používáte výrobek, instalujte jej na rovný povrch. (👉 „[Instalace](#)“ na straně 30)



Nedotýkejte se papíru, na který se právě tiskne. Mohlo by tím dojít k posunu tiskové pozice nebo zaseknutí papíru.



Nedotýkejte se ostří řezačky rukou. Při kontaktu může dojít k zranění.



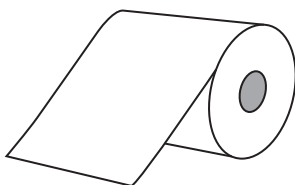
Papír, který lze použít

V tiskárně lze používat následující tvary a formy papíru.

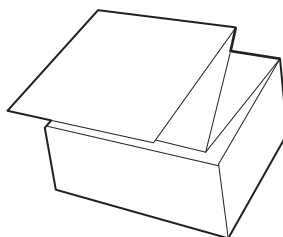
Podrobné specifikace naleznete v části „[Specifikace papíru](#)“ na straně 167.

Tvary papíru

Lze používat následující tvary papíru.



Role papíru



Skládaný papír

Formy papíru

Lze používat následující formy papíru.

Běžný papír (bez lepidla)



Nekonečný papír
(bez černých značek)



Nekonečný papír
(bez černých značek^{*1})

Štítkový papír (s lepidlem)



Celostránkový štítek



Nastříhaný štítek
(mezera^{*2})



Nastříhaný štítek
(černá značka^{*1})

^{*1}: Tisková pozice je detekována na základě černých značek vytištěných na zadní nebo podkladový papír tiskového papíru.

^{*2}: Tisková pozice je detekována na základě mezer mezi štítky.



Poznámka

V závislosti na tvaru nastříhaných štítků může dojít k tomu, že se štítky v tiskárně odlepi od podkladového papíru. Když chcete používat nastříhané štítky, které nesplňují specifikace papíru, obraťte se na svého prodejce a požádejte o radu. (☞ [„Specifikace papíru“ na straně 167](#))

Seznam papíru, který lze použít

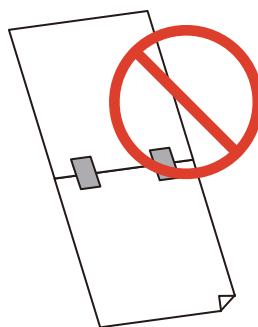
	Lepidlo	Typ	Kategorie
Role papíru	Ano	Celostránkový štítek Nastříhaný štítek (černé značky) Nastříhaný štítek (mezery)	Běžný papír Matný papír Syntetický papír Lesklý
	Ne	Nekonečný papír Nekonečný papír (s černými značkami)	Běžný papír Matný papír Náramek
Skládaný papír	Ano	Nastříhaný štítek (černé značky)	Běžný papír Matný papír
	Ne	Nekonečný papír (s černými značkami)	

Papír, který nelze použít

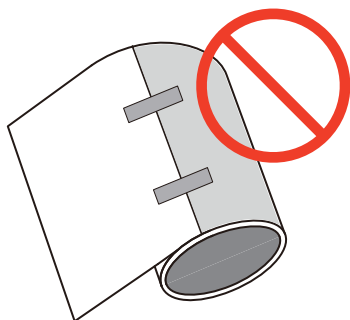
Nevkládejte následující papír. Takový papír totiž způsobí zadrhnutí papíru a tiskové skvrny.



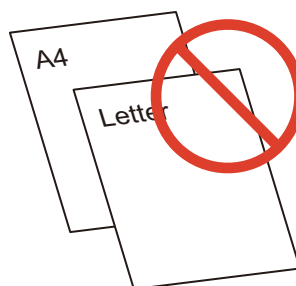
Termální papír



Papír spojení lepicí páskou atd.



Papír přichycený k jádru role lepicí páskou atd.

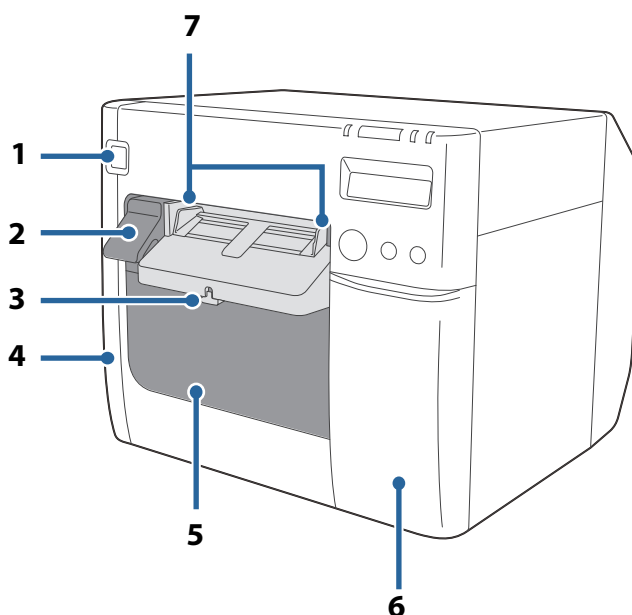


Papír velikosti A, B atd.

Názvy dílů a funkce

Tato část popisuje hlavní provozní součásti.

Přední část



1	tlačítko zapnuto/vypnuto (napájení)
----------	--

Zapíná a vypíná tiskárnu. (🔗 „Zapnutí/vypnutí“ na straně 42)

2	Uvolňovací páčka
----------	-------------------------

Zatáhněte za tuto páčku, chcete-li otevřít kryt role papíru.

3	Páčka zámku (vodiče výstupu papíru)
----------	--

Stiskněte tuto páčku, chcete-li upravit vodiče výstupu papíru.

Zatáhněte nahoru za tuto páčku, dokud nezapadne do místa a zamkne vodiče výstupu papíru.

4	Kryt servisního boxu
----------	-----------------------------

Otevřete tento kryt, chcete-li vložit nebo vyměnit servisní box. (🔗 „Instalace servisního boxu“ na straně 33)

5	Kryt role papíru
----------	-------------------------

Otevřete tento kryt ke vložení nebo výměně role papíru či připojení vodičů skládaného papíru.

(🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)

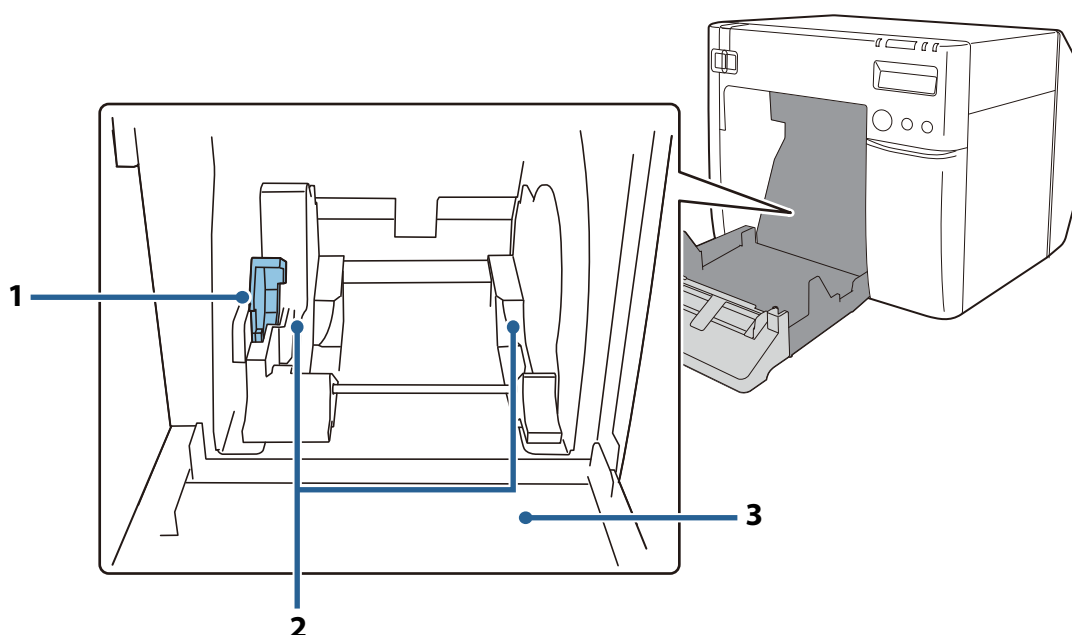
6 Kryt inkoustové patrony

Otevřete tento kryt, chcete-li vložit nebo vyměnit inkoustovou patronu. (🔗 „Instalace inkoustových patron“ na straně 35)

7 Vodiče výstupu papíru

Tyto vodiče brání tomu, aby se papír dostal během výstupu mimo svou pozici. Upravte je podle šířky použitého papíru.

Uvnitř



1 Páčka zámku (vodiče role papíru)

Zatáhněte nahoru tuto páčku, chcete-li upravit vodiče role papíru.
Stiskněte tuto páčku dolů, chcete-li upravit vodiče role papíru.

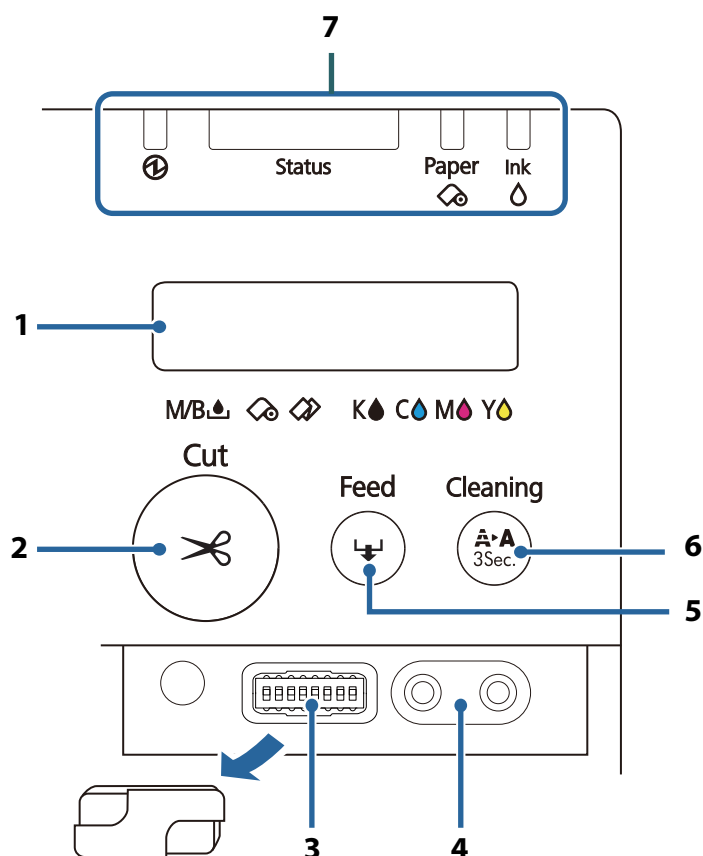
2 Vodiče role papíru

Tyto vodiče slouží k fixaci role papíru na svém místě. Upravte je podle šířky použitého papíru.

3 Clona

Upravte podle šířky použitého papíru. (🔗 „Úprava clon“ na straně 66)

Ovládací panel



1	LCD
Zobrazuje zprávy a stav tiskárny. (☞ „Kontrola stavu tiskárny“ na straně 68 , ☞ „Nastavení LCD“ na straně 39)	
2	Tlačítko Cut (Oříznutí)
Provede oříznutí papíru.	
3	DIP přepínače
Použijte tyto přepínače, když provádíte konfiguraci následujících nastavení. • Když měníte zobrazovací jazyk LCD (☞ „Jazyk displeje“ na straně 39) • Když měníte hlasitost bzučáku (☞ „Bzučák“ na straně 100) • Při rozšiřování tiskové oblasti (☞ „Vytváří se nechtěné horní a spodní okraje“ na straně 151) • Při připojování krytu tlačítka napájení a jeho nastavení tak, aby nefungovalo (☞ „Developer's Guide“)	
4	Tlačítka nastavení kontrastu LCD
Pomocí těchto tlačítek můžete nastavit kontrast LCD. • Stisknutím levého tlačítka zvýšíte kontrast a stisknutím pravého tlačítka snížíte kontrast. Jakmile je upraven, nastavení je uchováno i přes vypnutí. (☞ „Seřízení kontrastu“ na straně 41)	

5	Tlačítko Feed (Podat)
----------	------------------------------

Když papír nemá žádné černé značky nebo mezery mezi štítky, stisknutím tohoto tlačítka jednou se podá papír o 15 mm.

Jestliže papír má značky nebo mezery, stisknutím tohoto tlačítka jednou se podá papír po další značku nebo mezeru (další štítek nebo strana).

Stisknutím a podržením tlačítka se papír podává až do puštění tlačítka. (Maximum zhruba 6 sekund)

6	Tlačítko Cleaning (Čištění)
----------	------------------------------------

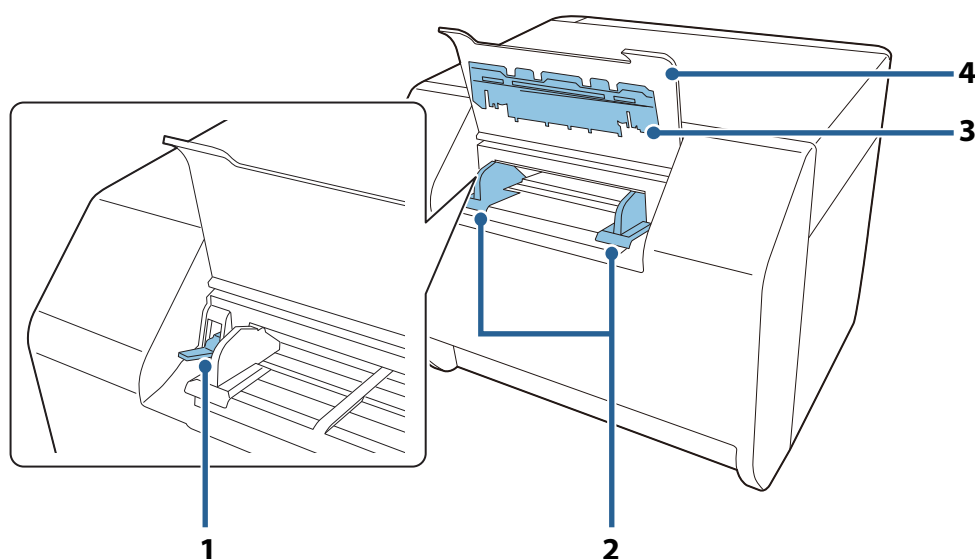
Stisknutím tohoto tlačítka po dobu minimálně 3 sekund se spustí čištění tiskové hlavy.

7	LED
----------	------------

Stav tiskárny lze zkontrolovat pomocí kombinace svítících nebo blikajících kontrolky LED a LCD displeje. To vám umožní zjistit příčinu chyby a jak tento problém vyřešit ze stavu tiskárny.

(👉 „Kontrola stavu tiskárny“ na straně 68)

Zadní část



1	Páčka zámku (vodiče skládaného papíru)
----------	---

Zatáhněte nahoru tuto páčku, chcete-li upravit vodiče skládaného papíru.

Zatáhněte za tuto páčku dolů, chcete-li vodiče složeného papíru zamknout.

2	Vodiče složeného papíru
----------	--------------------------------

Tyto vodiče brání tomu, aby se papír dostal během podávání do tiskárny mimo svou pozici. Upravte je podle šířky použitého papíru.

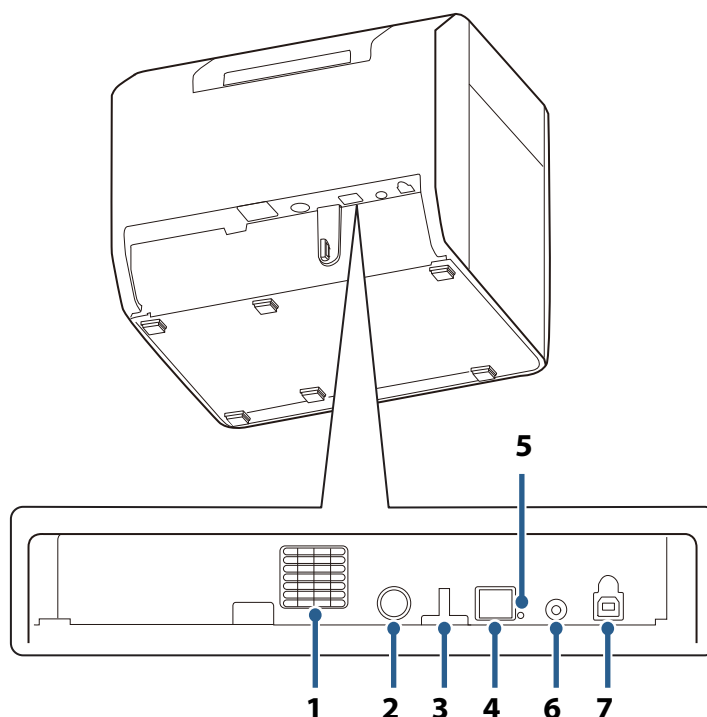
3	Vodič podávání papíru
----------	------------------------------

Vložte toto do krytu role papíru, chcete-li použít skládaný papír.

4	Kryt skládaného papíru
----------	-------------------------------

Otevřete tento kryt ke vložení nebo výměně skládaného papíru. (🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)

Konektory



1	Větrací mřížka
----------	-----------------------

Vyfukuje teplo, které vzniká v tiskárně, a zabraňuje zvyšování teploty uvnitř tiskárny. Při instalaci tiskárny nechte u větrací mřížky volný prostor minimálně 10 cm, abyste zajistili dostatečné větrání.

2	DC-IN konektor
----------	-----------------------

Připojuje kabel napájecího síťového adaptéru.

3	Příchytky kabelu
----------	-------------------------

Protáhněte touto příchytkou USB kabel, abyste zabránili jeho odpojení.

4	Ethernet konektor
----------	--------------------------

Pro připojení kabelu sítě LAN.

5	LED kontrolka spojení
Ukazuje síťový stav tiskárny. Nesvítí: Tiskárna je vypnutá nebo je zastavena komunikace po síti. Svítí: Komunikace po síti je zajištěna Bliká: Příjem dat	
6	Tlačítko stavového listu
Stiskněte toto tlačítko k vytištění stavového listu. (🖨️ „Kontrola nastavení tiskárny (tisk stavového listu)“ na straně 109) Stiskněte a podržte toto tlačítko a zapněte tiskárnu, poté jej držte stisknuté minimálně 10 sekund, čímž se resetují nastavení sítě na výchozí hodnoty.	
7	USB konektor
Pro připojení kabelu USB.	

Nastavení

Tato kapitola popisuje přípravné práce od instalace tiskárny po její první přípravu na tisk.

Tiskárnu lze také nastavit pomocí softwaru Install Navi. Install Navi lze spustit z dodaného CD.



Průběh nastavení

Instalace ovladače tiskárny (👉 [strana 28](#))



Instalace tiskárny (👉 [strana 29](#))



Připojení napájení (👉 [strana 31](#))



Připojení kabelu rozhraní (👉 [strana 32](#))



Vložení role papíru (👉 [strana 32](#))



Instalace servisního boxu (👉 [strana 33](#))



Instalace inkoustových patron (👉 [strana 35](#))



Připojení papírového výstupního zásobníku (👉 [strana 37](#))



Nastavení LCD (👉 [strana 39](#))

Instalace ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny lze instalovat z dodaného CD. Můžete jej také stáhnout z následujícího URL.

Potvrďte procesorovou verzi svého operačního systému a poté stáhněte příslušný ovladač tiskárny.

Pro zákazníky ze Severní Ameriky jsou určeny následující webové stránky:

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

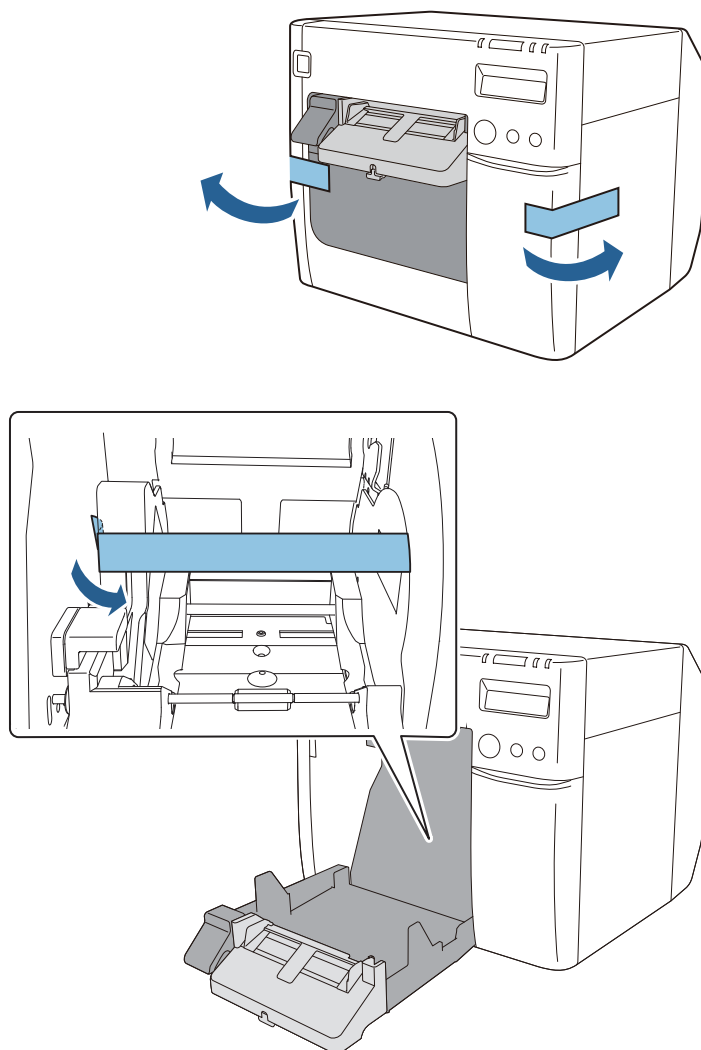
Pro zákazníky z jiných zemí a regionů jsou určeny následující webové stránky:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

Instalace tiskárny

Sejmutí ochranné pásky

Ochranná páska je použita, aby bylo zabráněno působení rázů a otřesů během přepravy. Odstraňte tuto pásku před instalací tiskárny.

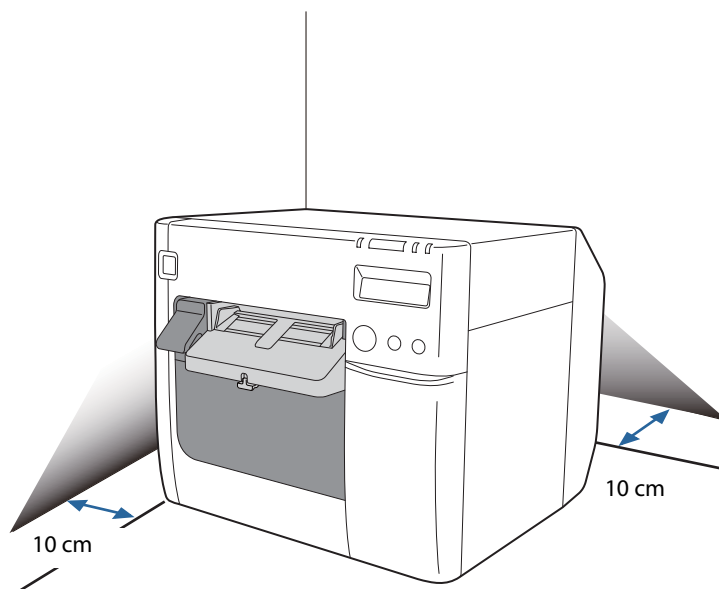


DŮLEŽITÉ

Ochrannou pásku a krabici uschovejte pro použití při příští přepravě. Uložte je na bezpečném místě.

Instalace

Na místě, které je vhodné pro instalaci, si připravte dostatečný volný prostor.



Vhodné místo pro instalaci

Provedte instalaci této tiskárny na místě s následující specifikací.

- Na rovném a stabilním povrchu, který unese hmotnost této tiskárny (zhruba 12,0 kg).
- Plocha pro instalaci musí být větší než plocha základny tiskárny. (📄 „Celkové rozměry“ na straně 165)
- Na řádně větraném místě. Větrací mřížka na zadní straně tiskárny musí být vzdálena od stěny minimálně 10 cm.
- Na místě, které není vystaveno působení vibrací a rázů.
- Na místě, kde je k dispozici zásuvka pro tento výrobek.
- Na místě, kde můžete bez problémů provádět vkládání a vyjímání papíru.
- Na místě s dostatečným prostorem kolem tiskárny, aby byla umožněna instalace příslušenství, výměna spotřebních dílů a každodenní čištění.
- Na místě, kde jsou splněny okolní podmínky. (📄 „Specifikace“ na straně 163)



UPOZORNĚNÍ

Hmotnost tiskárny je zhruba 12,0 kg. Při zvedání tiskárny provádějte práci se správným držením těla. Například dostatečně ohněte kolena. Zvedání tiskárny prováděné v nesprávné poloze těla může vést k zranění osoby nebo k poškození tiskárny.

Připojení napájení

Připojte napájecí kabel podle níže uvedených kroků.

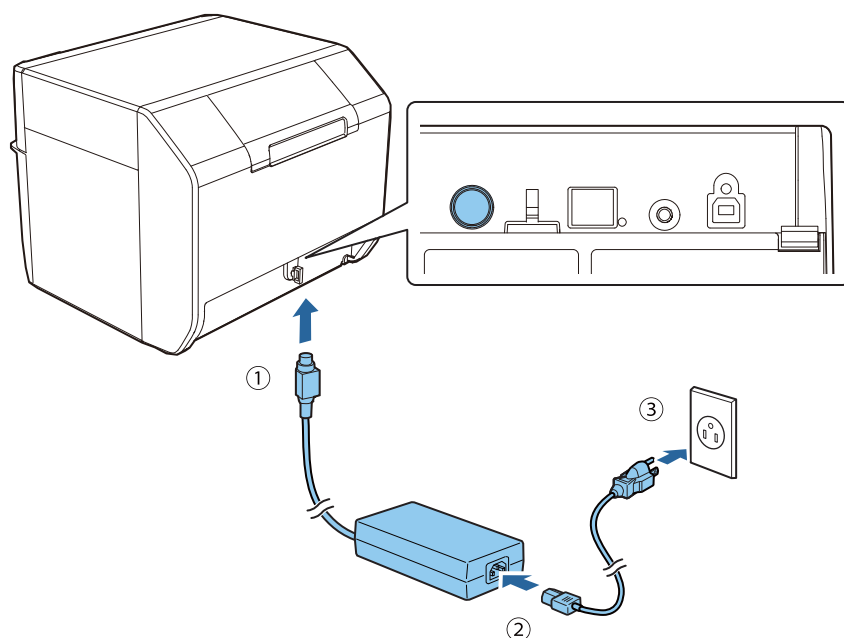


VAROVÁNÍ

Před připojením napájení si pořádně přečtěte předběžná opatření uvedená na zdroji. (👉 „Upozornění týkající se napájecího zdroje“ na straně 12)

Nepoužívejte jiný než specifikovaný síťový adaptér (AC adaptér K (Model: M248A) nebo AC adaptér K1 (Model: M248B)). Navíc nepoužívejte ani specifikovaný adaptér pro jiné zařízení. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

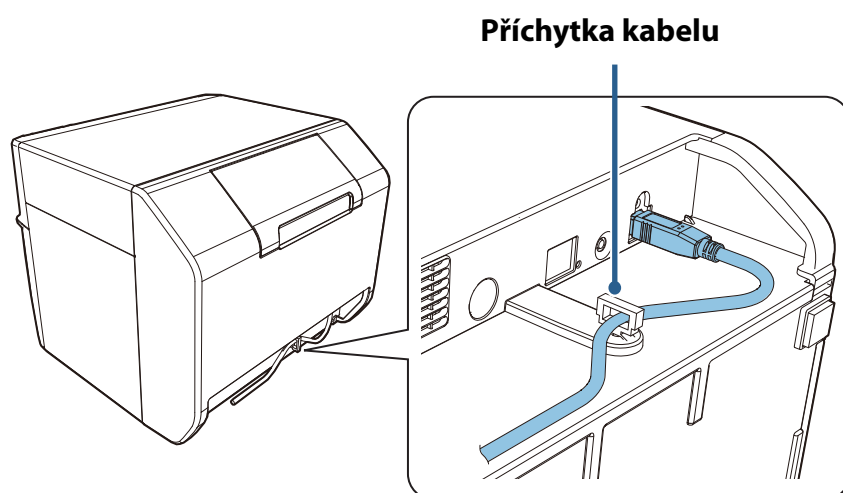
- 1** Vsuňte DC konektor síťového adaptéru pevně a naplno do konektoru DC-IN na tiskárně.
- 2** Vsuňte AC konektor kabelu pevně a naplno do vstupu AC na adaptéru.
- 3** Zasuňte zástrčku napájecího kabelu zcela do síťové zásuvky s uzemněním.
- 4** Umístěte síťový adaptér tak, aby štítek směřoval dolů.



Připojení kabelu rozhraní

Připojte požadovaný kabel rozhraní ke konektoru na zadní části tiskárny. (☞ „Konektory“ na straně 24)

Budete-li připojovat USB kabel, protáhněte tento kabel příslušnou příchýtkou, abyste zabránili jeho náhodnému odpojení.



Nastavení IP adresy

Jestliže rozhraní, které má být použito, je Ethernet (zapojení skrze LAN kabel), bude nutné nastavit síť.

Pro základní nastavení sítě použijte software Install Navi. Lze jej spustit z dodaného CD. Informace o pokročilém nastavení sítě viz část „Pokročilé způsoby použití“ na straně 100.

Vložení role papíru

Vložte do tiskárny roli papíru (vyražené štítky s černou značkou) dodanou s tiskárnou.

Postup vložení naleznete v části „Když poprvé vkládáte roli papíru“ v „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46.

Instalace servisního boxu

Servisní box je nádoba na odpadní inkoust vypuštěný během čištění a tisku.

Tato část popisuje postup první instalace servisního boxu.

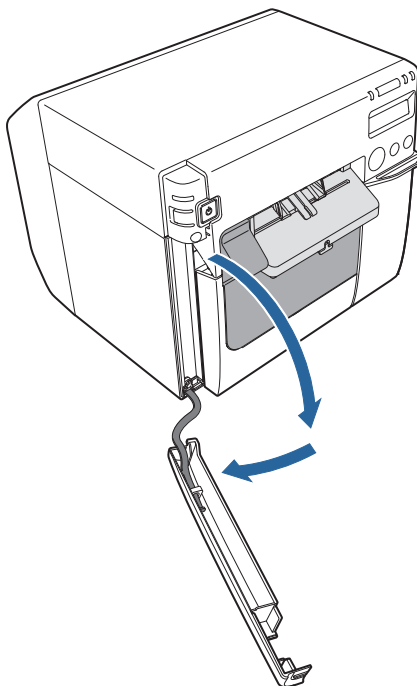
Když dochází k výměně servisního boxu, viz část „[Výměna servisního boxu](#)“ na straně 45, a poté postupujte podle pokynů v této části.



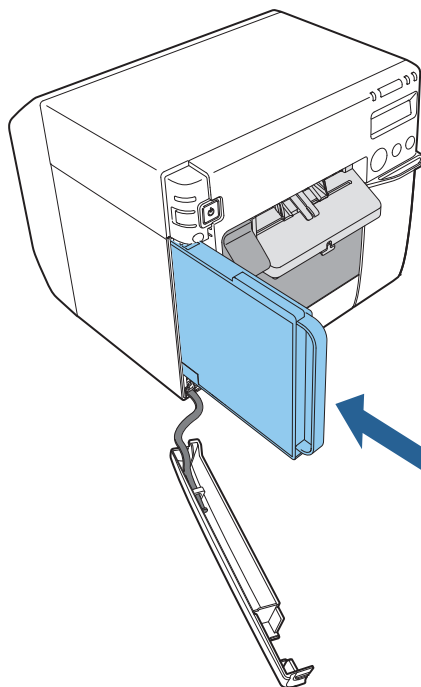
UPOZORNĚNÍ

- **Servisní box nerozebírejte.**
- **Nedotýkejte se obvodových součástek rukou.**
- **Ukládejte na místě mimo dosah dětí.**
- **Nepijte žádnou zachycenou kapalinu.**
- **Je-li servisní box, který lze stále používat, vyjmout a ponechán po delší dobu mimo, nepoužívejte jej už.**

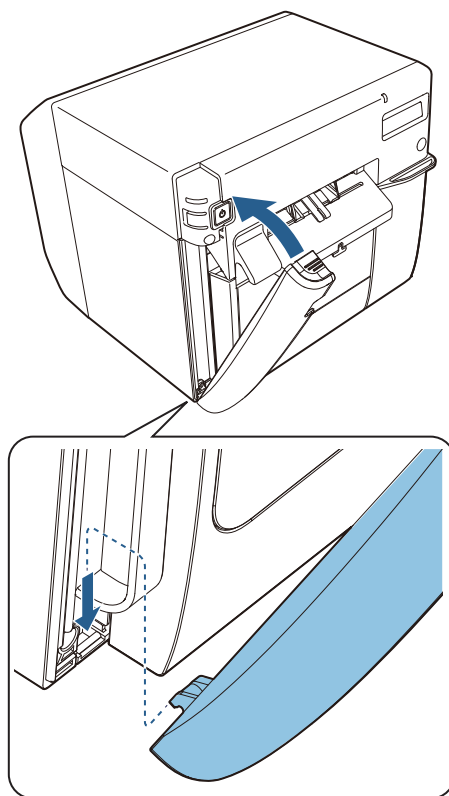
- 1** Vypněte tiskárnu. (🔌 „[Vypnutí tiskárny](#)“ na straně 43)
- 2** Otevřete kryt servisního boxu.
Zatáhněte za horní část krytu směrem k sobě a otevřete kryt.



- 3** Zatlačte servisní box do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



- 4** Zavřete kryt servisního boxu.
Zapojte háček krytu k tiskárně a poté zavřete kryt.



Instalace inkoustových patron

Tato část popisuje postup instalace inkoustových patron a provádění prvního plnění inkoustu.

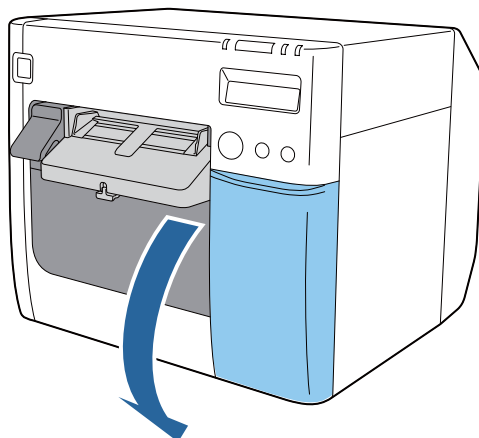
Když dochází k výměně inkoustové patrony, viz část „Výměna inkoustových patron“ na straně 44, a poté postupujte podle pokynů v této části.



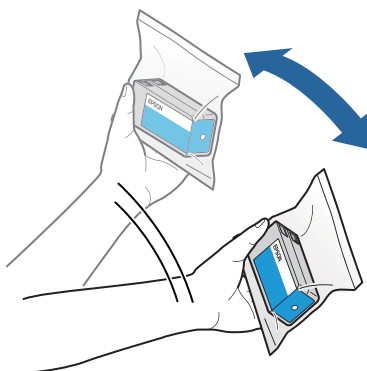
UPOZORNĚNÍ

Před vložením inkoustové patrony si řádně přečtěte pokyny k předběžným opatřením manipulace. (☞ „Upozornění týkající se inkoustových patron“ na straně 14)

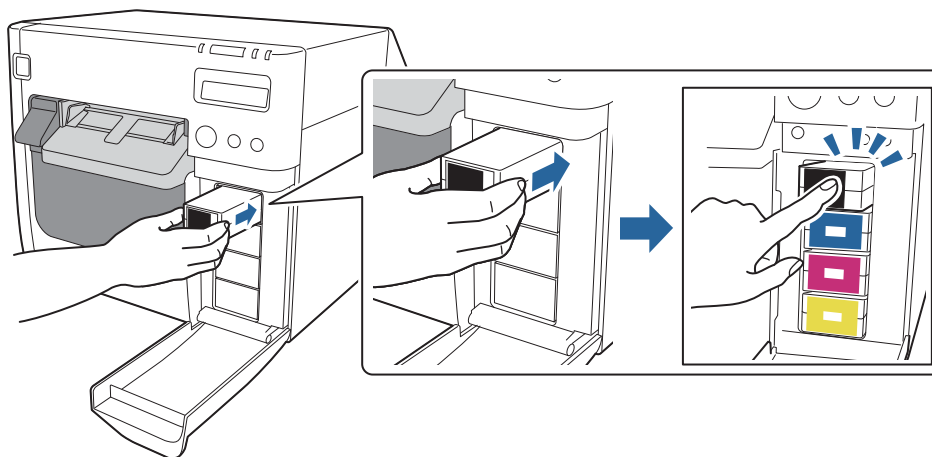
- 1** Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá. (☞ „Zapnutí tiskárny“ na straně 42)
- 2** Otevřete kryt inkoustových patron.



- 3** Před otevřením obalu inkoustové patrony s ním pětikrát nebo šestkrát zatřepejte.



- 4** Zatlačte inkoustové patrony se všemi čtyřmi barvami zlehka do tiskárny tak, aby došlo k jejich řádnému usazení. Ujistěte se, že barva každé patrony odpovídá barvě štítku na dílu pro vložení patrony.



- 5** Zavřete kryt inkoustových patron.

Plnění inkoustu bude zahájeno. LED kontrolka ① (napájení) bude během plnění inkoustu blikat. Může to trvat až 10 minut, než se inkoust naplní do tiskárny po prvním vložení patron.

Jakmile bude plnění inkoustu dokončeno, LED kontrolka ② (napájení) přestane blikat a bude svítit.

 UPOZORNĚNÍ	Během plnění inkoustu nikdy neotvírejte žádný kryt tiskárny a tiskárnu také nevypínejte (bliká-li LED kontrolka ① (napájení)). Pokud to uděláte, spotřebujete velké množství inkoustu, což může způsobit nutnost vyměnit inkoustové patrony před dokončením plnění. 
 Poznámka	Inkoustové patrony dodané s tiskárnou slouží pro úvodní plnění. Tiskárna používá inkoust pro přípravu tisku (plnění inkoustu), jsou-li inkoustové patrony vloženy do tiskárny poprvé.

Instalace inkoustových patron je nyní hotová.

Připojení papírového výstupního zásobníku

Připojení papírového výstupního zásobníku k tiskárně umožňuje dočasně sbírat vytištěné štítky do zásobníku.

Výstupní zásobník dokáže pojmout papír následujících velikostí.

Maximální velikost papíru: 105 (š) x 148 (d) mm

Minimální velikost papíru: 76 (š) x 54 (d) mm

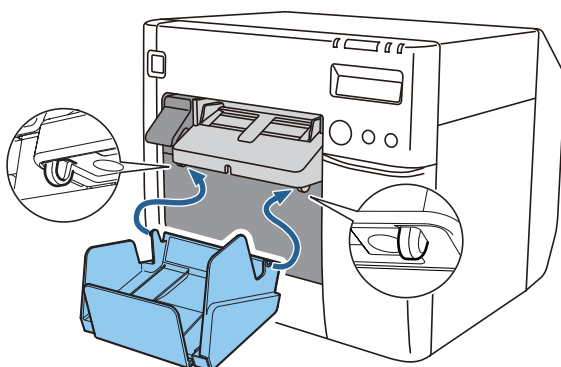


Poznámka

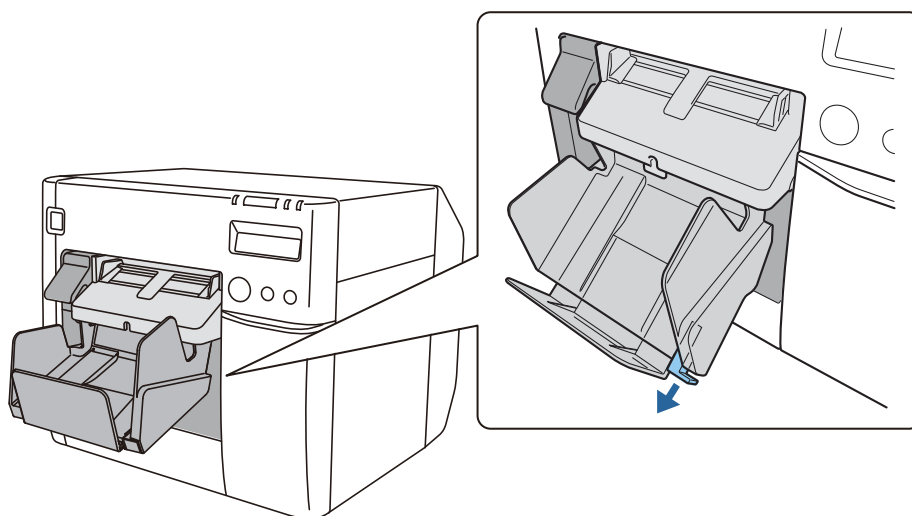
V případě role papíru je papír zvlněný, takže je-li vytištěno a vyhozeno několik štítků či listů, mohou přetéct přes zásobník papíru.

Výstupní zásobník papíru se připojuje následovně.

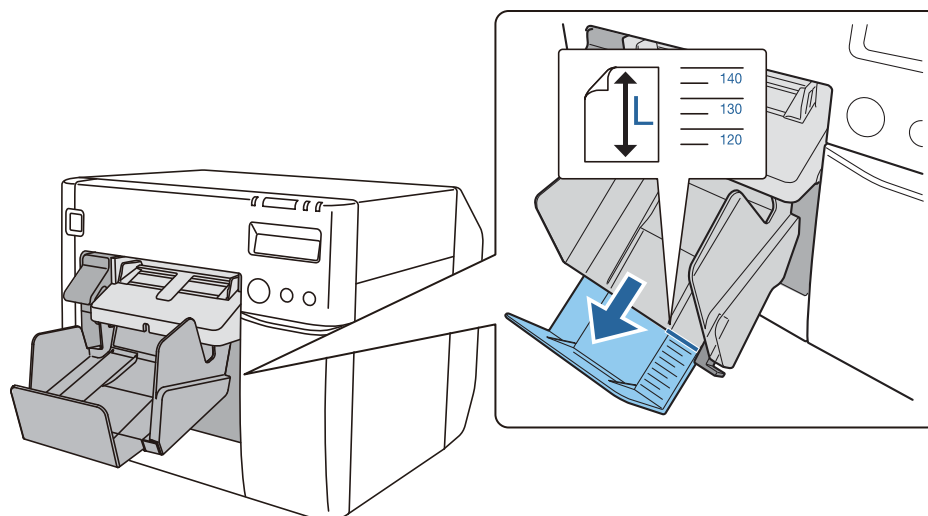
- 1** Připojte výstupní zásobník papíru zaháknutím na háčky na spodní straně vodičů výstupního papíru.



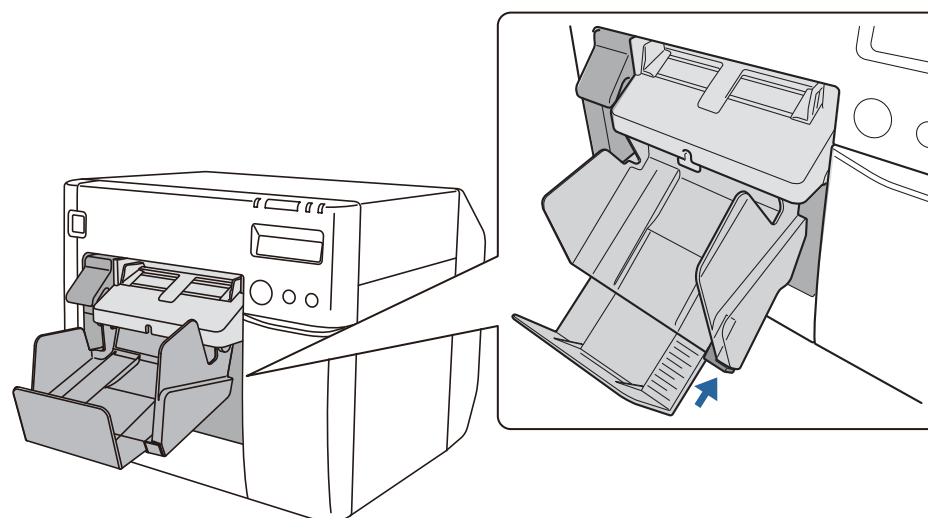
- 2** Zatáhněte za páčku na spodní pravé straně výstupního zásobníku papíru a uvolněte zámek.



- 3** Vysuňte výstupní zásobník papíru, dokud ukazatel délky papíru neodpovídá délce vámi použitého papíru.



- 4** Stiskněte páčku na spodní pravé straně výstupního zásobníku papíru a zamkněte jej na místě.



Nastavení LCD

Konfigurujte různá nastavení LCD.

Jazyk displeje

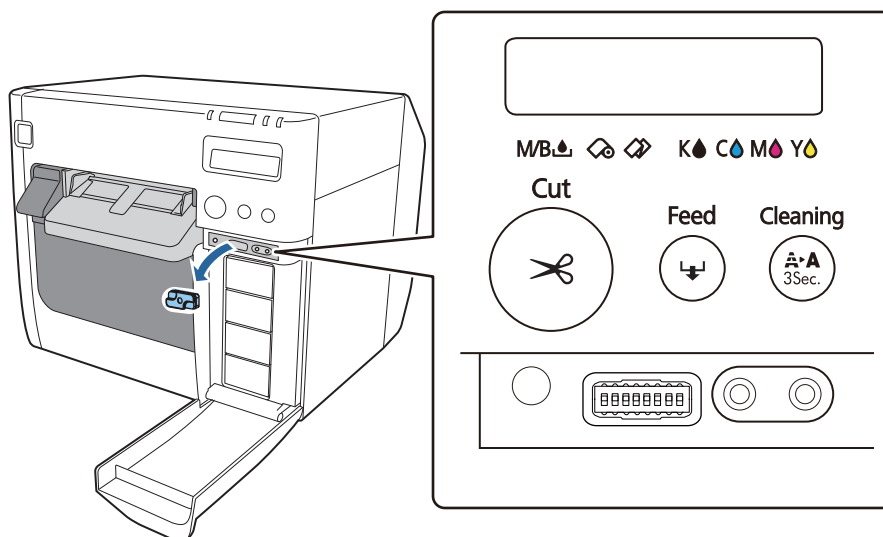
Provedte nastavení zobrazovacího jazyka pro LCD podle níže uvedených kroků.



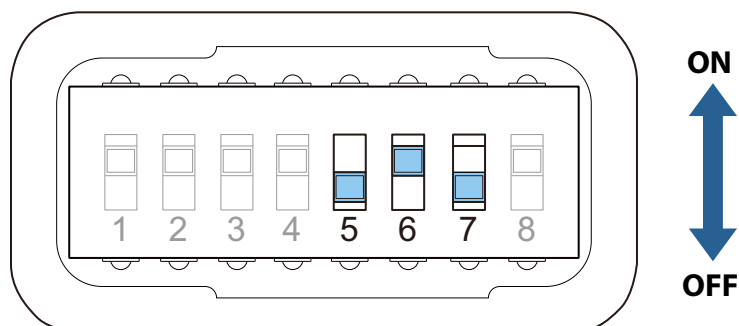
UPOZORNĚNÍ

Před odstraněním krytu DIP přepínače vypněte tiskárnu. Jestliže odstraníte kryt během toho, co je tiskárna zapnutá, může dojít k poruše vlivem zkratu.

- 1 Vypněte tiskárnu. (🔌 „Vypnutí tiskárny“ na straně 43)
- 2 Otevřete kryt inkoustové patrony a odstraňte kryt DIP přepínače.



- 3** K použití DIP přepínačů použijte předmět s ostrou špičkou. DIP přepínače jsou číslovány popořadě zleva. Nahoru je stav ON a dolů je stav OFF. Nastavení DIP přepínačů pro každý jazyk je zobrazeno níže.



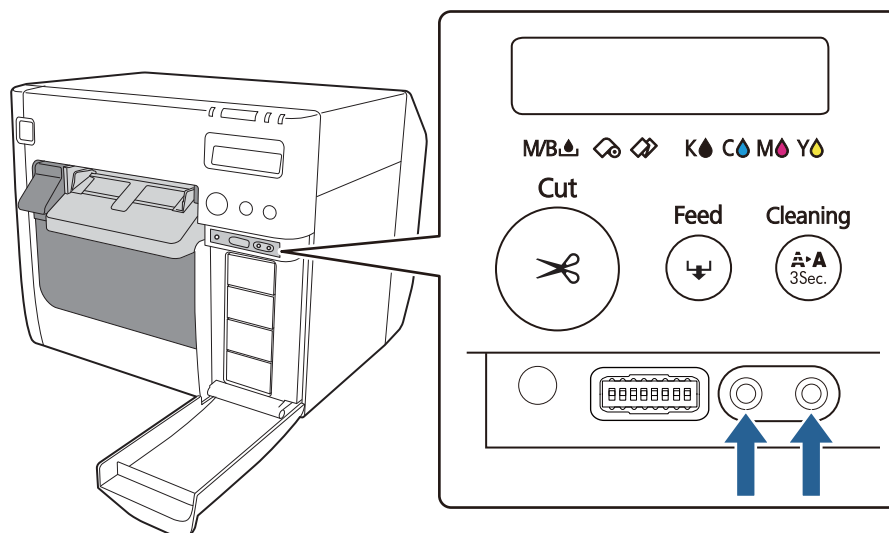
Nastavení jazyka	Číslo přepínače		
	5	6	7
Japonština (Kana)	OFF	OFF	OFF
Angličtina	OFF	OFF	ON
Francouzština	OFF	ON	OFF
Italština	OFF	ON	ON
Němčina	ON	OFF	OFF
Španělština	ON	OFF	ON
Portugalština	ON	ON	OFF
Holandština	ON	ON	ON

- 4** Vraťte zpět kryt DIP přepínače a zavřete kryt inkoustové patry.
- 5** Zapněte tiskárnu a zkontrolujte, zda se změnil zobrazovací jazyk.

