

SC-F7000 Series

Uživatelská příručka

Autorská práva a ochranné známky

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® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

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

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

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

Obecná 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.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny.	5
Volba místa pro instalaci zařízení.	5
Nastavování zařízení.	5
Používání zařízení.	5
Při manipulaci s baleními inkoustu.	6
Poznámky k této příručce.	6
Význam symbolů.	6
Obrázky.	6
Verze operačního systému.	6
Součásti tiskárny.	8
Přední část.	8
Jezdec.	11
Port místní sítě LAN.	11
Uvnitř.	12
Zadní strana.	13
Ovládací panel.	15
Popis displeje.	16
Funkce.	17
Zajištění vysoké produktivity.	17
Mimořádně snadné používání.	17
Poznámky k používání a skladování.	18
Prostor pro instalaci.	18
Poznámky pro používání tiskárny.	18
Poznámky při nepoužívání tiskárny.	19
Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu.	20
Manipulace s médiem.	20
Používání dodaného softwaru.	22
Obsah disku se softwarem.	22
Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2.	23
Ukončení EPSON LFP Remote Panel 2.	23
Odinstalování softwaru.	23

Základní operace

Zavádění a výměna média.	24
Zavádění média.	24
Zobrazení a úpravy nastavení média.	33
Výměna média.	34
Používání automatická navíjecí jednotka.	36
Zavádění a navíjení média.	36
Vyjmutí navíjecí role.	42
Před tiskem.	43

Uložení optimálních nastavení pro aktuální médium (nastavení tisku média).	44
Parametry uložené v bankách nastavení médií	44
Ukládání nastavení.	44
Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment).	47
Feed Adjustment.	48
Použití testovacího vzorku.	48
Provedení nastavení podávání během tisku.	49
Oblast tisku.	50

Údržba

Každodenní údržba.	51
Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média.	51
Kontrola ucpání trysek.	52
Čištění hlavy.	52
Údržba prostoru okolo tiskové hlavy.	54
Čištění součástí: příprava a poznámky.	54
Postup čištění.	54
Likvidace odpadového inkoustu.	58
Výměna stírače a čističe stírače.	60
Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek.	62
Doba výměny jednotky čipu a doplnění nádržek.	62
Postup výměny a doplnění inkoustu.	62
Likvidace použitého spotřebního zboží.	66
Pravidelně vyměňované součásti.	66

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky.	67
Seznam nabídek.	68
Podrobné informace o nabídkách.	71
Nabídka Media Setup.	71
Nabídka Printer Setup.	74
Nabídka Maintenance.	76
Nabídka Print Logs.	76
Nabídka Printer Status.	77
Nabídka Network Setup.	77
Nabídka Preference.	77
Nabídka Reset All Settings.	78

Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva.	79
---------------------------------	----

Obsah

Dojde-li k volání údržby/servisu.	80
Řešení problémů.	81
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje).	81
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne.	81
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání	82
Médium.	83
Ostatní.	85

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál.	86
Podporovaná média.	87
Přemístování nebo přeprava tiskárny.	87
Přemístování tiskárny.	87
Přeprava.	88
Požadavky na systém.	89
Tabulka technických údajů.	89
Standardy a schválení.	90

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory.	91
Kontaktování podpory společnosti Epson.	91
Než kontaktujete společnost EPSON.	91
Pomoc uživatelům v Severní Americe.	92
Pomoc uživatelům v Evropě.	92
Pomoc uživatelům v Austrálii.	92
Pomoc uživatelům v Singapuru.	93
Pomoc uživatelům v Thajsku.	93
Pomoc uživatelům ve Vietnamu.	93
Pomoc uživatelům v Indonésii.	93
Pomoc uživatelům v Hongkongu.	94
Pomoc uživatelům v Malajsii.	94
Pomoc uživatelům v Indii.	95
Pomoc uživatelům na Filipínách.	95

Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem (Open Source).	96
Bonjour.	96
Jiné softwarové licence.	101
Info-ZIP copyright and license.	101

Úvod

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 našikmo.
- ❑ Neumísťujte zařízení na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Také nevystavujte zařízení přímému slunečnímu světlu, silnému světlu nebo tepelným zdrojům.
- ❑ 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 skříni 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 svěřte 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 je vybaveno dvěma 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 doplňování inkoustových zásobníků nebo výměně prázdné lahvičky s inkoustem noste ochranu zraku.

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 ji spolknete, vyvolejte zvracení a ihned vyhledejte lékaře.

Poznámky k této příručce

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.

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, XP.

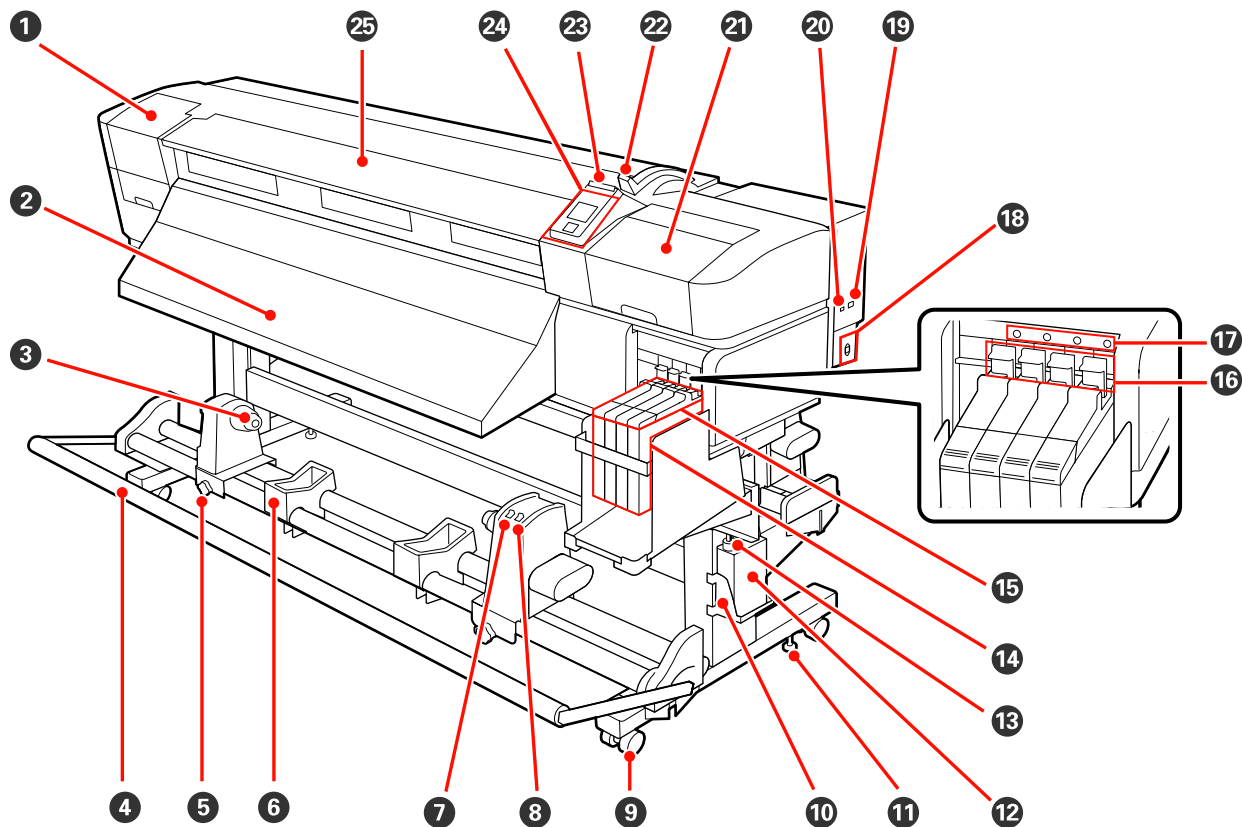
- ❑ Windows 8 označuje operační systémy Windows 8, Windows 8 Pro a Windows 8 Enterprise.
- ❑ Windows 7 označuje operační systémy Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional a Windows 7 Ultimate.
- ❑ Windows Vista označuje operační systémy Windows Vista Home Basic Edition, Windows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

