

SC-F9200 Series

Uživatelská příručka

Autorská práva a ochranné známky

Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation reprodukována, uložena v systému umožňujícím stažení nebo přenášena v jakékoli formě, ať již elektronicky, mechanicky, prostřednictvím fotokopí, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s touto tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za použití těchto informací v kombinaci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její pobočky nenesou vůči kupujícímu nebo třetím stranám žádnou odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené kupujícímu nebo třetím stranám jako důsledek náhodného či nesprávného použití tohoto produktu, neodborné úpravy, opravy či změny produktu nebo nedodržení pokynů pro obsluhu a údržbu dodaných společností Seiko Epson Corporation (mimo USA).

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody nebo problémy plynoucí z použití jakýchkoli doplňků či spotřebních produktů jiných než těch, které byly společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální nebo schválené produkty Epson.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku elektromagnetické interference při použití kabelů rozhraní, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako schválené produkty Epson.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION a jejich loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® a Windows Vista® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, OS X® a Bonjour® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

PowerPC® je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

YouTube® a logo YouTube jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti YouTube, LLC.

Obečná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Úvod

Typy a použití příruček.	5
Uspořádání příruček.	5
Význam symbolů.	5
Snímky obrazovky.	5
Obrázky.	5
Verze operačního systému.	5
Příručky ve formě videa.	6
Důležité bezpečnostní pokyny.	6
Volba místa pro instalaci zařízení.	6
Nastavování zařízení.	6
Používání zařízení.	7
Při manipulaci s baleními inkoustu.	7
Součásti tiskárny.	8
Přední část.	8
Jezdec.	12
Port místní sítě LAN.	12
Uvnitř.	13
Zadní strana.	14
Ovládací panel.	16
Popis displeje.	17
Funkce.	19
Zajištění vysoké produktivity.	19
Mimořádně snadné používání.	19
Vysoká kvalita tisku.	19
Poznámky k používání a skladování.	20
Prostor pro instalaci.	20
Poznámky pro používání tiskárny.	20
Poznámky při nepoužívání tiskárny.	21
Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu.	21
Manipulace s médiem.	22
Používání dodaného softwaru.	23
Obsah disku se softwarem.	23
Odinstalování softwaru.	24
Použití aplikace EPSON LFP Remote Panel 2.	24
Spuštění.	24
Zavření.	25

Základní operace

Zavádění a výměna média.	26
Zavádění média.	26
Zobrazení a úpravy nastavení média.	32

Výměna a odebrání média.	33
Používání Automatická navíjecí jednotka.	35
Zavádění média.	35
Vyjmutí navíjecí role.	41
Před tiskem.	43
Uložení optimálních nastavení pro aktuální médium (nastavení tisku média).	43
Parametry uložené v bankách nastavení tiskových médií.	43
Uložení parametrů v bankách nastavení tiskových médií.	43
Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment).	48
Feed Adjustment.	50
Změna nastavení během tisku.	51
Feed Adjustment.	51
Heating & Drying.	52
Oblast tisku.	53

Údržba

Kdy provádět různé úkony údržby.	55
Čištění.	55
Výměna a doplňování spotřebního materiálu.	56
Další údržba.	56
Příprava a poznámky.	57
Co budete potřebovat.	57
Bezpečnostní opatření při údržbě.	57
Posouvání tiskové hlavy.	58
Použití čisticí sada.	59
Čištění.	59
Čištění prostoru okolo tiskové hlavy.	59
Čištění stírače a připojovacího bodu.	61
Čištění krytek.	63
Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média.	64
Čištění předního krytu.	65
Čištění tepelného štítu.	66
Výměna a doplňování spotřebního materiálu.	67
Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek.	67
Likvidace odpadového inkoustu.	74
Výměna čističů stírače a stíračů.	76
Výměna přídržných desek média.	78
Další údržba.	80

Obsah

Zamíchejte inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou).	80
Kontrola ucpání trysek.	81
Čištění hlavy.	82
Aplikace maziva na táhlo vozíku.	83
Likvidace použitého spotřebního zboží.	86
Pravidelně vyměňované součásti.	86

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky.	87
Seznam nabídek.	88
Podrobné informace o nabídkách.	92
Nabídka Media Setup.	92
Nabídka Printer Setup.	97
Nabídka Maintenance.	98
Nabídka Printer Status.	99
Nabídka Network Setup.	99
Nabídka Preference.	100
Nabídka Reset All Settings.	101

Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva.	102
Dojde-li k volání údržby/servisu.	103
Řešení problémů.	104
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje).	104
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne.	104
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání	105
Médium.	108
Ostatní.	111

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál.	112
Podporovaná média.	114
Přemísťování nebo přeprava tiskárny.	114
Přemísťování tiskárny.	114
Přeprava.	115
Odstranění a připevnění vodící tyče.	115
Odstranění vodící tyče.	115
Připevnění vodící tyče.	117
Paralelní nastavení.	120
Přípravy na paralelní nastavení.	120
Paralelní nastavení Podavač papíru.	120
Paralelní nastavení Automatická navíjecí jednotka.	125
Použití rozpěrky.	130

Vyjmutí rozpěrky.	130
Seřízení rozpěrky.	131
Nasazení rozpěrky.	131
Uchování rozpěrky.	132
Požadavky na systém.	133
Tabulka technických údajů.	133
Standards a schválení.	134

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory.	135
Kontaktování podpory společnosti Epson.	135
Než kontaktujete společnost EPSON.	135
Pomoc uživatelům v Severní Americe.	136
Pomoc uživatelům v Evropě.	136
Pomoc uživatelům v Austrálii.	136
Pomoc uživatelům v Singapuru.	137
Pomoc uživatelům v Thajsku.	137
Pomoc uživatelům ve Vietnamu.	137
Pomoc uživatelům v Indonésii.	137
Pomoc uživatelům v Hongkongu.	138
Pomoc uživatelům v Malajsii.	138
Pomoc uživatelům v Indii.	139
Pomoc uživatelům na Filipínách.	139

Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem.	140
Bonjour.	140
Jiné softwarové licence.	145
Info-ZIP copyright and license.	145

Úvod

Typy a použití příruček

Uspořádání příruček

K produktu jsou dostupné následující příručky.

Příručky ve formátu PDF najdete na disku se softwarem dodaném s produktem. Příručky ve formátu PDF lze zobrazit pomocí aplikace Adobe Reader nebo funkce Náhled (Mac OS X).

Příručky k produktům Epson ve formě videa najdete na YouTube v kanálu „Epson manual“. Můžete se na ně podívat ve svém webovém prohlížeči.

<i>Instalační příručka</i>	Uvádí informace o instalaci tiskárny po vybalení. Tuto příručku si přečtěte, abyste s tiskárnou pracovali bezpečně.
<i>Uživatelská příručka (tato příručka)</i>	Uvádí informace o základní obsluze a údržbě tiskárny, o řešení problémů a další.
<i>Příručka pro síť (PDF)</i>	Uvádí informace o používání tiskárny přes síť.
<i>Epson Video Manuals</i>	Obsahuje videa o nastavení média, základních postupech údržby a dalších tématech.

Význam symbolů

 Varování:	Je třeba dodržovat varování, aby nedocházelo k vážným zraněním.
 Upozornění:	Je třeba dodržovat upozornění, aby nedošlo ke zranění.
 Důležité informace:	Je třeba dodržovat důležité informace, aby nedošlo k poškození tohoto produktu.

Poznámka:

Poznámky obsahují užitečné nebo doplňující informace o provozu tohoto zařízení.

Snímky obrazovky

- ❑ Snímky obrazovky v této příručce se mohou mírně lišit od skutečných obrazovek. Upozorňujeme, že snímky obrazovky se mohou lišit také podle operačního systému a prostředí, v jakém se produkt využívá.
- ❑ Není-li uvedeno jinak, v této příručce se jako snímky obrazovek systému Windows používají snímky obrazovek ze systému Windows 7.

Obrázky

Obrázky v této příručce se mohou mírně lišit od skutečných objektů, které mají znázorňovat.

Verze operačního systému

V této dokumentaci jsou použity následující zkratky.

Windows označuje operační systémy Windows 8, 7, Vista a XP

- ❑ Windows 8 označuje operační systémy Windows 8, Windows 8 Pro a Windows 8 Enterprise.
- ❑ Windows 7 označuje operační systémy Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional a Windows 7 Ultimate.
- ❑ Windows Vista označuje operační systémy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition a Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP označuje operační systémy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition a Windows XP Professional.

Úvod

Macintosh označuje operační systém Mac OS X

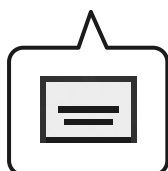
- ❑ Mac OS X označuje operační systém Mac OS X 10.6.8 a novější verze.

Příručky ve formě videa

Kliknutím na následující odkaz zobrazíte seznam videí dostupných na YouTube. Ze seznamu si vyberte video, na které se chcete podívat.

 [Epson Video Manuals](#)

Pokud se při přehrávání videa nezobrazí titulky, klikněte na ikonu titulků jako na následujícím obrázku.



Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím tiskárny si přečtěte všechny následující bezpečnostní pokyny. Dbejte rovněž na všechna varování a pokyny uvedené na tiskárně.

Volba místa pro instalaci zařízení

- ❑ Umístěte zařízení na rovný pevný povrch, který je větší než toto zařízení. Zařízení nebude správně pracovat, pokud bude nakloněno nebo postaveno na šikmo.

- ❑ Neumísťujte zařízení na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Také nevystavujte zařízení přímému slunečnímu světlu.
- ❑ Zařízení nepoužívejte v místech, kde by mohlo být vystaveno otřesům a vibracím.
- ❑ Zařízení nepoužívejte v prašném prostředí.
- ❑ Zařízení umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, kde lze snadno vytáhnout napájecí kabel.

Nastavování zařízení

- ❑ Napájecí kabel tohoto zařízení je určen pro použití pouze s tímto zařízením. Použití s jiným zařízením může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ❑ Veškerá zařízení připojujte k řádně uzemněným elektrickým zásuvkám. Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo klimatizační systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.
- ❑ Nepoužívejte elektrické zásuvky ovládané pomocí nástěnných spínačů nebo automatických časových vypínačů.
- ❑ Nevystavujte žádnou ze součástí počítačového systému působení případných zdrojů elektromagnetického rušení, například reproduktorů nebo základen bezdrátových telefonů.
- ❑ Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku zařízení.
- ❑ Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto zařízením. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ❑ Nepoužívejte poškozený nebo odřený napájecí kabel.
- ❑ Používáte-li se zařízením prodlužovací kabel, je třeba zajistit, aby celkové ampérové zatížení všech zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu nepřekračovalo maximální ampérové zatížení prodlužovacího kabelu. Současně zajistěte, aby celkové ampérové zatížení všech zařízení připojených do zásuvky ve zdi nepřekračovalo maximální ampérové zatížení zásuvky ve zdi.

- ❑ Chcete-li používat tiskárnu v Německu, respektujte prosím následující:
Instalace v budově musí být chráněna jističem 10 nebo 16 A, aby byla zajištěna adekvátní ochrana zařízení před zkratem a nadměrným proudem.
- ❑ Pokud dojde k poškození zástrčky, vyměňte celý kabel nebo se poraďte s kvalifikovaným elektrikářem. Je-li zástrčka vybavena pojistkami, dbejte při jejich výměně na to, aby měly pojistky odpovídající velikost a kapacitu.

Používání zařízení

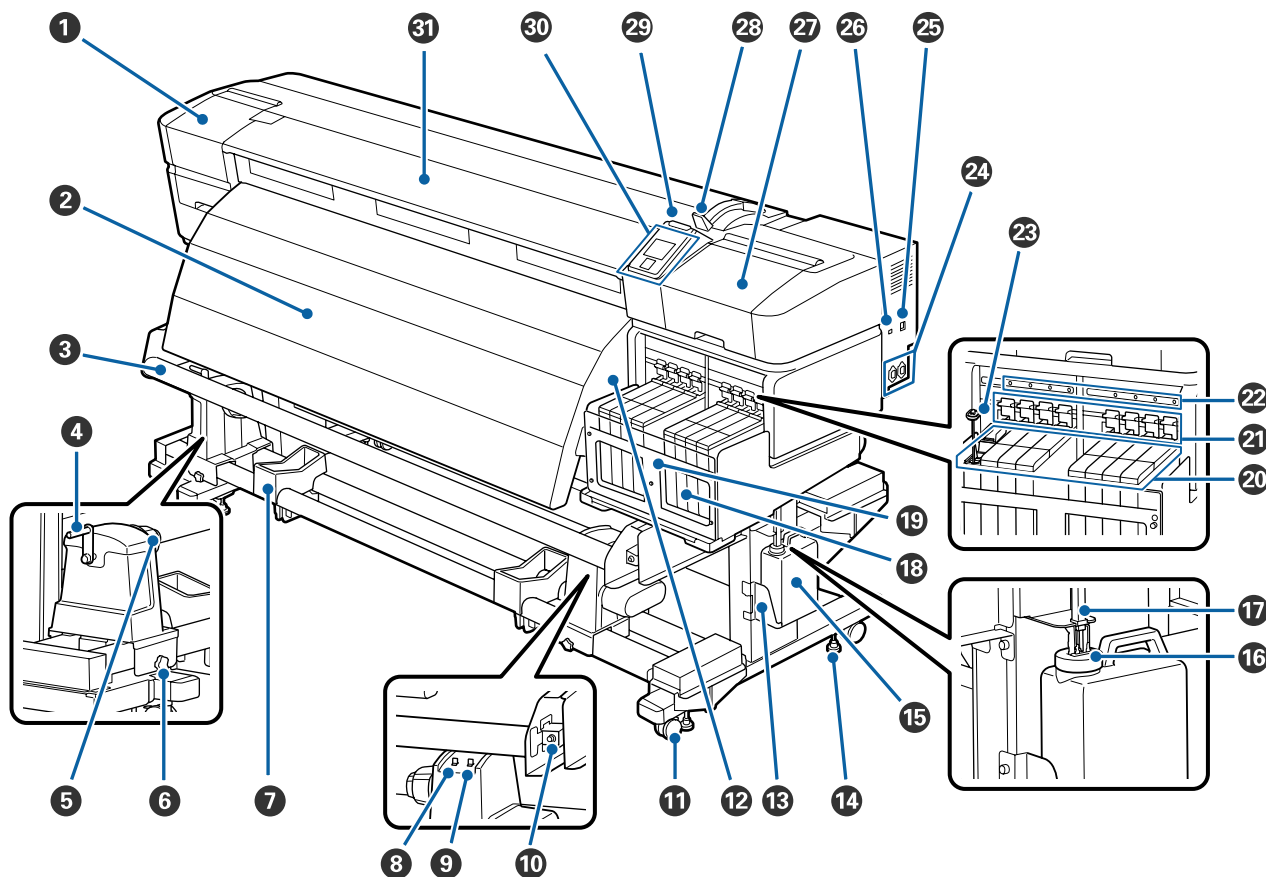
- ❑ Neblokujte ani nezakrývejte otvory ve skříní zařízení.
- ❑ Do otvorů nezasouvejte žádné předměty. Dávejte pozor, aby se na zařízení nerozlila nějaká tekutina.
- ❑ Nesnažte se provádět servis tohoto zařízení vlastními silami.
- ❑ V následujících případech odpojte zařízení od elektrické sítě a svěťte kvalifikovanému servisnímu technikovi: napájecí kabel nebo zástrčka je poškozena; do zařízení pronikla kapalina; zařízení spadlo nebo byla poškozena jeho skříň, zařízení nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti.
- ❑ Tiskovou hlavu neposunujte rukou; v opačném případě můžete zařízení poškodit.
- ❑ Zařízení vždy vypínejte tlačítkem napájení na ovládacím panelu. Jakmile toto tlačítko stisknete, kontrolka napájení krátce zabliká a poté zhasne. Neodpojujte a nevypínejte zařízení, dokud kontrolka napájení nepřestane blikat.
- ❑ Toto zařízení má dva systémy napájení. Nejsou-li oba kabely během údržby odpojeny, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Při manipulaci s baleními inkoustu

- ❑ Balení inkoustu uchovávejte mimo dosah dětí a jejich obsah nepijte.
- ❑ Při údržbě používejte ochranné brýle, rukavice a masku.
Dojde-li ke kontaktu inkoustu s pokožkou nebo k vniknutí do očí nebo úst, ihned proveďte následující kroky:
 - ❑ Pokud tekutina potřísní vaši pokožku, ihned ji omyjte velkým množstvím mýdlové vody. Pokud je pokožka podrážděná nebo se změní její zabarvení, poraďte se s lékařem.
 - ❑ Pokud tekutina vnikne do očí, ihned je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět.
 - ❑ Pokud se vám dostane do úst, ihned vyhledejte lékaře.
 - ❑ Pokud tekutinu polknete, nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékaře. Pokud je vyvoláno zvracení, může tekutina vniknout do průdušnice, což může být nebezpečné.

Součásti tiskárny

Přední část



1 Údržbový kryt (levý)

Otevřete tento kryt, chcete-li očistit prostor okolo tiskové hlavy. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

☞ „Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 59

2 Dohřívač

Dohřívač lze využít k rychlému vysušení inkoustu po tisku.

☞ „Heating & Drying“ na str. 45

3 Vodicí tyč pro média

Vodicí tyč natahuje médium, aby se zabránilo jeho prohýbání při navíjení.

4 Rukojeť

Po vložení na levý držák role otočením rukojeti přitlačte držák a zatlačte na jádro role.

5 Držák jádra role

Na tyto držáky umístíte použité jádro role pro sejmutí médií. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

☞ „Zavádění média“ na str. 35

Úvod

6 Pojistný šroub držáku jádra role

Pojistné šrouby přidržují držáky jádra role na místě, jakmile jsou připevněny k jádru role. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

7 Podpěra role

Na tyto podpěry položte dočasně médium při vyjímání snímací role. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

8 Spínač Auto

Tento spínač slouží k výběru směru automatického snímání. Výběrem off deaktivujete automatické snímání.

9 Spínač Manual

Tento spínač slouží k výběru směru ručního snímání. Vybraná volba se projeví, když se spínač Auto nachází v poloze off.

10 Seřizovací šroub

Seřizovacím šroubem provedte paralelní seřízení.

11 Samostavná kolečka

Na každé noze jsou dvě samostavná kolečka. Po dokončení instalace musí být během používání tiskárny přední samostavná kolečka zamknutá.

Pokud je upevňovací šroub stojanu příliš nízko, samostavné kolečko se zvedne z podlahy. Tiskárnu nepoužívejte, když je samostavné kolečko nad podlahou.

12 Ventilace vzduchu

Zajišťuje proudění vzduchu do tiskárny. Tyto otvory neblokujte.

13 Držák Nádob na odpadový atrament

Do tohoto držáku umístěte Nádobu na odpadový atrament.

14 Upevňovací šroub stojanu

Na každé noze jsou dva šrouby. Kromě zamykání samostavných koleček tyto šrouby zabráňují tiskárně v pohybu. Po instalaci tiskárny je během používání uchovávejte bezpečně na místě.

15 Nádobu na odpadový atrament

V této nádobě se shromažďuje odpadový atrament.

Když hladina dosáhne úrovně čáry, vyměňte ji za novou Nádobu na odpadový atrament.

16 Uzávěr

Uzávěr zabráňuje rozstříknutí inkoustu při vysunutí.

Ve většině případů uzávěr nasadíte pevně na ústí Nádobu na odpadový atrament.

17 Trubice na odpadový atrament

Z této trubice vychází odpadový atrament. Během používání tiskárny se musí konec této trubice nacházet v Nádobě na odpadový atrament.

18 Zásobník inkoustu

Obsahuje inkoust používaný k tisku.

Úvod

19 Tepelný štít

Zabraňuje zvýšení teploty inkoustu v zásobníku inkoustu, když se používá komerčně dostupný ohříváč. Pokud se k tepelnému štítu přichytil inkoust, vyčistěte jej.

 „Čištění tepelného štítu“ na str. 66

20 Jezdec

 „Jezdec“ na str. 12

21 Zamykací páčka

Zvednutím zamykací páčky odemkněte jezdce pro vyjmutí při výměně jednotky čipu. Po vložení jezdce zamykací páčku vždy stlačte do uzamčené pozice.

22 Kontrolka jednotky čipu

Tato kontrolka se zapne při zobrazení zprávy související s jednotkou čipu.

Svíí : Přečtěte si obsah chyby na displeji ovládacího panelu a chybu vyřešte.

Nesvíí : Žádná chyba.

23 Míchací tyčinka

Pouze pro zásobník inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou). Promíchejte inkoust v zásobníku inkoustu jednou za týden.

24 Vstup AC #1/vstup AC #2

Slouží k připojení napájecího kabelu. Připojte oba kabely.

25 Port místní sítě LAN

 „Port místní sítě LAN“ na str. 12

26 Port USB

Slouží k připojení kabelu USB.

Údržbový kryt (pravý)

Otevřete tento kryt, chcete-li provést údržbu v okolí tiskové hlavy. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

 „Čištění“ na str. 59

Páčka pro zavádění média

Po zavedení zajistěte médium na místě sklopením páčky pro zavádění média. Před vyjmutím uvolněte médium zvednutím této páčky.

Výstražná kontrolka

Tato kontrolka svítí nebo bliká, když dojde k chybě.

Svíí/Bliká : Došlo k chybě. Způsob, kterým kontrolka svítí a bliká, naznačuje typ chyby. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Nesvíí : Žádná chyba.

Ovládací panel

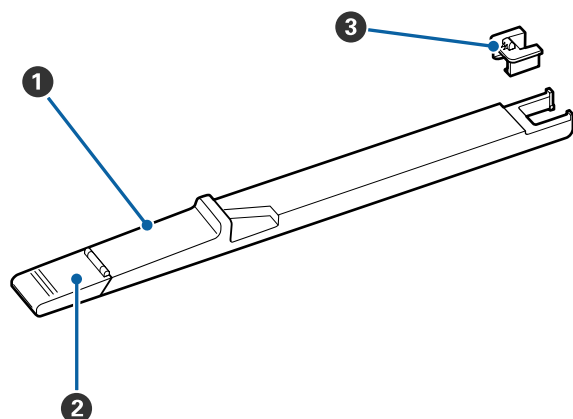
 „Ovládací panel“ na str. 16

Úvod

31 Přední kryt

Otevřete při zavádění média, čištění vnitřních částí tiskárny a odstraňování uvíznutého média. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

Jezdec



1 Jezdec

Před doplněním inkoustu připevněte jednotku čipu dodanou s balením inkoustu.

 „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67

2 Kryt vstupu inkoustu

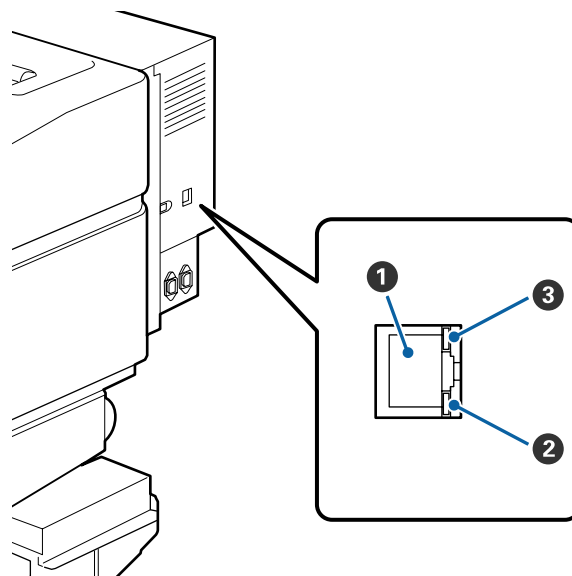
Otevřete tento kryt, chcete-li doplnit inkoust do zásobníku inkoustu.

3 Jednotka čipu

Jednotka, která zahrnuje čip IC.

Jednotka je součástí balení inkoustu.

Port místní sítě LAN



1 Konektor RJ-45

Slouží k připojení kabelu LAN. Použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (kategorie 5 nebo vyšší).

2 Kontrolka dat (oranžová)

Udává stav síťového připojení a stav příjmu dat blikáním nebo zapnutím.

Zapnuto : Připojeno

Bliká : Příjem dat

3 Stavová kontrolka (zelená/červená)

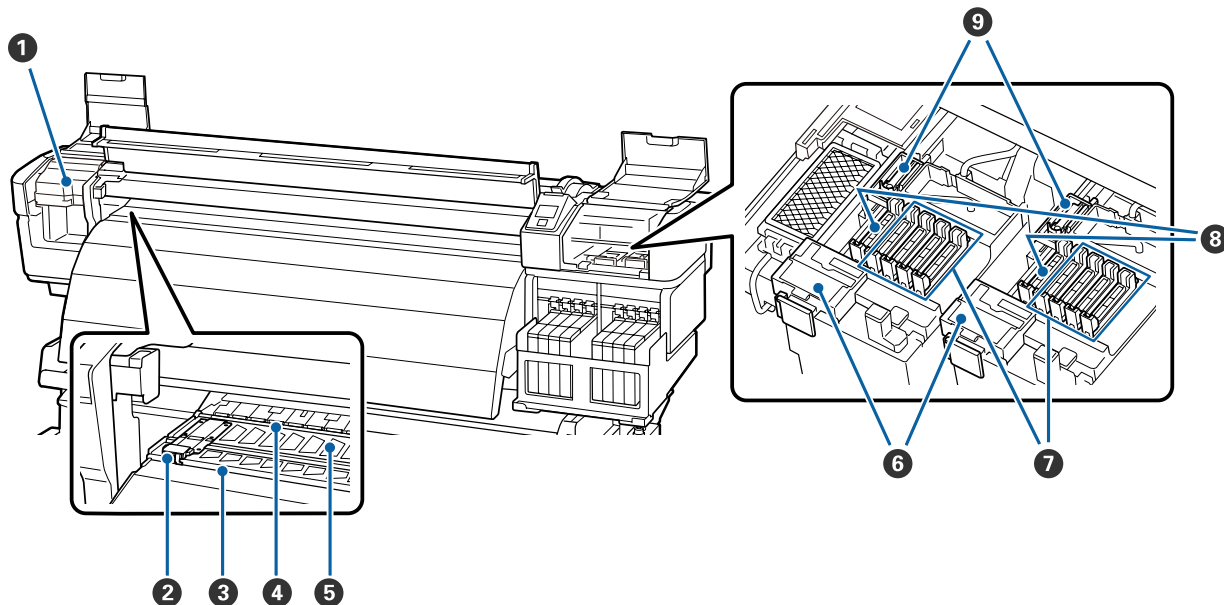
Barva udává rychlost síťového připojení.

Červená : 100Base-TX

Zelená : 1000Base-T

Uvnitř

Nečistoty na některé z následujících částí mohou snížit kvalitu tisku. Tyto části pravidelně čistěte nebo vyměňte podle pokynů v kapitolách uvedených v následujících referenčních částech.



1 Tisková hlava

Tisková hlava se při tisku pohybuje vlevo a vpravo a zároveň vypouští inkoust. Tisková hlava nalevo je Hlava1, tisková hlava napravo je Hlava2. V závislosti na stavu může být vyžadováno čištění.

☞ „Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 59

2 Přídržná deska média

Přídržné desky média zabráňují vyjetí média a také dotyku jemných vláken na ořezaném okraji média a tiskové hlavy. Tyto desky před tiskem umístěte po obou stranách média.

☞ „Zavádění média“ na str. 26

3 Drážka řezačky

Touto drážkou prochází ostří řezačky (k dispozici na trhu) pro řezání média.

4 Přítlačné válce

Tyto válce přitlačují médium během tisku.

☞ „Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média“ na str. 64

5 Tiskový válec

Tato část nasává médium pro tisk.

☞ „Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média“ na str. 64

6 Čistič stírače

Čistič stírače odstraňuje inkoust ze stírače. Jedná se o spotřební zboží; v závislosti na stavu může být vyžadována výměna.

☞ „Výměna čističů stírače a stíračů“ na str. 76

Úvod

7 Krytky na ochranu proti vysychání

Mimo tisk tyto krytky zakrývají trysky tiskové hlavy a zabraňují jejich vyschnutí. V závislosti na stavu může být vyžadováno čištění.

☞ „Čištění krytek“ na str. 63

8 Sací krytky

Tyto krytky nasávají inkoust ze špiček trysek tiskové hlavy. Nedotýkejte se vnitřních částí sacích krytek. Mohlo by dojít k jejich poškození a ztrátě funkčnosti.

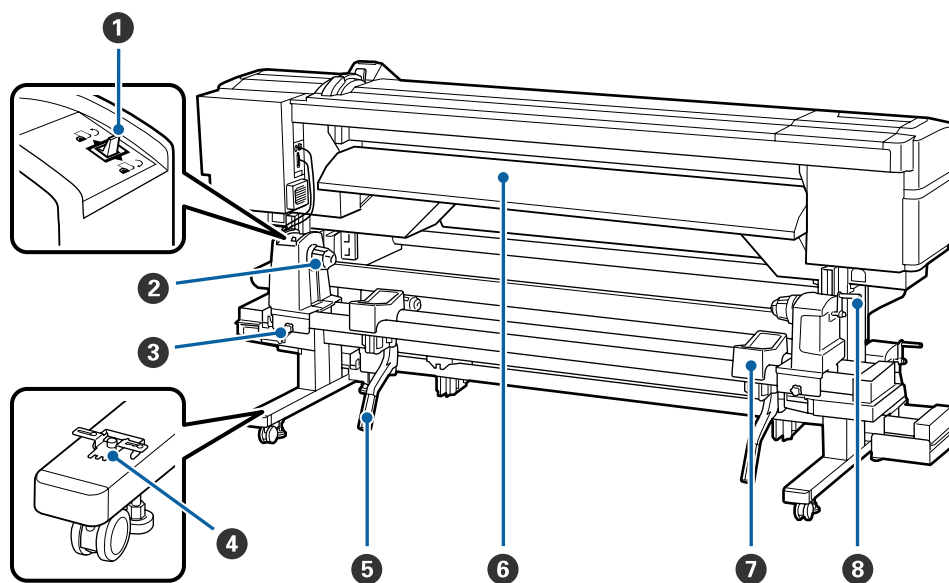
9 Stírač

Stírač odstraňuje inkoust z trysek tiskové hlavy. Jedná se o spotřební zboží; v závislosti na stavu může být vyžadováno čištění nebo výměna.

☞ „Čištění stírače a připojovacího bodu“ na str. 61

☞ „Výměna čističů stírače a stíračů“ na str. 76

Zadní strana



1 Spínač pohonu

Spínač pohonu se používá k podávání média během zavádění a k přetočení média pro výměnu.

2 Držák role

Médium umístěte na tyto držáky. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

3 Upevňovací šroub držáku role

Tyto šrouby udržují držáky rolí na místě po nainstalování média. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

Úvod

4 Rozpěrka

Pokud mezi přitlačnými válci dochází ke svislému zmačkání média, vložte rozpěrku do mezery u páčky pro zavádění média.

 „Použití rozpěrky“ na str. 130

5 Zvedací páčka

Pokud je médium, které má být umístěno na držáky rolí, těžké, pomocí těchto páček zvedněte médium bez námahy na úroveň držáků role. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

6 Vodítko zavádění

Pomocí tohoto vodítka se zavádějí média.

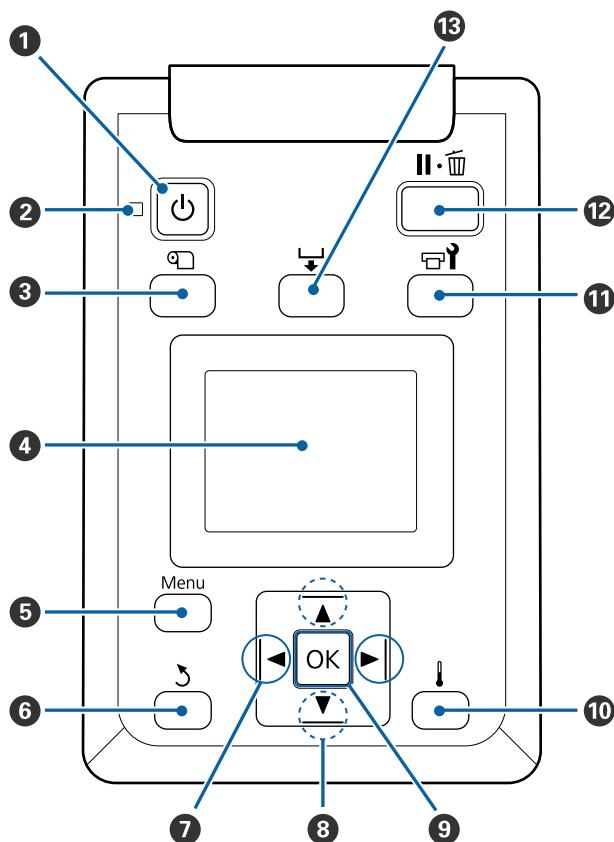
7 Podpěra role

Na tyto podpěry položte médium před vložením na držáky role. K dispozici jsou dvě podpěry: jedna vlevo a jedna vpravo.

8 Rukojeť

Po vložení na pravý držák role otočením rukojeti přitlačte držák a zatlačte na jádro role.

Ovládací panel



1 Tlačítko (vypínač napájení)

Zapíná a vypíná napájení.

2 Kontrolka (kontrolka napájení)

Svítící nebo blikající kontrolka udává provozní stav tiskárny

Zapnuto : Napájení je zapnuté.

Bliká : Tiskárna přijímá data nebo provádí čištění hlavy nebo jiné operace během vypnutí.


Nesvítí : Napájení je vypnuté.

3 Tlačítko (tlačítko nastavení média)

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku Media Setup, která obsahuje položky jako například **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** a **Print Media List**. Během tisku je toto tlačítko deaktivováno.

 „Nabídka Media Setup“ na str. 92

4 Displej


Zobrazuje stav tiskárny, nabídky, chybová hlášení atd.  „Popis displeje“ na str. 17

5 Tlačítko Menu

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídky.

 „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 87






6 Tlačítko (tlačítko zpět)


Při zobrazení možností, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na předchozí nabídku.  „Funkce nabídky“ na str. 87

7 Tlačítka (tlačítka se šipkou vlevo a vpravo)

Slouží k umístění kurzoru při provádění úloh, jako například zadávání **Setting Name** nebo adresy IP v nabídce nastavení.

8 Tlačítka (tlačítka podávání média)

☐ Když je médium zavedeno, můžete stisknutím tlačítka  médium podat a stisknutím tlačítka  převinout. Stisknutím a podržením tlačítka  bude podáno až 103 cm média. Stisknutím a podržením tlačítka  bude převinuto až 25 cm média. Upozorňujeme vás, že když použijete tlačítko  k převinutí, médium se zastaví, když jeho okraj dosáhne polohu začátku tisku. Převinutí lze opakovat uvolněním a opětovným stisknutím tlačítka.

☐ Když jsou zobrazeny nabídky, lze tato tlačítka použít k výběru položek a možností nabídek.  „Funkce nabídky“ na str. 87

9 Tlačítko OK

☐ Když jsou zobrazeny nabídky, lze tato tlačítka použít k výběru položek a možností nabídek.

☐ Když je označena některá možnost, stisknutím tohoto tlačítka bude vybrána označená položka nebo bude provedena vybraná operace.

☐ Pokud ho stisknete ve chvíli, kdy zní zvukový signál, zvuk bude ztlumen.

10 Tlačítko

Úvod

Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí nabídka Heating & Drying, ve které lze nastavit položku **Heater Temperature**. Tuto nabídku lze upravit během tisku.


☞ „Nabídka Media Setup“ na str. 92

11 Tlačítko (tlačítko údržby)

Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí nabídka Maintenance, která obsahuje položky jako například **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance** a **Waste Ink Counter**. Během tisku je toto tlačítko deaktivováno.

☞ „Nabídka Maintenance“ na str. 98

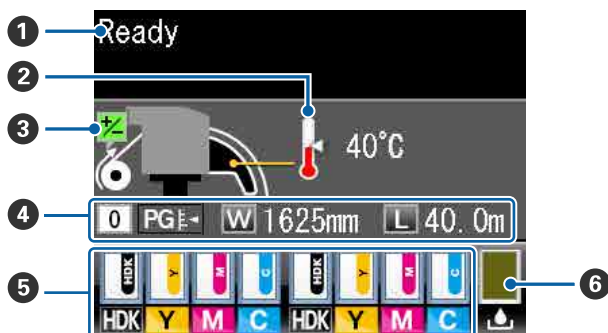
12 Tlačítko (tlačítko pozastavení/zrušení)

- ❑ Je-li toto tlačítko stisknuto během tisku, tiskárna přejde do pozastaveného stavu. Chcete-li pozastavený stav uvolnit, stiskněte tlačítko  znovu nebo vyberte na displeji možnost **Pause Cancel** a stiskněte tlačítko OK. Chcete-li zrušit zpracovávané tiskové úlohy, vyberte na displeji možnost zrušení úlohy **Job Cancel** a stiskněte tlačítko OK.
- ❑ Když jsou zobrazeny nabídky, stisknutím tohoto tlačítka se zavřou a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.

13 Tlačítko (tlačítko podávání média)

- ❑ Když je tiskárna připravená k tisku, můžete podat médium na pozici pro odříznutí stisknutím tohoto tlačítka a potom stisknutím OK.
☞ „Řezání média“ na str. 33
- ❑ V průběhu tisku můžete použít toto tlačítko k nastavení podávání média.
☞ „Feed Adjustment“ na str. 50

Popis displeje



1 Zprávy

Zobrazení chybových zpráv, informací o stavu tiskárny a prováděné operaci.

☞ „Když se zobrazí zpráva“ na str. 102

2 Teplota ohřívače

Na tomto displeji se zobrazuje nastavení teploty pro dohříváč. Ikony teploměru přibližně ukazují aktuální teploty ohřívače.



: Ohřívač dosáhl zvolené teploty.



: Ohřívač nedosáhl zvolené teploty.

3 Informace o nastavení podávání během tisku

Zobrazuje se v případě, že byla během tisku zadána hodnota nastavení podávání.

4 Informace o médiu

- ❑ Zleva doprava toto zobrazení ukazuje vybrané médium, mezeru tiskového válce, šířku média a zbývající médium.
- ❑ Pokud je jako tiskové médium vybráno číslo banky nastavení média zaregistrované touto tiskárnou, zobrazí se číslo (od 1 do 30). Když je vybráno **RIP Settings**, bude zobrazeno 0.
- ❑ Vybraná šířka tiskového válce je zobrazena následujícím způsobem.

 : 1,5

 : 2,0

 : 2,5

- ❑ Zbývající médium není zobrazeno, pokud je vybráno **Off** pro položku **Remaining Setup** v nabídce **Media Remaining**.
☞ „Nabídka Media Setup“ na str. 92

Úvod

5 Stav jednotky čipu

Pokud je v nainstalované jednotce čipu zjištěna chyba, změní se displej podle obrázku níže.

Normální stav



Varování nebo chyba



1

2

1 Ukazatelé stavu

Stav jednotky čipu je zobrazen následujícím způsobem.



: Žádná chyba. Tiskárna je připravena k tisku.



: Došlo k chybě. Zkontrolujte zprávu na displeji a chybu vymažte.




: Jednotka čipu nebyla rozpoznána nebo s tiskárnou není kompatibilní. Případně jezdec není uzamčen.




Zkontrolujte zprávu na obrazovce.



: Zkontrolujte hladinu inkoustu v zásobníku inkoustu a poté odpovídajícím způsobem vyměňte jednotku čipu a doplňte inkoust.

Když se přiblíží čas výměny jednotky čipu, kontrolka  začne blikat.

 „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67

2 Kódy barev inkoustů

HDK* : High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

BK* : Black (Černá)

Y : Yellow (Žlutá)

M : Magenta (Purpurová)

C : Cyan (Azurová)

* Zobrazí se barva inkoustu vybraná při nákupu.

6 Stav Nádoza na odpadový atrament

Ukazuje přibližné množství prostoru, které je k dispozici v Nádoza na odpadový atrament. Když je nádoza na odpadový atrament téměř plná nebo když dojde k chybě, zobrazení se změní následujícím způsobem.

Normální stav



Varování nebo chyba



1

1 Ukazatelé stavu

Stav Nádoza na odpadový atrament je zobrazen následujícím způsobem.



: Žádná chyba. Indikátor se změní tak, že ukazuje množství dostupného prostoru.



: Nádoza na odpadový atrament je téměř plná. Připravte novou Nádoza na odpadový atrament.



: Nádoza na odpadový atrament je plná. Vyměňte za novou Nádoza na odpadový atrament.

Funkce

Tato širokoformátová barevná inkoustová tiskárna podporuje média na rolích šířky 1626 mm (64 palců). Hlavní funkce tiskárny jsou popsány níže.

Zajištění vysoké produktivity

Zlepšení vlastností vysoušení

Zabudovaný dohřívač lze využít k rychlému vysoušení inkoustu po tisku.

Podavač papíru umožňuje zpracovávat velkokapacitní role

Podavač papíru dokáže zpracovávat velkokapacitní role s vnějším průměrem až 250 mm a s hmotností až 40 kg, což umožňuje méně častou výměnu média. což umožňuje méně častou výměnu média.

Automatická navíjecí jednotka jako standard

Automatická navíjecí jednotka automaticky navíjí potíštěné médium čistě a bez pomačkání. Při velkoobjemovém tisku a nepřetržitém tisku přes noc dosahuje velmi přesného navíjení nezbytného pro podporu přenosových tiskáren s nepřetržitou sublimací.

Velkokapacitní zásobník inkoustu je součástí balení

Tiskárna zahrnuje velkokapacitní zásobník inkoustu, který zvýší produktivitu. Nabízíme také 1000 ml velkokapacitní balení inkoustu pro doplňování. Již není nutné často a problematicky měnit tiskové kazety.

Dosahuje vysoké rychlosti tisku

Produkt je vybaven dvěma odsazenými hlavami pro rychlejší tisk. K vysoké rychlosti přispívají dvě kazety pro každou barvu inkoustu.

Mimořádně snadné používání

Snadná instalace a navíjení média

Role a držáky jádra role nevyžadují žádná vřetena, takže není nutné připojovat vřetena před instalací média. Stačí přinést médium k tiskárně a přímo jej nainstalovat. Není nutné manipulovat s dlouhými rolemi — instalace média je snadná i v omezených prostorech.

Kromě podpěr role, na kterou můžete médium během instalace položit, tato tiskárna nabízí zvedací páčky, které umožňují zvedat bez námahy těžká média na úroveň držáků role.

Snadná údržba

Kvalitu tisku lze zajistit pouze každodenní údržbou. Konstrukce této tiskárny ponechává pro údržbu dostatek prostoru a díky tomu je údržba snadná.

Odesílání upozornění na chybu/varování e-mailem

Aplikace EpsonNet Config se systémem webového prohlížeče integrovaného v síťovém rozhraní této tiskárny nabízí upozorňování e-mailem. Když je tiskárna nakonfigurována na upozorňování e-mailem, bude odesílat chyby a varování na vybrané e-mailové adresy a tím zajistit klid, když je tiskárna ponechána bez dozoru během celonočního provozu a v jiných podobných situacích.

Začínáme s EpsonNet Config (s webovým prohlížečem)  *Příručka pro síť (PDF)*

Upozornění na chyby prostřednictvím kontrolky a zvukového signálu

Když dojde k chybě, rozezní se zvukový signál a rozsvítí se výstražná kontrolka. Velká výstražná kontrolka je velmi dobře viditelná, dokonce i na delší vzdálenost.

Současné se rozezní zvukový signál, aby se zabránilo časové prodlevě, když výpadky způsobené chybami zůstanou bez odezvy.

Rozhraní High-Speed USB/Gigabit Ethernet

Tato tiskárna je vybavena vysokorychlostním síťovým rozhraním USB a 100Base-TX/1000Base-T.

Vysoká kvalita tisku

K dispozici je nově vyvinutý inkoust Black (Černá)

Vývojem inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou) se zlepšila hustota černé barvy ve srovnání s barvou Black (Černá) — výsledkem je sytější a tmavší černá barva. Navíc se rozšířil barevný gamut, umožňující dosahovat živých barev a vytvářet výraznější kontrast.

Po nákupu tiskárny zvolte pro typ inkoustu Black (Černá) možnost High Density Black (Černá s vysokou denzitou), nebo Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Změna typu inkoustu Black (Černá) je zpoplatněna.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

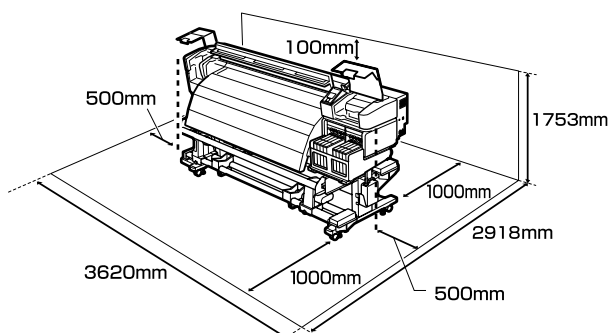
Poznámky k používání a skladování

Prostor pro instalaci

Ujistěte se, že je zajištěn následující volný prostor bez jakýchkoliv předmětů tak, aby nic nepřekáželo při vysunování papíru a výměně spotřebního materiálu.

Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

☞ „Tabulka technických údajů“ na str. 133



Poznámky pro používání tiskárny

Při používání této tiskárny mějte na paměti následující body a předcházejte tak poruchám, selháním a snížení kvality tisku.

- ❑ Při používání tiskárny dodržujte rozsah provozních teplot a vlhkostí popsány v tabulce technických údajů. ☞ „Tabulka technických údajů“ na str. 133
Pozor, požadované výsledky nemusí být dosaženy, pokud se teplota a vlhkost nacházejí v limitech pro tiskárnu, ale nikoli v limitech pro médium. Zajistěte, aby provozní podmínky vyhovovaly médiu. Další informace viz dokumentace dodávaná s médiem.
Pokud tiskárnu používáte v suchých prostorech, klimatizovaném prostředí nebo pod přímým slunečním světlem, udržujte odpovídající vlhkost.
- ❑ Nepoužívejte tiskárnu na místech, která jsou vystavena přímému proudění vzduchu z ventilátorů nebo klimatizace. Trysky tiskové hlavy by mohly zaschnout a ucpat se.

- ❑ Používejte tiskárnu na dobře větraném místě.
- ❑ Pokud používáte komerčně dostupný ohřívač, používejte ho v doporučeném rozsahu provozní teploty. Při použití mimo doporučené rozsah by mohlo dojít ke snížení kvality tisku a ucpání trysek v tiskové hlavě. ☞ „Tabulka technických údajů“ na str. 133
- ❑ Neohýbejte ani netahejte za trubici na odpadový atrament. Mohlo by dojít k rozliti inkoustu uvnitř nebo okolo tiskárny.
- ❑ Údržbu, jako je čištění a výměna, je nutné provádět podle frekvence používání nebo v doporučených intervalech. Při zanedbání pravidelné záruky může dojít ke snížení kvality tisku. Při dalším používání bez odpovídající údržby by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy. ☞ „Kdy provádět různé úkony údržby“ na str. 55
- ❑ Tisková hlava nemusí být zakryta (tisková hlava se nemusí přesunout na pravou stranu), pokud je tiskárna vypnuta, když dojde k uvíznutí média nebo k chybě. Zakrývání hlavy je funkce, která automaticky zakryje tiskovou hlavu krytkou (víčkem), a brání tak jejímu zaschnutí. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Když je tiskárna zapnutá, nevytahujte napájecí šňůru ani nevypínejte přívod proudu pojistkami. Nemuselo by řádně proběhnout zakrytí tiskové hlavy. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Tisková hlava je automaticky čistěna v pevném intervalu po tisku tak, aby byla tryska chráněna před ucpáním.
Při každém zapnutí tiskárny zkontrolujte, zda je vložena Nádoba na odpadový atrament. ☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 97
- ❑ Inkoust se spotřebovává jak při tisku, tak při čištění hlavy a další údržbě, která je nutná k zajištění funkčnosti tiskové hlavy.
- ❑ Pro zajištění stabilní barvy výtisků je třeba udržovat konstantní teplotu v místnosti v rozmezí 15 až 25 °C.


Poznámky při nepoužívání tiskárny

Pokud tiskárnu nepoužíváte, mějte při jejím skladování na paměti následující body. Není-li skladována správně, při jejím příštím použití nemusí být možné tisknout správně.

- ❑ Pokud delší dobu netisknete, trysky tiskové hlavy se mohou ucpat. Aby se zabránilo ucpání tiskové hlavy, alespoň jednou za dva týdny tiskárnu zapněte.
Když je tiskárna zapnutá, čištění hlavy se provádí automaticky. Nevypínejte tiskárnu, dokud nebude čištění dokončeno.
Pokud tiskárnu ponecháte příliš dlouho bez zapnutí, může dojít k selhání její funkce. V takovém případě budou opravy také účtovány.
- ❑ Pokud tiskárnu nebudete používat po dobu delší než dva týdny, je nutné před a po tomto období zajistit údržbu technikem. Tato práce údržby bude účtována.
Upozorňujeme, že i v případě, kdy byla před delším obdobím nepoužívání tiskárny provedena řádná údržba, může být během údržby k opětovnému použití tiskárny nutné provést opravu, a to v závislosti na délce období a podmínkách skladování. V takovém případě budou opravy také účtovány.
Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.
- ❑ Přítlačné válce mohou pomačkat médium ponechané v tiskárně. Médium se rovněž může zvlnit nebo zkroutit, způsobit uvíznutí papíru nebo způsobit, že médium přijde do kontaktu s tiskovou hlavou. Před uskladněním tiskárny vyjměte médium.
- ❑ Před uskladněním tiskárny se ujistěte, že je tisková hlava zakrytá (tisková hlava je umístěna zcela na pravé straně). Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

Poznámka:

Pokud není tisková hlava zakrytá, tiskárnu zapněte a poté ji vypněte.

- ❑ Před uskladněním tiskárny zavřete všechny kryty. Pokud tiskárnu delší dobu nepoužíváte, zakryjte ji antistatickou látkou nebo krytem, a předejděte tak jejímu zaprášení. Trysky tiskové hlavy jsou velmi malé, a dostane-li se na tiskovou hlavu jemný prach, mohou se snadno ucpat a tiskárna nemusí tisknout správně.
- ❑ Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužili, před spuštěním tisku zkontrolujte, zda není tisková hlava ucpaná. Je-li tisková hlava ucpaná, proveďte čištění hlavy.
 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81
- ❑ Tiskárna musí být uskladněna ve vodorovné poloze: neskladujte tiskárnu pod úhlem, na boku nebo vzhůru nohama.

Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu

Při manipulaci s baleními inkoustu a zásobníky inkoustu dbejte na následující body.

- ❑ Nevýjímajte zásobníky inkoustu.
Zásobníky inkoustu jsou při instalaci kalibrovány. Pokud je vyjmete, může dojít k poškození kvality a funkcí.
- ❑ Balení inkoustu skladujte při pokojové teplotě mimo přímé sluneční záření.
- ❑ Pro zajištění kvality tisku spotřebujte veškerý inkoust v balení před následujícími daty:
 - ❑ Datem vytištěným na balení inkoustu
 - ❑ 25 dní ode dne naplnění zásobníku inkoustu z balení inkoustu
- ❑ Pokud bylo balení inkoustu uchováno po dlouhou dobu na chladném místě, ponechte je před použitím aspoň 4 hodiny při pokojové teplotě.
- ❑ Při doplňování inkoustu do zásobníku inkoustu použijte všechn inkoust v balení najednou.
- ❑ Zásobník inkoustu doplňte co nejdříve po otevření balení inkoustu.

Úvod

- ❑ Na zásobník inkoustu nepokládejte předměty ani jej nevystavujte silným nárazům. Zásobník inkoustu je možné odpojit. Pokud se zásobník inkoustu odpojí, obraťte se na prodejce nebo na oddělení podpory společnosti Epson.
- ❑ Nepoužívejte v případě smíšení inkoustů High Density Black (Černá s vysokou denzitou) a Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Změna typu inkoustu Black (Černá) je zpoplatněna. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

Manipulace s médiem

Při manipulaci nebo skladování média dodržujte následující opatření. Na média, která jsou ve špatné stavu, nelze kvalitně tisknout.

Přečtěte si dokumentaci dodanou s každým typem média.