Seřízení kontrastu

Upravte kontrast LCD pomocí následujících kroků. Upravené nastavení je uchováno i přes vypnutí.

- 1** Zapněte tiskárnu. (🔌 „Zapnutí tiskárny“ na straně 42)
- 2** Otevřete kryt inkoustových patron.
- 3** Stiskněte tlačítka pro seřízení kontrastu LCD a upravte kontrast. Stisknutím levého tlačítka zvýšíte kontrast a stisknutím pravého tlačítka snížíte kontrast.



Základní obsluha

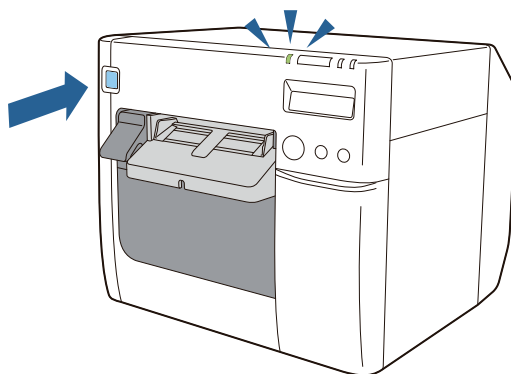
Tato kapitola popisuje základní provozní postupy tiskárny.

Zapnutí/vypnutí

Tato část popisuje, jak provádět zapnutí a vypnutí této tiskárny.

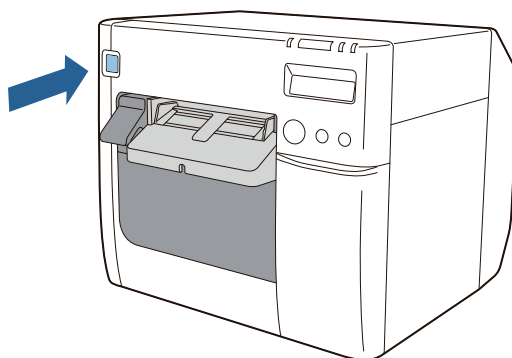
Zapnutí tiskárny

Podržte  tlačítko (napájení) po dobu minimálně 1 sekundy, dokud se nerozsvítí LED kontrolka  (napájení).



Vypnutí tiskárny

Podržte  tlačítko (napájení) po dobu minimálně 1 sekundy, dokud nezhasne LED kontrolka  (napájení).



VAROVÁNÍ

- Nevypojujte ani nezapojujte zástrčku z/do zásuvky, jestliže je tiskárna zapnutá. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- Když dojde k vypnutí tiskárny pomocí tlačítka zapnuto/vypnuto, tisková hlava bude automaticky zakryta, aby bylo zabráněno zasychání inkoustu. Když nebudete používat tiskárnu po instalování inkoustových patron, nezapomeňte ji vypnout. Je-li tiskárna zapnuta, neodpojujte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ani nepoužívejte k vypnutí jistič.



Poznámka

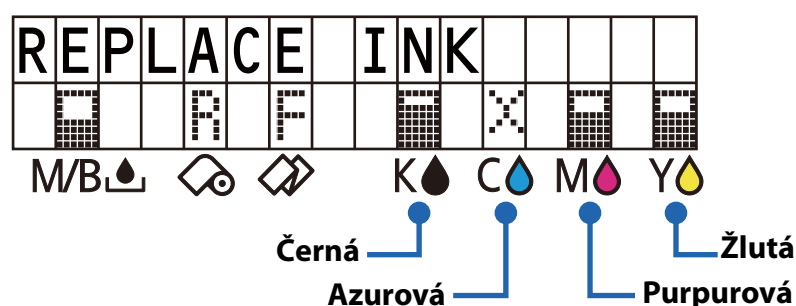
Připojení dodaného krytu napájecího spínače umožní zabránit nesprávnému provozu po použití tohoto spínače. (☞ „Developer's Guide“)

Výměna inkoustových patron

Tato část popisuje, jak provádět výměnu inkoustových patron.

Kontrola množství zbývajícího inkoustu

LED kontrolky pro inkoust a LCD indikují **REPLACE INK** (Vyměňte inkoust), když je čas vyměnit inkoustovou patronu. Na LCD můžete zkontrolovat, která inkoustová patrona musí být vyměněna. (☞ „Načasování výměny spotřebních doplňků“ na straně 68)



Postup výměny inkoustových patron

Viz „[Instalace inkoustových patron](#)“ na straně 35.

Výměnu lze provést za pomoci stejného postupu. Jemně stiskněte použitou inkoustovou patronu a odemkněte zámek a poté ji vytáhněte směrem k sobě.

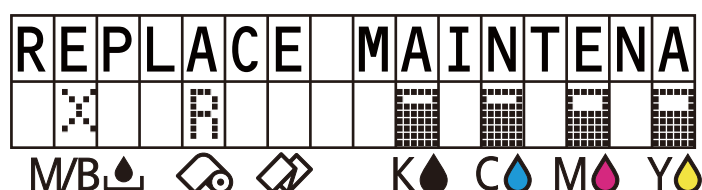
Modelová čísla inkoustových patron naleznete v části „[Inkoustová patrona](#)“ na straně 203.

Výměna servisního boxu

Tato část popisuje, jak provádět výměnu servisního boxu.

Kontrola velikosti prázdného místa v servisním boxu

LED kontrolky pro inkoust a LCD indikují **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Vyměňte servisní box), když je čas vyměnit servisní box. (🔗 [„Načasování výměny spotřebních doplňků“ na straně 68](#))

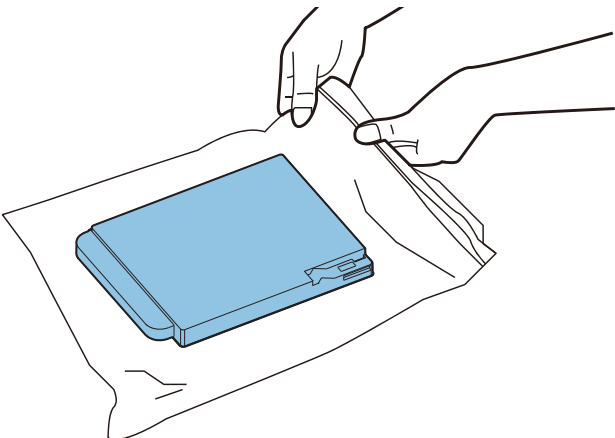


Postup výměny servisního boxu

Viz [„Instalace servisního boxu“ na straně 33](#).

Výměnu lze provést za pomoci stejného postupu. Vytáhněte použitý servisní box směrem k sobě a vyjměte jej.

Modelové číslo servisního boxu naleznete v části [„Servisní box“ na straně 204](#).

 UPOZORNĚNÍ	Odpadní inkoust může z použitého servisního boxu vytékat a způsobit znečištění rukou nebo okolí, takže jej ihned vložte do plastového pytlíku na odpad. Postup likvidace viz „Servisní box“ na straně 204. 
 Poznámka	Doporučujeme vyčistit desku zároveň s výměnou servisního boxu. (🔗 „Čištění desky“ na straně 136)

Vložení a výměna role papíru

Tato část popisuje, jak vložit a vyměnit roli papíru. Jak je vidět níže, postup se liší v závislosti na velikosti a formě (role nebo skládaný papír) papíru před a po výměně.



DŮLEŽITÉ

Když dochází k výměně papíru s různým tvarem, formou nebo typem, musíte změnit nastavení média v ovladači tiskárny, ještě než vložíte papír. (🔗 „Jak používat ovladač tiskárny“ na straně 73)

Postup při výměně



Když poprvé vkládáte roli papíru nebo když měníte roli papíru s jinou šířkou



Když měníte ze skládaného papíru na roli papíru



Když měníte novou roli papíru poté, co je role papíru vyčerpaná

- | | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | 1 | 1 | Zapněte tiskárnu (🔗 strana 47) |
| 2 | 2 | | Spustíte PrinterSetting a nastavte zdroj média (🔗 strana 47) |
| 3 | 3 | 2 | Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru (🔗 strana 48) |
| | 4 | | Vyjměte vodič podávání papíru (🔗 strana 48) |
| 4 | 5 | | Odemkněte zámek vodičů role papíru (🔗 strana 49) |
| 5 | 6 | | Upravte vodiče role papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 49) |
| 6 | 7 | 3 | Vložte roli papíru (🔗 strana 50) |
| 7 | 8 | | Zamkněte vodiče role papíru (🔗 strana 50) |
| 8 | 9 | | Upravte clony desky tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 51) |
| 9 | 10 | | Odemkněte zámek vodičů výstupu papíru (🔗 strana 52) |
| 10 | 11 | 4 | Vytáhněte vodící konec papíru z role (🔗 strana 53) |
| 11 | 12 | | Upravte vodiče podávání papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 53) |
| 12 | 13 | | Zamkněte vodiče výstupu papíru (🔗 strana 54) |
| 13 | 14 | 5 | Zavřete kryt role papíru (🔗 strana 54) |
| 14 | 15 | | Zkontrolujte LCD (🔗 strana 55) |

Postup vložení a výměny role papíru



1

1

1

Zapněte tiskárnu

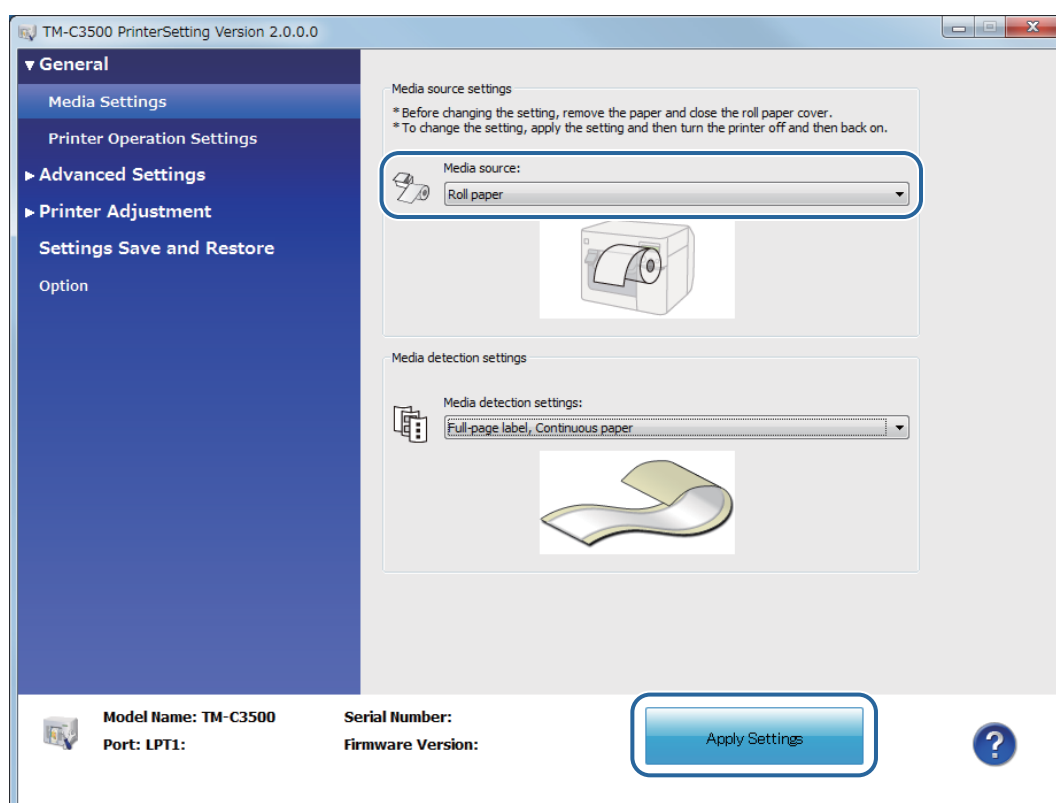
Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá. (🔗 „Zapnutí tiskárny“ na straně 42)

2

2

Spusťte PrinterSetting a nastavte zdroj média

Spusťte PrinterSetting z počítače a nastavte zdroj média na **Roll paper** (Role papíru). Po změně nastavení klikněte na **Apply Settings** (Použít nastavení) a restartujte tiskárnu. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)





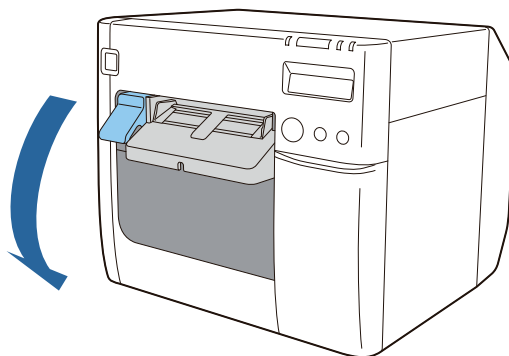
3

3

2

Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru

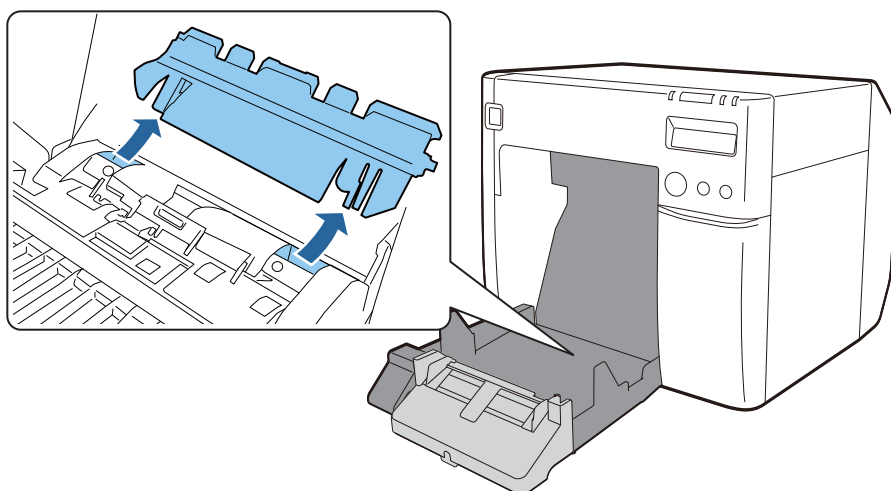
Zatáhněte za tuto páčku směrem k sobě, chcete-li otevřít kryt role papíru. Je-li uvnitř tiskárny stále použitá role papíru a jádro, vyjměte je.



4

Vyjměte vodič podávání papíru

Zatáhněte za vodič podávání papíru a vyjměte jej.



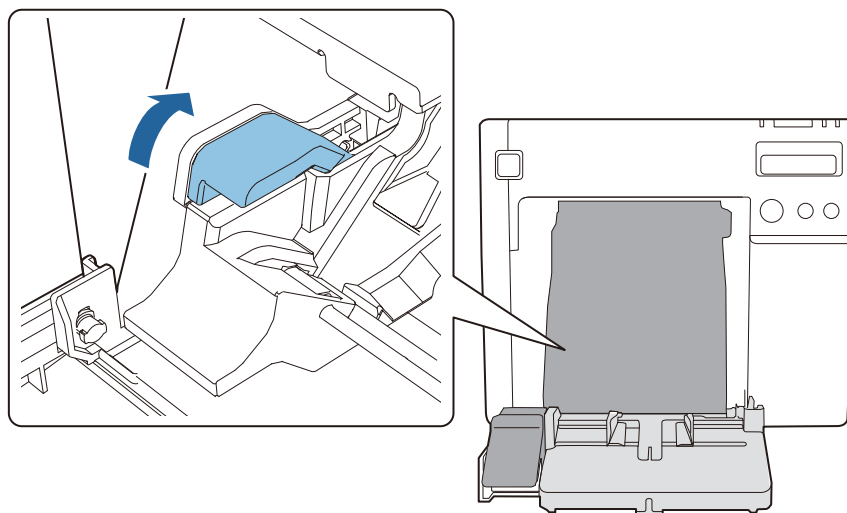


4

5

Odemkněte zámek vodičů role papíru

Zatáhněte nahoru za páčku zámku vodičů role papíru

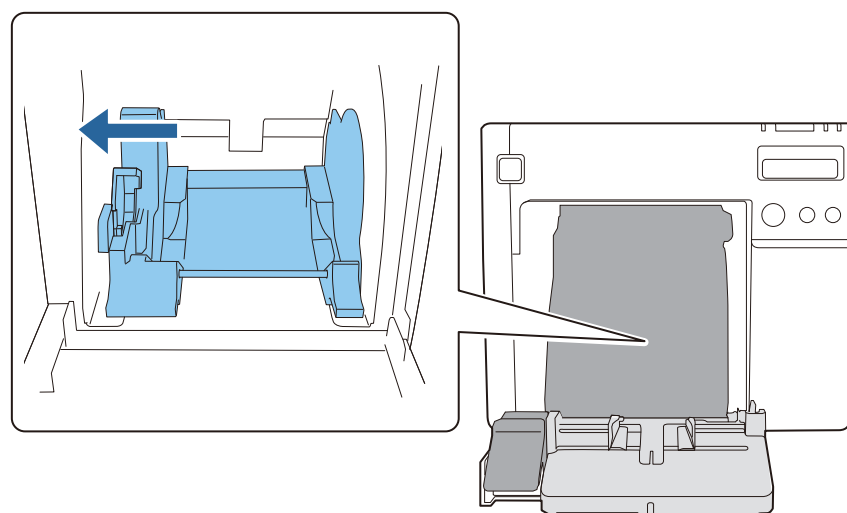


5

6

Upravte vodiče role papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru

Ručně roztáhněte vodiče role papíru.





6

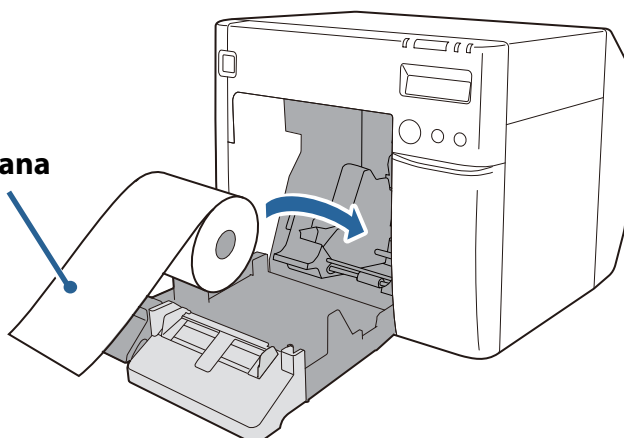
7

3

Vložte roli papíru

Vložte roli papíru mezi vodiče role papíru.

Tisková strana

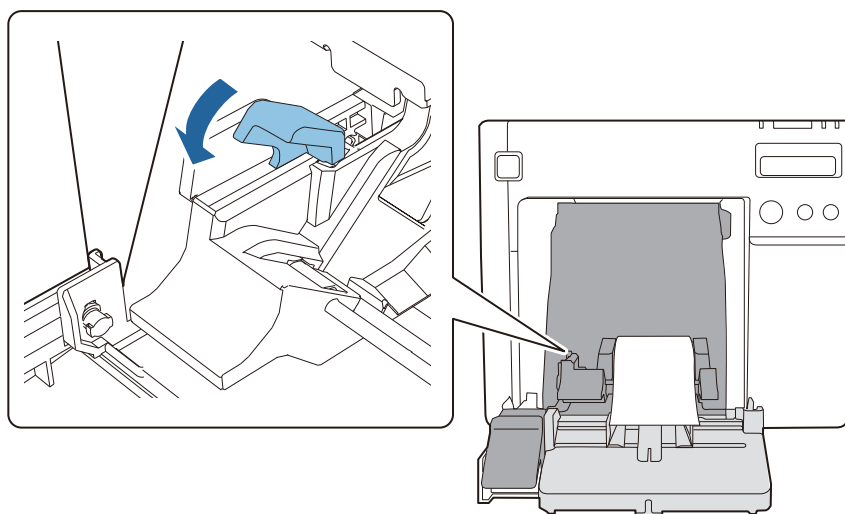


7

8

Zamkněte vodiče role papíru

Stiskněte páčku zámku vodičů role papíru.



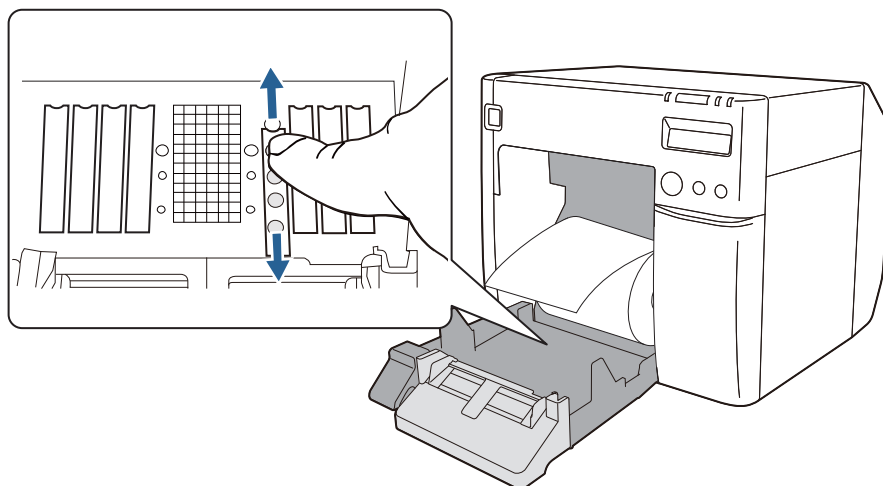


8

9

Upravte clony desky tak, aby odpovídaly šířce papíru

Otevřete/zavřete clony na desce, tak aby odpovídaly šířce papíru. (🔗 „Úprava clon“ na straně 66)



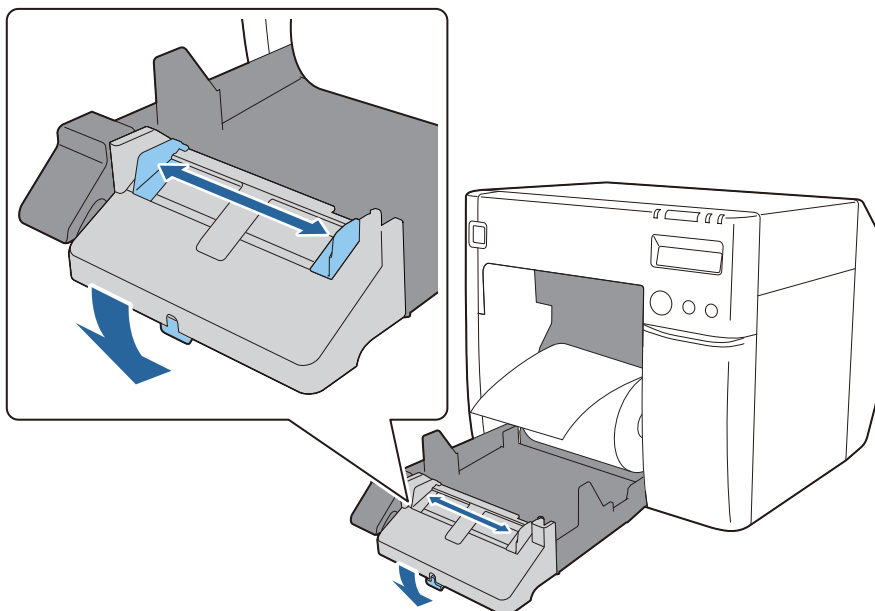


9

10

Odemkněte zámek vodičů výstupu papíru

Stiskněte páčku zámku vodičů výstupu papíru a poté roztáhněte tyto vodiče.





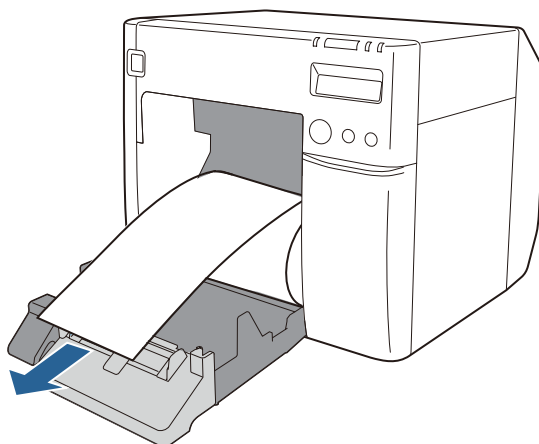
10

11

4

Vytáhněte vodící konec papíru z role

Vytáhněte vodící konec role papíru tak, aby tisková strana směřovala nahoru.

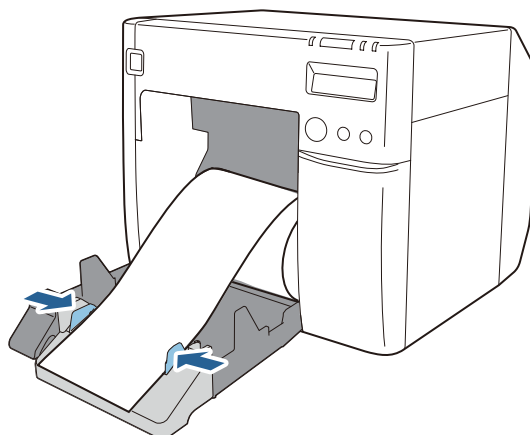


11

12

Upravte vodiče podávání papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru

Posuňte vodiče výstupu papíru směrem dovnitř přesně tak, aby byly srovnány se šířkou vytahovaného papíru.

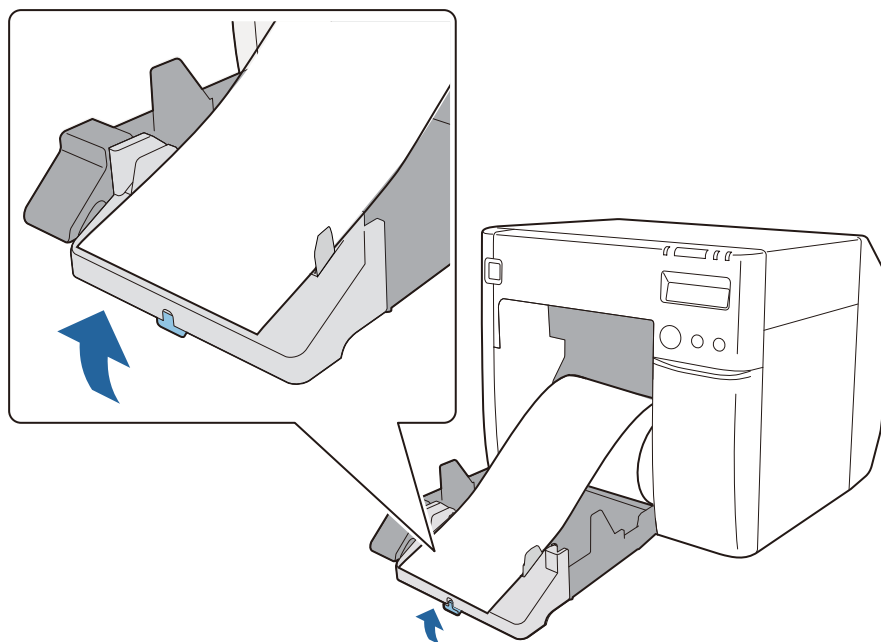




12 13

Zamkněte vodiče výstupu papíru

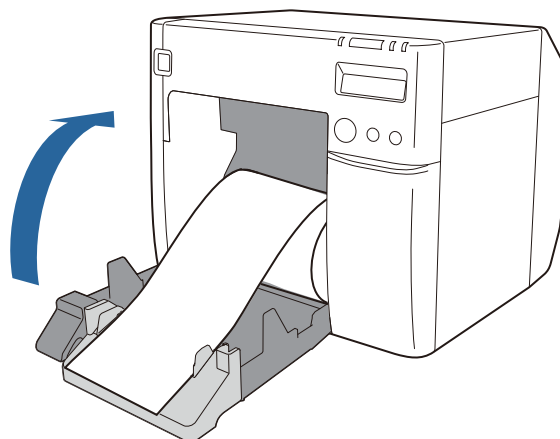
Zatáhněte nahoru páčku zámku pro vodiče výstupu papíru směrem k sobě, dokud nezapadne na místo.

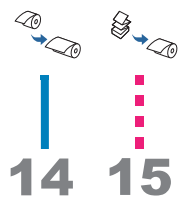


13 14 5

Zavřete kryt role papíru

Udržujte vodící konec role papíru vytažený a zavřete kryt role papíru.

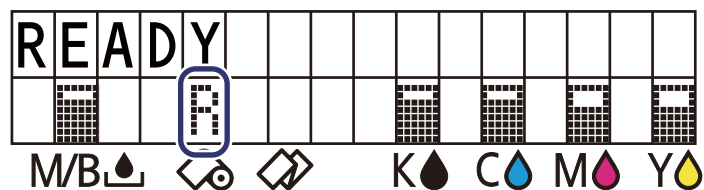




Zkontrolujte LCD

Zkontrolujte, zda LCD tiskárny ukazuje R.

Jestliže neukazuje, vložte znovu papír a nastavte jej znovu v PrinterSetting.



Vložení role papíru je nyní hotové.

Vkládání a výměna skládaného papíru

Tato část popisuje, jak vložit a vyměnit skládaný papír. Jak je vidět níže, postup se liší v závislosti na velikosti a formě (role nebo skládaný papír) papíru před a po výměně.



DŮLEŽITÉ

Když dochází k výměně papíru s různým tvarem, formou nebo typem, musíte změnit nastavení média v ovladači tiskárny, ještě než vložíte papír. (🔗 „Jak používat ovladač tiskárny“ na straně 73)

Postup při výměně



Když poprvé vkládáte skládaný papír nebo když měníte roli papíru za skládaný papír



Když měníte za skládaný papír s jinou šířkou



Když měníte nový skládaný papír po vypotřebování předchozího

- | | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | 1 | 1 | Zapněte tiskárnu (🔗 strana 57) |
| 2 | | | Spusťte PrinterSetting a nastavte zdroj média (🔗 strana 57) |
| 3 | 2 | 2 | Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru (🔗 strana 58) |
| 4 | | | Připojte vodič podávání papíru (🔗 strana 58) |
| 5 | 3 | | Upravte clony desky tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 59) |
| 6 | 4 | | Odemkněte zámek vodičů výstupu papíru (🔗 strana 59) |
| 7 | 5 | | Upravte vodiče podávání papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 60) |
| 8 | 6 | | Zamkněte vodiče výstupu papíru (🔗 strana 60) |
| 9 | 7 | 3 | Zavřete kryt role papíru (🔗 strana 61) |
| 10 | 8 | 4 | Otevřete kryt skládaného papíru (🔗 strana 61) |
| 11 | 9 | | Odemkněte zámek vodičů skládaného papíru (🔗 strana 62) |
| 12 | 10 | | Upravte vodiče skládaného papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru (🔗 strana 62) |
| 13 | 11 | | Zamkněte vodiče skládaného papíru (🔗 strana 63) |
| 14 | 12 | 5 | Vložte vodící konec papíru (🔗 strana 63) |
| 15 | 13 | 6 | Zavřete kryt skládaného papíru (🔗 strana 64) |
| 16 | 14 | 7 | Upravte pozici skládaného papíru (🔗 strana 64) |
| 17 | 15 | | Zkontrolujte LCD (🔗 strana 65) |

Postup vložení a výměny skládaného papíru



1

1

1

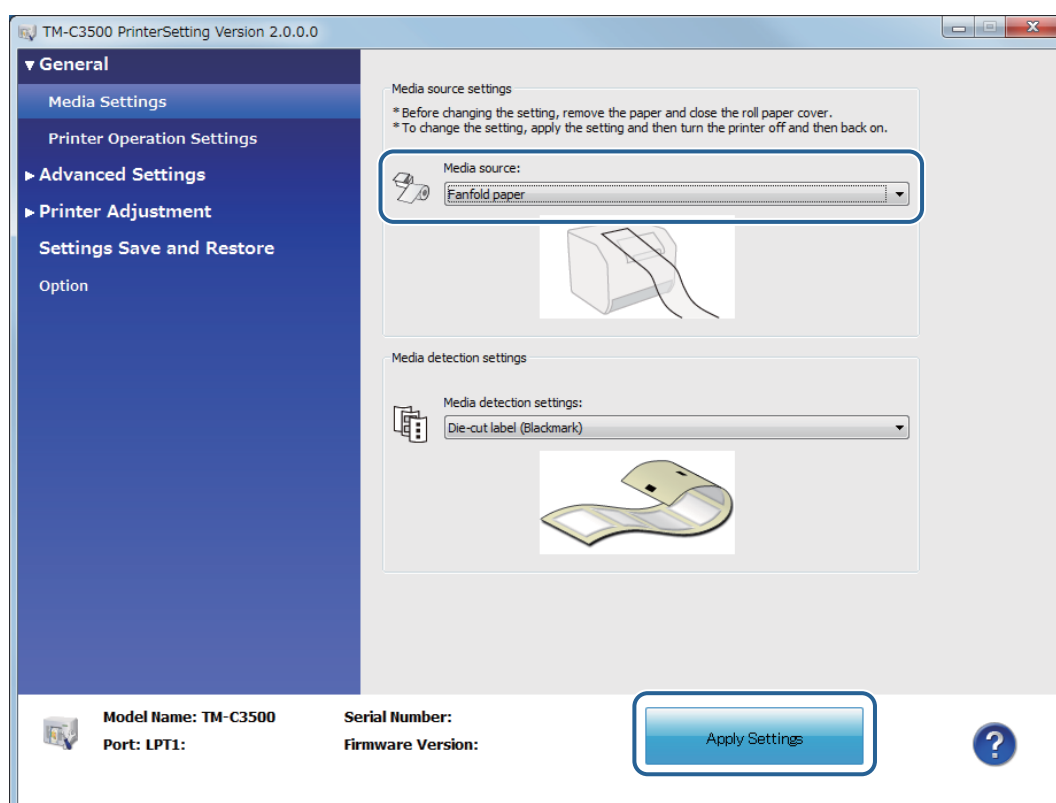
Zapněte tiskárnu

Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá. (🔗 „Zapnutí tiskárny“ na straně 42)

2

Spusťte PrinterSetting a nastavte zdroj média

Spusťte PrinterSetting z počítače a nastavte zdroj média na **Fanfold paper** (Skládaný papír). Po změně nastavení klikněte na **Apply Settings** (Použít nastavení) a restartujte tiskárnu. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)





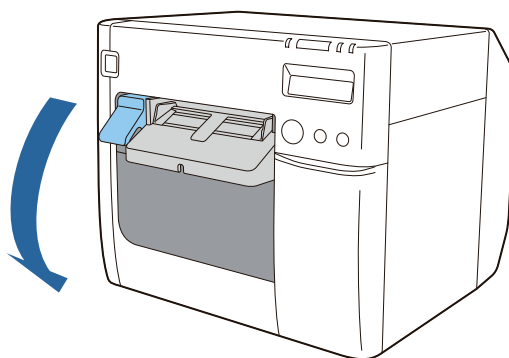
3

2

2

Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru

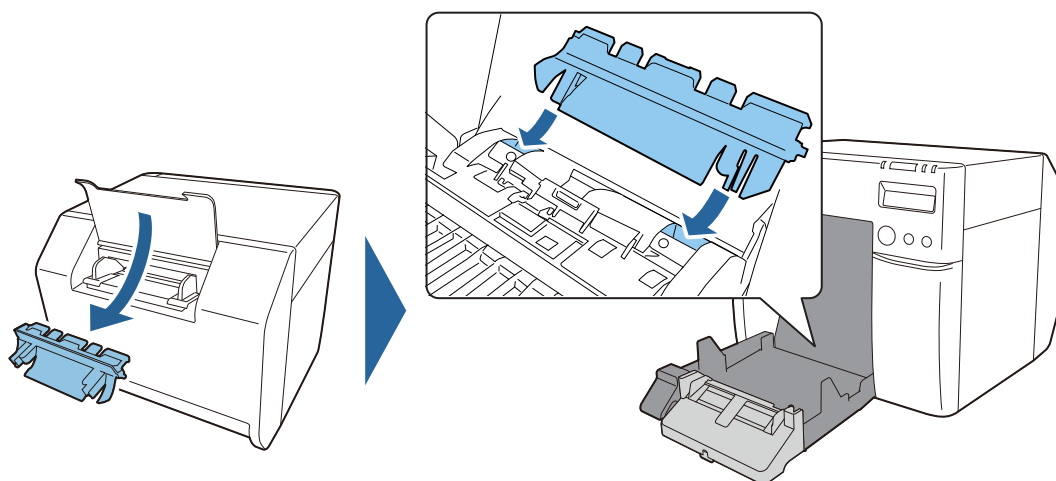
Zatáhněte za tuto páčku směrem k sobě, chcete-li otevřít kryt role papíru.
Je-li uvnitř tiskárny stále použitý papír, vyjměte jej. Může způsobit zaseknutí papíru.



4

Připojte vodič podávání papíru

Otevřete kryt skládaného papíru a odstraňte vodič podávání papíru.
Vložte vodič podávání papíru do drážek uvnitř krytu role papíru.



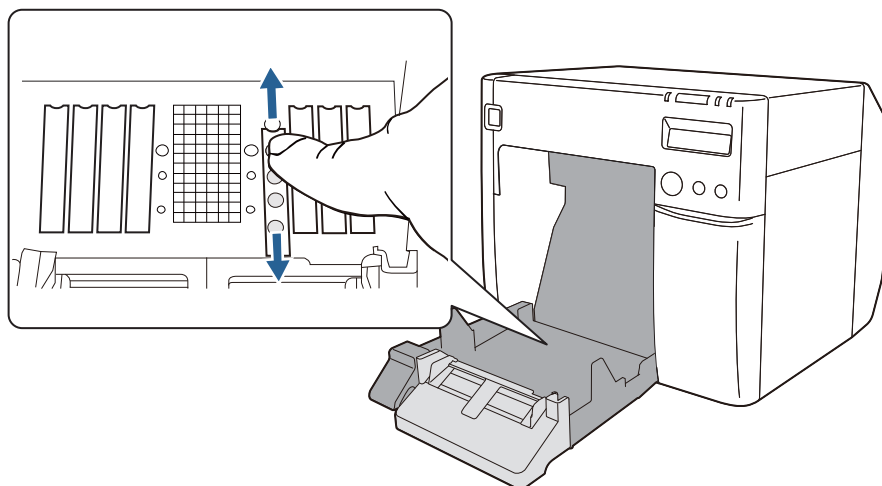


5

3

Upravte clony desky tak, aby odpovídaly šířce papíru

Otevřete/zavřete clony na desce, tak aby odpovídaly šířce papíru. (🔗 „Úprava clon“ na straně 66)

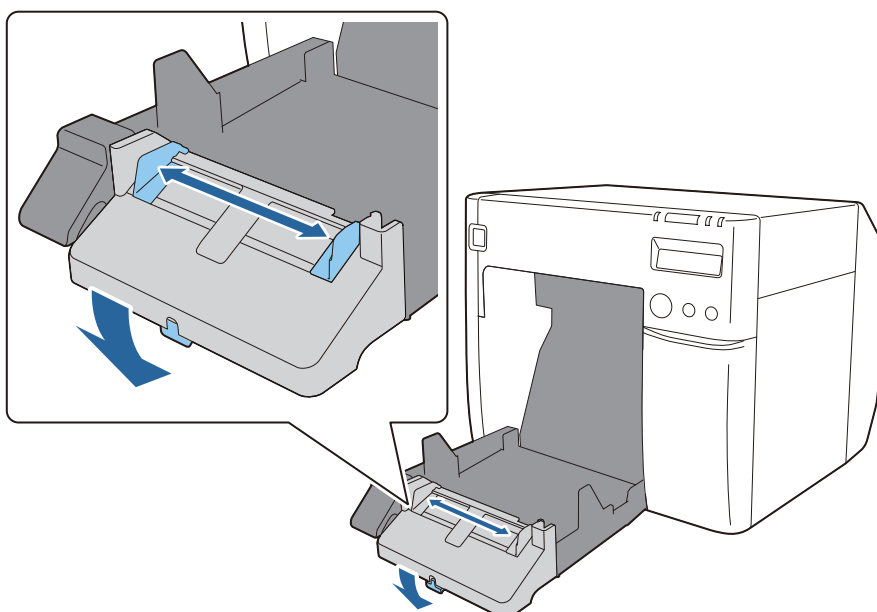


6

4

Odemkněte zámek vodičů výstupu papíru

Stiskněte páčku zámku vodičů výstupu papíru a poté roztáhněte tyto vodiče.



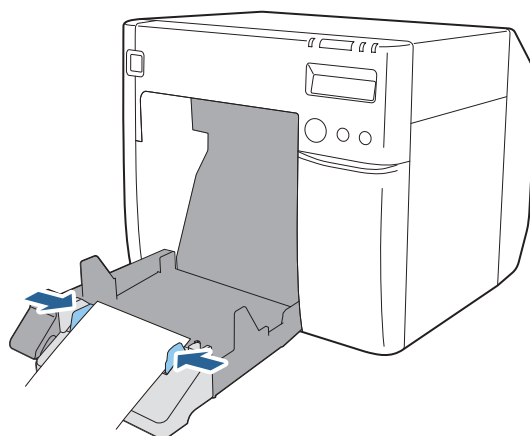


7

5

Upravte vodiče podávání papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru

Posuňte vodiče výstupu papíru směrem dovnitř přesně tak, aby byly srovnány se šířkou papíru.

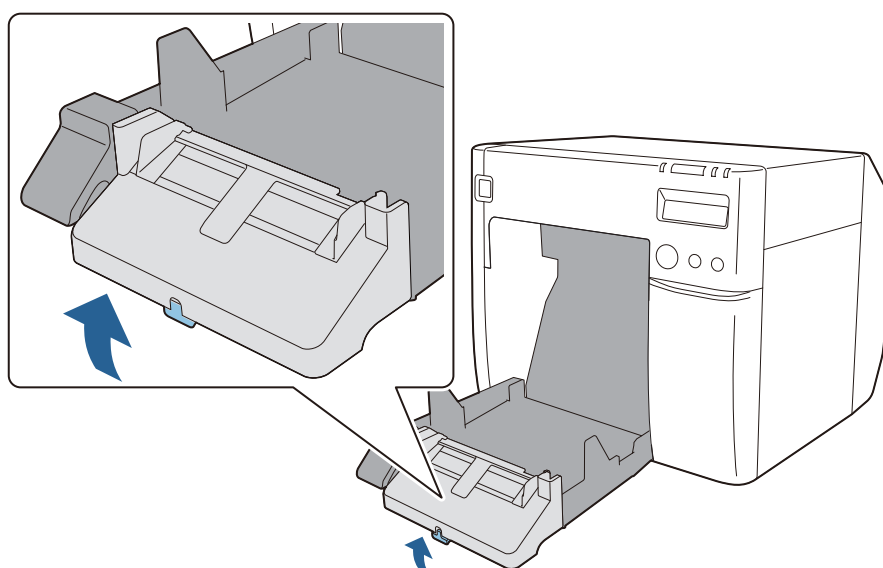


8

6

Zamkněte vodiče výstupu papíru

Zatáhněte nahoru páčku zámku pro vodiče výstupu papíru směrem k sobě, dokud nezapadne na místo.



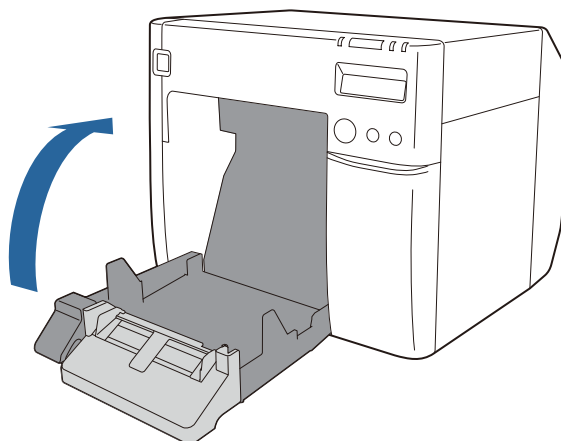


9

7

3

Zavřete kryt role papíru

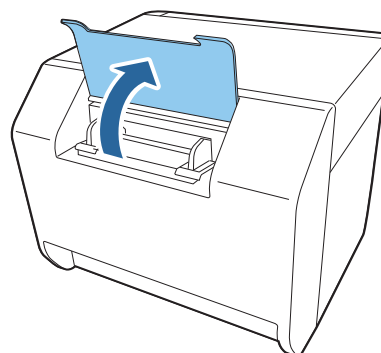


10

8

4

Otevřete kryt skládaného papíru



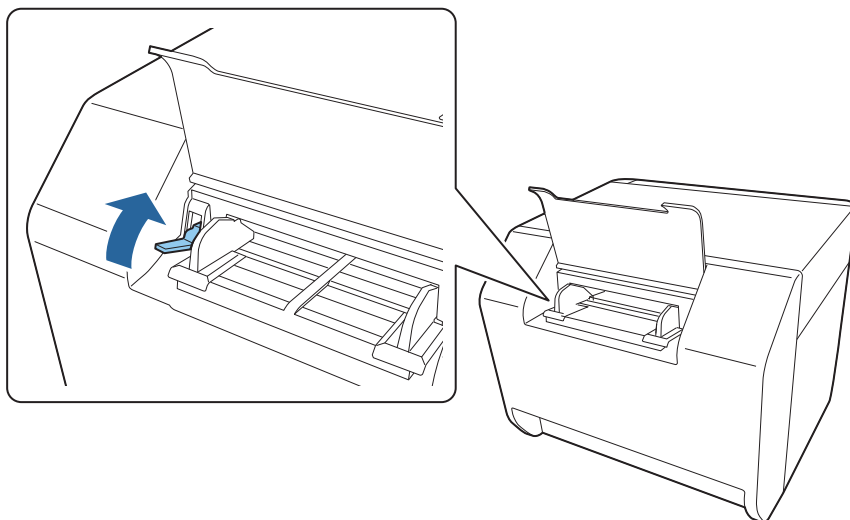


11

9

Odemkněte zámek vodičů skládaného papíru

Zatáhněte nahoru za páčku zámku vodičů skládaného papíru

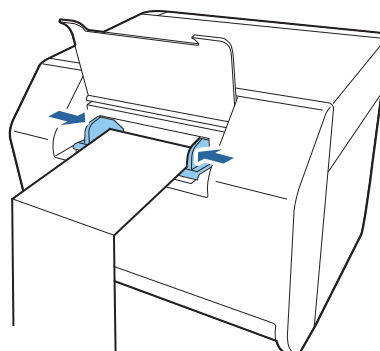


12

10

Upravte vodiče skládaného papíru tak, aby odpovídaly šířce papíru

Posuňte vodiče skládaného papíru přesně tak, aby byly srovnány se šířkou papíru.



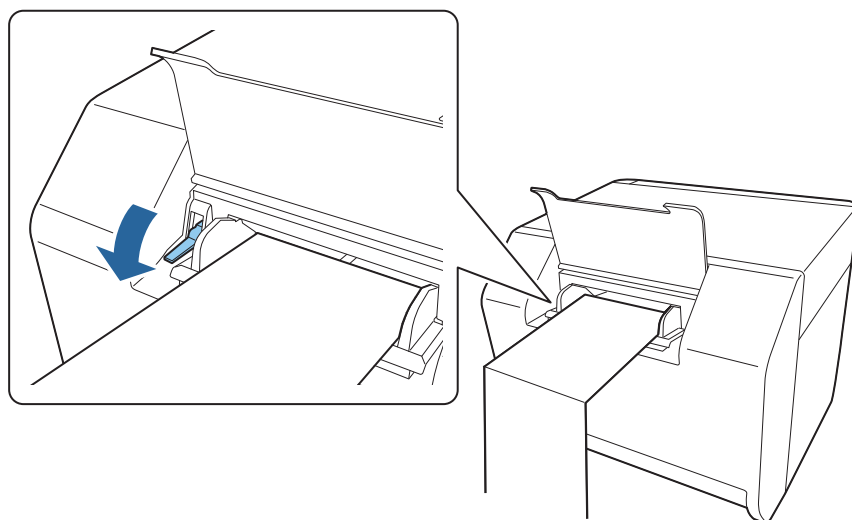


13

11

Zamkněte vodiče skládaného papíru

Stiskněte dolů páčku zámku vodičů skládaného papíru



14

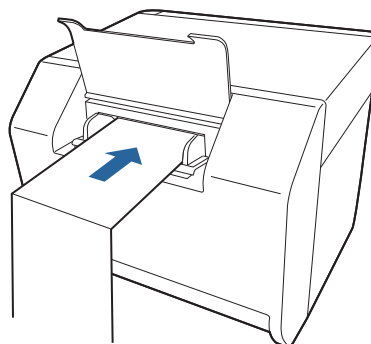
12

5

Vložte vodící konec papíru

Vložte vodící konec papíru tak, aby tisková strana směřovala nahoru. Když je papír vložen o 100 mm, bude podáván dovnitř tiskárny automaticky.

V tuto chvíli zkontrolujte, zda je kryt role papíru v přední části tiskárny zavřený. Jestliže je kryt role papíru otevřený, může způsobit zaseknutí papíru.





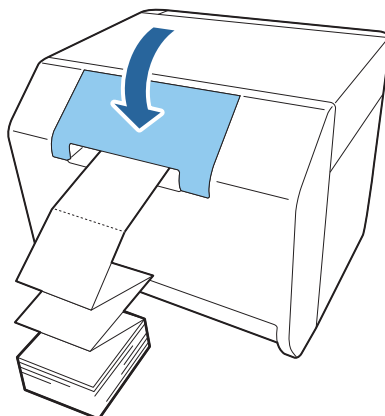
15

13

6

Zavřete kryt skládaného papíru

Zavřete kryt skládaného papíru. Zabráníte tak vniknutí kapalin a prachu dovnitř tiskárny.