Úvod

- ❑ Windows XP označuje operační systémy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition a Windows XP Professional.

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. 55

2 Vodítko vysouvání

Podél tohoto vodítka se vysouvají média.

3 Držák jádra role

Na tyto držáky umístíte použité jádro role pro sejmutí médií. K dispozici jsou dva držáky: jeden vlevo a jeden vpravo.

 „Zavádění a navíjení média“ na str. 36

4 Napínák

Napínák udržuje napětí, aby se zabránilo prohýbání média při snímání.

5 Pojistný šroub držáku jádra role

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

Úvod

6 Podpěra role

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

7 Spínač Auto

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

8 Spínač Manual

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

9 Samostavná kolečka

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

10 Držák nádoba na odpadový atrament

Do tohoto držáku umístěte Nádobu na odpadový atrament.

11 Seřizovač

Seřizovače udržují tiskárnu na místě. Po instalaci tiskárny je během používání uchovávejte bezpečně na místě.

12 Nádobu na odpadový atrament

V této nádobě se shromažďuje odpadový atrament.

Když hladina dosáhne čáru, vyměňte ji za novou nádobu na odpadový atrament.

13 Trubice na odpadový atrament

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

14 Zásobník inkoustu

Obsahuje inkoust používaný k tisku.

15 Jezdec

 „Jezdec“ na str. 11

16 Zamykací páčka

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

17 Kontrolka jednotky čipu

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

Zapnuto : Došlo k chybě. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Vypnuto : Žádná chyba.

18 Vstup napájení

Slouží k připojení napájecího kabelu.

19 Port místní sítě LAN

 „Port místní sítě LAN“ na str. 11

20 Port USB

Slouží k připojení kabelu USB.

Úvod

21 Údržbový kryt (pravý)

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

 „Údržba prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 54

22 Páčka pro zavádění média

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

23 Výstražná kontrolka


Tato kontrolka svítí nebo bliká, když dojde k chybě.

Zapnuto : Došlo k chybě; způsob, kterým kontrolka svítí a bliká, ukazuje typ chyby. Zkontrolujte obsah

Bliká chyby na displeji ovládacího panelu.

Vypnuto : Žádná chyba.

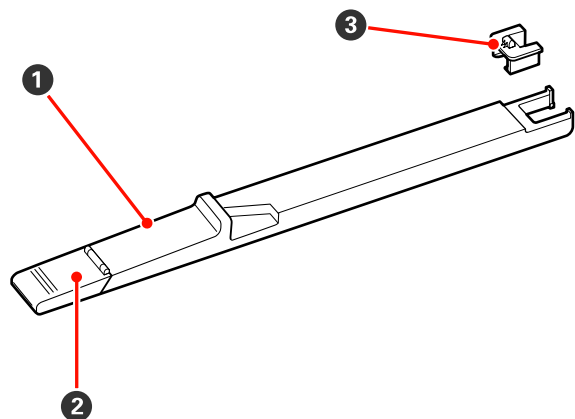
24 Ovládací panel

 „Ovládací panel“ na str. 15

25 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. 62

2 Kryt vstupu inkoustu

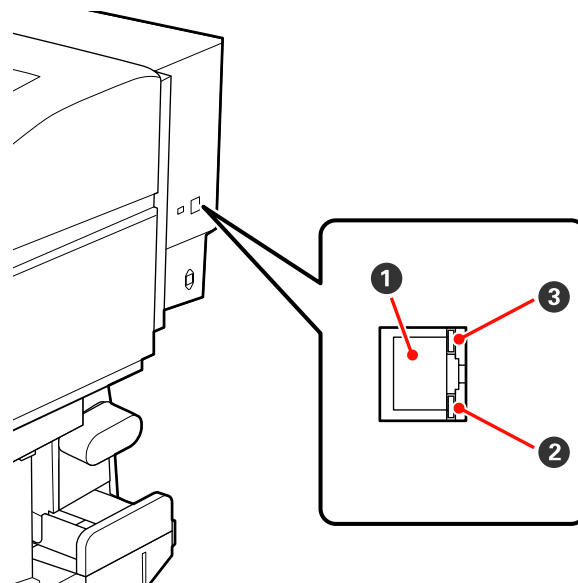
Otevřete tento kryt, chcete-li doplnit inkoust do zásobníku inkoustu.

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)

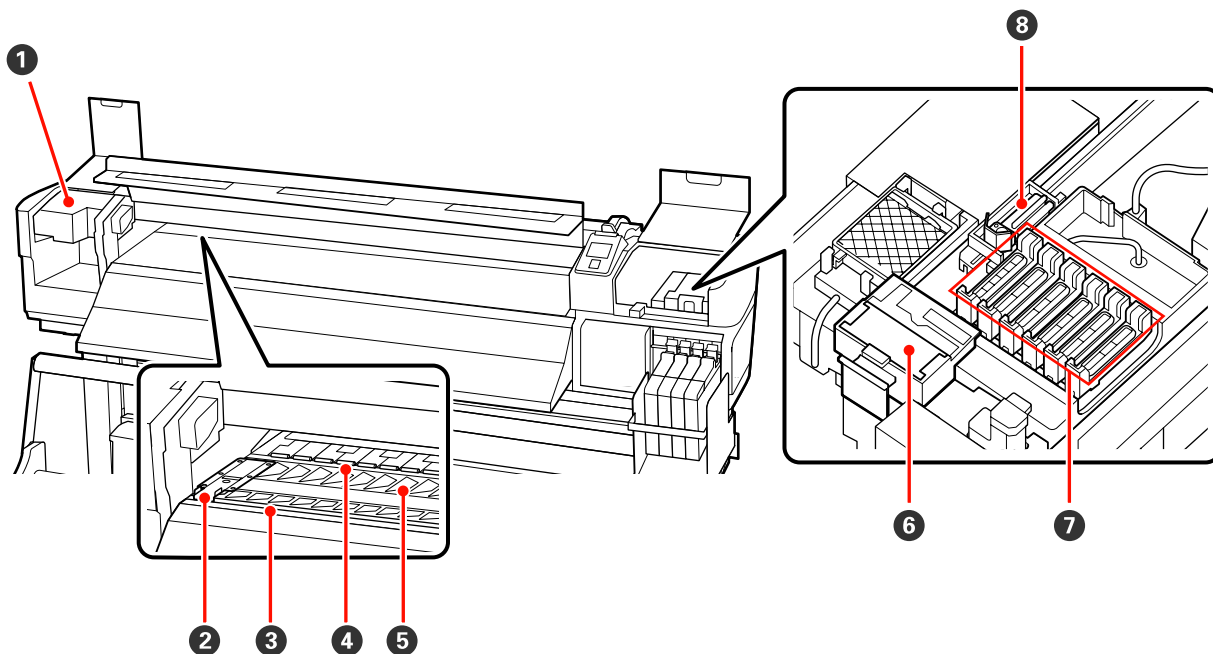
Barva udává rychlost síťového připojení.