Poznámky k manipulaci

- ❑ Médium nepřekládejte ani nepoškožujte tiskovou stranu.
- ❑ Nedotýkejte se tiskové strany. Vlhkost a mastnota z vašich rukou může ovlivnit kvalitu tisku.
- ❑ Při manipulaci přidržujte médium za oba okraje. Doporučujeme používat bavlněné rukavice.
- ❑ Medium uchovávejte v suchu.
- ❑ Obalové materiály lze použít ke skladování médií a neměly by se vyhazovat.
- ❑ Papír neskladujte na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, nadměrnému teplu nebo vlhkosti.
- ❑ Pokud se médium nepoužívá, je třeba jej vyjmout z tiskárny, převinout a vložit do původního obalu pro uskladnění. V případě ponechání média v tiskárně po delší dobu může dojít ke zhoršení jeho kvality.

Manipulace s médii po tisku

Abyste zajistili vysoce kvalitní tiskové výsledky s dlouhou životností, mějte na paměti následující body.

- ❑ Potištěný povrch neotírejte ani nepoškrábejte. V opačném případě může dojít k oloupání inkoustu.
- ❑ Nedotýkejte se potištěného povrchu, mohlo by dojít k odstranění inkoustu.
- ❑ Před skládáním musí být potisk zcela suchý. Pokud začnete se skládáním před úplným vysušením, povrch tisku se může poškodit.
- ❑ Zabraňte přístupu přímého slunečního světla k tiskům.
- ❑ Aby se zabránilo barevným změnám, vystavujte a skladujte výtisky podle pokynů v dokumentaci dodané s médiem.

Úvod

Používání dodaného softwaru

Obsah disku se softwarem

Následující aplikace jsou k dispozici na dodaném disku se softwarem. Nainstalujte je podle potřeby.

Informace o těchto aplikacích viz *Příručka pro síť* (pdf) nebo nápověda online pro danou aplikaci.

Poznámka:

- ❑ Dodaný disk neobsahuje ovladače tiskárny. Pro tisk je vyžadován software RIP. Software, který není obsažen na disku se softwarem (včetně softwarových procesorů RIP této tiskárny), je dostupný na webu společnosti Epson.
- ❑ Nejaktuálnější aplikace lze stáhnout z webových stránek společnosti Epson.

Systém Windows

Název softwaru	Shrnutí
Epson Driver and Utilities (Ovladač a nástroje Epson)	Jsou nainstalovány komunikační ovladače Epson (EPSON SC-F9200 Series Comm Driver). Komunikační ovladač Epson je nutný ke zkopírování nastavení médií pomocí EPSON LFP Remote Panel 2. Nejedná se o ovladač tiskárny. Kromě toho software RIP nemusí zobrazovat stav tiskárny, pokud komunikační ovladač Epson není nainstalován, když je tiskárna připojena k počítači prostřednictvím rozhraní USB. Další informace o zobrazení stavu viz dokumentace k softwaru RIP.
Epson Network Utilities (Síťové nástroje Epson)	Nainstalujte a spusťte průvodce, který vám pomůže zadat adresy IP pro jednoduché síťové připojení.
EpsonNet Config	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.

Systém Mac OS X

Název softwaru	Shrnutí
Epson Network Utilities (Síťové nástroje Epson)	Nainstalujte a spusťte průvodce, který vám pomůže zadat adresy IP pro jednoduché síťové připojení.
EpsonNet Config	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.

Odinstalování softwaru

Důležité informace:

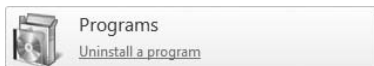
- ☐ Přihlaste se k účtu „Computer administrator (Správce počítače)“ (účet, který je součástí Administrators group (Skupiny Administrators)).
- ☐ Po vyzvání zadejte heslo správce a potom dokončete operaci.
- ☐ Ukončete všechny ostatní spuštěné aplikace.

Windows

Tato část obsahuje pokyny pro odinstalování EPSON LFP Remote Panel 2 a komunikačního ovladače Epson, které jsou použity jako příklad.

1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.

2 Přejděte do složky **Control Panel (Ovládací panely)** a z kategorie **Programs (Programy)** klepněte na možnost **Uninstall a program (Odinstalovat program)**.



3 Vyberte software, který chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)** (nebo **Change/Remove (Změnit nebo odebrat)**).

Chcete-li odstranit komunikační ovladač Epson, vyberte možnost **EPSON SC-F9200 Series Comm Driver Printer Uninstall**.

Chcete-li odinstalovat EPSON LFP Remote Panel 2, vyberte EPSON LFP Remote Panel 2.

4 Vyberte ikonu cílové tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.

5 Pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Po zobrazení potvrzovací zprávy o odstranění klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

Pokud znovu instalujete komunikační ovladač Epson, restartujte počítač.

Mac OS X

V této části je uvedeno, jak odebrat EPSON LFP Remote Panel 2.

1 Ukončete EPSON LFP Remote Panel 2.

2 Vyberte možnost **Applications (Aplikace)**—**EPSON LFP Remote Panel 2** a celou složku odstraňte přetažením do složky **Trash (Koš)**.

Další software lze odinstalovat pomocí nástroje Uninstaller. Před přeinstalací nebo aktualizací určité aplikace ji odinstalujte.

Stažení

Uninstaller lze stáhnout z webových stránek společnosti Epson.

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

Odinstalace

Pokyny najdete na webu pro stažení nástroje Uninstaller.

Použití aplikace EPSON LFP Remote Panel 2

EPSON LFP Remote Panel 2 se používá k aktualizování softwaru z počítače a ke kopírování banky nastavení média vytvořené v nabídce nastavení tiskárny do počítače.

Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

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

Spuštění

Spusťte EPSON LFP Remote Panel 2 poté, co ověříte, že je na tiskárně zobrazeno **Ready**.

Windows

1 Tuto aplikaci lze spustit některou z následujících dvou metod.

- ☐ Klepněte na ikonu **EPSON LFP Remote Panel 2** na pracovní ploše. Ikona **EPSON LFP Remote Panel 2** se vytvoří během instalace této aplikace.
- ☐ Klepněte na **Start (Spustit) > All programs (Všechny programy)** (nebo **Programs (Programy)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

Úvod

- 2 Klepněte na požadovanou položku na hlavním okně aplikace EPSON LFP Remote Panel 2.

Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON LFP Remote Panel 2.

Mac OS X

Poklepejte na možnost **Applications (Aplikace)** > **Epson Software** > **EPSON LFP Remote Panel 2** > EPSON LFP Remote Panel 2, a otevřete tak hlavní okno aplikace EPSON LFP Remote Panel 2.

Zavření


Klepněte na možnost **Finish (Dokončit)** v hlavním okně EPSON LFP Remote Panel 2.

Základní operace

Zavádění a výměna média

Před každým vložením médií si projděte následující upozornění.

Informace o médiích, která lze používat v této tiskárně, viz:

 „Podporovaná média“ na str. 114

Upozornění:

- ☐ Ohřívače a přídržná deska média mohou být horká; dodržujte proto všechna nezbytná opatření. V případě jejich zanedbání by mohlo dojít k popáleninám.
- ☐ Při otevírání nebo zavírání předního krytu dávejte pozor, abyste si neskřípli ruce nebo prsty. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.
- ☐ Neotírejte dlaně o okraje médií. Okraje médií jsou ostré a mohou způsobit zranění.
- ☐ Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba.

Média vkládejte těsně před tiskem

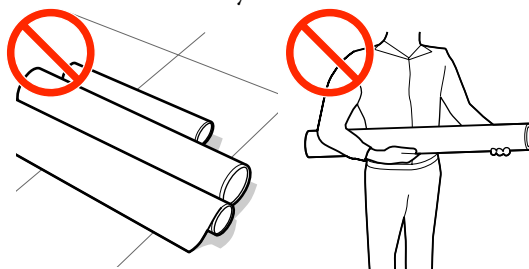
Přítlačné válce mohou pomačkat médium ponechané v tiskárně. Médium se rovněž může zvlnit nebo zkroutit, způsobit uvíznutí papíru nebo způsobit, že médium přijde do kontaktu s tiskovou hlavou.

Při manipulaci s médii dodržujte následující body

Pokud při manipulaci s médii nedodržíte následující body, na povrch médií se mohou přilepit částičky prachu a žmolky, což může mít za následek vznik kapek inkoustu na výsledném tisku.

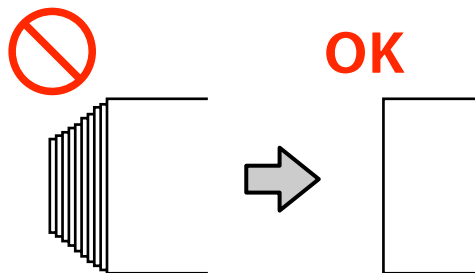
- ☐ Média nepokládejte přímo na podlahu. Před uskladněním je nutné média převinout a vložit do původního balení.

- ☐ Média přenášejte tak, aby se povrchem nedotýkala oblečení. Při manipulaci média rozbalte až těsně před vložením do tiskárny.




Média nenastavujte, pokud není zarovnaný pravý a levý okraj

Pokud je médium vloženo do tiskárny a rohy role nejsou rovnoměrné, může při tisku dojít k nežádoucímu pohybu média. Okraje buď převinutím zarovnejte, nebo použijte jinou roli.



Zavádění média

Tato část obsahuje popis metod pro vkládání médií.

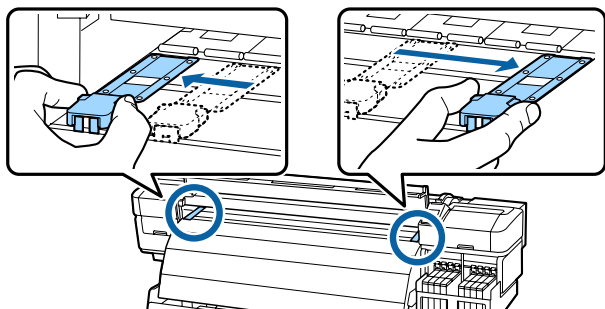
- 1** Stiskněte tlačítko  a počkejte, dokud se na displeji nezobrazí nápis **Load media**.
- 2** Otevřete přední kryt a přídržné desky média odsuňte stranou.

Důležité informace:

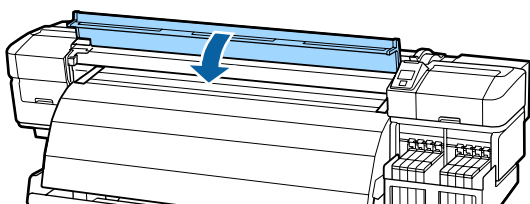
Pokud přídržné desky média neodsunete stranou, nemusí se zavedení média podařit nebo se mohou poškodit okraje média.

Základní operace

Přidržené desky média posuňte k levému a pravému okraji tiskového válce. Při posunování přidržených desek média podržte oba jazýčky.

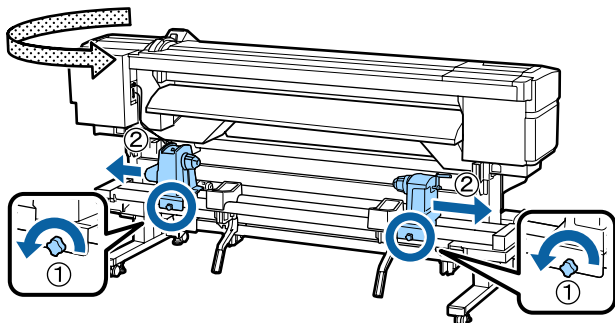


3 Zavřete přední kryt.



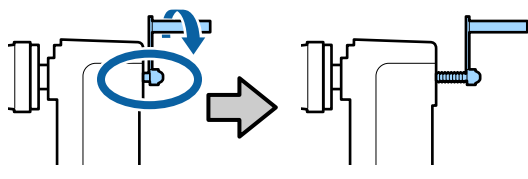
4 Dostatečně povolte upevňovací šrouby držáku role a upravte držáky tak, aby mezi nimi byla mezera širší než médium.

Vystředte podpěry role mezi držáky role.

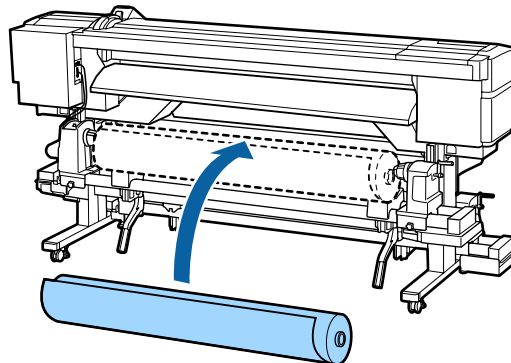


! Důležité informace:

Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte rukojetí až na doraz. Pokud osa rukojeti není vidět, médium nelze správně zavést.



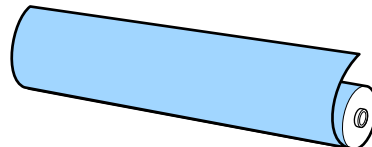
5 Prozatím umístěte médium na podpěry role.



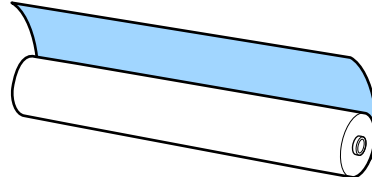
Poznámka:

Způsob umístění média na roli je různý podle toho, jakým způsobem je médium na roli navinuté.

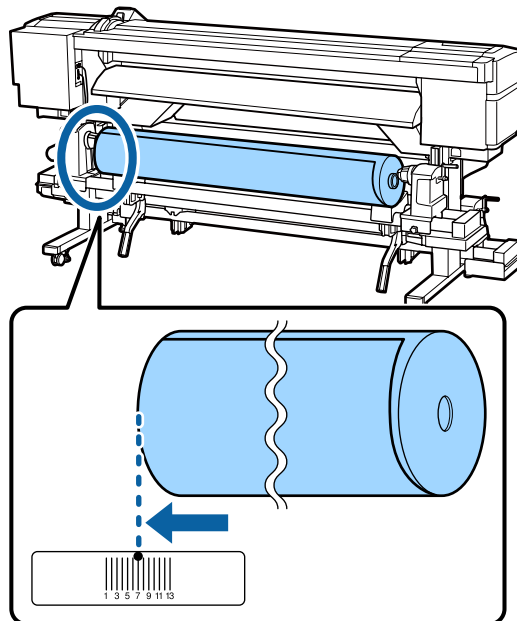
Printable Side Out



Printable Side In



6 Levý okraj média zarovnejte s pozicí na štítku.



Základní operace

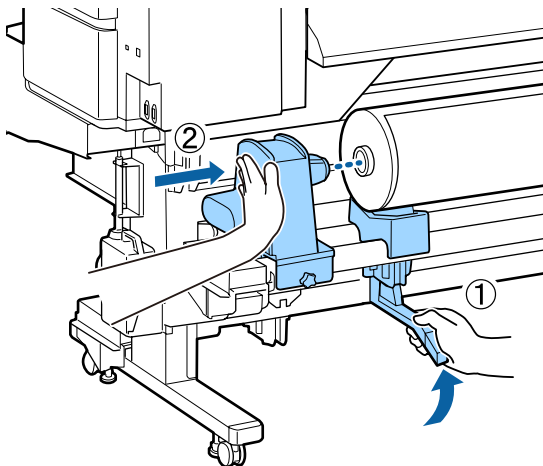
Poznámka:

Pokud na štítku není uvedena zaváděcí poloha, označte ji na štítku podle pokynů v Instalační příručce.

 Instalační příručka

7

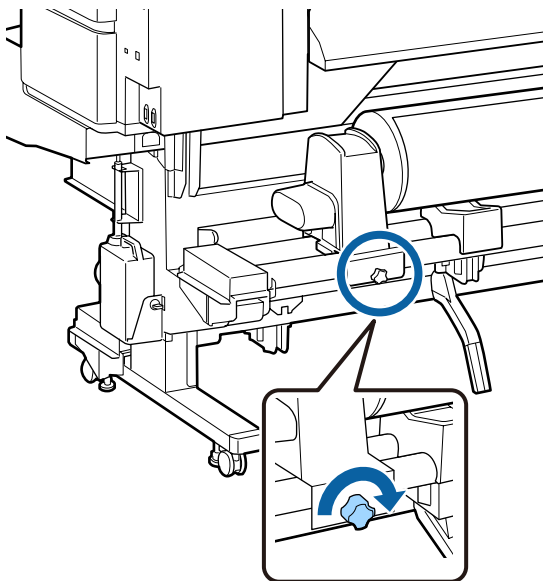
Zvednutím zvedací páčky na levé straně tiskárny zvedněte médium do polohy a potom pevně zasuňte držák role.

**Poznámka:**

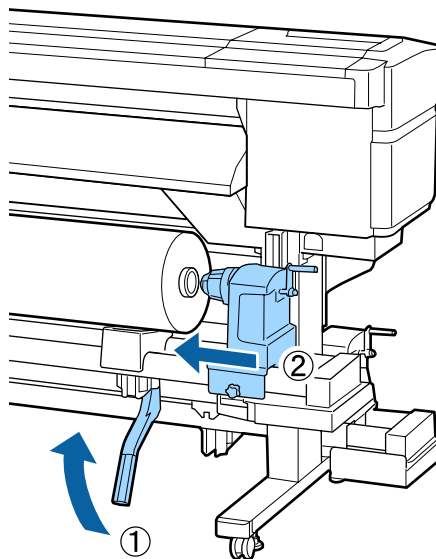
Pokud je vnější průměr role média menší než 140 mm, zvedněte ji rukama a usadíte do držáku role. Při zvedání zvedací páčkou jádro role nedosáhne držák.

8

Dotažením tohoto šroubu držák role upevníte v dané poloze.

**9**

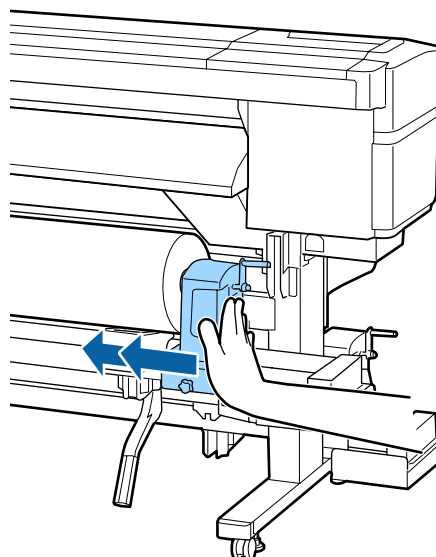
Zvednutím zvedací páčky na pravé straně tiskárny zvedněte médium do polohy a potom pevně zasuňte držák role.

**Poznámka:**

Pokud je vnější průměr role média menší než 140 mm, zvedněte ji rukama a usadíte do držáku role.

10

Dvojím stisknutím střední části na straně držáku směrem ke konci držáku zkontrolujte, zda je držák role dostatečně zasunut do jádra role.



Základní operace

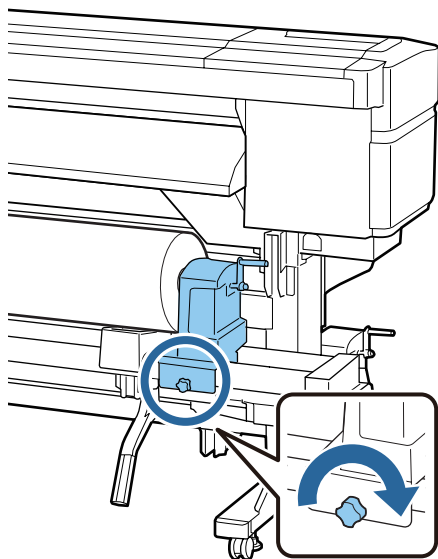
! Důležité informace:

Pokud držák není do jádra role dostatečně zasunut, médium nebude při tisku správně vloženo kvůli prokluzu mezi držákem a jádrem role.

Následně může dojít ke vzniku pruhů na výtisku.

11

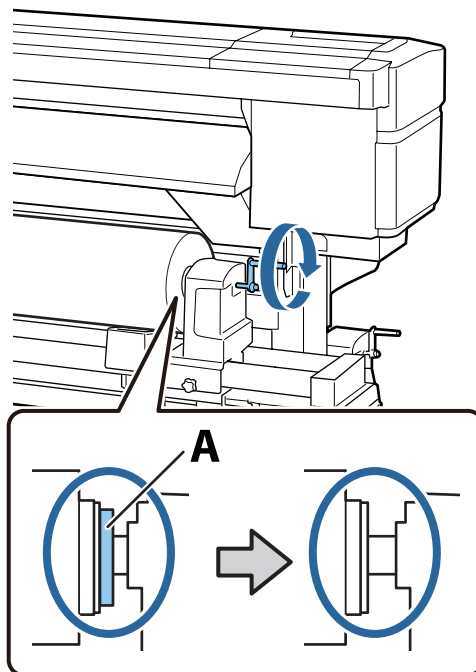
Dotažením tohoto šroubu držák role upevníte v dané poloze.

**! Důležité informace:**

Pokud je utahovací šroub držáku uvolněn, může během tisku dojít k pohybu držáku. Následně může dojít ke vzniku pruhů či nerovnoměrností na výtisku.

12

Otáčejte rukojeť, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.

**! Důležité informace:**

Jakmile je část A skrytá, již neotáčejte rukojeť. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození držáku role.

Pokud je část A vidět i po úplném otočení rukojeti, je nutné rukojeť přetočit. Uvolněte upevňovací šroub držáku role napravo a poté opakujte postup od kroku 9.

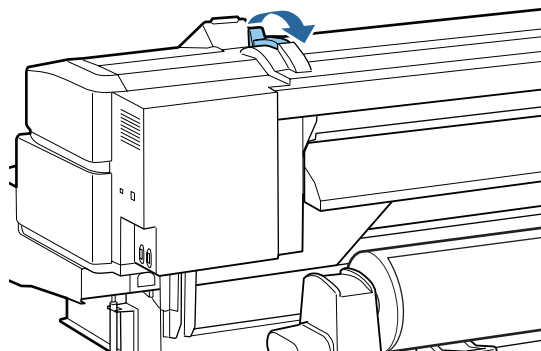
13

Zkontrolujte zarovnání pravého i levého okraje připevněné role.

Pokud okraje zarovnané nejsou, opakujte zarovnání.

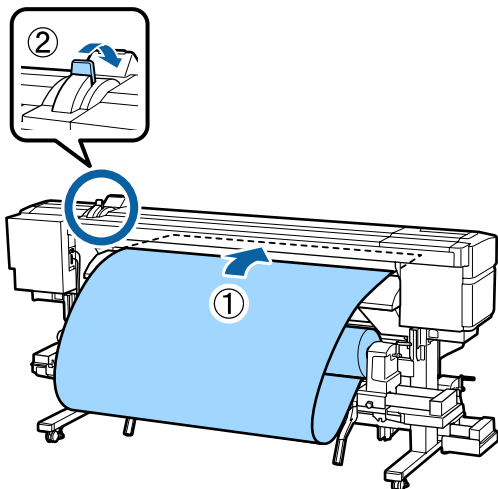
14

Zvedněte páčku pro zavádění média.

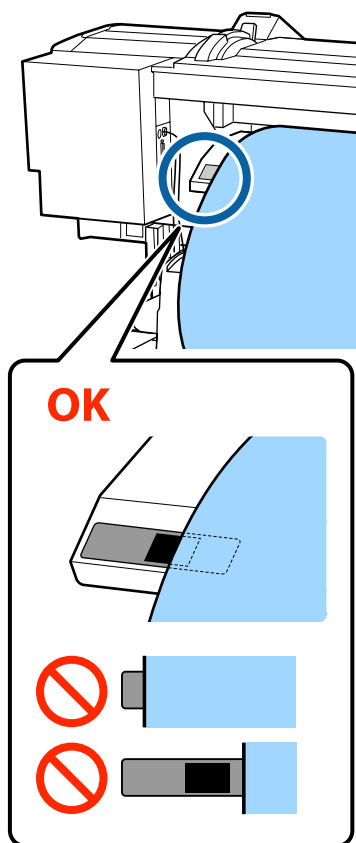


Základní operace

- 15** Zaveďte médium přibližně 30 cm do otvoru a poté sklopte páčku pro zavádění média.



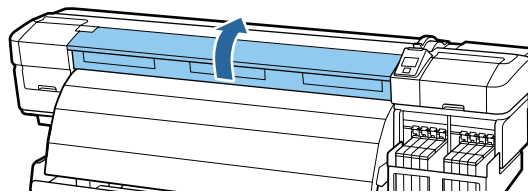
- 16** Ověřte, zda levý okraj média prochází přes čtverec na štítku na vodítku zavádění.



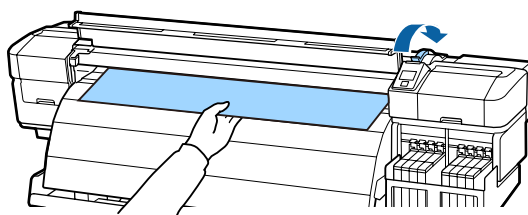
! Důležité informace:

Pokud se levý okraj média nenachází v černém čtverci štítku, proveďte kroky 16 až 5 v opačném pořadí a zopakujte postup zavádění. Nepokoušejte se měnit polohu držáků role, když jsou vloženy v médiu.

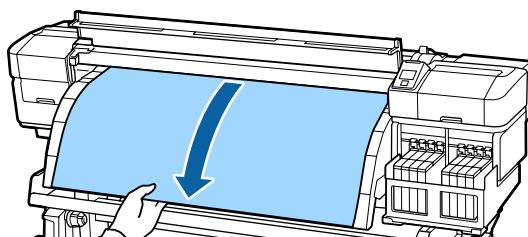
- 17** Přejděte k přední části tiskárny a otevřete přední kryt.



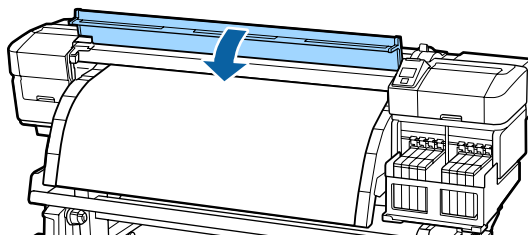
- 18** Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.



- 19** Zatáhněte za médium směrem k přednímu okraji dohřívače.



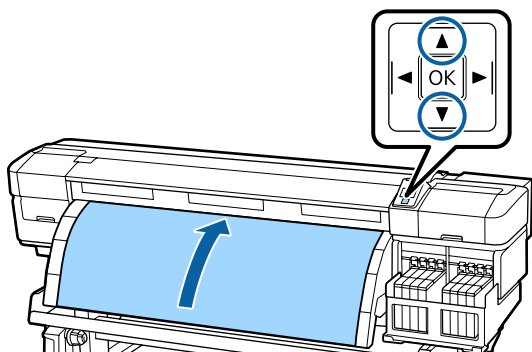
- 20** Zavřete přední kryt.



- 21** Převiňte přední okraj média k přednímu krytu.
V případě médií typu Printable Side Out stiskněte tlačítko ▲, v případě médií typu Printable Side In stiskněte tlačítko ▼, aby se médium převinulo.

Základní operace

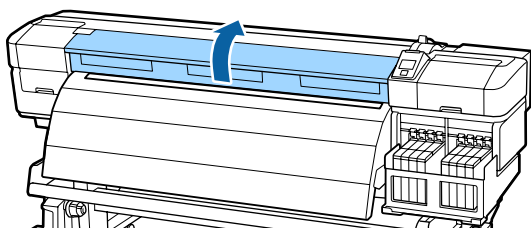
Zkontrolujte, zda bylo médium vsunuto napřímo a médium je vloženo rovně a je napnuté.

**Poznámka:**

Doporučujeme pomocí tlačítka ► na ovládacím panelu nastavit funkci Media Suction na možnost 2. Médium je převínuto rovně.

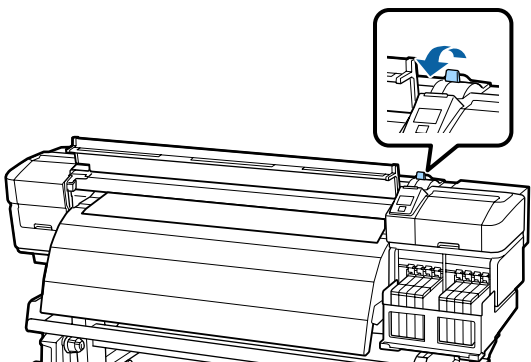
22

Otevřete přední kryt.



23

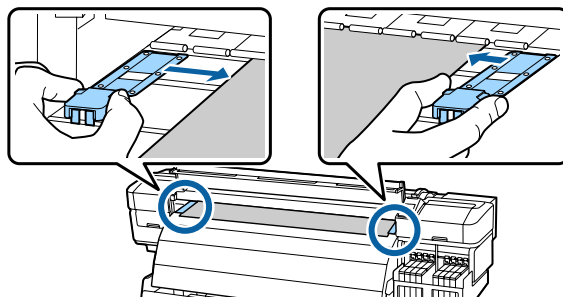
Sklopením páčky pro zavádění média zajistíte médium na místě.



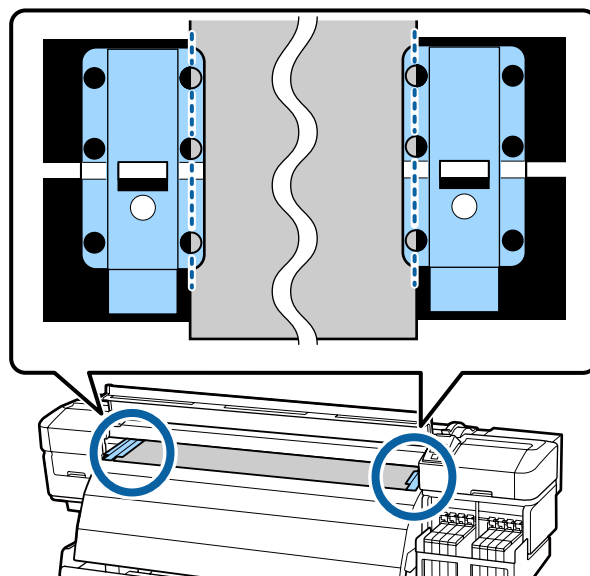
24

Umístěte přídržné desky média.

(1) Po obou stranách přidrže jazyčky přídržných desek média a přesuňte desku k okraji média.



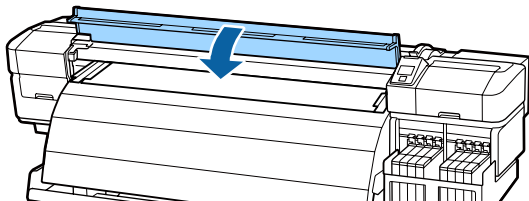
(2) Desky upravte tak, aby byl okraj média vyrovnaný se středem kruhových otvorů v přídržných deskách média.

**Důležité informace:**

- ❑ Nepoužívejte přídržné desky médií pro médium, které má tloušťku více než 0,4 mm. Přídržné desky médií by se mohly dotknout a poškodit tiskovou hlavu.
- ❑ Vždy umístěte desky tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Kvůli nesprávné poloze může při tisku dojít ke vzniku pruhů (horizontální pruhu, nerovnoměrnost barvy nebo čáry).
- ❑ Když přídržné desky médií nejsou používány, posuňte je k levému a pravému okraji tiskového válce.
- ❑ Přídržné desky médií nepoužívejte, pokud jsou strany tiskového média znečištěné nebo roztrhané.

Základní operace

- 25 Zavřete přední kryt.

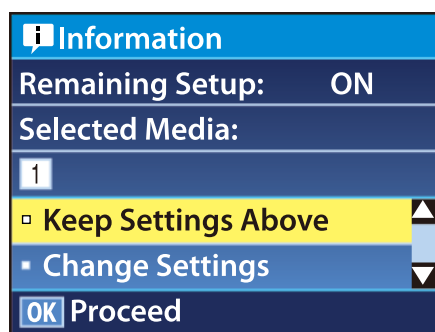


Po vsunutí média přejděte k možnosti Zobrazení a úpravy nastavení média.

☞ „Zobrazení a úpravy nastavení média“ na str. 32

Zobrazení a úpravy nastavení média

Po zavedení média se na ovládacím panelu zobrazí následující informace.



Zde lze prohlédnout nebo změnit následující dvě volby:

- ❑ **Remaining Setup**
On: Tiskárna zobrazuje množství zbývajících média.
Off: Tiskárna nezobrazuje množství zbývajících média.
 Když je volba **Remaining Setup** nastavena na **On**, tiskárna vypočítá přibližné množství zbývajících média na základě délky role a množství použitého pro tisk a zobrazí tyto informace na ovládacím panelu. Toto zobrazení poskytuje přibližnou představu o dostupném množství média před tiskem a umožňuje snadněji rozhodnout kdy je třeba médium vyměnit.
 Kromě toho se zobrazí varování, když zbývajících množství média dosáhne určité úrovně.

- ❑ **Selected Media**

Zobrazuje parametry, ze kterých vycházejí nastavení média (viz níže).

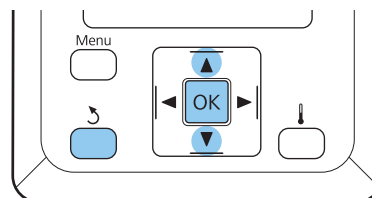
1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: Nastavení média vycházejí z nastavení uložených v tiskárně v bance nastavení média č. 1.

Banky nastavení médií mohou uchovávat celou řadu nastavení pro různá média na základě voleb vybraných v nabídkách **Media Suction**, **Head Alignment** a dalších. Lze uložit až 30 kombinací nastavení do bank č. 1 až 30.

0 **RIP Settings:** Nastavení média vycházejí z nastavení v RIP.

Nastavení médií ☞ „Uložení parametrů v bankách nastavení tiskových médií“ na str. 43

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Vyberte volbu.
Pokyny pro tisk aktuálních nastavení:
 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK.
 Přejděte na krok 6.
Pokyny pro změnu nastavení:
 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Change Settings** a stiskněte tlačítko OK.
- 2 Vyberte položky, které chcete změnit, a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stisknutím tlačítka 3 zobrazte dialogové okno zobrazené v Kroku 2 a potom znovu stiskněte tlačítko 3.
- 5 Po ověření správnosti nastavení pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte volbu **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK.

Základní operace

6 Zobrazí se obrazovka s výběrem druhu role. Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte možnost Roll Type (Druh role), která odpovídá vsunuté roli, a stiskněte tlačítko OK.

7 Pokud je vybrána volba **On** pro nastavení **Remaining Setup**, budete vyzváni, abyste zadali délku aktuálního média. Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte délku mezi 1,0 a 999,5 m (15 a 3 000 stop) a stiskněte tlačítko OK. Můžete nastavovat v přírůstcích po 0,5 m.

Po krátké přestávce tiskárna zobrazí zprávu **Ready**, což znamená, že je připravena k tisku. Přeneste data k tisku z počítače.

Výměna a odebrání média

Chcete-li vyměnit médium po tisku, vytiskněte množství zbývajících média, odřízněte médium a vyjměte roli.

Tisk zbývajících množství média

Tiskárna zobrazuje množství zbývajících média a veškerá upozornění na docházení média na ovládacím panelu. To umožňuje určit zda je třeba před tiskem vyměnit médium.

Množství zbývajících média lze zobrazit pouze pokud je při zavádění média správně zadána délka.

Můžete vytisknout množství média zbývajících na předním okraji role před jeho vyjmutím z tiskárny a potom zadat toto číslo při příštím vložení média pro přesné informace o zbývajícím množství.

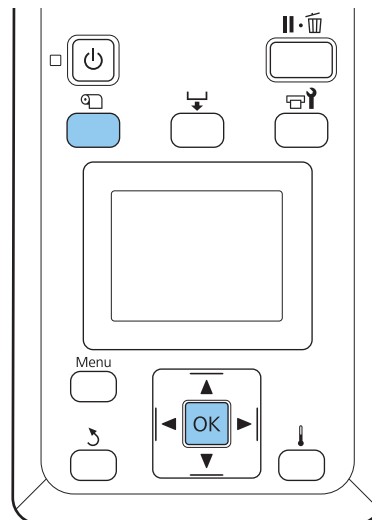
Poznámka:


Tiskárna nevypočítává ani nezobrazuje množství zbývajících média, když je vybrána volba **Off** pro nastavení **Remaining Setup** v nabídce nastavení.

☞ „Zobrazení a úpravy nastavení média“ na str. 32

Následující část obsahuje pokyny pro tisk množství zbývajících média.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena tisknout.
- 2** Stiskněte tlačítko , vyberte volbu **Media Remaining** v nabídce a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Vyberte volbu **Print Remaining Length** a stiskněte tlačítko OK.
- 4** Stisknutím tlačítka OK vytisknete množství zbývajících média.

Řezání média

Použijte řezačku (k dispozici na trhu) pro odříznutí média po dokončení tisku. Tato část obsahuje pokyny pro používání řezačky k řezání média.

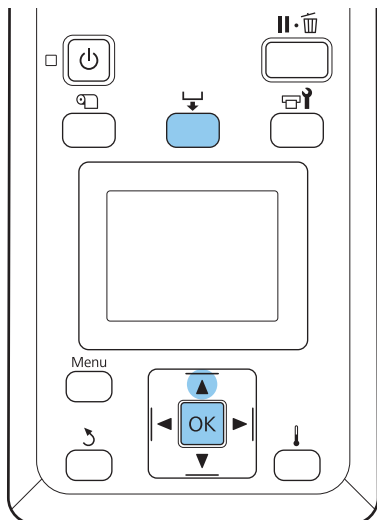



Upozornění:

- ☐ Dohříváč může být horký, takže dodržujte všechna nezbytná opatření. V případě jejich zanedbání by mohlo dojít k popáleninám.
- ☐ Při řezání médií dávejte pozor, abyste si nepořezali prsty či ruce řezačkou či jinými ostřími.


Základní operace

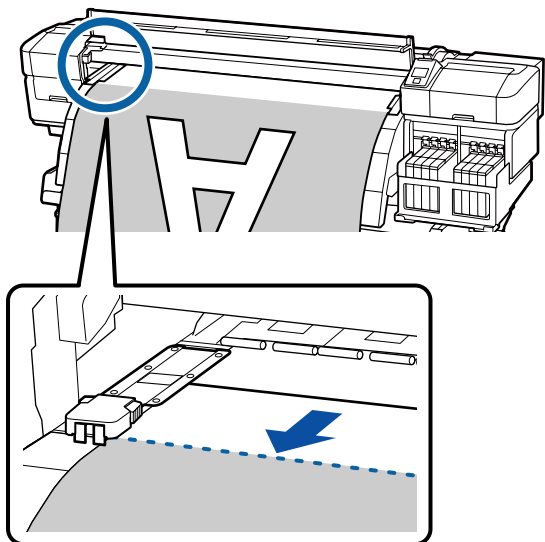
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připravena, stiskněte tlačítko  a potom stiskněte tlačítko OK.

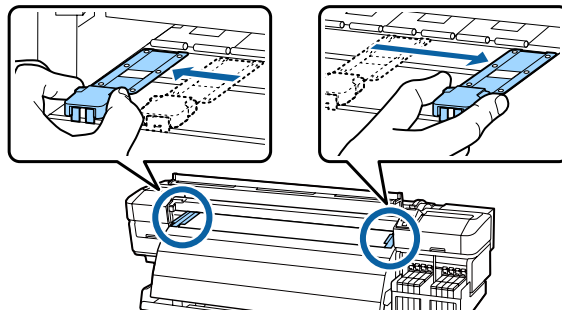
2 Zkontrolujte, zda se přední okraj potištěného média zavádí do polohy nad drážkou řezačky, a otevřete přední kryt.

Pokud jste vytiskli množství zbývajících média, stisknutím tlačítka  převiňte médium tak, aby tyto informace zůstaly na roli po odříznutí média.

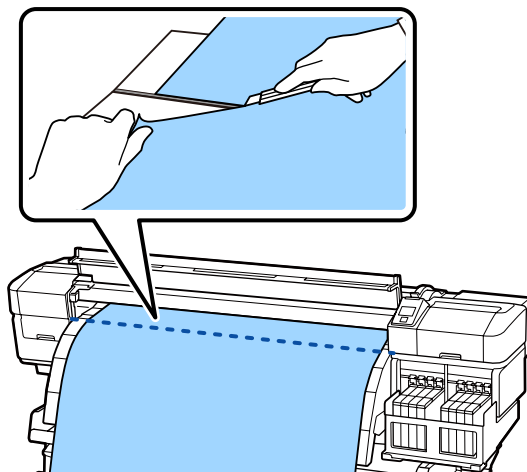


3 Otevřete přední kryt a přídržné desky média odsuňte stranou.

Přídržné desky média posuňte k levému a pravému okraji tiskového válce. Při posunování přídržných desek média podržte oba jazýčky.



4 Odřízněte médium řezačkou.
Provedte ostří řezačky řezací drážkou.

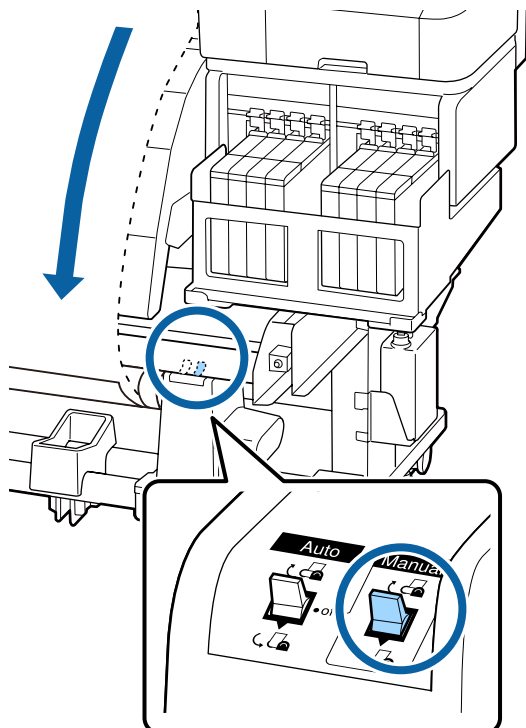


Pokud se používá automatická navíjecí jednotka, pokračujte krokem 5.

Jinak přejděte na krok 7.

Základní operace

- 5** Odříznuté médium pomocí přepínače Manual zcela navíjete podle způsobu navinutí.



- 6** Vyměňte navíjecí roli.
☞ „Vymutí navíjecí role“ na str. 41

- 7** Při vyjímání média postupujte podle pokynů pro zavádění v opačném pořadí.
☞ „Zavádění média“ na str. 26

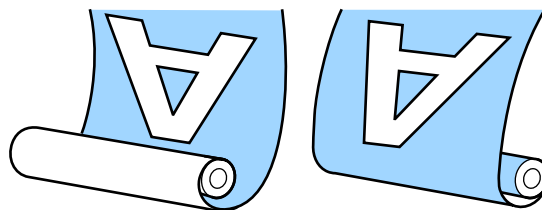
Používání Automatická navíjecí jednotka

Zavádění média

Automatická navíjecí jednotka automaticky navíjí médium během tisku. Zlepšuje se tak efektivita bezobslužného tisku.

Automatická navíjecí jednotka pro tuto tiskárnu může navíjet médium některým z následujících směrů.

Potištěnou stranou dolů Potištěnou stranou nahoru



V případě navíjení potištěnou stranou dolů je potištěné médium pokládáno na vnitřní stranu role. Ve většině případů je doporučeno navíjení potištěnou stranou dolů.

V případě navíjení potištěnou stranou nahoru je potištěné médium pokládáno na vnější stranu role.

⚠ Upozornění:

- ❑ Při vkládání média nebo jádra role nebo vyjímání médií nebo navíjecí role postupujte podle pokynů v příručce. Pokud média, jádro role nebo navíjecí role spadnou, může dojít ke zranění.
- ❑ Dávejte pozor, aby se vám ruce či vlasy nezachytily v podavač papíru nebo automatická navíjecí jednotka, pokud je v provozu. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.

Důležité informace pro správné navíjení

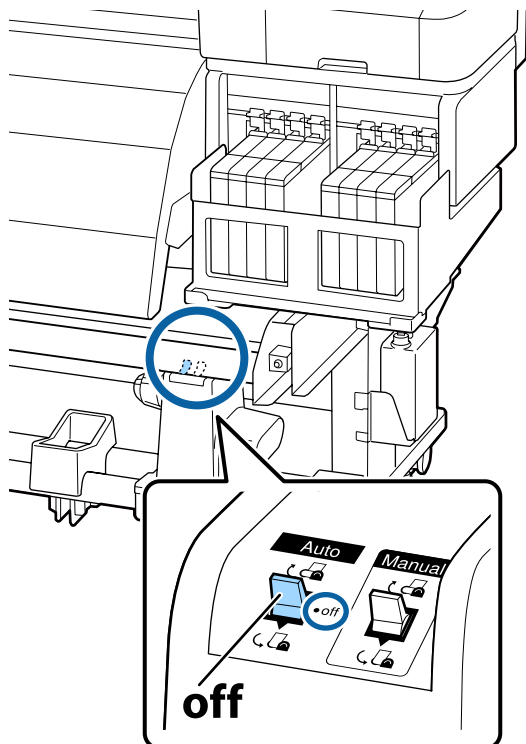
Pro správné navíjení médií je třeba mít na paměti následující.

- ❑ Doporučujeme použít navíjecí jádro role o stejné šířce jako příslušné médium. Pokud použijete jinou šířku, jádro se může ohýbat a médium se nenavine správně.
- ❑ Doporučujeme navíjet média potištěnou stranou dolů. Pokud nelze médium navinout správně potištěnou stranou nahoru, je třeba ho navinout potištěnou stranou dolů.
- ❑ Média užší než 36 palců se nemusí navinout správně.

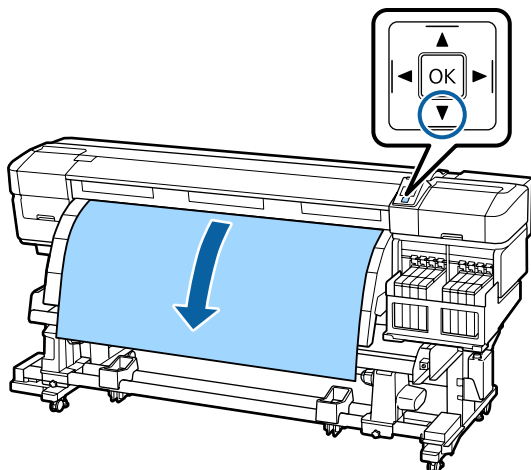
Základní operace

Připevnění jádra role

- 1** Posuňte spínač Auto do polohy off.



- 2** Zkontrolujte, zda je médium správně vloženo, a podržte tlačítko ▼, dokud se okraj média nepřisune k držáku jádra role.

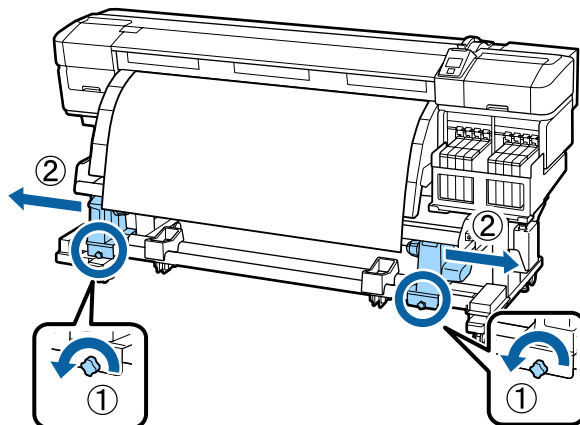


! Důležité informace:

Vždy stiskněte tlačítko ▼ pro vložení média až po držák jádra role. Pokud médium táhnete rukou, může se během navíjení zkroutit.

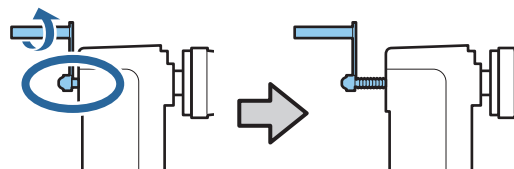
- 3** Povolte upevňovací šrouby držáků role a upravte držáky role tak, aby mezi nimi byla širší mezera než je šířka média.

Vystředte podpěry role mezi držáky role.

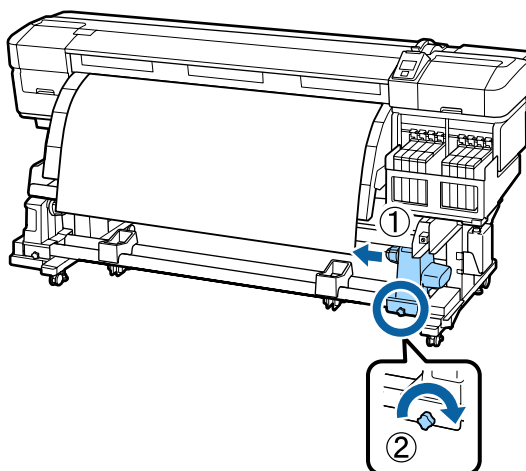


! Důležité informace:

Pokud osa levé rukojeti jádra role není vidět, otočte rukojeti až na doraz, jak je znázorněno na obrázku níže. Pokud osa rukojeti není vidět, jádro role nelze správně zavést.

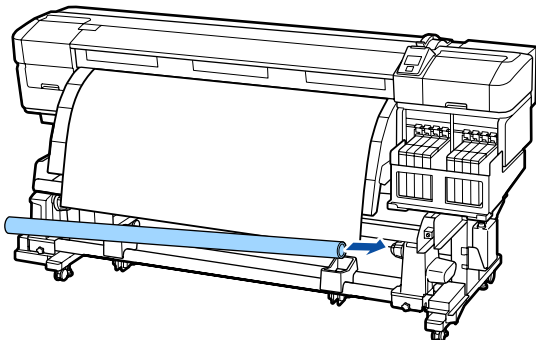


- 4** Zarovnejte držák jádra role s pravým okrajem média a utáhněte upevňovací šroub.

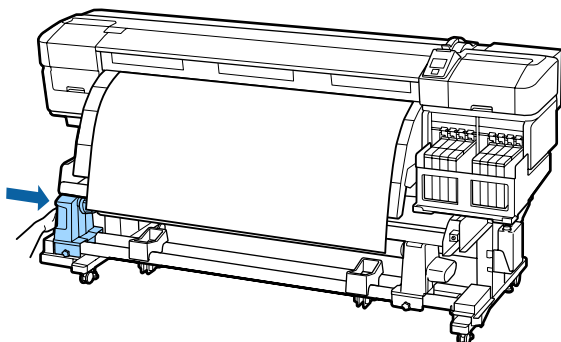


Základní operace

- 5** Nasuňte jádro role na pravý držák.



- 6** Zkontrolujte následující: levý držák jádra role je zcela zasunut do jádra role a jádro a okraje média jsou zarovnané.

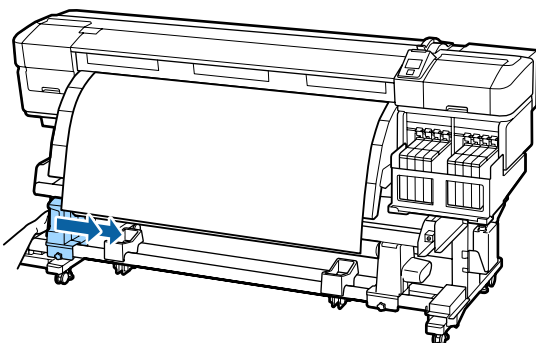


! Důležité informace:

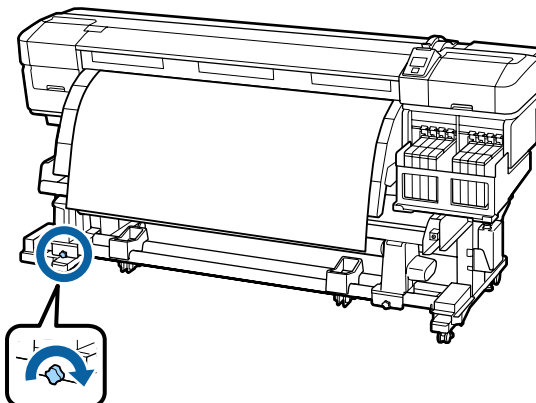
Pokud správně zarovnané nejsou, médium nebude možné zavést správně. Při nesprávném zarovnání uvolněte pojistný šroub pravého držáku jádra role a poté postup opakujte od kroku 4.

- 7** Dvojím stisknutím střední části na straně držáku směrem ke konci držáku zkontrolujte, zda je držák role dostatečně zasunut do jádra role.