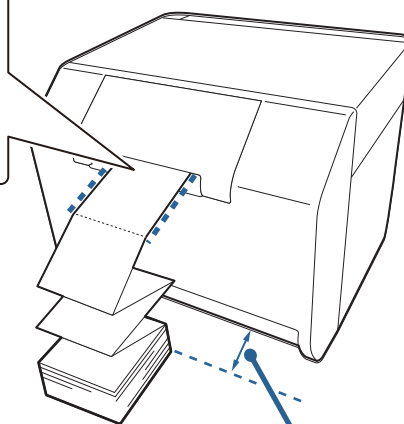
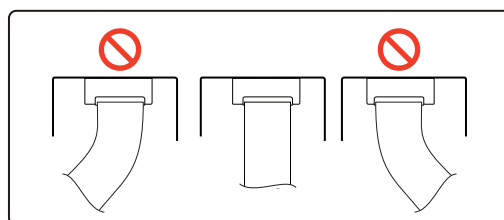
16

14

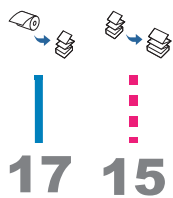
7

Upravte pozici skládaného papíru

Vložte skládaný papír minimálně 40 mm daleko od zadní části tiskárny. Rovněž se podívejte, zda je papír vertikálně směrem k otvoru pro podávání papíru.



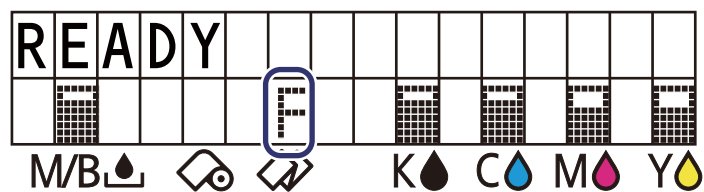
Minimálně 40 mm



Zkontrolujte LCD

Zkontrolujte, zda LCD tiskárny ukazuje F.

Jestliže neukazuje, vložte znovu papír a nastavte jej znovu v PrinterSetting.

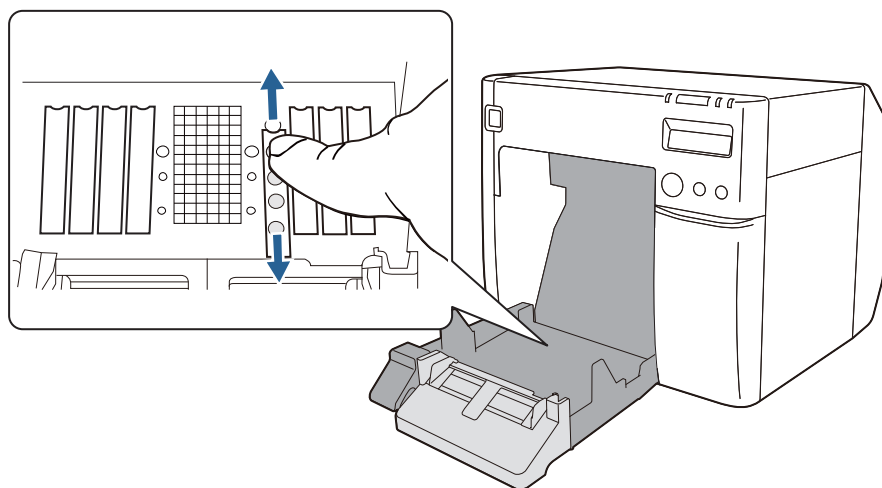


Vložení skládaného papíru je nyní hotové.

Úprava clon

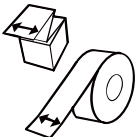
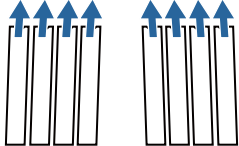
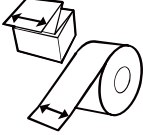
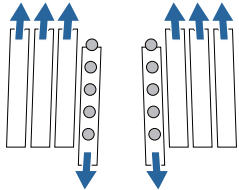
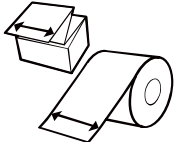
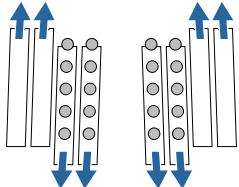
Uvnitř krytu role papíru jsou clony pro seřízení sání papíru během tisku.

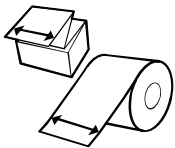
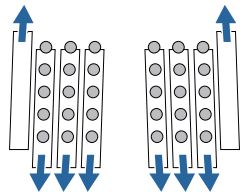
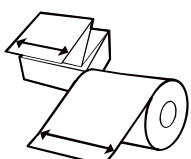
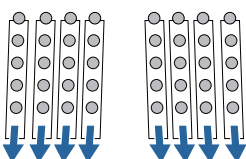
Clony musí být správně otevřené/zavřené, aby odpovídaly šířce papíru. Chcete-li zavřít či otevřít, posuňte je pomocí prstu. Dále lze zkontrolovat šířku papíru podle štítku na horní části hlavní jednotky.



UPOZORNĚNÍ

Jsou-li clony nesprávně otevřené či zavřené, papír se může zadrhnout nebo znečistit inkoustem.

Šířka papíru / Šířka podkladového papíru	Stav clony
30 mm nebo více a méně než 62 mm 	Zavřete všechny clony 
62 mm nebo více a méně než 79 mm 	Otevřete jen vnitřní clony 
79 mm nebo více a méně než 97 mm 	Otevřete jen dvě vnitřní řady clon 

Šířka papíru / Šířka podkladového papíru	Stav clony
97 mm nebo více a méně než 112 mm 	Otevřete jen tři vnitřní řady clony 
112 mm 	Otevřete všechny clony 

Kontrola stavu tiskárny

Stav tiskárny lze zkontrolovat pomocí kombinace svítících nebo blikajících kontrolkek LED a LCD displeje.

Pomocí testovací stránky můžete zkontrolovat nastavení tiskárny a stav trysek.

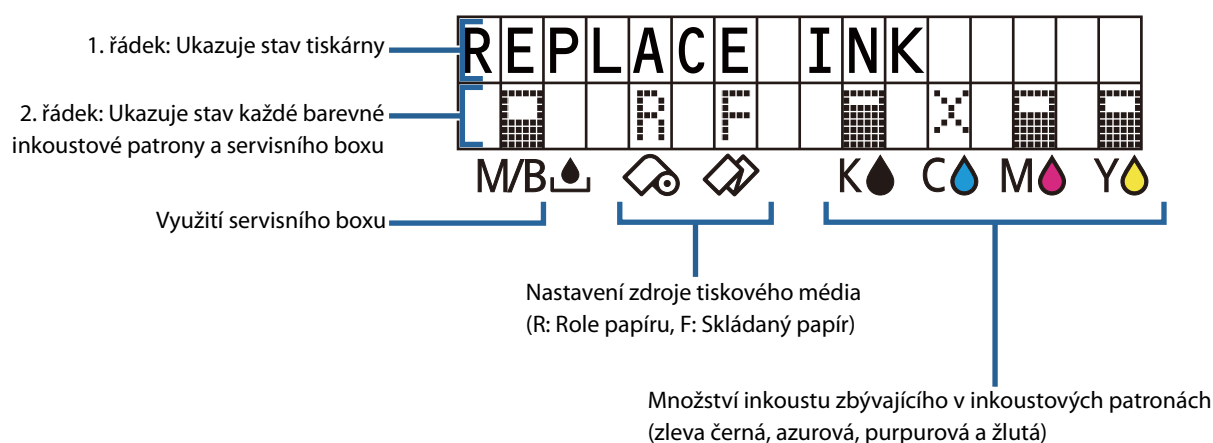


Poznámka

Jazyk LCD lze změnit pomocí DIP přepínačů. (🔗 „Jazyk displeje“ na straně 39)

Načasování výměny spotřebních doplňků

Stav každé barevné inkoustové patrony a servisního boxu lze zkontrolovat na LCD.



Ikona	LCD displej	Stav
	READY (Připraveno)	Zbývá dostatečné množství inkoustu.
		Zbývá dostatečné množství volného místa v servisním boxu.
	INK LOW (Dochází inkoust)	Již nezbývá mnoho inkoustu, takže je skoro doba na výměnu inkoustových patron. Připravte si novou inkoustovou patronu.
	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Servisní box skoro plný)	Již nezbývá mnoho volného místa v servisním boxu, takže je skoro doba na jeho výměnu. Připravte si nový servisní box.
	REPLACE INK (Vyměňte inkoust)	Inkoustová kazeta je prázdná. Nainstalujte novou inkoustovou kazetu.
	REPLACE MAINTENANCE BOX (Vyměňte servisní box)	V servisním boxu není už žádné místo, je potřeba jej vyměnit. Tisk není možný, dokud nebude instalován nový servisní box.

	NO INK CARTRIDGE (Žadna inkoustova patrona)	Není instalována inkoustová patrona. Vložte do tiskárny nějakou patronu.
	NO MAINTENANCE BOX (Žadny servisni box)	Není instalován žádný servisní box. Nainstalujte servisní box.

Stavy a chyby

Stav tiskárny lze zkontrolovat pomocí kombinace svítících nebo blikajících kontrolky LED a LCD displeje.

Pro podrobnosti o řešení chyb viz „Zpráva zobrazená na ovládacím panelu“ na straně 144.

/ : Svítí / : Bliká  : Nesvítí — : Žádná změna ##: Kód chyby

LED				LCD displej	Stav tiskárny
① Napá- jení	Status	 Paper	 Ink		
		—	—	READY (Připraveno)	Tisk je možný
		—	—	INITIALIZING (Inicializace)	Probíhá inicializace
 (rychlá)		—	—	POWER OFF (Vypnutí)	Během sekvence vypnutí
		—	—	PRINTING (Tisknutí)	Tisk
		—	—	INK CHARGING (Plnění inkoustu)	Probíhá plnění
		—	—	WORKING (Pracuji)	Během provozu
		—	—	HEAD MAINTENANCE (Údržba hlavy)	Provádění údržby tiskové hlavy
—			—	MEDIA FORM ERROR (Chyba s formou média)	Chyba s formou média
—			—	MEDIA SIZE ERROR (Chyba s velikostí média)	Chyba s velikostí média
—			—	PAPER JAM ERROR (Chyba zaseknutí papíru) ##	Chyba zaseknutí papíru ##
—			—	PAPER REMOVAL ERROR (Chyba vyjmutí papíru) ##	Chyba vyjmutí papíru ##
—	—		—	PAPER OUT (Papír došel)	Žádný papír
—			—	PAPER OUT ERROR (Chyba dojití papíru) ##	Chyba žádný papír
—			—	ROLL COVER OPEN (Otevřen kryt role)	Kryt role papíru je otevřený

LED				LCD displej	Stav tiskárny
① Napá- jení	Status	Paper	Ink		
—		—		INK COVER OPEN (Otevřen kryt inkoustu)	Kryt inkoustové patrony je otevřený
—		—		NO INK CARTRIDGE (Žádná inkoustová patrona)	Žádná inkoustová patrona
—		—		INK READ ERROR (Chyba čtení inkoustu)	Chyba při čtení inkoustové patrony
—		—		MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Otevřený kryt servisního boxu)	Kryt servisního boxu je otevřený
—		—		NO MAINTENANCE BOX (Žádný servisní box)	Žádný servisní box
—		—		MAINTENANCE BOX READ ERROR (Chyba čtení servisního boxu)	Chyba čtení servisního boxu
—	—	—		INK LOW (Dochází inkoust)	Musí být skoro vyměněna inkoustová patrona
—		—		REPLACE INK (Vyměňte inkoust)	Je nutné vyměnit inkoustovou patronu
—	—	—		MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Servisní box skoro plný)	Musí skoro být vyměněn servisní box
—		—		REPLACE MAINTENANCE BOX (Vyměňte servisní box)	Je nutné vyměnit servisní box
—	—	—	—	NOZZLE CLOGGED (Zanesená tryska)	Trysky tiskové hlavy jsou zanesené
—	—	—	—	CUT UNAVAILABLE (Řez není dostupný)	Řezání papíru není dostupné
—	—	—	—	SERVICE SOON (Brzo servis) ##	Je skoro čas na servis
				PRINTER ERROR (Chyba tiskárny) ##	Chyba tiskárny
				SERVICE REQUIRED (Vyžadován servis) ##	Vyžadován servis
				UPDATING (Aktualizace)	Aktualizace firmwaru
				UPDATING (Aktualizace)	Aktualizace firmwaru dokončena
				UPDATING (Aktualizace)	Aktualizace firmwaru selhala

Testovací stránka

Funkce testovací stránky umožňuje vytisknout informace o verzi firmwaru, nastavení tiskárny jako například režim kontroly trysky a detekce média, a vzorce kontroly trysek, které slouží ke kontrole ucpání trysky.



DŮLEŽITÉ

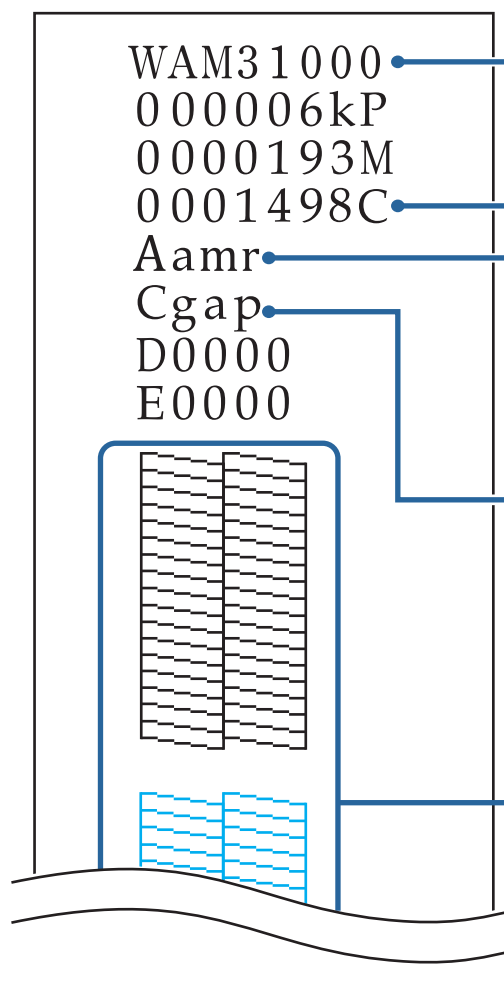
Tiskárna bude tisknout na vložený papír bez ohledu na nastavení média v ovladači tiskárny. V případě nastříhaných štítků bude tiskárna tisknout na podkladový papír, což může vést k ušpinění rukou.
Doporučujeme používat nekonečný papír nebo celostránkové štítky.

Postup testovací stránky je popsán níže.

- 1 Vložte nekonečný papír nebo celostránkové štítky. (🔗 [„Vložení a výměna role papíru“ na straně 46](#))

- 2** Podržte tlačítko Feed a stiskněte a podržte tlačítko  zapnutí/vypnutí (napájení). Nepouštějte tlačítko zapnutí/vypnutí (napájení),  dokud nezačne  blikat LED (napájení).

Začne tisk testovací stránky. Vytisknuté položky jsou tyto.



WAM31000 — **Verze firmwaru**

000006kP

0000193M

0001498C — **Celkový počet operací řezání papíru**

Aamr — **Režim kontroly trysek** ( „Automatický systém kontroly trysek“ na straně 104)

Cgap

D0000

E0000

Nastavení detekce médií
( „Funkce PrinterSetting“ na straně 116)

Cnod Full-page label (Celostránkový štítek)/Continuous paper (Nekonečný papír)/
Celostránkový štítek s průhledným podkladovým papírem

Cbmd Die-cut label (Blackmark) (Nastříhany štítek (černa značka))

Cbmc Continuous paper (Blackmark) (Nekonečný papír (černa značka))

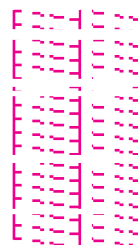
Cgap Die-cut label (Gap) (Nastříhany štítek (mezera))/
Nastříhany štítek s průhledným podkladovým papírem

Vzorec kontroly trysky (K/C/M/Y)
Provedte kontrolu zkušebního tisku. Je-li tryska ucpaná, linky budou chybět nebo přerušovány, jako na níže uvedeném pravém obrázku. V takovém případě proveďte vyčištění tiskové hlavy.
( „Čištění tiskové hlavy“ na straně 140)
Je-li zkušební tisk v pořádku, všechny linky jsou vytisknuty správně, jako na níže uvedeném levém obrázku.

<Normální tisk>



<Ucpaná tryska>



Jak používat ovladač tiskárny

Tato část popisuje, jak používat ovladač tiskárny.

Ovladač tiskárny je software určený k řízení tiskárny v souladu s tiskovými pokyny aplikací. Nastavení tisku v obrazovce ovladače tiskárny vám umožňuje získat ty nejlepší výsledky při tisku. Navíc můžete použít utility ke kontrole stavu tiskárny a provedení údržby.

Jak zobrazit ovladač tiskárny

Zobrazení z aplikace

Jestliže chcete, aby nastavení reflektovala vaše aplikace, zobrazte ovladač tiskárny z této dané aplikace.

- 1 Klikněte na **Tisk** nebo **Nastavení tisku** v nabídce **Soubor** dané aplikace.
- 2 Vyberte možnost **EPSON TM-C3500** jako tiskárnu.
- 3 Klikněte na **Vlastnosti** nebo **Pokročilé**.
Zobrazí se ovladač tiskárny.

Zobrazení z ovládacího panelu

Jestliže chcete, aby nastavení reflektovaly všechny vaše aplikace, zobrazte ovladač tiskárny z Ovládacích panelů.

- 1 Otevřete položku **Zařízení a tiskárny**.
 - Windows 10:
Klikněte pravým tlačítkem na **Start** a poté vyberte **Ovládací panely**. Klikněte na **Hardware a zvuk** a pak na **Zařízení a tiskárny**.
 - Windows 8.1 nebo Windows 8:
Vyberte **Ovládací panely** z nastavení na ploše. Klikněte na **Hardware a zvuk** a pak na **Zařízení a tiskárny**.
 - Windows 7:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start** a poté klikněte na **Zobrazit zařízení a tiskárny**.

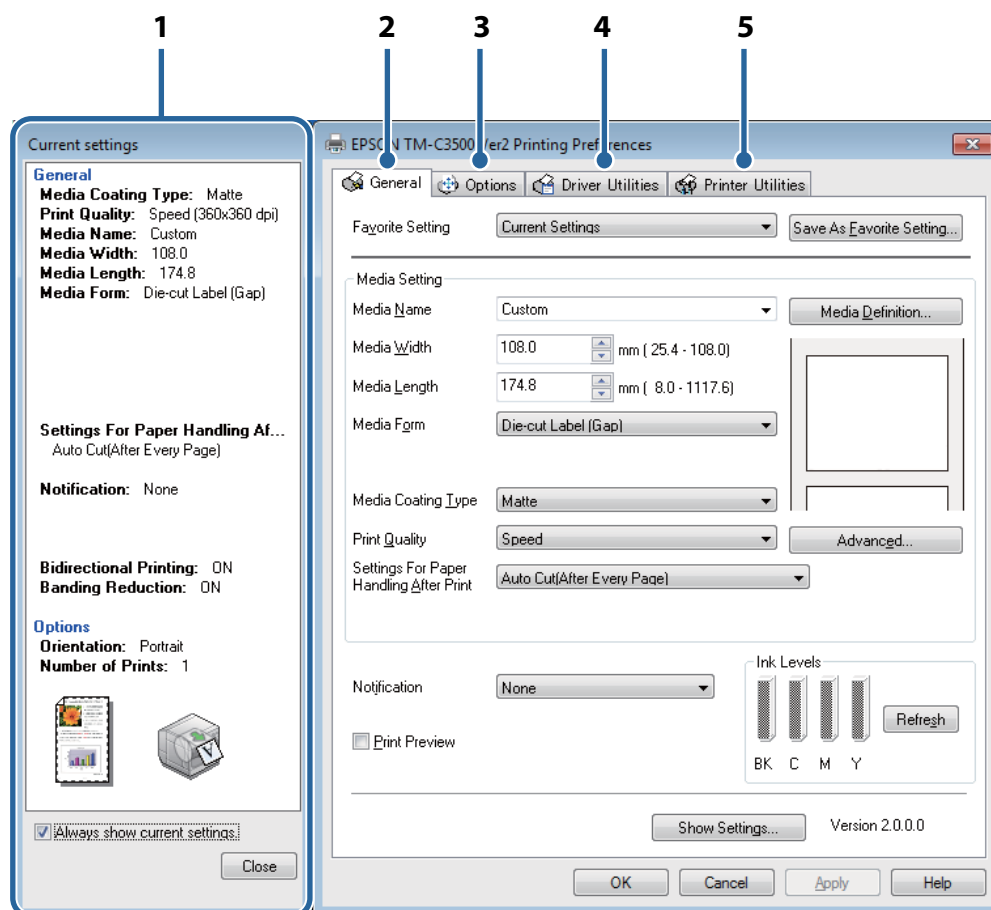
- Windows Vista:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start** a poté klikněte na **Tiskárna**.
- Windows XP Professional:
Klikněte na **Tiskárny a faxy** v nabídce **Start**.
- Windows XP Home Edition:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start** a poté klikněte na **Tiskárny a faxy**.

2 Klepněte pravým tlačítkem na **EPSON TM-C3500** a poté na **Předvolby tisku**.

Zobrazí se ovladač tiskárny.

Konfigurace obrazovky ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny je vybaven funkcí nápovědy. Klikněte pravým tlačítkem na položku a poté klikněte na **Help** (Nápověda) – zobrazí se vysvětlivky k dané položce.



1 Panel Current settings (Aktuální nastavení)

Zobrazí aktuální ovladač a jeho stav.

2 Karta General (Obecné)

Nastavte základní položky požadované k tisku, například velikost a formu média.

3 Karta Options (Možnosti)

Nastavení na této kartě jsou pro případ, že potřebujete nastavit orientaci tisku, počet kopí a pozici tisku.

4 Karta Driver Utilities (Utility ovladače)

Zde se provádí nastavení aplikace ovladače.

5 Karta Printer Utilities (Utility tiskárny)

Když se provádí údržba jako například ruční čištění nebo kontrola trysek, tato část umožní spuštění PrinterSetting.

Registrace papíru (definice média)

Velikost, forma, typ a další nastavení často používaného papíru lze zaregistrovat do ovladače tiskárny jakožto definici média. Je to praktické, protože po registraci definice média nebudete muset zadávat nastavení média pro ovladač, když budete tisknout z aplikace.

Lze zaregistrovat až 100 definic média.



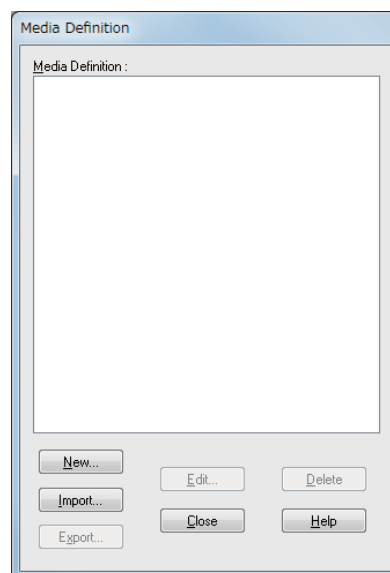
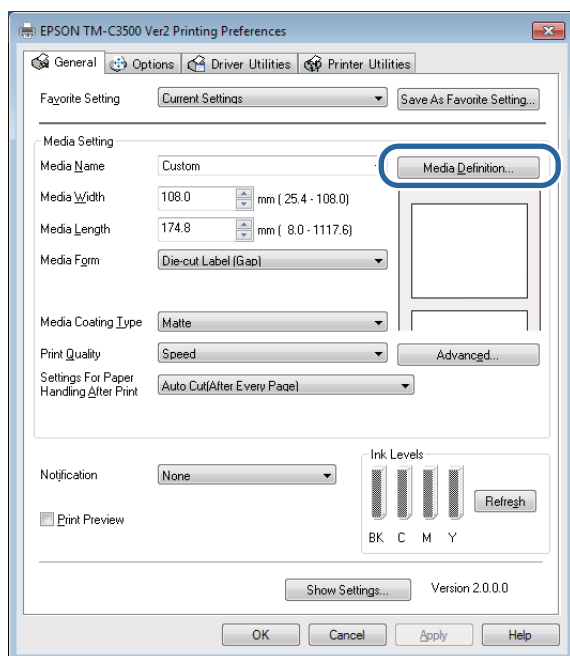
Poznámka

Přejete-li si nastavit velikost papíru a další nastavení pokaždé a bez registrace média, vyberte možnost **Custom** (Vlastní) z nabídky **Media Name** (Název média) na kartě **General** (Obecné). Různá nastavení na kartě **General** (Obecné) se stanou dostupnými, tak abyste mohli nastavit velikost papíru a další nastavení.

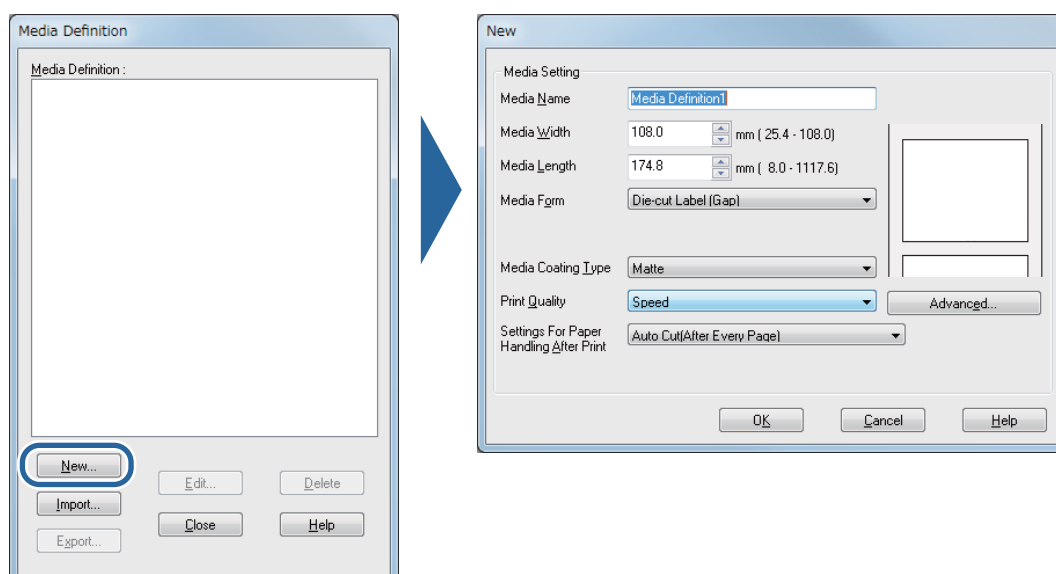
Zaregistrovat nyní

Zaregistrujte novou definici média podle kroků níže.

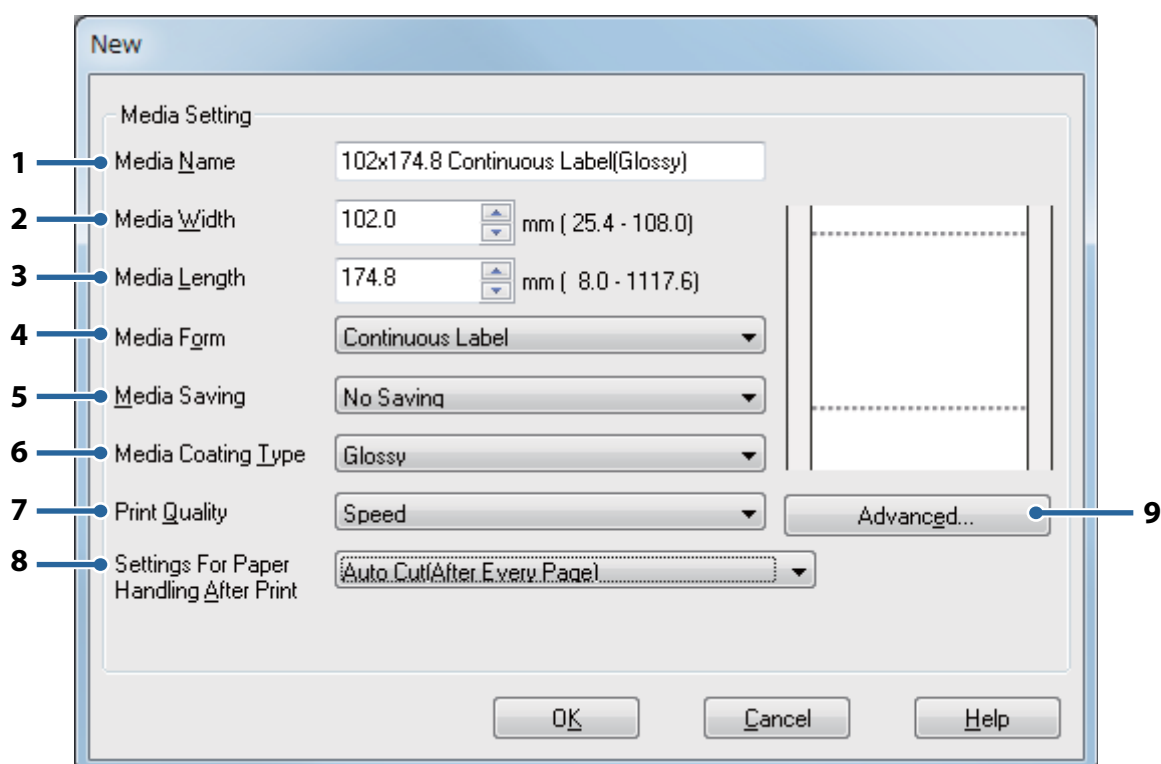
- 1 Zobrazte ovladač tiskárny. (🔗 [„Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73](#))
- 2 Klikněte na **Media Definition** (Definice média) na kartě **General** (Obecné). Zobrazí se obrazovka **Media Definition** (Definice média).



- 3 Klikněte na tlačítko **New** (Nová).
Zobrazí se obrazovka **New** (Nová).



- 4 Zadejte a nastavte nastavení od **Media Name** (Název média) až po **Settings For Paper Handling After Print** (Nastavení pro manipulaci s papírem po tisku) podle použitého papíru



1 Media Name (Název média)

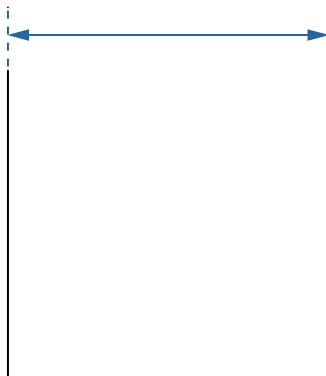
Zadejte název dané definice média.

Tento název se bude zobrazovat, když vyberete velikost papíru z aplikace.

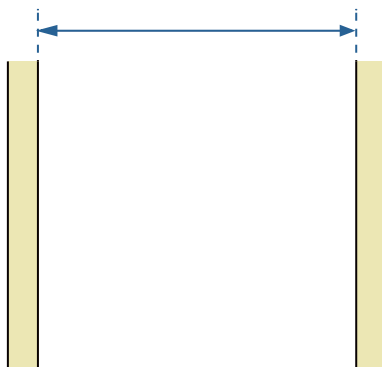
2 Media Width (Šířka média)

Zadejte šířku média.

- Nekonečný papír: Šířka vstupního papíru jak je

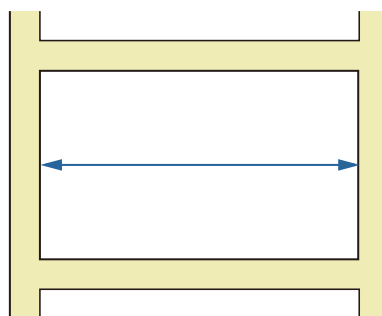


- Celostránkový štítek: Šířka papíru bez podkladového papíru



Celostránkový štítek

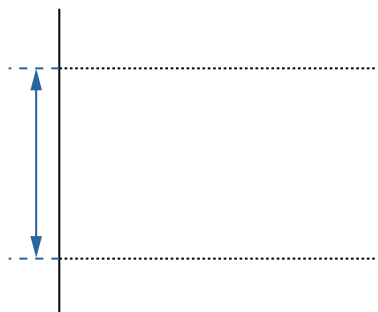
- Nastříhané štítky: Šířka papíru bez podkladového papíru a odpadu okolo štítků



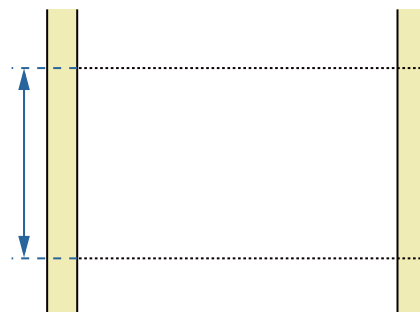
3 Media Length (Délka média)

Zadejte délku papíru.

- Nekonečný papír a celostránkové štítky: Délka tiskového rozsahu (délka jedné stránky)

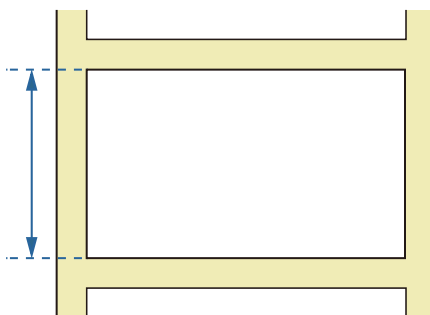


Nekonečný papír



Celostránkový štítek

- Nastříhaný štítek: Délka papíru bez odpadu kolem štítků

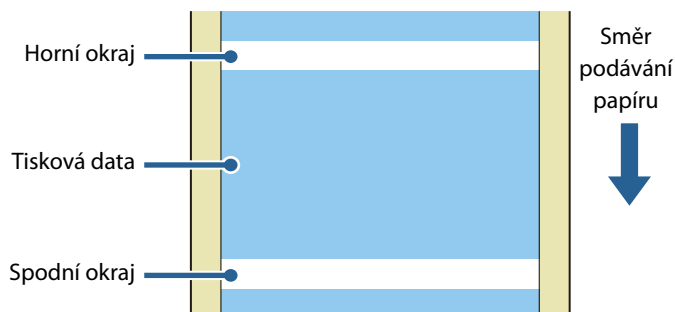


4 Media Form (Forma média)

Vyberte formu papíru. ( „Formy papíru“ na straně 18)

5 Media Saving (Ukládání média)(jen nekonečný papír a celostránkové štítky)

Vyberte nastavení ukládání média. Můžete vybrat možnost, že se nebudou vytvářet okraje před a po tiskových datech pro jednu stránku.

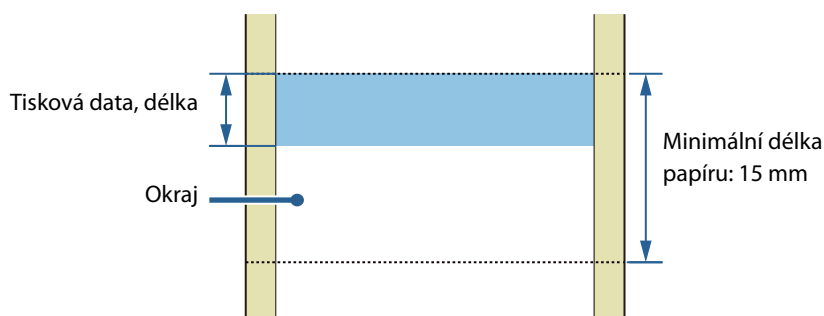


- **No Saving** (Žádné ukládání): Vytvoří okraje v horní a spodní části tiskových dat, protože papír je podáván před spuštěním tisku a po konci tisku.
- **Eliminate Lower Margin** (Eliminovat spodní okraj): Nevytváří okraj na spodní části tiskových dat, protože papír není vkládán po konci tisku.
- **Eliminate Lower And Upper Margin** (Eliminovat horní a spodní okraj): Nevytváří okraje v horní a spodní části tiskových dat, protože papír není podáván před spuštěním tisku a po konci tisku.



Poznámka

Jestliže vyberete možnost **Auto Cut** (Automatický řez) v **Settings For Paper Handling After Print** (Nastavení pro manipulaci s papírem po tisku), 15 mm bude nastaveno jako výchozí, i když bude délka papíru minimální. Když jsou tisková data menší než 15 mm, okraje zbývají, i když nastavíte **Eliminate Lower Margin** (Eliminovat spodní okraj) nebo **Eliminate Lower And Upper Margin** (Eliminovat spodní a horní okraj).



6 Media Coating Type (Typ povlaku média)

Vyberte typ papíru. (🔗 [„Seznam papíru, který lze použít“ na straně 19](#))

7 Print Quality (Kvalita tisku)

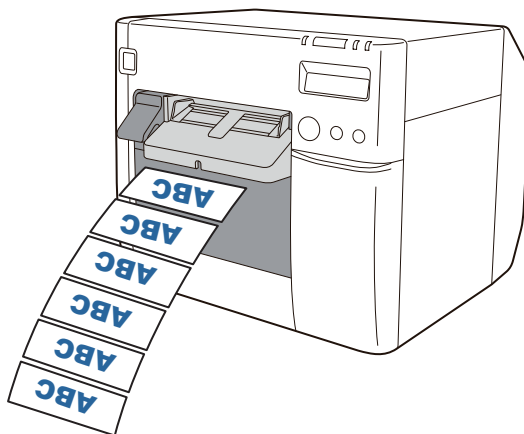
Vyberte kvalitu tisku:

- Speed (Rychlost): 360 x 360 dpi
- Quality (Model1) (Kvalita, model 1): 720 x 360 dpi
- Quality (Model2) (Kvalita, model 2): 720 x 360 dpi

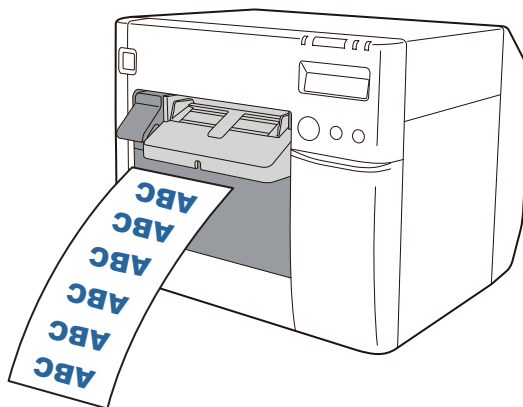
Rychlost tisku se pohybuje podle kvality tisku. (🔗 [„Specifikace“ na straně 163](#))

Konfigurace nastavení pro řezání papíru po tisku.

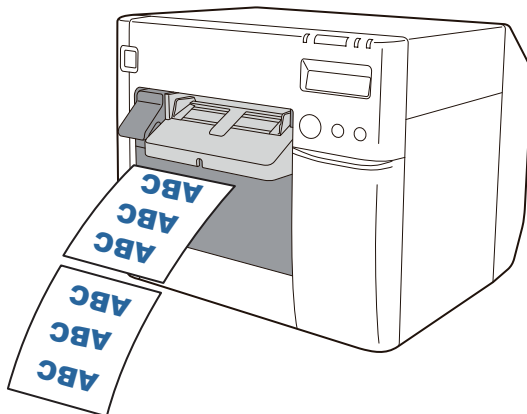
- **Auto Cut (After Every Page)** (Automatické řezání, po každé stránce): Automaticky ořezává papír po každé vytištěné stránce.



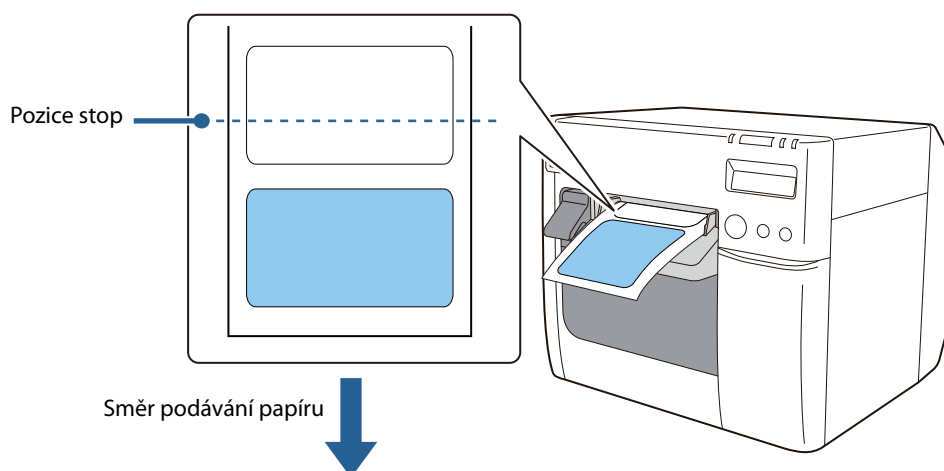
- **Auto Cut (Only After Last Page)** (Automatické řezání, po poslední stránce): Automaticky ořezává papír, ale až po poslední stránce.



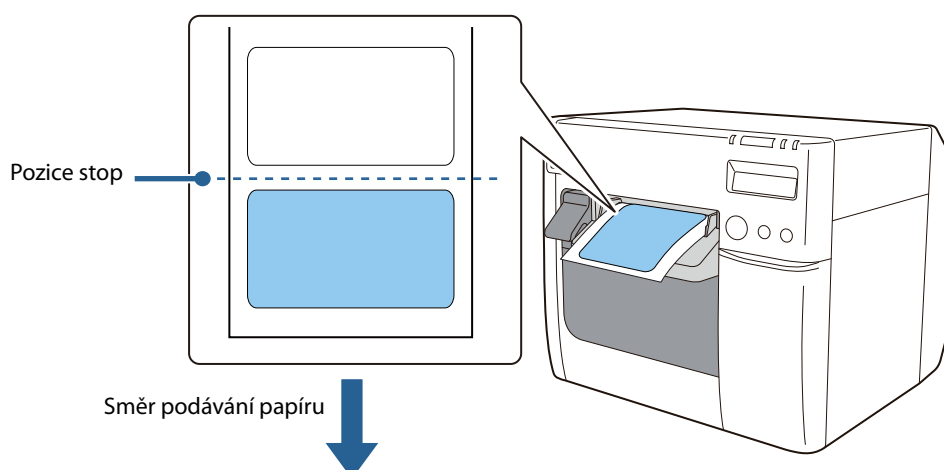
- **Auto Cut (After Specified Number Of Pages)** (Automatické řezání, po určitém počtu stránek): Ořezává automaticky po vytištění určitého zadaného počtu stránek, dle položky **Cut Interval** (Interval řezání). Nicméně poslední stránka je vždy ořezána. Maximální počet stránek je 255.



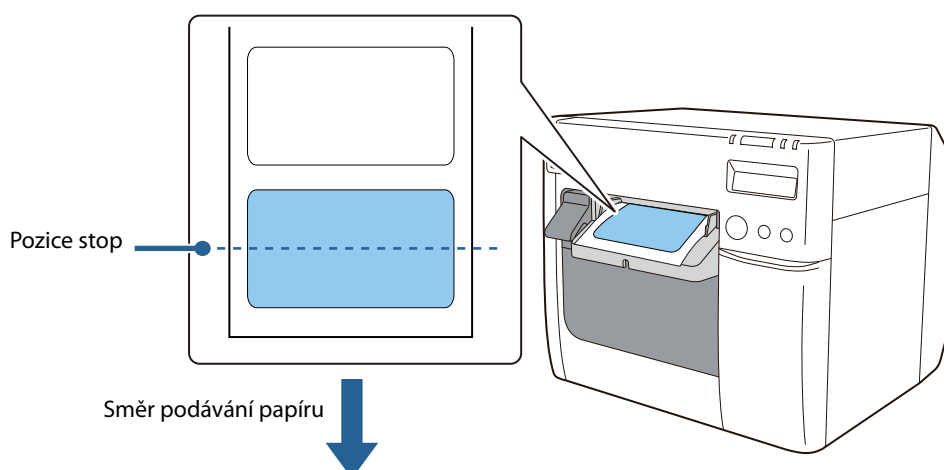
- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)** (Žádné automatické řezání, podávání do pozice odlepení): Podává papír do pozice odlepení štítku po tisku.



- **No Auto Cut (Feed To Cut Position)** (Žádné automatické řezání, podávání do pozice řezání): Podává papír do pozice řezání po tisku.



- **No Auto Cut (Stop at the Print End Position)** (Žádné automatické řezání, zastavení na konci tisku): Zastaví v poloze konce tisku po vytisknutí a poté nepodává papír. Nejsou-li do tiskárny odeslána žádná další tisková data do 1 sekundy, papír je podán do pozice ořezávání a poté zastaven.

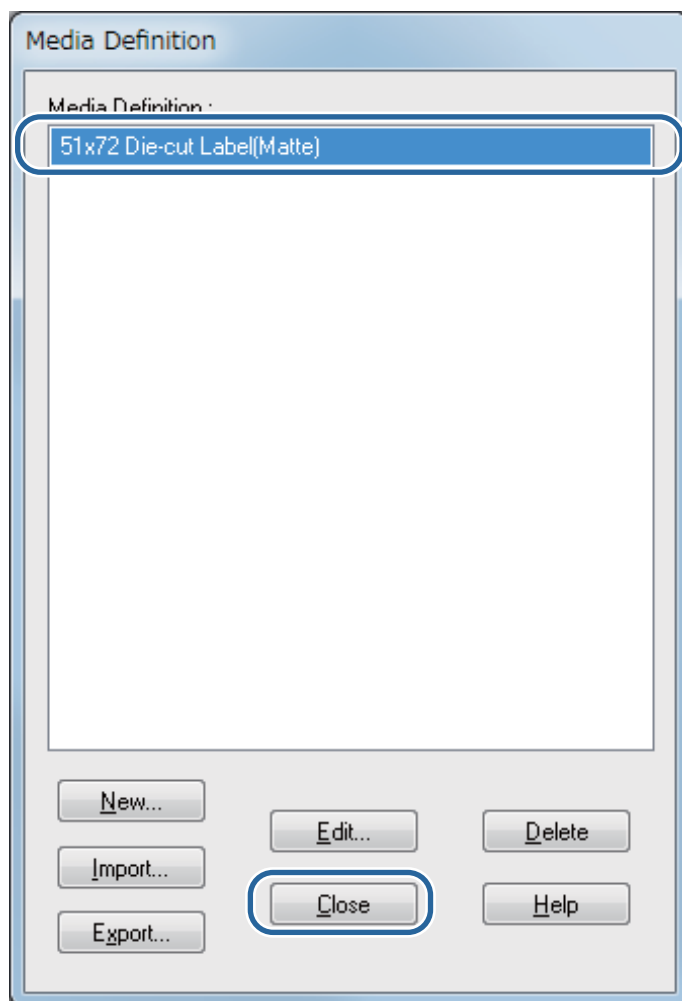


9 Advanced (Pokročilé)

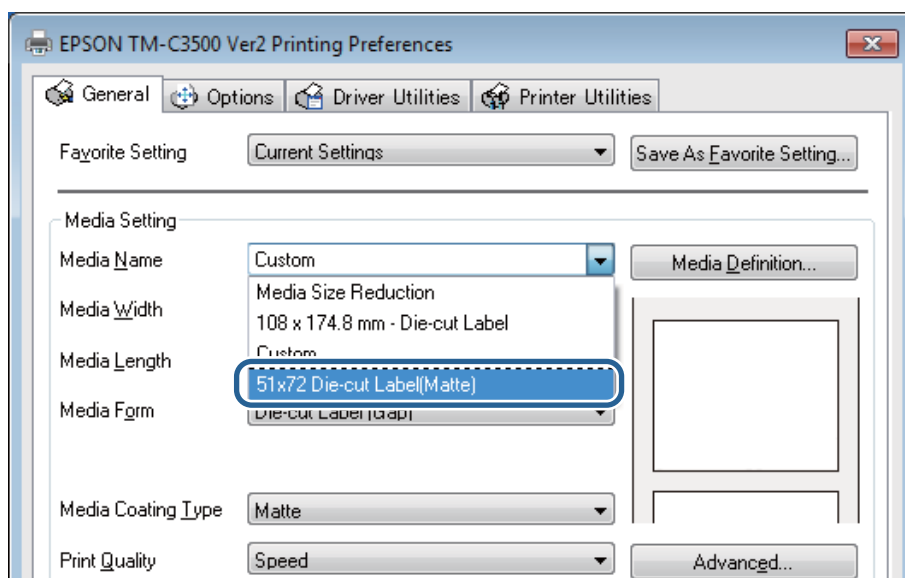
Upravte tiskové barvy a konfigurujte orientaci tisku a další nastavení.

5 Klikněte na **OK**.

6 Zkontrolujte, že registrovaný název média je zobrazen na obrazovce **Media Definition** (Definice média) a poté klikněte na **Close** (Zavřít).



- 7** Zkontrolujte, že je možné vybrat název média v části **Media Name** (Název média) na kartě **General** (Obecné).