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. V závislosti na stavu může být vyžadováno čištění.

 „Čištění prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 55

2 Přídržná deska média

Přídržné desky média zabraňují vyjetí média a zabraňují, aby se jemná vlákna na ořezaném okraji média dotýkala tiskové hlavy. Tyto desky před tiskem umístěte po obou stranách média.

 „Zavádění média“ na str. 24

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. 51

5 Tiskový válec

Tato část nasává médium pro tisk.

 „Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média“ na str. 51

Úvod

6 Čistič stírače

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

☞ „Výměna stírače a čističe stírače“ na str. 60

7 Krytky

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

☞ „Postup čištění“ na str. 54

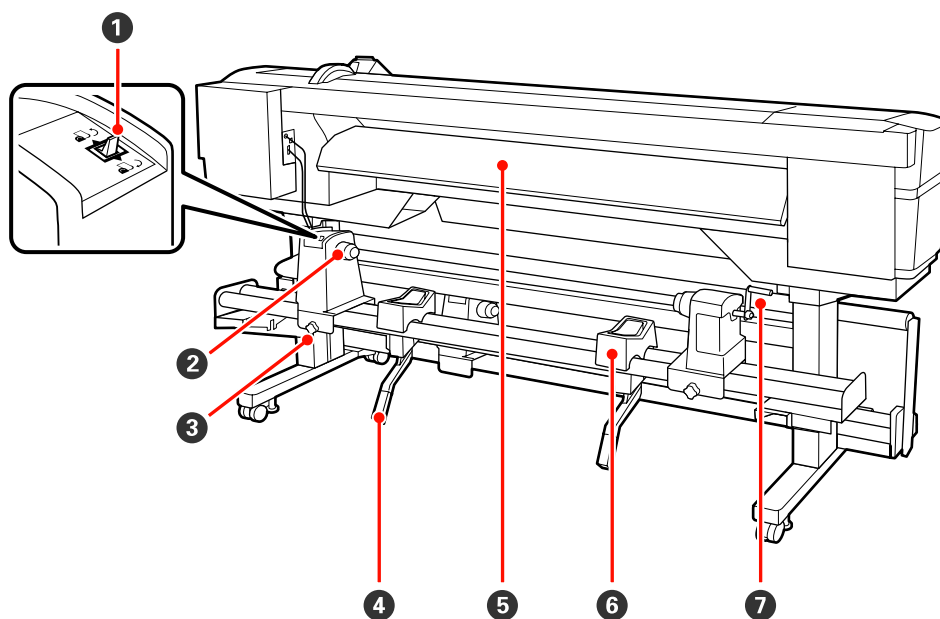
8 Stírač

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

☞ „Postup čištění“ na str. 54

☞ „Výměna stírače a čističe stírače“ na str. 60

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 dva držáky: jeden vlevo a jeden vpravo.

3 Upevňovací šroub držáku role

Tyto šrouby udržují držáky rolí na místě po nainstalování média. K dispozici jsou dva šrouby: jeden vlevo a jeden vpravo.

Úvod

4 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 zvedací páčky: jedna vlevo a jedna vpravo.

5 Vodítko zavádění

Pomocí tohoto vodítka se zavádějí média.

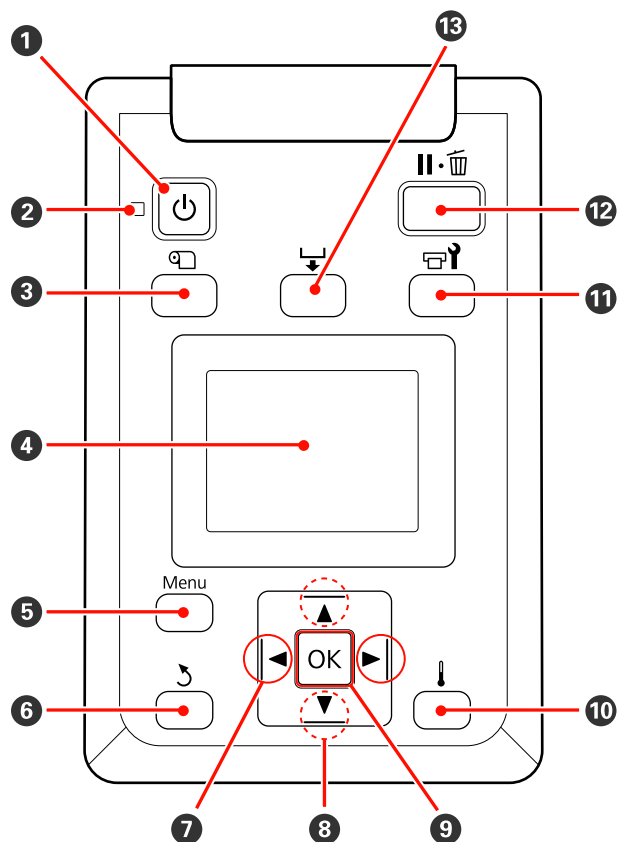
6 Podpěra role

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

7 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. 71


4 Displej

Zobrazuje stav tiskárny, nabídky, chybová hlášení a tak dále.  „Popis displeje“ na str. 16

5 Tlačítko Menu

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídky.  „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 67






6 Tlačítko (tlačítko zpět)


Při zobrazení možností, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na předchozí nabídku.  „Funkce nabídky“ na str. 67

7 Tlačítka (tlačítka se šipkou vlevo a vpravo)

Tato tlačítka slouží k umístění kurzoru při provádění úloh, jako například **Setting Name** nebo **IP Address** 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. 67

9 Tlačítko OK

Když je označena položka nabídky, stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí možnosti pro vybranou položku.