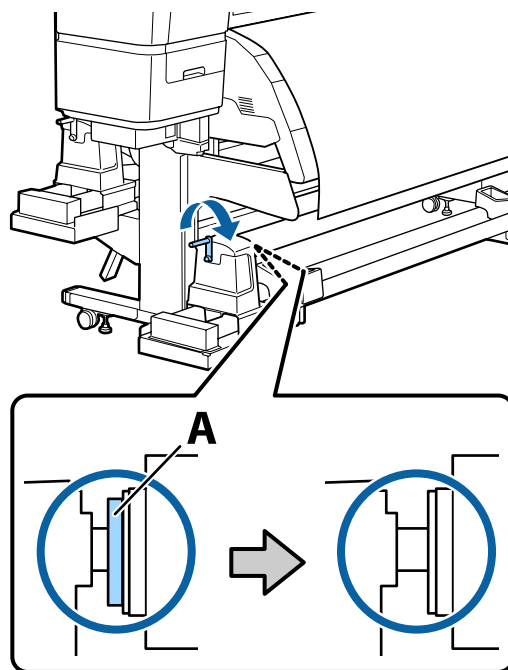
Zkontrolujte, zda je jádro držáku zarovnáno s okrajem média.



- 8** Utažením levého upevňovacího šroubu držáku role zajistíte držák jádra role na místě.



- 9** Otáčejte rukojeť, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.



! Důležité informace:


Jakmile je část A skrytá, již neotáčejte rukojeť. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození držáku jádra role.

Pokud část A není skrytá ani po otočení rukojetí do nejzazší polohy, držák jádra role zřejmě není zasunut nadoraz. Vraťte se ke kroku 6.

Další pokyny viz následující část.

Pokyny pro navíjení potištěnou stranou dolů jsou uvedeny v následující části.

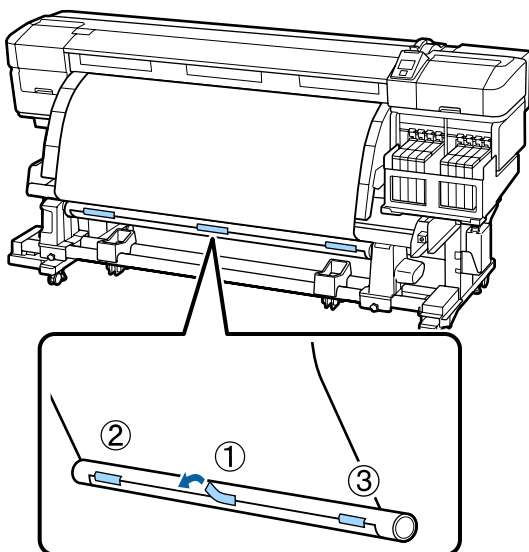
Základní operace

Navíjení potištěnou stranou nahoru  „Navíjení s potištěnou stranou nahoru“ na str. 40

Navíjení s potištěnou stranou dolů


- 1 Protáhněte médium pod vodící tyčí na její přední stranu a poté jej připevněte páskou k jádru navíjecí role.

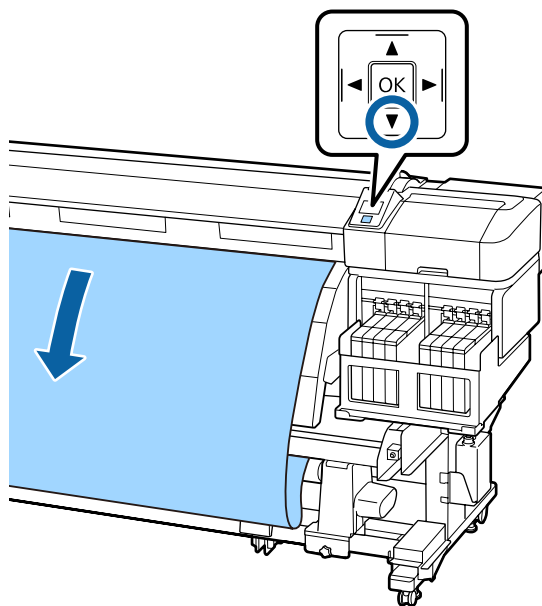
V pořadí zobrazeném na obrázku přilepte médium k jádru navíjecí role. Pokud roli připevňujete uprostřed, při lepení tahejte médium rovně. Při upevňování vlevo a vpravo použijte pásku a současně tahejte médium stranou.

**Důležité informace:**


Pokud se médium zvedne mezi připevňujícími kousky pásky, navine se nesprávně. Pokud je médium zvednuto, doporučujeme buď přidat pásku a připevnit ji rovnoměrně, nebo vyrovnat přehyby na předním okraji média.

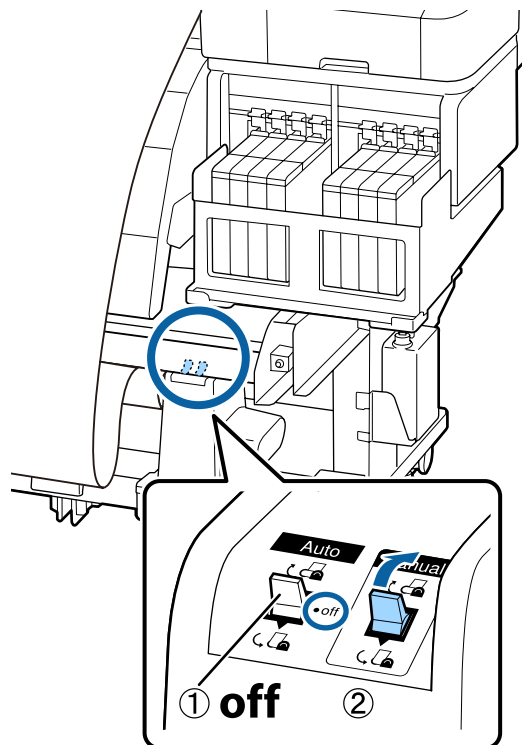
2

Stisknutím tlačítka  na ovládacím panelu zaveďte dostatek média pro jedno ovinutí jádra role.



3

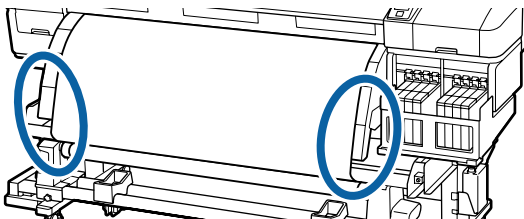
Zkontrolujte, zda je přepínač Auto nastaven na možnost off, a poté přidržte přepínač Manual na straně , a navíňte tak médium vložené v kroku 2 na jádro role.



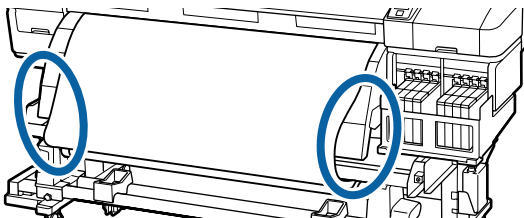
Základní operace

- 4** Ujistěte se, zda je médium připevněno pevně.

OK

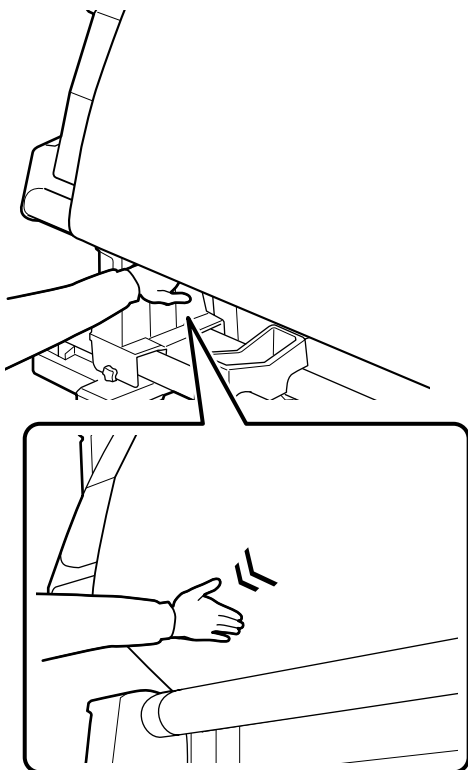


Pokud se napětí levého a pravého okraje média liší, médium nelze zavést správně. Vraťte se ke kroku 1.



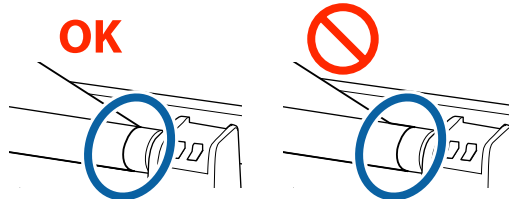
Poznámka:

Jak je znázorněno na následujícím obrázku, můžete se ujistit o rozdílech v napětí jemným tukuťím na obou okrajích média.



- 5** Zkontrolujte, zda jsou okraje média navinuté na jádru role správně zarovnané.

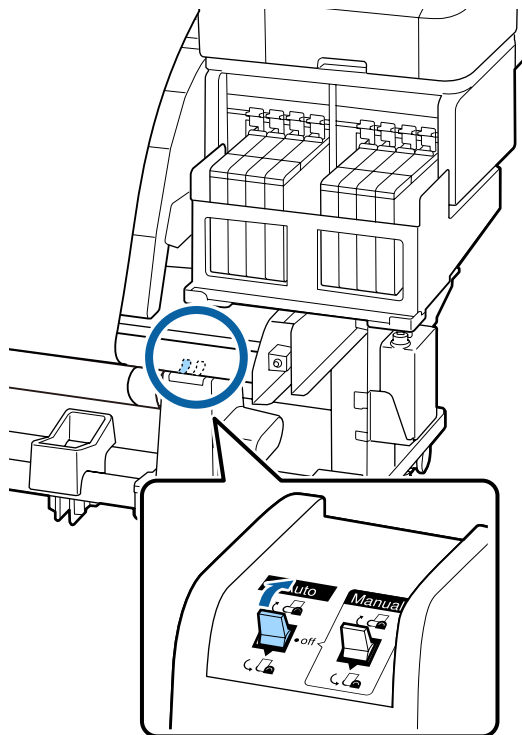
OK



! Důležité informace:

Pokud nejsou zarovnané správně, médium, které následuje, nebude správně navinuto. V případě nesprávného zarovnání převiňte médium, sloupněte pásku a opakujte postup od kroku 1.

- 6** Přepněte spínač Auto do polohy .

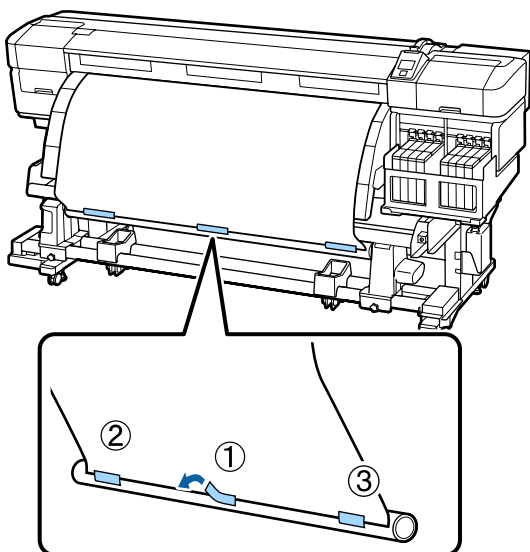


Základní operace

Navíjení s potištěnou stranou nahoru

- 1** Protáhněte médium pod vodící tyčí na její přední stranu a poté jej připevněte páskou k jádru navíjecí role.

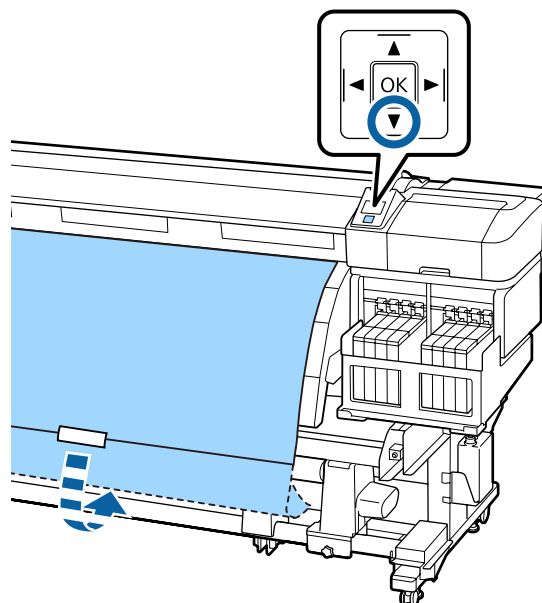
V pořadí zobrazeném na obrázku přilepte médium k jádru navíjecí role. Pokud roli připevňujete uprostřed, při lepení tahejte médium rovně. Při upevňování vlevo a vpravo použijte pásku a současně tahejte médium stranou.




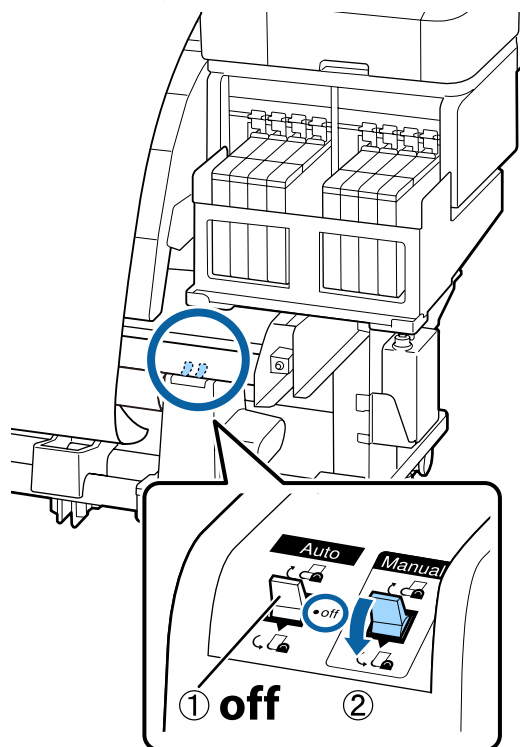
! **Důležité informace:**

Pokud se médium zvedne mezi připevňovacími kousky pásky, navine se nesprávně. Pokud je médium zvednuto, doporučujeme buď přidat pásku a připevnit ji rovnoměrně, nebo vyrovnat přehyby na předním okraji média.

- 2** Stisknutím tlačítka ▼ na ovládacím panelu zaveďte dostatek média pro jedno ovinutí jádra role.



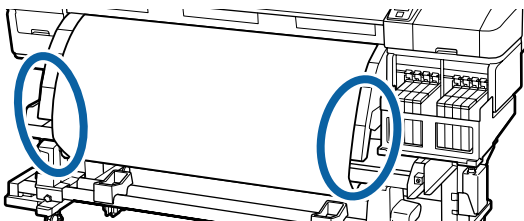
- 3** Zkontrolujte, zda je přepínač Auto nastaven na možnost off, a poté přidržte přepínač Manual na straně , a navíňte tak médium vložené v kroku 2 na jádro role.



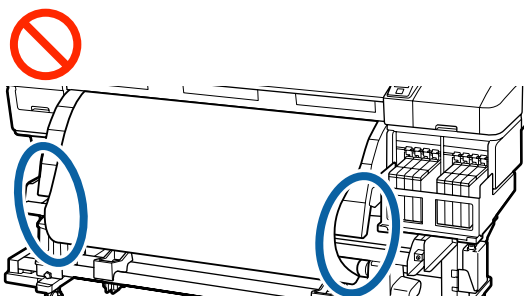
Základní operace

- 4** Ujistěte se, zda je médium připevněno pevně.

OK

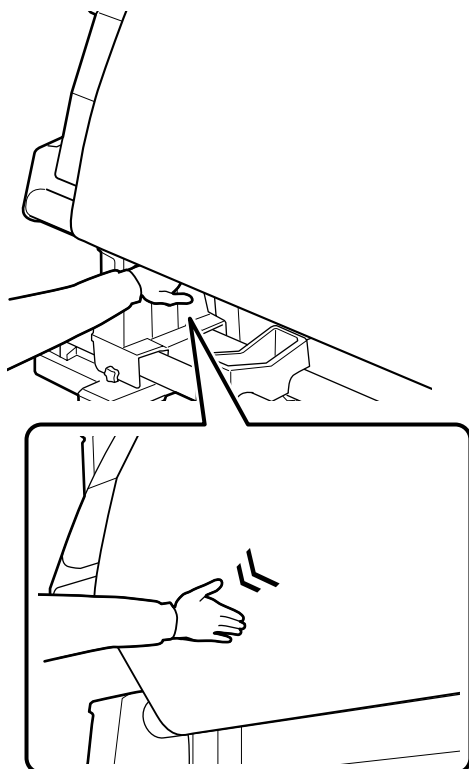


Pokud se napětí levého a pravého okraje média liší, médium nelze zavést správně. Vraťte se ke kroku 1.



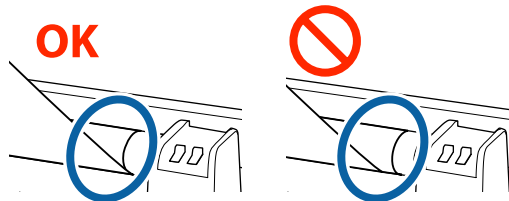
Poznámka:

Jak je znázorněno na následujícím obrázku, můžete se ujistit o rozdílech v napětí jemným tuknutím na obou okrajích média.




- 5** Zkontrolujte, zda jsou okraje média navinuté na jádru role správně zarovnané.

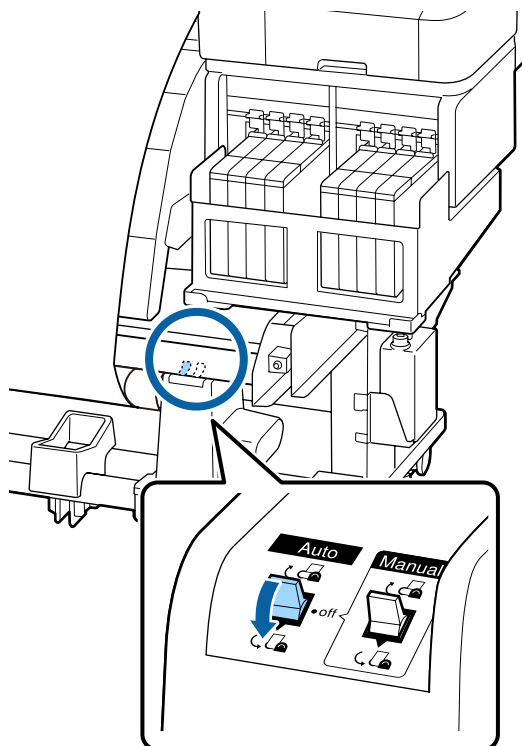
OK



! Důležité informace:

Pokud nejsou zarovnané správně, médium, které následuje, nebude správně navinuto. V případě nesprávného zarovnání převiňte médium, sloupněte pásku a opakujte postup od kroku 1.

- 6** Přepněte spínač Auto do polohy .



Vyjmutí navíjecí role

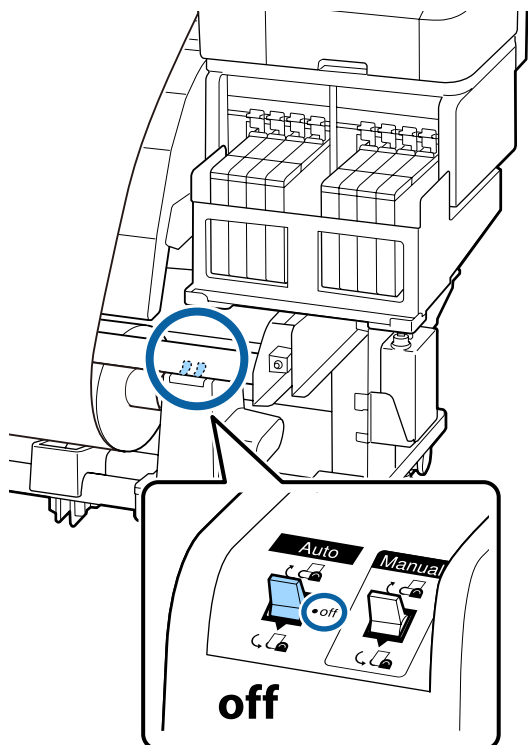
Tato část obsahuje pokyny pro vyjmutí média z navíjecí jednotky.

Základní operace

⚠ Upozornění:

- ❑ Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba. Pro zavádění nebo vyjímání média je potřeba nejméně dvě osoby.
- ❑ Ke správnému vyjmutí navíjecí role postupujte následovně: Pád navíjecí role může způsobit zranění.

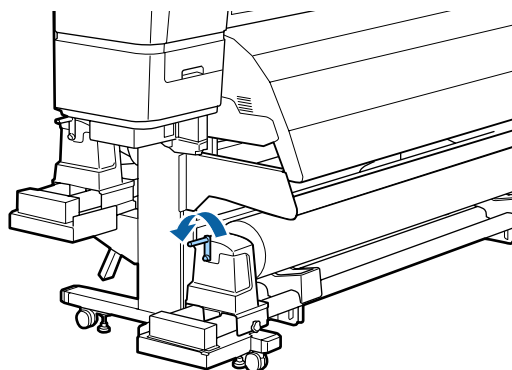
- 1** Posuňte spínač Auto do polohy off.



- 2** Odřízněte médium a navíňte odříznutý konec do navíjecí jednotky.

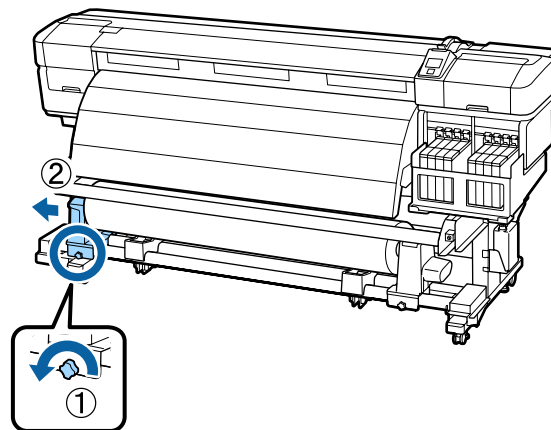
✂ „Řezání média“ na str. 33

- 3** Otočte rukojetí levého držáku jádra role.

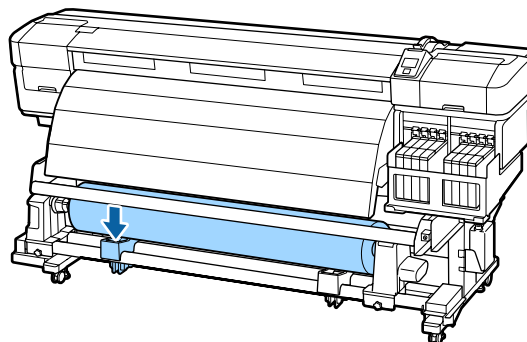


- 4** Aby médium nesklouzlo z role, podepřete ji na levém konci.

- 5** Povolte pojistný šroub levého držáku jádra role a vyjměte držák jádra role.

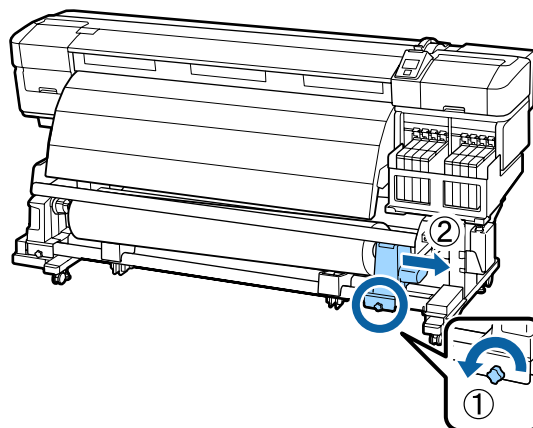


- 6** Spustte roli na podpěru role.



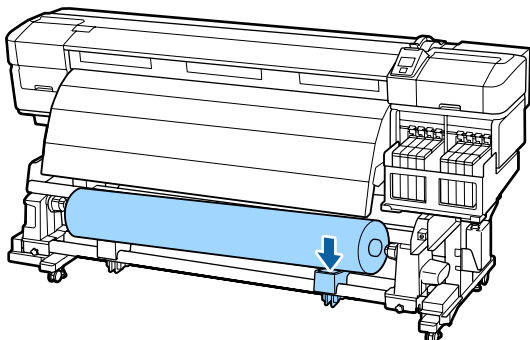
- 7** Aby médium nesklouzlo z role, podepřete ji na pravém konci.

- 8** Povolte upevňovací šroub pravého držáku jádra role a vyjměte držák jádra role z role.



9

Spusťte roli na podpěru role.



Před tiskem

Aby byla zachována kvalita tisku před zahájením každodenní práce proveďte následující kontrolu.

Tisk kontrolního obrazce

Vytiskněte kontrolní vzorek pro kontrolu ucpaných trysek.

Pokud jsou některé části vzorku vybledlé nebo chybí, proveďte čištění hlavy.

Tisk kontrolního obrazce „Kontrola ucpaní trysek“ na str. 81

Čištění hlavy „Čištění hlavy“ na str. 82

Uložení optimálních nastavení pro aktuální médium (nastavení tisku média)

Lze optimalizovat řadu nastavení aktuálního média a uložit do tiskárny.

Uložená často používaná nastavení lze z banky nastavení média vyvolat a okamžitě optimalizovat řadu parametrů.

Tato tiskárna nabízí celkem 30 bank nastavení médií.

Tato část obsahuje pokyny pro vytvoření bank nastavení médií a pro provádění nastavení, která lze uložit.

Parametry uložené v bankách nastavení tiskových médií

V bankách nastavení médií jsou uloženy následující údaje:

- ☐ Setting Name
- ☐ Feed Adjustment
- ☐ Platen Gap
- ☐ Head Alignment
- ☐ Heating & Drying
- ☐ Media Suction
- ☐ Head Movement
- ☐ Multi-Strike Printing
- ☐ Roll Type
- ☐ Tension Measurement
- ☐ Feeding Tension
- ☐ Take-up Tension
- ☐ Feed Speed
- ☐ Prevent Sticking

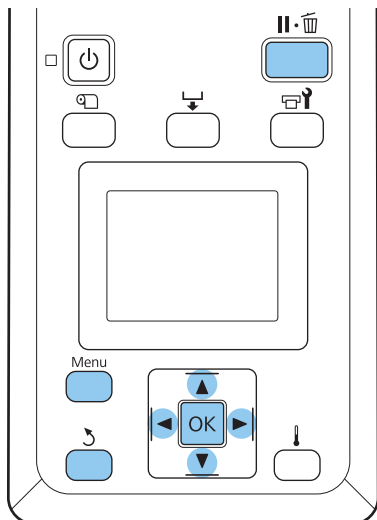
Další informace o těchto položkách viz „Nabídka Media Setup“ na str. 92

Uložení parametrů v bankách nastavení tiskových médií

Při ukládání nastavení médií postupujte podle následujících pokynů.

Základní operace

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



Výběr banky nastavení médií

- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena, a potom stiskněte tlačítko **Menu**.
Zobrazí se nabídka nastavení.
- 2** Vyberte položku **Media Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Customize Settings** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky nastavení média mezi 1 a 30 a potom stiskněte tlačítko **OK**.
Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.

Setting Name

Pojmenujte banku nastavení média. Používejte jedinečné názvy, aby bylo možné snadněji vybírat banky pro použití.

- 1** Vyberte položku **Setting Name** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ zobrazte písmena a symboly. Když je zobrazen požadovaný znak, stisknutím tlačítka ► vyberte další pozici pro zadání.

Chyby lze vymazat stisknutím tlačítka ◀: bude vymazán předchozí znak a kurzor se přemístí o jedno místo zpátky.

- 3** Po zadání názvu stiskněte tlačítko **OK**.

Feed Adjustment

Funkce **Feed Adjustment** slouží k opravám pruhů (horizontální pásy, nerovnoměrnost odstínu nebo čáry).

V případě Feed Adjustment uživatel vizuálně kontroluje výsledky tisku a zadává hodnotu nastavení ručně.

Podrobnosti naleznete v následující části

 „Feed Adjustment“ na str. 50

Platen Gap

Pokud jsou výtisky rozmazané, upravte mezeru tiskového válce (mezera mezi tiskovou hlavou a médiem).

- 1** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Platen Gap** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3** Stisknutím tlačítka ↶ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.



Důležité informace:

Možnost 2.5 vyberte pouze v případě, že jsou výsledky tisku při nastavení 2.0 stále rozmazané. Vyberete-li větší mezeru, než je třeba, mohou se uvnitř tiskárny vytvářet inkoustové skvrny, může se snížit kvalita tisku a zkrátit životnost výrobku.


Základní operace

Head Alignment

Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu, když jsou výtisky zrnité nebo rozostřené.

Při Head Alignment je nutné vzorek zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnání.

Podrobnosti naleznete v následující části

 „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 48

Heating & Drying

Nastavte teplotu dohřívače nebo čas schnutí pro jednotlivé průchody Drying Time Per Pass.

Poznámka:

Následujícím způsobem nastavte položku Heater Temperature:

- ☐ Nastavte ohřívač na teploty doporučené v dokumentaci dodané společně s médiem, pokud byla součástí dodávky.
- ☐ Zvyšte teplotu, pokud je výsledný tisk rozmazaný, ušpiněný nebo na něm jsou kaňky. Pamatujte však na to, že pokud teplotu zvednete příliš vysoko, médium se může srazit či pomačkat a jeho kvalita se zhorší.

1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Heating & Drying** a stiskněte tlačítko OK.

2 Tlačítka ▼/▲ vyberte položku, kterou si přejete změnit.

Heater Temperature

- (1) Vyberte volbu **Heater Temperature** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Tlačítka ▼/▲ nastavte teplotu dohřívače.

Drying Time Per Pass

- (1) Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Drying Time Per Pass** a stiskněte tlačítko OK.

- (2) Tlačítka ▼/▲ nastavte čas schnutí.

Když chcete zachovat konstantní čas schnutí, i když se mění šířka tisku, nastavte následující hodnotu podle šířky média.

Pravidla pro čas schnutí podle šířky média

Šířka média	Čas schnutí (sekundy)
64 palců	2,3
52 palců	2,0
44 palců	1,8
42 palců	1,7
36 palců	1,6
24 palců	1,3

Blank Area Feed

- (1) Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Blank Area Feed** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení.

V následující části jsou uvedeny hodnoty doporučeného nastavení pro možnost **Blank Area Feed** podle hodnoty number of passes.

Hodnoty doporučeného nastavení pro možnost Blank Area Feed

Počet průchodů	Blank Area Feed
1 až 3	Mode 1
4	Mode 2
6 až 8	Mode 3

After Heater Feed

- (1) Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **After Heater Feed** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Tlačítka ▼/▲ vyberte, zda se má po tisku podávat médium do dohřívače (**On/Off**).

3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko OK.

Základní operace

- 4 Stisknutím tlačítka **↵** dvakrát se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Media Suction

Během tisku tiskárna používá sání k zachování správné vzdálenosti mezi médiem a tiskovou hlavou; požadovaný tlak se liší podle typu média. Menší sání se používá pro tenká média, která by se při silnějším sání nevytiskla nebo nepodala správně.

Zmenšíte-li tento parametr, síla přitlaku se sníží.

- 1 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku **Media Suction** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte hodnotu.
- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **↵** se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Head Movement

Vyberte rozsah, ve kterém se tisková hlava pohybuje během tisku.

- 1 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku **Head Movement** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
Pro rychlejší tisk vyberte položku **Data Width**.
Pro rovnoměrný vysoce kvalitní tisk vyberte položku **Printer Full Width**.
- 3 Stisknutím tlačítka **↵** se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Multi-Strike Printing

Vyberte počet vytištění každého řádku.

- 1 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku **Multi-Strike Printing** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte hodnotu.

- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Stisknutím tlačítka **↵** se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Roll Type

Vyberte položku **Printable Side Out** nebo **Printable Side In** podle způsobu navinutí média.

- 1 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku **Roll Type** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **↵** se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Tension Measurement

Napětí se měří a automaticky upravuje, aby se zachovalo správné napětí média, na které se tiskne. Pro většinu situací je doporučeno nastavení **Periodically**.

- 1 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku **Tension Measurement** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **↵** se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Feeding Tension

Feeding Tension má dvojí nastavení: **Auto** a **Manual**. Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení **Auto**. Možnost **Manual** doporučujeme nastavit v následujících případech a potom hodnotu změnit.

Když se médium při tisku zmačká
Nastavte na hodnotu vyšší než Lv32.

Základní operace

Když se na výtiscích v nepravidelných intervalech objevují pruhy (horizontální pásy, nerovnoměrnost barvy nebo čáry)

Nastavte na hodnotu nižší než Lv32.

Když je možnost Media Size Check nastavena na hodnotu Off

Hodnotu Feeding Tension nastavte podle následující tabulky v závislosti na šířce vloženého média.

Šířka média	Hodnota Feeding Tension
64 palců	Lv32
52 palců	Lv26
44 palců	Lv22
42 palců	Lv21
36 palců	Lv18
24 palců	Lv12

Pokud jste předtím provedli funkci Feed Adjustment, po úpravě nastavení Feeding Tension bude třeba provést tuto funkci znovu.

 „Feed Adjustment“ na str. 44

1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Feeding Tension** a stiskněte tlačítko OK.

2 Tlačítky ▼/▲ vyberte položku, kterou si přejete změnit.

Výběr možnosti Auto

- (1) Vyberte volbu **Auto** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Potvrďte, že jste vybrali zaškrtačkové pole, a stiskněte tlačítko OK.
- (3) Stisknutím tlačítka ↵ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Výběr možnosti Manual

- (1) Vyberte volbu **Manual** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Tlačítky ▼/▲ nastavte doporučenou hodnotu.
- (3) Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko OK.

- (4) Stisknutím tlačítka ↵ dvakrát se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Take-up Tension

Take-up Tension má dvojí nastavení: **Auto** a **Manual**.

Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení **Auto**. Pokud se médium při tisku mačká nebo se na výtiscích objevují bílé pásy (bílý nebo světlé čáry), doporučujeme použít možnost **Manual** a nastavit hodnotu nižší než Lv7. Stejně nastavení použijte, pokud se na zadní stranu navíjecí role přichytává inkoust. Pokud se nedaří správně navinout silné médium, doporučujeme použít možnost **Manual** a nastavit hodnotu vyšší než Lv7.

Pokud jste předtím provedli funkci Feed Adjustment, po úpravě nastavení Take-up Tension bude třeba provést tuto funkci znovu.

 „Feed Adjustment“ na str. 44

1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Take-up Tension** a stiskněte tlačítko OK.

2 Tlačítky ▼/▲ vyberte položku, kterou si přejete změnit.

Výběr možnosti Auto

- (1) Vyberte volbu **Auto** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Potvrďte, že jste vybrali zaškrtačkové pole, a stiskněte tlačítko OK.
- (3) Stisknutím tlačítka ↵ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Výběr možnosti Manual

- (1) Vyberte volbu **Manual** a stiskněte tlačítko OK.
- (2) Tlačítky ▼/▲ nastavte doporučenou hodnotu.
- (3) Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko OK.
- (4) Stisknutím tlačítka ↵ dvakrát se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Feed Speed

Výchozí nastavení je Lv2. Pro většinu situací jsou doporučeny výchozí hodnoty nastavené výrobcem. Pokud je tenké médium pomačkané nebo potrhané, pokud se slepuje nebo se objeví horizontální pruhy, nastavte možnost **Lv1**. Chcete-li zvýšit rychlost tisku, nastavte možnost **Lv2**. Upozorňujeme, že pokud vyberete velký počet (průchodů), rychlost se nezmění.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Feed Speed** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ⏏ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Prevent Sticking

Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost **Off**. Je-li tiskárna zapnutá nebo začne tisk, když je médium zablokováno na tiskovém válci, médium se nezavede správně a může dojít k uvíznutí. V takovém případě nastavte možnost **On**, i když zahájení tisku nebo opětovná aktivace může trvat déle.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Prevent Sticking** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu **On** nebo **Off**.
- 3 Po dokončení konfigurace stiskněte tlačítko **OK**.

Ukončování nabídek

Stisknutím tlačítka II·⏏ ukončíte nabídky.

Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)

Vzhledem k tomu, že existuje malá mezera mezi tiskovou hlavou a médiem, mohou být místa dopadu různých barev inkoustu ovlivněna vlhkostí, teplotou, setrvačnými silami vytvářenými tiskovou hlavou, směrem tiskové hlavy při pohybu zprava doleva nebo zleva doprava. V důsledku toho může být výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený. Pokud k tomu dojde, odstraňte nesprávné vyrovnaní provedením funkce **Head Alignment**.

Tloušťka média určuje vzdálenost mezi médiem a tiskovou hlavou. Hodnoty **Head Alignment** lze ukládat samostatně pro jednotlivé typy médií. Uložené hodnoty lze vyvolat okamžitě při příštím použití média.

Způsob nastavení změňte podle směru tisku.

Pro obousměrný tisk

Vyberte možnost **Manual(Bi-D)**. Pokud se po provedení funkce **Manual(Bi-D)** zrnitost nebo nesprávné vyrovnaní nezlepší, zkuste použít možnost **Manual(Dual Head)**. Pokud ani to nepomůže, použijte funkci **Manual(Uni-D)**.

Pro jednosměrný tisk

Vyberte možnost **Manual(Dual Head)**. Pokud se po provedení funkce **Manual(Dual Head)** zrnitost nebo nesprávné vyrovnaní nezlepší, zkuste použít možnost **Manual(Uni-D)**.

Při **Head Alignment** je nutné vzorek zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnaní.

Poznámky ke správnému nastavení

Stav média je důležitý pro správné zarovnání tiskové hlavy.

Při vkládání média dodržujte následující body.

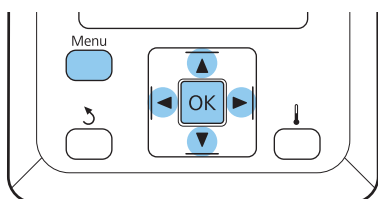
- ☐ Zarovnání tiskové hlavy se liší podle použitého média. Vložte a nastavte médium, které bude použito v aktuální tiskové úloze.

Základní operace

- ❑ Před provedením zarovnání tiskové hlavy zatáhněte médium do předepsané polohy. Pokud není médium dostatečně nataženo, nebude možné jej správně nastavit, protože stav předního okraje média se může zhoršit kvůli zvlnění či jiným problémům.

Zavádění média ➞ „Zavádění a výměna média“ na str. 26

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.
Správné nastavení nebude možné provést, pokud médium není dostatečně nataženo.
Zavádění média ➞ „Zavádění a výměna média“ na str. 26
- 2** Ověřte, zda je tiskárna připravena, a potom stiskněte tlačítko **Menu**.
Zobrazí se nabídka nastavení.
- 3** Vyberte položku **Media Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Customize Settings** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky nastavení média mezi 1 a 30 a potom stiskněte tlačítko **OK**.
Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.
- 6** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head Alignment** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte způsob nastavení, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

8

Tiskárna vytiskne testovací vzorek.

Po dokončení tisku bude médium automaticky podáno do polohy, ve které je vzorek jasně viditelný.

Podle potřeby médium odřízněte.

➞ „Řezání média“ na str. 33

Poznámka:

Chcete-li médium převinout, stiskněte tlačítko ▲. Zastavte převíjení, než se médium dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

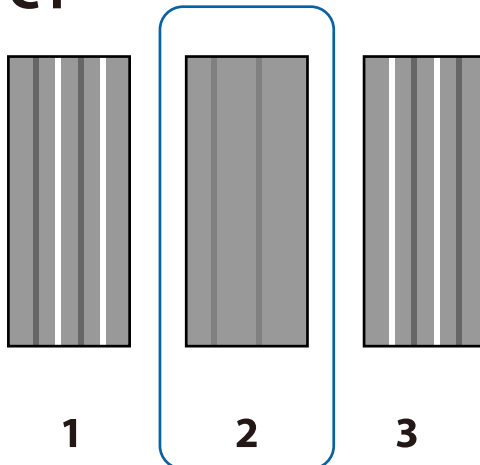
Pokud je zaváděcí hrana pomačkaná, zastavte převíjení dříve, než médium dosáhne vnitřní strany předního krytu.

9

Zkontrolujte obrazec a vyberte číslo obrazce s nejmenšími mezerami.

V následujícím příkladu se bude jednat o vzorek číslo 2.

C1



10

Je-li na obrazovce ovládacího panelu zobrazen text **C1**, stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte číslo, které jste zkontrolovali v kroku 9, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

11

Vyberte čísla pro všechny barvy a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka:

Chcete-li médium převinout, stiskněte tlačítko ▲. Zastavte převíjení, než se médium dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

Pokud je zaváděcí hrana pomačkaná, zastavte převíjení dříve, než médium dosáhne vnitřní strany předního krytu.

Základní operace


- 12** Pokud došlo ke konfiguraci finální barvy, tiskárna se vrátí do stavu připraveného k tisku.

Feed Adjustment

Funkce Feed Adjustment slouží k opravám pruhů (horizontální pásy, nerovnoměrnost odstínu nebo čáry).

Pro Feed Adjustment můžete použít dva postupy:


- ❑ Vizuálně zkontrolujte výsledky tisku a zadejte opravu ručně.
Podívejte se na následující část a proveďte úpravy.

- ❑ Zadejte opravu během tisku a zkontrolujte výsledky.
 „Změna nastavení během tisku“ na str. 51

Poznámky ke správnému nastavení

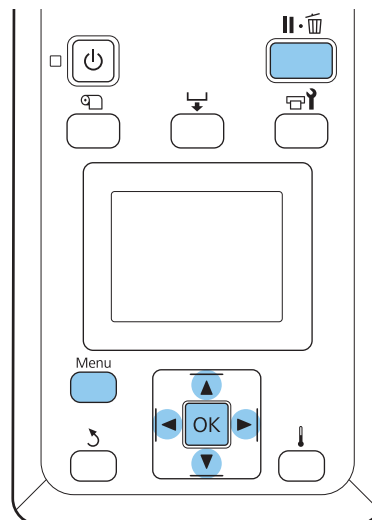
Stav média je důležitý pro správné Feed Adjustment.

Při vkládání média dodržujte následující body.

- ❑ Feed Adjustment se liší podle použitého média. Zaveďte médium, pro které je vyžadováno nastavení podávání za stejných podmínek, jako aktuální tisková úloha. Například používáte-li k tisku Automatická navíjecí jednotka, musí být Automatická navíjecí jednotka rovněž použita pro nastavení podávání.
- ❑ V následujících případech doporučujeme provést nastavení znovu, i když bylo médium nastaveno.
 - ❑ Když je druh média stejný, ale liší se jeho šířka.
 - ❑ Pokud se změnilo nastavení Feeding Tension nebo Take-up Tension.
 - ❑ Když došlo ke změně nastavení Media Suction.
 - ❑ Pokud je připojena rozpěrka.
- ❑ Před provedením Feed Adjustment zatahněte médium do předepsané polohy. Pokud není médium dostatečně nataženo, nebude možné jej správně nastavit, protože stav předního okraje média se může zhoršit kvůli zvlnění či jiným problémům.
Zavádění média  „Zavádění a výměna média“ na str. 26

Postup nastavení

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.

Správné nastavení nebude možné provést, pokud médium není dostatečně nataženo.
Zavádění média  „Zavádění a výměna média“ na str. 26
- 2** Ověřte, zda je tiskárna připravena, a potom stiskněte tlačítko **Menu**.

Zobrazí se nabídka nastavení.
- 3** Vyberte položku **Media Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Customize Settings** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky nastavení média mezi 1 a 30 a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.
- 6** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Feed Adjustment** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7** Vyberte volbu **Manual** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte některý testovací vzorek a stiskněte dvakrát tlačítko **OK**.

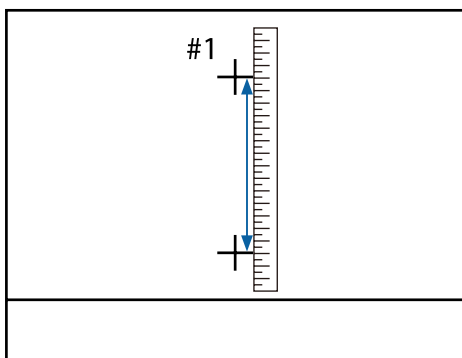
Čím je vzorek delší, tím je úprava přesnější.

Základní operace

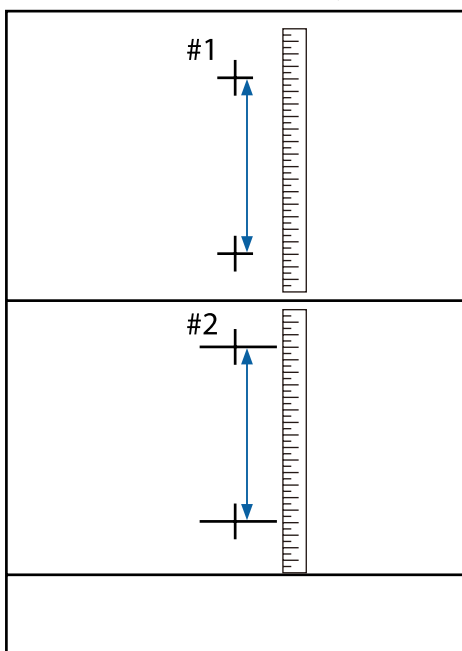
- 9** Tiskárna vytiskne testovací vzorek.
Po dokončení tisku bude médium automaticky podáno do polohy, ve které je vzorek jasně viditelný.

- 10** Změřte vzdálenost mezi symboly „+“.
Vytisknuté vzorky nastavení se liší podle nastavení **Feed Speed**.

Když je možnost Feed Speed nastavena na Lv1
Vytiskne se pouze č. 1.



Když je možnost Feed Speed nastavena na Lv2
Vytiskne se č. 1 a č. 2. Zkontrolujte oba vzorky.



- 11** Na ovládacím panelu se zobrazí délka vzorku.
Vyberte hodnoty naměřené v kroku 10.

Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte hodnotu č. 1 a stiskněte tlačítko OK. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte hodnotu č. 2 a stiskněte tlačítko OK.

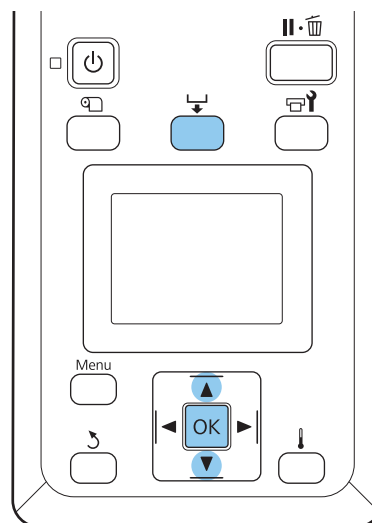
- 12** Po dokončení konfigurace se tiskárna vrátí do stavu připraveného k tisku.

Změna nastavení během tisku

Nastavení **Feed Adjustment** a **Heating & Drying** lze změnit během tisku následujícím postupem.

Feed Adjustment

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



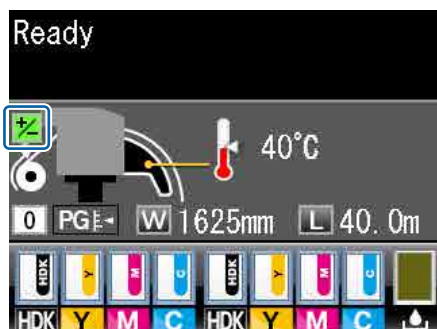
- 1** Během tisku stiskněte tlačítko ↓.
- 2** Zobrazí se hodnota úpravy. Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.
Pokud je velikost podání příliš malá, zobrazí se černé pásy (tmavé pruhy); zvýšte velikost podání.
Naopak pokud je velikost podání příliš velká, zobrazí se bílé pásy (bledé pruhy); snižte velikost podání.
- 3** Pokud nejste s výsledky spokojeni, pomocí tlačítek ▼/▲ zadejte hodnotu nastavení.
- 4** Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko OK.

Základní operace

Poznámka:

Při změně nastavení se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí následující ikona. Ikona odstraní následujícím postupem.

- ☐ Znovu proveďte **Feed Adjustment**
- ☐ Spusťte akci **Restore Settings**



Heating & Drying

Během tisku můžete změnit teplotu dohříváče.

Výchozí hodnota pro Heater Temperature je 50 °C.

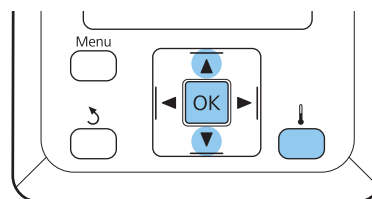
Stav ohříváče lze zobrazit na ovládacím panelu.

☞ „Popis displeje“ na str. 17

Poznámka:

- ☐ Nastavení teploty lze uložit zvlášť pro každý typ média. ☞ „Uložení optimálních nastavení pro aktuální médium (nastavení tisku média)“ na str. 43
- ☐ Doba potřebná pro to, aby sušiče dosáhly určené teploty, se liší podle teploty okolí.
- ☐ Pokud jsou následující tisková data odeslána při nízké teplotě místnosti, bude se mezi tiskem jednotlivých stránek zapínat ohříváč a tisk se může pozastavit.
 - ☐ Tisková data s vysokou denzitou inkoustu
 - ☐ Tisková data s malým počtem průchodů při tisku

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Během tisku stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.
- 3 Stisknutím tlačítka OK aktualizujete aktuálně vybraná nastavení média.
- 4 Podržte tlačítko , dokud se nezobrazí text Ready.

Základní operace

Oblast tisku

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast. Šipka ukazuje směr podávání.

Levý a pravý okraj média rozpoznány tiskárnou se liší podle nastavení Media Size Check, viz následující obrázek

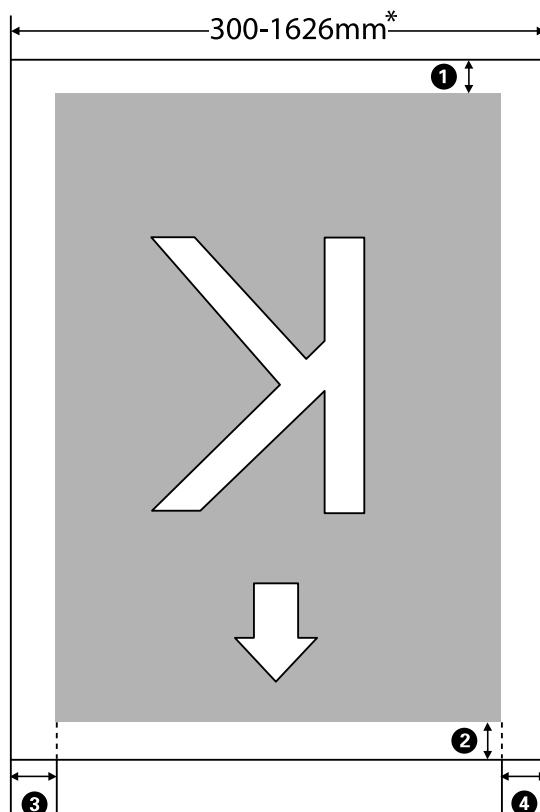
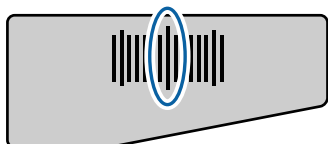
On : Tiskárna automaticky rozpozná levý a pravý okraj vloženého média.

Když jsou připevněny přídržné desky média, prostor do 5 mm od levého i pravého okraje média je považován za okraj média.

Okraje média se správně nerozpoznají, pokud nejsou správně připojeny přídržné desky média.

 „Zavádění média“ na str. 26

Off : Jako standardní poloha pravého okraje média se používá nejdelší škála na štítku dohříváče (na obrázku níže). Bez ohledu na šířku vloženého média se levý okraj média stanoví na 1,626 mm (64 palců) od standardní polohy pravého okraje.



* Když je možnost Media Size Check nastavena na hodnotu **Off**, jedná se o 1,626 mm (64 palců) bez ohledu na šířku vloženého média.

Základní operace


1 až 4 označují okraje na všech čtyřech stranách. Podrobnější informace najdete v dalším textu.