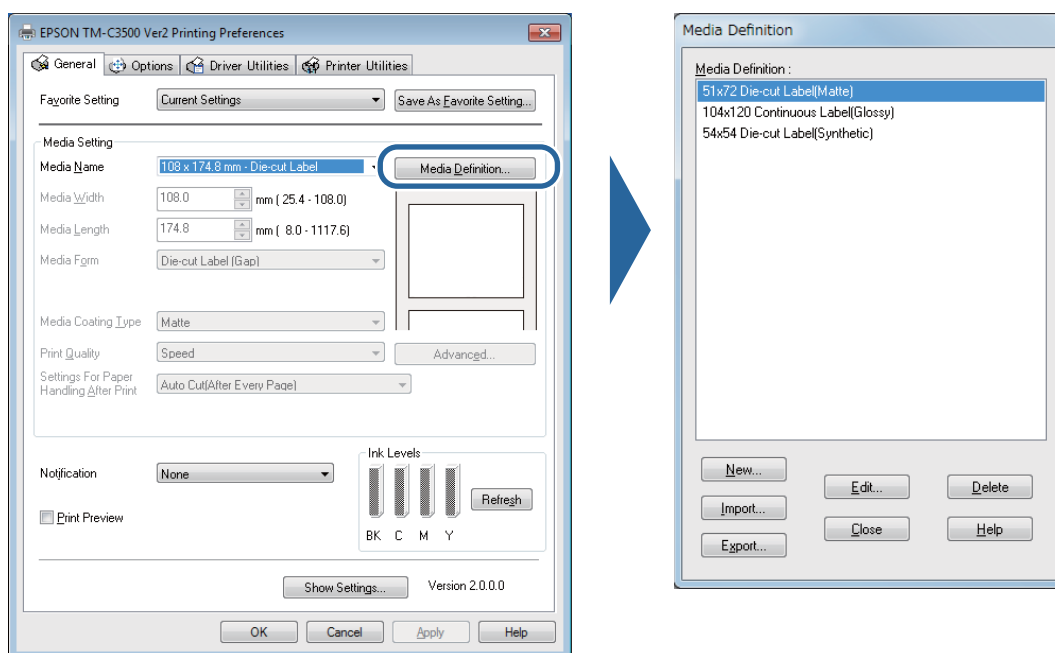
- 8** Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete ovladač.

Registrace papíru (definice média) je nyní dokončena.

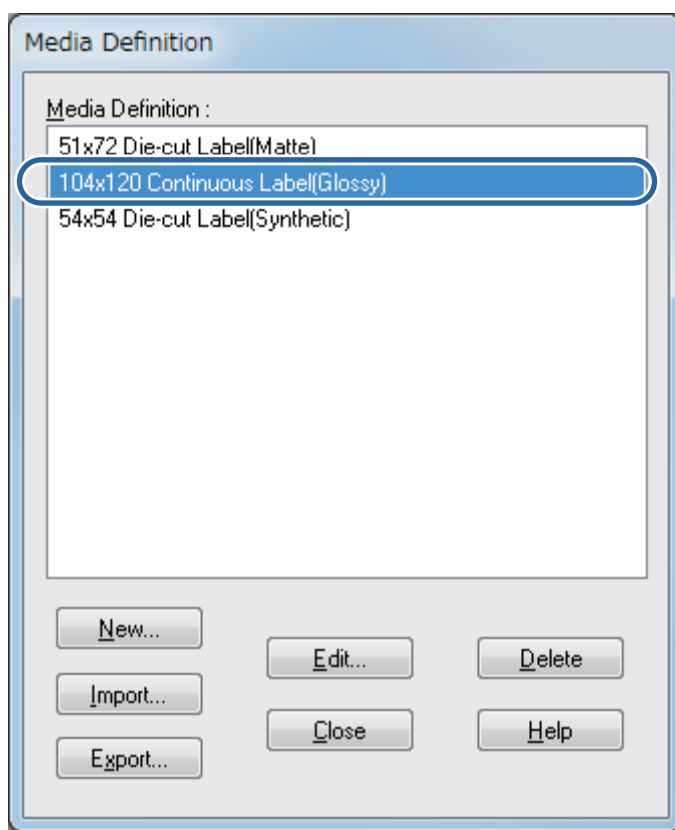
Úprava a mazání

Upravte nebo smažte registrovanou definici média podle kroků níže.

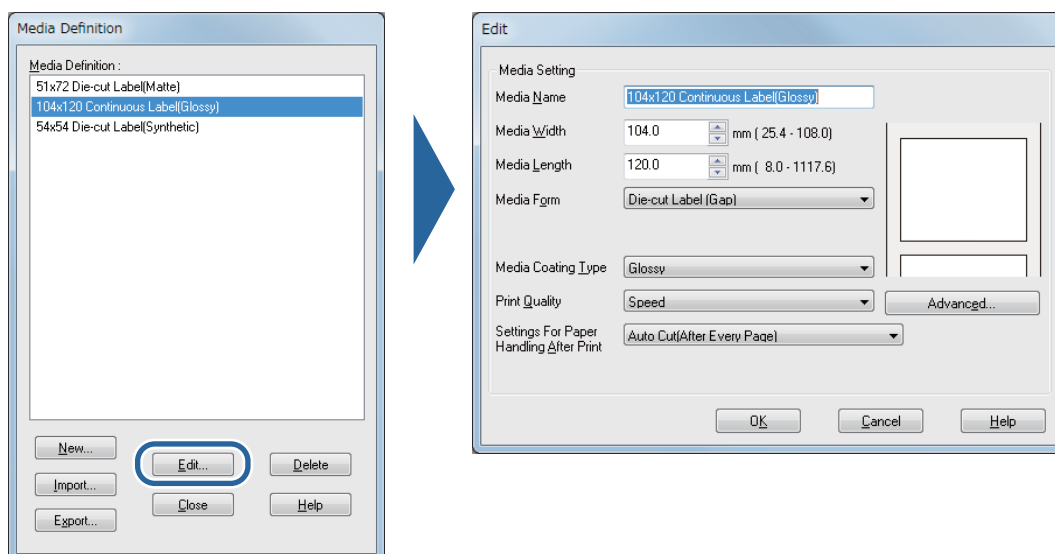
- 1 Zobrazte ovladač tiskárny. (🖨️ „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 2 Klikněte na **Media Definition** (Definice média) na kartě **General** (Obecné). Zobrazí se obrazovka **Media Definition** (Definice média).



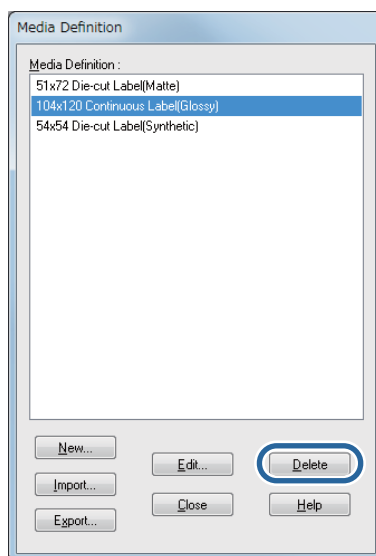
- 3** Klikněte a vyberte definici média, kterou chcete upravit nebo smazat.



- 4 Chcete-li změnit nastavení definice, klikněte na tlačítko **Edit** (Upravit). Objeví se obrazovka **Edit** (Upravit) a zde můžete změnit definici.



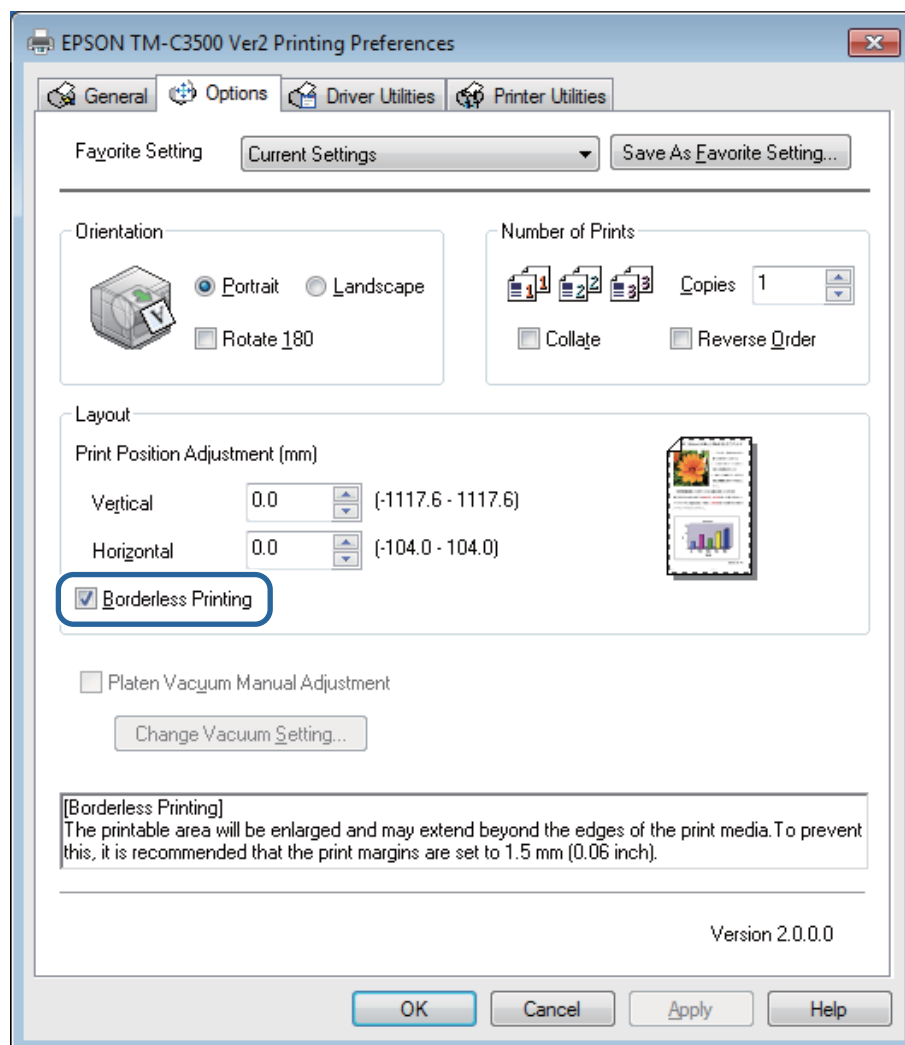
Chcete-li smazat definici, klikněte na tlačítko **Delete** (Odstranit). Zobrazí se obrazovka a pokud kliknete na tlačítko **OK**, definice bude smazána.



Úprava nebo smazání definice média je nyní dokončena.

Tisk bez okrajů

Tato část popisuje funkci **Borderless Printing** (Tisk bez okrajů) na kartě **Options** (Možnosti) ovladače tiskárny.



Když je zaškrtnuto políčko **Borderless Printing** (Tisk bez okrajů), ovladač neposkytuje okraje. Jestliže zrušíte zaškrtnutí tohoto políčka, bude poskytnut okraj 1,5 mm nahoře, dole, vpravo a vlevo na tiskové stránce.

 DŮLEŽITÉ	U tisku bez okrajů může být tisk rozšířen na podkladový papír v závislosti na aktuální pozici tisku a pozici vloženého papíru. V takových případech, aby se vaše ruce a papír neumazaly od inkoustu, se doporučuje odškrtnout políčko Borderless Printing (Tisk bez okrajů) nebo zadat okraje minimálně 1,5 mm od tiskových dat.
 Poznámka	• Nastavení Borderless Printing (Tisk bez okrajů) nelze zaregistrovat k definici média. Musíte vybrat políčko Borderless Printing (Tisk bez okrajů) pokaždé, kdy chcete použít nastavení. • Maximální hodnota šířky tisku je 104 mm. Jestliže tisk překročí 104 mm, jsou nalevo a napravo vytvořeny okraje.

Odinstalace ovladače tiskárny

Chcete-li odinstalovat ovladač tiskárny z počítače, postupujte následovně.

- 1** Vypněte tiskárnu. ( „Vypnutí tiskárny“ na straně 43)
- 2** Ukončete všechny aplikace běžící na počítači.
- 3** Otevřete **Odinstalovat program** (nebo **Přidat či odebrat programy**).
 - Windows 10:
Klikněte pravým tlačítkem na **Start** a poté vyberte **Ovládací panely**. Klikněte na **Odinstalovat program**.
 - Windows 8.1 nebo Windows 8:
Vyberte **Ovládací panely** z nastavení na ploše. Klikněte na **Odinstalovat program**.
 - Windows 7:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start**. Klikněte na **Odinstalovat program**.
 - Windows Vista:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start**. Klikněte na **Odinstalovat program**.
 - Windows XP Professional:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start** a poté klikněte na **Přidat či odebrat programy**.
 - Windows XP Home Edition:
Klikněte na **Ovládací panel** v nabídce **Start** a poté klikněte na **Přidat či odebrat programy**.
- 4** Zvolte ovladač, který chcete smazat.
- 5** Klikněte na **Odinstalovat** nebo **Odstranit**.
- 6** Dodržujte pokyny na obrazovce.

Vytváření a tisk štítků

Tato část popisuje, jak vytvářet a tisknout štítky.



Poznámka

Tato operace liší podle aplikačního softwaru. Podrobnosti vám poskytne příručka dodaná s aplikačním softwarem.

Vytváření štítků

Vytváření štítků pomocí Windows aplikací jako například nástroje pro tvorbu štítků, Microsoft® Word a Excel, nebo i grafické programy.

Tisk štítků

Tato část popisuje postup základního tisku.

- 1 Otevřete soubor, který chcete tisknout, v aplikačním softwaru.
- 2 Vyberte **Soubor - Tisk** a poté vyberte **EPSON TM-C3500** v části **Tiskárna**.
- 3 Klikněte na **Vlastnosti** (nebo **Pokročilé**) a zobrazí se obrazovka ovladače tiskárny.
- 4 Zadejte velikost papíru, která odpovídá použitému papíru, nebo vyberte definici média, která byla předem registrována. (🔗 [„Registrace papíru \(definice média\)“ na straně 76](#))
- 5 Klikněte na **OK** a zavřete obrazovku ovladače tiskárny.
- 6 Klikněte na **Tisk**.

Vytváření a tisk štítkových dat

Zde popíšeme příklad postupu vytvoření štítkových dat pomocí Microsoft® Word 2010, a jak je vytisknout. Když dojde na tisk, postup musí být různý, tak aby odpovídal provoznímu prostředí.

- Tvary papíru: Role papíru
- Forma média: Nastříhaný štítek (mezera)
- Typ média: Matný papír
- Velikost štítku: 72,0 x 51,0 mm
- Obsah určený k tisku:



Poznámka

- Pro instalační postup a provozní postupy u Microsoft® Word 2010, viz příručka a další dokumentace k programu Microsoft® Word 2010.
- Jestliže používáte jinou verzi Microsoft® Word, mohou obrazovky nastavení a postupy vypadat jinak.
- Jestliže používáte horizontální štítek, neproběhne tisk tak, jak se čeká, a to kvůli specifikacím programu Microsoft® Word 2010. Chcete-li použít horizontální štítek, použijte jinou aplikaci.

Průběh operace je zobrazen níže.

Registrace definice média

Registrujte nastavení podle papíru, který bude použit v tiskárně.

Připravte Microsoft® Word

Nastavte okraje a velikost papíru dokumentu.

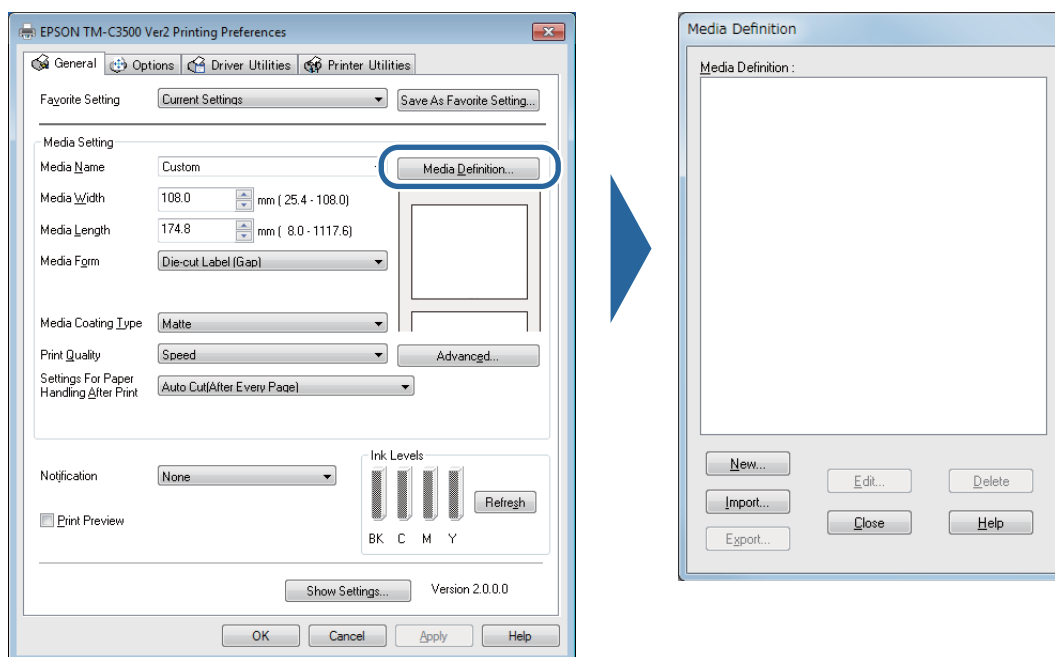
Navrhnete štítek

Navrhnete štítek v souladu s účelem.

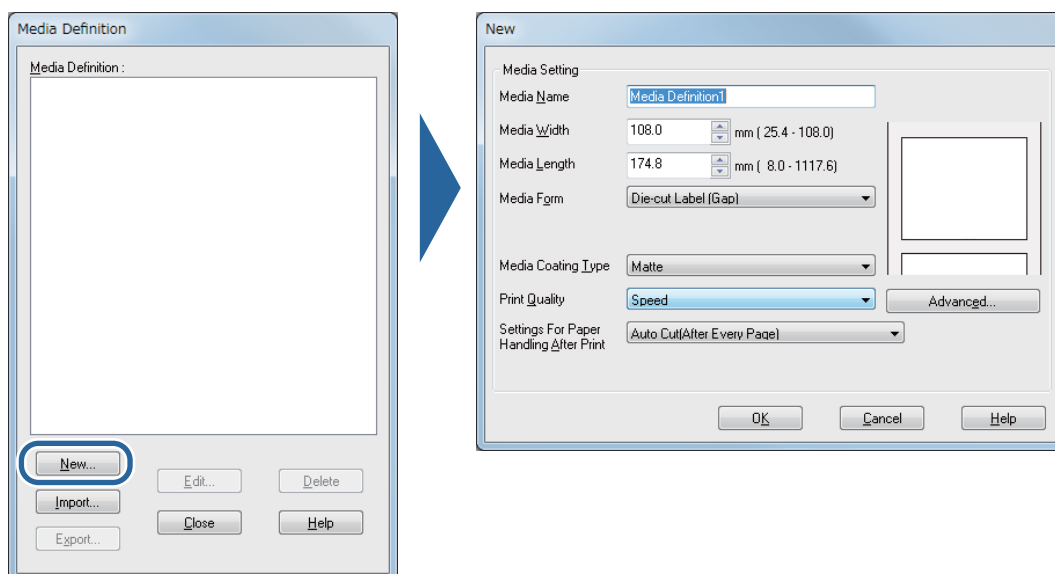
Tisk

Vytiskněte štítek z tiskárny.

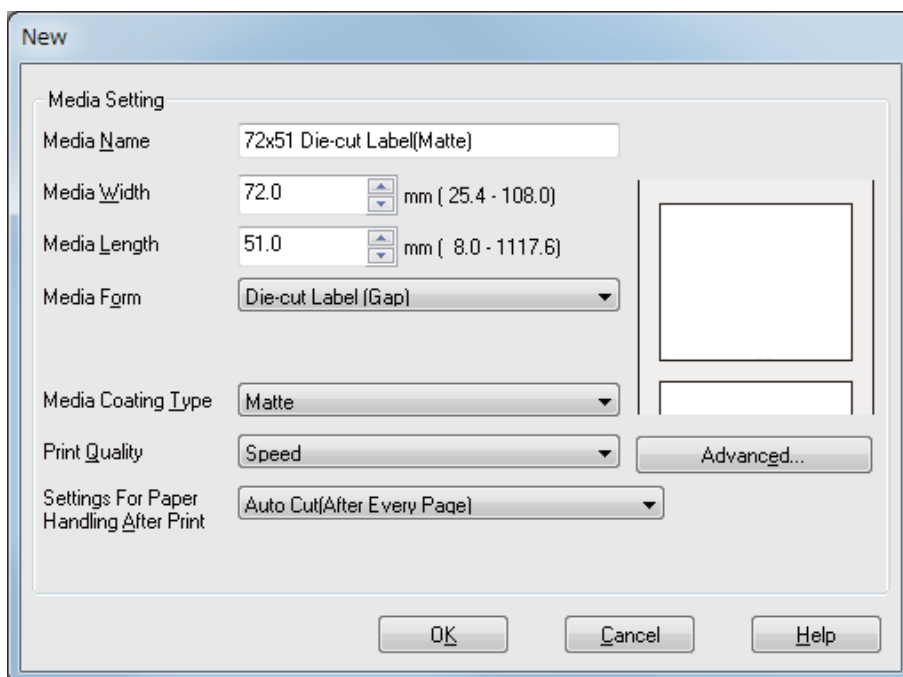
- 1 Zobrazte ovladač tiskárny. ( „Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73)
- 2 Klikněte na **Media Definition** (Definice média) na kartě **General** (Obecné). Zobrazí se obrazovka **Media Definition** (Definice média).



- 3** Klikněte na tlačítko **New** (Nová).
Zobrazí se obrazovka **New** (Nová).



- 4** Zadejte a nastavte nastavení od **Media Name** (Název média) až po **Settings For Paper Handling After Print** (Nastavení pro manipulaci s papírem po tisku) jak je zobrazeno níže, podle použitého papíru. (🖱️ „Registrace papíru (definice média)“ na straně 76)



Media Name (Název média): 72 x 51 Die-cut Label (Matte) (72 x 51 Nastříhaný štítek (matný))

Media Width (Šířka média): 72.0

Media Length (Délka média): 51.0

Media Form (Forma média): Die-cut Label (Gap) (Nastříhaný štítek (mezera))

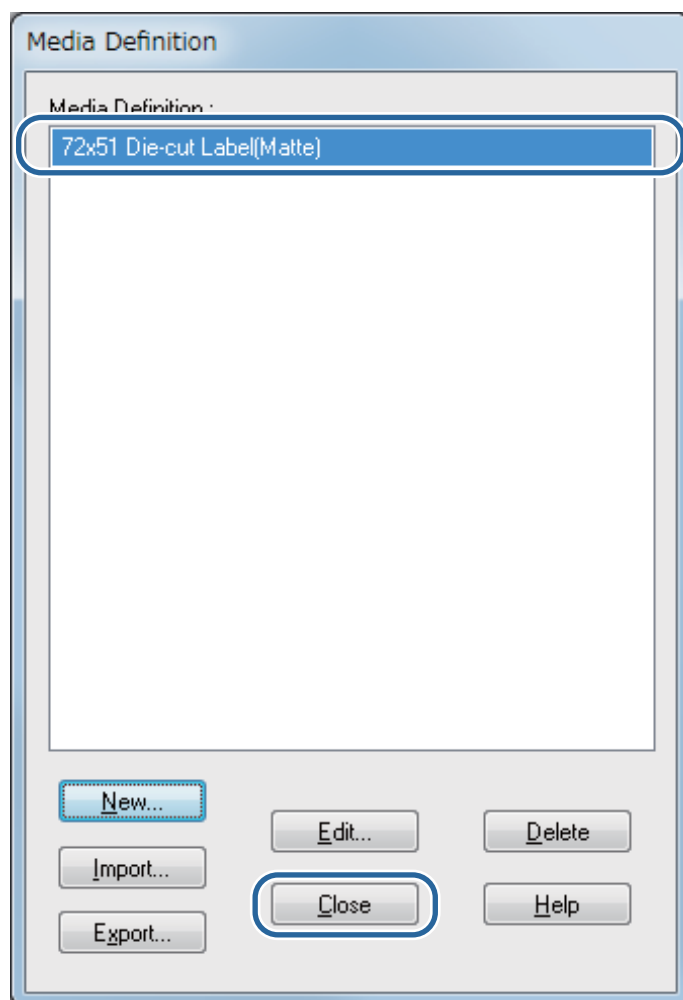
Media type (Typ média): Matte paper (Matný papír)

Print Quality (Kvalita tisku): Speed (Rychlost)

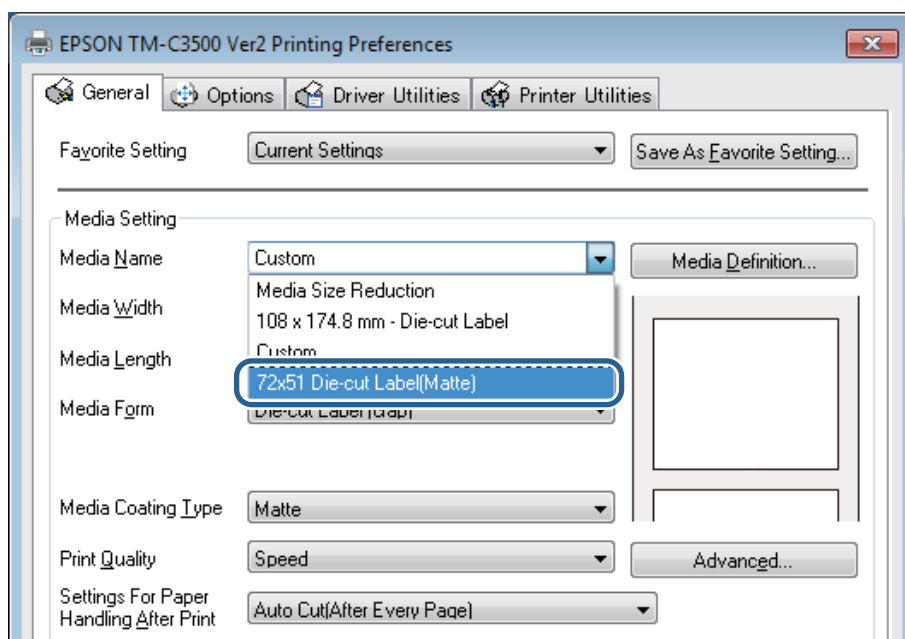
Settings For Paper Handling After Print (Nastavení pro manipulaci papíru po tisku):

Auto Cut (After Every Page) (Automatické řezání, po každé stránce):

- 5 Klikněte na **OK**.
- 6 Zkontrolujte, že registrovaný název média je zobrazen na obrazovce Definice média a poté klikněte na **Close** (Zavřít).



- 7** Zkontrolujte, že je možné vybrat název média v části Název média na kartě Obecné.



- 8** Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete ovladač.
- 9** Spustíte Microsoft® Word 2010 a vyberte **EPSON TM-C3500** z **Soubor - Tisk - Tiskárna**).
- 10** Klikněte na **Vlastní okraje** z nabídky okrajů a poté nastavte horní, spodní, levý a pravý okraj na 1,5 mm.
- 11** Vyberte **72x51 Die-cut Label (Matte)** (72 x 51 Nastříhaný štítek (matný)) z nabídky volby velikosti papíru.
- 12** Vraťte se na výchozí kartu a vytvořte návrh štítku.
- 13** Klikněte na **Soubor - Tisk** a poté klikněte na tlačítko **Tisk**.
Tiskárna začne tisknout.

Vytvoření a tisk štítku jsou nyní hotové.

Tisk bez okrajů u nastříhaných štítků

Tato část popisuje doporučené stavy pro tisk nastříhaných štítků bez okrajů (tisk bez okrajů nahoře, dole, vlevo a vpravo).

 DŮLEŽITÉ	U tisku bez okrajů může být tisk rozšířen na podkladový papír v závislosti na aktuální pozici tisku a pozici vloženého papíru. Při manipulaci s potištěným papírem (štítky) dávejte velký pozor, abyste nezašpinili své ruce nebo papír inkoustem.
---	--

Doporučený papír pro nastříhané štítky

Nastříhaný štítek (černé značky) s odpadem kolem štítků

Štítky jsou ořezány napůl a papír má okraje. Tisk bez okrajů je možný, protože papír je větší než velikost štítku. Navíc použijte papír, který má černou značku umístěnou nahoře 1,5 mm od vodicího okraje štítku.

 DŮLEŽITÉ	• Jestliže používáte nastříhané štítky bez odpadu kolem štítků, inkoust vytištěný na podkladový papír může ušpinit vaše ruce a vnitřek tiskárny. Dávejte zvláštní pozor, kdykoliv manipulujete s vytištěným papírem (štítky). • Maximální hodnota šířky tisku je 104 mm. Jestliže tisk překročí 104 mm, jsou nalevo a napravo vytvořeny okraje.
---	---

Nastavení ovladače tiskárny

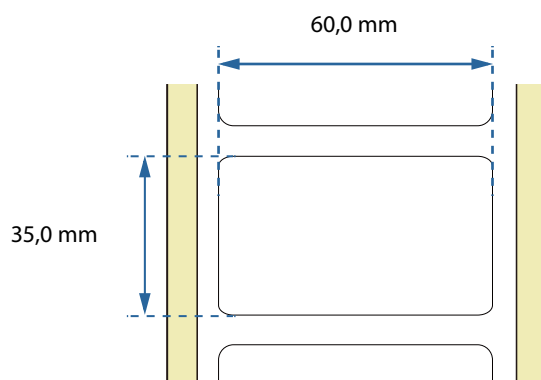
- Nastavte tiskovou oblast, která je o 1,5 mm větší nahoře, dole, vlevo a vpravo oproti velikosti papíru.
- Zvolte možnost **Continuous paper (Blackmark)** (Nekonečný papír (černá značka)) jako formu média.
- Vyberte zaškrtnuté políčko **Borderless Printing** (Tisk bez okrajů).

Příklad nastavení

Tato část ukazuje příklad nastavení ovladače pro tisk bez okrajů.

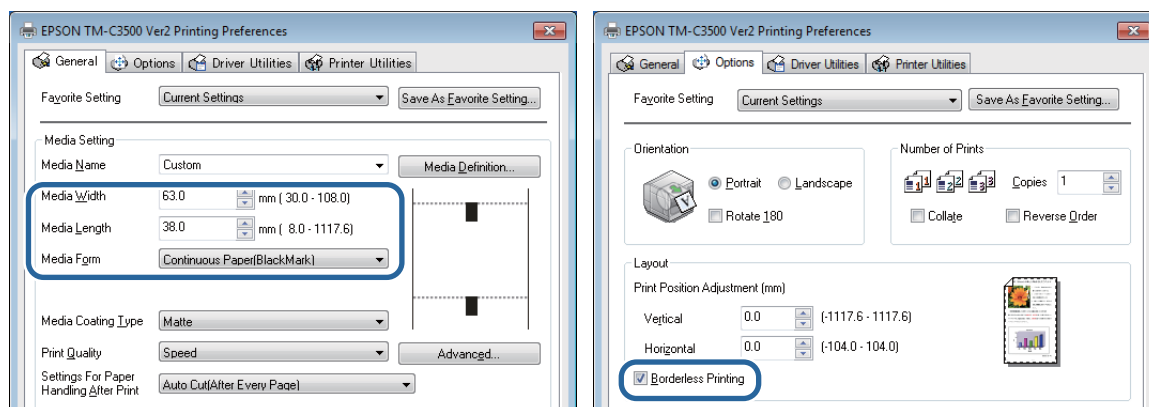
Použitý papír

- Nastříhané štítky s odpadem kolem štítků
- Šířka štítku: 60,0 mm
- Výška štítku: 35,0 mm

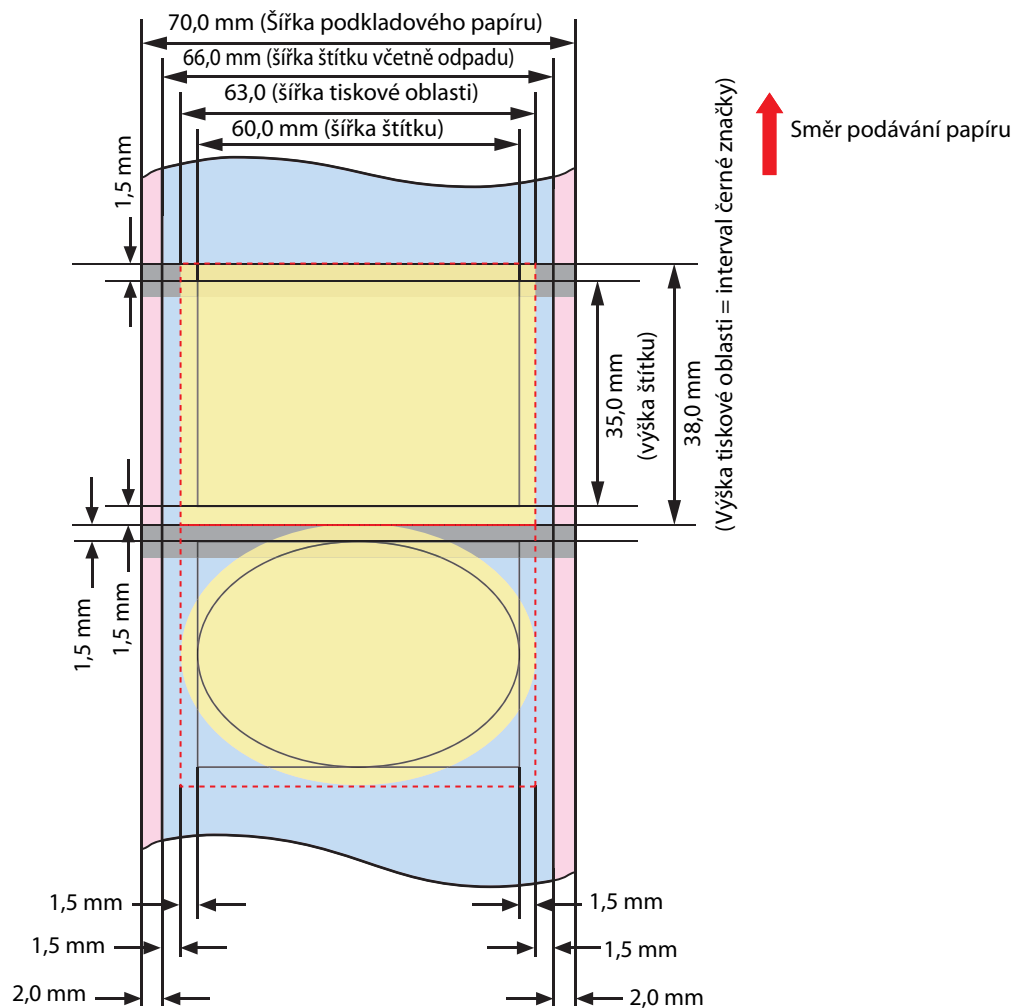


Nastavení ovladače tiskárny

- Media Form (Forma média): Continuous paper (Blackmark) (Nekonečný papír (černá značka))
- Borderless Printing (Tisk bez okrajů): Zaškrtnuté políčko
- Media Width (Šířka média): 63.0 mm
- Media Length (Délka média): 38.0 mm



Tisknutelná oblast



Tisková oblast **Media Definition** (Definice média) bude specifikována v ovladači tiskárny

Oblast k umístění tiskových dat
 (Horní: Obdélník 63,0 x 38,0 mm/Spodní: Ovál 63,0 x 38,0 mm)

Oblast štítku

Podkladový papír

Pozice černé značky (zadní strana)

Pokročilé způsoby použití

Tato část popisuje, jak používat tiskárnu ve specifických situacích.

Funkce a provozní postupy tiskárny

Bzučák

Tato část popisuje funkce a nastavení bzučáku.

Bzučák se ozve, když není tisk možný a když je tisk dokončen. To umožňuje kontrolovat stav tiskárny, i když jste v místě mimo tiskárnu.

Specifikace a nastavení bzučáku jsou uvedeny níže.

Položka	Popis
Frekvence	Pevná na 2,5 kHz.
Hlasitost	Vysoká/nízká Změna procedury: DIP přepínače 8 (🔧 „Úprava hlasitosti“ na straně 100)
Podmínky oznámení bzučáku	Když nelze tisknout (🔧 „Když nelze tisknout“ na straně 102) Při dokončení tisku (🔧 „Při dokončení tisku“ na straně 103)

Úprava hlasitosti

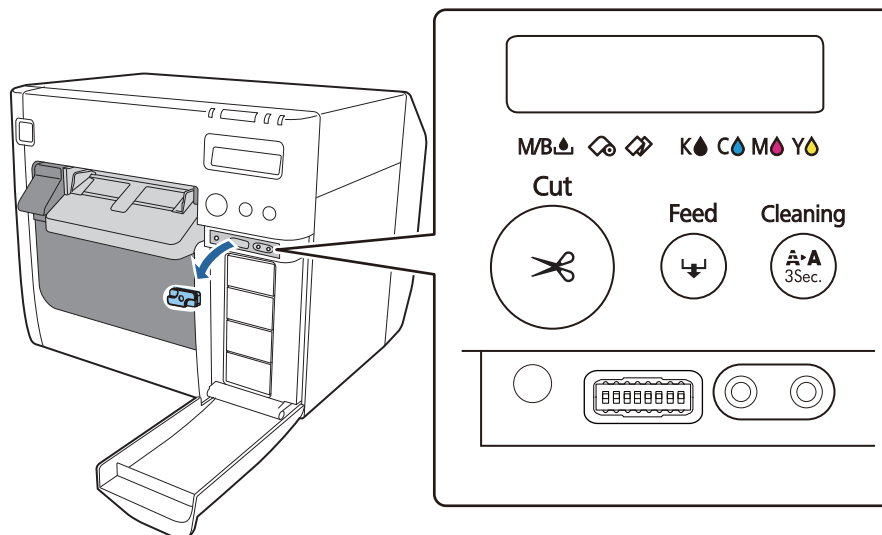
Upravte hlasitost bzučáku pomocí kroků níže.



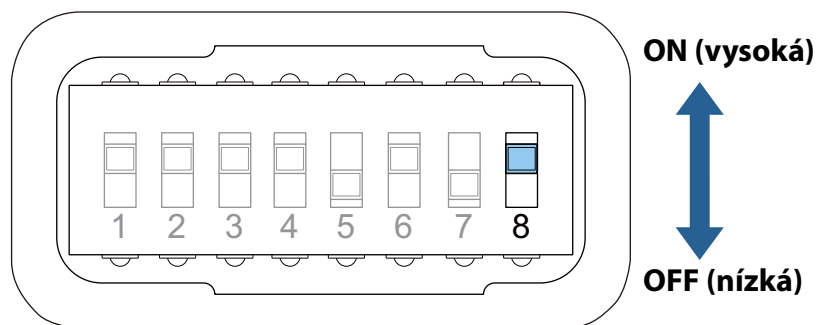
UPOZORNĚNÍ

Před odstraněním krytu DIP přepínače vypněte tiskárnu. Jestliže odstraníte kryt během toho, co je tiskárna zapnutá, může dojít k poruše vlivem zkratu.

- 1 Ujistěte se, zda je tiskárna vypnutá.
- 2 Otevřete kryt inkoustové patrony a odstraňte kryt DIP přepínače.



- 3 K použití DIP přepínačů použijte předmět s ostrou špičkou. DIP přepínače jsou číslovány popořadě zleva. Nahoru je stav ON a dolů je stav OFF. Nastavte přepínač 8 na ON pro vysokou hlasitost, nebo na OFF pro nízkou hlasitost.



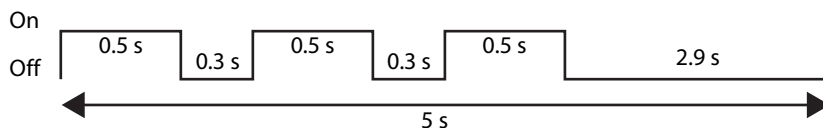
- 4 Vraťte zpět kryt DIP přepínače a zavřete kryt inkoustové patrony.

Úprava hlasitosti bzučáku je upravena.

Podmínky a nastavení oznámení bzučáku

Když nelze tisknout

Když nelze tisknout, bzučák přehrává opakovaně tento vzorec.



Tisk není možný při následujících stavech:

Stav tiskárny	
• Kryt role papíru je otevřený • Kryt inkoustové patrony je otevřený • Kryt servisního boxu je otevřený • Je nutné vyměnit inkoustovou patronu • Je nutné vyměnit servisní box • Žádná inkoustová patrona • Žádný servisní box	• Chyba při čtení inkoustové patrony • Chyba čtení servisního boxu • Chyba s formou média • Chyba s velikostí média • Chyba zaseknutí papíru ## • Chyba vyjmutí papíru ## • Chyba žádný papír* • Chyba tiskárny • Vyžadován servis

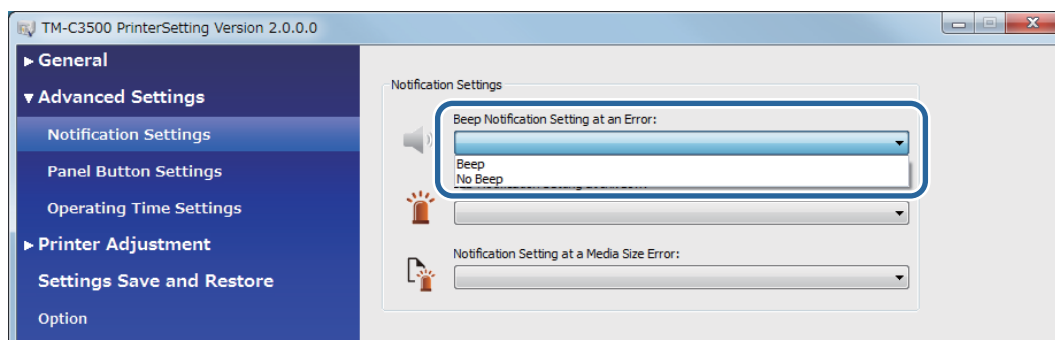
* Když nejsou žádná tisková data, bzučák nebzučí kvůli stavu žádný papír.

Bzučák ve výchozím stavu nebzučí. Chcete-li jej zapnout, změňte nastavení v PrinterSetting.

 Poznámka	Nelze nastavit bzučák, aby zněl nebo nezněl podle stavu tiskárny.
---	---

- 1 Zobrazte ovladač tiskárny. ( „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 2 Vyberte **Printer Utilities** (Utility tiskárny) a poté klikněte na **Printer Setting Utility** (Utility nastavení tiskárny).
- 3 Zobrazí se obrazovka **TM-C3500 PrinterSetting**. Vyberte **Advanced Settings** (Pokročilá nastavení) - **Notification Settings** (Nastavení oznámení).

- 4** Objeví se obrazovka **Notification Settings** (Nastavení oznámení). Vyberte nastavení z nabídky **Beep Notification Setting at an Error** (Nastavení oznámení pípnutím při chybě).



- 5** Klikněte na **Apply Settings** (Použít nastavení).

- 6** Zapněte tiskárnu.

Při dokončení tisku

Když je tisk dokončen, bzučák zazní po dobu 0,3 sekundy. Nastavení bzučáku lze konfigurovat v ovladači tiskárny.

- 1** Zobrazte ovladač tiskárny. ( „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 2** Vyberte nastavení z nabídky **Notification** (Oznámení) na kartě **General** (Obecné).

Položka	Popis
None (Žádné)	Bzučák nebzučí.
Beep at Page End (Pípnutí na konci stránky)	Bzučák zní po vytisknutí každé stránky.
Beep at Job End (Pípnutí na konci úlohy)	Bzučák zní po vytisknutí poslední stránky úlohy.

- 3** Klikněte na **OK**.

Nastavení bzučáku je hotové.

Automatický systém kontroly trysek

Tiskárna je vybavena automatickým systémem kontroly trysek, který zajišťuje stabilní kvalitu tisku. Kontrole tiskovou hlavu v pravidelných intervalech a jestliže zjistí ucpání trysky, provede čištění.

Můžete vybrat jeden z následujících čtyřech režimů automatického systému kontroly trysek.

Režim kontroly trysek	Kvalita tisku	Popis
Anti-missing dot mode (Anti-vynechávací režim, bod)	 Vysoká kvalita	Provádí čištění hlavy po každém zjištění zanesené trysky (chybějící tečky na výtisku). Zajišťuje vysoce spolehlivý tisk.
Anti-missing read mode (Anti-vynechávací režim, čtení) (výchozí nastavení)		Zabraňuje špatnému čtení znaků, které mají chybějící části kvůli ucpané trysce.
Anti-missing color mode (Anti-vynechávací režim, barva)		Zabraňuje nechtěné změně v barvách výtisků kvůli ucpání trysky. Například pro vytištění zeleného obrázku tiskárna stříká azurovou a žlutou inkoustovou kapku. Jestliže není azurová kapka správně stříknuta kvůli ucpané trysce, zelený obrázek se jeví žlutý. Tento režim zabraňuje takovýmto změnám barev.
No missing dot detection mode (Žádný režim detekce chybějící tečky)		Nespouští automaticky kontrolu trysky ani čištění hlavy.



DŮLEŽITÉ

- Tato funkce nedokáže poskytnout 100% přesnost pro detekci a prevenci chybějících teček u výtisků.
- Je-li pro tisk potřeba extrémně vysoká spolehlivost, doporučuje se používat písma s výškou 3 tečky a více (6pt nebo větší v případě písma Arial).
- Nejde-li problém s ucpanou tryskou vyřešit, automatické čištění hlavy se opakuje pětkrát. Jestliže ani poté není problém vyřešen, na LCD se objeví **NOZZLE CLOGGED** (Ucpaná tryska) a tisk se zastaví.



Poznámka

- Pro detekci chybějící tečky se spotřebuje malé množství inkoustu.
- Inkoust je spotřebován pro čištění hlavy.

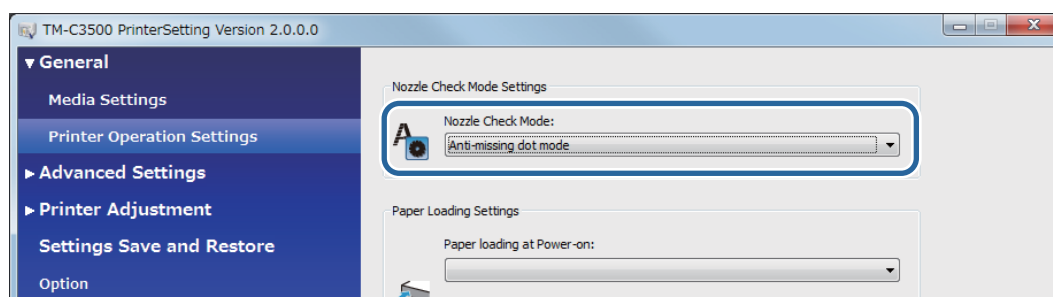
Stavy a časování automatického čištění

Režim kontroly trysek	Kritérium pro automatické čištění hlavy (Počet chybějících teček)	Časování
Anti-missing dot mode (Anti-vynechávací režim, bod)	1 vynechaný bod nebo více	Je-li tiskárna zapnutá Během pauzy Po čištění hlavy Po zavření krytu role papíru Po zavření krytu inkoustové patrony Po zavření krytu servisního boxu Po detekci úderu do tiskárny Pravidelná kontrola během pokračujícího tisku*
Anti-missing read mode (Anti-vynechávací režim, čtení) (úvodní nastavení)	2 vynechané tečky nebo více	
Anti-missing color mode (Anti-vynechávací režim, barva)	3 nebo více vynechaných teček po sobě Nebo 10 vynechaných teček či více	

* Tisk se může zastavit po dobu asi 8 sekund.

Nastavení pro automatický systém kontroly trysek

- 1 Zobrazte ovladač tiskárny. (🔗 [„Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73](#))
- 2 Vyberte **Printer Utilities** (Utility tiskárny) a poté klikněte na **Printer Setting Utility** (Utility nastavení tiskárny).
- 3 Zobrazí se obrazovka **TM-C3500 PrinterSetting**. Vyberte **General - Printer Operation Settings** (Obecné - Nastavení tisku).
- 4 Objeví se obrazovka **Printer Operation Settings** (Nastavení tisku). Vyberte nastavení z nabídky **Nozzle Check Mode** (Režim kontroly trysky).



- 5 Klikněte na **Apply Settings** (Použít nastavení).

Nastavení je dokončeno.

Nastavení sítě

Tato část popisuje nastavení počítačové sítě.

Tiskárna může používat nastavení sítě přiřazené automaticky z DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) serveru z širokopásmového routeru nebo jiného zařízení. Alternativně je možné nastavit IP adresu a další položky ručně.

Metody nastavení

Jsou možné následující metody nastavení sítě. Dostupné položky nastavení se liší podle metody. (☞ „Položky nastavení“ na straně 106)

Vyberte metodu nejvhodnější pro vaše prostředí.

- **Install Navi**
Spustíte z CD dodaného s tiskárnou a poté nakonfigurujete nastavení. Co se týká postupu nastavení, dodržujte pouze pokyny zobrazené na obrazovce Install Navi.
- **EpsonNet Config (utilita pro operační systém Windows)**
Konfigurujte síťové nastavení tiskárny z počítače skrze síť. Nainstalujte EpsonNet Config na počítač z dodaného CD. Postup nastavení viz příručka pro EpsonNet Config, která je nainstalována společně s programem.
- **EpsonNet Config (webová verze)**
Konfigurujte síťová nastavení z prohlížeče počítače nebo tabletu skrze síť. Síťová nastavení počítače nebo tabletu musí být změněna tak, aby umožnila komunikaci s tiskárnou. Počáteční postup viz následující stránka.
(☞ „EpsonNet Config (webová verze)“ na straně 110)

Položky nastavení

Následuje seznam položek, které lze nastavit každou z metod síťového nastavení.

Položka	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (webová verze)
Metoda získání IP adresy (automaticky/ručně)	✓	✓	✓
IP adresa	✓	✓	✓
Maska podsítě	✓	✓	✓
Výchozí brána	✓	✓	✓

Položka	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (webová verze)
Primární DNS server	-	✓	✓
Sekundární DNS server	-	✓	✓
Proxy server	-	✓	✓
Číslo portu	-	✓	✓
Místo, název modelu	-	✓	-
Nastavení WSD (webové služby na zařízeních)	-	✓	-
Nastavení SNMP	-	✓	-
LPR Port, RAW Port	-	✓	-
Čas vypršení	-	✓	-

Výchozí nastavení sítě

Následující část ukazuje výchozí nastavení sítě.