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

Když jsou zobrazeny nabídky, stisknutím tohoto tlačítka se zavrou a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.


11 Tlačítko (tlačítko údržby)

Úvod



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. 76

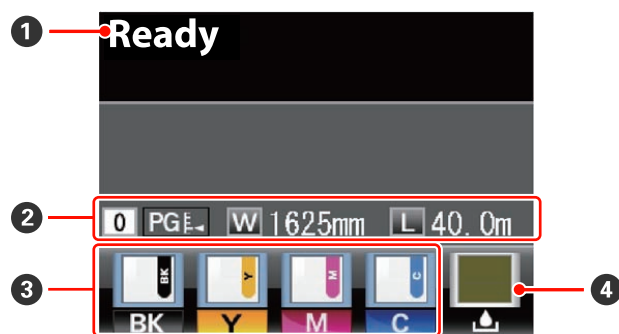
12 Tlačítko (tlačítko pozastavení/zrušení)

- ❑ 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 zavrou 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. 35
- ❑ V průběhu tisku můžete použít toto tlačítko k nastavení podávání média.
 „Feed Adjustment“ na str. 48

Popis displeje



1 Zprávy

Zobrazení chybových zpráv, informací o stavu tiskárny a prováděné operaci.
 „Když se zobrazí zpráva“ na str. 79

2 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 vytvořené 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. 71


3 Stav jednotky čipu


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





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.

Úvod



: Jednotka čipu vyžaduje výměnu. Vyměňte jednotku čipu za jinou z nového balení inkoustu.

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

2 Kódy barev inkoustů

BK : Black (Černá)

Y : Yellow (Žlutá)

M : Magenta (Purpurová)

C : Cyan (Azurová)

4 Stav nádoba na odpadový atrament

Ukazuje přibližné množství prostoru, které je k dispozici v nádobě na odpadový atrament. Když je nádoba 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 nádoba na odpadový atrament je zobrazen následujícím způsobem.



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



: Nádoba na odpadový atrament je téměř plná. Připravte novou nádobu na odpadový atrament.



: Nádoba na odpadový atrament je plná. Vyměňte za novou nádobu 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

Podavač papíru umožňuje zpracovávat velkokapacitní role

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

S volitelným systémem pro těžkou roli papíru dokáže tato tiskárna zpracovávat i větší 80kilové role s vnějším průměrem 300 mm.

Automatická navíjecí jednotka jako standard

Automatická navíjecí jednotka automaticky navíjí potištné médium čistě a bez pomačkání. To je užitečné při tištění velkého objemu nebo při souvislém tisku přes noc.

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.

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.

Úvod

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.

Současně 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.

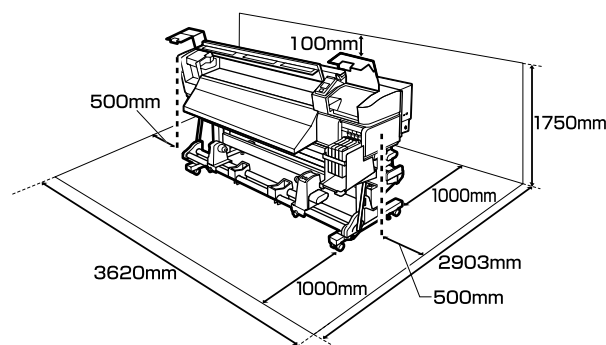
Poznámky k používání a skladování

Prostor pro instalaci

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


Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

 [„Tabulka technických údajů“ na str. 89](#)



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 popsaný v tabulce technických údajů.  [„Tabulka technických údajů“ na str. 89](#)

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.

Úvod

- ❑ Nepoužívejte tiskárnu na místech se zdroji tepla nebo takových, která jsou vystavena přímému proudění vzduchu z ventilátorů nebo klimatizace. Trysky tiskové hlavy by mohly zaschnout a ucpat se.
- ❑ Neohýbejte ani netahejte za trubici na odpadový atrament. Mohlo by dojít k rozlití inkoustu uvnitř nebo okolo tiskárny.
- ❑ Podle potřeby doporučujeme provádět údržbu následujících součástí. Nedostatek potřebné údržby zkrátí životnost tiskové hlavy.

 „Údržba prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 54


Součást k čištění	Frekvence
Tisková hlava	❑ Když barvy na výtisku jsou vybledlé nebo chybí i po vyčištění tiskové hlavy.
Stírač	
Krytky	
Lišta stírače	❑ Pokud je výtisk rozmazaný a nejasný.

Součást vyžadující výměnu	Frekvence
Čistič stírače	Pokud je výtisk vybledlý nebo rozmazaný nebo i po čištění chybějí některé části.
Stírač	

- ❑ Tisková hlava nemusí být zakrytá (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 čištěna v pevném intervalu po tisku tak, aby byla tryska chráněna před ucpáním.

Při každém zapnutí tiskárny zkontrolujte, zda je vložena nádoba na odpadový atrament.

Pravidelné čištění  „Nabídka Printer Setup“ na str. 74

- ❑ Inkoust se spotřebovává jak při tisku, tak při čištění hlavy a další údržbě, která je nutná k zajištění funkčnosti tiskové hlavy.

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. Oprava takové nefunkčnosti bude účtována.

- ❑ 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.

Úvod

- ❑ Přítlačné válce mohou pomačkat médium ponechané v tiskárně. Médium se rovněž může zvlhnout 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. 52

- ❑ 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.

- ❑ Nevyjímejte 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:

- ❑ Datumem vytištěným na balení inkoustu
- ❑ 25 dní ode dne naplnění zásobníku inkoustu z balení inkoustu

- ❑ Pokud bylo balení inkoustu uchováváno po dlouhou dobu na chladném místě, ponechte je před použitím aspoň 4 hodiny při pokojové teplotě.
- ❑ Při doplňování inkoustu do zásobníku inkoustu použijte všechny inkoust v balení najednou.
- ❑ Zásobník inkoustu doplňte co nejdříve po otevření balení inkoustu.
- ❑ Na zásobník inkoustu neumísťujte žádné předměty.

Manipulace s médiem

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

Přečtěte si dokumentaci dodanou s každým typem média.

Poznámky k manipulaci

- ❑ Médium nepřekládejte ani nepoškozujte 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.
- ❑ Médium 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 oloupaní inkoustu.
- ❑ Nedotýkejte se potištěného povrchu, mohlo by dojít k odstranění inkoustu.
- ❑ Před skládáním nebo stohováním výtisků zkontrolujte, zda jsou zcela suché; v opačném případě může v místě styku barev dojít k jejich změně nebo ke vzniku jiných šmouh. Jsou-li výtisky okamžitě odděleny a usušeny, tyto šmouhy zmizí; pokud však povrchy výtisků odděleny nejsou, zůstanou na výtisku.
- ❑ Zabraňte přístupu přímého slunečního světla k tiskům.
- ❑ Aby se zabránilo barevným změnám, vystavujte a skladujte výtisky podle pokynů v dokumentaci dodané s médiem.