Poloha okraje	Vysvětlení	Dostupný rozsah nastavení
1 Spodní ^{*1}	Lze nakonfigurovat v nástroji RIP. Aby se médium zavádělo přesně, nastavení menší než 5 mm se přepne na 5 mm.	5 mm nebo více
2 Horní ^{*1, *2}	Lze nakonfigurovat v nástroji RIP. Liší se podle délky táhnutí média při vkládání. Aby se médium zavádělo přesně při souvislém tisku, nastavení menší než 5 mm se přepne na 5 mm, a to i když se přidají okraje nakonfigurované v nástroji RIP.	5 mm nebo více
3 Levý ^{*3, *4}	Hodnota vybraná pro položku Side Margin(Left) v nabídce nastavení tiskárny. Výchozí nastavení je 5 mm.	3 až 25 mm
4 Pravý ^{*3, *4}	Celková hodnota vybraná pro položku Print Start Position a Side Margin(Right) v nabídce nastavení tiskárny. Výchozí nastavení pro položky Print Start Position je 0 mm a Side Margin(Right) je 5 mm.	3 až 825 mm

- *1 Nakonfigurovaný okraj a vlastní výsledku tisku se mohou lišit podle použitého nástroje RIP. Další informace získáte od výrobce nástroje RIP.
- *2 Je-li v nabídce nastavení tiskárny možnost **Margin Between Pages** nastavena na hodnotu **No Margin**, lze okraj nastavit v rozsahu -10 až 10 mm.
- *3 Podle používaného softwaru RIP může být tato možnost dostupná také v tomto softwaru. Další informace získáte od výrobce nástroje RIP.
- *4 Při konfiguraci okrajů dbejte na následující.
- ☐ Když používáte přídržné desky médií, ponechte okraje o šířce minimálně 10 mm. Užší okraje mohou způsobit, že tiskárna bude tisknout přes desky.
 - ☐ Pokud celková šířka tiskových dat a nakonfigurovaného levého a pravého okraje překročí tiskovou oblast, část dat se nevytiskne.

Poznámka:

Pokud nedodržíte následující body, když je položka Media Size Check nastavena na možnost Off, tisk může přesáhnout pravý i levý okraj média. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny.

- ☐ Zkontrolujte, zda šířka tiskových dat nepřekračuje šířku vloženého média.
 - ☐ Když je médium vloženo nalevo od referenční polohy pravé strany, zarovnejte nastavení **Print Start Position** s polohou nastavení média.
-  „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Údržba

Kdy provádět různé úkony údržby

Pro zachování kvality tisku je nezbytné v příslušných intervalech provádět řádnou údržbu. Nedostatek potřebné údržby zkrátí životnost výrobku. Přečtěte si tuto část a provádějte řádnou údržbu.

Čištění

Pokud se sníží kvalita tisku, vyčistěte tiskárnu. Pokud zanedbáte čištění a budete tiskárnu používat s inkoustovými skvrnami, nahromaděnými žmolky nebo prachem, může dojít k těmto problémům.


- ☐ Ze žmolků nebo prachu na povrchu trysek tiskové hlavy ukapává inkoust.







- ☐ Ucpané trysky při tisku.
- ☐ Ucpaní trysek se nedaří vyčistit ani opakovaným čištěním hlavy.
- ☐ Poškození tiskové hlavy.

Kdy provádět	Součást k čištění
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Když se sníží kvalita tisku <input type="checkbox"/> Když barvy na výtisku jsou vybledlé nebo chybí i po opakovaném vyčištění tiskové hlavy <input type="checkbox"/> Když je výtisk rozmazaný a nejasný 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kolem tiskové hlavy ☞ „Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 59 <input type="checkbox"/> Stírač ☞ „Čištění stírače a připojovacího bodu“ na str. 61 <input type="checkbox"/> Krytky ☞ „Čištění krytek“ na str. 63
Když se na tiskovém válci, přitlačných válcích a přídržných deskách média hromadí inkoust a částčky média a prach z média	Tiskový válec, přitlačné válce, přídržné desky média ☞ „Čištění tiskového válce, přitlačných válců a přídržných desek média“ na str. 64
Když jsou na předním krytu kapky vody nebo na něm ulpí prach	Přední kryt ☞ „Čištění předního krytu“ na str. 65






Údržba

Kdy provádět	Součást k čištění
Když se na tepelný štít přichytává inkoust	Tepelný štít  „Čištění tepelného štítu“ na str. 66

Výměna a doplňování spotřebního materiálu

Kdy provádět	Kdy vyměnit nebo doplnit
Když je na obrazovce ovládacího panelu zobrazeno upozornění na nízkou úroveň inkoustu a zbývá méně než 70 mm inkoustu	Jednotka čipu a balení inkoustu  „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67
Když je na obrazovce ovládacího panelu zobrazeno upozornění na přípravu a výměnu	Nádoba na odpadový atrament  „Likvidace odpadového inkoustu“ na str. 74
<input type="checkbox"/> Pokud je výtisk vybledlý nebo rozmazaný nebo i po čištění chybějí některé části <input type="checkbox"/> Když se inkoust přichytil na absorbér na zadní straně čističe stírače <input type="checkbox"/> Když jsou stírače opotřebené	Čistič stírače, stírač Čističe stírače a stírače je třeba vyměnit u dané jednotky zároveň ve stejnou dobu.  „Výměna čističů stírače a stíračů“ na str. 76
Když je deformovaný nebo poškozený	Přidrzná deska média  „Výměna přídržných desek média“ na str. 78

Další údržba

Kdy provádět	Typ
Jednou týdně	Zamíchejte inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou)  „Zamíchejte inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou)“ na str. 80
<input type="checkbox"/> Při kontrole, zda jsou ucpané trysky <input type="checkbox"/> Při kontrole, které barvy jsou ucpané <input type="checkbox"/> Zobrazují se horizontální pruhy nebo nerovnoměrnost barvy (pásky)	Vytiskněte kontrolní vzorek a zkontrolujte, pro které barvy chybí trysky.  „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81 Pokud nejsou ucpané žádné trysky, vyhledejte další řešení v části „Řešení problémů“ nebo „Horizontální pruhy nebo nerovnoměrnost barvy (pásky)“.  „Horizontální pruhy nebo nerovnoměrnost barvy (pásky)“ na str. 107
Když při kontrole zjistíte ucpání trysky	Čištění hlavy  „Čištění hlavy“ na str. 82
Když je na obrazovce ovládacího panelu zobrazena následující zpráva Apply carriage rod grease. See manual.	Aplikace maziva na táhlo vozíku  „Aplikace maziva na táhlo vozíku“ na str. 83

Příprava a poznámky

Co budete potřebovat

Před zahájením čištění a výměny si připravte následující pomůcky.

Ochranné brýle (k dispozici na trhu)

Chrání vaše oči před inkoustem a čistící sada.

Maska (k dostání na trhu)

Chrání váš nos a ústa před inkoustem a čistící sada.

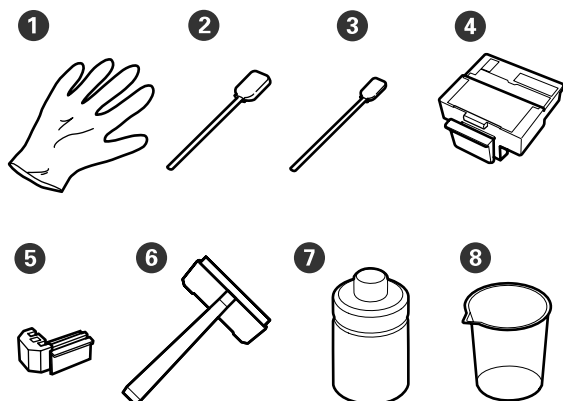
Údržbová sada (dodává se s tiskárnou)

Pro běžné čištění.

Sada obsahuje následující položky.

Pokud jste použili všechny pomůcky dodávané v sadě, zakupte si nové.

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112



1	Rukavice	2
2	Čistící tyčinky (široké)	25
3	Čistící tyčinky (úzké)	25
4	Čistič stírače	2
5	Stírač	2
6	Čistící stírač	1
7	Čistič inkoustu	1
8	Kelímek	1

Kovový nebo plastový (PP/PE) tác (k dostání na trhu)

Použijte při odkládání čistících pomůcek, vyjmutého spotřebního materiálu nebo čistící sada přesunutého do nádoby dodávané s tiskárnou.

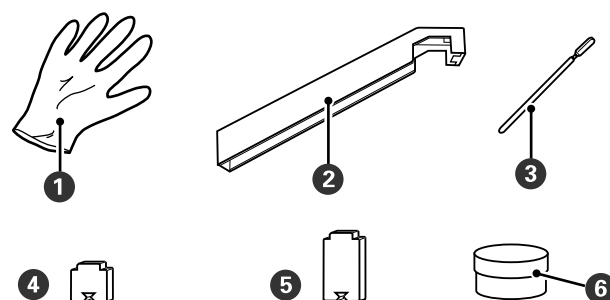
Jemný hadřík, kartáček (lze běžně zakoupit)

Použijte při čištění vnitřku tiskárny. Doporučujeme použít typ, který nepouští chlupy a negeneruje statickou elektřinu.

Mazací souprava (dodává se s tiskárnou)

Použijte k mazání táhla vozíku.

Sada obsahuje následující položky.



1	Rukavice	16
2	Mazací nástroj	1
3	Čistící tyčinka	8
4	Vložka A	16
5	Vložka B	16
6	Mazivo na táhlo vedlejšího vozíku (mazivo)	2

Bezpečnostní opatření při údržbě

Při údržbě mějte na paměti následující body. Před údržbou si přečtěte bezpečnostní list.

Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

Údržba



Upozornění:

- ❑ Během údržby používejte ochranné oděvy, včetně ochranných brýlí, rukavic a masky. Dojde-li ke kontaktu tekutiny, například inkoustu, odpadního inkoustu, čistící sada nebo maziva na táhlo vedlejšího vozíku, s pokožkou nebo k vniknutí do očí nebo úst, ihned proveďte následující kroky:
 - ❑ Pokud vám tekutina potřísní pokožku, omyjte ji velkým množstvím mýdlové vody. Pokud je pokožka podrážděná nebo se změnil její zabarvení, poraďte se s lékařem.
 - ❑ Pokud tekutina vnikne do očí, ihned je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékaře.
 - ❑ Pokud se vám dostane do úst, ihned vyhledejte lékaře.
 - ❑ Pokud tekutinu polknete, nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře. Pokud vyvoláte zvracení, mohou se zvratky dostat do průdušnice, což je nebezpečné.
 - ❑ Balení inkoustu, odpadní inkoust, čistící sada a mazivo na táhlo vedlejšího vozíku uchovávejte mimo dosah dětí.
 - ❑ Jakmile dokončíte údržbu, umyjte si ruce a vykloukejte si.
-
- ❑ Než budete pokračovat, vyjměte médium z tiskárny.
 - ❑ Nikdy se nedotýkejte řemenů, kabelů, desek s obvody nebo jakýchkoli jiných součástí, které nevyžadují čištění. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit havárii nebo nesprávnou funkčnost nebo snížit kvalitu tisku.
 - ❑ Používejte pouze spotřební čistící tyčinky. Jiné typy tyček, které se třepí, poškodí tiskovou hlavu.
 - ❑ Vždy používejte nové čistící tyčky. Opakované používání tyček může způsobit, že půjdou skvrny ještě obtížněji odstranit.
 - ❑ Nedotýkejte se konců tyček. Mastnota z vašich rukou může poškodit tiskovou hlavu.

- ❑ Zabraňte kontaktu alkoholu nebo vody s povrchem, kryty nebo stěračem trysky. Pokud se voda nebo alkohol dostane na povrch, kryty nebo stěrač trysky, může dojít k poškození tiskárny.
- ❑ Než začnete, dotkněte se nějakého kovového předmětu, aby se vybila veškerá statická elektřina.

Posouvání tiskové hlavy

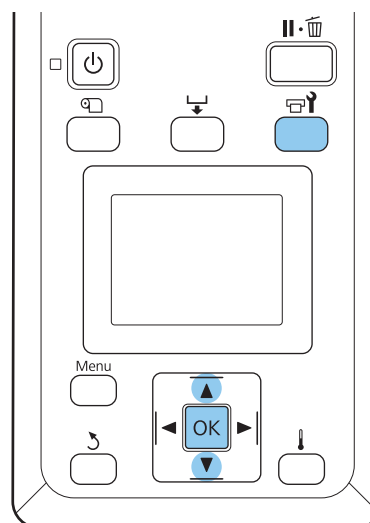
Tato část obsahuje pokyny pro umístění tiskové hlavy do polohy pro čištění.




Důležité informace:

Při umísťování tiskové hlavy do polohy dodržujte následující pokyny. Ruční pohybování s tiskovou hlavou může způsobit poruchu.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se nabídka Maintenance.

2

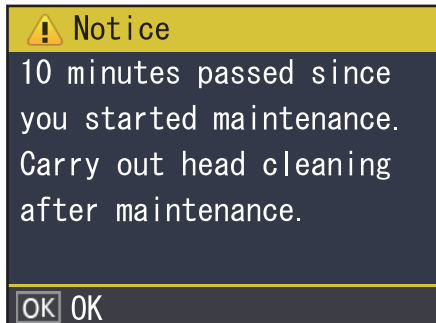
Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head Maintenance** a stiskněte tlačítko OK.

Tisková hlava se přesune do polohy pro čištění.

Údržba

Poznámka:

Přibližně 10 minut po posunutí tiskové hlavy se rozezní zvukový signál (výchozí nastavení). Po stisknutí tlačítka OK bude čištění pokračovat. Po uplynutí 10 dalších minut znovu zazní zvukový signál.



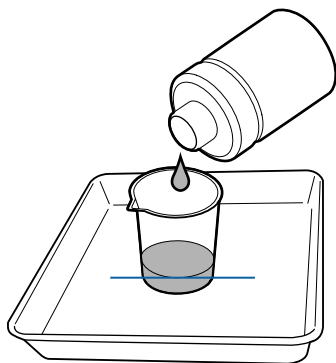
Použití čisticí sada

čisticí sada použijte pouze na čištění oblasti okolo tiskové hlavy a krytek. Použití čisticí sada na jiné části tiskárny by mohlo vést k poškození výrobku.

Než začnete, přečtěte si následující:

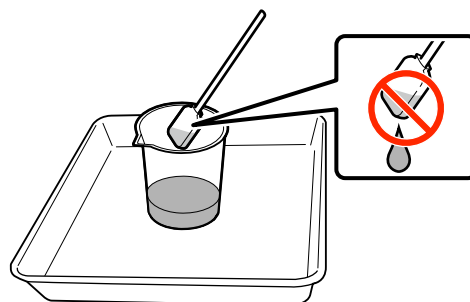
☞ „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

- 1** Kelímek dodávaný jako součást udržbová sada umístěte na táč a nalijte do něho asi 10 ml čisticí sada.

**2**

Navlhčete čisticí tyčinku čisticí sada.

Dbejte na to, aby čisticí sada nekapal z čisticí tyčinky.



! Důležité informace:

- ☐ Čisticí tyčinku ponořte do čisticí sada před každým krokem.
- ☐ Čisticí sada použijte pouze jednou.
- ☐ Použitý čisticí sada a čisticí tyčinky představují průmyslový odpad. Likvidujte je stejným způsobem jako odpadní inkoust.
☞ „Likvidace použitého spotřebního zboží“ na str. 86
- ☐ Čisticí sada skladujte při pokojové teplotě mimo přímé sluneční záření.
- ☐ Nezapomeňte čisticí sada po použití uzavřít víčkem.

Čištění

Čištění prostoru okolo tiskové hlavy

Zkontrolujte prostor okolo tiskové hlavy a odstraňte veškerý inkoust, žmolky nebo prach podle následujících pokynů. Tiskárna je vybavena dvěma tiskovými hlavami. Očistěte obě.

Než začnete, přečtěte si následující:

☞ „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

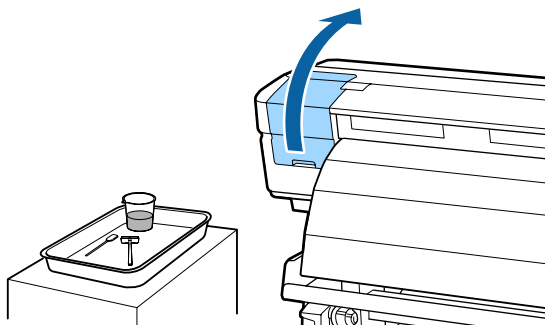
1

Umístěte tiskovou hlavu pro provedení údržby.

☞ „Posouvání tiskové hlavy“ na str. 58


Údržba

- 2** Když se tisková hlava přesune na levou stranu tiskárny, otevřete levý údržbový kryt.



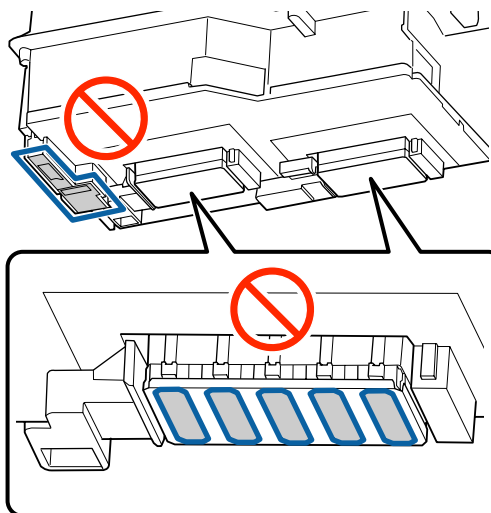
- 3** Navlhčete čisticí tyčinku (širokou) čisticí sada. Navlhčete novou čisticí tyčinku čisticí sada.

 „Použití čisticí sada“ na str. 59

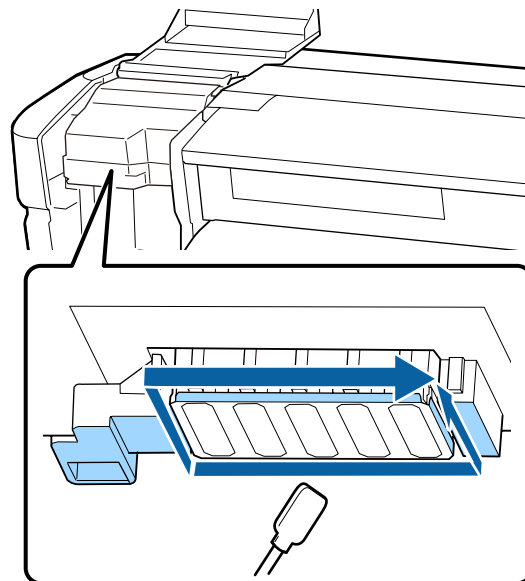
- 4** Z částí označených na obrázku značkou  setřete přichycený inkoust, žmolky a prach.

! Důležité informace:

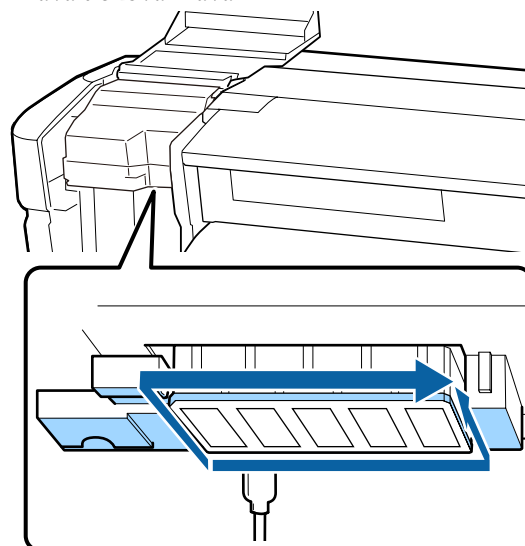
Nedotýkejte se částí označených na následujícím obrázku rámečkem. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k omezení kvality tisku.



Levá tisková hlava



Pravá tisková hlava




Inkoust se často zachycuje v oblastech označených šipkami. Veškerý zachycený inkoust pečlivě setřete.

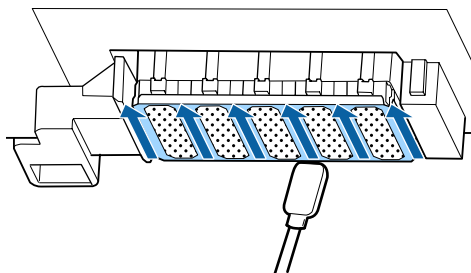
Pokud se na povrch přichytí žmolky či částechy prachu, otřete jej hrotem čisticí tyčinky.

- 5** Aplikujte čisticí sada na oblasti označené šipkami, aby se přichycený inkoust rozpustil.

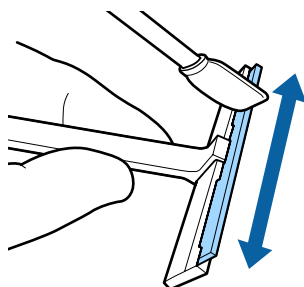
! Důležité informace:

Při aplikaci čisticí sada dejte pozor, abyste příliš netlačili na trysky (části označené  na obrázku níže). Také dejte pozor, abyste čisticí tyčinkou pohybovali pouze jedním směrem; nepohybujte s ní tam a zpět.

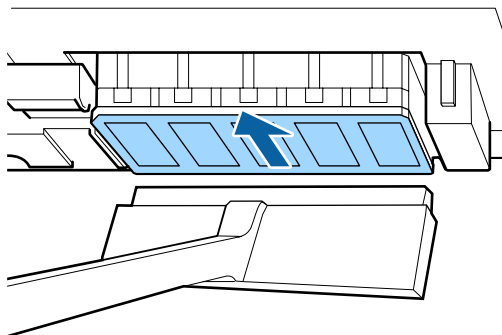
Údržba



- 6** Navlhčete čisticí tyčinku (širokou) čisticí sada, potom otřete z přední a zadní strany a z boků stírače všechn prach a nečistotu.



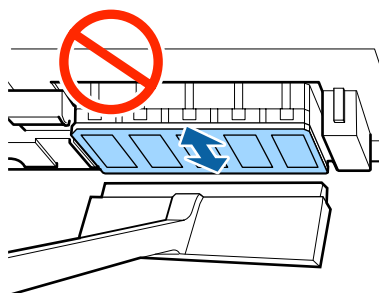
- 7** Jedním pohybem směrem zevnitř k vám otřete čisticím stíračem inkoustové skvrny a další nečistoty z povrchu tiskové hlavy.



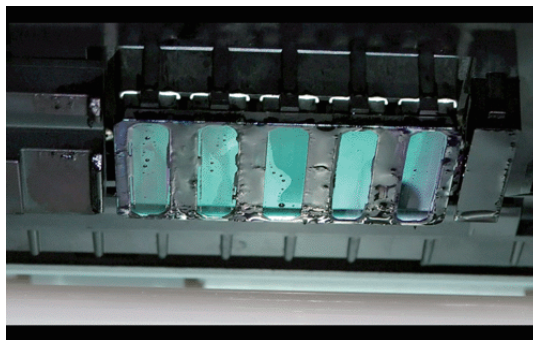
! Důležité informace:

Nepohybujte čisticím stíračem opakovaně dozadu a dopředu.

Jinak může dojít k poškození tiskové hlavy.



Před čištěním



Po čištění

Vyschlý a přichycený inkoust, žmolky a prach jsou očištěné.



Pokud nebyly inkoust, žmolky a prach zcela očištěny, opakujte krok 6 a 7.

! Důležité informace:

Pokud budete otírat skvrny ve chvíli, kdy je povrch tiskových hlav oschlý, může dojít k jejich poškození. Pokud povrch tiskových hlav oschne, opakujte krok 5 a znovu aplikujte čisticí sada.

- 8** Otřete nečistoty z čisticího stírače a uložte ho na neprašné místo, které není vystaveno přímému slunečnímu světlu.

- 9** Zavřete levý údržbový kryt.

Potom očištěte stírač a připojovací bod.

Čištění stírače a připojovacího bodu

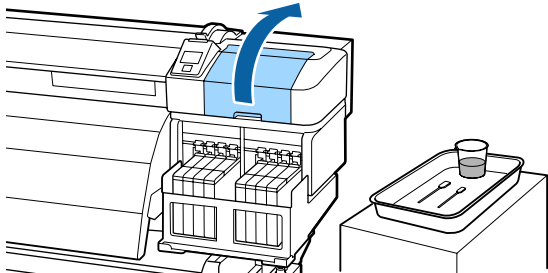
Než začnete, přečtěte si následující:



„Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

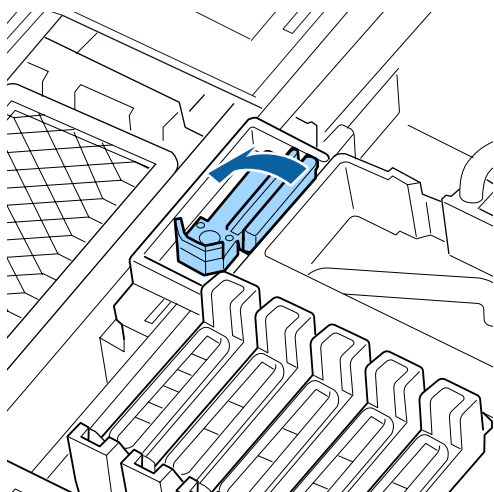
Údržba

- 1** Otevřete pravý údržbový kryt.



- 2** Vyměňte stírač.

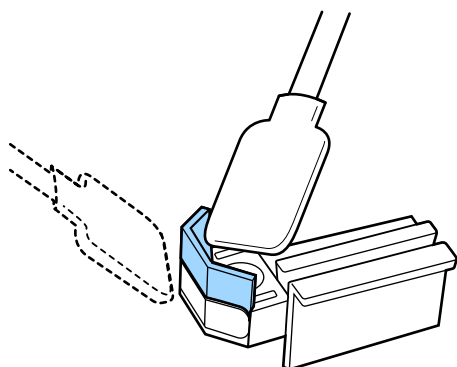
Uchopte stírač za připojovací bod, nakloňte jej doleva a zvedněte.



- 3** Navlhčete novou čistící tyčinku (širokou) čistící sada.

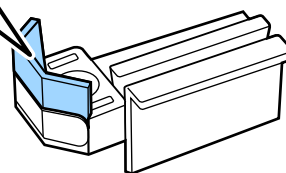
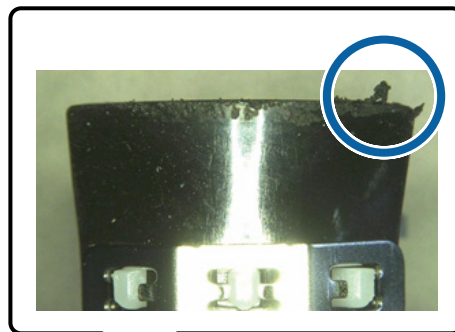
 „Použití čistící sada“ na str. 59

- 4** Očistěte přední a zadní stranu stírače čistící tyčkou (širokou).

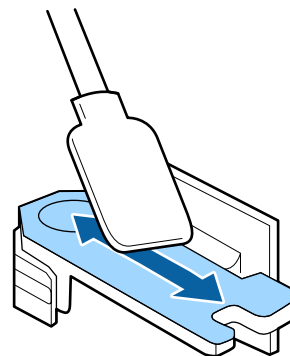


Pokud je stírač rozštípnutý nebo ulomený, doporučujeme ho vyměnit za nový.

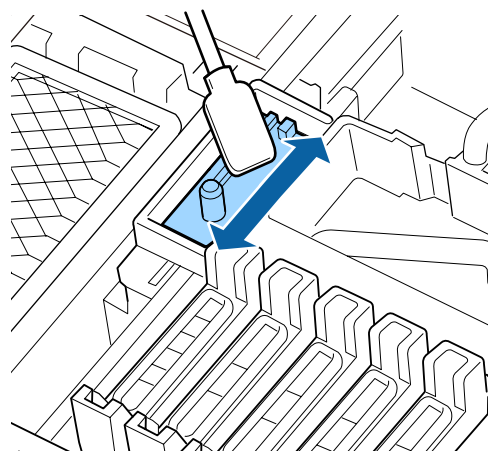
 „Výměna čističů stírače a stíračů“ na str. 76



- 5** Očistěte dolní stranu stírače čistící tyčkou (širokou).



- 6** Očistěte připojovací body čistící tyčkou (širokou).

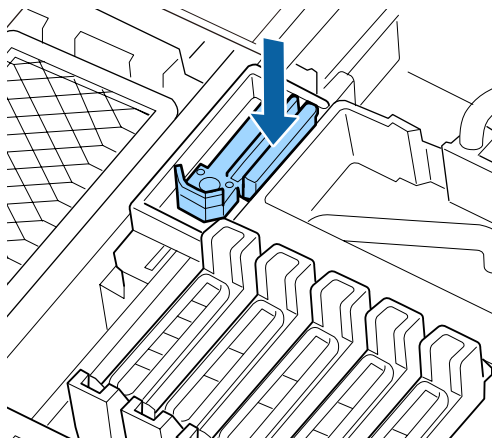


Údržba

7

Po dokončení čištění vraťte stírač na místo.

Nasaďte na přípojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Stejným způsobem vyčistěte druhý stírač a přípojovací bod.

Potom očistěte krytky.

Čištění krytek

Než začnete, přečtěte si následující:

🔧 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

1

Navlhčete novou čisticí tyčinku (úzkou) čisticí sadou.

🔧 „Použití čisticí sada“ na str. 59

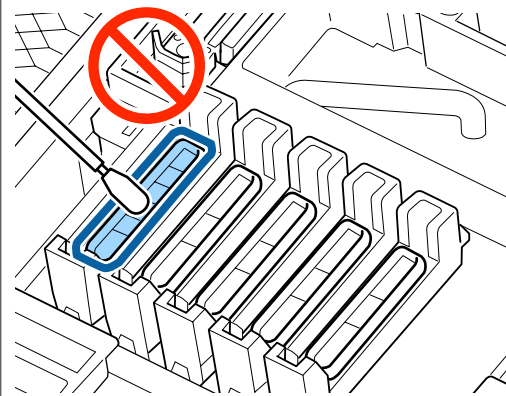
2

Podržte čisticí tyčinku (úzkou) svisle a setřete veškerý inkoust zachycený uvnitř krytek na ochranu proti vysychání.



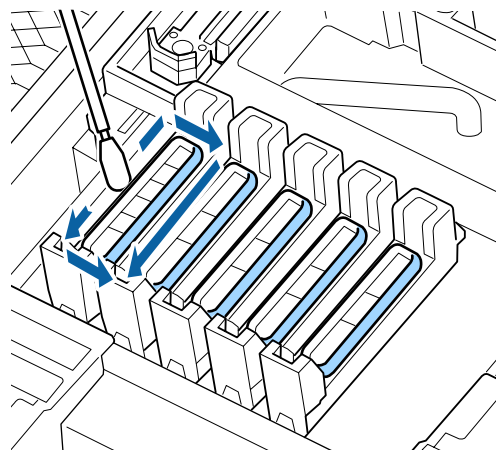
Důležité informace:

Nedotýkejte se vnitřních částí sacích krytek. Mohlo by dojít k jejich poškození a ztrátě funkčnosti.



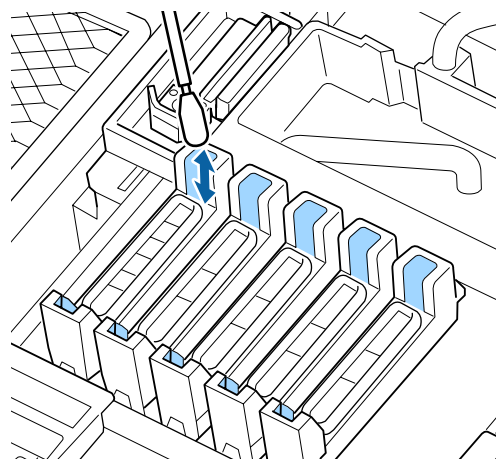
3

Podržte čisticí tyčinku (úzkou) svisle a otřete vnější oblasti všech krytek.



4

Setřete inkoust přichycený v oblasti vodítka.

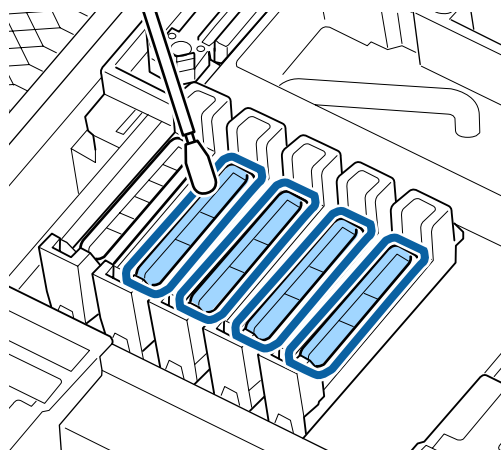
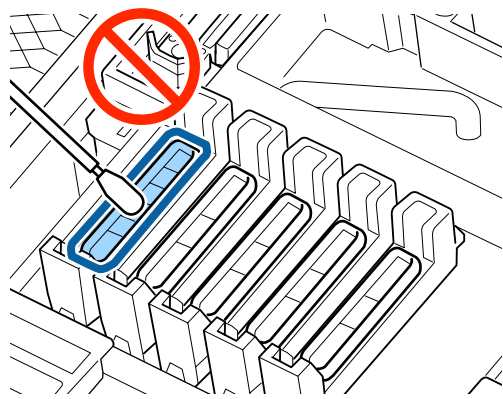


Údržba

- 5** Podržte novou čisticí tyčinku svisle a setřete veškerý čisticí sada zachycený uvnitř krytek na ochranu proti vysychání.

! Důležité informace:

Nedotýkejte se vnitřních částí sacích krytek. Mohlo by dojít k jejich poškození a ztrátě funkčnosti.



Stejným způsobem vyčistěte ostatní krytky.

- 6** Po čištění zavřete pravý údržbový kryt a dvakrát stiskněte tlačítko OK.

Když se tisková hlava vrátí do své normální polohy, nabídky se zavrou.

Chcete-li tisknout souvisle, proveďte **Nozzle Check**.

„Kontrola ucpání trysek“ na str. 81

Likvidace použitých čisticích tyčinek a čisticí sada
 „Likvidace použitého spotřebního zboží“ na str. 86

Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média

Na tiskovém válci, přítlačných válcích a přídržných deskách média se hromadí inkoust a částčky média a prach z média. Inkoust na těchto površích se může přenést na médium. Důkladně je očistěte.

! Upozornění:

- ☐ Dohříváč může být horký, takže dodržujte všechna nezbytná opatření. V případě jejich zanedbání by mohlo dojít k popáleninám.
- ☐ Při otevírání nebo zavírání předního krytu dávejte pozor, abyste si neskřípli ruce nebo prsty. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.

! Důležité informace:

Při čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média nepoužívejte čisticí sada.

Než začnete, přečtěte si následující:

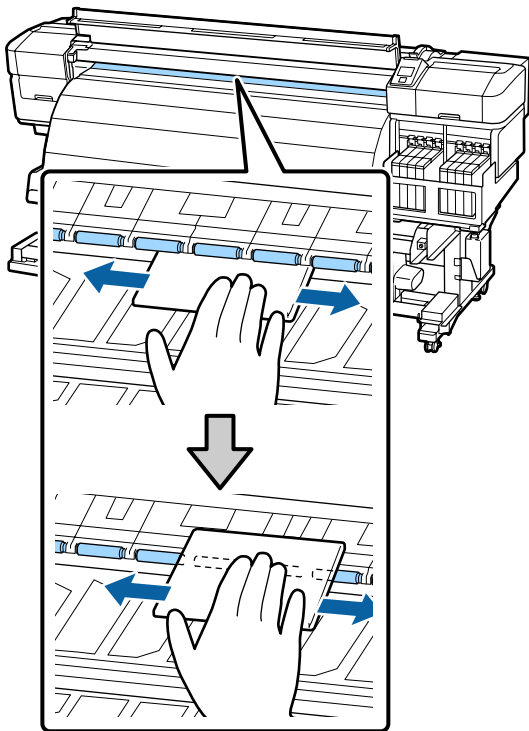
„Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá a displej se vypnul, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2** Nechte tiskárnu přibližně minutu v klidu.
- 3** Otevřete přední kryt.
- 4** Zvedněte páčku pro zavádění média.
- 5** Pomocí suchého měkkého hadříku odstraňte skvrny na přítlačných válcích.
 Mezi přítlačné válce a tiskový válec a přes horní část přítlačných válců zasuňte suchý hadřík a oblast vytřete.

Údržba

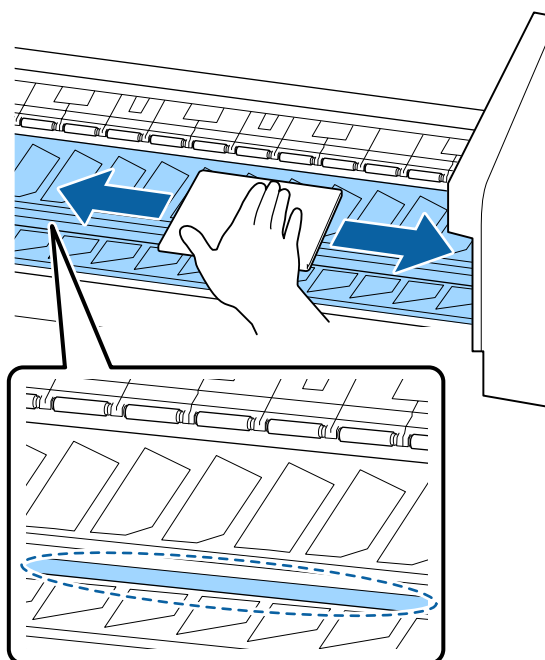
! Důležité informace:

Při otírání na válce netlačte silou. Mohly by se odpojit.



- 6** Otřete žmolky, prach a přichycený inkoust z tiskového válce pomocí kartáčku nebo měkkého hadříku namočeného ve vodě a důkladně vyždímaného.

Opatrně odstraňte žmolky a prach zachycený v drážce na tiskovém válci.

**7**


Měkkým hadříkem namočeným ve vodě otřete přídržné desky média.

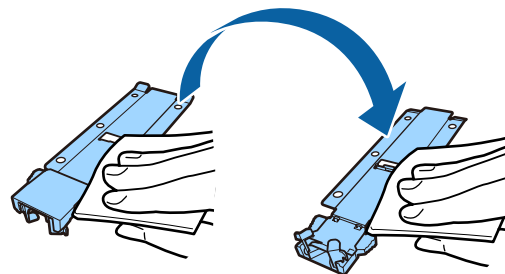
V běžných případech otírejte žmolky a prach přichycený k povrchu bez vyjímání přídržných desek média.

Pokud používáte média s lepidlem nebo se na povrchu přídržných desek média přichytil inkoust, vyjměte desky a otřete skvrny z předního i zadního povrchu.

Po odstranění skvrn umístěte desky na původní místo.

Sejmutí a připojení přídržných desek média

 „Výměna přídržných desek média“ na str. 78

**8**

Po čištění zavřete přední kryt.

Čištění předního krytu

Při sušení inkoustu pomocí dohřívače dochází k vytváření páry, která se může srážet ve formě vodních kapek na předním krytu. Tyto kapky vody mohou kápnout na médium a vytvořit na něm skvrny. Kapky vody nebo nečistoty přichycené na předním krytu otřete pomocí měkkého hadříku namočeného ve vodě a důkladně vyždímaného.

Než začnete, přečtěte si následující:

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

1

Vyjměte médium z tiskárny.

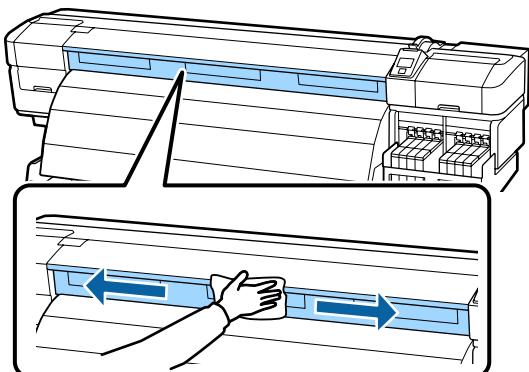
2

Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá a displej se vypnul, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

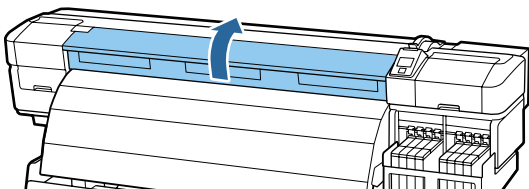
Nechte tiskárnu přibližně minutu v klidu.

Údržba

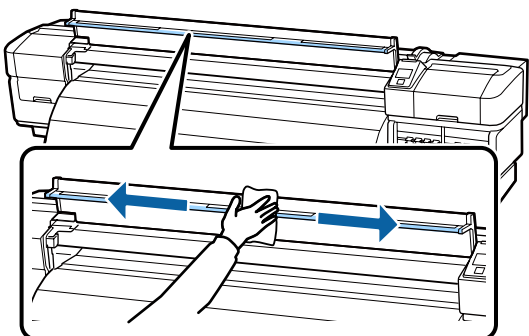
- 3** Kapky vody nebo nečistoty přichycené na povrchu předního krytu otřete pomocí měkkého hadříku namočeného ve vodě a důkladně vyždímaného.



- 4** Otevřete přední kryt.



- 5** Kapky vody nebo nečistoty přichycené na spodní straně předního krytu otřete pomocí měkkého hadříku namočeného ve vodě a důkladně vyždímaného.



- 6** Po čištění zavřete přední kryt.

Čištění tepelného štítu

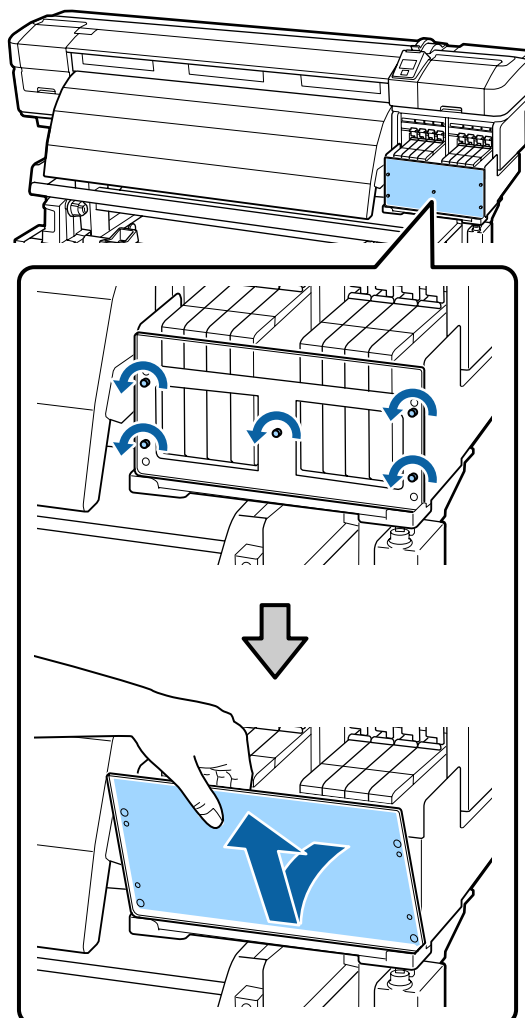
Když se na tepelný štít přichytává inkoust, sejměte štít a vyčistěte ho.

Než začnete, přečtěte si následující:

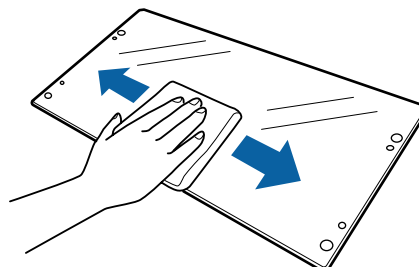
 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

- 1** Sejměte tepelný štít.

Prsty zcela vyšroubujte pět šroubů zajišťujících tepelný štít a sejměte ho.



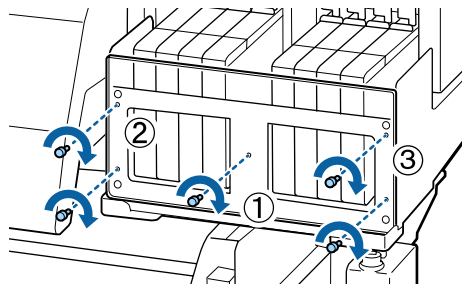
- 2** Inkoust přichycený na tepelný štít otřete pomocí měkkého hadříku namočeného ve vodě a důkladně vyždímaného.



3

Nasadte tepelný štít.

Otvory na tepelném štítu zarovnejte s krytem zásobníku inkoustu a poté ho zajistěte na místě utažením šroubů v následujícím pořadí: prostřední, levé a nakonec pravé.



Výměna a doplňování spotřebního materiálu

Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek

Doba výměny jednotky čipu a doplnění nádržek

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, je nutné co nejdříve vyměnit jednotku čipu. Co nejdříve zakupte balení inkoustu příslušné barvy.

Pokud je nutné vyměnit jednotku čipu pro alespoň jednu barvu, nebude možné tisknout. Pokud se v průběhu tiskové úlohy zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, můžete vyměnit jednotku čipu a doplnit inkoust během tisku.

Balení inkoustu kompatibilní s touto tiskárnou

☞ „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112



Důležité informace:

Tato tiskárna je vybavena systémem upozornění na zbývající množství inkoustu. Postupujte podle následujícího postupu ke správné výměně jednotky čipu a doplňování inkoustu.

Tento systém neprovádí přímé zjištění množství inkoustu, které zbývá v zásobníku inkoustu. Namísto toho se zbývající množství inkoustu odhaduje na základě podmínek využití inkoustu a zobrazí se ve formě zprávy. Zachování přesnosti systému vyžaduje bezprostřední výměnu jednotky čipu a doplnění zásobníku, jakmile je hladina zbývajícího inkoustu ode dna zásobníku na inkoust ve výši 70 mm nebo méně.

Postup výměny a doplnění inkoustu

Postup doplnění inkoustu se liší podle typu inkoustu. Použijte postup vhodný pro příslušný typ inkoustu.

Před začátkem procesu si přečtěte bezpečnostní list.

Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

Údržba

**Upozornění:**

- ❑ *Balení inkoustu uchovávejte mimo dosah dětí.*
- ❑ *Během údržby používejte ochranné oděvy, včetně ochranných brýlí, rukavic a masky. Dojde-li ke kontaktu inkoustu s pokožkou nebo ke vniknutí do očí nebo úst, proveďte následující kroky:*
 - ❑ *Pokud vám tekutina potřísní pokožku, omyjte ji velkým množstvím mýdlové vody. Pokud je pokožka podrážděná nebo se změní její zabarvení, poraďte se s lékařem.*
 - ❑ *Pokud tekutina vnikne do očí, ihned je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékaře.*
 - ❑ *Pokud se vám dostane do úst, ihned vyhledejte lékaře.*
 - ❑ *Pokud tekutinu polknete, nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře. Pokud vyvoláte zvracení, mohou se zvratky dostat do průdušnice, což je nebezpečné.*
- ❑ *Při doplňování inkoustu dbejte na následující.*
 - ❑ *Jemně odtrhněte otvor hubičky balení inkoustu. Pokud trysku odstříhnete příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.*
 - ❑ *Otevřená balení inkoustu nemačkejte. Může dojít k vylití inkoustu.*
 - ❑ *Při nalévání inkoustu do zásobníku inkoustu balení mírně nakloňte.*

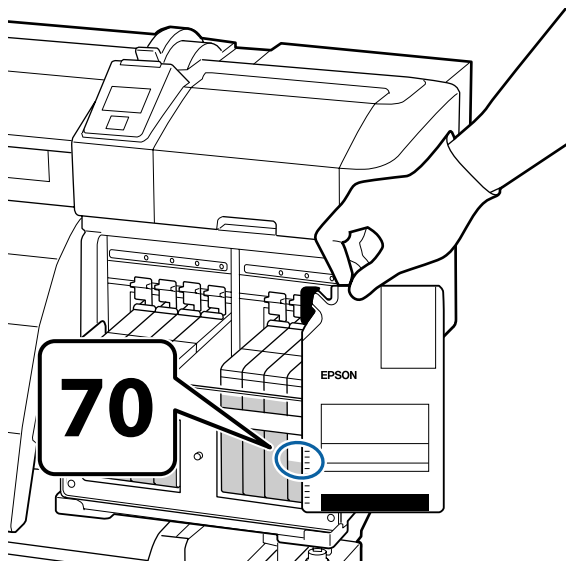
**Důležité informace:**

- ❑ *Společnost Epson doporučuje používat balení s originálním inkoustem Epson. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevypočitatelnému chování tiskárny. Je možné, že se nezobrazí informace o stavu jednotky čipu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.*
- ❑ *Jiný než zde uvedený originální inkoust Epson může způsobit poškození tiskárny, na které se nevztahují záruky společnosti Epson. ➡ „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112*
- ❑ *Na zásobník inkoustu nepokládejte předměty ani jej nevystavujte silným nárazům. Zásobník inkoustu je možné odpojit. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.*
- ❑ *Nepoužívejte v případě smíšení inkoustů High Density Black (Černá s vysokou denzitou) a Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Změna typu inkoustu Black (Černá) je zpoplatněna. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.*

Údržba

1

Pokud se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, zkontrolujte hladinu inkoustu v zásobníku inkoustu pomocí stupnice na balení inkoustu.



Pokud je hladina zbývajícího množství inkoustu nad úrovní 70 mm od spodní části zásobníku inkoustu:

Doporučujeme pokračovat v používání tiskárny, dokud hladina zbývajícího inkoustu neklesne na úroveň 70 mm od spodní části zásobníku inkoustu. Při doplňování zásobníku pak budete moci použít veškerý inkoust z nového balení.

Pokud je hladina zbývajícího inkoustu na úrovni 70 mm nebo níže:

Přejděte na Krok 2.

! Důležité informace:

*Pokud je hladina zbývajícího inkoustu na úrovni 70 mm ode dna zásobníku inkoustu nebo níže a zobrazí se zpráva **Refill Ink Tank**, je třeba zásobník inkoustu vyměnit. Doporučujeme vám vyměnit zásobník inkoustu v tuto chvíli. Výměny a opravy budou provedeny za poplatek.*

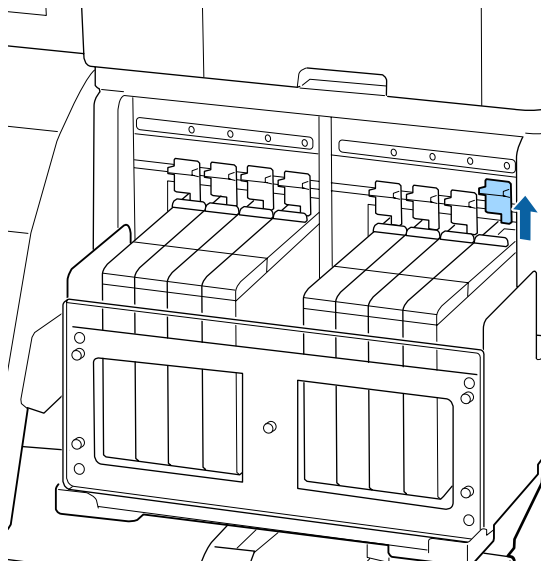
Při výměně nebo opravě bude inkoust v zásobníku inkoustu vyrazen. Je to nutné kvůli jemným částicím špíny, prachu a dalším nežádoucím příměsím v inkoustu v zásobníku inkoustu, jež by mohly způsobit poruchu zařízení.

Interval výměny inkoustového zásobníku závisí na provozním prostředí a podmínkách.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

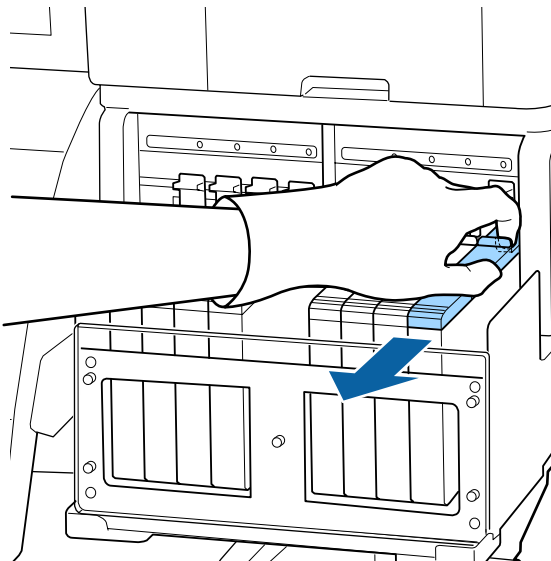
2

Zvedněte zamykací páčku jezdce jednotky čipu, kterou chcete vyměnit.



Údržba

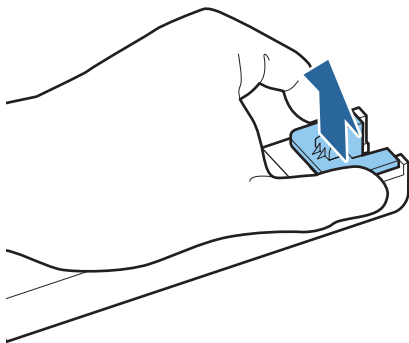
- 3** Zasuňte prst do prohlubně na horní straně jezdcce a zatáhněte směrem k sobě.