Položka	Úvodní nastavení
Obtain IP Address (Získat IP adresu)	Auto (Automaticky)
IP Address (IP adresa)	192.168.192.168*

* Když je položka **Obtain IP Address** (Získat IP adresu) nastavena na **Manual** (Ručně)

 Poznámka	Ovladač tiskárny nemá funkci automatického sledování IP adresy nastavené na tiskárně. Jestliže se pokusíte použít tiskárnu, která má položku Obtain IP Address (Získat IP adresu) stále nastavenou na Auto (Automaticky), tisk nemusí být možný. Doporučuje se konzultovat se správcem sítě nebo použít některou z utilit (Install Navi, EpsonNet Config, EPSON Deployment Tool atd.) k nastavení statické IP adresy. (🔗 „Nastavení sítě“ na straně 106)
---	--

Obnova výchozích síťových nastavení

Následující část ukazuje, jak provést obnovu na výchozí nastavení sítě.

- 1** Ujistěte se, zda je tiskárna vypnutá.
- 2** Stiskněte a podržte tlačítko stavu listu a zapněte tiskárnu, poté jej držte stisknuté minimálně 10 sekund. ( „Konektory“ na straně 24)

Kontrola nastavení tiskárny (tisk stavového listu)

Jestliže stisknete tlačítko stavového listu na zadní straně tiskárny, vytisknete se následující stavový list. Síťová nastavení můžete zkontrolovat právě na tomto listu.

```
HHHH Epson Status Sheet HHHH

<General Information>
MAC Address          A4:EE:57:FF:1F:DA
Software             05.WAM31000   02
Printer Model        TM-C3500
Printer Name         EPSONFF1FDA

<Ethernet>
Network Status       Auto(Disconnected)

<TCP/IP IPv4>
IPv4                 Enable
Obtain IP Address    Manual
IP Address            192.168.192.168
Subnet Mask           255.255.255.0
Default Gateway      None
APIPA                None
DNS ADDR Acquisition Manual
Pri DNS Address       None
Sec DNS Address       None

<SNMP>
Default Community     Enable

<Security>
IP Filtering          Disable
Unset Rules           16
Enable Rules          0
Disable Rules         0

<Service>
HTTP                 Enable
ENPC                 Enable
SNMP                 Enable
LPR                  Enable
Port9100             Enable
WSD                   Disable

<Idle Timeout>
LPR                   300[sec]
Port9100              300[sec]
WSD Print             300[sec]

HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
```

EpsonNet Config (webová verze)

Tato část popisuje funkce a provozní postupy EpsonNet Config (webová verze).

Umožní vám získat informace a konfigurovat síťová nastavení tiskárny z prohlížeče na počítači nebo tabletu skrze síť. Připojte počítač nebo tablet ke stejné síti, jako je tiskárna.

K dispozici jsou následující funkce:

- Konfigurace nastavení sítě
- Kontrola nastavení sítě
- Inicializace nastavení sítě
- Kontrola množství zbývajících inkoustu

Jak spustit EpsonNet Config

Následující část popisuje, jak spustit EpsonNet Config.

- 1** Vytiskněte stavový list tiskárny a zkontrolujte IP adresu. ( „[Kontrola nastavení tiskárny \(tisk stavového listu\)](#)“ na straně 109)
- 2** Zkontrolujte, že počítač nebo tablet je připojen ke stejné síti, jako je tiskárna. Není-li na stejné síti, změňte síťové nastavení počítače.

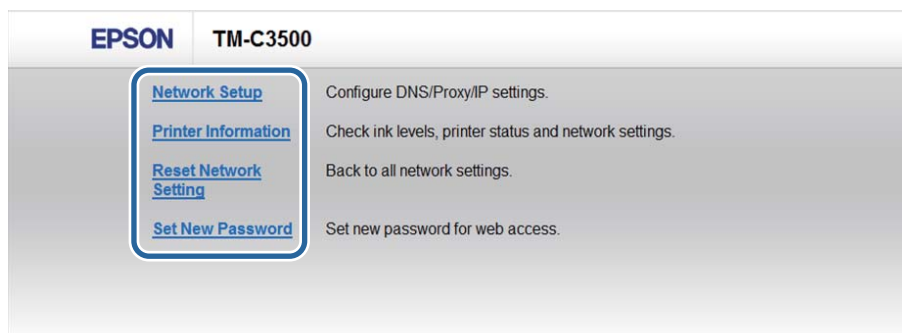


Poznámka

Je-li IP adresa tiskárny nastavena na 192.169.192.168, nastavte IP adresu počítače například na 192.168.192.167 a masku podsítě na 255.255.255.0.

- 3** Otevřete prohlížeč na počítači nebo tabletu.
- 4** Zadejte IP adresu tiskárny do adresového řádku na prohlížeči.

- 5** Zobrazí se obrazovka **Main** (Hlavní). Klikněte na položku k nastavení či kontrole.



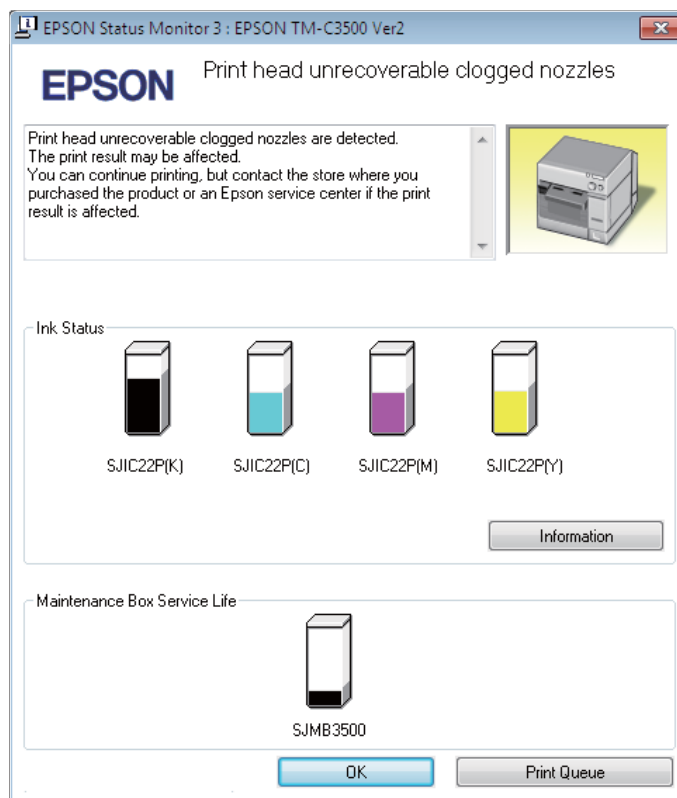
- 6** Zobrazí se výzva k zadání hesla. Zadejte heslo.

 Poznámka	V případě, že se na zadní straně tiskárny nachází štítek s heslem, je údaj pro „PASSWORD“ počátečním údajem.  PASSWORD 03212791  Na uvedeném příkladu je počáteční heslo 03212791. Pokud není štítek s heslem k dispozici, je počátečním heslem „epson“.
---	---

- 7** Objeví se obrazovka vybrané položky.

Nastavení oznámení fatálních chyb

Obrazovka **EPSON Status Monitor 3** (EPSON monitor stavu 3) se objeví tehdy, pokud dojde k fatální chybě.

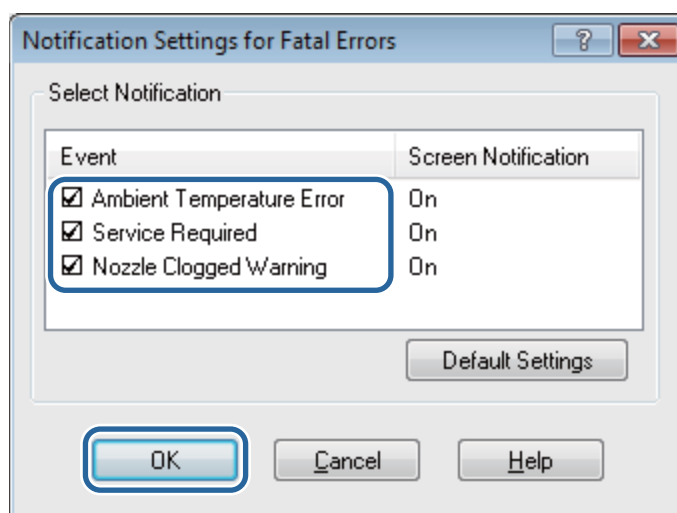


Chybové položky jsou následující.

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Chyba okolní teploty: | Když teplota uvnitř tiskárny stoupá |
| • Vyžadován servis: | Když se vyskytla chyba vyžadující opravu |
| • Varování na ucpanou trysku: | Když je detekováno ucpání trysky tiskové hlavy |

Následující část ukazuje, jak provést změnu nastavení.

- 1** Zobrazte ovladač tiskárny. ( „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 2** Vyberte kartu **Driver Utilities** (Utility ovladače) a poté klikněte na **Notification Settings for Fatal Errors** (Nastavení oznámení fatálních chyb).
- 3** Objeví se obrazovka **Notification Settings for Fatal Errors** (Nastavení oznámení fatálních chyb). Zrušte zaškrtnutí u políček, kde nechcete zobrazovat upozornění, když chyba nastane, a klikněte na **OK**.



Nastavení je dokončeno.

Funkce a operační postupy PrinterSetting

PrinterSetting je utilita k nastavení tiskárny z počítače se systémem Windows.

Jak spustit PrinterSetting

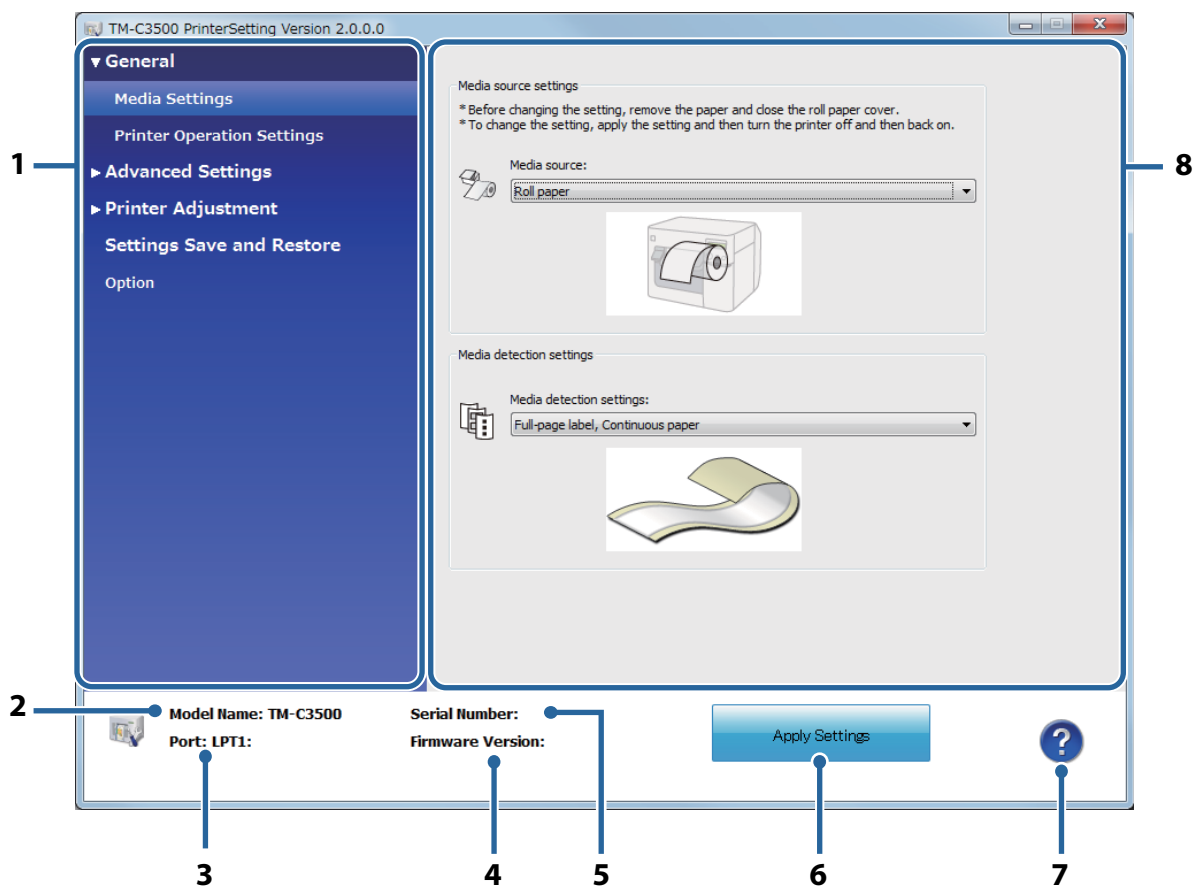
PrinterSetting spustíte podle následujících kroků.

- 1** Zapněte tiskárnu.
- 2** Zobrazte ovladač tiskárny. ( „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 3** Vyberte **Printer Utilities** (Utility tiskárny) a poté klikněte na **Printer Setting Utility** (Utility nastavení tiskárny).

Zobrazí se obrazovka **TM-C3500 PrinterSetting**.

Konfigurace obrazovky PrinterSetting

PrinterSetting je vybavena funkcí nápovědy. Klikněte na tlačítko Help (Nápověda) a zobrazí se vysvětlivky k nastavení položek.



1 Nabídka

Zobrazí nabídku nastavení položek. (☞ „Funkce PrinterSetting“ na straně 116)

2 Model Name (Název modelu)

Zobrazí název tiskárny ve frontě.

3 Port (Název portu)

Zobrazí název počítačového portu.

4 Firmware version (Verze firmwaru)

Zobrazí verzi firmwaru instalovanou na tiskárně.

5 Serial number (Sériové číslo)

Zobrazí sériové číslo tiskárny.

6	Apply Settings (Použít nastavení)
Použije nastavení tiskárny.	
7	Help (Nápověda)
Zobrazuje obrazovku nápovědy.	
8	Oblast nastavení
Zobrazí položky nastavení.	

Funkce PrinterSetting

Následující nastavení tiskárny lze změnit v utilitě PrinterSetting

Nabídka		Položky nastavení	Popis
General (Obecné)	Media Settings (Nastavení média)	Media source settings (Nastavení zdroje média)	Nastavení zdroje podle vloženého papíru do tiskárny.
		Media detection settings (Nastavení detekce média)	Nastavení metody detekce vodícího okraje papíru podle formy média.
	Media detection settings (Tiskárna Nastavení provozu)	Nozzle Check Mode Settings (Nastavení režimu kontroly trysek)	Nastavení automatického systému kontroly trysek.
		Paper Loading Settings (Nastavení vkládání papíru)	Nastavení vkládání papíru pro případ, že je tiskárna zapnutá a kryt papíru je zavřený.

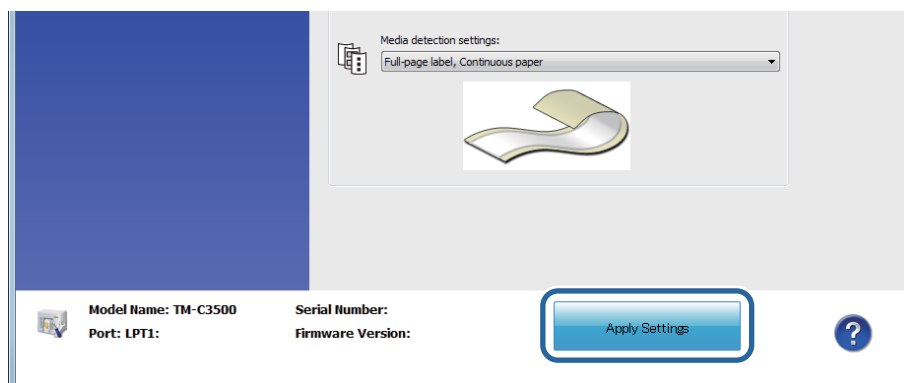
Nabídka		Položky nastavení	Popis
Advanced Settings (Pokročilá nastavení)	Notification Settings (Nastavení oznámení)	Beep Notification Setting at an Error (Nastavení oznámení pípnutím při chybě)	Nastavení, zda mají být chyby oznamovány pípnutím.
		LED Notification Setting at Ink Low (Nastavení oznámení skrze LED při nízké hladině inkoustu)	Nastavení, zda má LED kontrolka blikat, když je hladina inkoustu nízká.
		Notification Setting at a Media Size Error (Nastavení oznámení při chybě média)	Nastavení, zda má či nemá probíhat oznámení o chybě, když je vložen papír odlišný od toho v nastavení tiskárny.
	Panel Button Settings (Nastavení tlačítek panelu)	Panel Button Settings (Nastavení tlačítek panelu)	Nastavení, zda má být vypnuté tlačítko Feed, Cut a Cleaning na ovládacím panelu.
	Operating Time Settings (Čas provozu Nastavení)	Platen Vacuum Operation Pause Time Settings (Nastavení času pauzy vakuového provozu pro desku) Data Standby Time Settings (Nastavení času pohotovosti)	Nastavení provozní doby ventilátoru pro vakuum desky a času pohotovosti příjmu dat po konci tisku.

Nabídka		Položky nastavení	Popis
Printer Adjustment (Seřízení tiskárny)	Paper Feed Adjustment (Seřízení podávání papíru)	Cut Position Adjustment (Seřízení pozice řezání) Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Seřízení pozice startu tisku (vertikální směr)) Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Seřízení pozice startu tisku (horizontální směr))	Seřízení pozice automatického řezání a pozice startu tisku (vertikální a horizontální směr).
	Sensor Adjustment (Senzor Seřízení)	Adjust the Label Gap Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce mezery u štítku) Adjust the Black Mark Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce černé značky)	Seřízení nastavení hodnoty senzoru pro případ, kdy mezery mezi štítky nebo černé značky na papíře nejsou detekovány.
	Print Head Alignment (Tisková hlava Seřízení)	Banding Adjustment (Seřízení pruhování) Bi-directional Printing Adjustment (Seřízení obousměrného tisku)	Seřízení tiskové hlavy, když se objeví černé nebo bílé pruhování na výtiscích, tištěné řádky jsou deformované nebo tištěný text vypadá rozmazaně. (🔗 „Seřízení tiskové hlavy“ na straně 128)
Settings Save and Restore (Uložení a obnova nastavení)		Save Printer Settings to File (Uložit nastavení tiskárny do souboru) Restore from Settings File (Obnovit nastavení ze souboru)	Uloží nastavení tiskárny do záložního souboru nebo umožní z něj obnovit nastavení.
Option (Možnost)		Media Source Settings Option (Možnost nastavení zdroje média)	Nastavte při připojení zdroje média.

Použití nastavení PrinterSetting

Použijte nastavení, které jste provedli na každé z obrazovek, pomocí následujících kroků.

- 1 Změňte nastavení tiskárny na každé obrazovce v PrinterSetting.
- 2 Klikněte na **Apply Settings** (Použít nastavení).

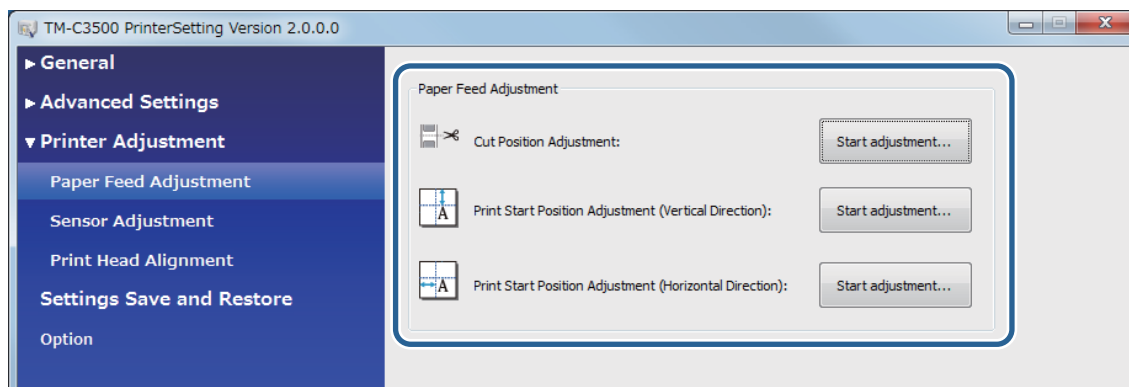


- 3 Objeví se potvrzovací obrazovka. Klikněte na **Yes** (Ano) a odešlete nastavení do tiskárny.
- 4 Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete obrazovku.
Jestliže se objeví zpráva žádající restartování tiskárny, vypněte a znovu zapněte tiskárnu.

Nastavení je dokončeno.

Seřízení podávání papíru

Provedte úpravy, jestliže pozice automatického řezání není správná nebo se počáteční pozice tisku posouvá při použití daného papíru.



Nastavení	Popis
Cut Position Adjustment (Seřízení pozice řezání) (🔗 strana 121)	Upravte pozici řezání. Stoupání je 1/180 palce. To lze upravit v rámci hodnot -63 až 63.
Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Seřízení pozice startu tisku (vertikální směr)) (🔗 strana 124)	Upravte pozici startu tisku ve vertikálním směru. Stoupání je 1/180 palce. To lze upravit v rámci hodnot -63 až 63.
Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Seřízení pozice startu tisku (horizontální směr)) (🔗 strana 126)	Upravte pozici startu tisku v horizontálním směru. Stoupání je 1/180 palce. To lze upravit v rámci hodnot -4 až 4.



Poznámka

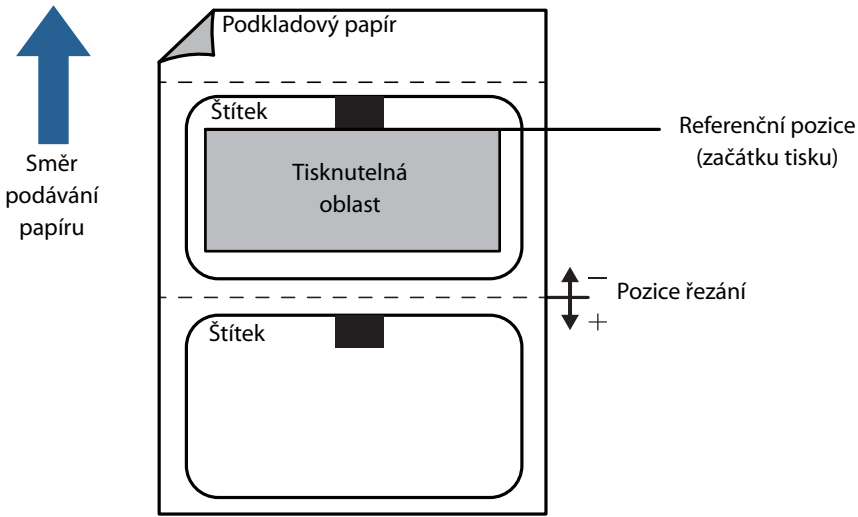
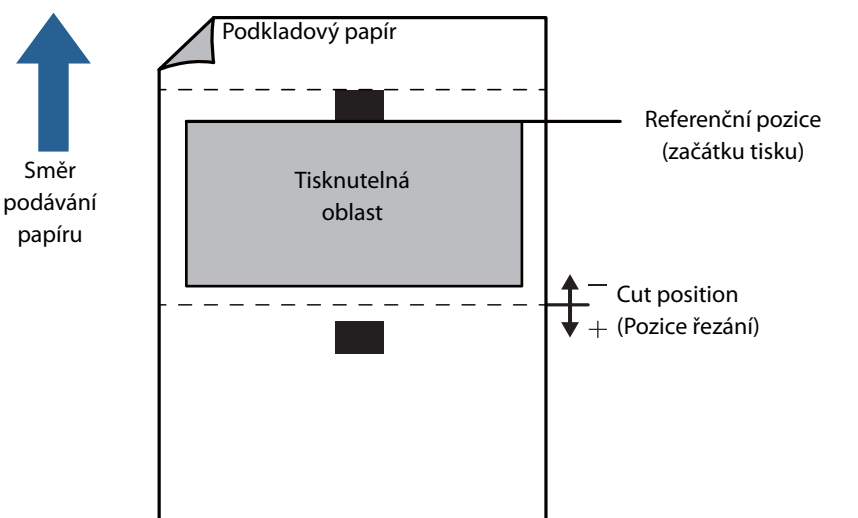
- [bod] - [mm] - [palec] se při 180 dpi převádí následovně.
1 bod - 0,1411 mm - 0,0055 palce
2 body - 0,2822 mm - 0,0111 palce
3 body - 0,4233 mm - 0,0166 palce
4 body - 0,5644 mm - 0,0222 palce
5 bodů - 0,7055 mm - 0,0277 palce
6 bodů - 0,8466 mm - 0,0333 palce
7 bodů - 0,9877 mm - 0,0388 palce
8 bodů - 1,1288 mm - 0,0444 palce
9 bodů - 1,2700 mm - 0,0500 palce
10 bodů - 1,4111 mm - 0,0555 palce
- Když tiskárna tiskne poprvé po seřízení podávání papíru, provede podání papíru a automatické řezání, aby detekovala pozici papíru.

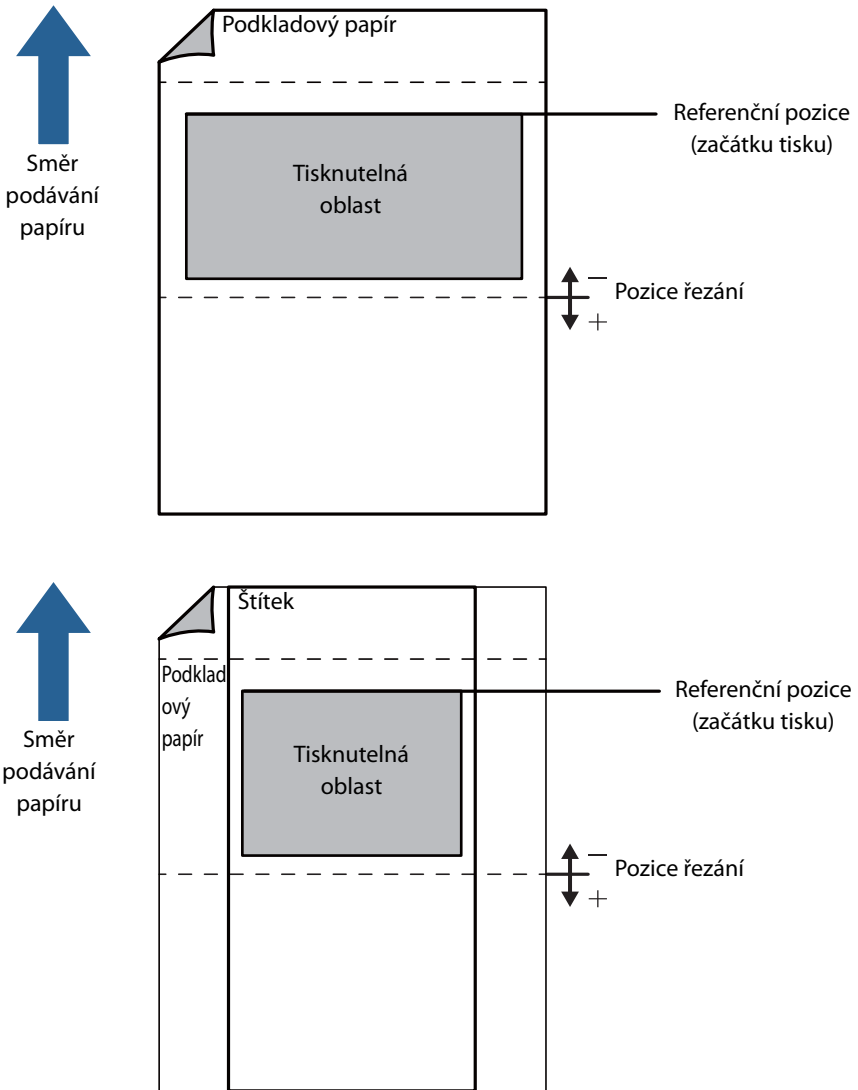
Jak upravit pozici řezání

Upravte pozici řezání tak, aby odpovídala užitému médiu.

Když používáte médium s perforovanou linkou, upravte pozici řezání tak, aby perforovaná linka nebyla říznuta.

Forma média	Popis
Die-cut label (Gap) (Nastříhaný štítek (mezera))	• Když je hodnota seřízení +, pozice řezání se pohne blíže k referenční pozici (začátku tisku). • Když je hodnota seřízení -, pozice řezání se pohne dále od referenční pozice (začátku tisku). The diagram illustrates the paper feed direction with a blue arrow pointing upwards, labeled 'Směr podávání papíru'. It shows a sheet of 'Podkladový papír' (base paper) with two labels ('Štítek') attached. The top label has a 'Tisknutelná oblast' (printable area). A dashed line indicates the 'Referenční pozice (začátku tisku)' (reference position (start of printing)). A vertical double-headed arrow indicates the 'Pozice řezání' (cutting position), with a '-' sign for moving closer to the reference position and a '+' sign for moving further away.

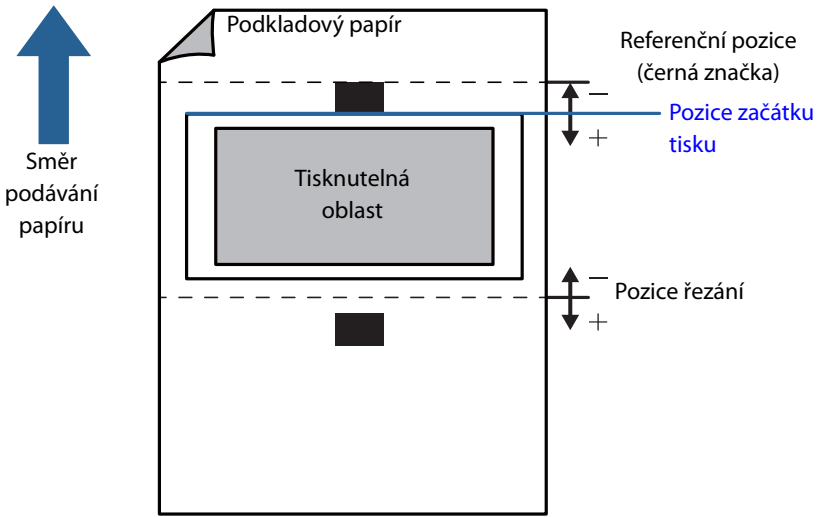
Forma média	Popis
Die-cut label (BlackMark) (Nastříhaný štítek (černá značka))	• Když je hodnota seřízení +, pozice řezání se pohne blíže k referenční pozici (začátku tisku). • Když je hodnota seřízení -, pozice řezání se pohne dále od referenční pozice (začátku tisku).  The diagram illustrates the setup for a die-cut label. A blue arrow labeled 'Směr podávání papíru' (Paper feed direction) points upwards. The paper is labeled 'Podkladový papír' (Base paper). A 'Štítek' (Label) is shown with a 'Tisknutelná oblast' (Printable area) in the center. A horizontal dashed line indicates the 'Referenční pozice (začátku tisku)' (Reference position (start of print)). A vertical double-headed arrow indicates the 'Pozice řezání' (Cut position), with '-' for moving closer to the reference position and '+' for moving further away.
Continuous Paper (BlackMark) (Nekonečný papír (černá značka))	• Když je hodnota seřízení +, pozice řezání se pohne blíže k referenční pozici (začátku tisku). • Když je hodnota seřízení -, pozice řezání se pohne dále od referenční pozice (začátku tisku).  The diagram illustrates the setup for continuous paper. A blue arrow labeled 'Směr podávání papíru' (Paper feed direction) points upwards. The paper is labeled 'Podkladový papír' (Base paper). A 'Tisknutelná oblast' (Printable area) is shown. A horizontal dashed line indicates the 'Referenční pozice (začátku tisku)' (Reference position (start of print)). A vertical double-headed arrow indicates the 'Cut position (Pozice řezání)', with '-' for moving closer to the reference position and '+' for moving further away.

Forma média	Popis
Full-page label (Celostránkový štítek) Continuous paper (Nekonečný papír)	• Když je hodnota seřízení +, pozice řezání se pohne blíže k referenční pozici (začátku tisku). • Když je hodnota seřízení -, pozice řezání se pohne dále od referenční pozice (začátku tisku).  The diagram illustrates the paper feeding direction and the cutting position for two types of media: Full-page label (Celostránkový štítek) and Continuous paper (Nekonečný papír). Both diagrams show a blue arrow pointing upwards, labeled 'Směr podávání papíru' (Paper feeding direction). The top diagram for the Full-page label shows a 'Podkladový papír' (Base paper) with a 'Tisknutelná oblast' (Printable area) and a 'Referenční pozice (začátku tisku)' (Reference position (start of print)). The bottom diagram for Continuous paper shows a 'Štítek' (Label) on a 'Podkladový papír' (Base paper) with a 'Tisknutelná oblast' (Printable area) and a 'Referenční pozice (začátku tisku)' (Reference position (start of print)). Both diagrams include a vertical double-headed arrow labeled 'Pozice řezání' (Cutting position) with a '-' sign above and a '+' sign below, indicating the adjustment range.

Jak upravit pozici začátku tisku (vertikální směr)

Upravte pozici začátku tisku ve vertikálním směru tak, aby odpovídala použité formě média. Když je pozice začátku tisku upravena, je pozice řezání také zároveň upravena.

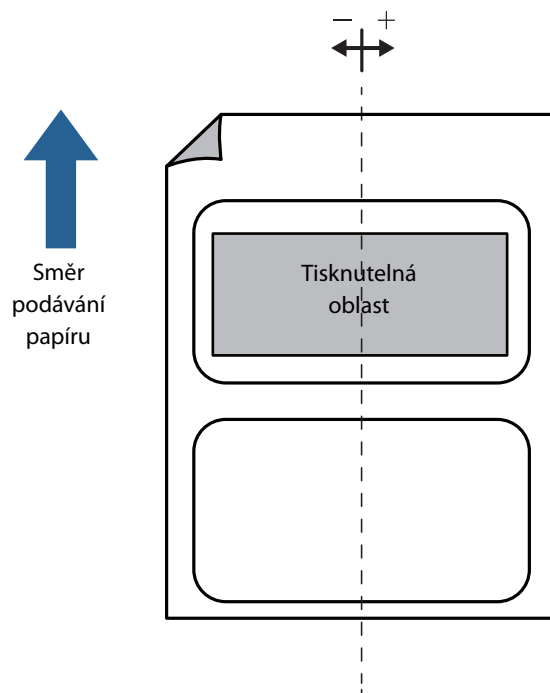
Forma média	Popis
Die-cut label (Gap) (Nastříhaný štítek (mezera))	- Když je hodnota seřízení +, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou dále od referenční pozice (vršku štítku). - Když je hodnota seřízení -, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou blíže k referenční pozici (vršku štítku).
Die-cut label (BlackMark) (Nastříhaný štítek (černá značka))	- Když je hodnota seřízení +, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou dále od referenční pozice (černé značky). - Když je hodnota seřízení -, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou blíže k referenční pozici (černé značce).

Forma média	Popis
Continuous Paper (BlackMark) (Nekonečný papír (černá značka))	• Když je hodnota seřízení +, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou dále od referenční pozice (černé značky). • Když je hodnota seřízení -, pozice začátku tisku a pozice řezání se pohnou blíže k referenční pozici (černé značce).  The diagram illustrates the setup for Continuous Paper. A blue arrow labeled 'Směr podávání papíru' (Paper feed direction) points upwards. The paper is labeled 'Podkladový papír' (Base paper). A central gray rectangle is labeled 'Tisknutelná oblast' (Printable area). Above the printable area is a dashed line labeled 'Referenční pozice (černá značka)' (Reference position (black mark)). Below the printable area is another dashed line labeled 'Pozice řezání' (Cutting position). A blue line indicates the 'Pozice začátku tisku' (Start of printing position). Arrows with '+' and '-' signs indicate the adjustment range for both the start of printing and the cutting position relative to the reference position.
Full-page label (Celostránkový štítek) Continuous paper (Nekonečný papír)	Žádná změna

Jak upravit pozici začátku tisku (horizontální směr)

Upravte pozici startu tisku v horizontálním směru.

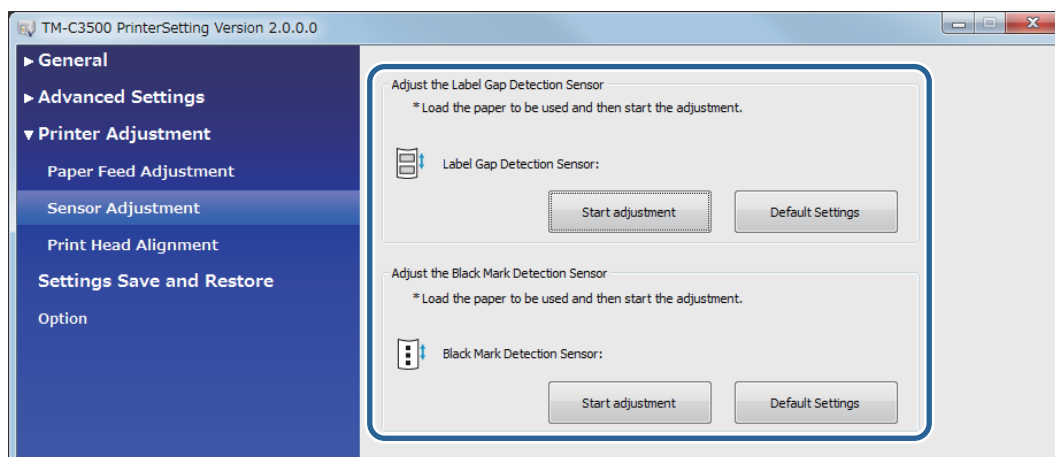
- Když je hodnota seřízení +, pozice se pohne doleva při pohledu od tiskárny.
- Když je hodnota seřízení -, pozice se pohne doprava při pohledu od tiskárny.



Seřízení senzoru

Limitní hodnotu senzoru lze seřídit pro případ, kdy mezery mezi štítky nebo černé značky na papíře nejsou detekovány.

- 1 Klikněte na tlačítko **Start adjustment** (Spustit seřízení) u senzoru, který chcete seřídit.



- 2 Objeví se potvrzovací obrazovka. Kliknete-li na **Yes** (Ano), senzor bude seřízen.

Seřízení tiskové hlavy

Provedte seřízení tiskové hlavy, když se objeví černé nebo bílé pruhování na výtiscích, vertikální či horizontální řádky jsou deformované nebo tištěný text vypadá rozmazaně.

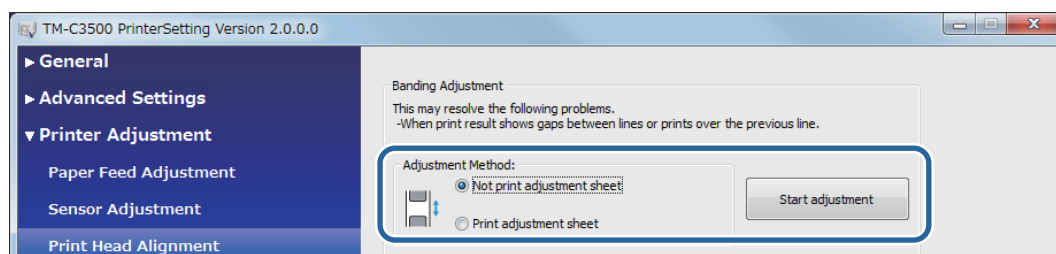


Poznámka

V závislosti na problému s tiskovou kvalitou učiní seřízení hlavy tento problém méně zřetelným, ale zcela jej odstranit nedokáže. Jestliže problém nelze vyřešit, viz „[Problémy s kvalitou tisku](#)“ na straně 147.

Seřízení pruhování

Jestliže se na výtisku objeví bílé nebo černé pruhování, upravte podávání papíru.



Metoda seřízení	Popis
Not print adjustment sheet (Žádný list seřízení tisku) (🖨️ „Žádný list seřízení tisku“ na straně 128)	Vyberte tuto metodu, pokud nemáte nekonečný papír, celostránkový štítek nebo štítkový papír s délkou 140 mm či více. Připravte data s nápadnými mezerami a poté konfigurujte nastavení opakovaným tisknutím a seřizováním.
Print adjustment sheet (List seřízení tisku) (🖨️ „List seřízení tisku“ na straně 130)	Vzory pro seřízení tisku na nekonečný papír, celostránkový štítek nebo štítkový papír s délkou 140 mm či více. Tiskárnu můžete seřít tak, že vyberete nejlepší z vytištěných vzorců.

Žádný list seřízení tisku

- 1 Připravte předem data s výraznými mezerami.
- 2 Vytiskněte připravená data z tiskárny.
- 3 Vyberte **Not print adjustment sheet** (Žádný list seřízení tisku) z položky **Adjustment Method** (Metoda seřízení) a poté klikněte na **Start adjustment** (Spustit seřízení).

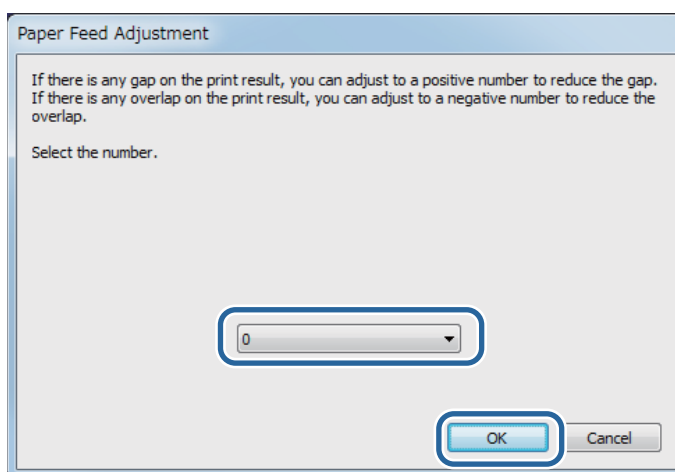
- 4** Objeví se obrazovka **Banding Adjustment** (Seřízení pruhování). Podívejte se na výsledky tisku a poté vyberte nastavovací hodnotu.

Po zvolení této hodnoty klikněte na **OK**.

Jsou-li přítomné mezery (bílé pruhování), proveďte seřízení směrem k +.

Jsou-li přítomné překryvy (černé pruhování), proveďte seřízení směrem k -.

Stoupání seřízení je 0,1411 mm (1/180 palce).



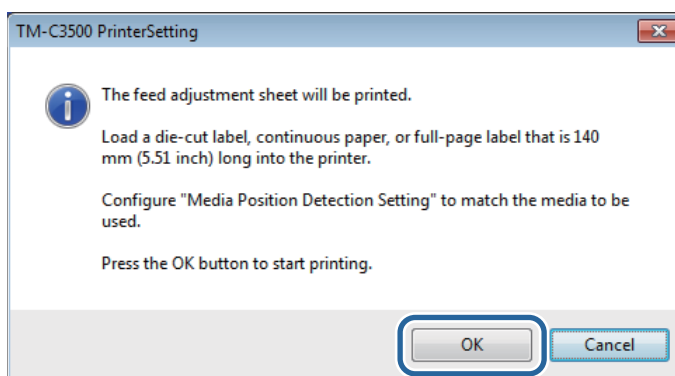
- 5** Objeví se obrazovka seřízení. Klikněte na **Yes** (Ano).
- 6** Když je seřízení hotové, objeví se obrazovka Finish (Dokončení). Klikněte na **OK**.
- 7** Vytiskněte znovu data připravená v kroku 1.
- 8** Zkontrolujte výsledky tisku.

Jestliže již mezery nejsou výrazné, nastavení je dokončeno.

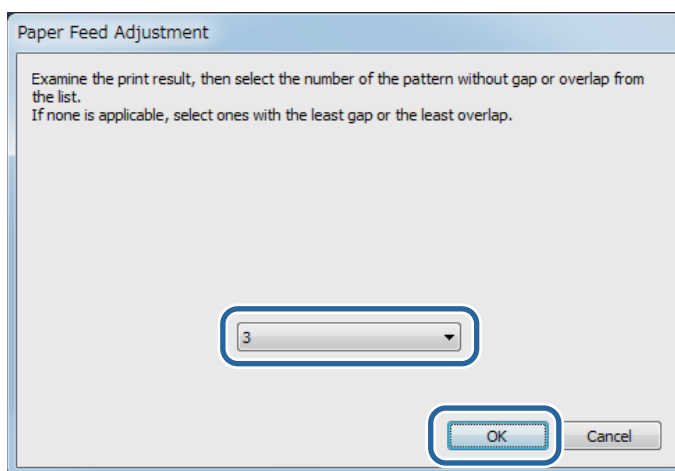
Chcete-li provést další seřízení, opakujte kroky 3 až 8.

List seřazení tisku

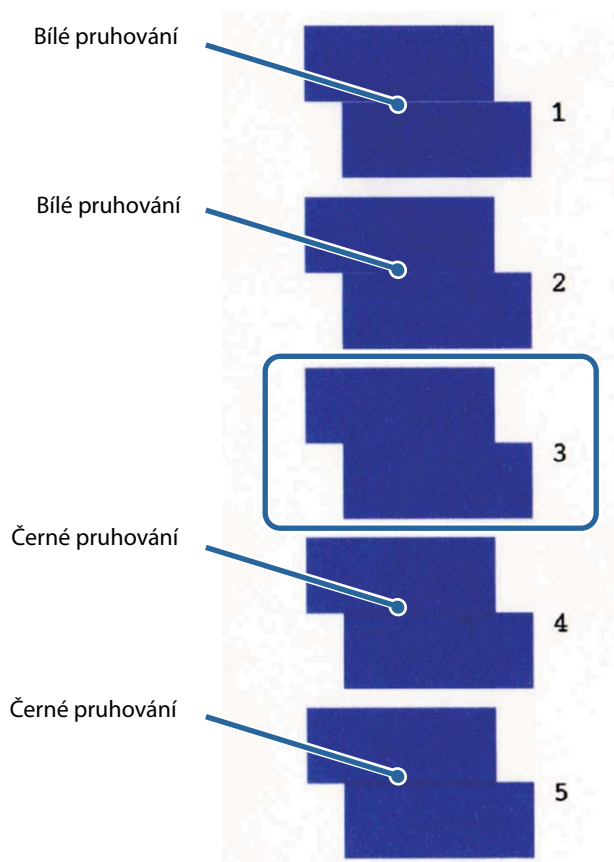
- 1** Vložte nastříhaný štítek, nekonečný papír nebo celostránkový štítkový papír s délkou 140 mm nebo více do tiskárny.
- 2** Vyberte **Print adjustment sheet** (List seřazení tisku) z položky **Adjustment Method** (Metoda seřazení) a poté klikněte na **Start adjustment** (Spustit seřazení).
- 3** Objeví se obrazovka pro tisk listu seřazení podávání. Ujistěte se, že je papír vložen do tiskárny, a poté klikněte na **OK**.



- 4** Vytiskne se list seřazení a objeví se obrazovka **Banding Adjustment** (Seřazení pruhování). Zkontrolujte list a poté vyberte číslo vzorce s nejmenšími mezerami či překryvy a klikněte na **OK**.



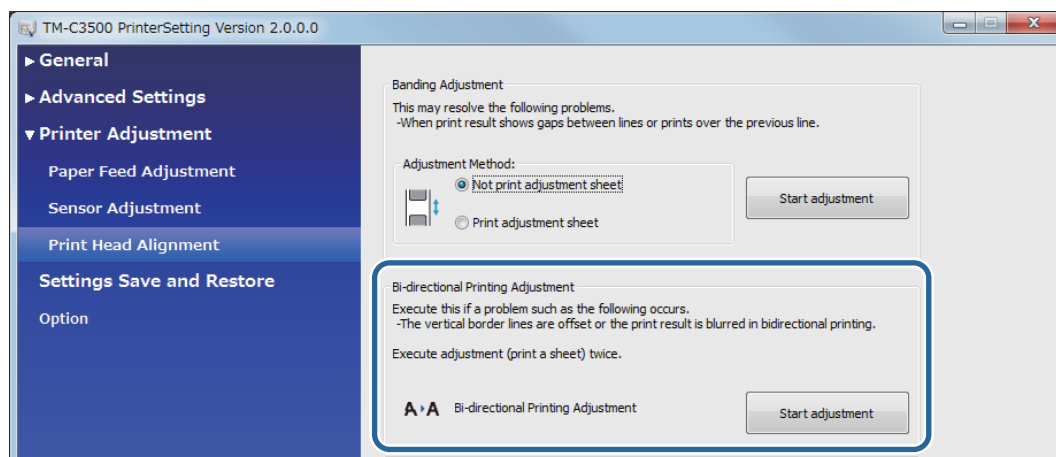
Příklad listu seřízení tisku (v tomto případě by se vybralo číslo „3“.)



- 5** Objeví se obrazovka seřízení. Klikněte na **Yes** (Ano).
- 6** Když je seřízení hotové, objeví se obrazovka Dokončení. Klikněte na **OK**.

Seřízení obousměrného tisku

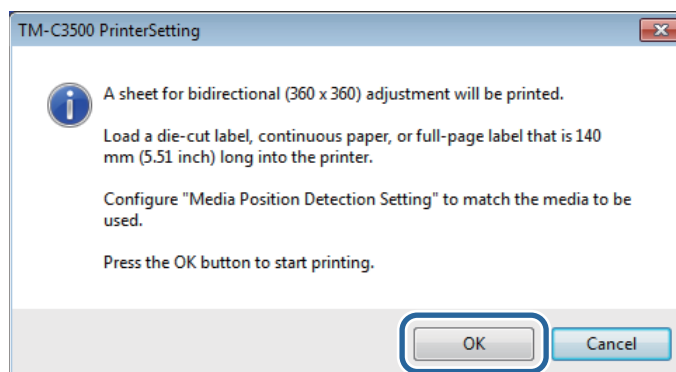
Jestliže při tisku vypadají vertikální a horizontální linky deformované, nebo je text rozmazaný, proveďte seřízení obousměrného tisku.