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.

Název softwaru	Shrnutí
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.  „Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2“ na str. 23  „Ukončení EPSON LFP Remote Panel 2“ na str. 23
Epson Driver and Utilities (Ovladač a nástroje Epson)	Instaluje komunikační ovladač Epson (EPSON SC-F7000 Series Comm Driver). Komunikační ovladač Epson je vyžadován, pokud má být EPSON LFP Remote Panel 2 použit ke kopírování nastavení médií. 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. Se softwarem se nainstaluje také příručka.

Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2

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

- 1 Tuto aplikaci lze spustit některou z následujících dvou metod.
 - Poklepejte na ikonu **EPSON LFP Remote Panel 2** na pracovní ploše. Ikona **EPSON LFP Remote Panel 2** bude vytvořena, během instalace této aplikace.
 - Klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy)** (nebo **Programs (Programy)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.
- 2 Klepněte na požadovanou položku na hlavním okně EPSON LFP Remote Panel 2.

Další informace viz nápověda EPSON LFP Remote Panel 2.

Ukončení EPSON LFP Remote Panel 2

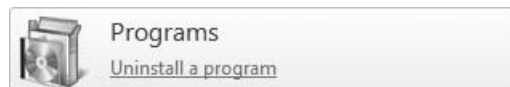
Klepněte na možnost **Exit** v hlavním okně EPSON LFP Remote Panel 2.

Odstalování softwaru

- ! Důležité informace:**
- Přihlaste se k účtu „Computer administrator (Správce počítače)“ (účet s administrators privileges (oprávněními správce)).
 - Po vyzvání zadejte heslo správce a potom dokončete operaci.
 - Ukončete všechny ostatní spuštěné aplikace.

Tato část obsahuje pokyny pro odinstalování EPSON LFP Remote Panel 2 a komunikačního ovladače Epson.

- 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 (Odstalovat program)**.



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

Komunikační ovladače Epson lze odebrat výběrem následujících možností.

EPSON SC-F7000 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.


Základní operace

Zavádění a výměna média

Zavádění média

Postup zavádění média se liší podle toho, zda používáte nainstalovaný podavač papíru nebo volitelný systém pro těžkou roli papíru.

Používáte-li dodaný podavač papíru, postupujte podle následujících kroků.

Pokud je nainstalován podavač papíru pro těžké role, viz:  „Používání volitelného podavače papíru pro těžké role“ na str. 29

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.
- Následujícími kroky zajistěte médium na místě.
Pád média může způsobit zranění.
- Neotírejte dlaně o okraje médií. Okraje médií jsou ostré a mohou způsobit zranění.

Důležité informace:

Zaveďte médium bezprostředně 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.

Poznámka:

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

 „Podporovaná média“ na str. 87


Když je nainstalován standardní podavač papíru

Tato část obsahuje pokyny pro zavádění médií, když je nainstalován standardní podavač papíru.

Upozornění:

Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba. Pro zavádění nebo vyjímání média je potřeba nejméně dvě osoby.

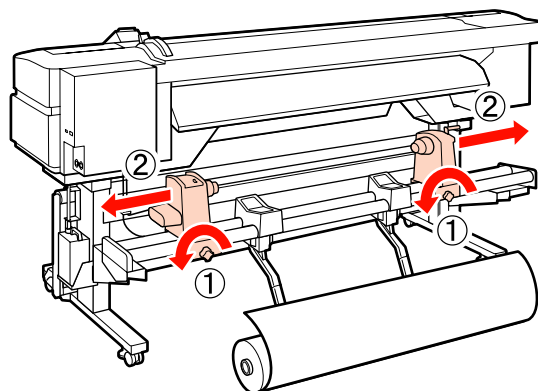
1

Stisknutím tlačítka  zapnete tiskárnu.

2

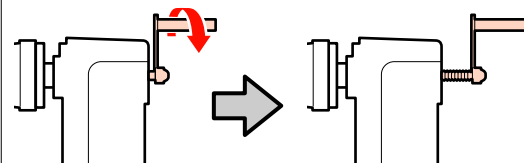
Povolte upevňovací šrouby držáků role a upravte držáky role tak, aby mezi nimi byla širší mezera, než médium.

Vystředte podpěry role mezi držáky role.



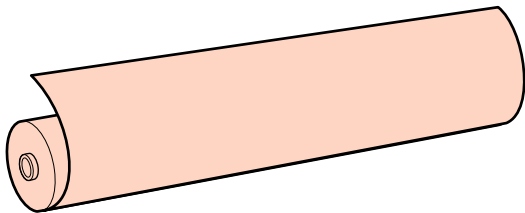
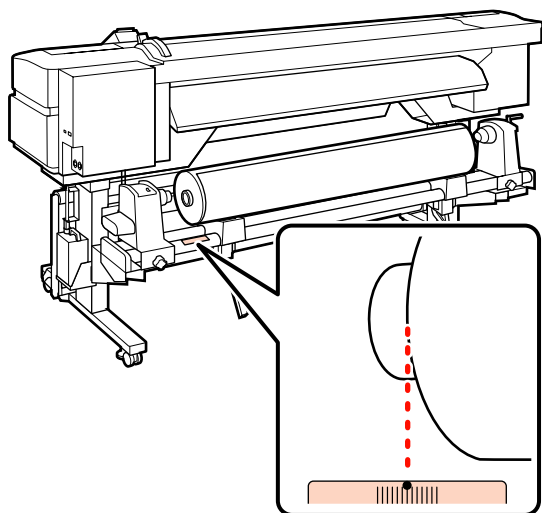
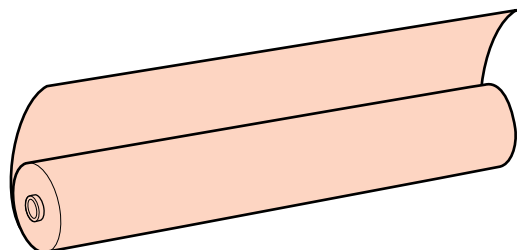
Důležité informace:

Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte rukojeť dopředu, dokud se nezastaví. Pokud osa rukojeti není vidět, médium nelze správně zavést.




Základní operace

- 3** Umístěte médium na podpěru role podle toho jak je navinuté (viz níže) a zorientujte podle značky na štítku.


Printable Side Out**Printable Side In**

Pokud na štítku není uvedena zaváděcí poloha, označte ji na štítku podle pokynů v *Průvodci instalací*.