! Důležité informace:

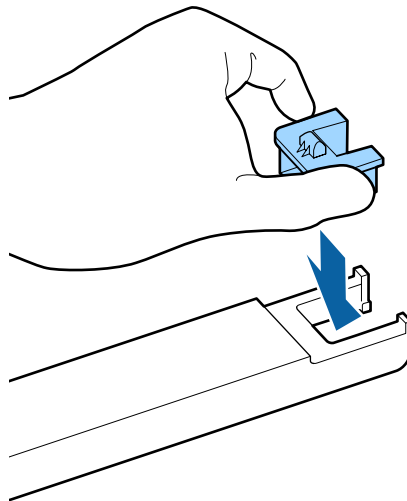
Jezdce nenaklánějte. Pokud dojde k pádu jednotky čipu, může se jednotka poškodit.

- 4** Vyměte jednotku čipu z jezdcce.

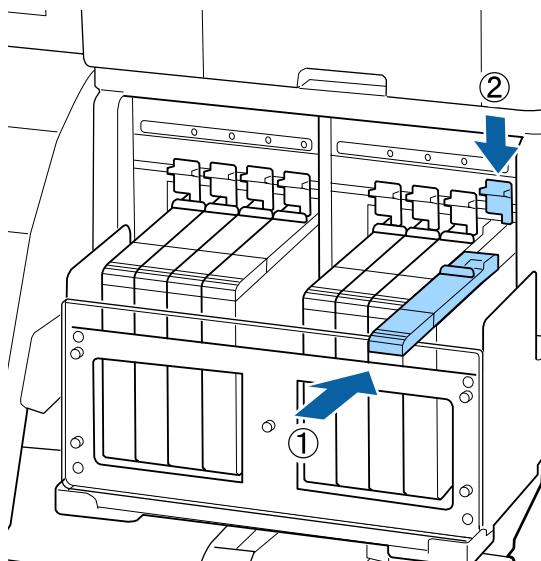


- 5** Připojte jednotku čipu dodanou s novým balením inkoustu k jezdcce.

Při instalaci zkontrolujte, zda barva štítku na jezdcce odpovídá barvě štítku na čipu.



- 6** Podržte páčku jezdcce a vložte jej. Poté stlačte dolů zamykací páčku.

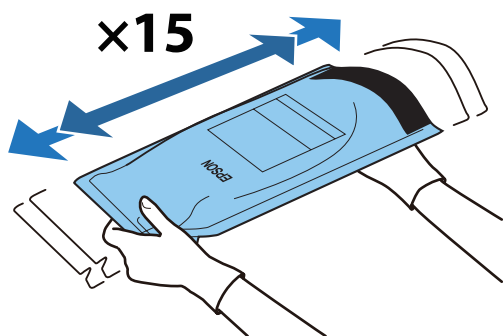


! Důležité informace:

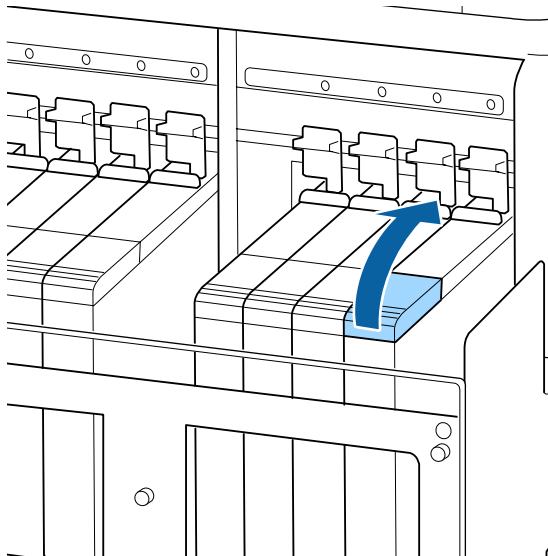
Jezdce nezasouvejte příliš velkou silou. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození tiskárny.

Údržba

- 7** Alespoň 15 krát po dobu 5 sekund protřepejte nové balení inkoustu horizontálně přibližně 5 centimetrů doleva a doprava, viz obrázky níže.



- 8** Otevřete kryt vstupu inkoustu jezdce.

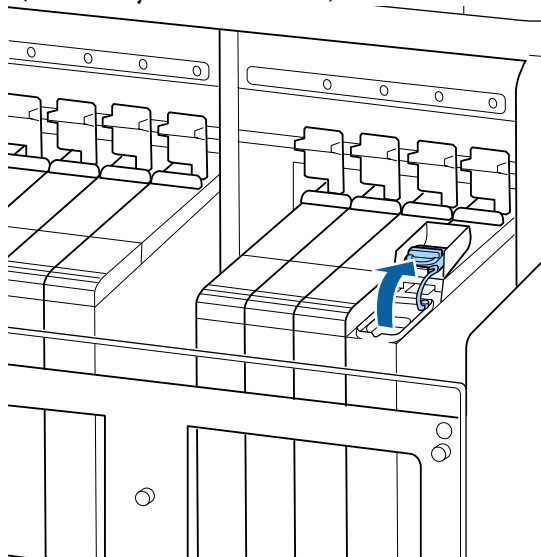


- 9** Sejměte uzávěr vstupu inkoustu ze zásobníku inkoustu.

Postup sejmutí uzávěru vstupu inkoustu se liší podle typu doplňovaného inkoustu.

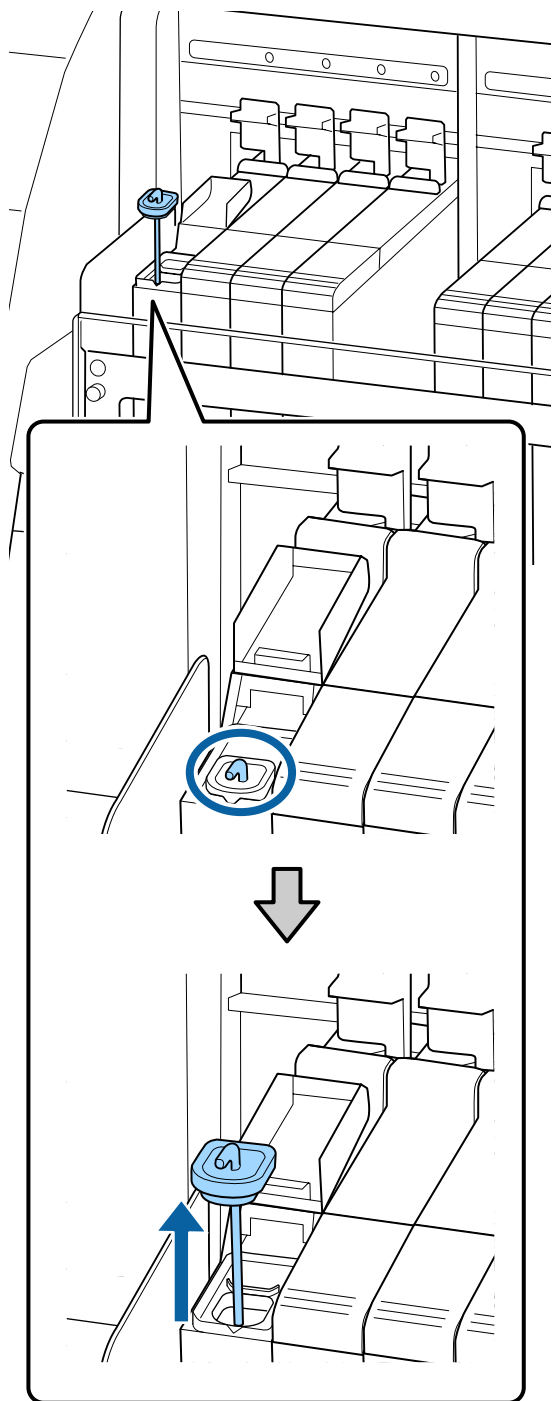
**Důležité informace:**

Uzávěr vstupu inkoustu je třeba sejmout pomalu. Pokud uzávěr sejmete příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.

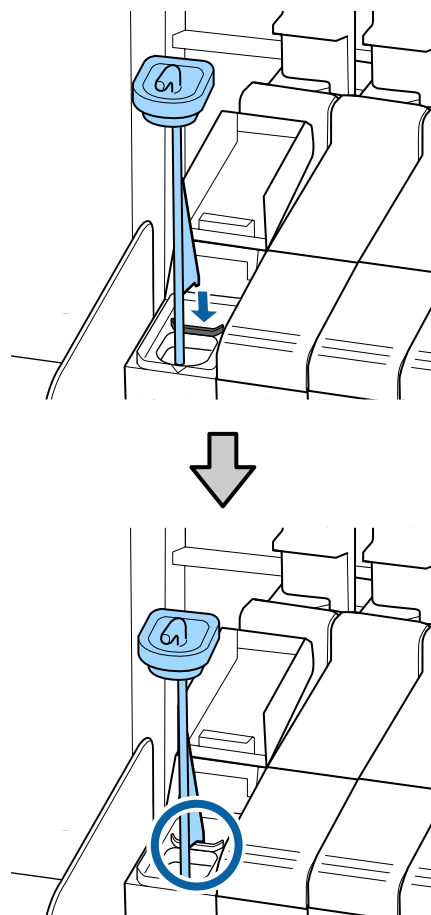
Výjimka u inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)**Postup u inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)**

- (1) Při sejmutí uzávěru vstupu inkoustu držte uzávěr za část, která je na obrázku zakroužkována. Pokud byste uzávěr vstupu inkoustu drželi při sejmutí za jinou část, přichytil by se na něj inkoust.

Údržba

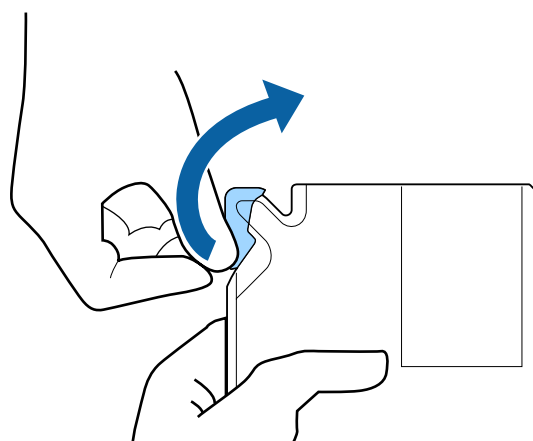


(2) Zahákněte míchací tyčinku za výstupek na zásobníku inkoustu.



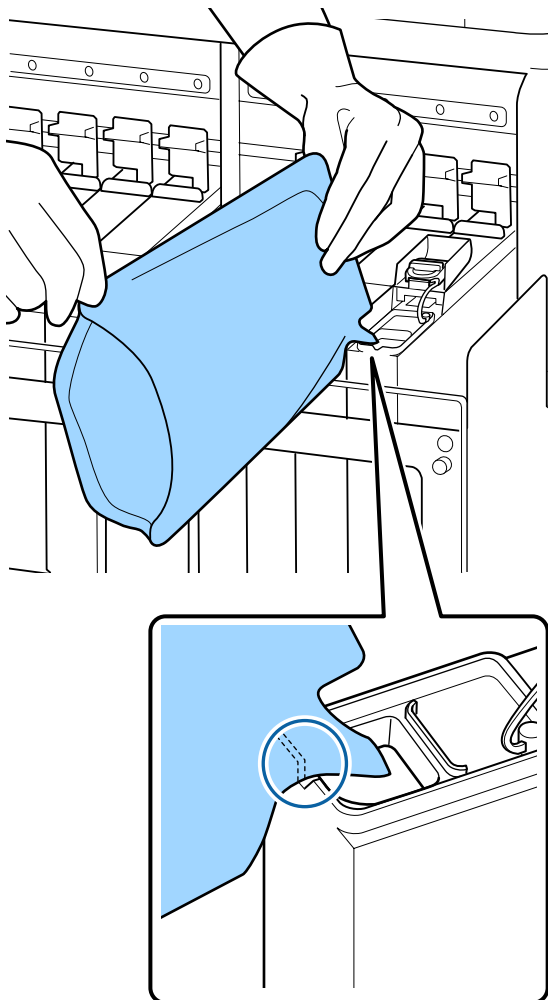
10

Odtrhněte otvor hubičky balení inkoustu.



Údržba

- 11** Naplňte zásobník inkoustu inkoustem z balení. Vložte hubičku balení inkoustu do vstupní drážky zásobníku inkoustu a pomalu nalijte inkoust.



! Důležité informace:

Doplňte veškerý inkoust, aby v balení nic nezůstalo.

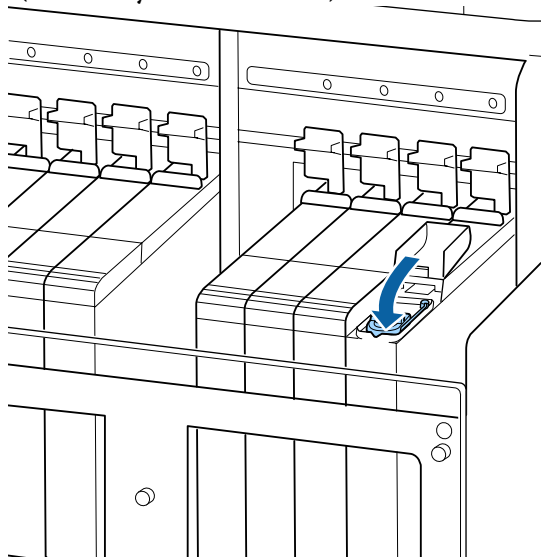
Nepoužívejte inkoust v jednom balení inkoustu k doplňování více inkoustových zásobníků.

Mohlo by dojít k tomu, že nebudou zprávy systému varování zbývajících inkoustu zobrazeny správně.

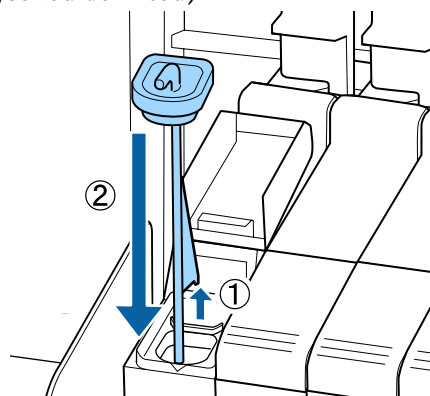
- 12** Nasaďte uzávěr vstupu inkoustu zpět na zásobník inkoustu.

Postup upevnění uzávěru vstupu inkoustu se liší podle typu doplňovaného inkoustu.

Výjimka u inkoustu High Density Black (Černá s vysokou densitou)



Postup u inkoustu High Density Black (Černá s vysokou densitou)



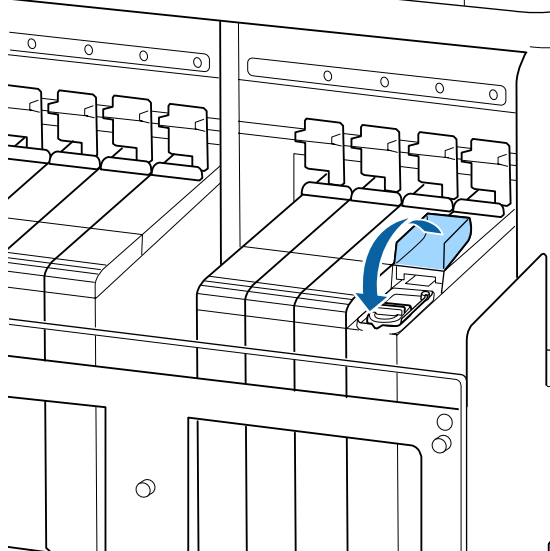
! Důležité informace:

Jemně zatlačte na uzávěr vstupu inkoustu tak, aby pevně držel. Pokud by se jezdec dostal do kontaktu s uzávěrem vstupu inkoustu, když se dá do pohybu, mohlo by dojít k poškození uzávěru.

Údržba

13

Zavřete kryt vstupu inkoustu jezdc.



Když se při doplňování inkoustu přichytává inkoust na tepelný štít, sejměte štít a vyčistěte ho.

☞ „Čištění tepelného štítu“ na str. 66

Likvidace odpadového inkoustu

Když se na ovládacím panelu zobrazí následující zpráva, vyměňte Nádoba na odpadový atrament.

- ☐ Prepare empty waste ink bottle.
- ☐ Replace waste ink bottle and press OK.

Ponechte odpadní inkoust v Nádoba na odpadový atrament k likvidaci; nepřelévejte jej do jiné nádoby.



Důležité informace:

Nikdy nevyjímejte Nádoba na odpadový atrament při čištění hlavy nebo během tisku. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k úniku odpadního inkoustu.

Waste Ink Counter

Tato tiskárna sleduje odpadní inkoust pomocí počítadla odpadního inkoustu a zobrazí zprávu, když počítadlo dosáhne úrovně výstrahy. Pokud budete postupovat podle pokynů ve zprávách a vyměníte Nádoba na odpadový atrament, počítadlo odpadního inkoustu se automaticky vymaže.

Pokud Nádoba na odpadový atrament vyměníte před vyzváním v podobě zprávy, spusťte po výměně možnost Waste Ink Counter v nabídce Maintenance.



„Nabídka Maintenance“ na str. 98



Důležité informace:

Pokud Nádoba na odpadový atrament vyměníte před vyzváním formou zprávy, vždy vymažte počítadlo odpadního inkoustu. Pokud tak neučiníte, interval výměny Nádoba na odpadový atrament nebude v příští zprávě oznámen správně.

Výměna Nádoba na odpadový atrament

Nádobku na odpadní inkoust vyměňte podle následujícího postupu.

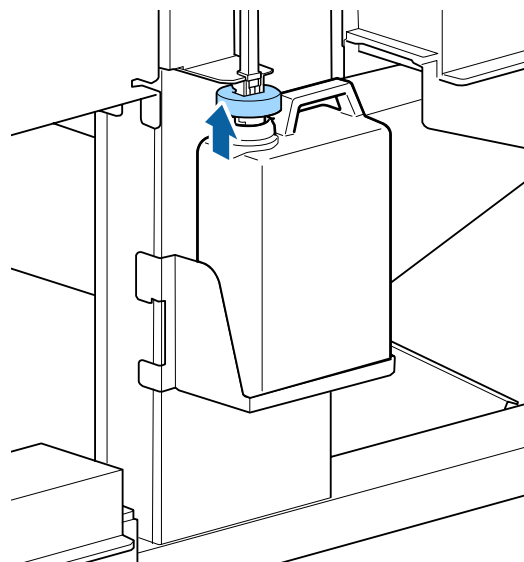
Než začnete, přečtěte si následující:



„Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

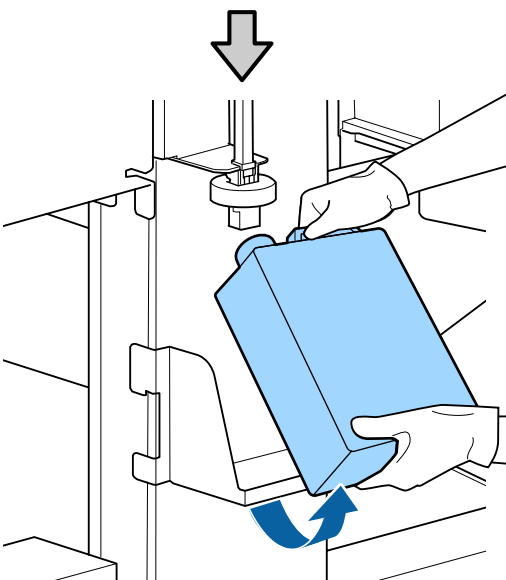
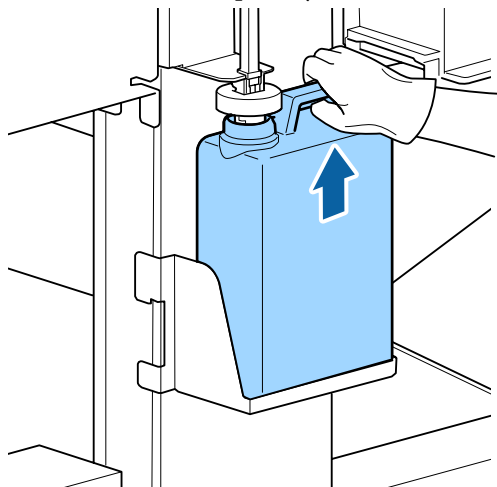
1

Vyjměte uzávěr.



Údržba

- 2** Vyjměte Nádoba na odpadový atrament z držáku Nádoba na odpadový atrament.

**Poznámka:**

Pokud je zadní strana uzávěru potřísněná, otřete ji.

- 3** Zasuňte trubici na odpadní inkoust do hrdla nové Nádoba na odpadový atrament a umístěte tuto Nádoba na odpadový atrament do držáku.

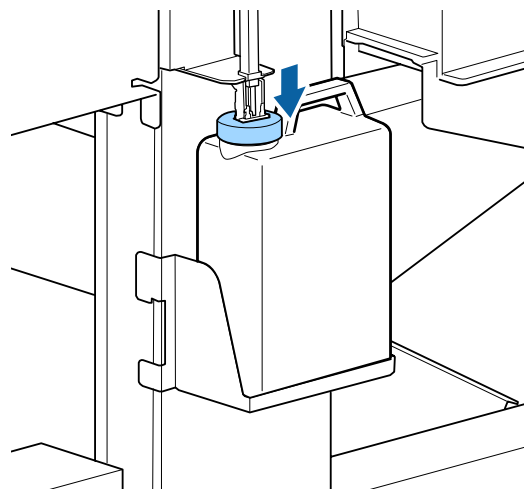
Víčko na použité Nádoba na odpadový atrament pevně utáhněte.

! Důležité informace:

- ❑ Zkontrolujte, zda je trubice na odpadový atrament zasunuta do hrdla nádoby na odpadový atrament. Pokud trubice není zasunutá v nádobě, inkoust se rozlije na okolní plochu.
- ❑ Víčko budete potřebovat při likvidaci odpadního inkoustu pro Nádoba na odpadový atrament. Ušchovejte víko na bezpečném místě; nevyhazujte jej.

4

Zasuňte uzávěr.

**! Důležité informace:**

Zkontrolujte, zda uzávěr pevně zapadl do hrdla nádoby. Pokud je mezi uzávěrem a hrdlem mezera, inkoust se může rozstříknout a znečistit okolí.

5

Stiskněte tlačítko OK.

6

Znovu zkontrolujte, zda je nová Nádoba na odpadový atrament správně umístěna, a potom stisknutím tlačítka OK vynulujte počítadlo odpadního inkoustu.

 „Likvidace použitého spotřebního zboží“ na str. 86

Výměna čističů stírače a stíračů

Pokud se ucpané trysky nedaří vyčistit ani po opakovaném čištění hlavy a vyčištění, je možné, že jsou čističe stíračů a stírače opotřebené. V takovém případě je třeba čističe stírače a stírače vyměnit u dané jednotky zároveň ve stejnou dobu.

- ❑ Čističe: hrana není ani po otření stírací plochy čisticí tyčinkou hladká. Stírač je prasklý.
- ❑ Čistič stírače: na zadní straně je na povrchu absorpční části přichycená vrstva inkoustu.



Čističe stírače vyměňte podle následujícího postupu.

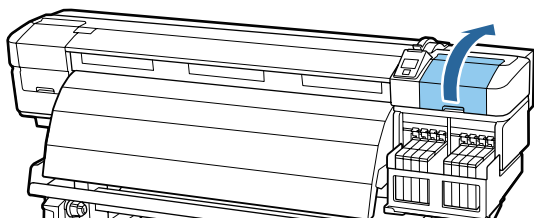
Než začnete, přečtěte si následující:

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

1 Umístěte tiskovou hlavu pro provedení údržby.

 „Posouvání tiskové hlavy“ na str. 58

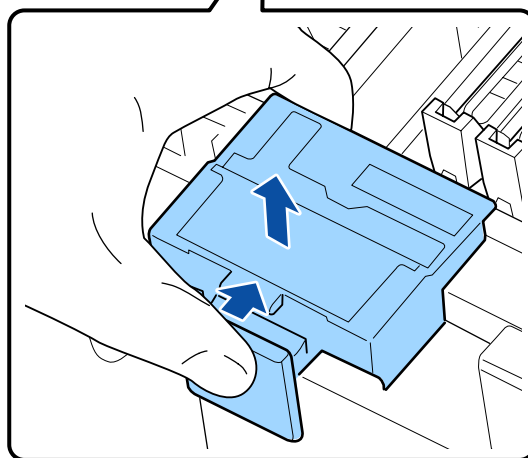
2 Když se tisková hlava přesune na levou stranu tiskárny, otevřete pravý údržbový kryt.



3

Vyjměte čistič stírače.

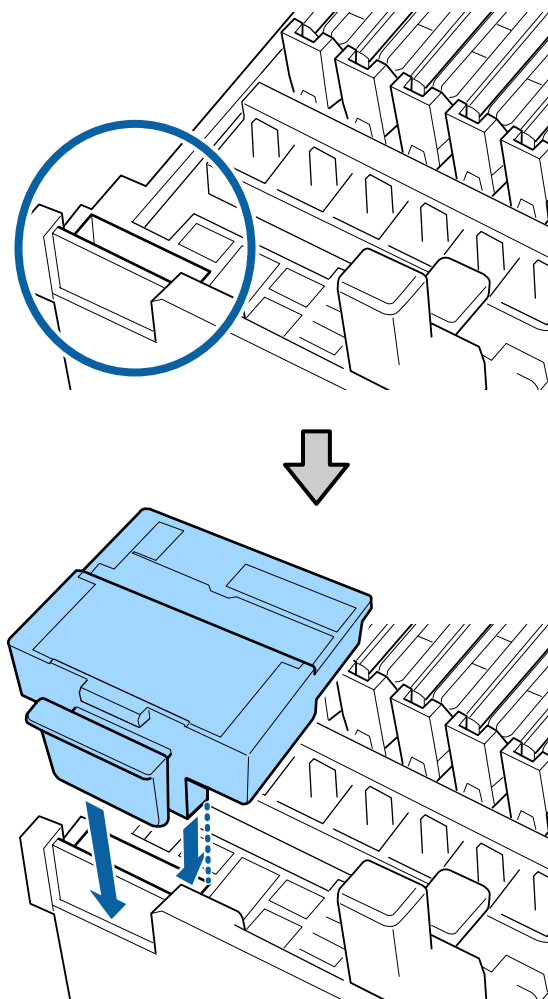
Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.



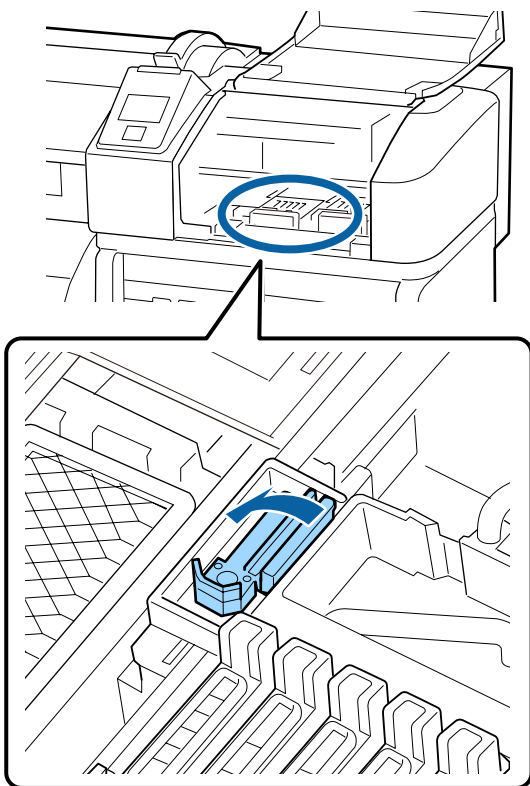
Údržba

4 Nasadte nový čistič stírače.

Nasadte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.

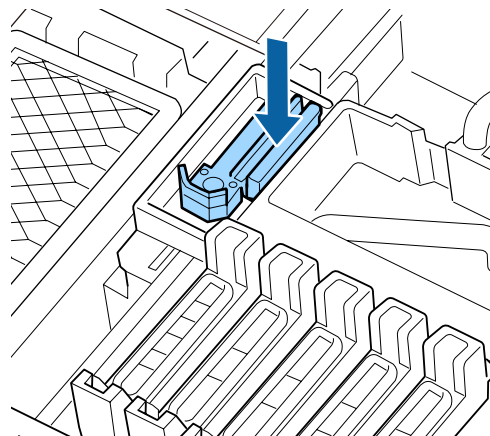
**5** Vyjměte stírač.

Uchopte stírač za připojovací bod, nakloňte jej doleva a zvedněte.

**6** Nasadte nový stírač.


Odeberte krytku stírací části stírače.

Nasadte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.

**7** Zavřete údržbový kryt a poté zavřete nabídku nastavení.

Když tlačítko OK stisknete jednou, stírač se přesune dovnitř. Když tlačítko OK stisknete znovu, tisková hlava se vrátí do normální polohy a nabídka se zavře.

Údržba

Likvidace použitých stíračů a čističů stíračů
 „Likvidace použitého spotřebního zboží“
 na str. 86

Výměna přídržných desek média

Přídržné desky média vyměňte za nové, když se desky dodané s tiskárnou opotřebí.



Přídržné desky média dostupné na tiskárně

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112

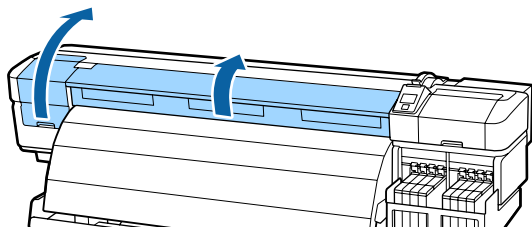
Důležité informace:

Pokud budete nadále používat deformovanou nebo poškozenou přídržnou desku média, může dojít k poškození tiskové hlavy.

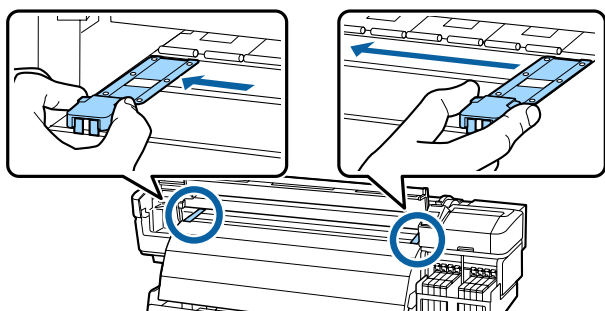
Postup výměny

- 1 Vyjměte médium a stisknutím tlačítka  tiskárnu vypněte.
 „Výměna a odebrání média“ na str. 33

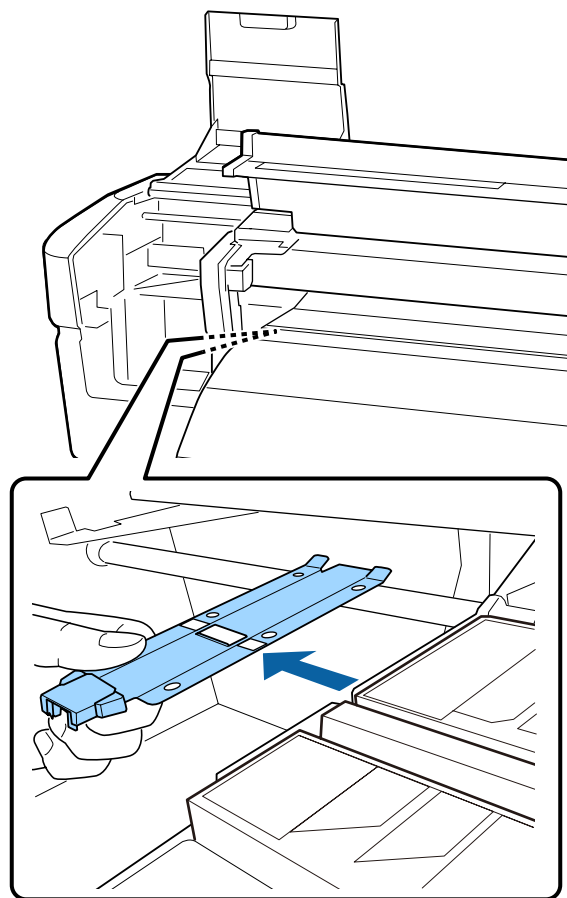
- 2 Otevřete levý údržbový kryt a přední kryt.



- 3 Při vyjímání přídržné desky média postupujte podle následujících kroků.
 (1) Po obou stranách přidržte jazýčky přídržné desky média a přesuňte desku k levému okraji tiskového válce.



- (2) Vyjměte levou a poté pravou přídržnou desku média.



- 4 Novou přídržnou desku média nasadíte na levý okraj tiskového válce.

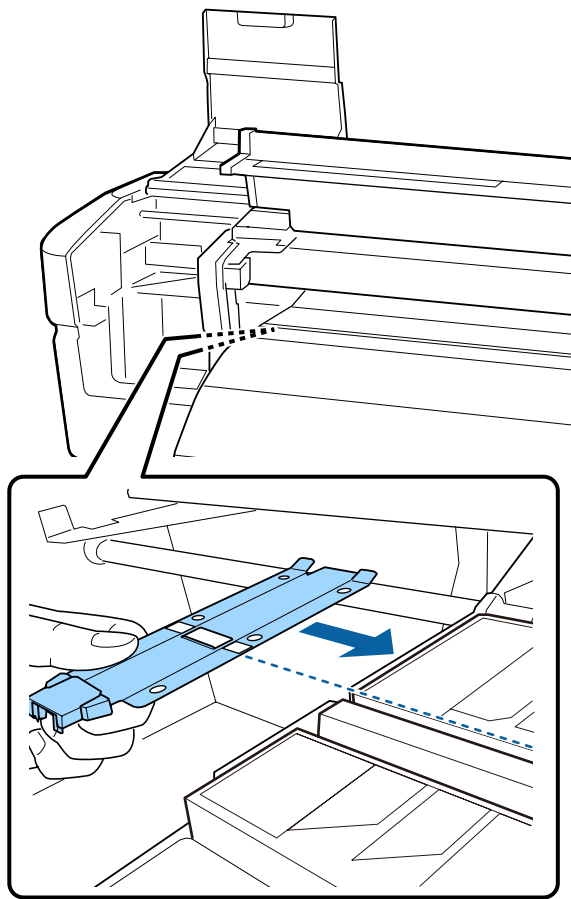
Důležité informace:

Pokud přídržnou desku média nasadíte na pravý okraj, spadne do tiskárny a způsobí poruchu.

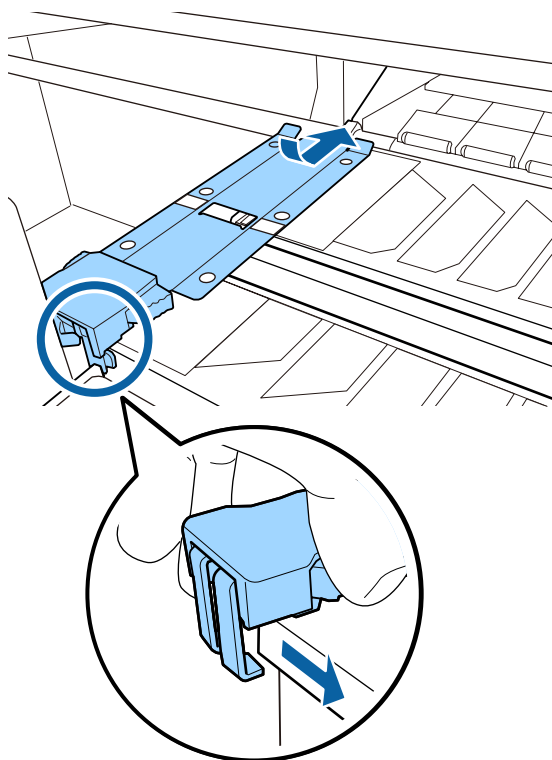
Při nasazování desky zkontrolujte tyto dva body.

- (1) Zarovnejte desku na tiskovém válci s bílou čarou na přídržné desce média.

Údržba



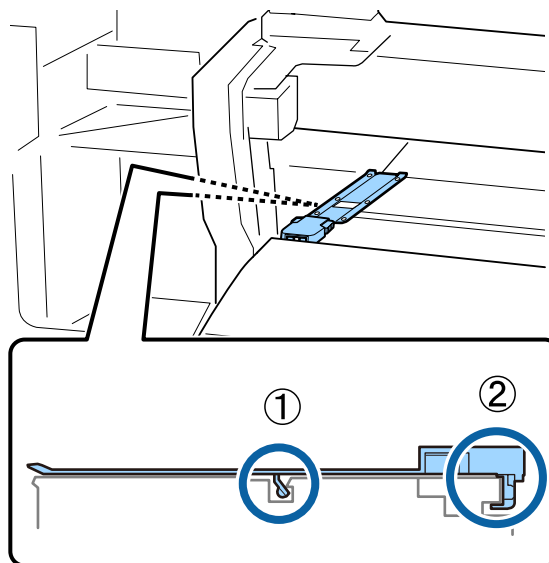
- (2) Přední část kovové desky přitiskněte na tiskový válec a okraj s háčky zahákněte za přední část tiskového válce.



5

Podle obrázku zkontrolujte, zda jsou správně nasazené dvě části s háčky na zadní straně přídržné desky média a že mezi deskou a tiskovým válcem není mezera.

- (1) Západka v zadní části čtvercového otvoru: drážka v přední části desky na tiskovém válci
- (2) Západka v zadní části jazýčku: přední část tiskového válce



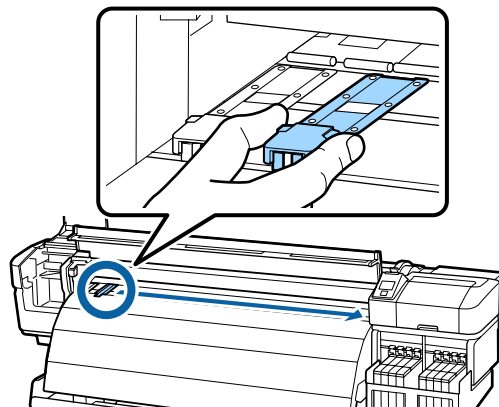
! Důležité informace:

Pokud nejsou části s háčky správně umístěné, nasadte je znovu podle kroku 3. Jinak může dojít k poškození tiskové hlavy.

6

Po obou stranách přidrže jazýčky každé přídržné desky média a přesuňte první desku k levému a druhou k pravému okraji tiskového válce.

Uvolněním jazýčků se přídržná deska média zajistí na místě.



- 7** Zavřete levý údržbový kryt a přední kryt.

Další údržba

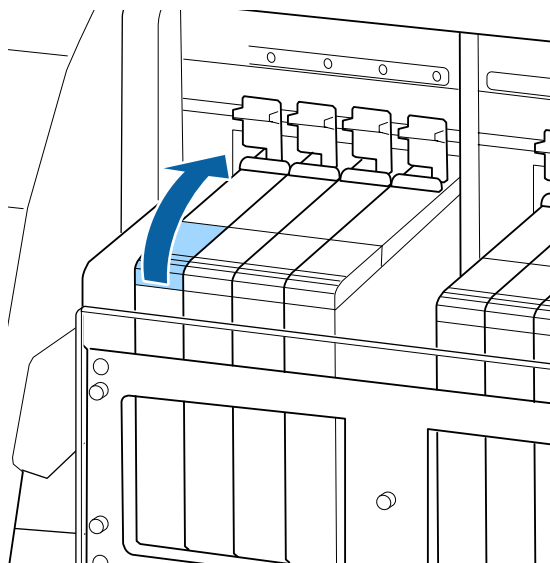
Zamíchejte inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

Inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou) je charakteristický tím, že rychle sedimentuje. Promíchejte inkoust v zásobníku inkoustu jednou za týden. Sedimentace inkoustu může mít při tisku vliv na odlišnost v barevném provedení výtisků.

Než začnete, přečtěte si následující:

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

- 1** Otevřete kryt vstupu inkoustu jezdce, který je označen štítkem inkoustu HDK.

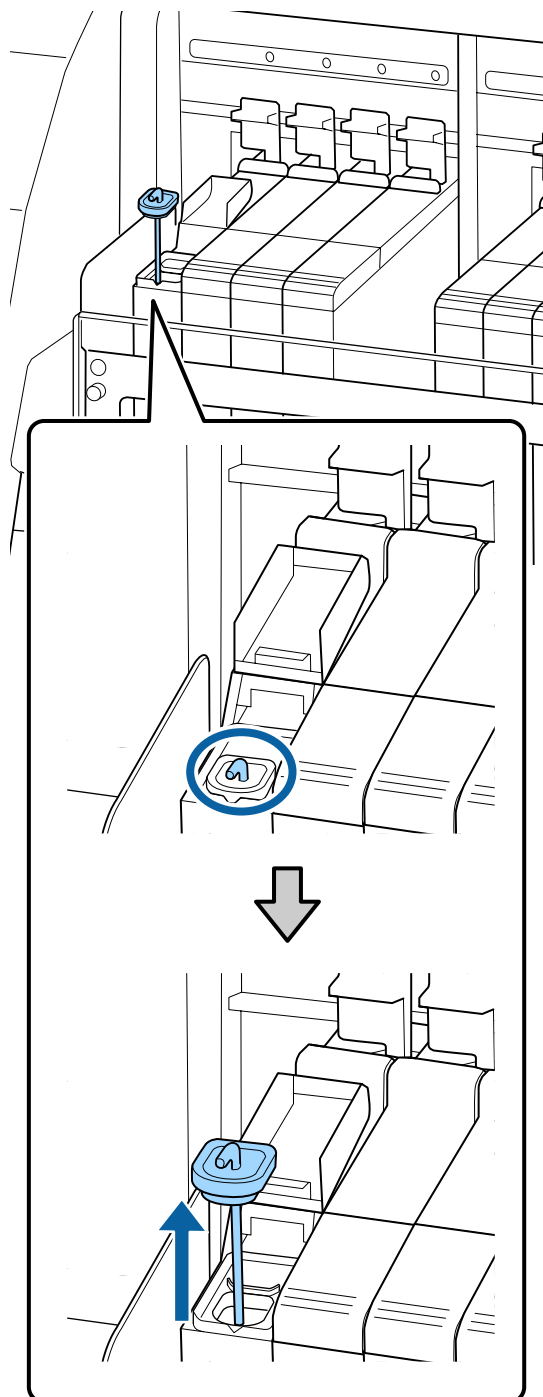


- 2** Sejměte uzávěr vstupu inkoustu ze zásobníku inkoustu.

Při sejmutí uzávěru vstupu inkoustu držte uzávěr za část, která je na obrázku zakroužkována. Pokud byste uzávěr vstupu inkoustu drželi při sejmutí za jinou část, přichytil by se na něj inkoust.

Důležité informace:

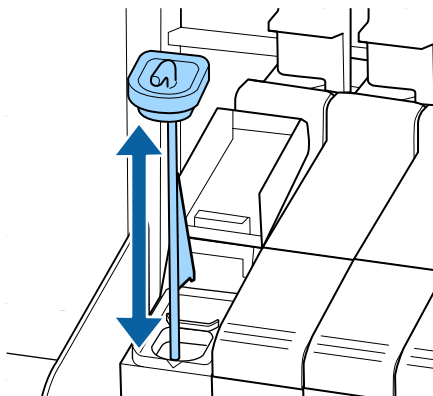
Uzávěr vstupu inkoustu je třeba sejmout pomalu. Pokud uzávěr sejmete příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.



Údržba

- 3** Pohněte míchací tyčinkou nahoru a dolů během jedné sekundy a tento pohyb opakujte asi 15krát.

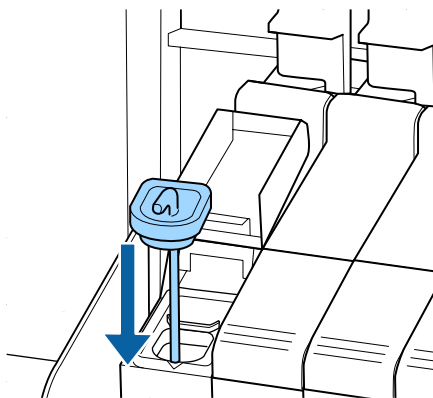
Při pohybu míchací tyčinkou se dotkněte uzávěrem vstupu inkoustu okraje zásobníku inkoustu a potom pohybujte tyčinkou nahoru tak, abyste uviděli háček na míchání tyčince.



! Důležité informace:

Míchací tyčinkou pohybujte pomalu. Pokud s ní budete pohybovat příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.

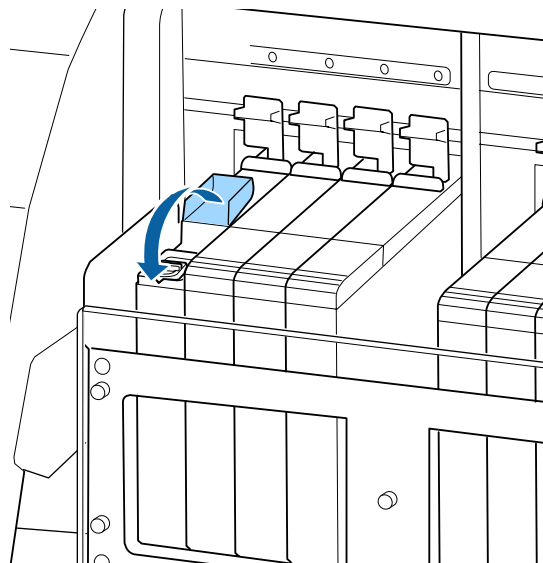
- 4** Nasadte uzávěr vstupu inkoustu zpět na zásobník inkoustu.



! Důležité informace:

Jemně zatlačte na uzávěr vstupu inkoustu tak, aby pevně držel. Pokud by se jezdec dostal do kontaktu s uzávěrem vstupu inkoustu, když se dá do pohybu, mohlo by dojít k poškození uzávěru.

- 5** Zavřete kryt vstupu inkoustu.



Kontrola ucpání trysek

Pro zajištění kvalitních výsledků doporučujeme před každým tiskem zkontrolovat, zda nejsou trysky ucpané.

Způsoby kontroly trysek

Existují dva způsoby, jak zkontrolovat, zda trysky nejsou ucpané.

☐ Print Nozzle Pattern

V určených intervalech tiskárna vytiskne testovací vzorek na začátku normálního tisku. Po dokončení tisku můžete vizuálně zkontrolovat vzorek a určit, zda jsou na předchozím nebo následujícím výtisku vybledlé nebo chybějící barvy.

„Nabídka Printer Setup“ na str. 97

☐ Vzorek trysek na požádání

Vzorky trysek lze tisknout podle potřeby a na základě vizuální kontroly určit, zda jsou trysky ucpané.

V závislosti na šířce vloženého média můžete zachovat plochu média použitou vytištěným vzorcem v okrajích vytištěného vzorce.

- ☐ Od 51 do 64 palců: lze tisknout vedle sebe až třikrát na pravé straně, uprostřed a na levé straně.

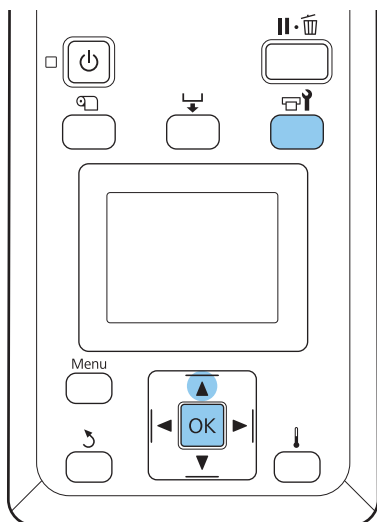
- ☐ Od 34 do 51 palců: lze tisknout vedle sebe až dvakrát na pravé a na levé straně.

Údržba

Mějte na paměti, že když je šířka média menší než 34 palců a položka Media Size Check je nastavena na možnost Off, nelze tisknout vedle sebe.

Tato část obsahuje pokyny pro tisk a kontrolu vzorku.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1. Ověřte, zda je tiskárna připravena, a potom stiskněte tlačítko .

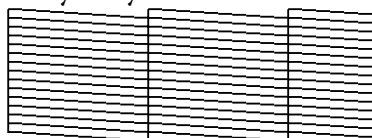
Zobrazí se nabídka Maintenance.

2. Vyberte možnost **Nozzle Check**, vyberte polohu pro tisk a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Bude vytištěn vzorek trysek.

3. Zkontrolujte vzorek trysek.

Příklad čistých trysek



Vzorek neobsahuje žádné mezery.

Příklad ucpaných trysek



Na hlavě vyčistěte pole trysek, která chybí ve vzorci.

„Čištění hlavy“ na str. 82

Před obnovením tisku vždy protáhněte ucpané trysky všech barev. Pokud jsou po obnovení tisku trysky stále ucpané (včetně ucpaných trysek pro nepoužívané barvy), nebude je již možné vyčistit.

4

Po dokončení tisku se nabídky zavřou.

Pokud použijete okraj média, na kterém byl po vyčištění hlavy vytištěn kontrolní vzorek, tlačítkem převiňte médium, dokud poloha při zahájení tisku nedosáhne polohy přítlačného válce.

Čištění hlavy

Pokud vzorek trysek obsahuje vybledlé nebo chybějící segmenty, můžete odstranit ucpání trysek vyčištěním tiskové hlavy podle následujících pokynů.

Pokud výsledky tisku neobsahují žádná vybledlá místa nebo jiné problémy s barvami, není třeba hlavu čistit.

Hlavu můžete rovněž vyčistit, když je tisk pozastaven. Po obnovení tisku se však mohou změnit odstíny na výtisku.

Úroveň čištění hlavy

Vyberte některou ze tří úrovní čištění hlavy.

Nejdříve vyberte možnost **Execute (Light)**. Pokud po jednom vyčištění hlavy vzorek stále obsahuje vybledlé nebo chybějící segmenty, zkuste použít **Execute (Medium)** nebo **Execute (Heavy)**.

Poznámka:

Pokud jsou po vyčištění hlavy barvy vybledlé nebo chybí, vyčistěte oblast kolem hlavy.

„Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 59

Volby automatické údržby

Tato tiskárna je vybavena výhodnou volbou automatické údržby pro provádění běžného čištění hlavy v intervalu vybraném podle následujících pokynů.

- ☐ Periodical Cleaning
Čištění hlavy je prováděno automaticky ve vybraných intervalech 1 až 240 hodin.

„Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Údržba

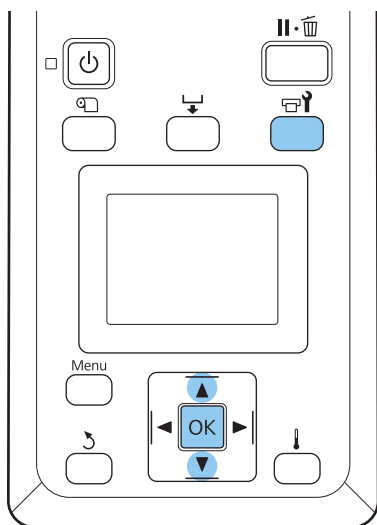
❑ Cleaning Cycle

Čištění hlavy je prováděno automaticky ve vybraných intervalech 1 až 10 stránek.

🔗 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Tato část obsahuje pokyny pro čištění hlavy, pokud po vytištění testovacího vzorku zjistíte, že jsou ucpány trysky.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Když je tiskárna připravena k tisku, stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka Maintenance.

Když je tisk pozastaven, stisknutím tlačítka přejdete na Krok 3.

- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Cleaning** a stiskněte tlačítko OK.

- 3 Vyberte trysky, které mají být vyčištěny.

All Nozzles

Vyberte tuto volbu, pokud všechny vzorky ve vytištěných výsledcích kontroly trysek obsahují vybledlé nebo chybějící segmenty. Vyberete-li volbu **All Nozzles**, přejděte na Krok 5.

Selected Nozzles

Vyberte tuto volbu, pokud pouze některé z očíslovaných vzorků (pole trysek) ve vytištěných výsledcích kontroly trysek obsahují vybledlé nebo chybějící segmenty. Můžete vybrat více polí trysek.

- 4 Vyberte pole trysek, která mají být vyčištěna.

- ❑ Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte pole trysek s vybledlými nebo chybějícími segmenty v kontrolním vzorku trysek a stiskněte tlačítko OK.
- ❑ Po výběru polí, která chcete vyčistit, vyberte položku **Proceed** a stiskněte tlačítko OK.

- 5 Vyberte úroveň čištění a stiskněte tlačítko OK. Nejdříve vyberte možnost **Execute (Light)**.