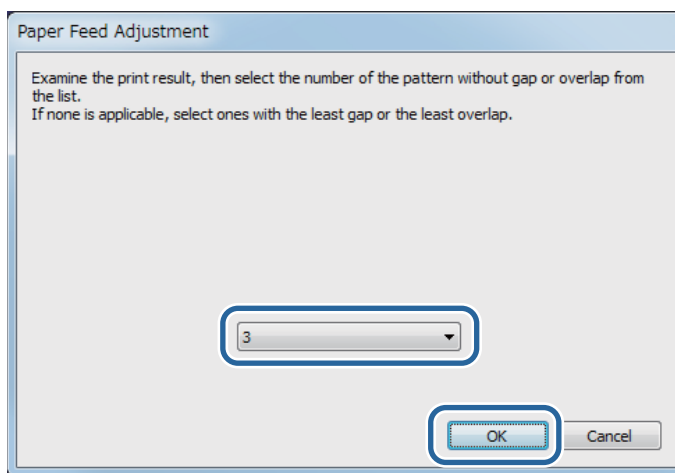
Poznámka

Nastavte, zda chcete či nechcete provést obousměrný tisk, a sice v položce **Print Quality** (Tisková kvalita) - **Advanced** (Pokročilé) - **Bidirectional Printing** (Obousměrný tisk).

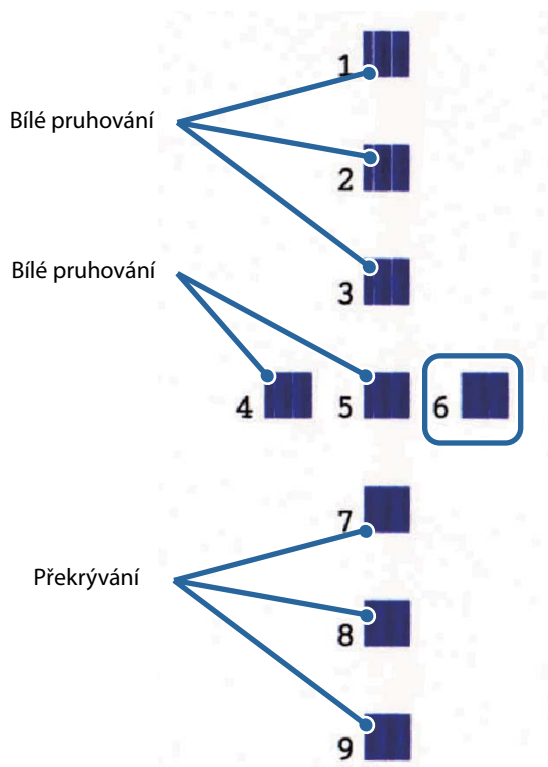
- 1 Vložte nastříhané štítky s délkou 140 mm nebo více, nekonečný papír nebo celostránkový štítkový papír do tiskárny.
- 2 Klikněte na **Start adjustment** (Spustit seřízení).
- 3 Objeví se obrazovka pro tisk listu pro seřízení obousměrného tisku (360x360). Ujistěte se, že je papír vložen do tiskárny, a poté klikněte na **OK**.



- 4** Vytiskne se list seřizení a objeví se obrazovka **Banding Adjustment** (Seřízení pruhování). Zkontrolujte list a poté vyberte číslo vzorce s nejmenšími mezerami či překryvy a klikněte na **OK**.

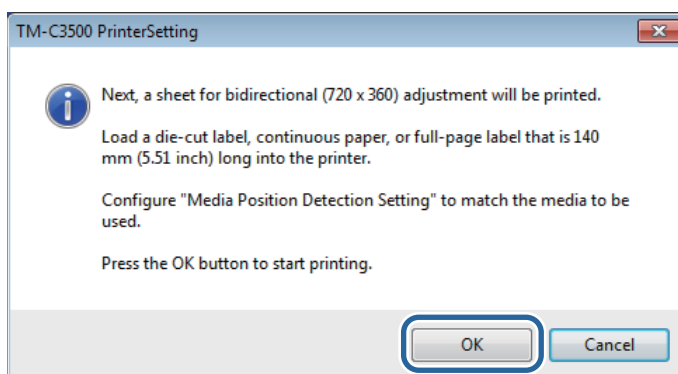


Příklad listu seřizení tisku (v tomto případě by se vybralo číslo „6“.)

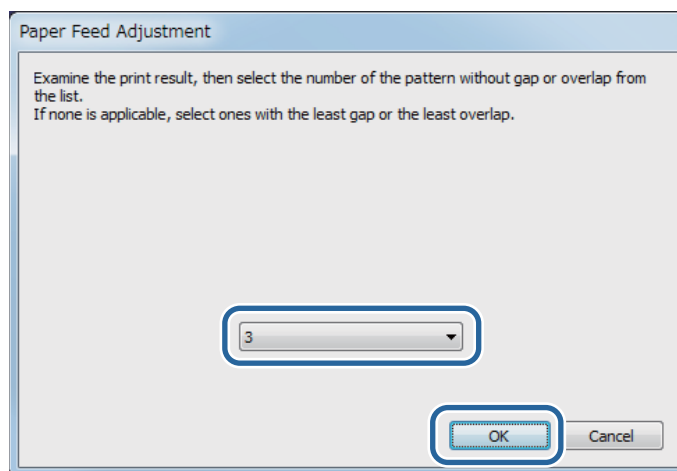


- 5** Objeví se obrazovka seřizení. Klikněte na **Yes** (Ano).
- 6** Když je seřizení hotové, objeví se obrazovka Dokončení. Klikněte na **OK**.

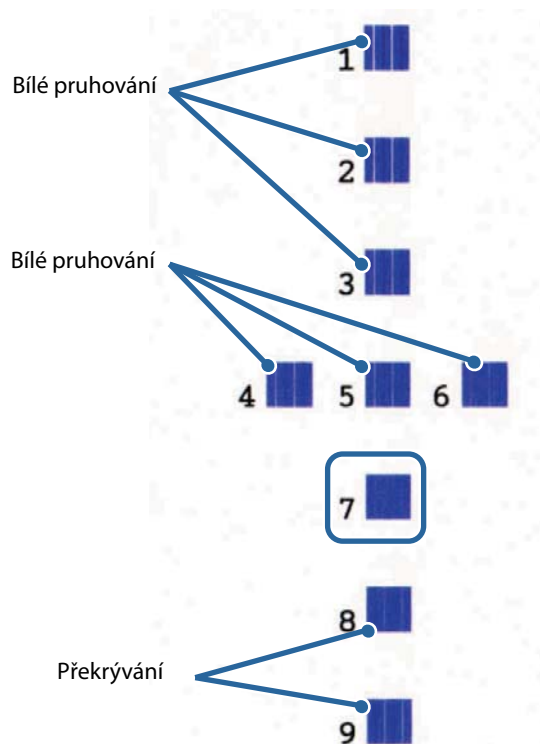
- 7** Objeví se obrazovka pro tisk listu pro seřízení obousměrného tisku (720x360). Ujistěte se, že je papír vložen do tiskárny, a poté klikněte na **OK**.



- 8 Vytiskne se list seřazení a objeví se obrazovka **Banding Adjustment** (Seřazení pruhování). Zkontrolujte list a poté vyberte číslo vzorce s nejmenšími mezerami či překryvy a klikněte na **OK**.



Příklad listu seřazení tisku (v tomto případě by se vybralo číslo „7“.)



- 9 Objeví se obrazovka seřazení. Klikněte na **Yes** (Ano).
- 10 Když je seřazení hotové, objeví se obrazovka Finish (Dokončení). Klikněte na **OK**.

Údržba

Tato kapitola popisuje, jak provádět údržbu této tiskárny.

Čištění vnějšku



UPOZORNĚNÍ

K čištění vnějšku tiskárny nepoužívejte rozpouštědla na bázi alkoholu, benzínu, ředidla, trichloretylenu nebo ketonu. Mohlo by to deformovat nebo poškodit plastové a gumové části.

- 1** Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- 2** Otřete všechny nečistoty pomocí suchého nebo lehce navlhčeného hadříku.

Čištění desky

Je-li na desce nějaký inkoust, může dojít k zašpinění rukou či papíru. Navíc budou-li otvory v desce (na třech místech) blokovány nečistotami, může dojít k zašpinění inkoustem uvnitř desky.

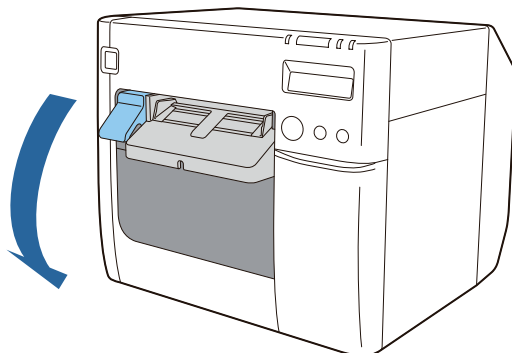
K čištění desky použijte nepletenou látku nebo vatové tyčinky a dodržujte kroky popsané níže.



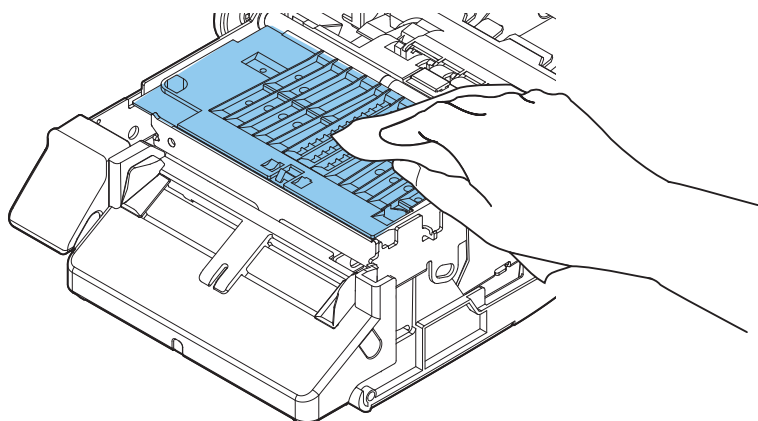
UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte vodu nebo alkohol.
- Dávejte pozor, abyste nezměnili pozici clon na desce. Jsou-li clony nesprávně otevřené či zavřené, papír se může zadrhnout nebo znečistit inkoustem.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili tři senzory.

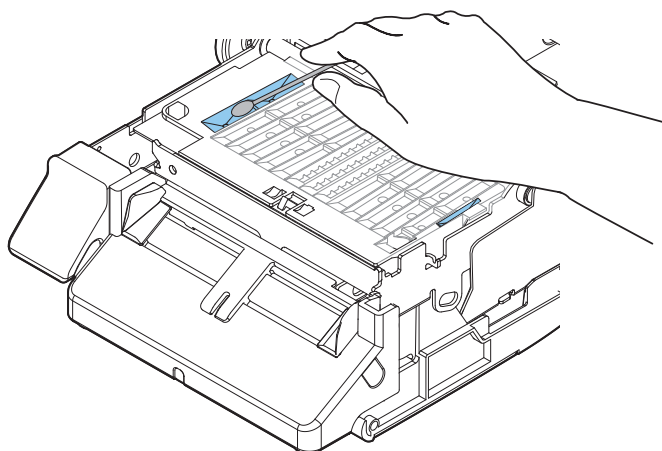
- 1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- 2 Zatáhněte za tuto páčku směrem k sobě, chcete-li otevřít kryt role papíru.



- 3 Vyjměte roli papíru nebo skládaný papír.
- 4 Za pomoci nepletené látky očistěte desku.



- 5** Otvory a prostor kolem nich očistěte vatovými tyčkami. Jsou-li otvory zablokovány, odstraňte jejich zanesení špínou a odblokujte je.



- 6** Zavřete kryt prostoru pro vložení role papíru.

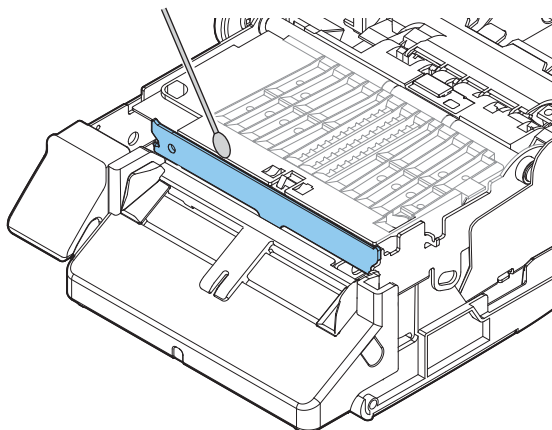
Čištění desky je nyní hotové.

Čištění automatické řezačky

Pevné ostří automatické řezačky možná nebude schopné čistě řezat, protože bude zaneseno lepidlem ze štítkového papíru.

Proveďte čištění podle následujících kroků.

- 1** Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- 2** Otevřete kryt role papíru a odstraňte papír.
- 3** Odstraňte lepidlo přichycené k pevnému ostří automatické řezačky na krytu role papíru.
Odstraňte pomocí vatových tyček namočených do alkoholu.



UPOZORNĚNÍ

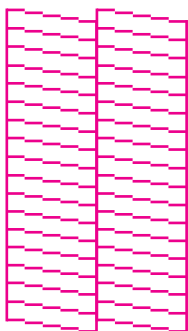
Nedotýkejte se přímo pevného ostří řezačky.
Při kontaktu může dojít k zranění prstu.

Čištění automatické řezačky je nyní hotové.

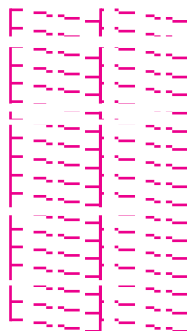
Čištění tiskové hlavy

Jsou-li trysky zanesené, objeví se na výtiscích bledé barvy, pruhování nebo nesprávné barvy. Když nastanou tyto problémy s tiskovou kvalitou, vytiskněte vzorce kontroly trysek a zkontrolujte zanesení trysek.

Normální



Zanesené



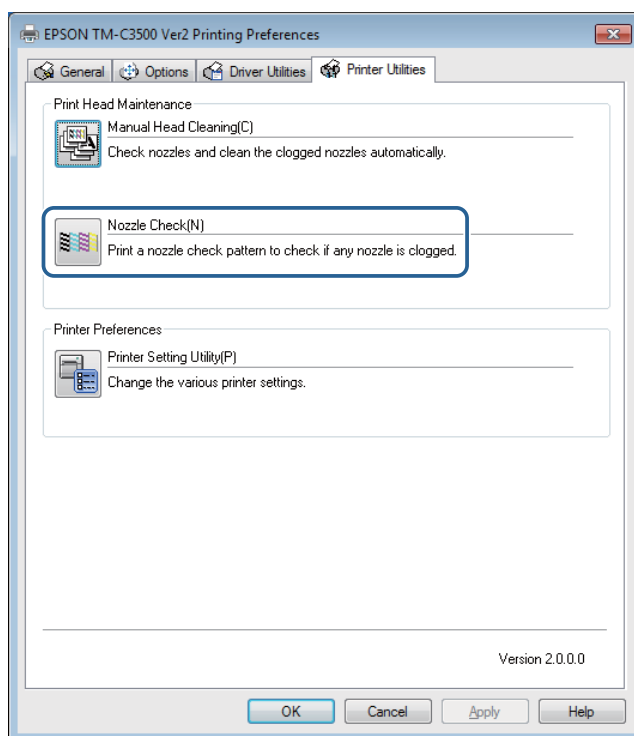
Jestliže vytištěné vzorce ukážou zanesení trysek, proveďte čištění tiskové hlavy.

Tisk vzorců pro kontrolu trysek

Vzorce pro kontrolu trysek lze vytisknout pomocí funkce testovací stránky (🔗 „[Testovací stránka](#)“ na straně 71) nebo funkce kontroly trysek v ovladači tiskárny.

Tisk z ovladače tiskárny

- 1 Spustíte ovladač tiskárny. (🔗 „[Jak zobrazit ovladač tiskárny](#)“ na straně 73)
- 2 Klikněte na **Nozzle Check** (Kontrola trysek) na kartě **Printer Utilities** (Utility tiskárny).



Čištění tiskové hlavy



DŮLEŽITÉ

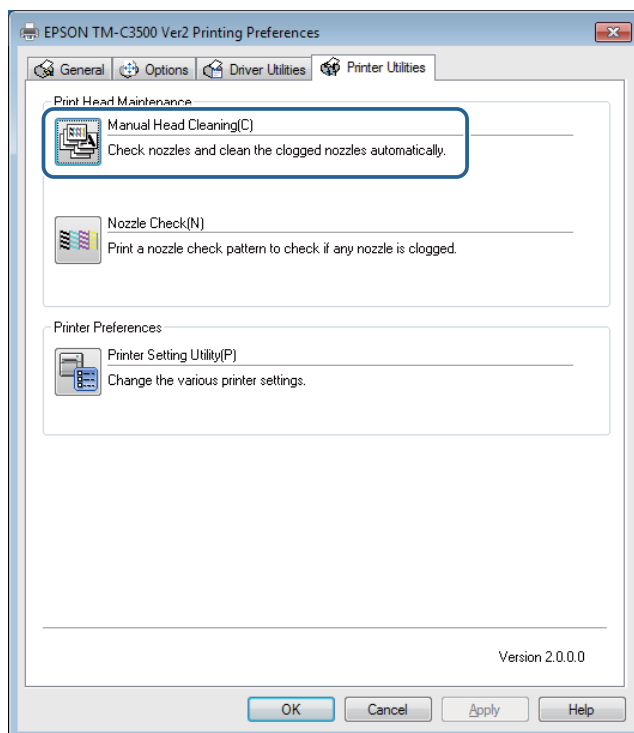
- Během čištění tiskové hlavy nevypínejte tiskárnu ani neotevírejte kryty. V takovém případě by mohlo dojít k poruše tisku.
- Nespouštějte čištění hlavy častěji, než je potřeba. Během čištění se vypouštěním inkoustu z hlavy tento spotřebovává.
- Nezbývá-li moc inkoustu, čištění hlavy nemusí být možné. Vyměňte inkoustové patrony a poté čištění zkuste znovu. (🔗 [„Výměna inkoustových patron“ na straně 44](#))

Provádění z ovládacího panelu

Stisknutím tlačítka Cleaning po dobu minimálně 3 sekund se spustí čištění tiskové hlavy.

Provádění z ovladače tiskárny

- 1 Spustíte ovladač tiskárny. (🔗 [„Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73](#))
- 2 Klikněte na **Manual Head Cleaning** (Ruční čištění hlavy) na kartě **Printer Utilities** (Utility tiskárny).



Odstraňování závad

Tato kapitola popisuje způsoby odstraňování závad a řešení problémů.

Problém	Odkaz na stránku
Zpráva zobrazená na ovládacím panelu	strana 144
Problémy s kvalitou tisku	strana 147
Papír je vložen a vyhozen, a nastala nějaká chyba	strana 155
Papír je zaveden, vysunut a mylně uříznut	strana 157
Papír je zaseknutý	strana 158
Zpráva zobrazená na počítačové obrazovce	strana 159
Tisk z počítače není možný nebo je najednou nemožný	strana 160
Tiskárna se nechce zapnout	strana 162

Zpráva zobrazená na ovládacím panelu

Jestliže se na LCD ovládacího panelu objeví zpráva, zkuste řešení popsané níže.

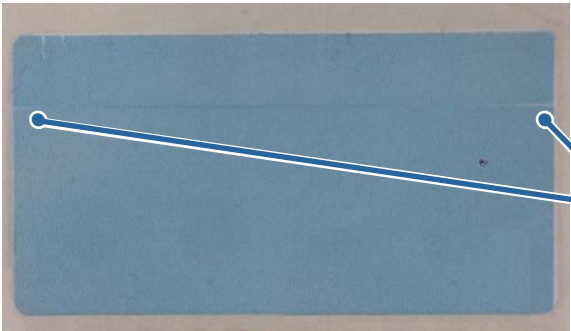
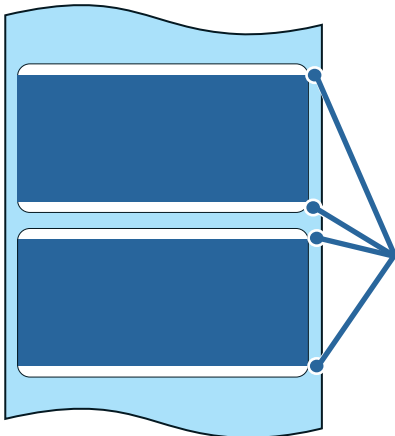
LCD displej	Popis chyby	Řešení a odkaz
MEDIA FORM ERROR (Chyba s formou média)	Forma média se liší od té, která je nastavena v položce Media detection settings (Nastavení detekce média).	- Použijte papír, který odpovídá tomu v nastavení detekce média. - Nastavte detekci média tak, aby odpovídala papíru. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
MEDIA SIZE ERROR (Chyba s velikostí média)	Rozměry média se liší od velikosti tiskových dat.	- Vložte médium, které odpovídá velikosti tiskových dat. - Nastavte tiskovou oblast, která odpovídá velikosti média. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
PAPER JAM ERROR (Chyba zaseknutí papíru) ## ##: 59	Role papíru je vložena do tiskárny, která je nastavena na skládaný papír.	Vložte papír, který odpovídá nastavenému zdroji média. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)
PAPER JAM ERROR (Chyba zaseknutí papíru) ## ##: 01 až 0E, 44, 55 až 5C, 80	Došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír a poté vložte nový. (🔗 „Papír je zaseknutý“ na straně 158)
PAPER JAM ERROR (Chyba zaseknutí papíru) ## ##: 81	Skládaný papír je vložen do tiskárny, která je nastavena na roli papíru.	Vložte papír, který odpovídá nastavenému zdroji média. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)
PAPER REMOVAL ERROR (Chyba vyjmutí papíru) ##	Skládaný papír je vložen do tiskárny, zatímco předchozí skládaný papír je stále v ní.	Vložte nový papír až poté, co nejprve vyjmete předchozí papír z otvoru výstupu papíru. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)
PAPER OUT (Papír došel)	Není k dispozici žádný papír.	Vložte papír. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)
PAPER OUT ERROR (Chyba dojití papíru) ##	Není k dispozici žádný papír.	
ROLL COVER OPEN (Otevřen kryt role)	Kryt role papíru je otevřený.	Zavřete kryt prostoru pro vložení role papíru.
INK COVER OPEN (Otevřen kryt inkoustu)	Kryt inkoustové patrony je otevřený.	Zavřete kryt inkoustových patron.

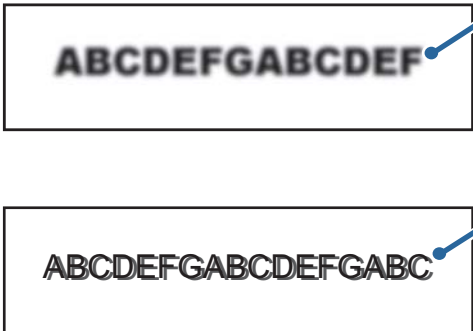
LCD displej	Popis chyby	Řešení a odkaz
NO INK CARTRIDGE (Žádná inkoustová patrona)	Není instalována inkoustová patrona.	Vložte inkoustovou patronu s dostatečným množstvím inkoustu. (🔗 „Instalace inkoustových patron“ na straně 35)
INK READ ERROR (Chyba čtení inkoustu)	Informace o inkoustové patroně nelze přečíst.	• Znovu nainstalujte inkoustovou patronu. • Jestliže se chyba objeví znovu, vyměňte inkoustovou patronu za novou. (🔗 „Výměna inkoustových patron“ na straně 44)
MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Kryt servisního boxu otevřený)	Kryt servisního boxu je otevřený.	Zavřete kryt servisního boxu.
NO MAINTENANCE BOX (Žádný servisní box)	Není instalován žádný servisní box.	Nainstalujte servisní box s dostatečným volným místem. (🔗 „Instalace servisního boxu“ na straně 33)
MAINTENANCE BOX READ ERROR (Chyba čtení servisního boxu)	Informace o servisním boxu nelze přečíst.	• Znovu nainstalujte servisní box. • Jestliže se chyba objeví znovu, vyměňte servisní box za nový. (🔗 „Výměna servisního boxu“ na straně 45)
REPLACE INK (Vyměňte inkoust)	Musí být vyměněna inkoustová patrona.	Vyměňte inkoustovou patronu za takovou s dostatečným množstvím inkoustu. (🔗 „Výměna inkoustových patron“ na straně 44)
REPLACE MAINTENANCE BOX (Vyměňte servisní box)	Musí být vyměněn servisní box.	Vyměňte servisní box za takový, který má dostatečné volné místo. (🔗 „Výměna servisního boxu“ na straně 45)
NOZZLE CLOGGED (Zanesená tryska)	Nastalo zanesení trysky, které nelze vyřešit uživatelem.	Zkontrolujte výsledky tisku a požádejte o opravu, pokud s nimi nejste spokojeni.
CUT UNAVAILABLE (Řez není dostupný)	Pokus o provedení automatického řezání dvakrát nebo vícekrát, když papír zůstal na stejné pozici.	Automatické řezání není vyžadováno.
SERVICE SOON (Brzo servis) ##	Interní části tiskárny již skoro dosáhly své doby životnosti.	Vyměňte tiskárnu nebo si připravte náhradní.

LCD displej	Popis chyby	Řešení a odkaz
PRINTER ERROR (Chyba tiskárny) ## ##: 7B, 7C	Okolní teplota je příliš nízká (7B) nebo příliš vysoká (7C).	Restartujte tiskárnu v prostředí s teplotou mezi 10 °C a 35 °C.
PRINTER ERROR (Chyba tiskárny) ## ##: 20 až 54, 64 až 75, A9, B0 až DA	Nastalo jedno z následujících. • Zaseknutí papíru • Porucha automatického řezání • Abnormální teplota okolí • Porucha	1. Vypněte tiskárnu. (🔌 „Vypnutí tiskárny“ na straně 43) 2. Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru. 3. Zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí papíru. Došlo-li k zaseknutí papíru, odstraňte jej. 4. Znovu vložte papír. 5. Zapněte tiskárnu. (🔌 „Zapnutí tiskárny“ na straně 42) Jestliže se chyba zopakuje, vyžádejte si opravu.
SERVICE REQUIRED (Vyžadován servis) ##	Interní části tiskárny již dosáhly své doby životnosti.	Vyměňte tiskárnu nebo si vyžádejte opravu.
UPDATING (Aktualizace)	Aktualizace firmwaru selhala.	Vypněte tiskárnu a pak ji znovu zapněte. Jestliže se chyba zopakuje, vyžádejte si opravu.

Problémy s kvalitou tisku

Najděte v tabulce dole symptom, který je podobný vašemu problému, a poté přejděte na odkazovanou stránku, kde naleznete řešení.

Symptomy	Vysvětlení
	Na výtiscích se objevuje horizontální bílé pruhování (strana 149)
	Na výtiscích se objevuje bílé nebo černé pruhování podél okrajů (strana 149)
	Na výtiscích se objevuje bílé nebo černé pruhování (strana 150)
	Při tisku na nastříhané štítky bez odpadu kolem nich jsou generovány nezamýšlené horní a spodní okraje (strana 151)

Symptomy	Vysvětlení
 Rozmazané Dvojitý tisk	Vytištěné znaky vypadají rozmazané nebo dvojité (strana 152)
Ostatní	• Vytištěné barvy jsou špatné (strana 152) • Pozice tisku se posouvá (strana 152) • Papír je zašpiněný nebo je rozmazaný inkoust (strana 153) • Chybí části tiskových dat (ořezané). Pozice automatického řezání se posouvá (strana 153) • Na štítcích se tvoří horní, spodní, levé a pravé okraje (strana 154) • Okraje štítků jsou velké (strana 154)

Horizontální bílé pruhování

Příčina	Řešení a odkaz
Trysky se zanášejí.	Vytiskněte vzorce pro kontrolu trysek a zkontrolujte, zda nejsou trysky ucpané. Jestliže jsou, spusťte čištění tiskové hlavy stisknutím tlačítka Cleaning po dobu 3 sekund. Je-li Nozzle Check Mode (Režim kontroly trysek) jiný než Anti-missing dot mode (Anti-vynechávací režim, bod), jsou povoleny chybějící body. Jestliže není možné tolerovat ani jediný bod, změňte položku Nozzle Check Mode (Režim kontroly trysek) na Anti-missing dot mode (Anti-vynechávací režim, bod). (☞ „Automatický systém kontroly trysek“ na straně 104)

Bílé nebo černé pruhování poblíž okrajů

Příčina	Řešení a odkaz
Vnější clony na desce, které nemusí být otevřené pro papír, jsou otevřené.	Tok vzduchu z vnějších clon negativně ovlivňuje tisk a může způsobit bílé pruhování na výtiscích. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. (☞ „Úprava clon“ na straně 66)

Bílé nebo černé pruhování

Jsou-li vaše výtisky bledé, nebo na nich je bílé či černé pruhování, postupujte dle pokynů níže a efektivně vyřešte problém. Pruhování s pravidelným intervalem 25,4 mm (1 palec) ve směru podávání papíru lze redukovat, ale nelze jej zcela odstranit.

Příčina	Řešení a odkaz
Papír není správně vložen.	Znovu vložte papír. (🔗 „Vložení a výměna role papíru“ na straně 46, 🔗 „Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56)



Používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) jsou odlišné.	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) v ovladači tiskárny. (🔗 „Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73)
---	--



Bílé nebo černé pruhování se může vyskytnout, když je nastavení podávání papíru nevhodné vzhledem k použitému papíru.	Upravte nastavení podávání papíru. Klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté proveďte Banding Adjustment (Seřízení pruhování) z položky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny) - Print Head Alignment (Seřízení tiskové hlavy). (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
---	---



Quality (Mode2) (Kvalita (Režim2)) není vybrána v položce Print Quality (Tisková kvalita).	Když je typ média jiný než Plain (Běžný) či Wristband (Náramek), bílé či černé pruhování může být nevýrazné, když vyberete možnost Quality (Mode2) (Kvalita (Režim2)). Vyberte definici média v položce Media Definition (Definice média) na kartě General (Obecné) u ovladače tiskárny. Vyberte Print Quality (Tisková kvalita) - Quality (Mode2) (Kvalita (Režim2)) na obrazovce Edit (Úprava). (🔗 „Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73) S tímto nastavením se může rychlost tisku snížit.
--	---



Jestliže stále nastávají stejné symptomy, vyžádejte si opravu.

Vytváří se nechtěné horní a spodní okraje

Jestliže podkladový papír nastříhaných štítků bez okolního odpadu je příliš tenký (vysoká průhlednost), tiskárna nemusí být schopna detekovat štítky a to způsobí nechtěné horní a spodní okraje na každém štítku. (Horní a spodní v tomto významu znamená začátek a konec štítků ve směru podávání papíru.)



DŮLEŽITÉ

Tisk může být rozšířen na podkladový papír v závislosti na aktuální pozici tisku a pozici vloženého papíru. Při manipulaci s potištěným papírem (štítky) dávejte velký pozor, abyste nezašpinili své ruce nebo papír inkoustem.

Řešení a odkaz

Upravte pozici začátku tisku, aby vyplnila nezamýšlený horní okraj (prázdný prostor na začátku).

1. Spusťte PrinterSetting.
(„Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
2. Proveďte **Print Start Position Adjustment (Vertical Direction)** (Seřízení pozice začátku tisku (vertikální směr) z nabídky **Printer Adjustment** (Seřízení tiskárny) - **Paper Feed Adjustment** (Seřízení podávání papíru).
3. Chcete-li pohnout pozicí začátku tisku ve směru proti podávání papíru, nastavte minusovou hodnotu. Srovnejte hodnotu s velikostí horního okraje.



Rozšiřte tiskovou oblast, tak aby vyplnila nezamýšlený spodní okraj (prázdný prostor na konci).

1. Vypněte tiskárnu.
(„Vypnutí tiskárny“ na straně 43)
2. Otevřete kryt inkoustové patrony a odstraňte kryt DIP přepínače.
3. Použijte předmět s ostrým hrotem ke změně DIP přepínače 3 na ON. DIP přepínače jsou číslovány popořadě zleva. Nahoru je stav ON a dolů je stav OFF.
4. Vraťte zpět kryt DIP přepínače a zavřete kryt inkoustové patrony.
5. Zapněte tiskárnu.
(„Zapnutí tiskárny“ na straně 42)

Vytištěné znaky vypadají rozmazané

Příčina	Řešení a odkaz
Rozmazaný tisk se může vyskytnout, když je nastavení tiskárny nevhodné pro tloušťku použitého papíru.	Provedte seřízení obousměrného tisku. Klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté provedte Bi-directional Printing Adjustment (Seřízení oboustranného tisku) z položky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny) - Print Head Alignment (Seřízení tiskové hlavy). (🔗 „Seřízení tiskové hlavy“ na straně 128)
Vnější clony na desce, které nemusí být otevřené pro papír, jsou otevřené.	Tok vzduchu z vnějších clon negativně ovlivňuje tisk a může způsobit rozmazaný tisk. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. (🔗 „Úprava clon“ na straně 66)

Vytištěné barvy jsou špatné

Příčina	Řešení a odkaz
Je-li po úvodním naplnění inkoustu tiskárna přesunuta, specifikované barvy nemusí fungovat (budou jinak smíšené) kvůli vibracím a úderům.	Provedte ruční čištění tiskové hlavy a zkontrolujte, že se již barvy špatně nemísí. (🔗 „Seřízení tiskové hlavy“ na straně 128) Stisknutím tlačítka Cleaning po dobu minimálně 3 sekund se spustí čištění tiskové hlavy.

Pozice tisku se posouvá

Příčina	Řešení a odkaz
Papír není správně vložen do středu.	Je-li papír při vložení odsazen ze středu, pozice tisku může být podélně posunuta na začátku tisku. Použijte vodiče papíru k vložení papíru přímo do středu nebo vkládejte papír před spuštěním tisku.
Zadní okraj papíru se sblíží.	Když se zadní okraj papíru sblíží, může být podélně posunuta pozice tisku nebo může dojít k rozmazanému tisku. Vyměňte papír za nový.

Papír je zašpiněný nebo je rozmazaný inkoust

Příčina	Řešení a odkaz
Šířka papíru a clon na desce si neodpovídají.	Jestliže si šířka papíru a clony na desce neodpovídají, zvednutí papíru může způsobit tření papíru a tiskové hlavy proti sobě, což vede ke znečištění papíru. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. (🔗 „Úprava clon“ na straně 66)
Používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) jsou odlišné.	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) v ovladači tiskárny. (🔗 „Jak zobrazit ovladač tiskárny“ na straně 73)
Jestliže se na tiskovou hlavu nalepí cizí materiál, papír může být znečištěn inkoustem.	Provedte ruční čištění hlavy. Stisknutím tlačítka Cleaning po dobu minimálně 3 sekund se spustí čištění tiskové hlavy.
Je-li vakuum desky nedostatečné na daný papír, tento papír se může otřít o tiskovou hlavu a znečistit inkoustem.	Je potřeba provést Platen vacuum manual adjustment (Ruční seřízení vakua desky). Nastavte vakuum pomocí možnosti Platen Vacuum Manual Adjustment (Ruční seřízení vakua desky) na kartě Options (Možnosti) ovladače tiskárny.

Chybí části tiskových dat/Pozice automatického řezání se posouvá

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír a definice média jsou odlišné.	Jestliže se používaný papír a definice média v ovladači tiskárny neshodují, nemusí docházet k tisku ve správné pozici. Nastavte správnou definici média. (🔗 „Registrace papíru (definice média)“ na straně 76)
Posun tiskové pozice se může odehrát v závislosti na použitém papíru.	Je vyžadováno seřízení pozice. Klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté proveďte Paper Feed Adjustment (Seřízení podávání papíru) z položky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny). Lze provést postupy Cut Position Adjustment (Seřízení pozice řezání), Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Seřízení pozice začátku tisku (vertikální směr)) a Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Seřízení pozice začátku tisku (horizontální směr)). (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)

Na štítcích se tvoří horní, spodní, levé a pravé okraje

Příčina	Řešení a odkaz
To je normální a nejde o chybu tiskárny.	Je-li zapnut Borderless Printing (Tisk bez okrajů) na kartě Options (Možnosti) ovladače tiskárny, oblast, která je velikosti štítku minus okraje 1,5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo, se stane tisknutelnou velikostí. Chcete-li nastavit celou oblast štítku jako tisknutelnou oblast, zapněte Borderless Printing (Tisk bez okrajů). Když je zapnut Borderless Printing (Tisk bez okrajů), okraje štítku mohou být vytištěny na podkladový papír, takže vytvořte okraje 1,5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo v obrazových datech štítku.

Okraje štítků jsou velké

Příčina	Řešení a odkaz
Nastavení okraje je moc velké.	Zkontrolujte nastavení okrajů v aplikaci a poté nastavte horní, spodní, levý a pravý okraj na 1,5 mm.

Papír je vložen a vyhozen, a nastala nějaká chyba

- Když je forma média celostránkový štítek, nekonečný papír nebo celostránkový štítek s průhledným podkladovým papírem.

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír se liší od Media detection settings (Nastavení detekce média).	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media detection settings (Nastavení detekce média) tiskárny. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
Senzor selhal.	Jestliže byl provoz až do teď normální, pravděpodobně selhal senzor. Požádejte o opravu.

- Když je forma média nastříhaný štítek (mezery) nebo nastříhaný štítek s průhledným podkladovým papírem.

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír se liší od Media detection settings (Nastavení detekce média).	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media detection settings (Nastavení detekce média) tiskárny. (🔗 „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
Průhlednost papíru není ve shodě se specifikacemi.	Jestliže se průhlednost papíru liší, mezery nemusí být rozpoznány. Infračervené světlo se používá pro detekci mezer a infračervená průhlednost podkladového papíru musí být specifikované hodnoty nebo vyšší, zatímco infračervená průhlednost štítků musí být specifikované hodnoty nebo nižší. Zkontrolujte specifikace papíru a použijte papír, který odpovídá specifikacím tiskárny. Mezery mohou být rozpoznatelné po provedení Adjust the Label Gap Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce mezer u štítku). Klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté proveďte Adjust the Label Gap Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce mezer u štítku) z nabídky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny) - Sensor Adjustment (Seřízení senzoru).
Senzor selhal.	Jestliže byl provoz až do teď normální, pravděpodobně selhal senzor. Požádejte o opravu.

Příčina	Řešení a odkaz
Mezera na skládaném papíru nemůže být detekována.	Kvůli prevenci zaseknutého papíru je pro skládaný papír specifikován silnější podkladový papír než pro roli papíru. Takže je možné, že mezery nebudou detekovány ani u správného (pravého) papíru. Jestliže nejsou mezery detekovány, klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté proveďte Adjust the Label Gap Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce mezer u štítku) z nabídky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny) - Sensor Adjustment (Seřízení senzoru). Jestliže nelze detekovat mezery i po seřízení senzoru detekce, změňte způsob z detekce mezer na detekci černých značek.

- Když je forma média nastříhaný štítek (černé značky) nebo nekonečný papír (černé značky)

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír se liší od Media detection settings (Nastavení detekce média).	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media detection settings (Nastavení detekce média) tiskárny. ( „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114)
Černé značky nesouhlasí se specifikacemi.	Jestliže je odrazivost černých značek vyšší než specifikovaná hodnota, černé značky nemusí být rozpoznány. K detekci černých značek slouží infračervené světlo a infračervená odrazivost musí mít specifikovanou hodnotu nebo nižší. Zkontrolujte specifikace tisku černých značek a použijte černé značky, které odpovídají specifikacím tiskárny. Černé značky mohou být rozpoznatelné po provedení Adjust the Black Mark Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce černých značek). Klikněte na Printer Setting Utility (Utilita nastavení tiskárny) na kartě Printer Utilities (Utility tiskárny) u ovladače tiskárny a zobrazí se PrinterSetting. Poté proveďte Adjust the Black Mark Detection Sensor (Seřízení senzoru detekce černých značek) z nabídky Printer Adjustment (Seřízení tiskárny) - Sensor Adjustment (Seřízení senzoru).
Senzor selhal.	Jestliže byl provoz až do teď normální, pravděpodobně selhal senzor. Požádejte o opravu.

Papír je zaveden, vysunut a mylně uříznut

Funkce detekce zavádění papíru je nastavena tak, aby pracovala při zavření krytu role s papírem.

Funkci detekce zavádění papíru lze nastavit tak, aby pracovala při zapnutí tiskárny nebo při zavření krytu role s papírem, aby se papír udržel ve správné pozici pro zahájení tisku.

Nastavení této funkce můžete změnit v položce **General** (Obecné) - **Printer Operation Settings** (Nastavení tisku) - **Paper Loading Settings** (Nastavení vkládání papíru) v nabídce PrinterSetting. Informace o PrinterSetting najdete v části „Funkce a operační postupy PrinterSetting“ na straně 114.

 POZNÁMKA	Funkce detekce zavádění papíru rozpozná správnou pozici papíru pro zahájení tisku a zavede papír do této pozice. Množství zavedeného papíru závisí na způsobu detekce papíru nastaveném v nabídce PrinterSetting. Podrobnosti viz „Developer's Guide“.
---	--

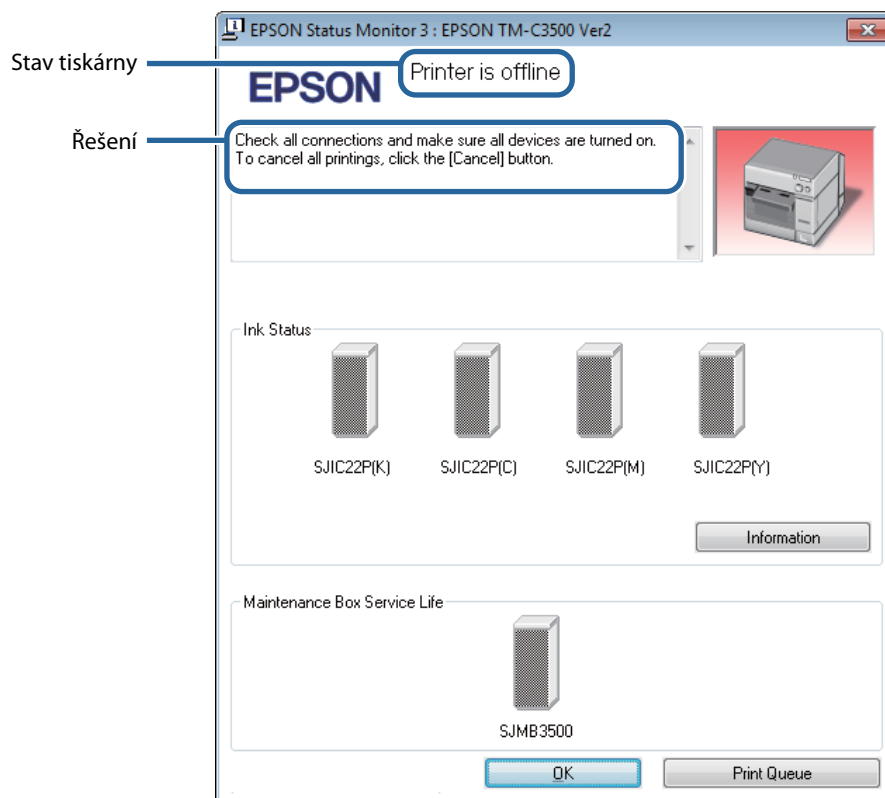
Papír je zaseknutý

Jestliže dojde k zaseknutí papíru, odstraňte jej podle kroků níže.

- 1** Vypněte tiskárnu. (🔗 [„Vypnutí tiskárny“ na straně 43](#))
- 2** Otevřete kryt prostoru pro vložení role papíru.
- 3** Došlo-li k zaseknutí papíru, odstraňte jej.
- 4** Znovu vložte papír. (🔗 [„Vložení a výměna role papíru“ na straně 46,](#)
🔗 [„Vkládání a výměna skládaného papíru“ na straně 56](#))
- 5** Zapněte tiskárnu. (🔗 [„Zapnutí tiskárny“ na straně 42](#))

Zpráva zobrazená na počítači

Jestliže se objeví následující obrazovka, vyřešte problém podle pokynů na obrazovce.



Tisk z počítače není možný nebo je najednou nemožný

Kontrola, zda je instalován ovladač tiskárny

Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalován potřebný software a aplikace.

K tisku potřebuje tato tiskárna ovladač. Zkontrolujte, zda je či není instalován, a to pomocí následujících kroků.

- 1** Zobrazte na počítači **Zařízení a tiskárny**.
- 2** Ujistěte se, že je zde název tiskárny uveden. Jestliže není, nemá nainstalovaný ovladač.
- 3** Nainstalujte ovladač tiskárny. ( „[Instalace ovladače tiskárny](#)“ na straně 28)

Opětovné spojení tiskárny s počítačem

- 1** Zkontrolujte zapojení kabelů.
Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabel, USB kabel anebo síťový LAN kabel správně zapojené.
- 2** Znovu propojte všechna zařízení.
Při spojení přes USB
 - Odpojte USB kabel a znovu jej připojte.
 - Jestliže má počítač více USB vstupů, zapojte kabel do jiného vstupu.Při spojení přes LAN
 - Zařízení připojené pomocí LAN kabelu může být nestabilní. Restartujte funkci sítě.

 Poznámka	Máte-li nějakého správce počítačové sítě, postupujte podle jeho pokynů.
---	---

 - Vypněte všechna zařízení.
 - Počkejte asi 10 sekund. Poté znovu zapněte všechna zařízení, nejprve síťové zařízení, pak počítač, pak tiskárna, v tomto pořadí.
- 3** Zkontrolujte data poslaná z počítače do tiskárny.
Postup kontroly viz „[Kontrola tiskových dat](#)“ na straně 161.

Kontrola tiskových dat

Jestliže tisková data nejsou poslána z počítače do tiskárny, důvodem může být pravděpodobně to, že zůstala v počítači jako tisková úloha nebo že je nastaveno **Pozastavit tisk** nebo **Používat tiskárnu offline**.

Zkontrolujte příčinu podle níže uvedených kroků.

- 1** Zobrazte na počítači **Zařízení a tiskárny**.
- 2** Nastavte tiskárnu jako výchozí.
Klikněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, kterou chcete použít, a klikněte na **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.
Je-li tiskárna instalována několikrát, mohou být vytvořeny kopie ovladače tiskárny. Vidíte-li více než jednu ikonu tiskárny a také kopie ve stylu „TM-C3500 (Copy 1)“, klikněte pravým tlačítkem na ikonu kopie a odstraňte ji kliknutím na **Odstranit zařízení**.
- 3** Proveďte test tisku a zkontrolujte, zda jsou tisková data posílána do tiskárny. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu používané tiskárny a klikněte na **Vlastnosti tiskárny**.
- 4** Objeví se obrazovka s vlastnostmi tiskárny. Klikněte na **Vytisknout testovací stránku** na kartě **Obecné**.
Je-li testovací tisk úspěšný, máte potvrzeno, že z počítače jdou tisková data do tiskárny.
- 5** Zobrazte tiskovou úlohu. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu používané tiskárny a klikněte na **Zobrazit aktuální tiskové úlohy**.
- 6** Objeví se obrazovka. Zkontrolujte tiskovou úlohu.
Jsou-li tisková data zobrazena, vyberte **Tiskárna - Tiskárna - Zrušit tisk všech dokumentů**.
- 7** Zkontrolujte, zda není nastaveno **Pozastavit tisk** nebo **Používat tiskárnu offline**.
Vyberte **Tiskárna** a ujistěte se, že volby **Pozastavit tisk** a **Používat tiskárnu offline** nejsou zaškrtnuté. Je-li některá z nich zaškrtnutá, odstraňte toto zaškrtnutí.

Tiskárna se nechce zapnout

Zkontrolujte, zda je připojen napájecí kabel k tiskárně a do zásuvky. (🔗 „Připojení napájení“ na straně 31)

Specifikace

Tato kapitola popisuje technické specifikace tiskárny.

Specifikace

Metoda tisku		Sériový inkoustový, jehličkový Čtyřbarevný tisk
Metoda podávání papíru		Třecí posuv vpřed a vzad
Automatická řezačka	Metoda řezání	Nůžkami s odděleným ostřím
	Typ řezání	Plné řezy (zcela řezaný papír)
Rozlišení tisku		360 dpi x 360 dpi, 720 dpi x 360 dpi
Rychlost tisku	Nastavení kvality tisku: Speed (Rychlost) 360 x 360 dpi (šířka x výška)	Šířka papíru 56 mm: 95 mm/s Šířka papíru 72 mm: 89 mm/s Šířka papíru 104 mm: 78 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Quality (Mode1) (Kvalita (Režim1)) 720 x 360 dpi (šířka x výška)	Šířka papíru 56 mm: 52 mm/s Šířka papíru 72 mm: 48 mm/s Šířka papíru 104 mm: 42 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Quality (Mode2) (Kvalita (Režim2)) 720 x 360 dpi (šířka x výška)	Šířka papíru 56 mm: 30 mm/s Šířka papíru 72 mm: 27 mm/s Šířka papíru 104 mm: 24 mm/s
Rozhraní		LAN (100 Base-TX/10 Base-T) Vysokorychlostní USB 2.0
Hmotnost		asi 12,0 kg (Hmotnost nezahrnuje inkoustové patrony, servisní box, síťový adaptér a roli papíru)



UPOZORNĚNÍ

Pro připojení k síti LAN použijte stíněný kabel kategorie 5 nebo vyšší.



Poznámka

Rychlosti tisku jsou měření získaná za provozních podmínek dle společnosti Epson. Budou se lišit v závislosti na tiskových datech a okolních podmínkách.