 *Průvodce instalací*

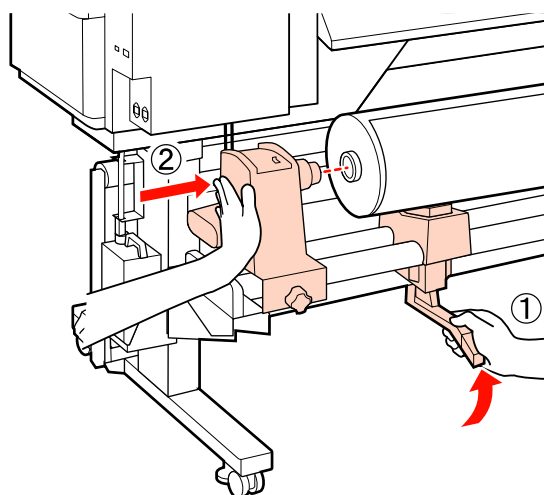
Poznámka:

Zkontrolujte, zda se volba vybraná pro **Roll Type** v nabídce **Customize Settings** shoduje se způsobem navinutí média. Výchozí nastavení **Roll Type** je **Printable Side Out**. Po vložení média navinutého tisknutelnou stranou dovnitř nezapomeňte vybrat možnost **Printable Side In**.

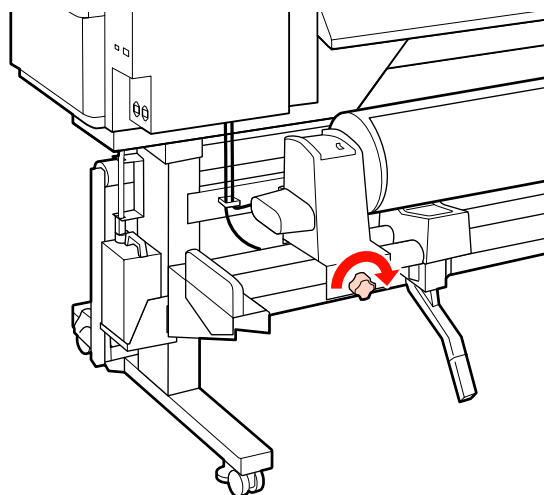
Další informace viz  „Roll Type“ na str. 46

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

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



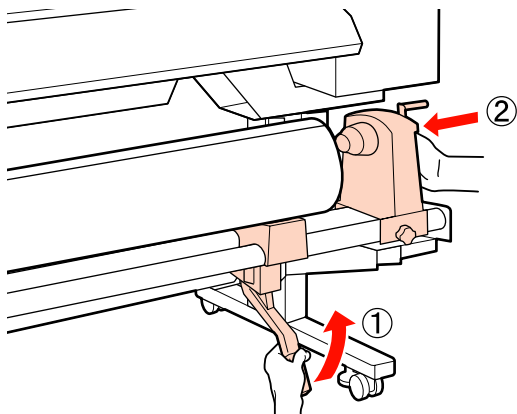
- 5** Utažením šroubu držáku role zajistíte držák role na místě.



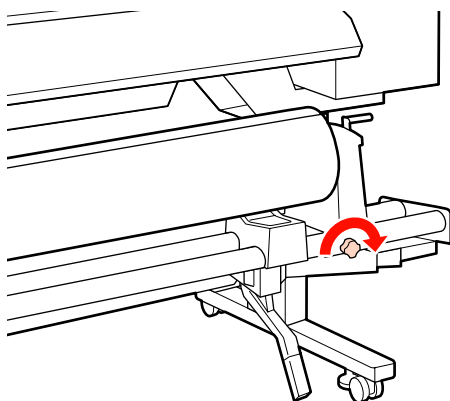
Základní operace

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

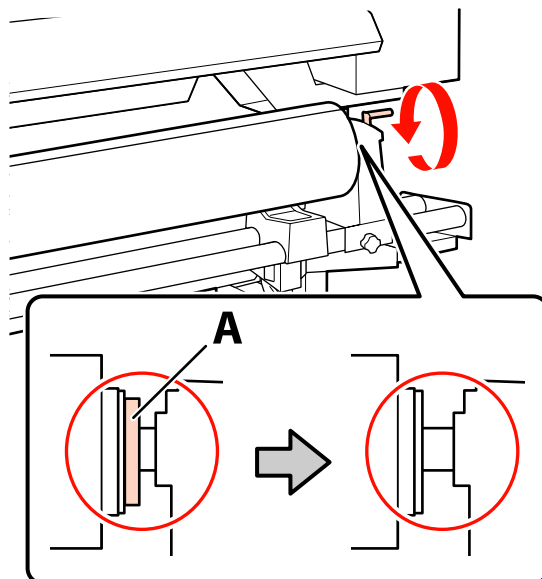
Pokud je vnější průměr role média menší než 140 mm, zvedněte ji rukama a usadte do držáku role podle pokynů v Kroku 4.



- 7** Utažením šroubu držáku role zajistíte držák role na místě.

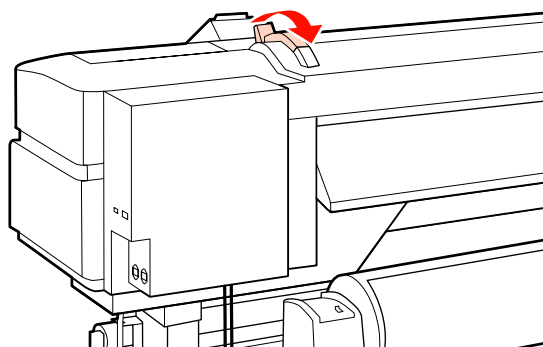


- 8** Otáčejte rukojeť, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.

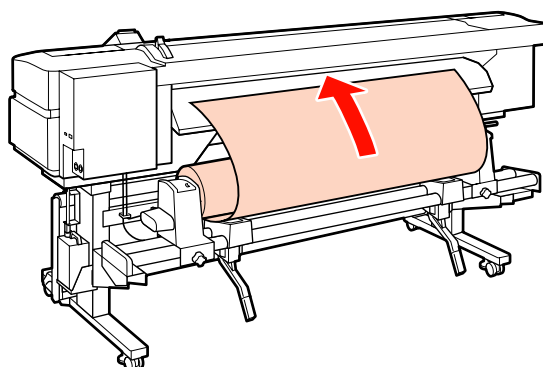


! **Důležité informace:**
 Jakmile je část A skrytá, již neotáčejte rukojeť. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození držáku role.

- 9** Zvedněte páčku pro zavádění média.




- 10** Zatáhněte za médium a zasuňte jej do tiskárny.



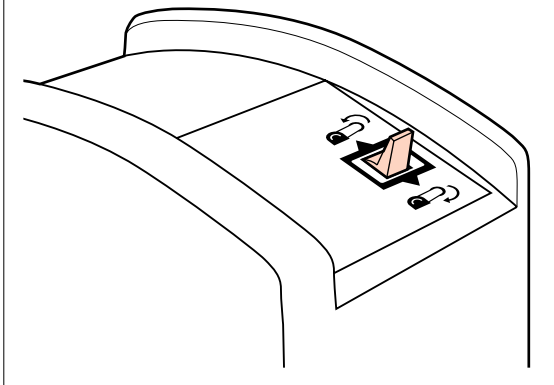
Základní operace

Poznámka:

Médium, které je těžké a které se obtížně odvíjí, lze zavést stisknutím tlačítka pohonu na levém držáku role.