- 6 Bude provedeno čištění hlavy.

Po dokončení čištění se nabídka zavře. Vytiskněte vzorek trysek a podle výsledků určete, zda byl problém odstraněn.

🔗 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81

Pokud jste pozastavili tiskárnu v Kroku 1, po dokončení čištění hlavy bude tisk obnoven; zkontrolujte výtisk a ověřte, zda byl problém odstraněn.

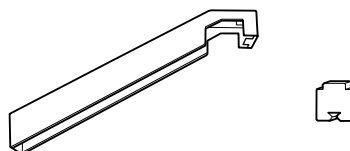
Aplikace maziva na táhlo vozíku

Když se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí zpráva **Apply carriage rod grease. See manual.**, aplikujte mazivo pomocí mazací soupravy dodané s tiskárnou.

Části, které je třeba promazat

Táhlo vozíku A

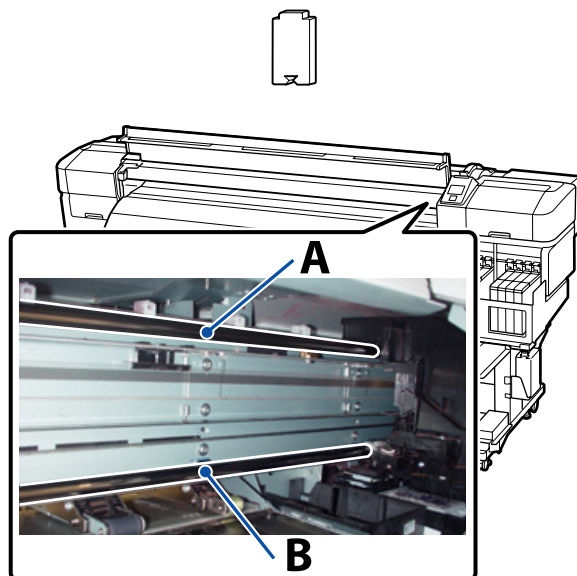
Pomocí mazacího nástroje a vložky A vyčistěte a promažte táhlo A.



Údržba

Táhlo vozíku B

Pomocí vložky B vyčistíte a promažete táhlo B.

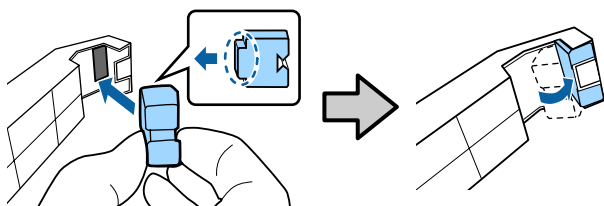
**Postup mazání**

Než začnete, přečtěte si následující:

☞ „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 57

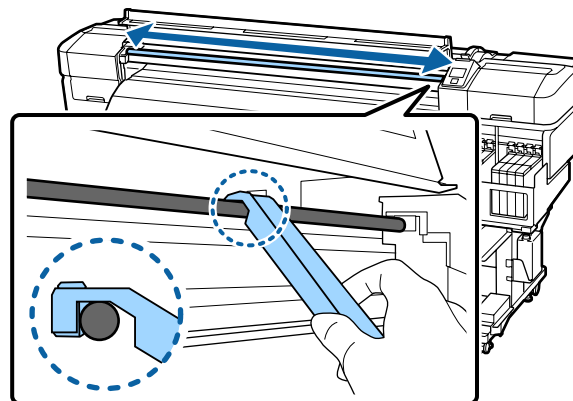
Táhlo vozíku A

- 1** Stiskněte tlačítko . Zobrazí se nabídka **Maintenance**.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Grease Carriage Rod** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 3** Když se zobrazí zpráva **Grease kit is needed. Continue?**, pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Yes** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 4** Otevřete přední kryt.
- 5** Na mazací nástroj nasadíte novou vložku A. Do obdélníkového otvoru na mazacím nástroji pevně vtlačte jazyček vložky a vtlačte vložku do nástroje podle obrázku.

**6**

Z táhla vozíku A otřete skvrny.

Podle obrázku nasadíte mazací nástroj zezadu na táhlo a plynule jím dvakrát přejeďte z jednoho konce na druhý a zpět.

**7**

Sejměte znečištěnou vložku z mazacího nástroje.

8

Na mazací nástroj nasadíte novou vložku A.

9

Pomocí nové čistící tyčinky asi desetkrát zamíchejte mazivo v nádobce.

10

Špičku čistící tyčinky otřete o okraj nádoby a odstraňte z ní nadbytečné mazivo.

**Důležité informace:**

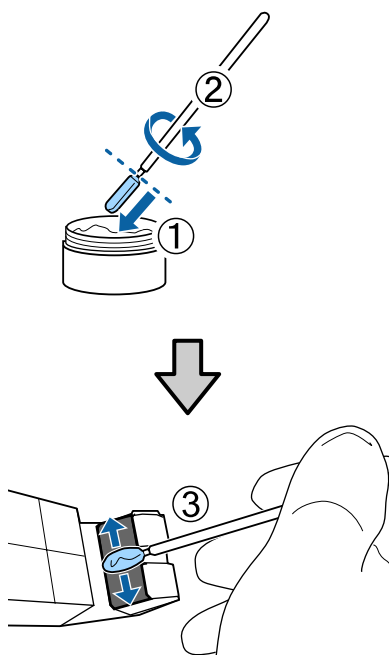
Pokud neodstraníte nadbytečné mazivo, mohlo by odpadnout a znečistit tiskový válec a médium.

11

Naneste mazivo na vložku pomocí čistící tyčinky podle následujícího popisu.

- (1) Špičku čistící tyčinky zcela ponořte do maziva.
- (2) S čistící tyčinkou dvakrát nebo třikrát zatočte a pak ji vyjměte.
- (3) Naneste mazivo na vložku v mazacím nástroji.

Údržba



12 Promažte táhlo vozíku A.

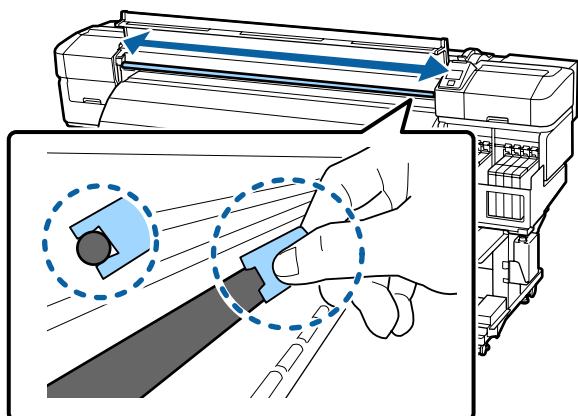
Nasaďte mazací nástroj zezadu na táhlo a plynule jím dvakrát přejeďte z jednoho konce na druhý a zpět podle kroku 6.

Poté promažte táhlo vozíku B.

Táhlo vozíku B

1 Z táhla vozíku B otřete skvrny.

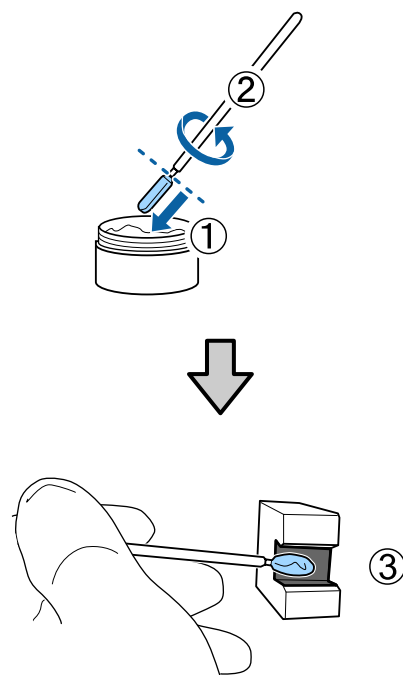
Podle obrázku přitiskněte novou vložku B zepředu na táhlo a plynule ji dvakrát přejeďte z jednoho konce na druhý a zpět.



2 Naneste mazivo na novou vložku B pomocí čistící tyčinky podle následujícího popisu.

- (1) Špičku čistící tyčinky zcela ponořte do maziva.
- (2) S čistící tyčinkou dvakrát nebo třikrát zatočte a pak ji vyjměte.

(3) Naneste mazivo na vložku B.



3 Promažte táhlo vozíku B.

Přitiskněte vložku B zepředu na táhlo a plynule ji dvakrát přejeďte z jednoho konce na druhý a zpět podle kroku 1.

4 Zavřete přední kryt a stiskněte tlačítko OK.

Vozík se přesune dozadu a dopředu.

5 Sejměte znečištěnou vložku z mazacího nástroje a uložte ji k mazacímu nástroji a mazivu.

Likvidace použitých vložek, čistících tyčinek a dalších pomůcek použitých k aplikaci maziva

 „Likvidace použitého spotřebního zboží“ na str. 86

Skladování

- ☐ Uzavřete nádobku víčkem, aby do maziva nenapadaly nečistoty.
- ☐ Nádobku skladujte při pokojové teplotě víčkem směrem nahoru v místě, které není vystaveno přímému slunečnímu světlu.



Likvidace použitého spotřebního zboží

Použitá balení inkoustu, jednotky čipů, čisticí tyčinky, nádoby s odpadním inkoustem, stírače, čističe stíračů a použitá média představují průmyslový odpad.

Likvidujte je v souladu s místními předpisy a regulacemi. Můžete například využít společnost, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu. V takovém případě předejte společnosti zabývající se likvidací průmyslového odpadu „Bezpečnostní list“.

Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

Pravidelně vyměňované součásti

Následující součásti vyžadují pravidelnou výměnu.

(Ke květnu 2015)

Doba, během které je třeba následující části vyměnit, závisí na podmínkách používání.

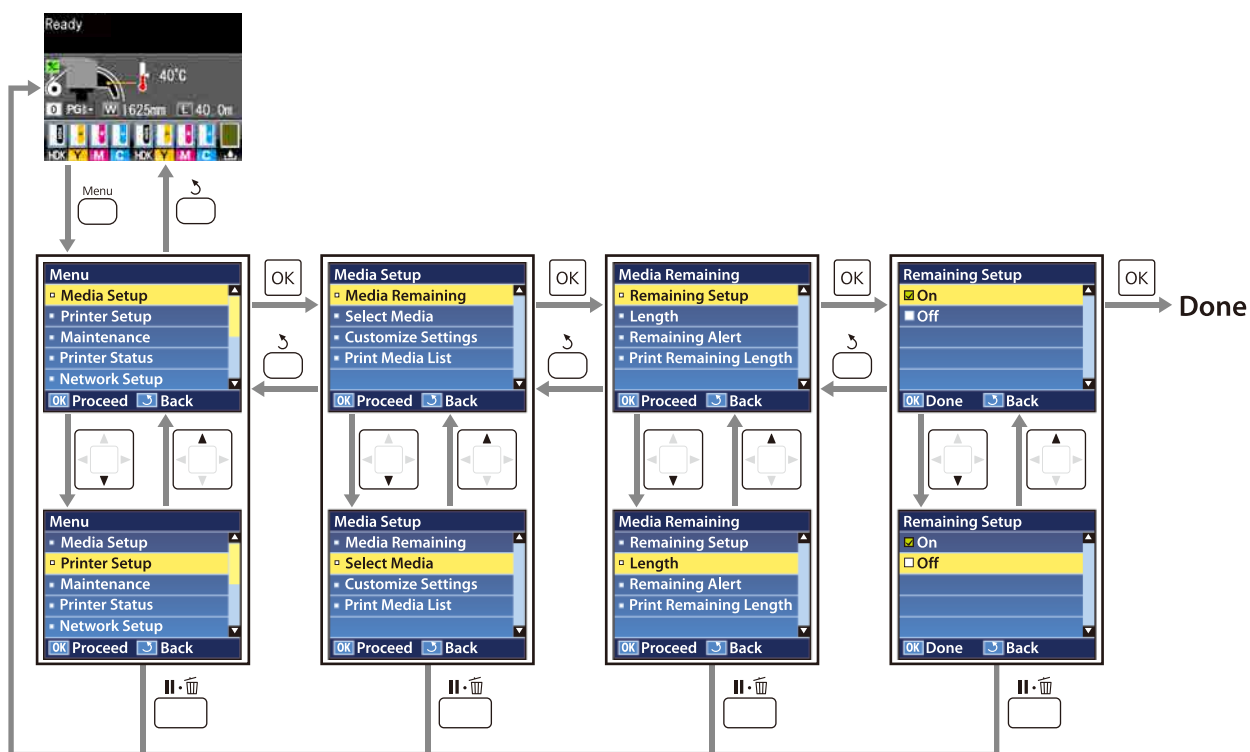
- ☐ Zásobník pro dávkování inkoustu
- ☐ Středová podpěra zaváděcího válce

Životnost součástí se liší podle provozních podmínek. Rozhodnutí o výměně tiskové hlavy závisí na kvalitě tiskových výsledků.

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky


Níže je uveden způsob používání nabídek.



Použití nabídky ovládacího panelu

Seznam nabídek




V nabídce lze nastavit či spustit následující položky a parametry. Podrobné informace o každé položce najdete na referenčních stránkách.

Nabídka	Položka	Parametr
Media Setup  „Nabídka Media Setup“ na str. 92	Media Remaining	
	Remaining Setup	ON, OFF
	Length	1,0 až 999,5 m (3 až 3 000 stop)
	Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 50 stop)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	1 až 30 (číslo banky nastavení média), RIP Settings
	Customize Settings	
	Current Settings	Změňte nastavení pro aktuálně vybrané médium. Tyto volby jsou k dispozici v závislosti na tom, zda je vybráno RIP Settings nebo banka nastavení média. Další informace o dostupných volbách lze najít níže v položkách pro RIP Settings a banky nastavení média 1 až 30.
	1 až 30 (číslo banky nastavení média)	
	Setting Name	Až 22 znaků poloviční velikosti
	Feed Adjustment	Manual
	Platen Gap	1,5; 2,0; 2,5
	Head Alignment	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	OFF, 30 až 55 °C
	Drying Time Per Pass	0 až 10 s
	Blank Area Feed	Mode 0, Mode 1, Mode 2, Mode 3
	After Heater Feed	ON, OFF
	Media Suction	0 až 10
	Head Movement	Data Width, Printer Full Width
	Multi-Strike Printing	OFF, 2 až 8
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page




Použití nabídky ovládacího panelu

Nabídka	Položka		Parametr
		Feeding Tension	
		Auto	-
		Manual	0 až 40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	1 až 9
	Feed Speed		Lv1, Lv2
	Prevent Sticking		ON, OFF
	Restore Settings		Yes, No
	RIP Settings		
		Platen Gap	1,5; 2,0; 2,5
		Head Alignment	
		Input thickness.	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)
	Roll Type		Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement		Periodically, Every Page
		Feeding Tension	
		Auto	-
		Manual	0 až 40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	1 až 9
	Prevent Sticking		ON, OFF
	Restore Settings		Yes, No
	Print Media List		Print

Použití nabídky ovládacího panelu

Nabídka	Položka	Parametr
<div>Printer Setup</div> <div> „Nabídka Printer Setup“ na str. 97</div>	Side Margin(Right)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)
	Side Margin(Left)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)
	Print Start Position	0 až 800 mm (0,00 až 32,00 palců)
	Margin Between Pages	
	<div></div> Normální stav	-
	<div></div> No Margin	-10 mm až +10 mm
	Media Size Check	ON, OFF
	Media End Check	ON, OFF
	Media Skew Check	ON, OFF
	Media End Option	Continue, Stop Printing
	Print Nozzle Pattern	OFF, 1 až 10 stránek
	Periodical Cleaning	
	<div></div> Light	Off, 1 až 240 hodin
	<div></div> Medium	
	<div></div> Heavy	
	Cleaning Cycle	OFF, 1 až 10 stránek
	Heat Off Timer	15 až 240 minut
	Restore Settings	Yes, No
<div>Maintenance</div> <div> „Nabídka Maintenance“ na str. 98</div>	Nozzle Check	Print
	<div></div> Print At Right	(Nabídka zobrazená v položkách nastavení závisí na nastavení Media Size Check a šířce vloženého média.)
	<div></div> Print At Center	
	<div></div> Print At Left	
	Cleaning	
	<div></div> All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	<div></div> Head1/Head2, Head1, Head2	
	<div></div> Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head Maintenance	Move Head
	Waste Ink Counter	-
<div>Printer Status</div> <div> „Nabídka Printer Status“ na str. 99</div>	Print Status Sheet	Print
	Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX


Použití nabídky ovládacího panelu


Nabídka	Položka	Parametr
Network Setup  „Nabídka Network Setup“ na str. 99	IP Address Setting	
	Auto	-
	Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference  „Nabídka Preference“ na str. 100	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
	Language	Japonština, Angličtina, Francouzština, Italština, Němčina, Portugalská, Španělština, Holandština, Ruština, Korejščina, Čínština
	Unit: Length	m, stopa/palec
	Unit: Temperature	°C, F
	Alert Sound Setting	ON, OFF
	Alert Lamp Setting	ON, OFF
Reset All Settings  „Nabídka Reset All Settings“ na str. 101	-	Yes, No

Použití nabídky ovládacího panelu

Podrobné informace o nabídkách

Nabídka Media Setup

Do nabídky Media Setup lze vstoupit přímo stisknutím tlačítka .

 je výchozí nastavení.

Media Remaining

Položka	Parametr	Vysvětlení
Remaining Setup	On	Výběrem položky On zobrazíte a zaznamenáte nebo výběrem Off nezobrazíte a nezaznamenáte množství zbývajících média. Pokud je nastavena možnost ON , zobrazují se položky Length , Remaining Alert a Print Remaining Length a je možné provést jejich konfiguraci. Ovládací panel ukazuje zbývajících množství média na základě hodnoty vybrané pro Length a množství média spotřebovaného během tisku.
	Off	
Length	1,0 až 999,5 m (3 až 3 000 stop)	Zadejte hodnotu pro celkovou délku role mezi 1,0 a 999,5 m (3 až 3 000 stop). Můžete nastavovat v krocích po 0,5 m (1 stop).
Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 50 stop)	Pokud množství zbývajících média dosáhne tuto délku, zobrazí se upozornění. Vyberte z hodnot v rozmezí 1 až 15 m (4 až 50 stop). Můžete nastavovat v krocích po 0,5 m (1 stop).
Print Remaining Length	Print	Funkci Print Remaining Length použijte k vytištění množství zbývajících média na aktuální roli před její výměnou za jiný typ média. Potom můžete zadat toto číslo jako délku média při příštím použití této role.

Select Media



Parametr	Vysvětlení
1 až 30 (číslo banky nastavení média)	Vyberte nastavení média použitá pro tisk.
RIP Settings	Výběrem čísla mezi 1 a 30 budou použita nastavení v příslušné bance nastavení média. Použijte Customize Settings pro vytvoření bank nastavení média. Pokud je vybráno RIP Settings, budou použita nastavení média vybraná v softwaru RIP.

Customize Settings



Položka	Parametr	Vysvětlení
Current Settings	-	Změňte nastavení pro aktuálně vybrané médium. Tyto volby jsou k dispozici v závislosti na tom, zda je vybráno RIP Settings nebo banka nastavení média. Další informace o dostupných volbách lze najít níže v položkách pro RIP Settings a banky nastavení média 1 až 30.

Použití nabídky ovládacího panelu


1 až 30 (číslo banky nastavení média)

Položka	Parametr	Vysvětlení	
Setting Name	-	Přiřadte bance nastavení média název o délce maximálně 22 znaků poloviční velikosti. Používejte jedinečné názvy, aby bylo možné snadněji vybírat banky pro použití.	
Feed Adjustment	Manual	Tuto volbu použijte, pokud po vyčištění a zarovnání tiskové hlavy přetrvávají pruhy (horizontální pásy, nerovnoměrnost barvy nebo čáry). Uživatel vizuálně kontroluje výsledky tisku a zadává hodnotu nastavení ručně.  „Feed Adjustment“ na str. 50 Nastavení se liší podle použitého média. Zaveďte médium, pro které je vyžadováno nastavení podávání za stejných podmínek, jako aktuální tisková úloha.	
Platen Gap	1,5	Vyberte mezeru (vzdálenost mezi tiskovou hlavou a médiem).	
	2,0	Pro většinu situací je doporučeno výchozí nastavení. Pokud je výtisk poškrábaný nebo rozmazaný, zvyšte nastavení o jednu úroveň. Možnost 2.5 vyberte pouze v případě, že jsou výsledky tisku při nastavení 2.0 stále rozmazané. Vyberete-li větší mezeru, než je třeba, mohou se uvnitř tiskárny vytvářet inkoustové skvrny, může se snížit kvalita tisku a zkrátit životnost výrobku.	
	2,5		
Head Alignment			
	Manual(Uni-D)	Print	Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu, když jsou výtisky zrnité nebo rozostřené. Při tisku oběma směry vyberte možnost Manual(Bi-D) . Pokud se po provedení funkce Manual(Bi-D) zrnitost nebo nesprávné vyrovnání nezlepší, zkuste použít možnost Manual(Dual Head) . Pokud ani to nepomůže, použijte funkci Manual(Uni-D) . Při tisku jedním směrem vyberte možnost Manual(Dual Head) . Pokud se po provedení funkce Manual(Dual Head) zrnitost nebo nesprávné vyrovnání nezlepší, zkuste použít možnost Manual(Uni-D) .  „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 48
	Manual(Bi-D)		
	Manual(Dual Head)		
Heating & Drying			

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr	Vysvětlení
	Heater Temperature	Off	Nastavte teplotu dohřívače.
		30 až 55°	Výchozí hodnota pro Heater Temperature je 50 °C.
	Drying Time Per Pass	0 až 10 s	Vyberte dobu pozastavení tiskové hlavy mezi jednotlivými průchody, aby mohl inkoust zaschnout. Vyberte z hodnot mezi 0,0 a 10,0 sekund. Když chcete zachovat konstantní čas schnutí, i když se mění šířka tisku, nastavte čas schnutí na hodnotu podle šířky média. Podrobnější informace najdete v dalším textu.  „Heating & Drying“ na str. 45 Čas potřebný k zaschnutí inkoustu se liší podle hustoty inkoustu a použitého média. Pokud se inkoust na médiu rozmazává, nastavte dobu schnutí delší, než je doporučená hodnota pro vysušení inkoustu. Zvýšením času schnutí se prodlužuje čas potřebný k tisku.
	After Heater Feed	On	Vyberte, zda vkládat médium do dohřívače po tisku (On/Off).
		Off	Vyberte možnost On , pokud se médium seřizne před zahájením příští úlohy. Pamatujte však na to, že okraj se zvětší.
	Blank Area Feed	Mode 0	Pokud se během úlohy objeví část bez vytištěných dat (prázdná oblast), vkládání média probíhá rychle. Je-li hodnota pro zvolený režim malá, médium se zavádí rychleji. Pokud v tomto režimu nelze inkoust vysušit dostatečně, přečtěte si následující část a režim změňte.  „Heating & Drying“ na str. 45
		Mode 1	
		Mode 2	
		Mode 3	
	Media Suction	0 až 10	Sání je vyžadováno pro zachování správné vzdálenosti mezi médii a tiskovou hlavou; požadovaný tlak se liší podle typu média. Nadměrná hodnota Media Suction může zvýšit mezeru mezi tiskovou hlavou a tenkým nebo ohebným médiem, což může snížit kvalitu tisku nebo zabránit normálnímu podávání média. V takových případech je třeba snížit Media Suction . Změníte-li tento parametr, síla Media Suction se sníží.
	Head Movement	Data Width	Vyberte rozsah, ve kterém se tisková hlava pohybuje během tisku.
		Printer Full Width	Volba Data Width omezuje pohyb tiskové hlavy na oblast tisku. Omezením rozsahu pohybu tiskové hlavy se zvyšuje rychlost tisku. Je-li vybrána volba Printer Full Width , tisková hlava se pohybuje v plné šířce největšího média podporovaného tiskárnou. Vyberte tuto volbu pro rovnoměrnější tiskové výsledky s méně odchylkami.
Multi-Strike Printing	Off	Vyberte počet vytištění každého řádku.	
	2 až 8		
Roll Type	Printable Side Out	Vyberte položku Printable Side Out nebo Printable Side In podle způsobu navinutí média.	
	Printable Side In		
Tension Measurement	Periodically	Napětí se měří a automaticky upravuje, aby se zachovalo správné napětí média, na které se tiskne. Pro většinu situací je doporučeno nastavení Periodically . Pro přesnější napínání vyberte možnost Every Page , ale prodlouží se časy tisku.	
	Every Page		
Feeding Tension			



Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr	Vysvětlení
	Auto	-	<p>Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení Auto. Pokud se médium při tisku mačká, doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu vyšší než Lv32.</p> <p>Když se na výtiscích objevují pruhy (horizontální pásy, nerovnoměrnost odstínu nebo čáry), doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu nižší než Lv32.</p> <p>Je-li možnost Media Size Check nastavena na Off, nastavte možnost Manual a poté nastavte možnost Feeding Tension na doporučenou hodnotu podle šířky vloženého média. Podrobnosti viz:</p> <p> „Feeding Tension“ na str. 46</p>
	Manual	0 až 40	
Take-up Tension			
	Auto	-	<p>Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení Auto. Pokud se médium při tisku mačká nebo se na výtiscích objevují bílé pásy (bílé nebo světlé čáry), doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu nižší než Lv7. Stejně nastavení použijte, pokud se na zadní stranu navíjecí role přichytává inkoust. Pokud se nedaří správně navinout silné médium, doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu vyšší než Lv7.</p>
	Manual	1 až 9	
Feed Speed		Lv1	<p>Pro většinu situací je doporučeno nastavení Lv2. Pokud je tenké médium pomačkané nebo potrhané, pokud se slepuje nebo se objeví horizontální pruhy, nastavte možnost Lv1. Upozorňujeme, že pokud vybere te velký počet (průchodů), rychlost se nezmění.</p>
		Lv2	
Prevent Sticking		On	<p>Zvolte, zda chcete aktivovat (On), nebo deaktivovat (Off) operace, které brání spleení média při zapnutí tiskárny nebo zahájení tisku. Protože při výběru možnosti On trvají operace déle, doporučujeme nastavit možnost Off. Některé typy média mohou snadno přilnout k tiskovému válci. Pokud probíhají operace, když je médium na tiskovém válci, nezavědte se správně a může dojít k uvíznutí. V takovém případě nastavte hodnotu On.</p>
		Off	
Restore Settings		Yes	<p>Pokud je vybrána možnost Yes, nastavený obsah vybraného nastavení média se vrátí na výchozí nastavení.</p>
		No	

RIP Settings

Položka	Parametr	Vysvětlení
Platen Gap	1,5	Změňte Platen Gap (mezera mezi tiskovou hlavou a médiem) v nastave- ní média vybraném v softwaru RIP. Pro většinu situací je doporučeno výchozí nastavení. Pokud je výtisk po- škrábaný nebo rozmazaný, zvyšte nastavení o jednu úroveň. Možnost 2.5 vyberte pouze v případě, že jsou výsledky tisku při nastavení 2.0 stá- le rozmazané. Vyberete-li větší mezeru, než je třeba, mohou se uvnitř tiskárny vytvářet inkoustové skvrny, může se snížit kvalita tisku a zkrátit životnost výrobku.
	2,0	
	2,5	
Head Alignment		

Použití nabídky ovládacího panelu

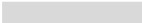
Položka		Parametr	Vysvětlení	
	Input thickness.		0,1 až 1,0 mm (4 až 40 mil)	Zadejte hodnotu pro tloušťku média od 0,1 do 1,0 mm (4 až 40 mil).
		Manual(Uni-D)	Print	Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu, když jsou výtisky zrnité nebo rozostřené. Při tisku jedním směrem vyberte možnost Manual(Uni-D) . Při tisku oběma směry vyberte možnost Manual(Bi-D) . Pokud zrnitost nebo nesprávné vyrovnaní přetrvává po provedení funkce Manual(Uni-D) nebo Manual(Bi-D) , vyberte možnost Manual(Dual Head) .  „Head Alignment“ na str. 45
		Manual(Bi-D)		
		Manual(Dual Head)		
Roll Type		Printable Side Out	Vyberte položku Printable Side Out nebo Printable Side In podle způsobu navinutí média.	
		Printable Side In		
Tension Measurement		Periodically	Napětí se měří a automaticky upravuje, aby se zachovalo správné napětí média, na které se tiskne. Pro většinu situací je doporučeno nastavení Periodically . Pro přesnější napínání vyberte možnost Every Page , ale prodlouží se časy tisku.	
		Every Page		
Feeding Tension				
	Auto	-	Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení Auto . Pokud se médium při tisku mačká, doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu vyšší než Lv32. Když se na výtiscích objevují pruhy (horizontální pásy, nerovnoměrnost odstínu nebo čáry), doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu nižší než Lv32. Je-li možnost Media Size Check nastavena na Off , nastavte možnost Manual a poté nastavte možnost Feeding Tension na doporučenou hodnotu podle šířky vloženého média. Podrobnosti viz:  „Feeding Tension“ na str. 46	
	Manual	0 až 40		
Take-up Tension				
	Auto	-	Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení Auto . Pokud se médium při tisku mačká nebo se na výtiscích objevují bílé pásy (bílé nebo světlé čáry), doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu nižší než Lv7. Stejně nastavení použijte, pokud se na zadní stranu navíjecí role přichytává inkoust. Pokud se nedaří správně navinout silné médium, doporučujeme použít možnost Manual a nastavit hodnotu vyšší než Lv7.	
	Manual	1 až 9		
Prevent Sticking		On	Zvolte, zda chcete aktivovat (On), nebo deaktivovat (Off) operace, které brání spleení média při zapnutí tiskárny nebo zahájení tisku. Protože při výběru možnosti On trvají operace déle, doporučujeme nastavit možnost Off . Některé typy média mohou snadno přilnout k tiskovému válci. Pokud probíhají operace, když je médium na tiskovém válci, médium nezavádí se správně a dochází k uvíznutí, nastavte hodnotu On .	
		Off		
Restore Settings		Yes	Pokud je vybrána možnost Yes , obsah konfigurovaného RIP Settings se vrátí na výchozí nastavení.	
		No		





Použití nabídky ovládacího panelu

Print Media List


Parametr	Vysvětlení
Print	Vytiskněte obsah bank nastavení média 1 až 30.

Nabídka Printer Setup

 je výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Side Margin(Right)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)	Vyberte šířku pravého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Podrobnější informace najdete v dalším textu.  „Oblast tisku“ na str. 53
Side Margin(Left)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)	Vyberte šířku levého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Podrobnější informace najdete v dalším textu.  „Oblast tisku“ na str. 53
Print Start Position	0 až 800 mm (0,00 až 32,00 palců)	Upravte tento parametr, chcete-li tisknout z blízkosti středu média nebo pokud chcete posunout oblast tisku vlevo od nastavení Side Margin(Right) . Oblast mezi pravým okrajem média a Print Start Position bude ponechána prázdná. Pokud je vybrána hodnota pro Side Margin(Right) , bude ponechána prázdná dodatečná plocha odpovídající šířce vybrané pro Side Margin(Right) . Podrobnější informace najdete v dalším textu.  „Oblast tisku“ na str. 53
Margin Between Pages		Umožňuje zadat okraje mezi stránkami. I po provedení úprav se velikost okraje může změnit podle média a použití.
	Normální stav	-
	No Margin	-10 mm až +10 mm
		Okraj se zvětšuje, když se číslo posunuje ve směru +, a zmenšuje, když se posunuje ve směru -.  „Oblast tisku“ na str. 53
Media Size Check	On	Vyberte, zda tiskárna automaticky rozpozná (On) nebo automaticky nerozpozná (Off) velikost média po jeho vložení. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On . Vyzkoušejte možnost Off , pokud tiskárna zobrazuje Media Size Error , když je médium správně zavedeno. Nicméně když je vybrána možnost Off , tiskárna může tisknout za okraje média. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny. Změna nastavení se projeví po vyjmutí a opětovném vložení média.
	Off	
Media End Check	On	Vyberte zda tiskárna automaticky rozpozná (On) nebo automaticky nerozpozná (Off) konec média. Jsou-li média správně vložena a tiskárna zobrazuje zprávu Media Out , zkuste použít volbu Off . Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On .
	Off	
Media Skew Check	On	Když je rozpoznáno zešikmené médium, tiskárna buď zastaví tisk a zobrazí chybu (On) nebo bude pokračovat v tisku (Off). Ve většině případů doporučujeme nastavení On , protože zešikmené médium může způsobit zaseknutí tiskárny.
	Off	



Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení	
Media End Option	Continue	Po výměně můžete zvolit, zda chcete vytisknout zbývající data (Continue/Stop Printing).	
	Stop Printing		
Print Nozzle Pattern	Off	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna tiskne vzorek pro kontrolu trysek: nikdy (Off) nebo po každých 1 až 10 stránkách. Je-li vybrána možnost Off , nebudou se pravidelně tisknout zkušební vzorky. Chcete-li vytisknout zkušební vzorek v horní části každé strany 1 až 10, vyberte možnost 1 až 10 . Po dokončení tisku můžete vizuálně zkontrolovat vzorek a určit, zda jsou na předchozím nebo následujícím výtisku vybledlé nebo chybějící barvy.	
	1 až 10 stránek		
Periodical Cleaning			
	Light	Off, 1 až 240 hodin	Vyberte frekvenci a sílu, ve které tiskárna provádí čištění hlavy: nikdy (Off) nebo po 1 až 240 hodinách. Periodical Cleaning nebude prováděno, je-li vybrána možnost Off . Je-li vybrána hodnota 1 až 240 hodin, bude po zadaném počtu hodin provedeno automatické čištění hlavy. Pokud je po uplynutí určeného času tiskárna v provozu, funkce Periodical Cleaning bude provedena ihned po dokončení tisku nebo reaktivaci tiskárny. V následujících podmínkách se časovač vynuluje: <input type="checkbox"/> Výběr nastavení času pro tuto položku. <input type="checkbox"/> Pokud je čištění hlavy provedeno pomocí funkce All Nozzles ve shodné nebo větší síle, než je hodnota zadaná pro toto nastavení. Pozor: i když je vybráno Off pro volbu Periodical Cleaning, tiskárna bude automaticky čistit tiskovou hlavu v pevném intervalu po tisku tak, aby byla tryska chráněna před ucpáním.
	Medium		
	Heavy		
Cleaning Cycle	Off	1 až 10 stránek	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna provádí automatické čištění hlavy: nikdy (Off) nebo po každých 1 až 10 stránkách. Cleaning Cycle nebude prováděn, je-li vybrána možnost Off . Zvolte 1 až 10 pro provedení čištění hlavy před vytištěním určeného počtu stránek.
Heat Off Timer	15 až 240 minut	Dohříváč lze vypnout automaticky, když nejsou rozpoznány žádné chyby a neprobíhají žádné tiskové úlohy. Tato možnost se používá pro výběr intervalu před automatickým vypnutím dohříváče. Když Heat Off Timer doběhne, tiskárna přejde do režimu spánku. V režimu spánku se ovládací panel vypne a interní motory a další komponenty spotřebovávají méně energie. Chcete-li opětovně aktivovat displej ovládacího panelu, stiskněte jakékoli tlačítko na tomto panelu kromě tlačítka  . Displej ovládacího panelu se však opět vypne, pokud se za těchto podmínek do dalších 30 vteřin neprovedou žádné operace. Tiskárna a ohříváče jsou opětovně plně aktivovány, když je přijata tisková úloha, páčka pro zavádění média je použita nebo se provede další operace zahrnující hardware tiskárny.	
Restore Settings	Yes	Výběrem Yes obnovíte výchozí nastavení všech položek v nabídce Printer Setup .	
	No		

Nabídka Maintenance

Do nabídky Maintenance lze vstoupit přímo stisknutím tlačítka .

Použití nabídky ovládacího panelu


Položka		Parametr	Vysvětlení
Nozzle Check		Print	Bude vytištěn vzorek trysek. Vizuálně vzorek zkontrolujte a pokud zjistíte vybledlé nebo chybějící barvy, proveďte čištění hlavy.  „Kontrola ucpaní trysek“ na str. 81 Nabídka zobrazená v položkách nastavení závisí na nastavení Media Size Check a šířce vloženého média.
	Print At Right		
	Print At Center		
	Print At Left		
Cleaning			
	All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	Poznamenejte si čísla vzorků, které obsahují vybledlé nebo chybějící barvy, a vyčistěte všechny nebo vybrané trysky. All Nozzles provede čištění hlavy pro všechny trysky. Vyberte Selected Nozzles vyčistí pouze trysky ve vybraných polích. Lze vybrat úroveň čištění z Execute (Light) , Execute (Medium) a Execute (Heavy) . Nejdříve vyberte možnost Execute (Light) . Pokud problém přetrvává po použití Execute (Light) , vyberte možnost Execute (Medium) . Pokud problém přetrvává po použití Execute (Medium) , vyberte možnost Execute (Heavy) .
	Head1/Head2		
	Head1		
	Head2		
	Selected Nozzles		
Head Maintenance		Move Head	Umístěte tiskovou hlavu pro provedení údržby. Očistěte stírač, krytky a oblast okolo tiskové hlavy pouze po umístění hlavy do polohy pro čištění pomocí této volby. Ruční pohybování s tiskovou hlavou může způsobit poruchu.  „Čištění“ na str. 59
Waste Ink Counter		-	Pokud Nádoba na odpadový atrament vyměníte před zobrazením zprávy s intervalem výměny Nádoba na odpadový atrament na ovládacím panelu, spusťte po výměně možnost Waste Ink Counter.

Nabídka Printer Status

Tyto položky sledují používání tiskárny a nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Print Status Sheet	Print	Vytisknete stavový list, který ukazuje aktuální nastavení tiskárny. Tuto volbu použijte k zobrazení různých informací o tiskárně na jednom listu.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Zobrazte Firmware Version tiskárny.

Nabídka Network Setup


 je výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
IP Address Setting		

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Auto Panel	-	Vyberte, zda jsou adresy IP získávány automaticky (Auto) pomocí DHCP nebo ručně (Panel). Pokud je vybráno Panel , zadejte adresu IP, masku podsítě a adresu výchozí brány. Podrobné informace získáte u svého správce sítě.
	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Print Status Sheet	Print	Možnost Network Setup použijte, chcete-li vytisknout aktuální stav sítě. Tyto informace slouží pro kompletní přehled síťových nastavení.
Restore Settings	Yes	Výběrem Yes obnovíte výchozí nastavení všech položek v nabídce Network Setup.
	No	

Nabídka Preference

 je výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Date And Time	MM/DD/YY HH:MM	Nastavte integrované hodiny tiskárny. Čas hodin se používá při tisku protokolů a stavových listů.
Language	Japonština	Vyberte jazyk displeje ovládacího panelu.
	Angličtina	
	Francouzština	
	Italština	
	Němčina	
	Portugalština	
	Španělština	
	Holandština	
	Ruština	
	Korejština	
	Čínština	
Unit: Length	m	Vyberte jednotky délky používané na displeji ovládacího panelu a při tisku testovacích vzorků.
	stopa/palec	
Unit: Temperature	°C	Vyberte jednotky pro teplotu zobrazenou na ovládacím panelu.
	F	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Alert Sound Setting	On	Aktivujte (On) nebo deaktivujte (Off) zvukový signál, který se spustí, když dojde k chybě.
	Off	Pokud stisknete tlačítko OK ve chvíli, kdy zní zvukový signál, zvuk bude ztlumen.
Alert Lamp Setting	On	Aktivujte (On) nebo deaktivujte (Off) výstražnou kontrolku, která se rozsvítí, když dojde k chybě.
	Off	

Nabídka Reset All Settings

Parametr	Vysvětlení
Yes	Výběrem možnosti Yes resetujete veškerá nastavení v nabídce Preference kromě voleb Date And Time, Language, Unit: Length a Unit: Temperature .
No	



Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva

Pokud se zobrazí některá z následujících zpráv, přečtěte ji a postupujte podle následujících informací.

Zprávy	Co dělat
Auto Take-up Reel Unit stopped.	<p>Médium není správně přichyceno k Automatické navíjecí jednotce.</p> <p>Stiskněte tlačítko II a výběrem možnosti Job Cancel zrušte tisk.</p> <p>[Přepněte přepínač Auto zapnutý na [Automatická navíjecí jednotka] do polohy off, potom jej přepněte zpět a znovu přichyťte médium k [Automatické navíjecí jednotce].]</p> <p> „Zavádění média“ na str. 35</p>
Command Error Check print settings on RIP.	<p>Stiskněte II a vyberte Job Cancel. Zkontrolujte, zda je nainstalovaný software RIP kompatibilní s tiskárnou.</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte.</p> <p>Znovu aktualizujte firmware.</p> <p>Zobrazí-li se tato zpráva na LCD panelu znovu, obraťte se na prodejce nebo na oddělení podpory společnosti Epson.</p>
Check Ink Levels	<p>Životnost jednotky čipu bude brzy u konce. Co nejdříve zakupte balení inkoustu příslušné barvy.</p> <p>Zkontrolujte zbývající inkoust v zásobníku inkoustu pomocí stupnice na balení inkoustu. Pokud je hladina zbývajícího inkoustu ode dna zásobníku inkoustu ve výši 70 mm nebo méně, vyměňte jednotku čipu a doplňte inkoust. Pokud je hladina zbývajícího množství inkoustu nad úroveň 70 mm od spodní části zásobníku inkoustu, pokračujte v používání tiskárny, dokud zbývající inkoust neklesne na úroveň 70 mm.</p> <p> „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112</p> <p> „Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu“ na str. 21</p> <p> „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67</p>
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Is this ink supported by this printer model?	<p>Používejte pouze jednotky čipů z určených balení inkoustu Epson.</p> <p>Nelze používat neuvedená balení inkoustu Epson.</p> <p> „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112</p>
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	<p><input type="checkbox"/> Jednotku čipu vyjměte a znovu ji vložte. Pokud stejná chyba přetrvává, vyměňte jednotku čipu za novou.</p> <p> „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67</p> <p><input type="checkbox"/> Uvnitř zásobníku se pravděpodobně vytvořila kondenzace. Ponechte jej aspoň 4 hodiny při pokojové teplotě.</p> <p> „Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu“ na str. 21</p>

Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
Media Size Error Load correct size media.	<p>Aktuálně vložené médium nemá správnou šířku. Zvedněte páčku pro zavádění média a vyjměte médium.</p> <p>Nejmenší šířka podporovaná tiskárnou je 300 mm. Je třeba, aby šířka média byla nejméně 300 mm.</p> <p>Pokud se tato zpráva zobrazí i když má médium správnou šířku, tiskárna může tisknout, pokud je vybráno Off pro Media Size Check.</p> <p> „Nabídka Printer Setup“ na str. 97</p>
Prepare empty waste ink bottle.	<p>Nádoba na odpadový atrament je plná. Připravte novou Nádoba na odpadový atrament.</p> <p> „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 112</p>

Dojde-li k volání údržby/servisu

Chybové zprávy	Co dělat
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	<p>Součást použitá v tiskárně se blíží konci životnosti.</p> <p>Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a uveďte kód požadavku na údržbu.</p> <p>Požadavek na údržbu nelze smazat, dokud nebude příslušný díl vyměněn. Budete-li tiskárnu i nadále používat, dojde k volání servisu.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>K volání servisu dochází v těchto případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Napájecí kabel není řádně připojen <input type="checkbox"/> Dojde k chybě, kterou nelze vymazat <p>Došlo-li k volání servisu, tiskárna automaticky zastaví tisk. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z napájecí zásuvky na tiskárně a znovu jej připojte. Tiskárnu znovu několikrát zapněte.</p> <p>Pokud je na LCD panelu zobrazeno stejné volání servisu, požádejte o pomoc prodejce nebo oddělení podpory společnosti Epson. Sdělte jim, že kód volání servisu je „XXXX“.</p>

Řešení problémů

Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)

Tiskárnu nelze zapnout

■ **Je do elektrické zásuvky i tiskárny zapojen napájecí kabel?**

Zapojte napájecí kabel řádně do tiskárny.

■ **Jsou nějaké potíže s elektrickou zásuvkou?**

Ujistěte se, že vaše elektrická zásuvka funguje připojením napájecího kabelu jiného elektrického spotřebiče.

Tiskárna nekomunikuje s počítačem

■ **Je kabel správně zapojen?**

Ujistěte se, že kabel rozhraní tiskárny je bezpečně zapojený do správného konektoru počítače i tiskárny. Také se ujistěte, zda není kabel poškozený nebo ohnutý. Pokud máte náhradní kabel, zkuste jej připojit.

■ **Odpovídají specifikace kabelu specifikacím počítače?**

Ověřte, zda specifikace kabelu rozhraní odpovídají specifikacím tiskárny a počítače.

🔗 „Tabulka technických údajů“ na str. 133

■ **Pokud je použit rozbočovač USB, je používán správně?**

Ve specifikaci rozhraní je možné sériově propojit až 5 rozbočovačů USB. Doporučujeme však tiskárnu připojit k prvnímu rozbočovači připojenému přímo k počítači. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.

■ **Je rozbočovač USB správně rozpoznán?**

Ujistěte se, zda je rozbočovač USB v počítači správně rozpoznán. Pokud ano, odpojte rozbočovač USB od počítače a připojte počítač přímo k tiskárně. Vyžádejte si od výrobce rozbočovače USB informace o jeho používání.

V síťovém prostředí nelze tisknout

■ **Jsou nastavení sítě správná?**

Požádejte správce sítě o informace pro nastavení sítě.

■ **Připojte tiskárnu přímo do počítače pomocí kabelu USB a pokuste se o tisk.**

Pokud můžete tisknout prostřednictvím rozhraní USB, v síti dochází k potížím. Obráťte se na svého správce sítě nebo vyhledejte informace v příručce pro svůj síťový systém. Nemůžete-li tisknout prostřednictvím sběrnice USB, prostudujte si příslušnou část této uživatelské příručky.

Tiskárna hlásí chybu

■ **Podívejte se na ovládací panel tiskárny a podle kontrolky a zobrazených zpráv zkontrolujte, zda tiskárna nehlásí nějakou chybu.**

🔗 „Ovládací panel“ na str. 16

🔗 „Když se zobrazí zpráva“ na str. 102

Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne

Tisková hlava se pohybuje, ale nic se netiskne

■ **Zkontrolujte tiskovou operaci.**

Vytiskněte testovací vzorek. Testovací vzorky lze tisknout bez připojení tiskárny k počítači, takže je lze používat ke kontrole funkcí a stavu tiskárny.

🔗 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81

Následující část obsahuje pokyny co dělat, když se vzorek nevytiskne správně.

■ **Je na obrazovce ovládacího panelu zobrazena zpráva Motor Self Adjustment?**

Tiskárna seřizuje vnitřní motor. Chvilí vyčkejte, aniž byste tiskárnu vypínali.

Testovací vzorek se nevytiskl správně

■ **Provedte čištění hlavy.**

Trysky mohou být ucpané. Provedte čištění hlavy a znovu vytiskněte testovací vzorek.

🔗 „Čištění hlavy“ na str. 82

Řešení problémů

- **Tiskárna nebyla dlouho používána?**
Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali, trysky mohly vyschnout a ucpat se. Kroky, které je nutné podniknout, pokud tiskárna nebyla delší dobu používána. ☞ „Poznámky při nepoužívání tiskárny“ na str. 21

Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání

Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý

- **Nejsou ucpané trysky tiskové hlavy?**
Pokud jsou trysky ucpané, určité trysky nevystřikují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Zkuste vytisknout testovací vzorek.
☞ „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81
- **Bylo provedeno vyrovnaní hlavy Head Alignment?**
Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu, když jsou výtisky zrnité nebo rozostřené.
☞ „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 48
- **Zkusili jste Feed Adjustment?**
Velké nesrovnalosti ve velikosti podání způsobují pruhy (horizontální pásy, nerovnoměrnost odstínu nebo čáry). Proveďte Feed Adjustment podle použití tohoto média.
☞ „Feed Adjustment“ na str. 44
- **Používáte originální balení inkoustu od společnosti Epson?**
Tiskárna byla navržena k používání s originálními baleními inkoustu Epson, které jsou popsány v této příručce. Použití jiného typu balení inkoustu může způsobit snížení kvality tisku.
Doporučujeme používat pouze originální balení inkoustu uvedená v této příručce.
- **Používáte staré balení inkoustu?**
Při použití starého balení inkoustu dochází ke snížení kvality tisku. Použijte nové balení inkoustu. Spotřebujte veškerý inkoust v balení inkoustu před datem vytištěným na obalu.

- **Je teplota dohřívače vhodná?**
Zvyšte teplotu, pokud je výsledný tisk rozmazaný, ušpiněný nebo na něm jsou kaňky. Pamatujte však na to, že pokud teplotu zvednete příliš vysoko, médium se může srazit či pomačkat a jeho kvalita se zhorší.

Ohřívače také mohou potřebovat nějaký čas pro dosažení požadované teploty, pokud je okolní teplota nízká. Pokud je médium příliš studené, dohřívač nemusí mít po dosažení zvolené teploty požadovaný účinek. Před použitím média ponechte čas na dosažení pokojové teploty.

- **Jsou nastavení média správná?**
Ověřte, zda nastavení média v softwaru RIP nebo v tiskárně odpovídají aktuálně používanému médiu.

- **Je Data Width vybráno pro Head Movement?**
Výběrem **Data Width** pro **Head Movement** v nabídce nastavení zvýší rychlost tisku, ale může mírně snížit kvalitu tisku. Pro dosažení lepší kvality výsledků vyberte **Printer Full Width** pro **Head Movement**.
☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

- **Porovnávali jste výsledek tisku s obrazem na monitoru?**
Jelikož monitory a tiskárny vytvářejí barvy odlišným způsobem, vytištěné barvy nebudou vždy zcela odpovídat barvám na obrazovce.

- **Byl během tisku otevřen některý kryt tiskárny?**
Otevřením krytů během tisku se tisková hlava prudce zastaví, což má za následek nerovnoměrné barvy. Neotvírejte kryty, když probíhá tisk.

Tisk není na médiu správně umístěn

- **Je médium zavedeno správně a jsou okraje správné?**
Pokud médium není zavedeno správně, mohou být výsledky mimo střed nebo se část dat nemusí vytisknout. Zkontrolujte, zda metoda vkládání vyhovuje vašemu nastavení.
☞ „Zavádění média“ na str. 26
Měli byste také zkontrolovat, zda jsou v nabídce nastavení vybrány správné volby pro boční okraj a **Print Start Position**.
☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Řešení problémů

■ Je médium zavedeno šikmo?

Pokud je vybráno **Off** pro **Media Skew Check** v nabídce nastavení, tisk bude pokračovat, když je médium zavedeno šikmo a data se objeví mimo tiskovou oblast. V Menu nastavte **Media Skew Check** na **On**.

🔗 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

■ Je médium dostatečně široké pro tisk dat?

Ačkoli se tisk normálně zastaví, pokud je tištěný obraz širší než médium, data budou vytištěna za okraje média, pokud je vybráno **Off** pro **Media Size Check** v nabídce nastavení. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny. Změna nastavení se projeví po vyjmutí a opětovném vložení média.

🔗 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

■ Jsou stírač, krytky nebo tisková hlava znečištěné inkoustem?

Sražený inkoust nebo chuchvalce okolo stírače, krytek nebo tiskové hlavy mohou způsobit skvrny zapříčiněné nánosy inkoustu. Postižené místo očistěte.

🔗 „Čištění“ na str. 59

■ Naráží tisková hlava na povrch papíru?

Rozmazání způsobenému nárazem tiskové hlavy na médium lze zabránit upravením nastavení **Platen Gap** tak, aby vyhovovalo médiu.

🔗 „Platen Gap“ na str. 44

Svislé vodicí linky nejsou vyrovnané

■ Není tisková hlava špatně vyrovnaná? (při obousměrném tisku)

Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnané vodicí linky. Pokud nejsou svislé vodicí linky při obousměrném tisku vyrovnané, použijte funkci Head Alignment.

🔗 „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 48

Potištěný povrch je odřený nebo zašpiněný

■ Není médium příliš silné nebo tenké?

Zkontrolujte specifikace média a ověřte, zda je kompatibilní s tiskárnou. Používáte-li software RIP, požádejte výrobce o informace o nastaveních a médiu, která lze použít.

■ Je médium zvlněné?