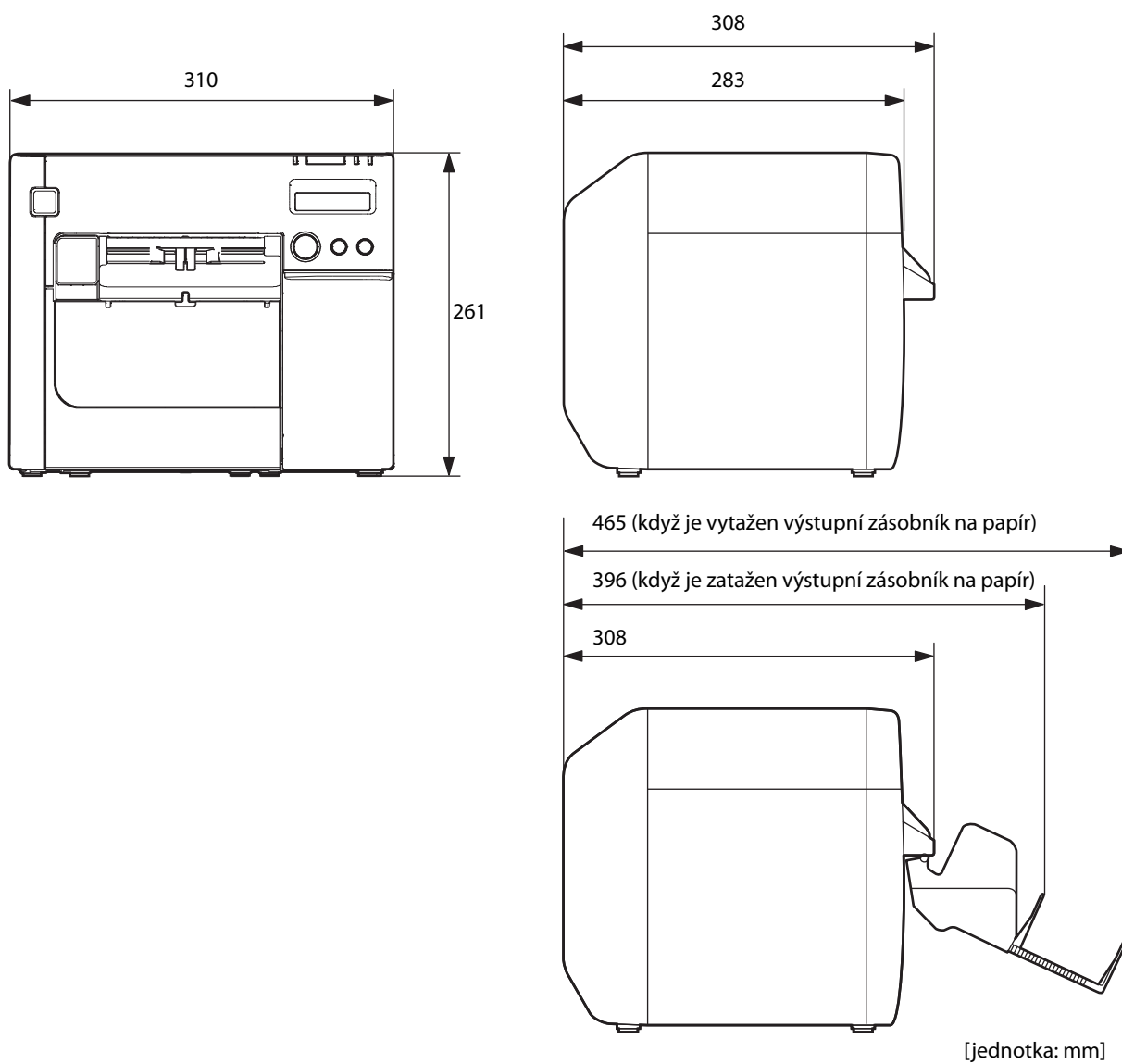
Elektrotechnické specifikace

Napájecí napětí		Vyhrazený síťový adaptér (AC adaptér K (Model: M248A), AC adaptér K1 (Model: M248B))
Jmenovité napětí		42 V DC
Jmenovitý proud		0,85 A
Spotřeba*	Během provozu	Průměrně asi 30 W (50 W během špičky)
	Během pohotovostního režimu	Průměrně asi 2,5 W
	Během vypnutí	Průměrně asi 0,3 W

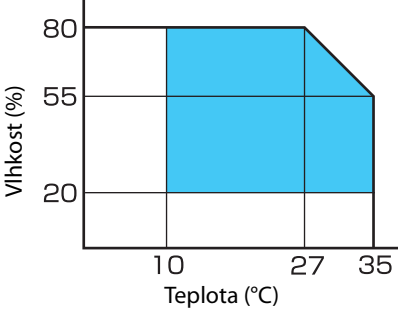
* : Dle provozních podmínek Epson při provozu.

Celkové rozměry

- Výška: 261 mm
- Šířka: 310 mm
- Hloubka: 283 mm



Specifikace okolních podmínek

Položka		Specifikace
Teplota/ vlhkost	Tisk	10 až 35°C, 20 až 80% relativní vlhkost (bez kondenzace) 
	Tištění čárového kódu	15 až 35°C, 20 až 80% relativní vlhkost (bez kondenzace)
	Skladování	Při zabalení (inkoust není vložen): -20 až 60°C, 5 až 85% relativní vlhkost (bez kondenzace) Při -20°C až 60 °C, do 120 hodin Při vloženém inkoustu: -20 až 40°C Při -20°C, do 120 hodin Při 0 až 30°C, do 1 měsíce Při 40°C, do 1 měsíce
Tlak (nadmořská výška)	Během provozu	850 až 1060 hPa (zhruba 0 až 1500 metrů nad hladinou moře)
	Mimo provoz (včetně přepravy)	850 až 1060 hPa (zhruba 0 až 1500 metrů nad hladinou moře)
Hluk	Při provozu (včetně automatického řezání)	zhruba 58 dB (dle normy ANSI Bystander position) Vychází z podmínek hodnocení dle společnosti Epson.

Specifikace papíru

Specifikace papíru, který lze používat s touto tiskárnou, jsou následující.

Nekonečný papír

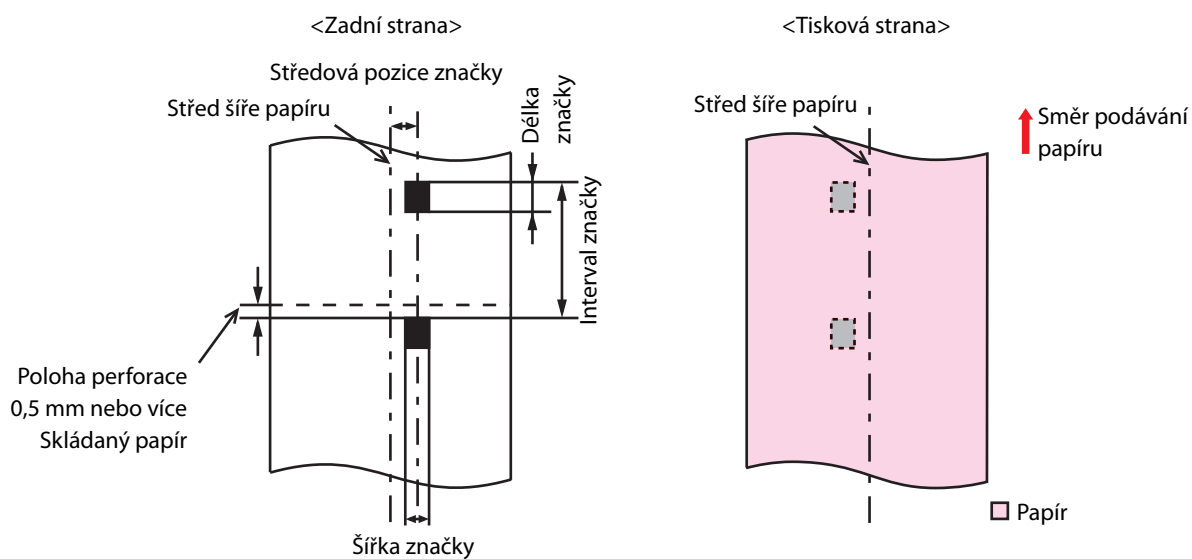
Typ papíru	Běžný papír / matný papír
Druh	Role papíru
Šířka papíru	30 až 108 mm
Tloušťka papíru	0,084 až 0,124 mm
Jádro role papíru	Vnější průměr: 44,1 mm nebo více
Vnější průměr	Max. 101,6 mm
Směr vynutí	Tiskový povrch musí směřovat ven.



DŮLEŽITÉ

Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.

Nekonečný papír (černé značky)



Typ papíru	Běžný papír / matný papír
Druh	Role papíru
Šířka papíru	30 až 108 mm
Šířka černé značky	13 mm nebo více
Délka štítku	15 až 1117,6 mm
Délka černé značky	4 mm nebo více (okrajová část 4 mm nebo více)
Středová pozice černé značky	$8,5 \pm 1$ mm
Interval černé značky	8 až 1117,6 mm
Tloušťka papíru	0,084 až 0,124 mm
Jádro role papíru	Vnější průměr: 44,1 mm nebo více
Vnější průměr	Max. 101,6 mm
Směr vynutí	Tiskový povrch musí směřovat ven.



DŮLEŽITÉ

Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.

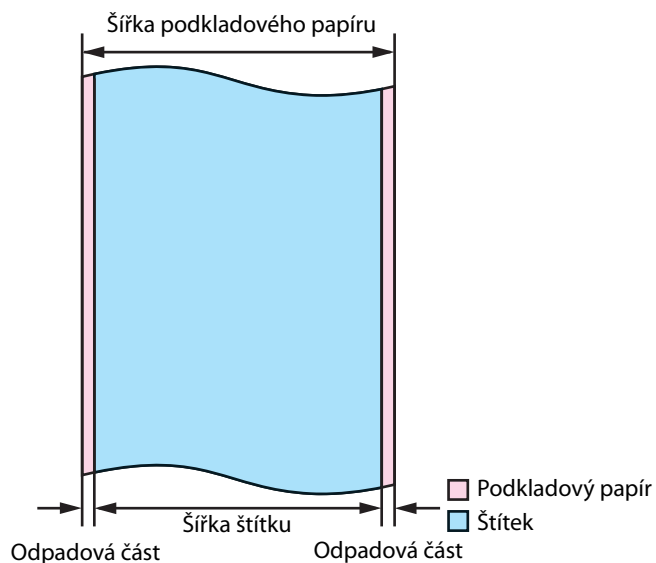
Typ papíru	Běžný papír / matný papír
Druh	Skládaný papír
Šířka papíru	50 až 108 mm
Šířka černé značky	13 mm nebo více
Délka černé značky	4 mm nebo více (okrajová část 4 mm nebo více)
Středová pozice černé značky	$8,5 \pm 1$ mm
Interval černé značky	8 až 304,8 mm
Tloušťka papíru	0,124 až 0,128 mm
Interval perforované linky	203,2 až 304,8 mm
Forma perforované linky	Štítek z běžného papíru: 1 mm neřezaný, 5 mm řezaný Matný papír: 1 mm neřezaný, 5 mm řezaný
Počet přehybů	500 nebo méně



DŮLEŽITÉ

- Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.
- Když je používán skládaný papír, černé značky musí být alespoň 0,5 mm od perforovaných linek.
- Nastavte pozici automatického řezání skládaného papíru na 0,5 až 1 mm za perforovanou linkou.
- Používejte neřezané perforace na obou stranách papíru.
- Ujistěte se, že pozice černých značek je stejná ve vztahu k perforovaným linkám (pozice, ve které může probíhat detekce pomocí senzoru černých značek), kdykoliv vkládáte papír z jakékoliv strany. Díky tomu bude možné papír použít při vložení v opačném směru.

Celostránkový štítek



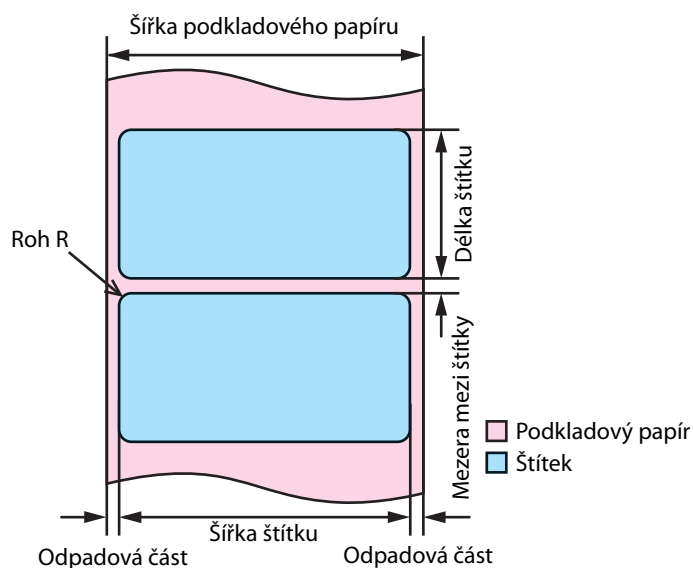
Typ papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / syntetický papírový štítek / lesklý papírový štítek
Druh	Role papíru
Šířka podkladového papíru	30 až 112 mm
Šířka štítku	25,4 až 108 mm
Odpadová část nalevo a napravo	$2 \pm 0,5$ mm
Tloušťka papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / syntetický papírový štítek: 0,129 až 0,195 mm Lesklý papírový štítek: 0,184 mm
Jádro role papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / syntetický papírový štítek: Vnější průměr: 44,1 mm nebo více Lesklý papírový štítek: Vnější průměr: 56,8 mm nebo více
Vnější průměr	Max. 101,6 mm
Směr vynutí	Tiskový povrch musí směřovat ven.



DŮLEŽITÉ

- Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.
- Chcete-li zabránit lepidlu, aby se přichytilo na jednotku přísunu role papíru, použijte štítkový papír, u něhož byly odstraněny levá a pravá odpadová část.

Nastříhaný štítek (mezera)



Typ papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / syntetický papírový štítek / lesklý papírový štítek
Druh	Role papíru
Šířka podkladového papíru	30 až 112 mm
Šířka štítku	25,4 až 108 mm
Délka štítku	8 až 1117,6 mm
Mezera mezi štítky	3 až 6 mm
Odpadová část nalevo a napravo	$2 \pm 0,5$ mm
Roh štítku R	1,5 mm nebo méně
Tloušťka papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / syntetický papírový štítek: 0,129 až 0,195 mm Lesklý papírový štítek: 0,184 mm
Jádro role papíru	Běžný papírový štítek / syntetický papírový štítek: Vnější průměr: 44,1 mm nebo více Matný papírový štítek / lesklý papírový štítek: Vnější průměr: 56,8 mm nebo více
Vnější průměr	Max. 101,6 mm
Směr vynutí	Tiskový povrch musí směřovat ven.



DŮLEŽITÉ

- Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.
- Jestliže je podklad syntetický papír nebo film, ruční řezání bude obtížné, i když zde budou perforované linky, takže je nepoužívejte.

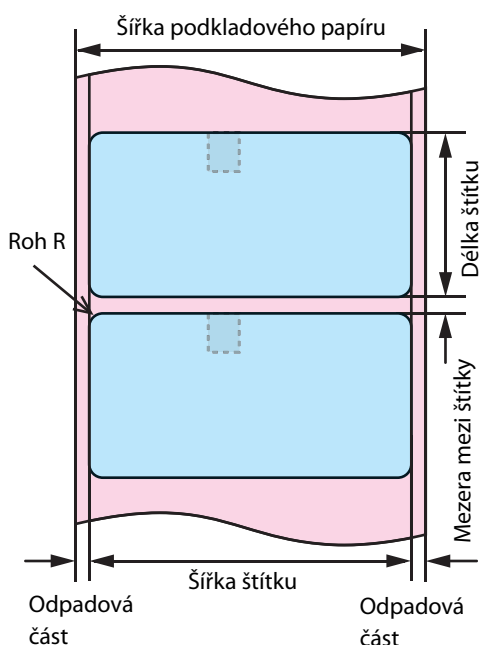


Poznámka

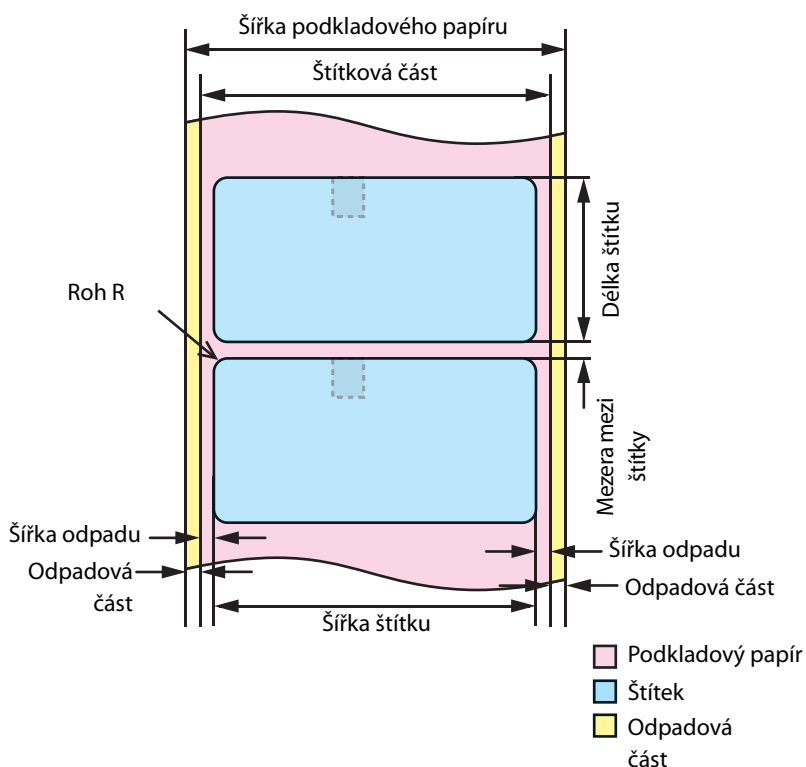
V závislosti na tvaru nastříhaných štítků může dojít k tomu, že se štítky v tiskárně odlepi od podkladového papíru. Když chcete používat nastříhané štítky, které nesplňují specifikace, obraťte se na svého prodejce a požádejte o radu.

Nastříhaný štítek (černé značky)

Papír bez odpadové části

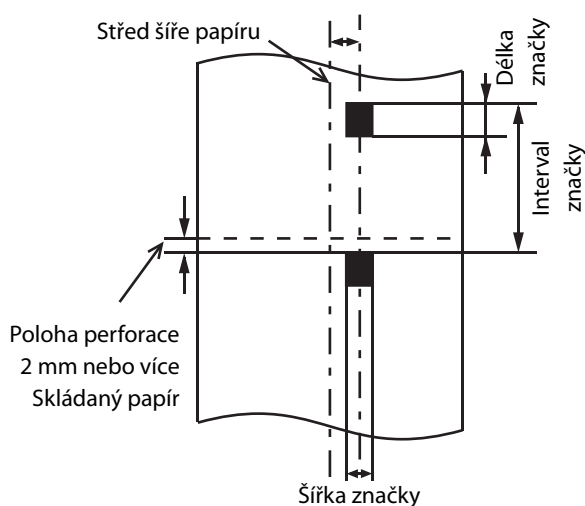


Papír bez pravé a levé odpadové části

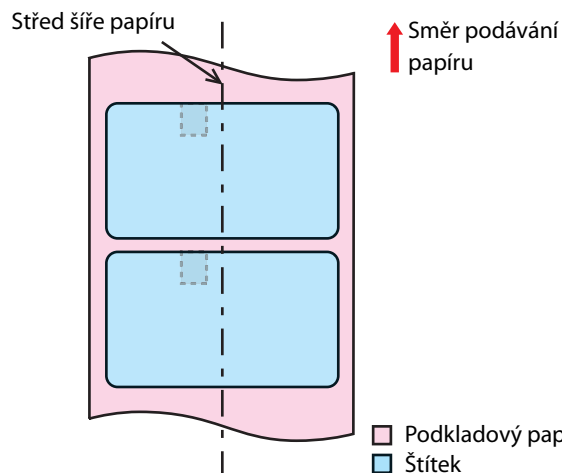


<Zadní strana>

Středová pozice značky



<Tisková strana>



Typ papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek / lesklý papírový štítek:
Druh	Role papíru
Šířka podkladového papíru	30 až 112 mm
Šířka štítku	25,4 až 108 mm
Délka štítku	8 až 1117,6 mm
Mezera mezi štítky	3 až 6 mm
Odpadová část nalevo a napravo	$2 \pm 0,5$ mm
Šířka odpadu	1,5 mm nebo více
Roh štítku R	1,5 mm nebo méně
Šířka černé značky	13 mm nebo více
Délka černé značky	4 mm nebo více (okrajová část 4 mm nebo více)
Středová pozice černé značky	$8,5 \pm 1$ mm
Interval černé značky	11 až 1123,6 mm
Tloušťka papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek: 0,129 až 0,143 mm Lesklý papírový štítek: 0,184 mm
Jádro role papíru	Štítek z běžného papíru: Vnější průměr: 44,1 mm nebo více Matný papírový štítek / lesklý papírový štítek: Vnější průměr: 56,8 mm nebo více
Vnější průměr	Max. 101,6 mm
Směr vynutí	Tiskový povrch musí směřovat ven.



DŮLEŽITÉ

- Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.
- U pozice černé značky na nastříhaném štítkovém papíru srovnajte vodící okraj štítku s vodícím okrajem černých značek.
- Použít lze oba typy, papír bez odpadu i papír bez levé a pravé odpadové části.



Poznámka

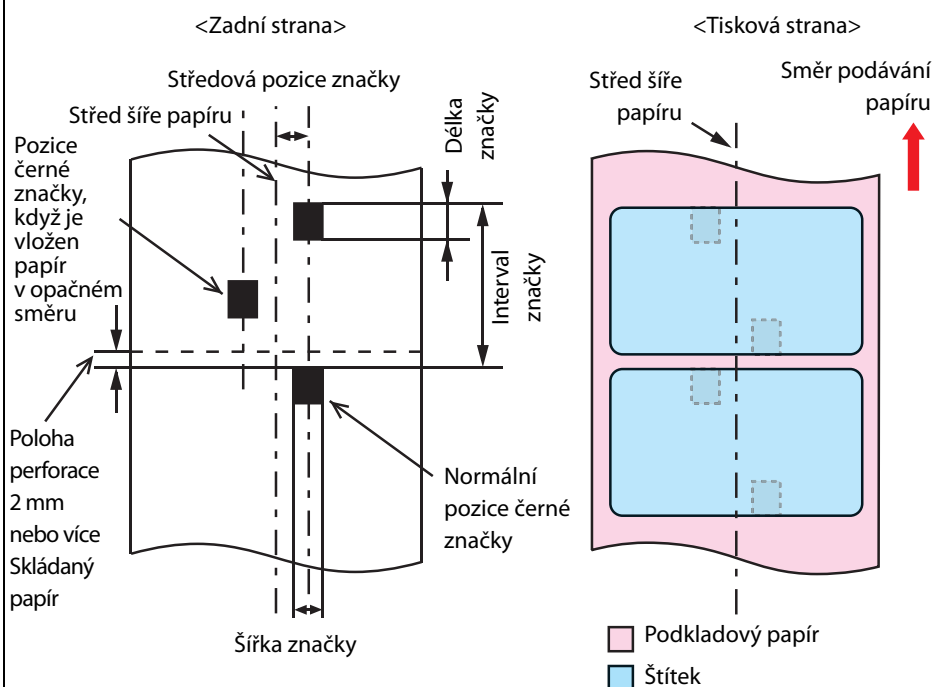
V závislosti na tvaru nastříhaných štítků může dojít k tomu, že se štítky v tiskárně odlepi od podkladového papíru. Když chcete používat nastříhané štítky, které nesplňují specifikace, obraťte se na svého prodejce a požádejte o radu.

Typ papíru	Běžný papírový štítek / matný papírový štítek:
Druh	Skládaný papír
Šířka podkladového papíru	50 až 112 mm
Šířka štítku	46 až 108 mm
Délka štítku	8 až 301,8 mm
Mezera mezi štítky	3 až 6 mm
Odpadová část nalevo a napravo	$2 \pm 0,5$ mm
Šířka odpadu	1,5 mm nebo více
Roh štítku R	1,5 mm nebo méně
Šířka černé značky	13 mm nebo více
Délka černé značky	4 mm nebo více (okrajová část 4 mm nebo více)
Středová pozice černé značky	$8,5 \pm 1$ mm
Interval černé značky	11 až 304,8 mm
Tloušťka papíru	0,161 až 0,164 mm
Interval perforované linky	203,2 až 304,8 mm
Forma perforované linky	Štítek z běžného papíru: 1 mm neřezaný, 5 mm řezaný Matný papírový štítek: 1 mm neřezaný, 5 mm řezaný
Počet přehybů	500 nebo méně



DŮLEŽITÉ

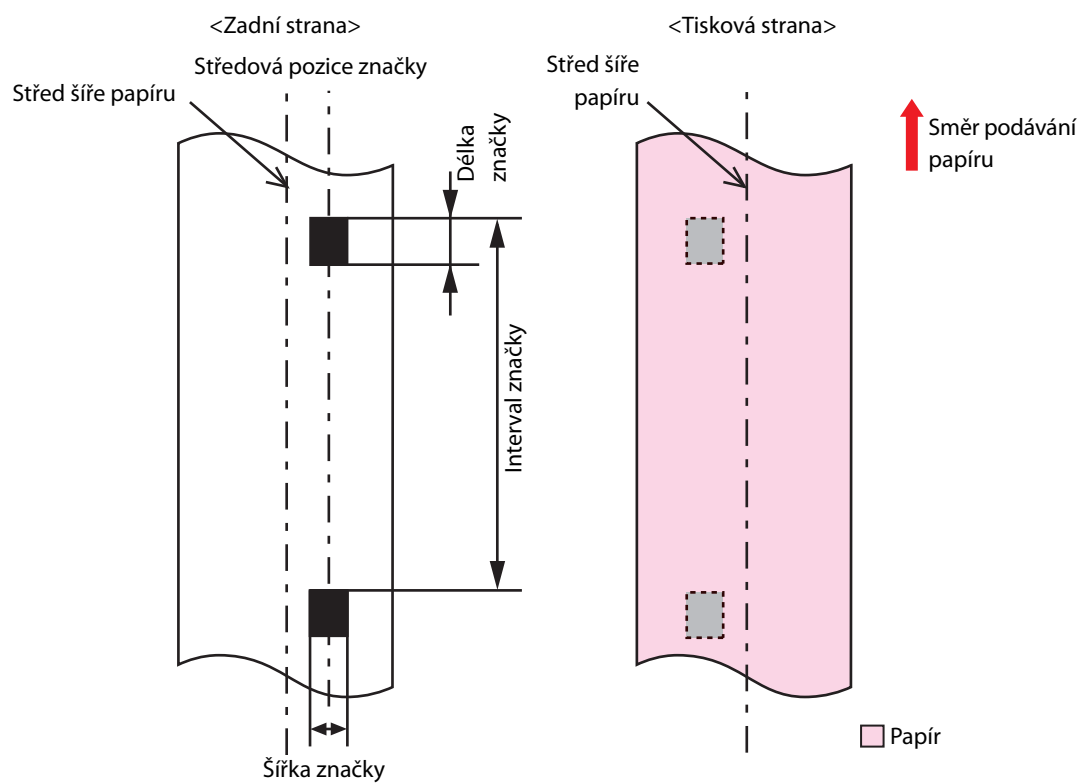
- Papír s otvory nebo výřezy nelze použít.
- Rovněž řezání na perforovaných linkách generuje papírový odpad, který může způsobit problémy. Navíc automatické řezání před perforovanou linkou může způsobit problémy při podávání papíru. Proto provádějte automatické řezání 0,5 až 1 mm až za perforovanou linkou.
- Nastavte pozici černé značky 2 mm nebo více od perforované linky.
- U pozice černé značky na nastříhaném štítkovém papíru srovnajte vodicí okraj štítku s vodicím okrajem černých značek.
- Používejte neřezané perforace na obou stranách papíru.
- Použit lze oba typy, papír bez odpadu i papír bez levé a pravé odpadové části.
- Poskytnutím černé značky na obou stranách je umožněno používat papír, i když je vložen z druhé strany.



Poznámka

V závislosti na tvaru nastříhaných štítků může dojít k tomu, že se štítky v tiskárně odlepí od podkladového papíru. Když chcete používat nastříhané štítky, které nesplňují specifikace, obraťte se na svého prodejce a požádejte o radu.

Náramek



Typ papíru		Náramek
Specifikovaný zvláštní papír		Série WB-S, série WB-M, série WB-L
Druh		Role papíru
Šířka papíru		36 mm
Šířka černé značky		13 mm nebo více
Délka černé značky		4 mm nebo více (okrajová část 4 mm nebo více)
Středová pozice černé značky		$8,5 \pm 1$ mm
Interval černé značky	Série WB-S	184,1 mm
	Série WB-M	292,1 mm
	Série WB-L	292,1 mm
Tloušťka papíru		0,225 mm
Jádro role papíru		Vnější průměr: 56,8 mm nebo více
Vnější průměr		Max. 101,6 mm
Směr vynutí		Tiskový povrch musí směřovat ven.
Otvory a výřezy		Průměr otvoru: 2,5 mm nebo více



DŮLEŽITÉ

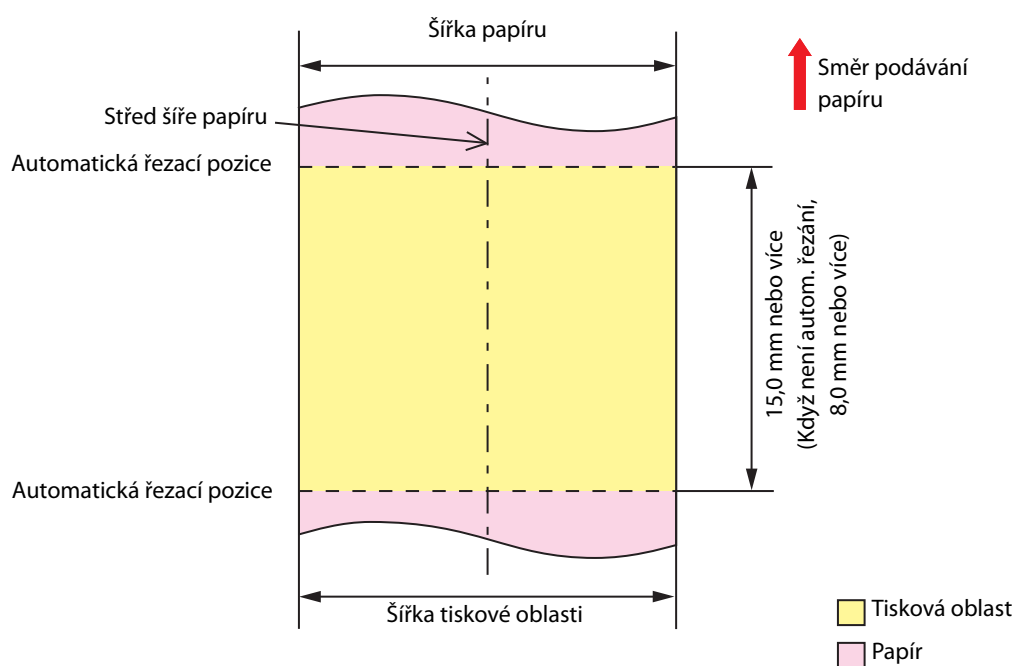
Když tisknete čárový kód, zkontrolujte, zda je možné čárový kód číst během provozu, včetně tzv. tiché zóny.

Pozice tisku a pozice řezu

Nekonečný papír a role papíru

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)

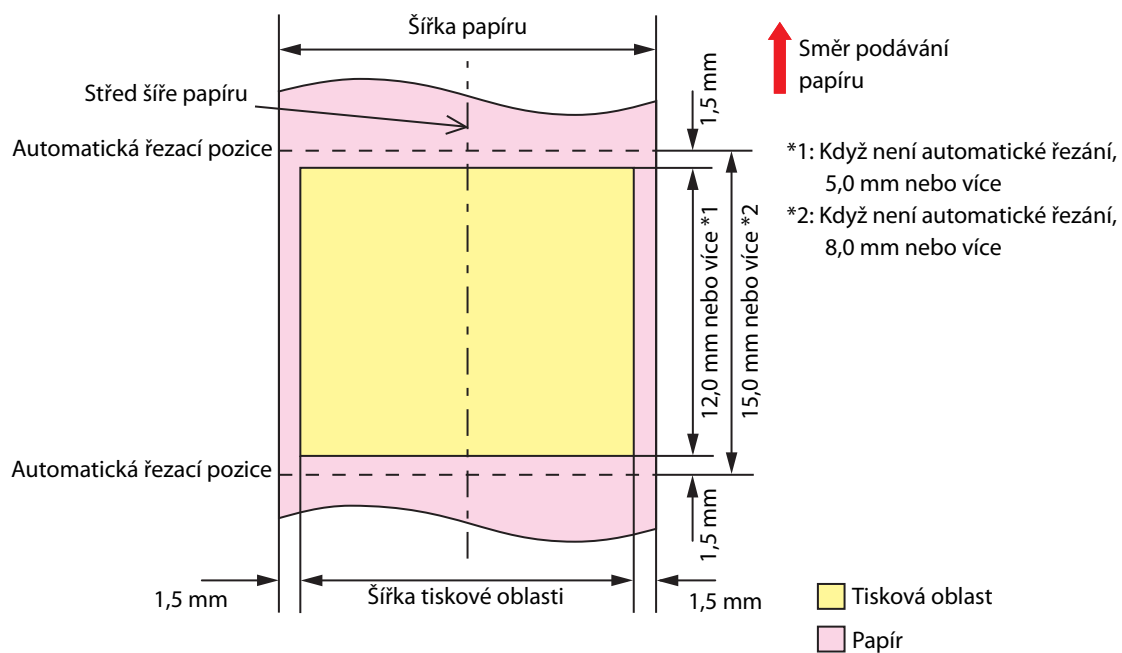


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

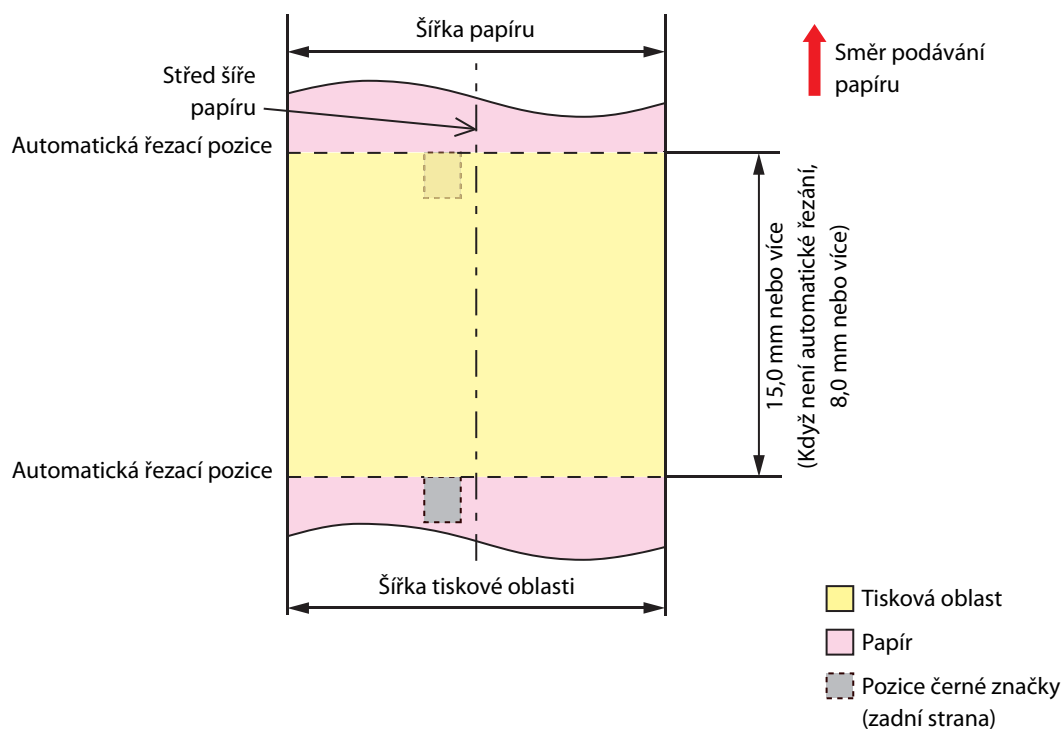
Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)



Nekonečný papír (černé značky) a role papíru

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)

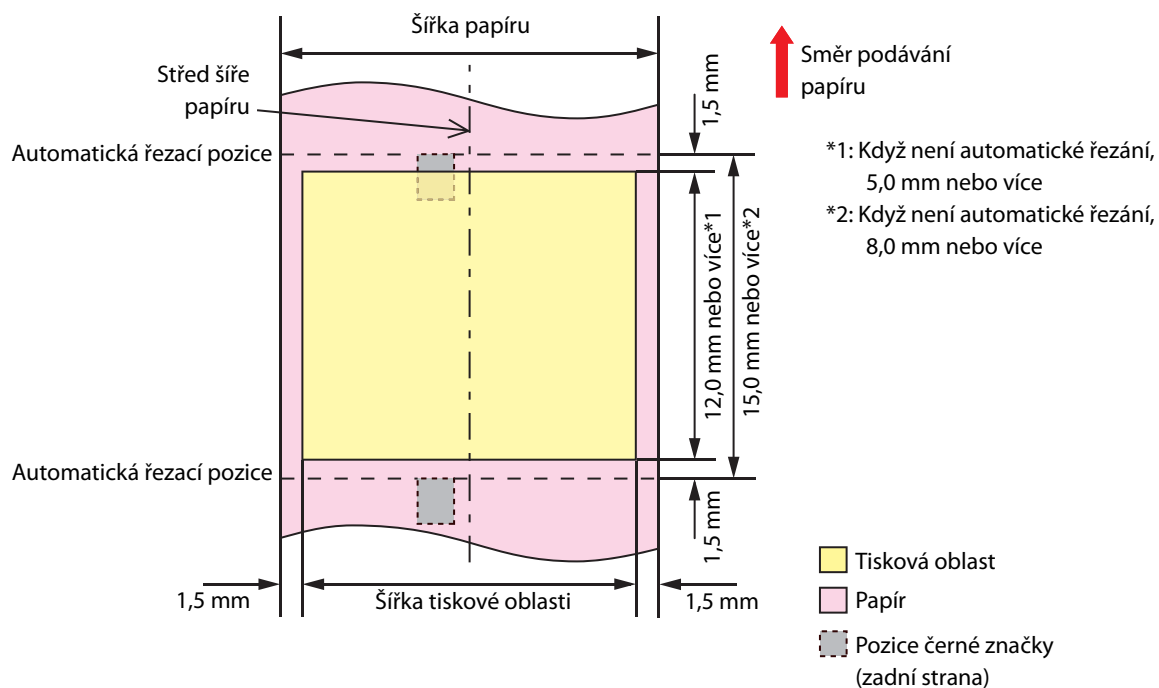


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

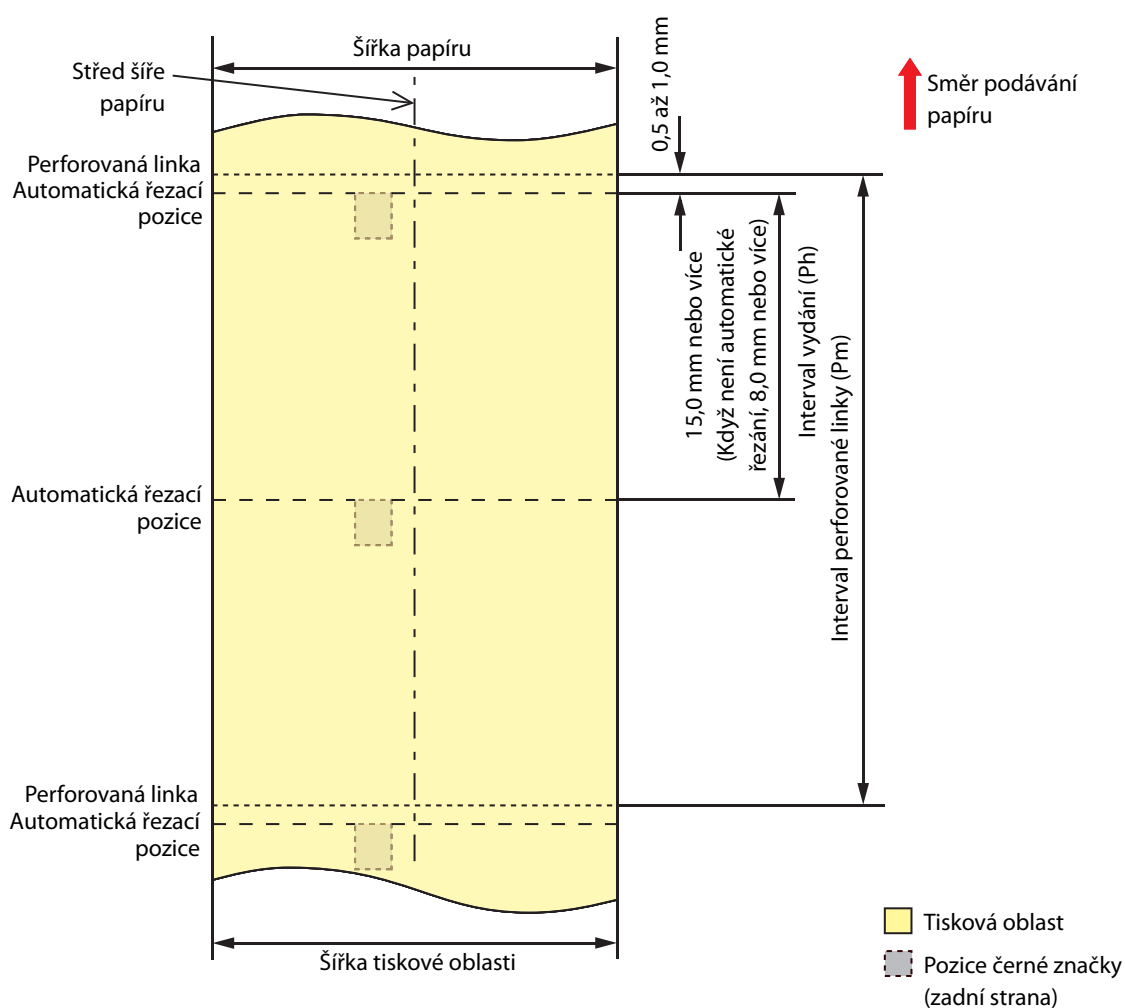
Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)



Nekonečný papír (černé značky) a skládaný papír

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)



DŮLEŽITÉ

Nastavte interval perforované linky tak, aby se stal celým násobkem intervalu vydání.