Printable Side Out 

Printable Side In 

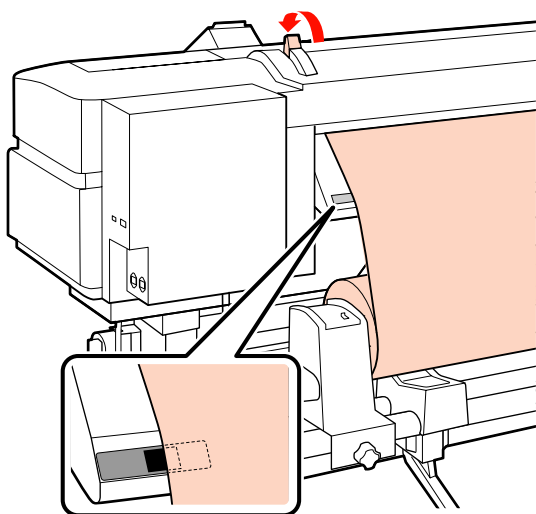


- 11** Zaveďte médium přes přítlačné válce a sklopením páčky pro zavádění média jej zajistíte na místě.

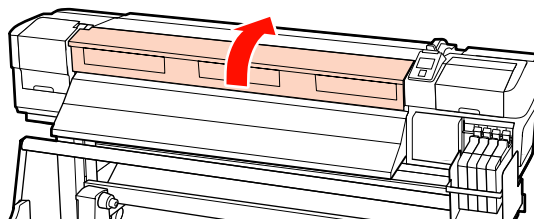
Ověřte, zda levý okraj média prochází přes střed čtverce na štítku na vodítku zavádění.

! **Důležité informace:**

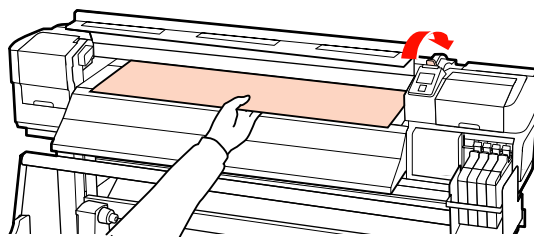
Pokud se levý okraj média nenachází ve vodítkách, proveďte Kroky 11 až 3 v opačném pořadí a zopakujte postup zavádění. Nepokoušejte se měnit polohu držáku role, když jsou vloženy v médiu.



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

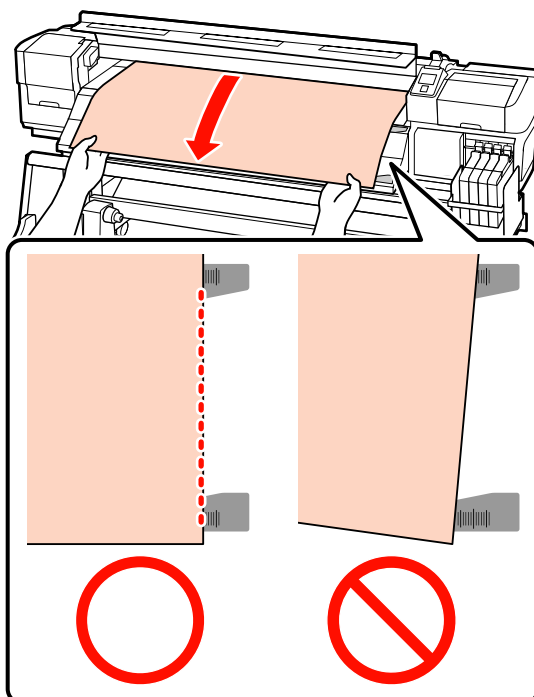


- 13** Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.



- 14** Přitáhněte médium dopředu, dokud okraj neprojde štítkem na spodní straně vodítka vysouvání.

Udržujte pravý okraj média souběžně se značkami měřítka na dvou štítcích na vodítku vysouvání.




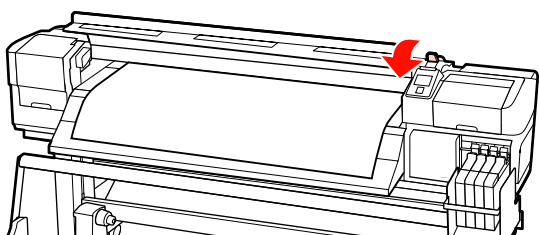
Základní operace

- 15** Sklopením páčky pro zavádění média zajistěte médium na místě.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte na Krok 16.

Informace o zavádění média do automatické navíjecí jednotky viz:

 „Používání automatické navíjecí jednotky“ na str. 36

**Poznámka:**

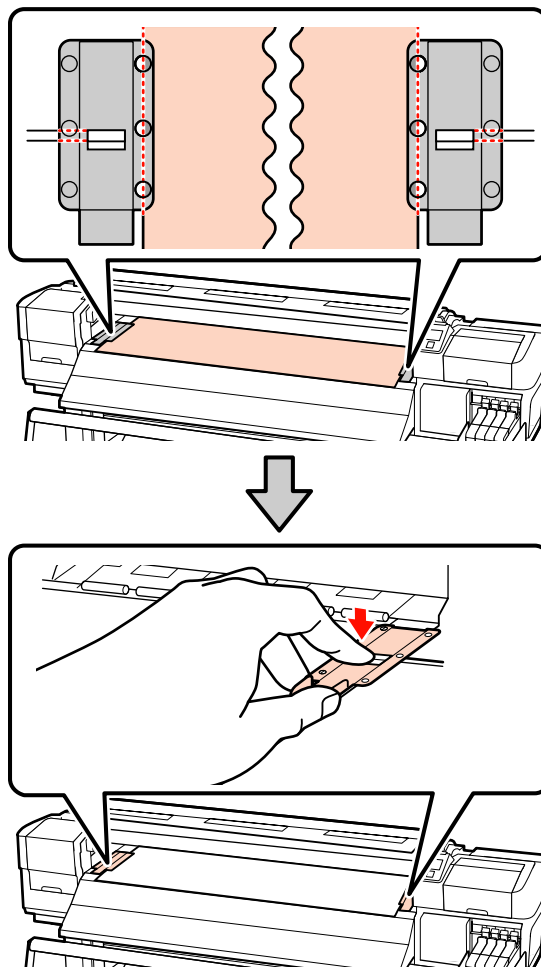
Chcete-li začít tisknout od samého začátku role, stisknutím tlačítka ▲ na ovládacím panelu mírně převiňte médium.

Nicméně nezapomeňte zastavit převíjení dříve, než se přední okraj média dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

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

- 16** Připevněte přídržné desky média na obě strany média.