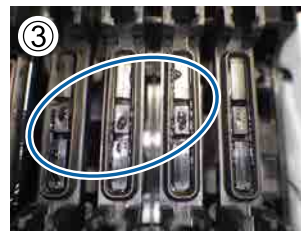
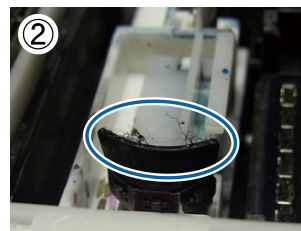
Když jsou určité typy médií nainstalovány v tiskárně, mohou za určitých podmínek (vlhkost a teplota) vytvářet vlny. Pokud vznikla vlna, stisknutím tlačítka ▼ na ovládacím panelu zaveďte médium a vyhněte se postižené oblasti. Aby se zabránilo vytváření vln, doporučujeme snížit teplotu a vlhkost.

■ Je médium pomačkané nebo složené?

Pomačkané nebo složené médium se může zvednout z tiskového válce a dotknout se tiskové hlavy, což má za následek šmouhy nebo nerovnoměrné barvy.

Ucpání trysek se nedaří vyčistit

■ Provádí se čištění?



Jak je vidět na fotografiích (1) a (2), pokud se v oblasti tiskových hlav, krytek nebo stíračů přichytávají žmolky nebo prach, může při tisku dojít k ucpání trysek. Pokud se žmolky nebo prach nechají přichytnuté, ucpání trysek nelze vyčistit ani opakovaným čištěním hlavy. Pokud na krytku kape inkoust jako na obrázku (3), může také dojít k ucpání trysek.

Každou oblast vyčistěte.

🔗 „Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 59

Řešení problémů

Kapky inkoustu



■ Manipuluje se s médiem odpovídajícím způsobem?

Pokud při manipulaci s médiem nedodržíte následující body, na povrch médií se mohou přilepit částičky prachu a žmolky, což může mít za následek vznik kapek inkoustu na výsledném tisku.

- ☐ Média nepokládejte přímo na podlahu. Před uskladněním je nutné média převinout a vložit do původního balení.
- ☐ Média přenášejte tak, aby se povrchem nedotýkala oblečení. Při manipulaci média rozbalte až těsně před vložením do tiskárny.

■ Přichytily se na povrch trysky na tiskové hlavě žmolky?

Pokud se na povrch trysky na tiskové hlavě přichytily žmolky, může z nich ukapávat inkoust. Vyčistěte oblast kolem tiskové hlavy.

„Čištění“ na str. 59

Horizontální pruhy nebo nerovnoměrnost barvy (pásky)



Existuje několik příčin

Pokud tisknete metodou 1 průchodu/2 průchodů v tiskovém nastavení softwaru RIP, postupujte podle pokynů v kroku 1. V ostatních případech postupujte následujícím způsobem, dokud nedojde ke zlepšení kvality výtisků.

Před zahájením práce vždy proveďte kontrolu trysek a Head Alignment. Pokud jsou trysky ucpané nebo je tisková hlava špatně zarovnaná, žádné kroky ke zlepšení nepovedou.

„Kontrola ucpání trysek“ na str. 81

„Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 48

1

Snižte hodnotu Feed Speed v nabídce nastavení.

Pokud je navinuto médium, na které se tiskne metodou 1 průchodu/2 průchodů v tiskovém nastavení softwaru RIP, mohou se objevit pásky. Řešení závisí na vybraném nastavení nabídky Media Setup. Postupujte podle pokynů pro vybrané nastavení.

- ☐ Je-li vybrané nastavení RIP Settings
Snižte rychlost podávání v softwaru RIP.
- ☐ Je-li vybraná hodnota 1 až 30 (banky nastavení média)
Nastavte hodnotu Feed Speed v nabídce nastavení na **Lv1**.

2

Zkontrolujte přichycení přídržných desek média

Pokud není přídržná deska média nainstalována správně, může dojít k narušení vkládání média. Přejděte na následující odkaz a znovu připevněte přídržné desky média.

„Zavádění a výměna média“ na str. 26

Pokud správná instalace přídržné desky média problém nevyřeší, proveďte následující kroky.

3

Feed Adjustment

V závislosti na použitém médiu může být vyžadováno nastavení podávání. Pokud se šířka role liší, bude i v případě stejného média vyžadováno nezávislé nastavení. Pro přesnější nastavení vytiskněte testovací vzorek za použití následujícího nastavení: **Manual — 500mm Pattern**.

„Feed Adjustment“ na str. 50

Řešení problémů

Skrvny způsobené nárazy tiskové hlavy

**Během tisku dochází ke kontaktu média a tiskové hlavy**

Proveďte následující kroky, dokud se výsledný tisk nezlepší.

- 1** Vyřízněte pomačkané či zvlněné části média
Pokud je médium nesprávně uskladněno nebo bylo ponecháno vloženo v tiskárně, může dojít k pomačkání či zvlnění. Pokud je médium v tomto stavu použito, může dojít ke kontaktu tiskové hlavy a povrchu zvednuté části média. Před použitím média pomačkání či zvlnění vyřízněte.

Médium také uskladněte podle popisu v příručce k tiskárně a vkládejte jej do tiskárny těsně před tiskem.

Pokud se problém nevyřeší ani při tisku na nepomačkané či nezvlněné části, proveďte následující kroky.

- 2** Vložte médium do tiskárny správně a proveďte příslušné nastavení média

Pokud použijete nevhodnou metodu zavádění média, nesprávné nastavení Heater Temperature, napětí, Media Suction či jiné položky, médium se pomačká či zvlní. Zkontrolujte správnost metody vkládání a nastavení.

🔗 „Zavádění a výměna média“ na str. 26

Pokud výše uvedené kroky problém nevyřeší, postupujte následovně.

3

Kontrola, zda je médium správně vloženo v Automatická navíjecí jednotka

Pokud je nevhodně zvolena metoda připevnění média k jádru navíjecí role, při navíjení dojde k pohybu média, což může vyústit v pomačkání či zvednutí určitých částí média.

Zkontrolujte, zda je médium správně vloženo v Automatická navíjecí jednotka.

🔗 „Používání Automatická navíjecí jednotka“ na str. 35

4

Nastavte správnou teplotu dohřívače.

Nastavte teplotu dohřívače tak, aby vyhovovala médiu.

Médium

Médium je pomačkané

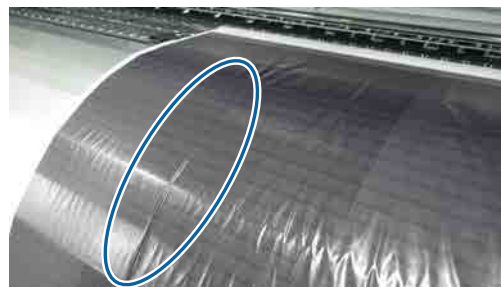
■ Jsou volby **Feeding Tension** a **Feed Speed** v nabídce nastavení správná pro aktuální médium?

Pokud tyto volby nejsou správně nastaveny pro aktuální médium, může dojít k pomačkání nebo roztržení média během tisku.

🔗 „Feeding Tension“ na str. 46

🔗 „Feed Speed“ na str. 48

■ Je navíjeno médium, na které se tiskne s vysokou hustotou?



Pokud je navíjeno tenké médium nebo médium, které se vlivem absorpce vody natahuje, a tiskne se s vysokou hustotou, může dojít k pomačkání média. Možnost v nabídce nastavení **Take-up Tension** nastavte na hodnotu **Manual** a nastavení snižte. Případně doporučujeme použít silnější médium.

🔗 „Nabídka Media Setup“ na str. 92

Řešení problémů

- **Je teplota dohříváče příliš vysoká?**
Nastavte teplotu dohříváče tak, aby vyhovovala médiu.

Mezi přítlačnými válci dochází ke svislému zmačkání média



Při použití tenkého média nebo média, které se vlivem absorpce vody natahuje, může dojít k pomačkání média. Pokud na tiskovém válci vzniká svislé pomačkání média, může docházet k narázům tiskové hlavy. Provedte následující kroky, dokud se svislé pomačkání nezlepší.

- 1 Možnost **Feeding Tension** nastavte na **Manual** a hodnotu zvýšte.
🔗 „Feeding Tension“ na str. 46
- 2 Možnost **Take-up Tension** změňte na **Manual** a hodnotu snižte.
🔗 „Take-up Tension“ na str. 47
- 3 Do mezery u páčky pro zavádění média vložte rozpěrku.
Podrobnosti viz:
🔗 „Použití rozpěrky“ na str. 130

Uváznutí média

- **Je médium pomačkané nebo složené?**
Silně pokroucená média, média přeložená na předním okraji nebo pomačkaná média mohou způsobovat uváznutí nebo jiné problémy s podáváním médií. Nepoužívejte média, která způsobují tyto typy problémů.

- **Není médium příliš silné nebo tenké?**
Zkontrolujte specifikace média a určete, zda jej lze použít v tiskárně. Používáte-li software RIP, požádejte výrobce o informace o nastaveních a médiu, která lze použít.

- **Není Media Suction nastaveno příliš vysoko?**
Snižte nastavení Media Suction. 🔗 „Media Suction“ na str. 46

Tisk se nezastaví, když role dojde

- **Je možnost Media End Check v nabídce Printer Setup nastavena na hodnotu Off?**
Možnost **Media End Check** by v běžných situacích měla být nastavena na **On**. 🔗 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

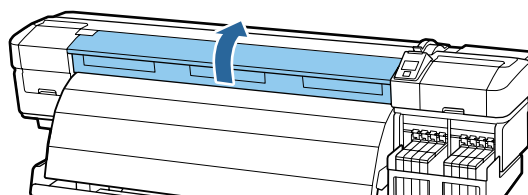
Odstraňování uvízlého média

Při odstraňování uvízlého média postupujte podle následujících kroků.

⚠ Upozornění:

Při otevírání nebo zavírání předního krytu dávejte pozor, abyste si neskřípli ruce nebo prsty. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.

- 1 Otevřete přední kryt.



- 2 Vypněte tiskárnu.
Pokud se zobrazí zpráva a tiskárna se nevypne, odpojte napájecí kabel.

Řešení problémů

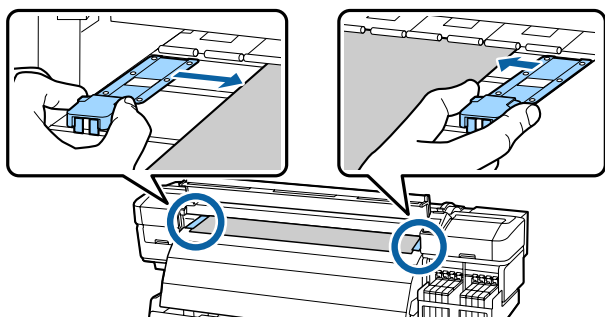
- 3** Přídržné desky média odsuňte stranou.

! Důležité informace:

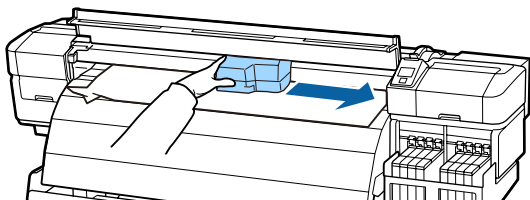
Pokud jsou přídržné desky média zdeformované, nepoužívejte tiskárnu. Při dalším používání by mohlo dojít k poškození přítlačných válců nebo tiskové hlavy.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

Přídržné desky média posuňte k levému a pravému okraji tiskového válce. Při posunování přídržných desek média podržte oba jazýčky.



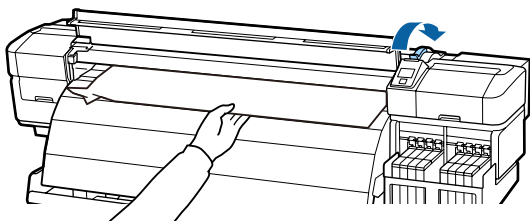
- 4** Pokud se tisková hlava nachází nad médiem, přesuňte ji mimo místo uvíznutí.



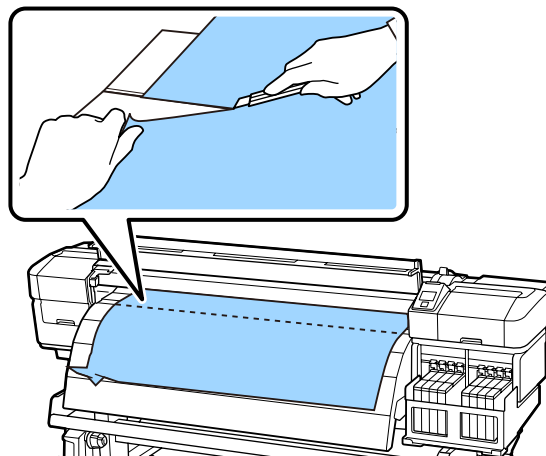
! Důležité informace:

Tiskovou hlavou pohybujte pouze pro vyjmutí přídržných desek média. Při kontaktu se zdeformovanými přítlačnými deskami média by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy.

- 5** Zvedněte páčku pro zavádění média.



- 6** Zatáhněte médium do drážky řezačky a odřízněte roztrhané nebo pomačkané části řezačkou.



- 7** Ručně převiňte odříznuté médium.

- 8** Odstraňte veškeré médium, které zůstává uvnitř tiskárny.

- 9** Zapněte napájení tiskárny a proveďte kontrolu trysky.

Zkontrolujte vytištěný vzorek a pokud došlo k ucpání, proveďte čištění hlavy.

 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 81

! Důležité informace:

Pokud je tiskárna delší dobu vypnutá, tisková hlava bude ponechána nezakrytá a vyschne; po obnovení tisku tiskárna nebude tisknout správně.

Při zapnutí tiskárny je tisková hlava automaticky zakryta.

Znovu zaveďte médium a pokračujte v tisku.

 „Zavádění média“ na str. 26

Řešení problémů

Médium není vkládáno rovně nebo se špatně navíjí

■ Bylo pro Podavač papíru a pro Automatická navíjecí jednotka použito paralelní nastavení?

V případě problémů s podáváním nebo navíjením média a po přemístění tiskárny použijte pro Podavač papíru a Automatická navíjecí jednotka paralelní nastavení.

 „Paralelní nastavení“ na str. 120

■ Je prováděno navíjení s potištěnou stranou nahoru?

Navíjejte médium potištěnou stranou dolů.

■ Je navíjeno úzké médium?

Doporučujeme používat média o šířce minimálně 36 palců.

■ Je navíjeno silné médium?

Při navíjení silného média doporučujeme změnit nastavení tisku v softwaru RIP na 3 průchody nebo více.

Ostatní

Dohříváč se automaticky Off

- Dohříváč se vypne, pokud po nějakou dobu nebude přijata žádná tisková úloha a nedojde k žádné chybě. Dobu do automatického vypnutí dohříváče lze zvolit možností **Heat Off Timer** v nabídce nastavení.

 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Dohříváč bude opětovně plně aktivován při přijetí tiskové úlohy, použití páčky pro zavádění média nebo provedení další operace zahrnující hardware tiskárny.

Displej ovládacího panelu se vypíná

■ Nenachází se tiskárna v režimu spánku?

Když doběhne **Heat Off Timer**, tiskárna přejde do režimu spánku a ohříváče se vypnou. Čas do vypnutí dohříváče lze vybrat v nabídce Printer Setup.

 „Nabídka Printer Setup“ na str. 97

Dohříváč bude plně opětovně aktivován a režim spánku skončí při přijetí tiskové úlohy, použití páčky pro zavádění média nebo provedení další operace zahrnující hardware tiskárny.

Uvnitř tiskárny svítí červené světlo

■ Nejedná se o závadu.

V tiskárně má svítit červené světlo.

Zapomněli jste heslo správce

■ Heslo resetujte.

V nabídce Network Setup ovládacího panelu spusťte možnost **Restore Settings** a poté zadejte nové heslo.

 „Nabídka Network Setup“ na str. 99

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál

S tiskárnou lze používat následující doplňky a spotřební materiál (ke květnu 2015).

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson.



Důležité informace:

Doplnění zásobníku inkoustu pomocí balení inkoustu, které není uvedeno v této příručce, může způsobit poškození tiskárny. Společnost Epson nezodpovídá za škody nebo zranění vzniklé v důsledku používání neuvedených originálních balení inkoustu Epson, i pokud je tiskárna stále v záruce.

Balení inkoustu

Model tiskárny	Produkt		Číslo součásti	Vysvětlení
SC-F9200 SC-F9270	Ink pack	High Density Black (Černá s vysokou denzitou)	T741X	Společnost Epson doporučuje používat originální balení inkoustu Epson. Společnost Epson neručí za kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevypočitatelnému chování tiskárny. Je možné, že se nezobrazí informace o stavu jednotky čipu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.
		Black (Černá)	T7411	
		Cyan (Azurová)	T7412	
		Magenta (Purpurová)	T7413	
		Yellow (Žlutá)	T7414	
SC-F9280	Ink pack	High Density Black (Černá s vysokou denzitou)	T742X	„Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 67
		Black (Černá)	T7421	
		Cyan (Azurová)	T7422	
		Magenta (Purpurová)	T7423	
		Yellow (Žlutá)	T7424	

Ostatní

Produkt	Číslo součásti	Vysvětlení
Údržbová sada (s výjimkou modelu SC-F9280)	C13S210038	Obsahuje čisticí tyčinky, rukavice, stírač, čistič stírače, čisticí sada, čisticí stírač a kelímek potřebné pro údržbu tiskárny. „Čištění“ na str. 59
Údržbová sada (pro model SC-F9280)	C13S210039	
Nádoba na odpadový atrament	T7240	Identická s Nádoba na odpadový atrament dodanou s tiskárnou.

Dodatek

Produkt	Číslo součásti	Vysvětlení
Přídržná deska média	C12C932121	Identická s přídržnou deskou média dodanou s tiskárnou.

Podporovaná média

S touto tiskárnou lze používat následující média.

Na kvalitu tisku má značný vliv typ a kvalita použitého média. Vyberte médium, které je vhodné pro aktuální úlohu. Informace o používání viz dokumentace dodaná s médiem nebo se obraťte na výrobce. Před zakoupením velkého množství média doporučujeme provést zkušební tisk a zkontrolovat výsledky.



Důležité informace:

Nepoužívejte médium, které je pomačkané, odřené, roztrhané nebo špinavé.

Standardní systém pro roli papíru

Velikost jádra role	2 nebo 3 palců
Vnější průměr role	Až 250 mm
Šířka média	300 až 1626 mm (64 palců)
Tloušťka média	Až 1 mm
Hmotnost role	Až 40 kg

Přemísťování nebo přeprava tiskárny

Tato část obsahuje pokyny pro přemísťování nebo přepravu produktu.

Přemísťování tiskárny

Tato část předpokládá, že je produkt přemísťován na jiné místo na stejném patře bez použití schodů, ramp nebo výtahů. Níže jsou uvedeny informace pro přemísťování tiskárny mezi různými patry nebo do jiné budovy.



„Přeprava“ na str. 115



Upozornění:

Při přemísťování nenaklánějte produkt více než 10 stupňů dopředu nebo dozadu. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit převržení tiskárny a nehodu.

Příprava

Odstraňte vodicí tyč, pokud čelo ani daný prostor nemají dostatečnou šířku.



„Odstranění vodicí tyče“ na str. 115

1

Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.

2

Vyjměte Nádobu na odpadový atrament.



„Výměna Nádobu na odpadový atrament“ na str. 74

3

Odpojte napájecí kabely a ostatní kabely.

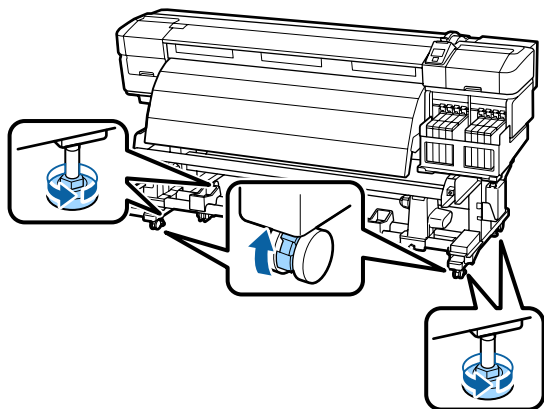
4

Vyjměte médium z Podavač papíru a z Automatická navíjecí jednotka.

Dodatek

5 Odemkněte stojan.

Uvolněte zámky samostavných koleček na levé a pravé noze a zcela zvedněte pojistné šrouby stojanu.

**6** Přemístěte tiskárnu.**! Důležité informace:**

Používejte samostavná kolečka na speciálním stojanu tiskárny k přemístění tiskárny do vnitřního prostoru a na krátkou vzdálenost po rovné podlaze. Nelze je používat k převážení.

Instalace po přemístění

Po přemístění připravte tiskárnu k používání podle následujících kroků.

1 Zkontrolujte, zda je nové umístění vhodné.

☞ [Instalační příručka](#)

2 Pokud byla vodicí tyč odstraněna, opět ji připevněte.

☞ [„Připevnění vodicí tyče“ na str. 117](#)

3 Pro Podavač papíru a Automatická navíjecí jednotka použijte paralelní nastavení.

☞ [„Paralelní nastavení“ na str. 120](#)

4 Připojte napájecí kabely a zapněte tiskárnu.

☞ [Instalační příručka](#)

5 Proveďte kontrolu trysek a zkontrolujte, zda trysky nejsou ucpané.

☞ [„Kontrola ucpání trysek“ na str. 81](#)

6 Proveďte Head Alignment a zkontrolujte kvalitu tisku.

☞ [„Head Alignment“ na str. 45](#)

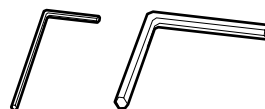
Přeprava

Před přepravou tiskárny se obraťte na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Odstranění a připevnění vodicí tyče**Odstranění vodicí tyče**

Pokud při přesunování tiskárny musíte projít úzkým průchodem, odstraňte vodicí tyč média. Po připevnění vodicí tyče proveďte paralelní nastavení.

Součásti použité při následující operaci

**1** Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.**2** Odstraňte vodicí tyč.

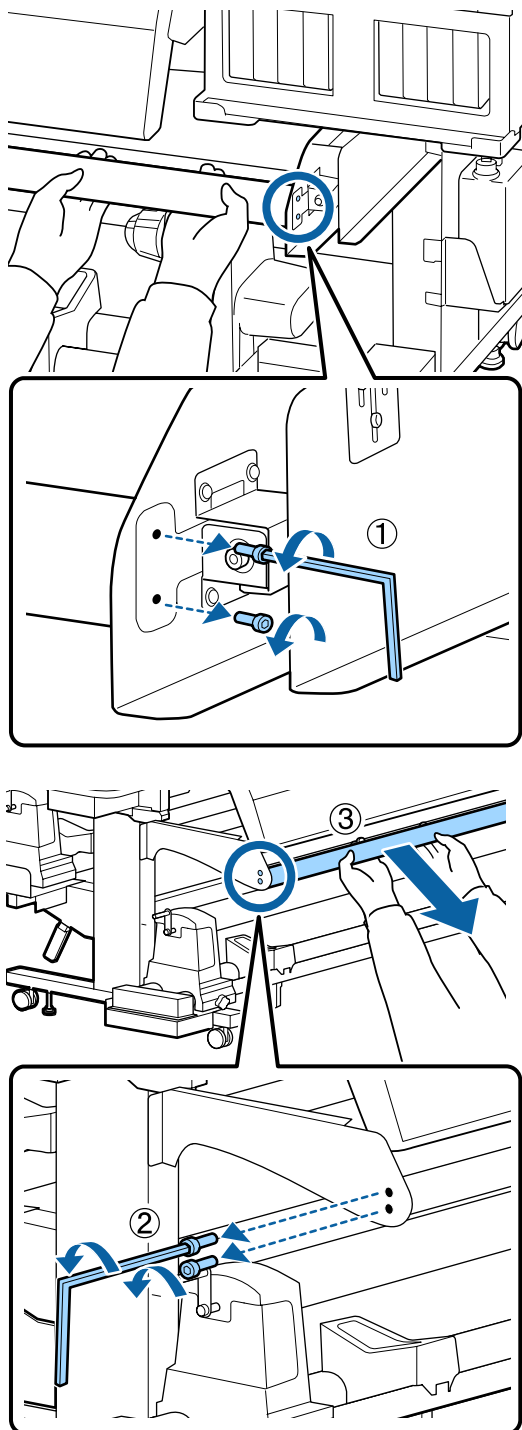
Šestihranným (malým) klíčem zcela uvolněte všechny čtyři šrouby, které drží vodicí tyč, a poté ji vyjměte.

! Důležité informace:

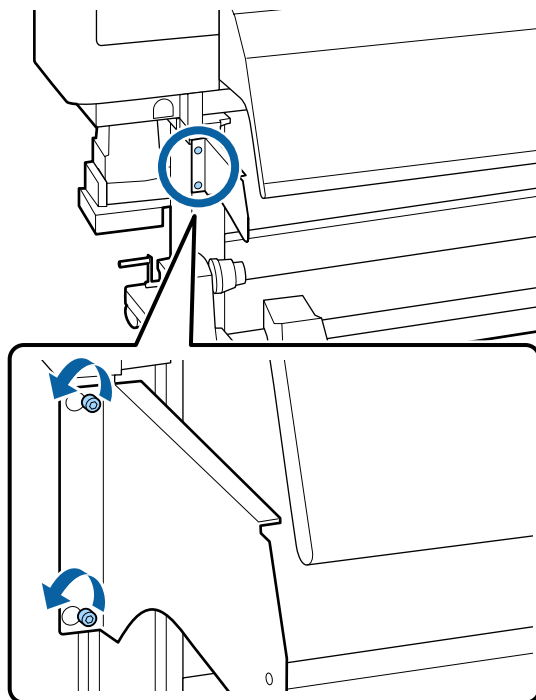
Na vyjmutí vodicí tyče jsou potřeba dvě osoby. Po odebrání pojistných šroubů by tyč spadla na podlahu, takže by ji při odebrání šroubů měla jedna osoba držet.

Pokud vodicí tyč spadne, mohlo by dojít k jejímu poškození.

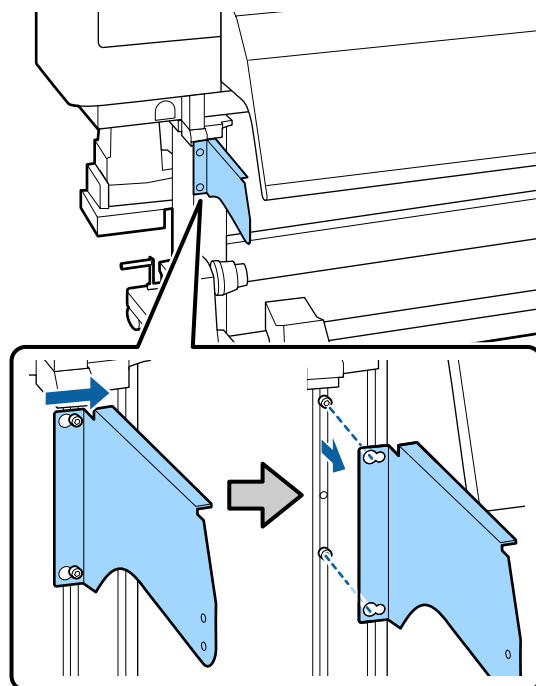
Dodatek



- 3** Šestihranným (velkým) klíčem několikrát otočte oběma šrouby a povolte je.



- 4** Odeberte levou přídržnou desku vodící tyče média.

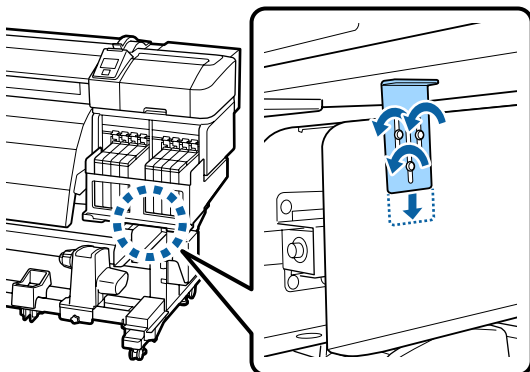


Dodatek

5

Uvolněte část krytu zásobníku.

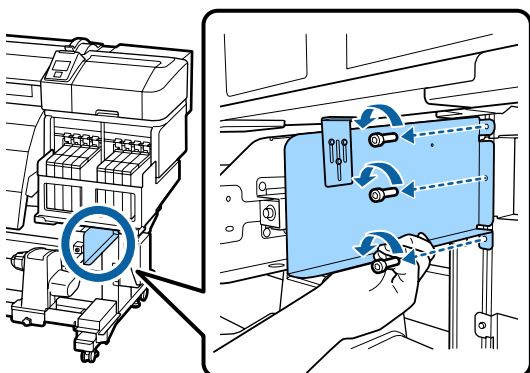
Šestihranným (malým) klíčem několikrát otočte třemi šrouby a povolte je.



6

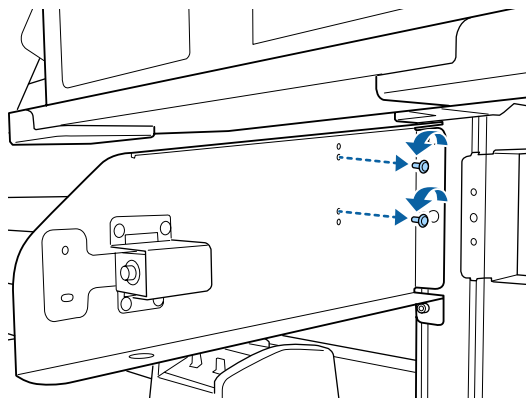
Sejměte přídržnou desku krytu zásobníku.

Přidržte přídržnou desku krytu zásobníku a šestihranným (velkým) klíčem tři šrouby odstraňte.



7

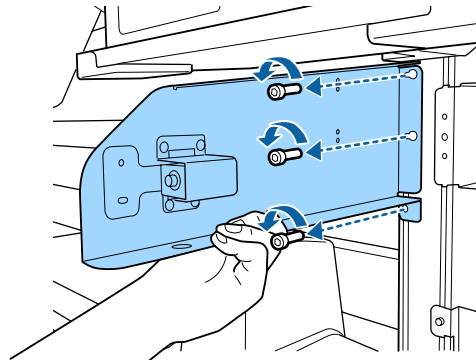
Šestihranným (malým) klíčem oba šrouby odstraňte.



8

Odeberte pravou přídržnou desku vodicí tyče média.

Přidržte pravou přídržnou desku vodicí tyče média a šestihranným (velkým) klíčem tři šrouby odstraňte.

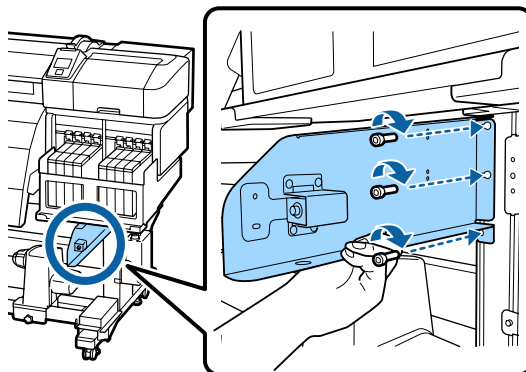


Přípevnění vodicí tyče

1

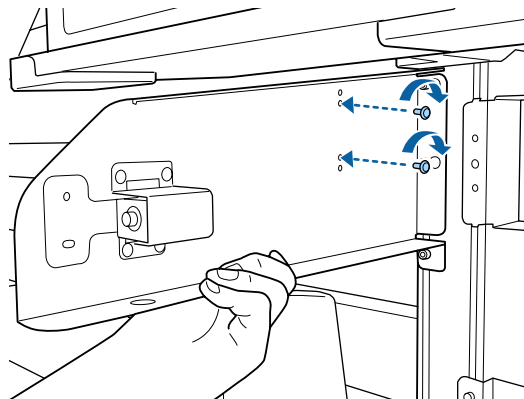
Nasadte pravou přídržnou desku vodicí tyče média.

Přidržte pravou přídržnou desku vodicí tyče média a šestihranným (velkým) klíčem tři šrouby pevně utáhněte.



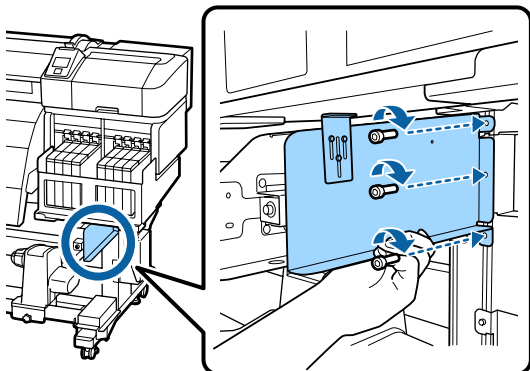
2

Šestihranným (malým) klíčem pevně utáhněte oba šrouby.

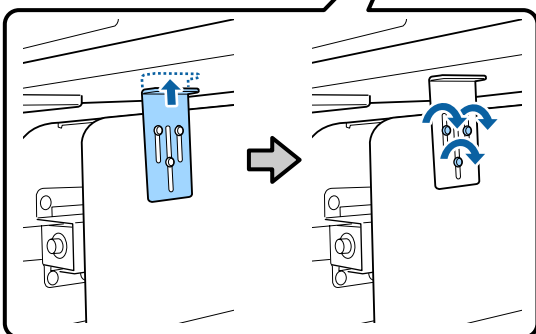
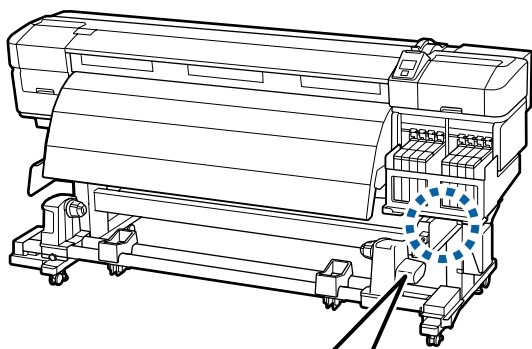


Dodatek

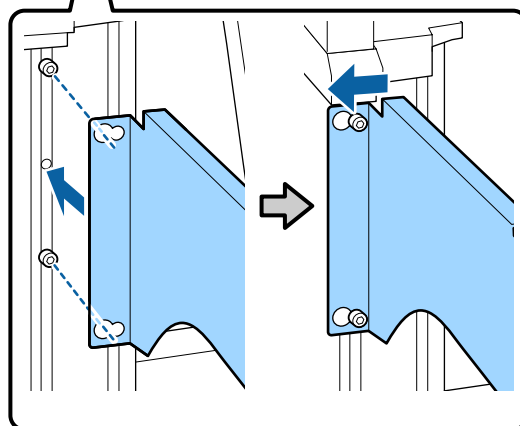
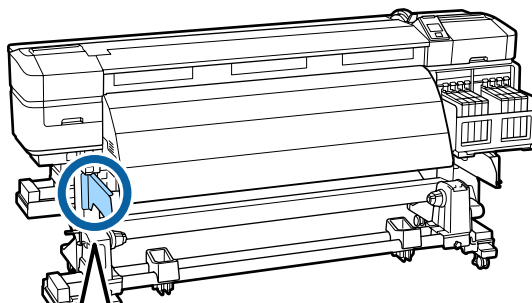
- 3** Nasadte přídržnou desku krytu zásobníku. Přidržte přídržnou desku krytu zásobníku a šestihranným (velkým) klíčem tři šrouby pevně utáhněte.



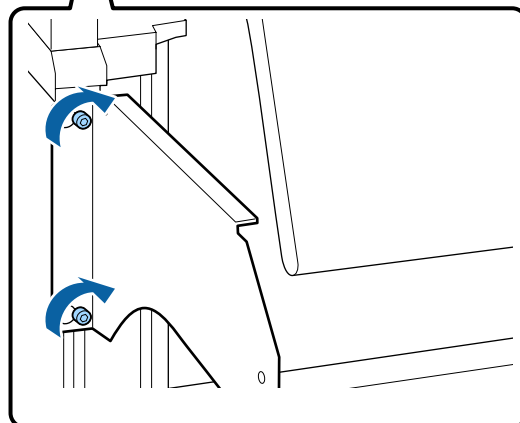
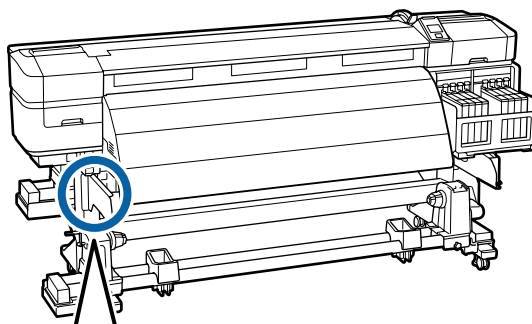
- 4** Zajistěte seřizovací část krytu zásobníku. Zvedněte seřizovací část krytu zásobníku, až se dotkne krytu zásobníku, a šestihranným (malým) klíčem tři šrouby pevně utáhněte.



- 5** Nasadte levou přídržnou desku vodící tyče média.



- 6** Šestihranným (velkým) klíčem pevně utáhněte oba šrouby, které byly jen provizorně zajištěny.



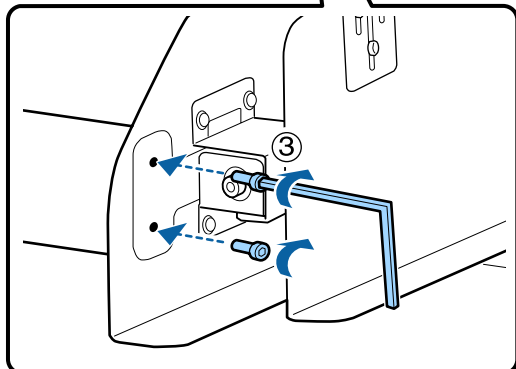
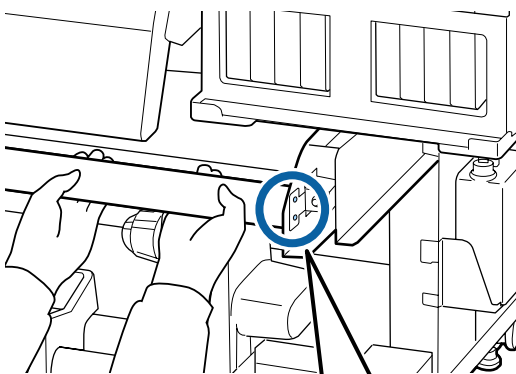
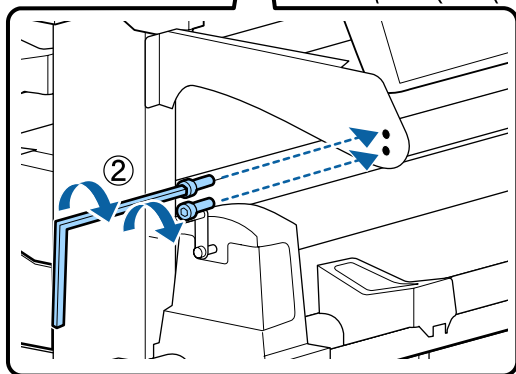
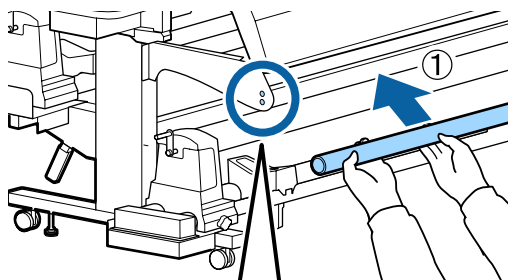
Dodatek

7

Šestihranným (malým) klíčem utáhněte čtyři šrouby a vodicí tyč zajistěte.

**Důležité informace:**

Na připevnění vodicí tyče jsou potřeba dvě osoby nebo více. Pokud vodicí tyč spadne, mohlo by dojít k jejímu poškození. Takže by ji při zajišťování šroubů měla jedna osoba držet.



8

Provedte paralelní nastavení.

Po připevnění vodicí tyče si přečtěte následující část a poté přejděte k paralelnímu nastavení.

Paralelní nastavení

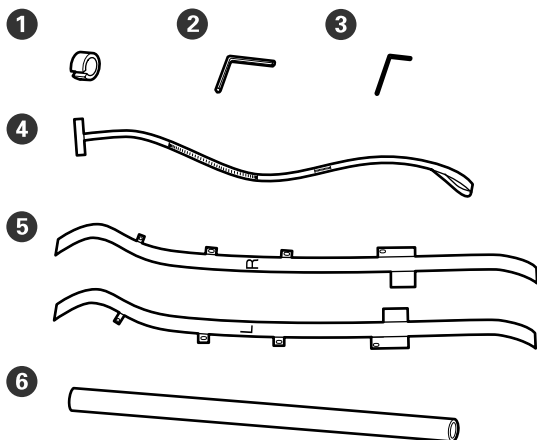
V následujících případech použijte pro Podavač papíru a Automatická navíjecí jednotka paralelní nastavení.

- ☐ Dochází k problémům s podáváním médií
- ☐ Dochází k problémům s navíjením
- ☐ Tiskárna byla přemístěna

Paralelní nastavení si vyžaduje dvou osob, protože je nutné zároveň zkontrolovat a upravit přední a zadní stranu tiskárny.

Přípravy na paralelní nastavení

Paralelní nastavení proveďte pomocí přiloženého jádra role a příslušných nástrojů. Před zahájením nastavení si připravte následující pomůcky.



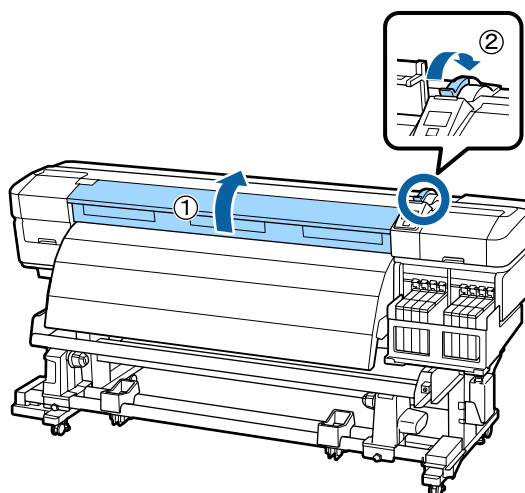
1	Protizávaží
2	Šestihranný (velký) klíč
3	Šestihranný (malý) klíč
4	Páska a
5	Páska b
6	Jádro role

Poznámka:

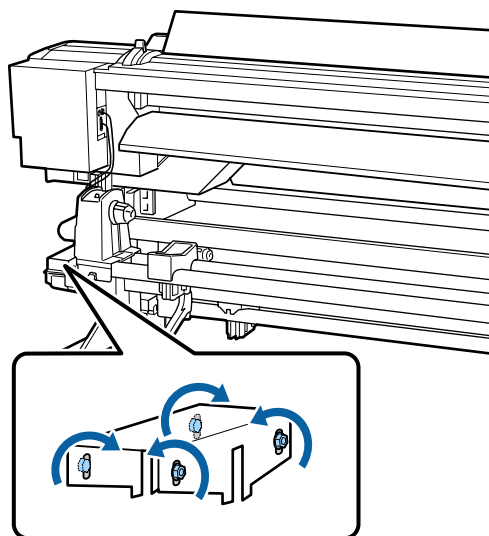
Při opětovném použití pásky může dojít k ušpinění lepicí strany. Namočte utěrku nepouštějící vlákna do vody, vyždímejte ji a poté s ní setřete prach a žmolky, které ulpěly na spodní straně.

Paralelní nastavení Podavač papíru

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
- 2 Otevřete přední kryt a zvedněte páčku pro zavádění média.

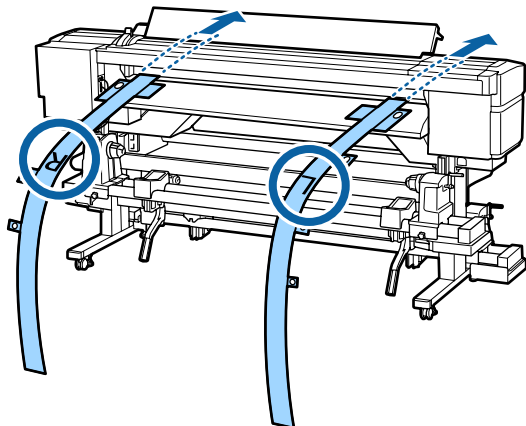


- 3 Zezadu na tiskárně povolte velkým šestihranným klíčem čtyři upevňovací šrouby, jak je naznačeno na obrázku.



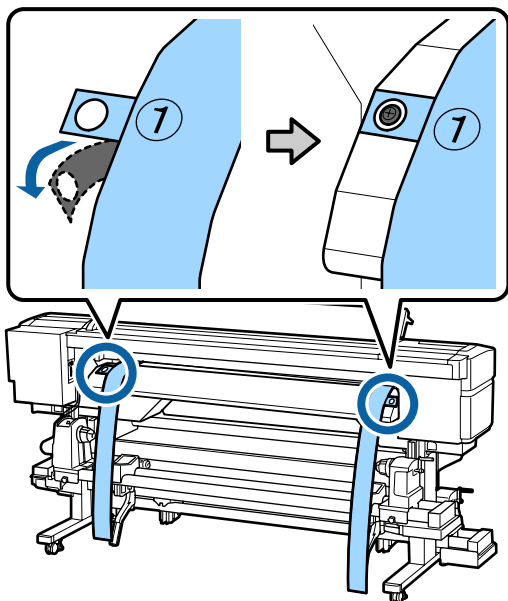
Dodatek

- 4** Protáhněte pásku b na levé a pravé straně směrem zezadu dopředu.



- 5** Zarovnejte otvor 1 na pásce b se šrouby na levém a pravém okraji vodítka zavádění a poté pásku přilepte, jak je znázorněno na obrázku.

Před prvním použitím pásky je třeba odstranit ochrannou fólii na spodní straně pásky.

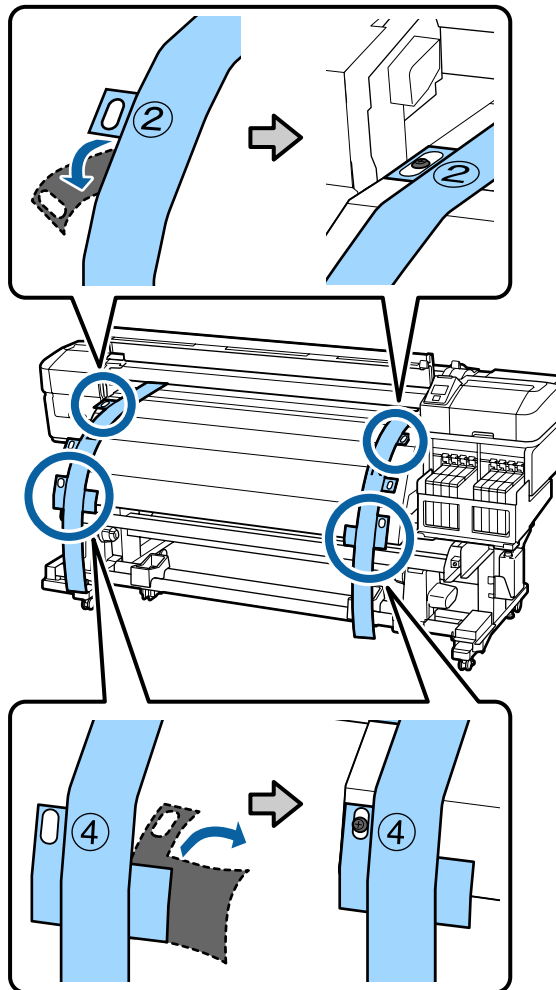


- 6** Zarovnejte otvory 2 a 4 na pásce b na přední straně tiskárny se šrouby na levé a pravé straně dohřívače a poté pásky přilepte, jak je znázorněno na obrázku.

Před prvním použitím pásky je třeba odstranit ochrannou fólii na spodní straně pásky.

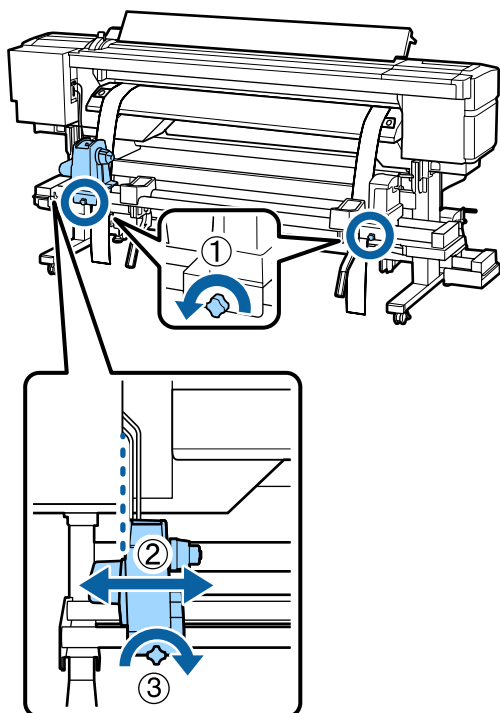
Zarovnejte otvor 2 se šroubem v horní části dohřívače.

Zarovnejte otvor 4 se šroubem na náběhové hraně dohřívače.

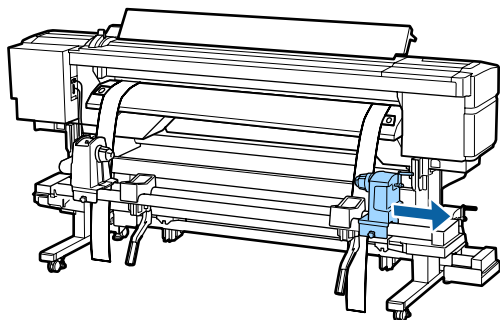


Dodatek

- 7** Zezadu na tiskárně povolte upevňovací šrouby držáků role na levé a pravé straně. Poté utáhněte šroub držáku role tak, abyste zarovnali levý držák role s tečkovanou čarou.

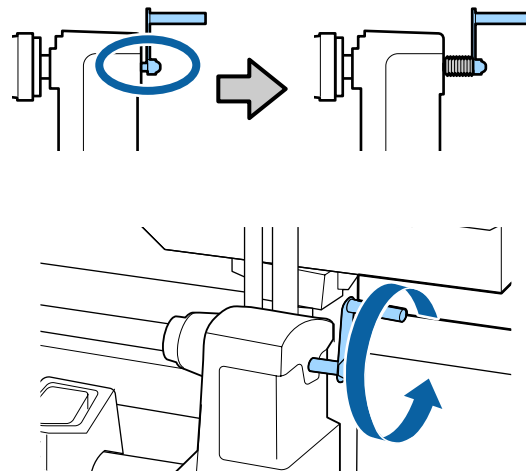


- 8** Upravte pravý držák role tak, aby mezi oběma držáky byla větší vzdálenost než je šířka jádra role.

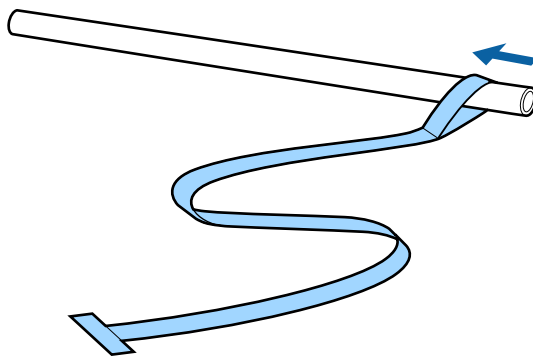


! Důležité informace:

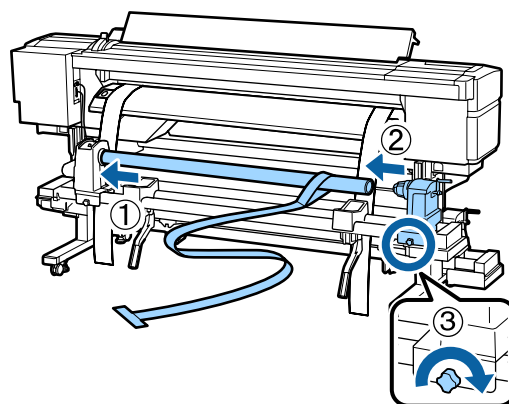
Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte rukojetí až na doraz, jak je znázorněno na obrázku níže.



- 9** Natáhněte pásku a na jádro role.