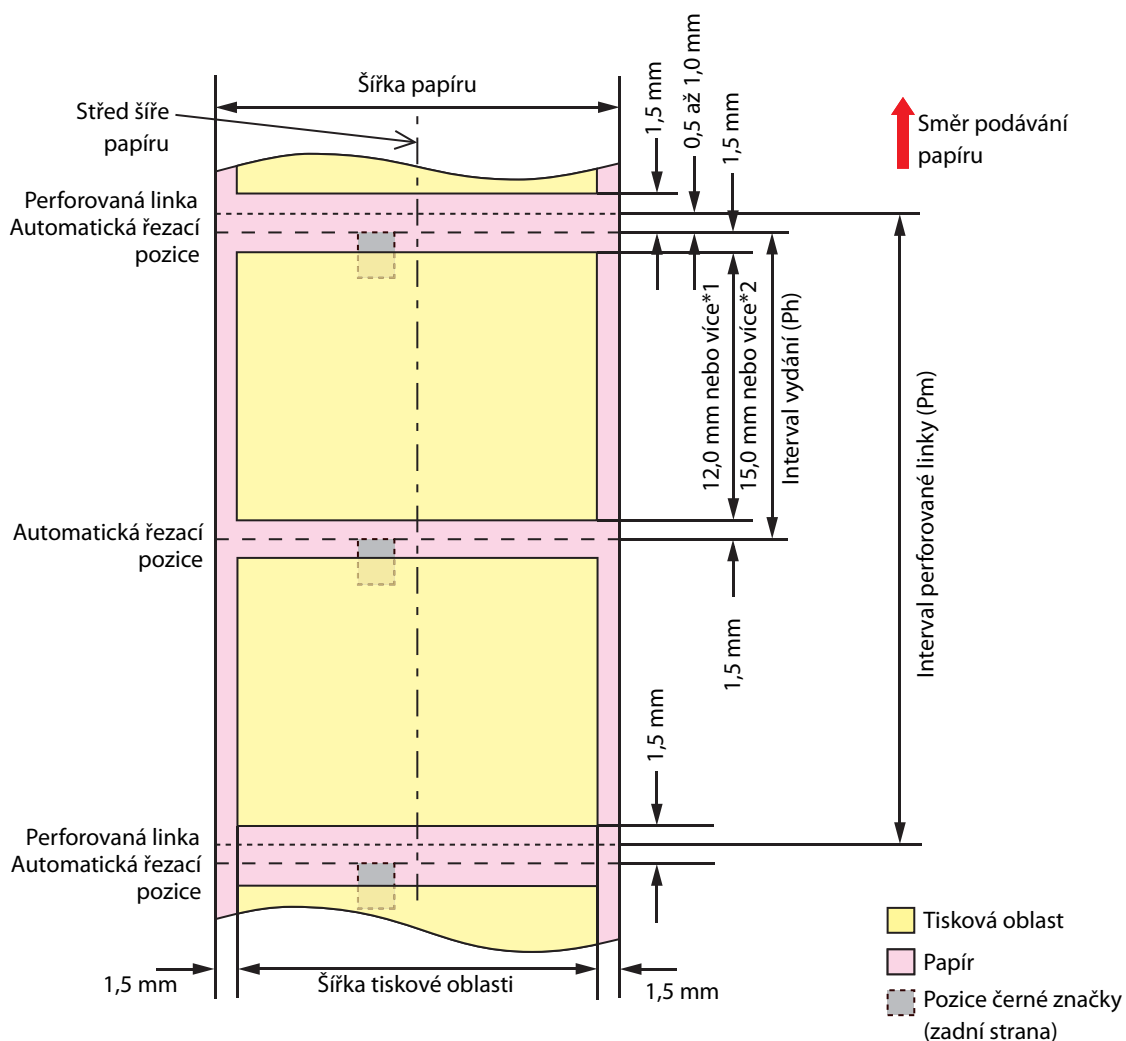


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)



*1: Když není automatické řezání, 5,0 mm nebo více

*2: Když není automatické řezání, 8,0 mm nebo více



DŮLEŽITÉ

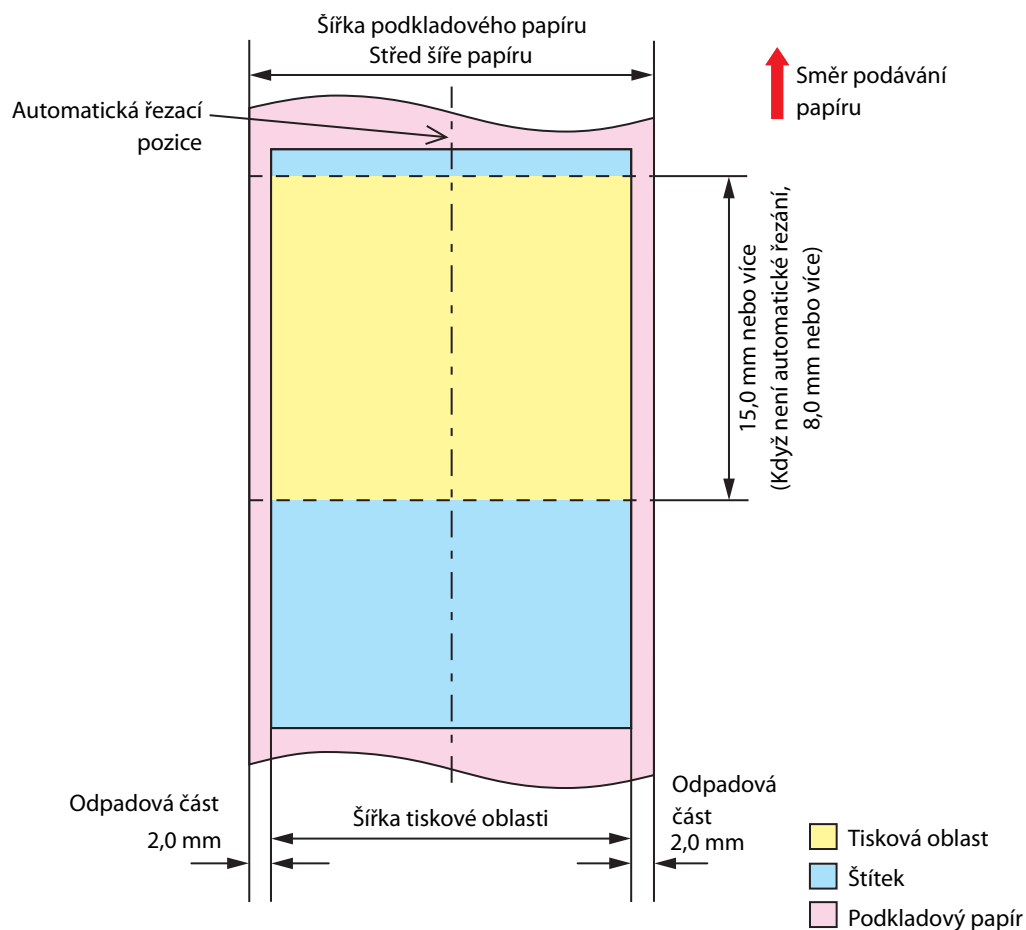
Seřídte interval vydání (Pm) a interval perforované linky tak, aby vztah byl dle vzorce níže.

$$Pm = Ph \times \text{celý násobek}$$

Celostránkový štítek a role papíru

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 0 mm (typická hodnota)

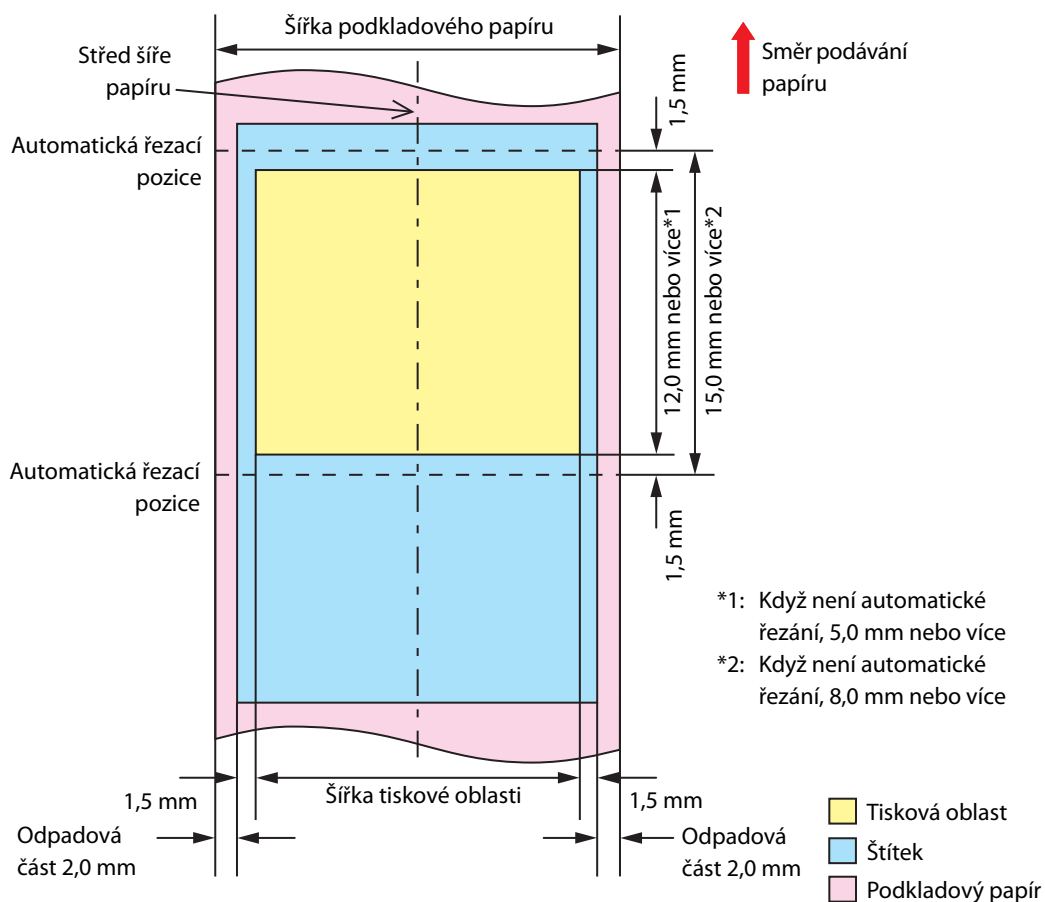


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

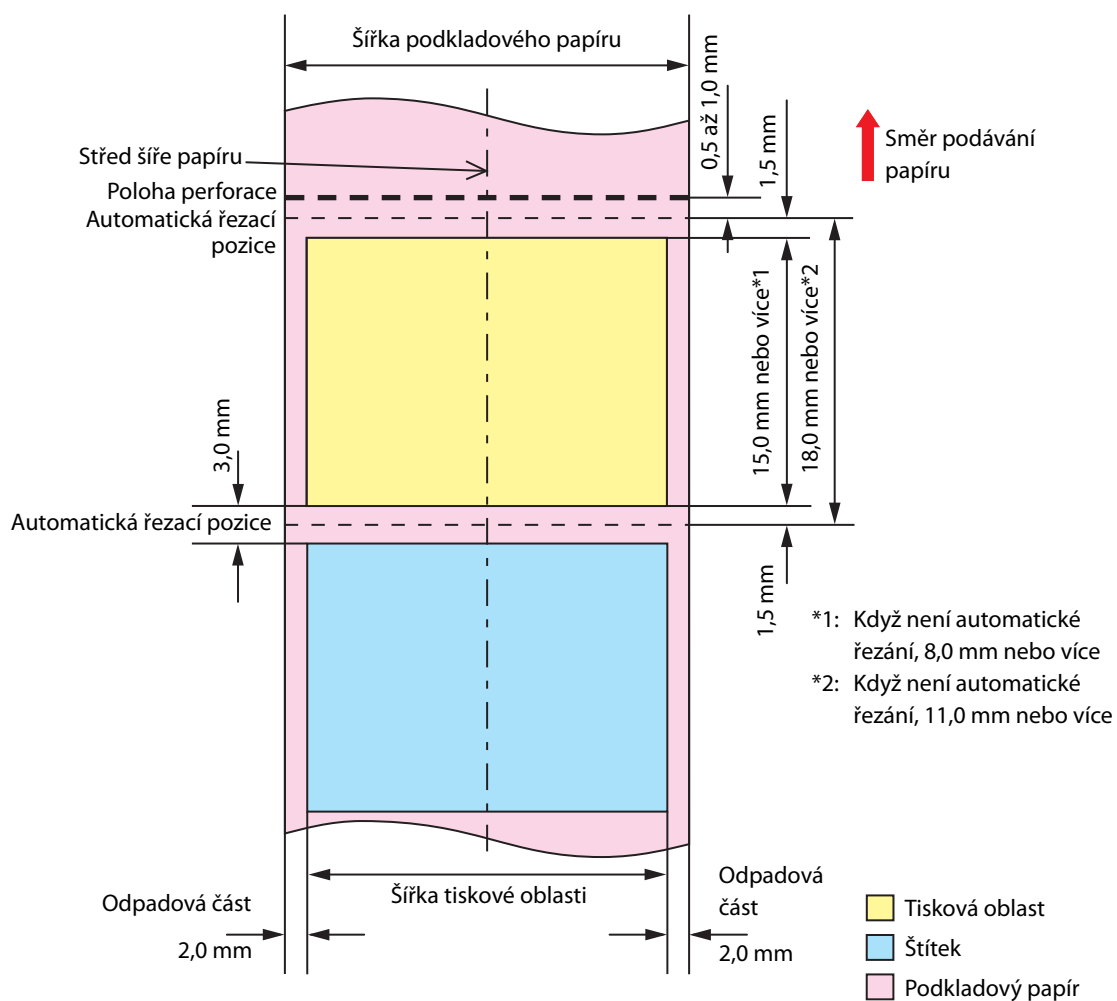
Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 1,5 mm (typická hodnota)



Nastříhaný štítek (mezery) a role papíru

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 0 mm (typická hodnota)

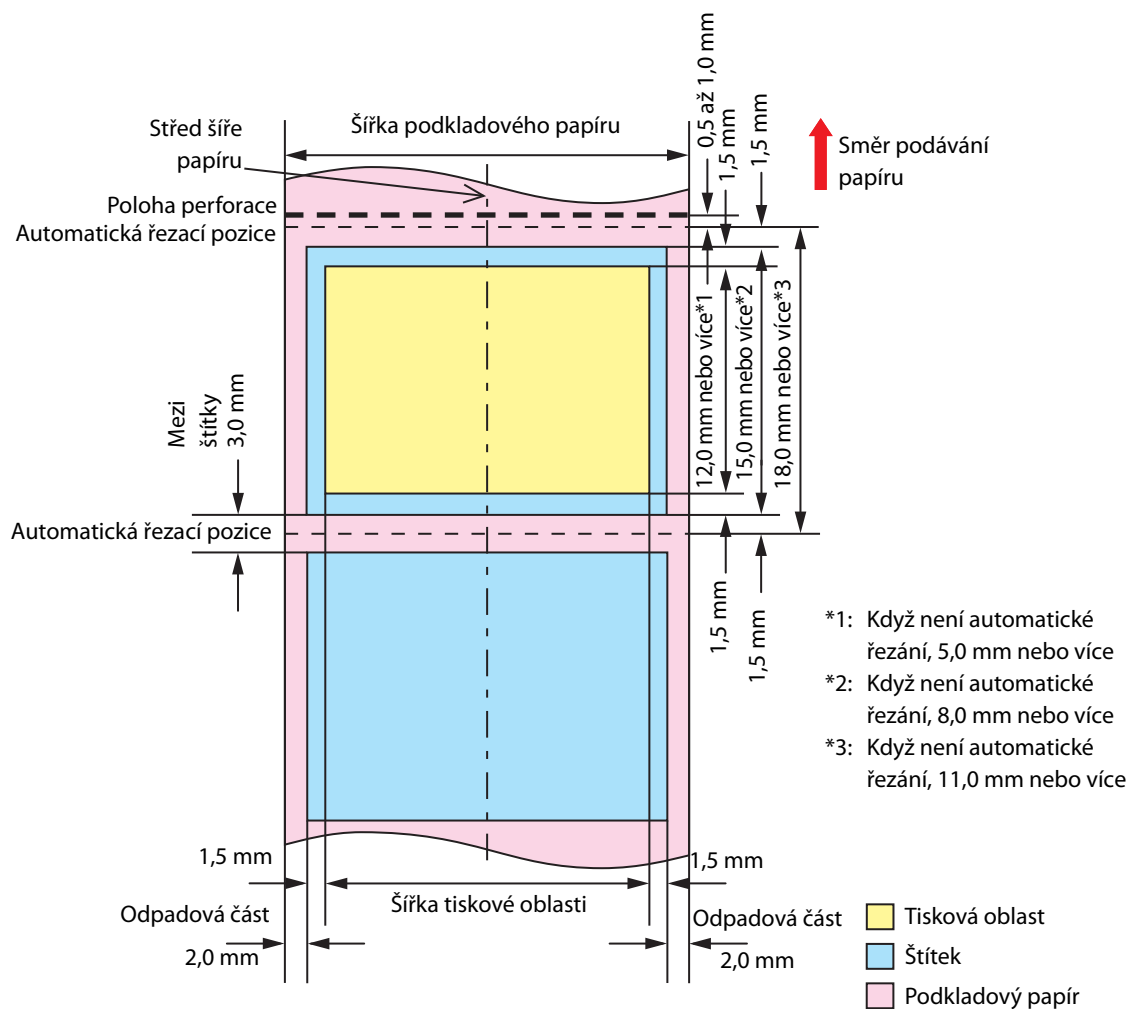


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

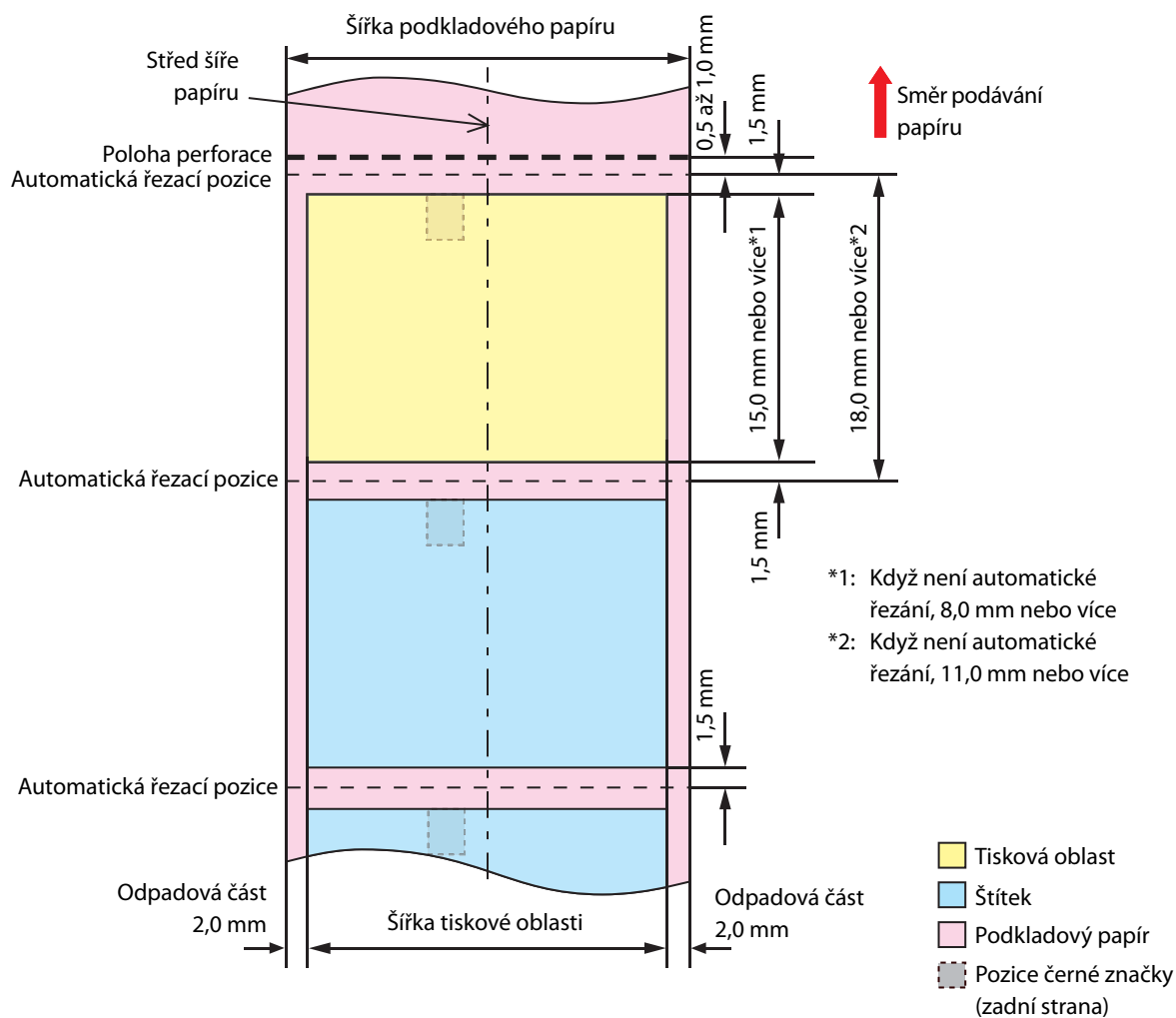
Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 1,5 mm (typická hodnota)



Nastříhané štítky (černé značky) a role papíru

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 0 mm (typická hodnota)

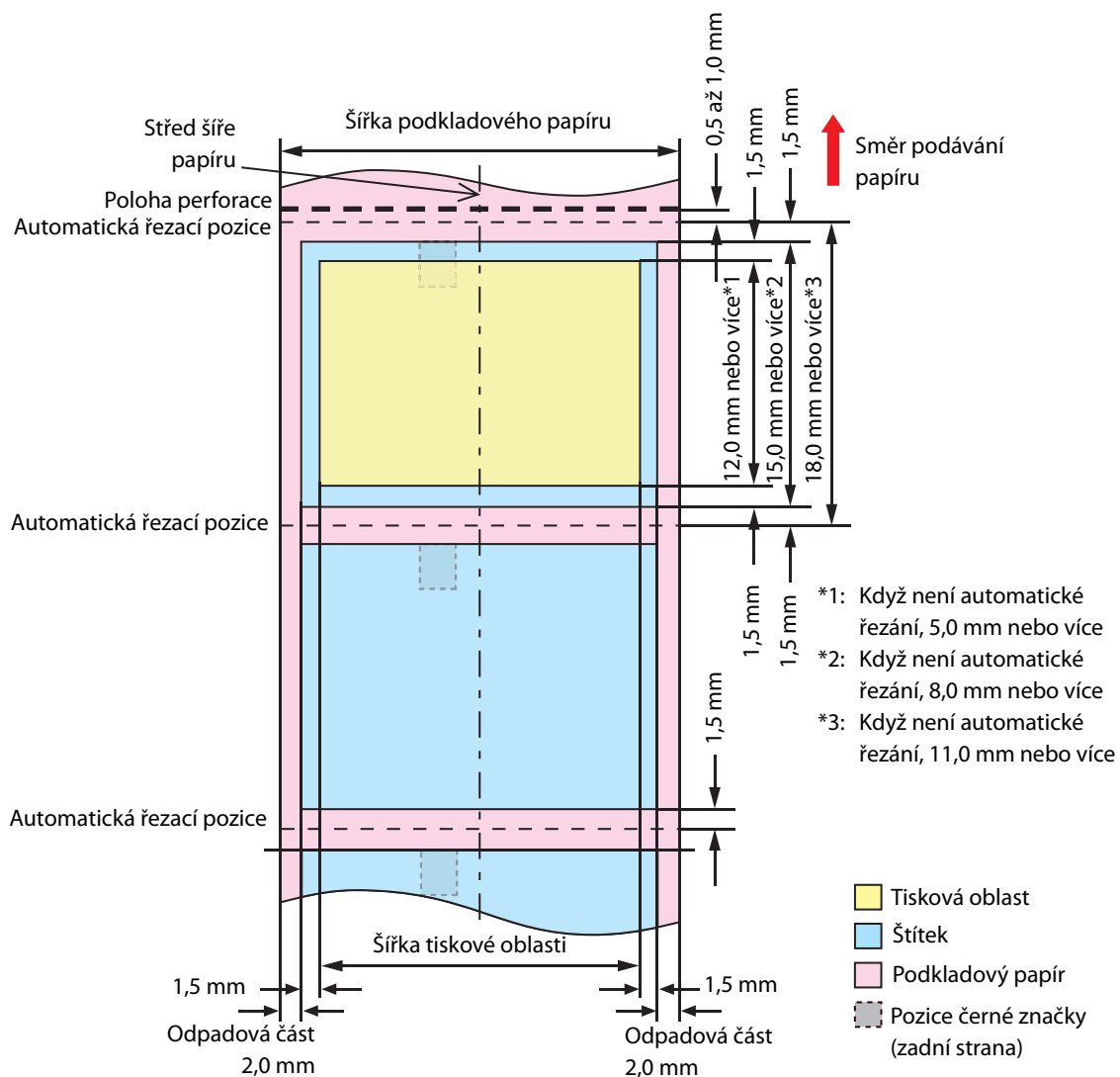


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

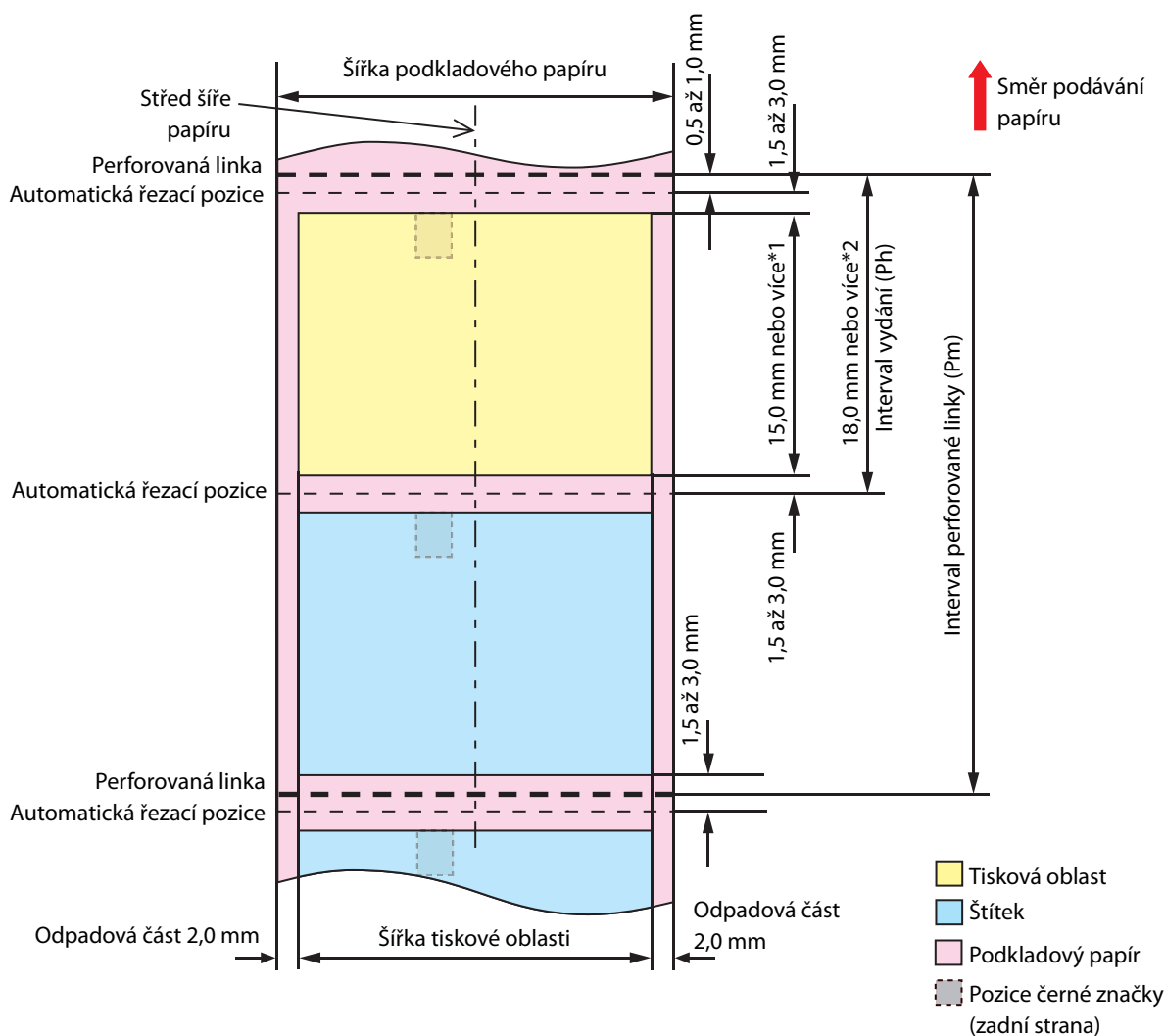
Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 1,5 mm (typická hodnota)



Nastříhané štítky (černé značky) a skládaný papír

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 0 mm (typická hodnota)



*1: Když není automatické řezání, 8,0 mm nebo více

*2: Když není automatické řezání, 11,0 mm nebo více



DŮLEŽITÉ

- Nastavte interval perforované linky tak, aby se stal celým násobkem intervalu vydání.
- Aby se zabránilo nestabilnímu tisku kvůli překrytí perforované linky a tiskové oblasti nebo zkrácení životnosti řezačky kvůli překrytí perforované linky a pozic automatických řezacích linek, používejte papír s černými značkami vzadu, které pomůžou srovnat polohu papíru.

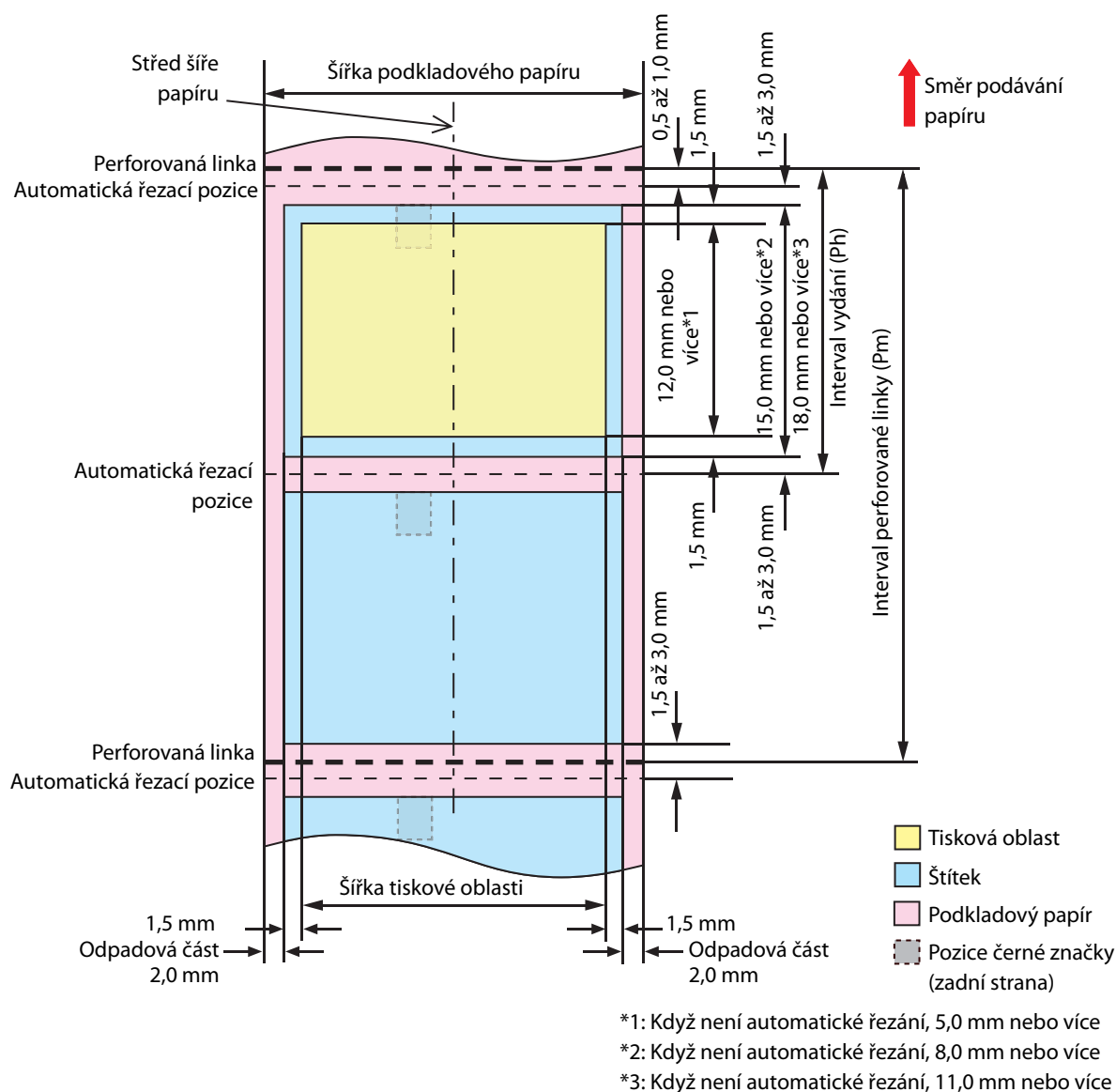


Poznámka

Maximální hodnota šířky tiskové oblasti je 104 mm.

Když je vypnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo (uvnitř štítku): 1,5 mm (typická hodnota)



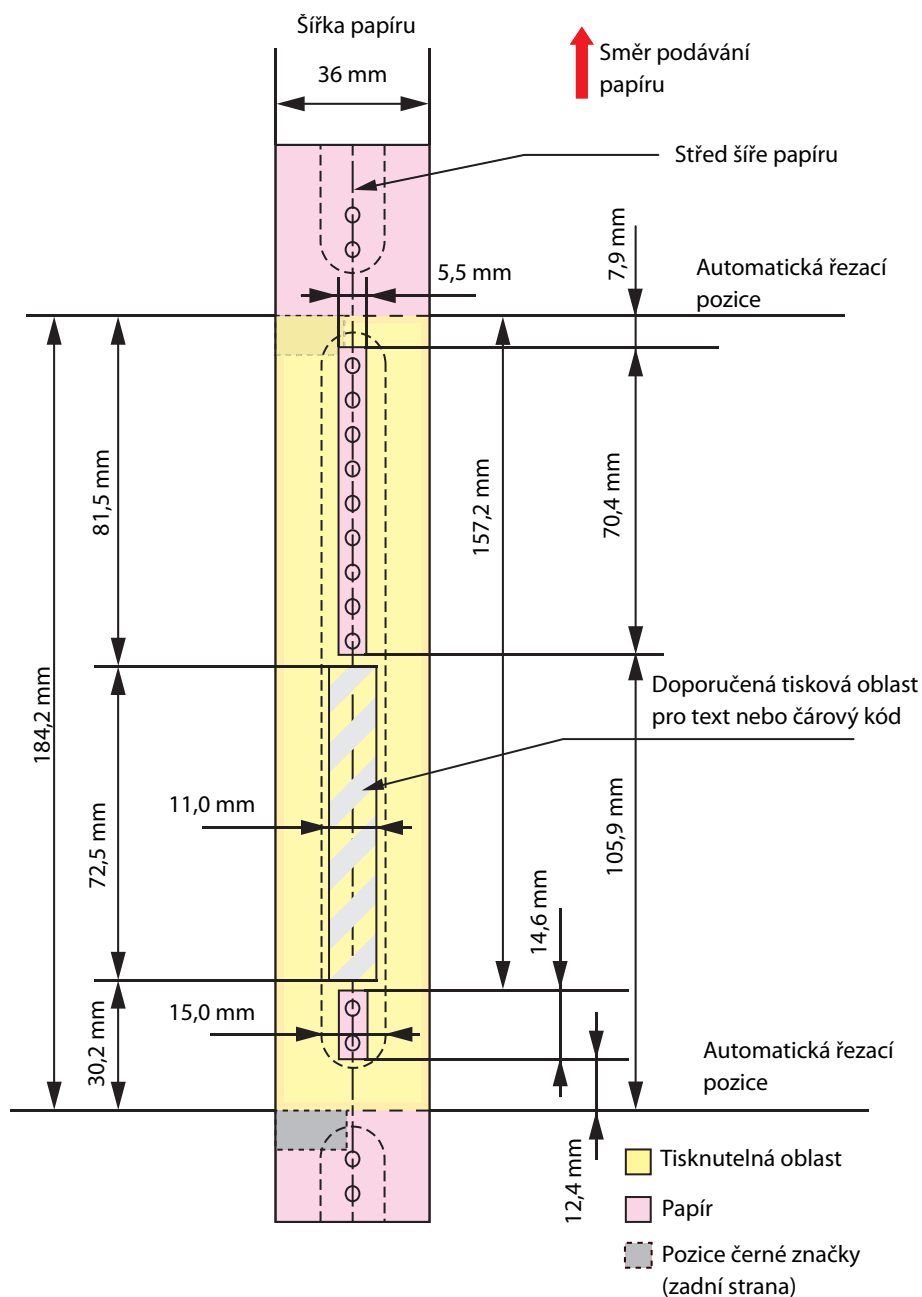
DŮLEŽITÉ

- Nastavte interval perforované linky tak, aby se stal celým násobkem intervalu vydání.
- Aby se zabránilo nestabilnímu tisku kvůli překrytí perforované linky a tiskové oblasti nebo zkrácení životnosti řezačky kvůli překrytí perforované linky a pozic automatických řezacích linek, používejte papír s černými značkami vzadu, které pomůžou srovnat polohu papíru.

Náramek a role papíru (série WB-S)

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)



DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)



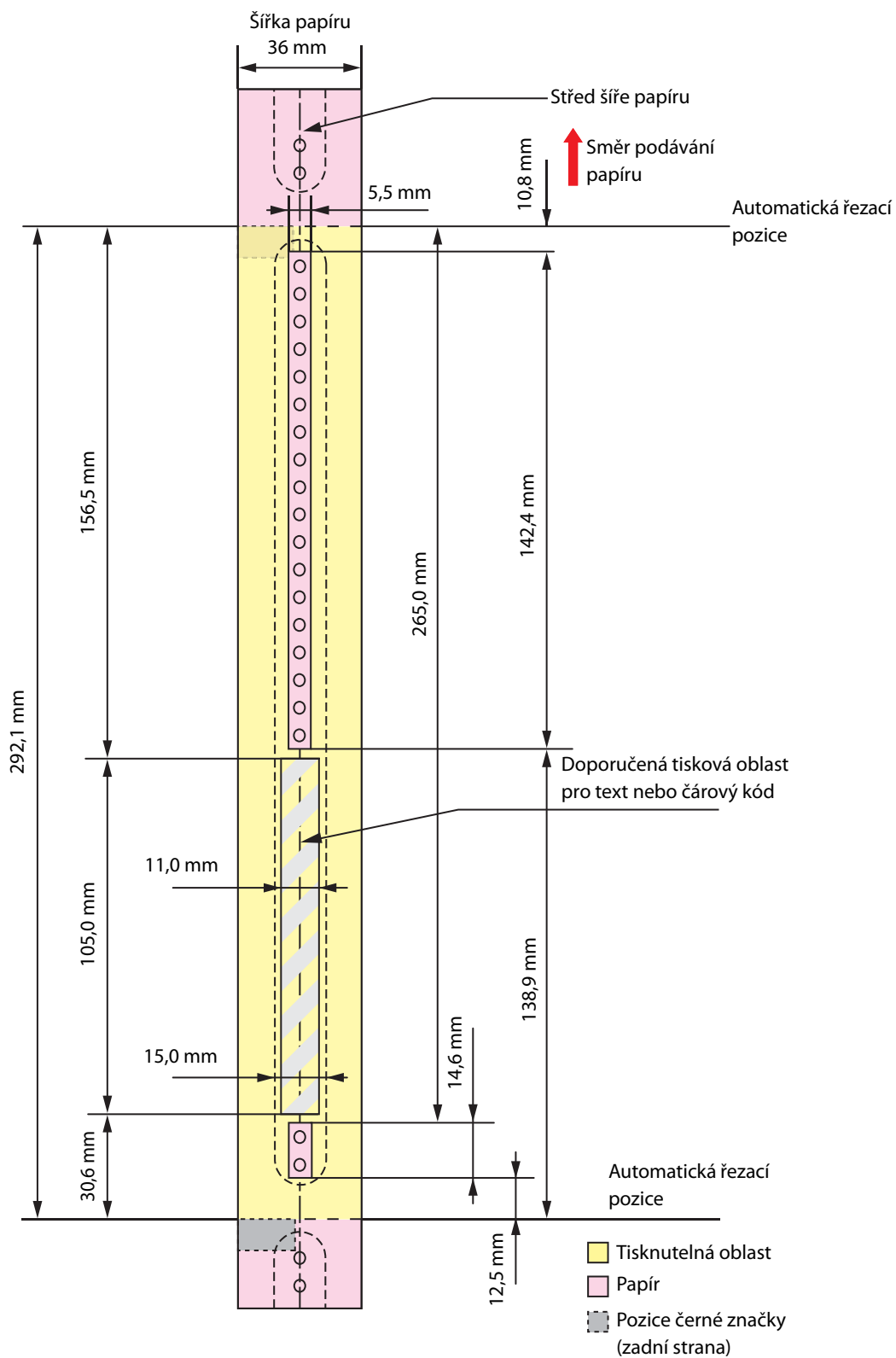
DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Náramek a role papíru (série WB-M)

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)



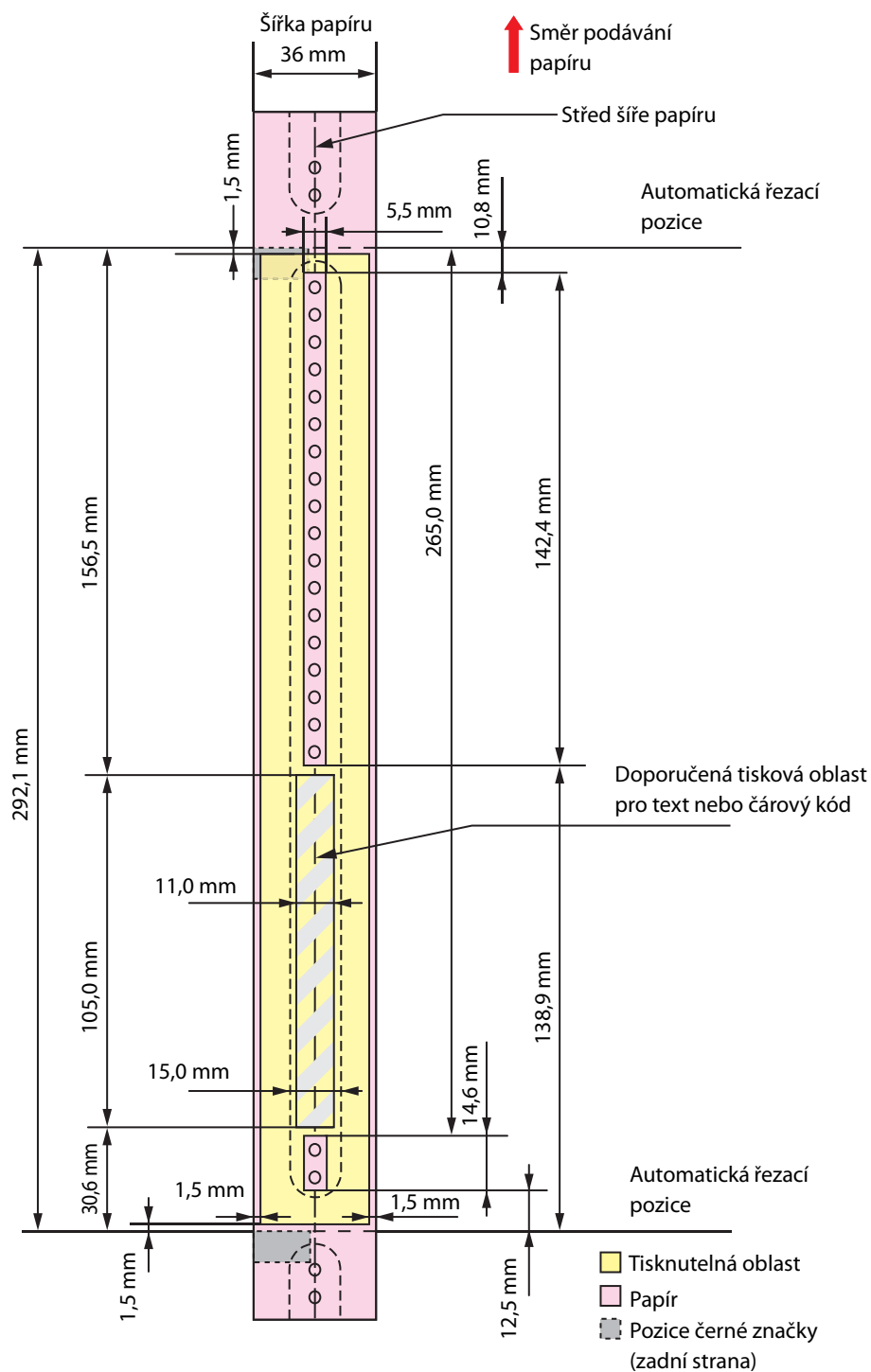


DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Když je vypnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)



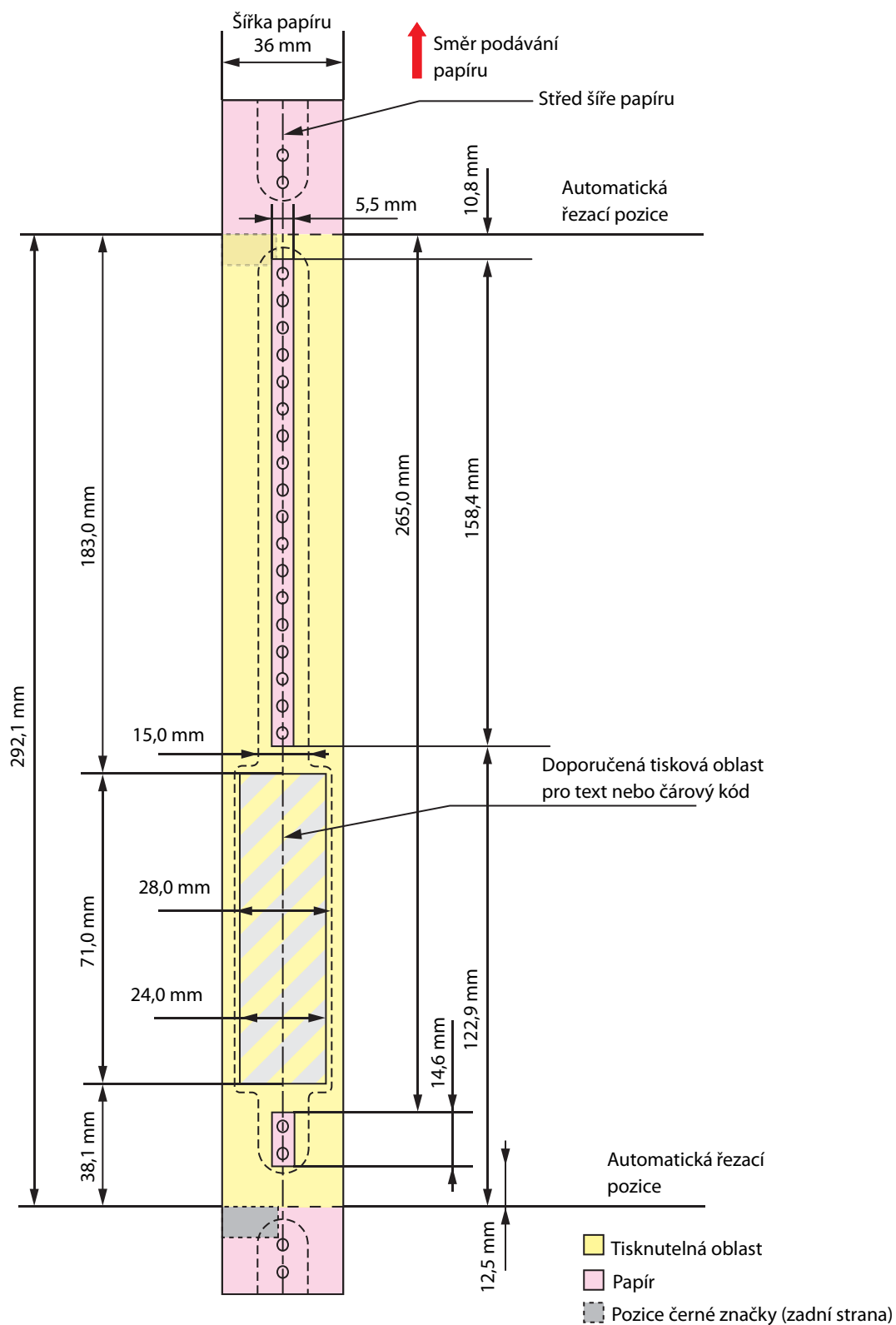
DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Náramek a role papíru (série WB-L)

Když je zapnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 0 mm (typická hodnota)



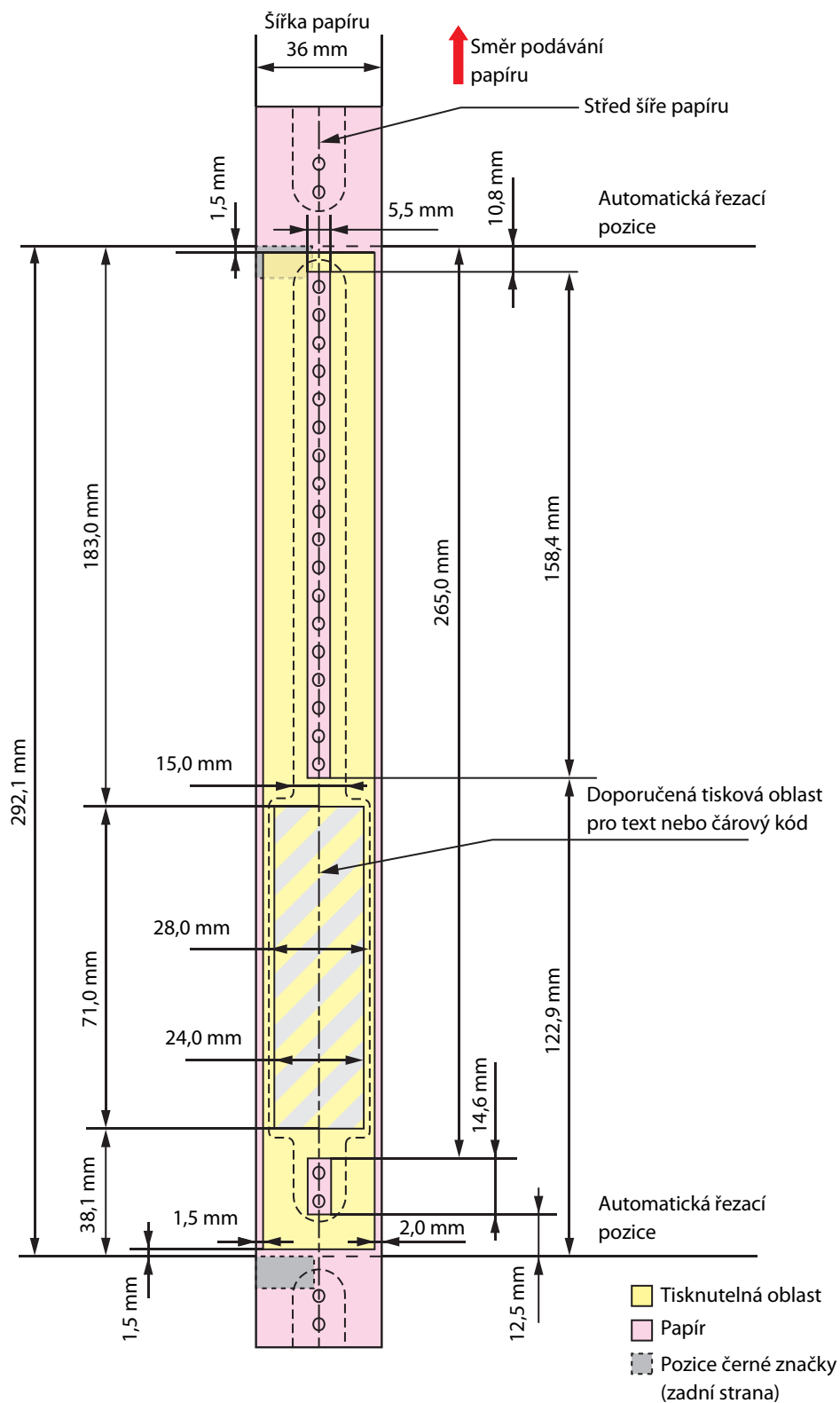


DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Když je vypnutý tisk bez okrajů

Okraje nahoře, dole, vpravo a vlevo: 1,5 mm (typická hodnota)





DŮLEŽITÉ

- Netiskněte přes otvory pro připojení cvoků a ve vzdálenosti menší než 2 mm od těchto otvorů.
- Když používáte sérii WB-S/M/L, používejte nástavec (OT-WA34).

Inkoustová patrona

Číslo modelu	TM-C3500	SJIC22P(K) / SJIC22P(C) / SJIC22P(M) / SJIC22P(Y)
	TM-C3510	SJIC23P(K)/ SJIC23P(C)/ SJIC23P(M)/ SJIC23P(Y)
	TM-C3520	SJIC24P(K)/ SJIC24P(C)/ SJIC24P(M)/ SJIC24P(Y)
Typ		4 individuální barevné patrony
Inkoustové barvy		Černá, azurová, purpurová, žlutá
Typ inkoustu		Pigmentový inkoust
Datum konce životnosti		6 měsíců po instalaci do tiskárny, 2 roky po datu výroby včetně doby použití
Teplota skladování	Přeprava	-20 až 60 °C (do 5 dnů při 60 °C)
	Skladování v individuálním balení	-20 až 40 °C (do 1 měsíc při 40 °C)
	Instalováno	-20 až 40 °C (do 1 měsíc při 40 °C)

Servisní box

Číslo modelu	SJMB3500
Typ	Servisní box s integrovaným absorpčním materiálem na odpadní inkoust
Datum konce životnosti	Žádné
Teplota skladování	V souladu s „ Specifikace okolních podmínek “ na straně 166

Podporované operační systémy

Tato tiskárna podporuje následující operační systémy.

OS	Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8.1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 7 SP1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows XP SP3 (32 bit) Microsoft Windows XP SP2 (64 bit) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32 bit/64 bit)
----	---

Dodatek

Spotřební díly a příslušenství

V nabídce jsou i spotřební díly a volitelné příslušenství pro tento výrobek. Mohou být zakoupeny u autorizovaných prodejců.

Inkoustová patrona

Používají se čtyři barevné inkoustové patrony.

Používejte pouze inkoustové patrony, které jsou vhodné pro modelové číslo tiskárny.

LCD kontrolka **REPLACE INK** (Vyměnit inkoust) upozorňuje na situaci, kdy musí být provedena výměna inkoustové patrony. (🔗 [„Výměna inkoustových patron“ na straně 44](#))

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 tisknout v maximální kvalitě. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost, nejsou-li používány originální výrobky Epson. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to i 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.

Likvidace inkoustových patron

Inkoustové patrony likvidujte dle zákonných předpisů ve vaší zemi či oblasti.

Servisní box

Servisní box je používán pro zachycení přebytečného inkoustu. Servisní box, který je určen pro tento výrobek:

Číslo modelu: SJMB3500

LCD kontrolka **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Vyměnit servisní box) upozorňuje na situaci, kdy musí být provedena výměna servisního boxu. (🔧 [„Výměna servisního boxu“ na straně 45](#))

Doporučujeme vám používat originální servisní box

Z důvodu zajištění co nejlepšího výkonu tiskárny vám doporučujeme používat originální servisní box Epson. Použití neoriginálního servisního boxu může značně negativně ovlivnit tiskárnu a zabránit jí tisknout v maximální kvalitě. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to i v době platnosti záruky. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost, nejsou-li používány originální výrobky Epson.

Likvidace servisního boxu

Servisní box likvidujte dle zákonných předpisů ve vaší zemi či oblasti.

Omezení týkající se použití

Je-li tento výrobek používán při aplikacích 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., měli byste do vašeho projektu zahrnout opatření na zabezpečení proti selhání a redundantní prvky tak, aby byla zajištěna úplná spolehlivost systému.

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 společnost Seiko Epson Corporation nenese 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

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® a Windows Server® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a jiných zemích.

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.

©Seiko Epson Corporation 2017–2022.