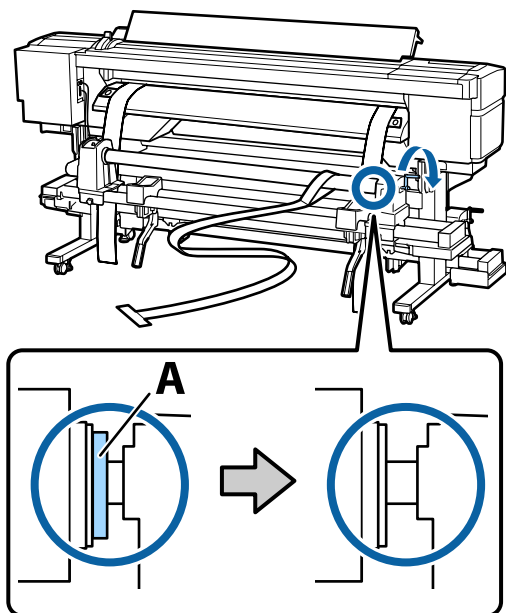


- 10** Nasuňte jádro role do levého držáku role. Dále vsuňte pravý držák role do jádra role a poté utáhněte upevňovací šroub držáku role.

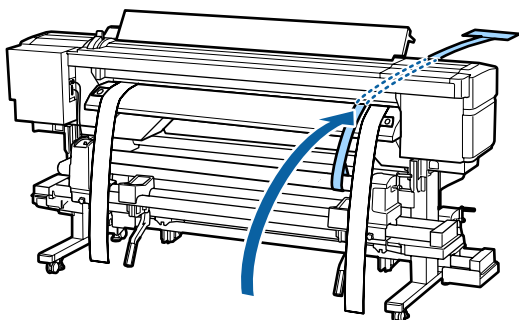


Dodatek

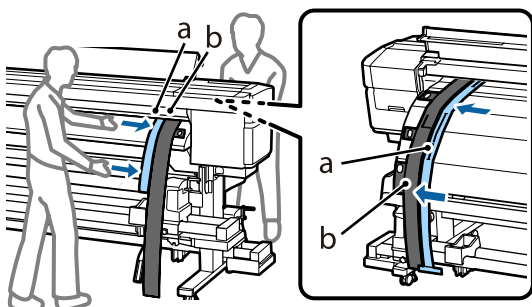
- 11** Otáčejte rukojeť, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.



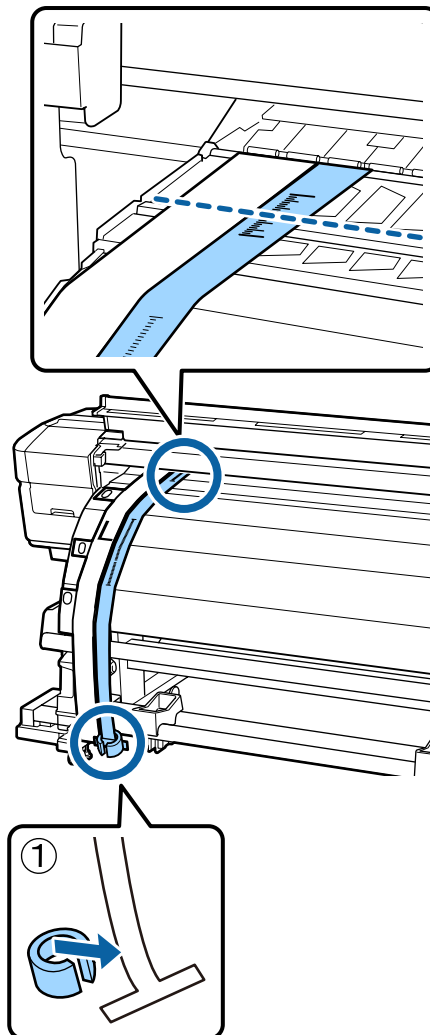
- 12** Protáhněte pásku a směrem zezadu dopředu.



- 13** Kontrolujte přední i zadní stranu tiskárny a zarovnejte pásku a těsně k pásce b.



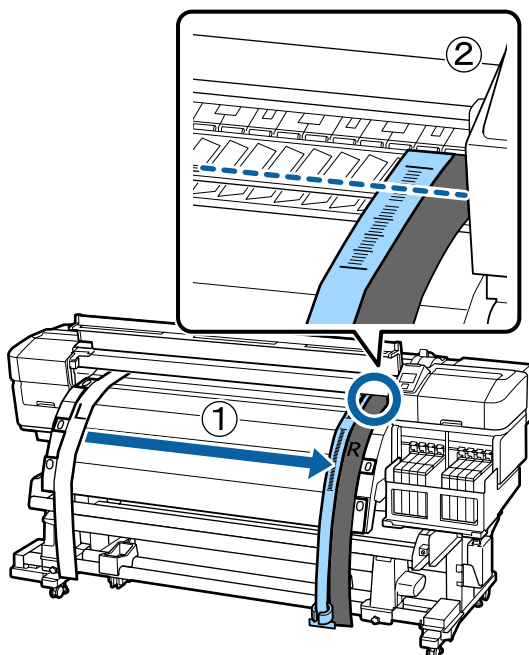
- 14** Připevněte k pásce a protizávaží. Jakmile se páska a přestane pohybovat, vyznačte hodnotu na stupnici na pásce a v místě překrytí okrajem tiskového válce.



Dodatek

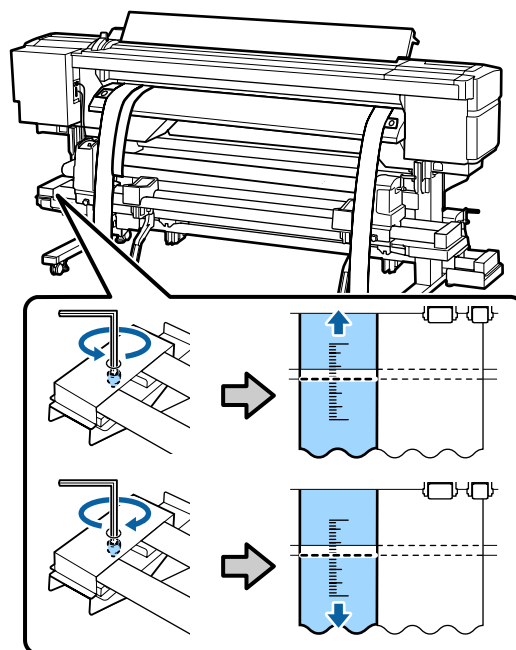
- 15** Zvedněte pásku a na přední a zadní straně tiskárny a posuňte ji tak, aby byla těsně zarovnaná s páskou b na pravé straně. Jakmile se páska a přestane pohybovat, podívejte se na stupnici na desce na tiskovém válci a na pásce a.

Pokud se hodnota liší od hodnoty zjištěné na levé straně, přejděte ke kroku 16. Pokud se hodnoty shodují, přejděte ke kroku 17.

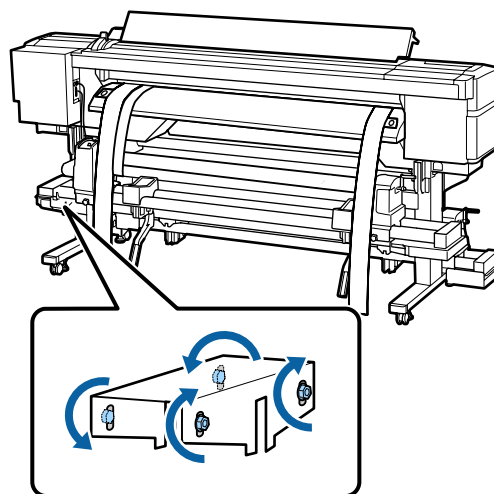


- 16** Kontrolujte stupnici na pásce a na přední straně tiskárny a zároveň proveďte úpravu v zadní části tiskárny.

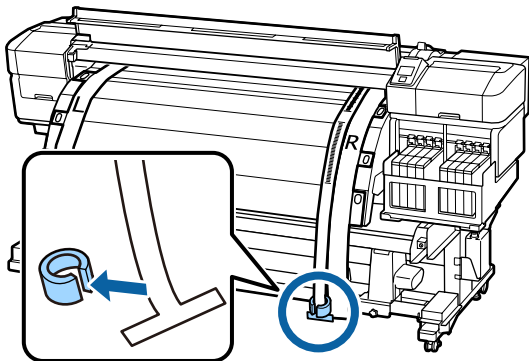
Otočením seřizovacího šroubu proti směru hodinových ručiček se stupnice posune dozadu. Otočením seřizovacího šroubu po směru hodinových ručiček se stupnice posune směrem k vám. Jedním otočením šroubu čáru posunete zhruba o 1 mm. Pokud hodnota na stupnici odpovídá hodnotě vlevo, je nastavení dokončeno.



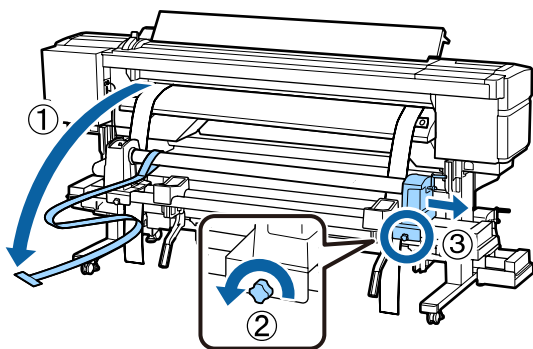
- 17** Velkým šestihranným klíčem pevně utáhněte všechny čtyři šrouby.



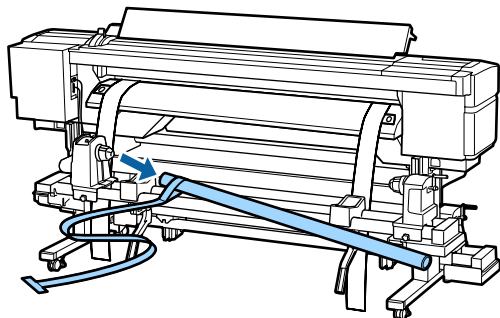
- 18** Na přední straně tiskárny sejměte z pásky a protizávaží.



- 19** Vytáhněte pásku a ze zadní části tiskárny. Dále povolte pravý upevňovací šroub držáku role a držák vyjměte.



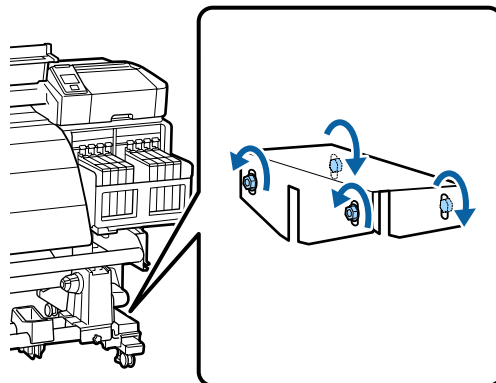
- 20** Vyjměte jádro role.



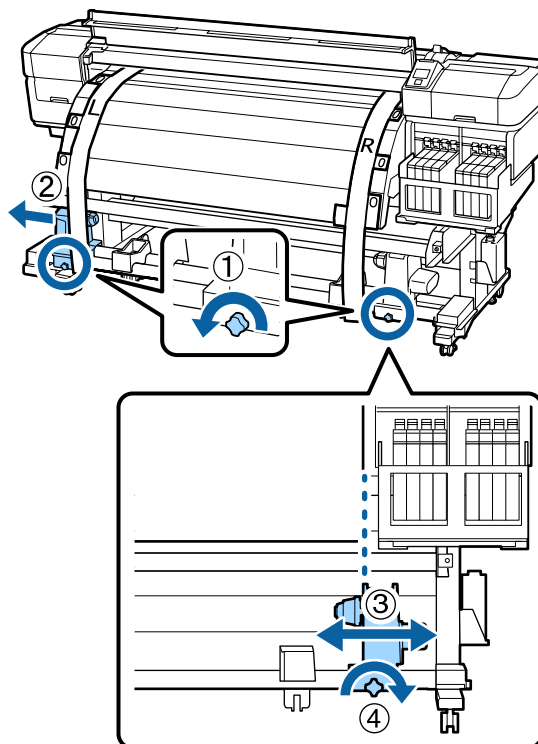
Dále přejděte k paralelnímu nastavení Automatické navíjecí jednotky.

Paralelní nastavení Automatická navíjecí jednotka

- 1** Vpředu na tiskárně povolte velkým šestihranným klíčem čtyři upevňovací šrouby, jak je naznačeno na obrázku.



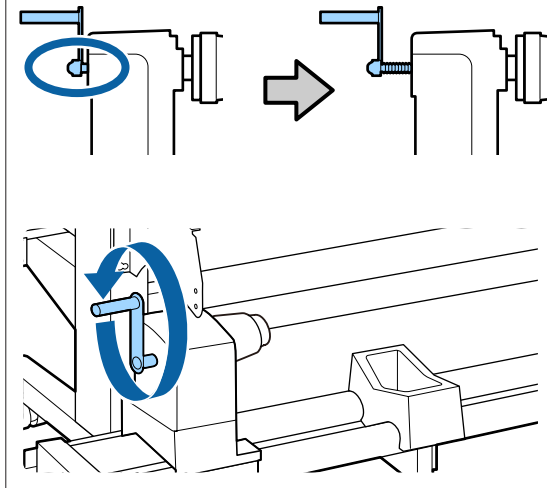
- 2** Povolte upevňovací šrouby držáků role a vysuňte držáky role směrem ven. Dále utáhněte upevňovací šrouby držáku role tak, abyste zarovnali pravý držák role s tečkovanou čarou.



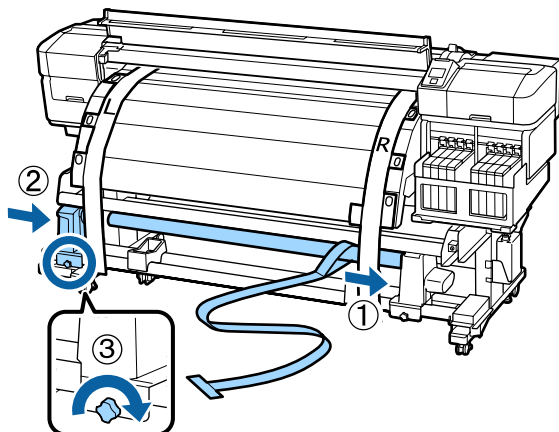
Dodatek

! Důležité informace:

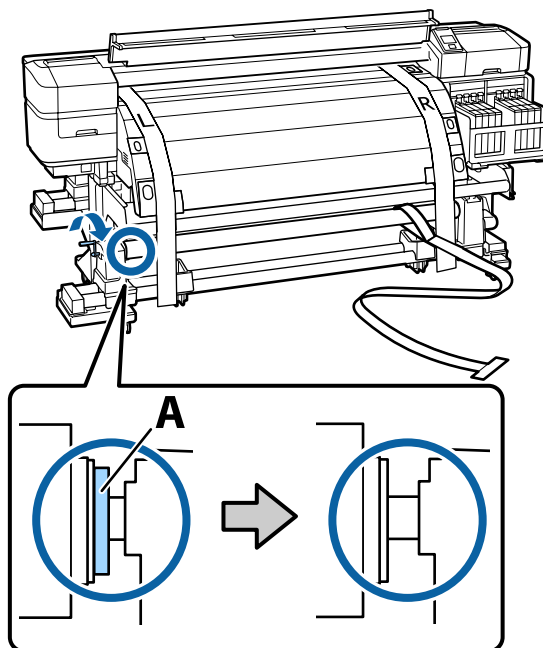
Pokud osa levé rukojeti jádra role není vidět, otočte rukojetí až na doraz, jak je znázorněno na obrázku níže.

**3**

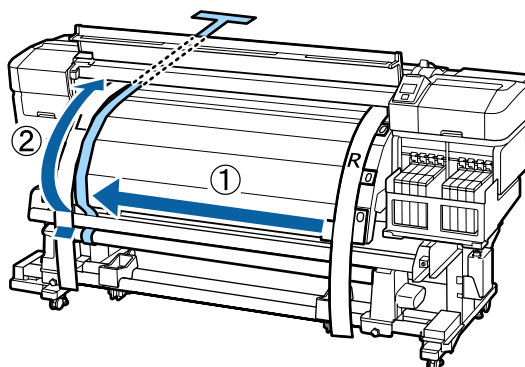
Nasuňte jádro role do pravého držáku role. Dále vsuňte levý držák role do jádra role a poté utáhněte upevňovací šroub držáku role.

**4**

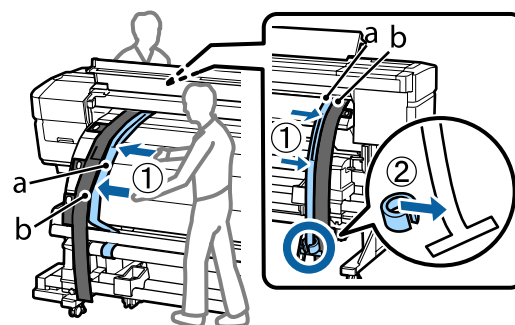
Otáčejte rukojet, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.

**5**

Přendejte pásku a na levou stranu k pásce b. Protáhněte zaváděcí okraj pásky a mezi vodící tyčí a dohříváčem a poté ji vsuňte do tiskárny.

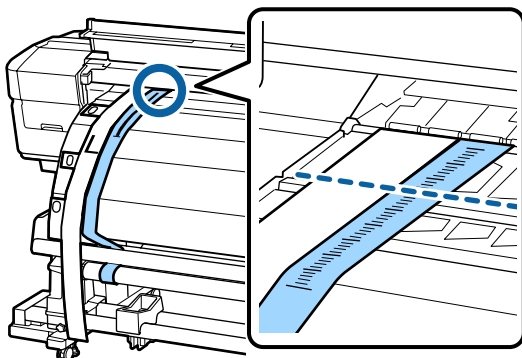
**6**

Kontrolujte přední i zadní stranu tiskárny a zarovnejte pásku a těsně k pásce b. Na zadní straně tiskárny připevněte k pásce a protizávaží.



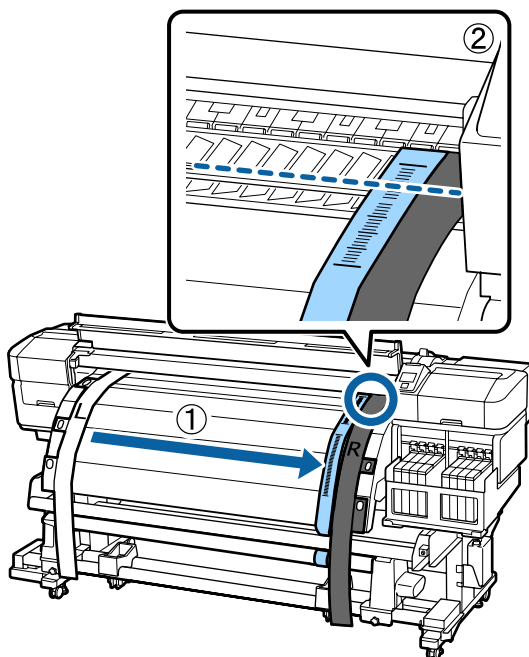
Dodatek

- 7** Jakmile se páska a přestane pohybovat, vyznačte hodnotu na stupnici na pásce a v místě překrytí okrajem tiskového válce.



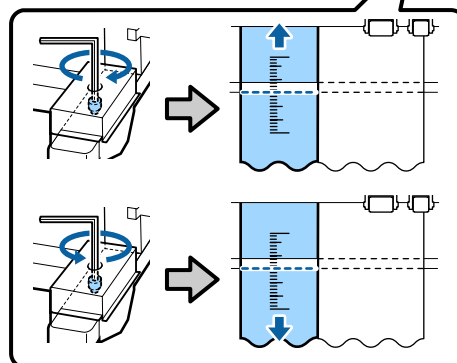
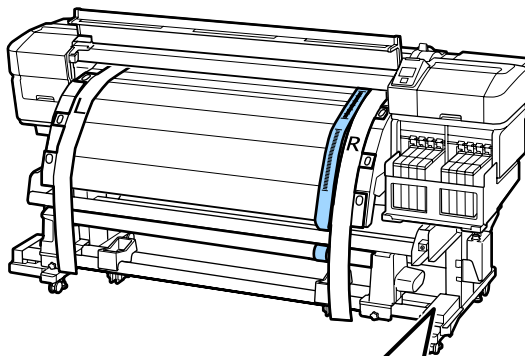
- 8** Zvedněte pásku a na přední a zadní straně tiskárny a posuňte ji tak, aby byla těsně zarovnaná s páskou b na pravé straně. Jakmile se páska a přestane pohybovat, podívejte se na stupnici na desce na tiskovém válci a na pásce a.

Pokud se hodnota liší od hodnoty zjištěné na levé straně, přejděte ke kroku 9. Pokud se hodnoty shodují, přejděte ke kroku 10.

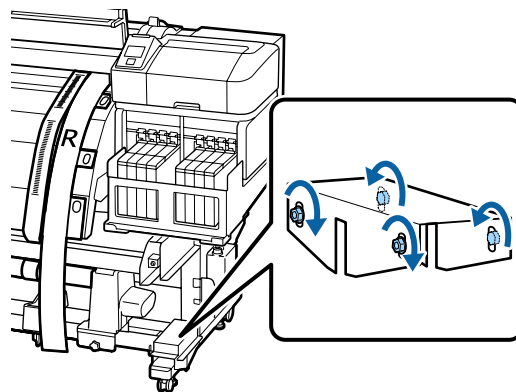


- 9** Kontrolujte stupnici na pásce a na přední straně tiskárny a zároveň proveďte pomocí velkého šestihránného klíče potřebné nastavení.

Otočením seřizovacího šroubu po směru hodinových ručiček se stupnice posune dozadu. Otočením seřizovacího šroubu proti směru hodinových ručiček se stupnice posune směrem k vám. Jedním otočením šroubu čáru posunete zhruba o 1 mm.

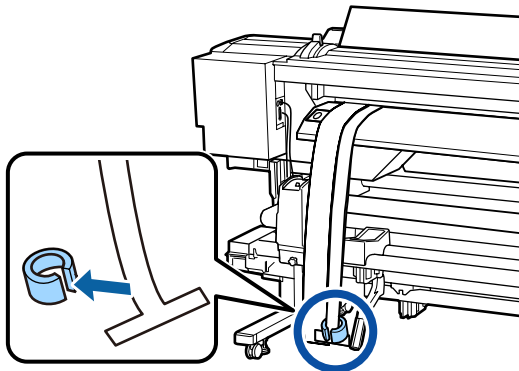


- 10** Velkým šestihránným klíčem pevně utáhněte všechny čtyři šrouby.

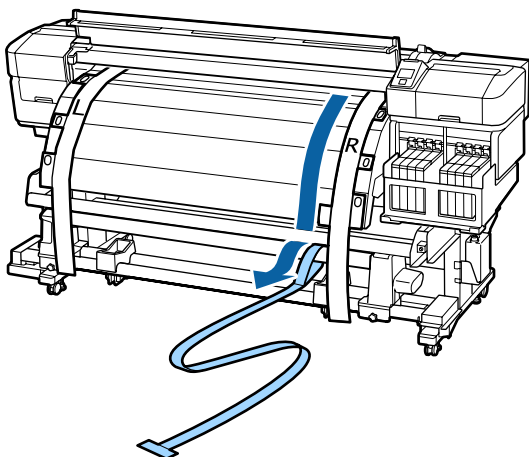


Dodatek

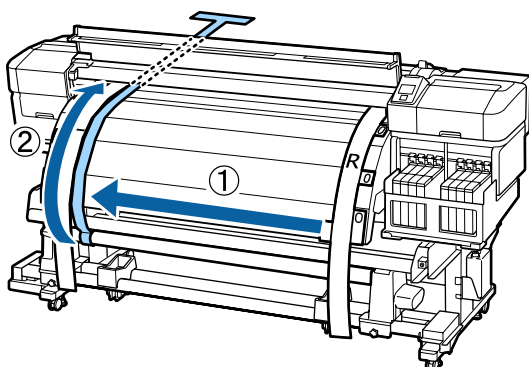
- 11** Na zadní straně tiskárny sejměte z pásky a protizávaží.



- 12** Vytáhněte pásku a z tiskárny.

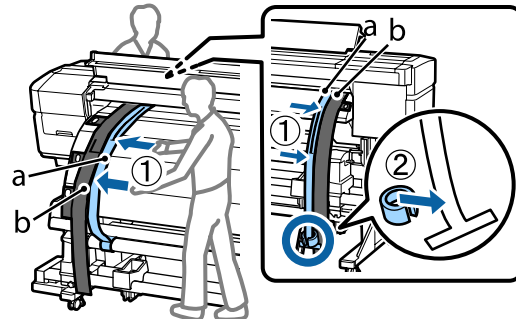


- 13** Přendejte pásku a na levou stranu k pásce b. Přetáhněte zaváděcí okraj pásky a přes přední stranu vodicí tyče a poté ji vsuňte do tiskárny.

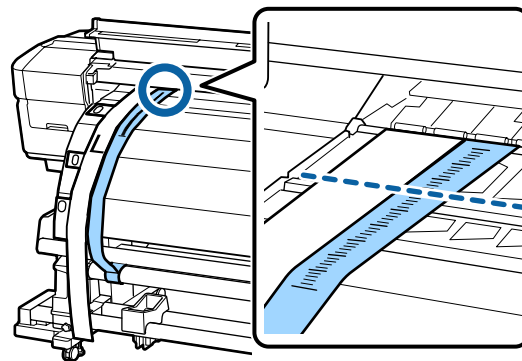


- 14** Zvedněte pásku a na přední a zadní straně tiskárny a posuňte ji tak, aby byla těsně zarovnaná s páskou b.

Na zadní straně tiskárny připevněte k pásce a protizávaží.



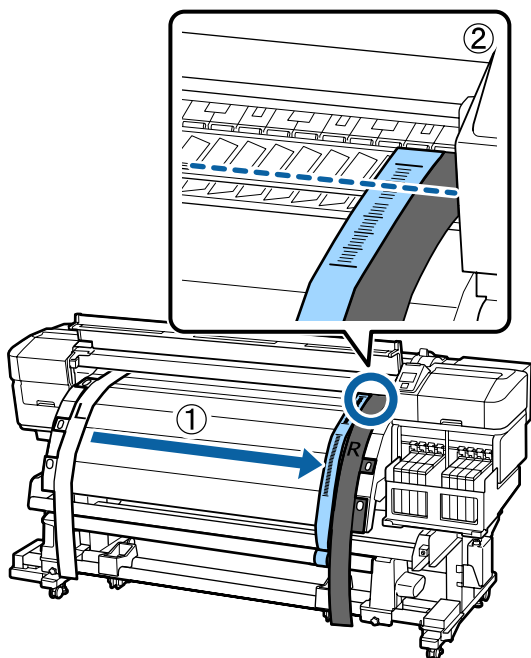
- 15** Jakmile se pásku a přestane pohybovat, vyznačte hodnotu na stupnici na pásce a v místě překrytí okrajem tiskového válce.



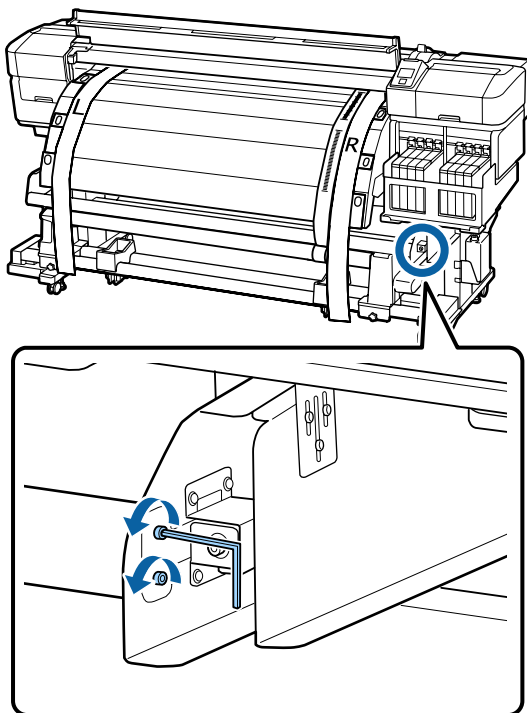
Dodatek

- 16** Zvedněte pásku a na přední a zadní straně tiskárny a posuňte ji tak, aby byla těsně zarovnaná s páskou b na pravé straně. Jakmile se páska a přestane pohybovat, podívejte se na stupnici na desce na tiskovém válci a na pásce a.

Pokud se hodnota liší od hodnoty zjištěné na levé straně, přejděte ke kroku 17. Pokud se hodnoty shodují, přejděte ke kroku 20.

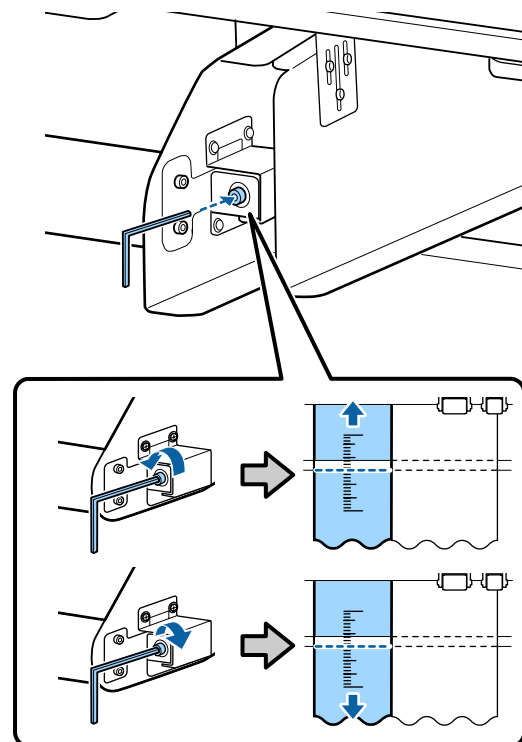


- 17** Malým šestihranným klíčem povolte dva šrouby.

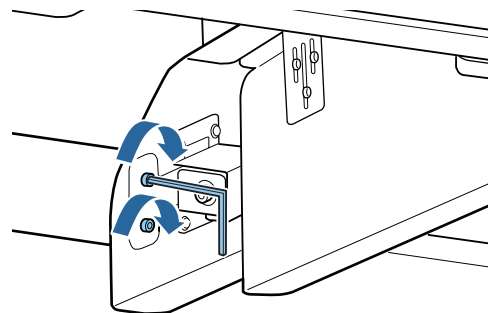


- 18** Kontrolujte stupnici na pásce a na přední straně tiskárny, rukou přidržíte vodící tyč a zároveň proveďte pomocí velkého šestihranného klíče potřebné nastavení.

Otočením seřizovacího šroubu proti směru hodinových ručiček se stupnice posune dozadu. Otočením seřizovacího šroubu po směru hodinových ručiček se stupnice posune směrem k vám. Jedním otočením šroubu čáru posunete zhruba o 1 mm. Pokud hodnota na stupnici odpovídá hodnotě vlevo, je nastavení dokončeno.

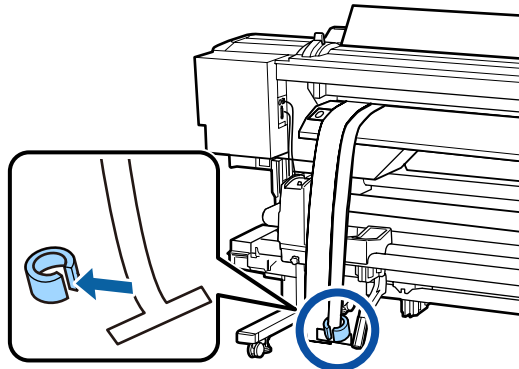


- 19** Malým šestihranným klíčem utáhněte dva šrouby.

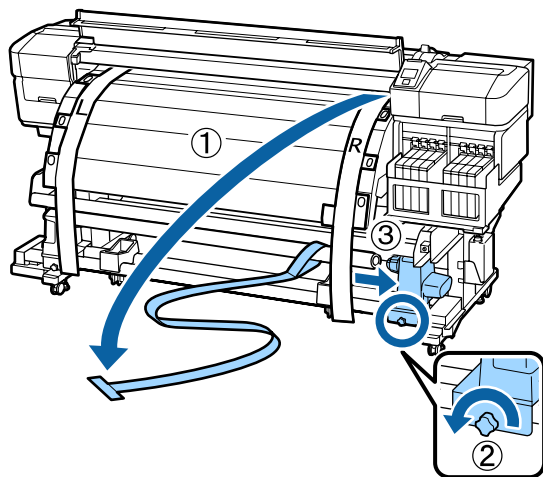


Dodatek

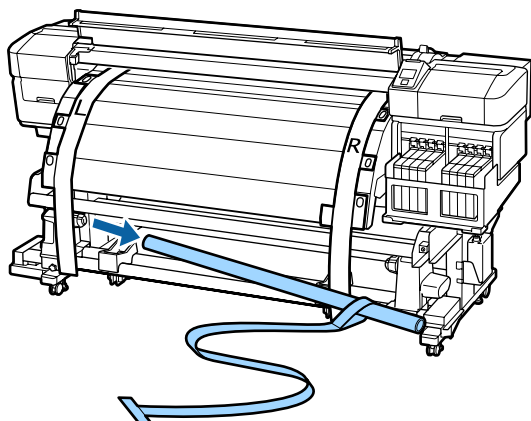
- 20 Na zadní straně tiskárny sejměte z pásky a protizávaží.



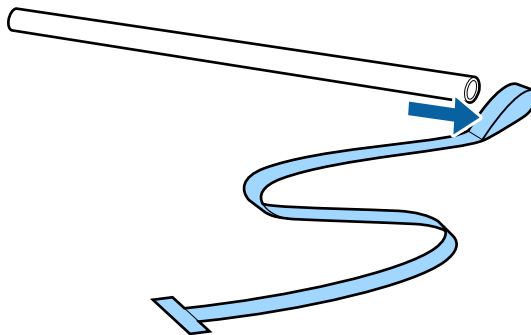
- 21 Vytáhněte pásku a z tiskárny. Dále povolte upevňovací šroub pravého držáku jádra role a vyjměte držák jádra role z role.



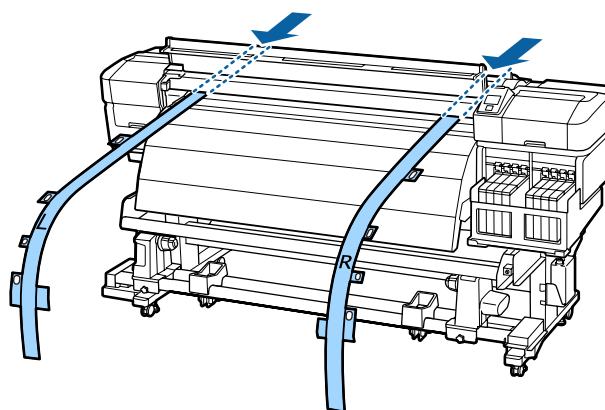
- 22 Vyjměte jádro role.



- 23 Sundejte pásku a z jádra role.



- 24 Vytáhněte pásku b na levé i pravé straně z tiskárny.

**Poznámka:**

Uložte pásy a a b spolu s protizávažím, tak aby nedošlo k jejich pomačkání. Před opětovným použitím z pásy pečlivě odstraňte prach a jiné částice a natáhněte ji.

Použití rozpěrky

Pokud se svislé pomačkání mezi přítlačnými válci nezlepší ani po úpravě nastavení **Feeding Tension** a **Take-up Tension**, vložte rozpěrku do mezery u páčky pro zavádění média.

Ke změně seřizovací polohy rozpěrky budete potřebovat komerčně dostupný křížový šroubovák. Připravte si ho předem.

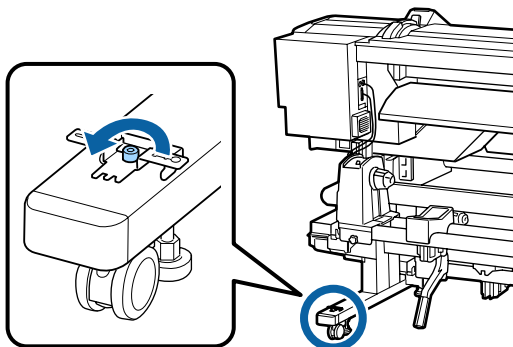
Vyjmutí rozpěrky

Pomocí šestihranného (velkého) klíče dodaného s tiskárnou odstraňte rozpěrku připojenou k noze.

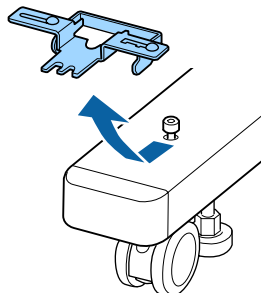
Dodatek

- 1** Pomocí šestihranného (velkého) klíče uvolněte šrouby.

Šrouby nevyjímejte.



- 2** Vyjměte rozpěrku.

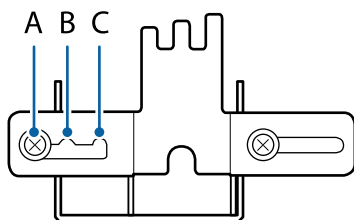


- 3** Utáhněte povolené šrouby.

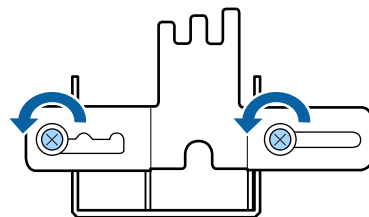
Seřízení rozpěrky

Rozpěrku lze seřídit ve třech fázích. Běžně se nastavuje do polohy A. Pokud se svislé pomačkání nezlepší, zkuste ji nastavit do polohy B a pak C.

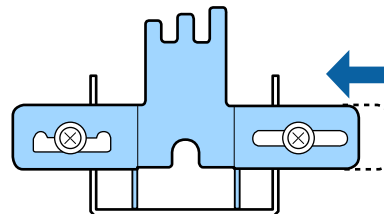
V této části je vysvětleno, jak z polohy A nastavit na B. Při nastavení polohy C postupujte stejně.



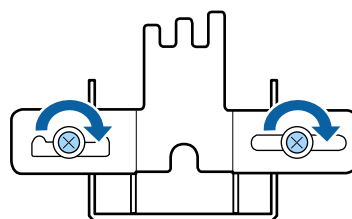
- 1** Pomocí křížového šroubováku uvolněte oba šrouby.



- 2** Změňte nastavení z polohy A na B.



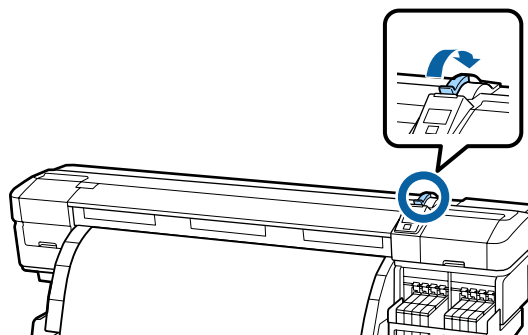
- 3** Pomocí křížového šroubováku utáhněte oba šrouby.



Nasazení rozpěrky

- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena tisknout.

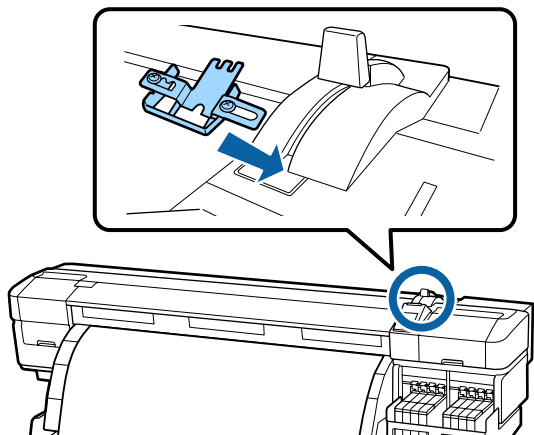
- 2** Zvedněte páčku pro zavádění média.



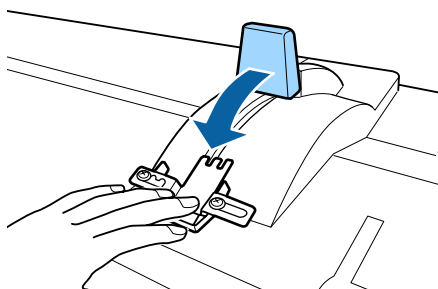
- 3** Zkontrolujte, zda je nastavena poloha A.

Dodatek

- 4** Do mezery u páčky pro zavádění média vložte rozpěrku.



- 5** Přidržte rozpěrku a páčku pro zavádění média přesuňte dolů.



Když páčku pro zavádění média přesunete dolů, na obrazovce ovládacího panelu se zobrazí potvrzení změn média a nastavení. Nastavení zkontrolujte podle následující části.

☞ „Zobrazení a úpravy nastavení média“ na str. 32

- 6** Provedte Feed Adjustment

☞ „Feed Adjustment“ na str. 50

- 7** Provedte tisk a poté okénkem na předním krytu zkontrolujte, zda se svislé pomačkání odstranilo.

Pokud se svislé pomačkání odstranilo, seřízení je hotové. Pokud se svislé pomačkání neodstranilo, ukončete tisk, přesuňte páčku pro zavádění média nahoru a vyjměte rozpěrku.

- 8** Změňte seřizovací polohu rozpěrky.

☞ „Seřízení rozpěrky“ na str. 131

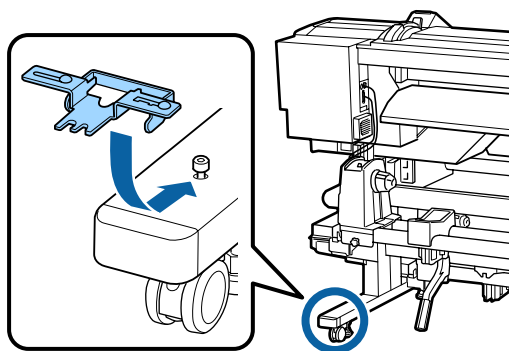
- 9** Vložte rozpěrku a poté zkontrolujte, zda se svislé pomačkání odstranilo.

Viz kroky 4 až 7.

Pokud se svislé pomačkání stále neodstranilo, změňte seřizovací polohu na polohu C a poté zopakujte kroky 4 až 6.

Uchování rozpěrky

Když nepoužíváte rozpěrku, proveďte v opačném pořadí postup vyjmutí rozpěrky a připojte ji k noze.

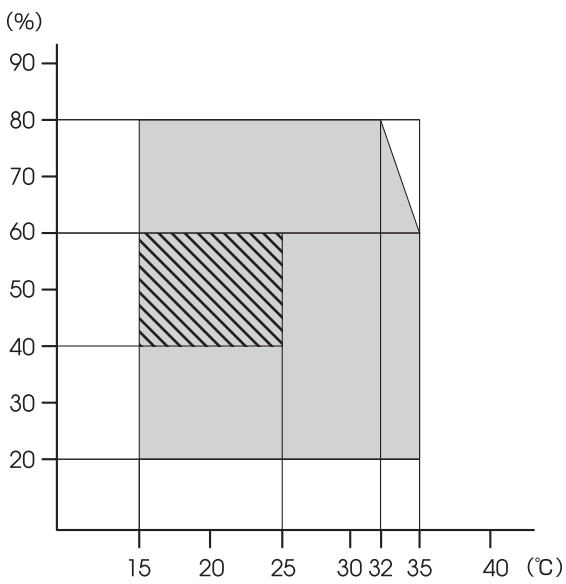


Požadavky na systém

Podrobnosti najdete v dokumentaci k vašemu softwaru RIP.

Tabulka technických údajů

Technické údaje tiskárny		
Způsob tisku	Inkoustový tisk na vyžádání	
Konfigurace trysek	360 trysek x 2 x 2 řady x 4 barvy (Black (Černá)* ¹ , Cyan (Azu-rová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá))	
Rozlišení (maximální)	720 × 1440 dpi	
Řídicí kód	Rastr ESC/P (nezveřejněný příkaz)	
Způsob podávání média	Třecí podávání	
Vestavěná paměť	512 MB pro samotný systém 128 MB pro síť	
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T* ²	
Jmenovité napětí	AC 100–120 V	AC 200–240 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	
Jmenovitý proud	č. 1: 10 A č. 2: 10 A	č. 1: 5 A č. 2: 5 A
Příkon (celkem pro čísla 1 a 2)	Tisk: přibližně 760 W Pohotovostní režim: přibližně 458 W Režim spánku: přibližně 11 W Vypnutí: přibližně 1 W	

Technické údaje tiskárny	
Teplota	<p>Provoz: 15 až 35 °C (doporučeno 15 až 25 °C)</p> <p>Skladování (před vybalením): -20 až 60 °C (po dobu 120 hodin při 60 °C, po dobu 1 měsíce při 40 °C)</p> <p>Skladování (před doplněním inkoustu): -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C)</p>
Vlhkost	<p>Provozní: 20 až 80 % (doporučená 40 až 60 %) (bez kondenzace)</p> <p>Skladovací (před a po vybalení): 5 až 85 % (bez kondenzace)</p>
<p>Rozsah provozní teploty/vlhkosti (šikmo vyšrafovaná plocha: doporučeno)</p> 	
Rozměry	<p>Skladovací (minimální) rozměry: 2620 (Š) x 1013 (H) x 1314 (V) mm</p> <p>Maximální rozměry: 2620 (Š) x 1198 (H) x 1653 (V) mm</p>
Hmotnost* ³	Přibližně 288 kg

*1 High Density Black (Černá s vysokou denzitou) nebo Black (Černá).

*2 Použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (kategorie 5 nebo vyšší).

*3 Nainstalovaný dodaný systém pro média; není zahrnut inkoust.

Dodatek

Technické údaje inkoustu	
Typ	Vyhrazené balení inkoustu
Sublimační přenosový inkoust	High Density Black (Černá s vysokou denzitou), Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá)
Doporučené datum spotřeby	Viz datum vyznačené na balení inkoustu (při normální teplotě)
Datum uplynutí záruky kvality tisku	25 dní (ode dne naplnění zásobníku inkoustu z balení inkoustu)
Skladovací teplota	5 až 35°
Kapacita	1 000 ml

Poznámka:

Pro zajištění stabilní barvy výtisků je třeba udržovat konstantní teplotu v místnosti v rozmezí 15 až 25 °C.

Standardy a schválení

Bezpečnost	UL 60950-1
	CSA C22.2 No. 60950-1
Elektromagnetická kompatibilita	FCC, část 15, dílčí část B, třída A
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, třída A
	AS/NZS CISPR 22, třída A

**Varování:**

Toto je výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rádiové rušení; v takovém případě může být uživatel povinen přijmout odpovídající opatření.

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory

Internetová stránka technické podpory společnosti Epson poskytuje pomoc s problémy, které nelze vyřešit pomocí informací pro řešení problémů v dokumentaci zařízení. Máte-li nainstalovaný prohlížeč internetových stránek a přístup k Internetu, můžete stránku navštívit na adrese:

<http://support.epson.net/>

Nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené otázky (FAQ), příručky a další materiály ke stažení najdete na adrese:

<http://www.epson.com>

Poté přejděte do sekce podpory místního webu společnosti Epson.

Kontaktování podpory společnosti Epson

Než kontaktujete společnost EPSON

Nefunguje-li váš produkt Epson správně a problém nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následujícím seznamu uvedena podpora společnosti Epson pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- ☐ Sériové číslo zařízení
(Štítek se sériovým číslem je obvykle umístěn na zadní straně produktu.)
- ☐ Model produktu
- ☐ Verze softwaru produktu
(V softwaru produktu klepněte na tlačítko **About**, **Version Info** či jiné podobné tlačítko.)
- ☐ Značka a model počítače
- ☐ Název a verze operačního systému počítače
- ☐ Názvy a verze aplikací, které s produktem obvykle používáte

Pomoc uživatelům v Severní Americe

Společnost Epson poskytuje služby technické podpory uvedené níže.

Internetová podpora

Navštivte webovou stránku podpory společnosti Epson na adrese <http://epson.com/support> a vyberte svůj výrobek — najdete zde řešení nejběžnějších problémů. Můžete zde stáhnout ovladače a dokumentaci, najít odpovědi na nejčastější otázky, rady pro odstranění problémů, nebo můžete poslat zprávu společnosti Epson prostřednictvím elektronické pošty.

Technická podpora po telefonu

Volejte: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00, PST, pondělí až pátek. Dny a hodiny podpory se mohou bez předchozího upozornění změnit. Na tato volání se mohou vztahovat poplatky za meziměstský hovor nebo hovor mezi regiony.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- ☐ Název produktu
- ☐ Sériové číslo zařízení
- ☐ Doklad o koupi (účtenka apod.) a datum nákupu
- ☐ Konfigurace počítače
- ☐ Popis problému



Důležité informace:

Technickou pomoc týkající se ostatních softwarových aplikací ve vašem počítači hledejte v dokumentaci příslušného softwaru.

Prodej spotřebního materiálu a příslušenství

Originální inkoustové kazety, barvicí pásy, papír a příslušenství Epson můžete zakoupit u autorizovaných prodejců společnosti Epson. Adresu nejbližšího prodejce vám rádi sdělíme na telefonním čísle 800-GO-EPSON (800-463-7766). Nakupovat můžete také online na adrese

<http://www.epsonstore.com> (prodej v USA) nebo <http://www.epson.ca> (prodej v Kanadě).

Pomoc uživatelům v Evropě

Informace o kontaktu na podporu společnosti Epson najdete v dokumentu **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc uživatelům v Austrálii

Společnost Epson Australia vám ráda poskytne maximální zákaznický servis a podporu. Vedle dokumentace dodané s výrobkem vám jsou k dispozici i následující zdroje informací:

Váš prodejce

Prodejce je často schopen identifikovat a vyřešit technický problém. Prodejce by měl být vždy prvním, na koho se s problémem se svým výrobkem obrátíte. Často vyřeší vzniklý problém rychle a jednoduše. V případě potřeby vám poradí, jak postupovat dál.

Internetová adresa

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

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Vyplatí se mít s sebou modem pro občasné surfování! Na stránce najdete ovladače ke stažení, kontaktní místa společnosti Epson, nové informace o produktech a technickou podporu (e-mail).

Jak získat pomoc

Linka technické pomoci Epson

Linka technické pomoci Epson je poslední pojistkou, aby se zákazníkovi dostalo rady vždy a ve všech případech. Operátoři vám mohou poradit s instalací, s konfigurací i s vlastním používáním produktů Epson. U operátorů předprodejního oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místě. Obdržíte zde odpovědi na nejrůznější typy otázek.

Telefonní čísla na linku technické pomoci jsou:

Telefon: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Prosíme vás, abyste si před telefonátem připravili všechny důležité informace. Čím více informací si připravíte, tím rychleji najdeme řešení vzniklého problému. K těmto informacím patří dokumentace produktu Epson, typ počítače, operační systém, používané aplikace a všechny další informace, které považujete za důležité nám sdělit.

Pomoc uživatelům v Singapuru

Zdroje informací, podpory a servisu nabízené společností Epson Singapore jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.com.sg>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), prodej a technická podpora prostřednictvím elektronické pošty.

**Linka technické pomoci Epson
(Telefon: (65) 65863111)**

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům v Thajsku

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.co.th>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Epson Hotline

(Telefon: (66) 2685-9899)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům ve Vietnamu

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Servisní centrum: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Pomoc uživatelům v Indonésii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- ☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Jak získat pomoc

Epson Hotline

☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech

☐ Technická podpora

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Servisní centrum Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc uživatelům v Hongkongu

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obračejte na společnost Epson Hong Kong Limited.

Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak anglickém jazyce, na kterých najdou uživatelé následující informace:

☐ Informace o produktech

☐ Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)

☐ Nejnovější verze ovladačů k produktům Epson

Uživatelé mohou stránky navštívit na adrese:

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

Horká linka technické podpory

Tým technické podpory můžete rovněž kontaktovat telefonicky nebo faxem na následujících číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Pomoc uživatelům v Malajsii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.com.my>)

☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení

☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústředí.

Jak získat pomoc

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Linka technické pomoci Epson

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpoře (technická linka)

Telefon: 603-56288333

Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.co.in>)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

Epson India — ústředí — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India — regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Linka technické podpory

Servis, informace o produktech, objednávky kazet — 18004250011 (9:00–21:00) — bezplatné telefonní číslo.

Servis (CDMA a mobilní telefony) — 3900 1600 (9:00–18:00) zadejte místní STD předvolbu

Pomoc uživatelům na Filipínách

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obračejte na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

Páteční linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Přímá linka (63-2) 706 2625
technické podpory:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Internetová stránka

(<http://www.epson.com.ph>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Bezplatná linka: 1800-1069-EPSON(37766)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1 General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Licenční podmínky softwaru

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2 Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Licenční podmínky softwaru

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3 Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4 Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5 Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6 Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7 Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Licenční podmínky softwaru

NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9 LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10 Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11 Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12 Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

- (a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;
- (b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Licenční podmínky softwaru

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13 Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Licenční podmínky softwaru

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Jiné softwarové licence

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- 1 Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2 Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Licenční podmínky softwaru

- 3 Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4 Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.