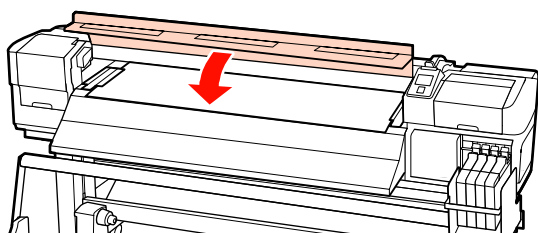
Nejdříve umístěte desky tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Dále upravte polohu tak, aby byla bílá čára viditelná ve čtvercovém okénku a stisknutím dolů zajistěte desky na místě a zabraňte jejich zvednutí.



Základní operace

! Důležité:

- ❑ *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.*
- ❑ *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.*
- ❑ *Když používáte přídržné desky médií, ponechte pravý a levý okraj více než 10 mm. Užší okraje mohou způsobit, že bude tiskárna tisknout přes desky.*

17 Zavřete přední kryt.

Používání volitelného podavače papíru pro těžké role

Tato část obsahuje pokyny pro zavádění médií, když je nainstalován volitelný podavač papíru pro těžké role.

Při manipulaci s médiem o hmotnosti 40 kg nebo vyšší doporučujeme použít zvedák.

Následující pokyny předpokládají použití zvedáku.

Lze používat následující typy zvedáku.

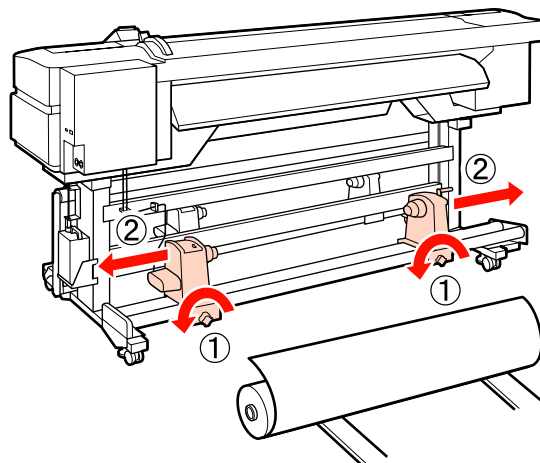
- ❑ Tloušťka vidlice nebo plošiny: 28 mm nebo méně.
- ❑ Vidlici nebo plošinu lze spustit do výšky přibližně 190 mm od podlahy.

! Upozornění:

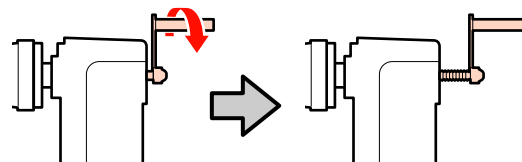
Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba. Pro zavádění nebo vyjímání média je potřeba nejméně dvě osoby. Při manipulaci s médiem o hmotnosti 40 kg nebo vyšší doporučujeme použít zvedák.

1 Stisknutím tlačítka  zapnete tiskárnu.

2 Povolte upevňovací šrouby držáků role a upravte držáky role tak, aby mezi nimi byla širší mezera, než médium.

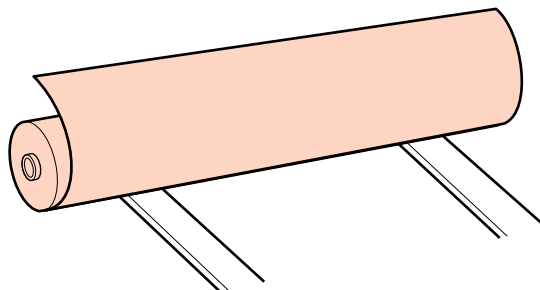
**! Důležité:**

Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte rukojeť dopředu, dokud se nezastaví. Pokud osa rukojeti není vidět, médium nelze správně zavést.



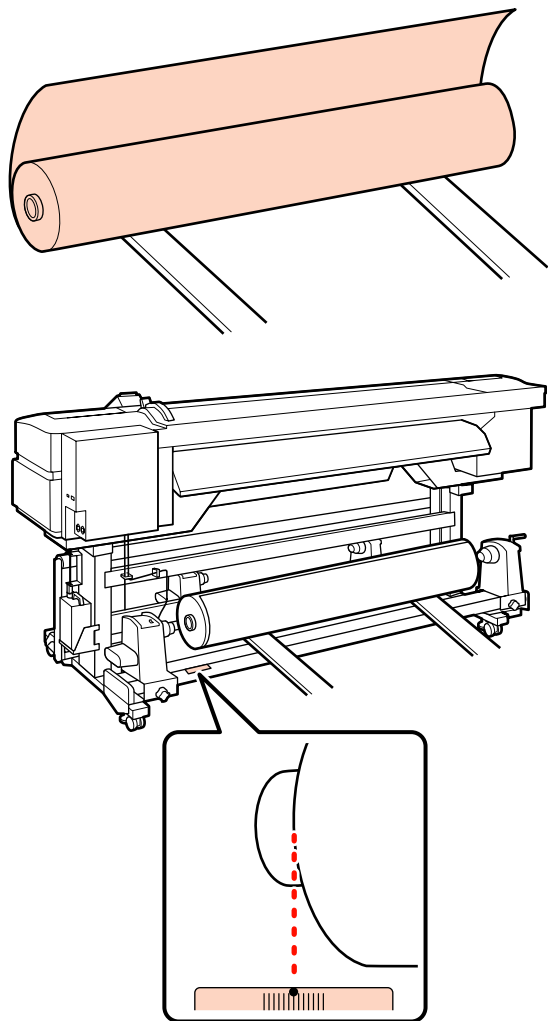
3 Umístěte médium na zvedák podle toho jak je navinuté (viz níže) a zorientujte podle značky na štítku.

Printable Side Out



Základní operace

Printable Side In



Pokud na štítku není uvedena zaváděcí poloha, označte ji na štítku podle pokynů v *Průvodci instalací* dodaném s volitelným systémem pro těžkou roli papíru.

☞ *Průvodce instalací systému pro těžkou roli papíru*

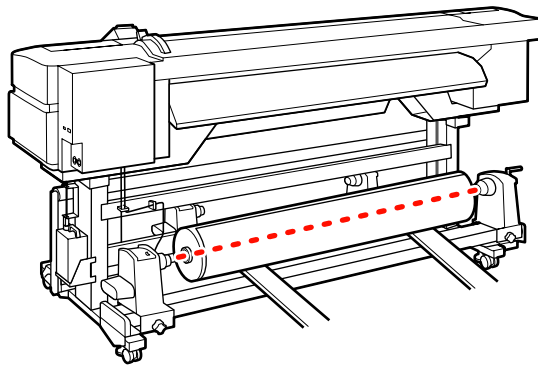
Poznámka:

Zkontrolujte, zda se volba vybraná pro **Roll Type** v nabídce **Customize Settings** shoduje se způsobem navinutí média. Výchozí nastavení **Roll Type** je **Printable Side Out**. Po vložení média navinutého tisknutelnou stranou dovnitř nezapomeňte vybrat možnost **Printable Side In**.

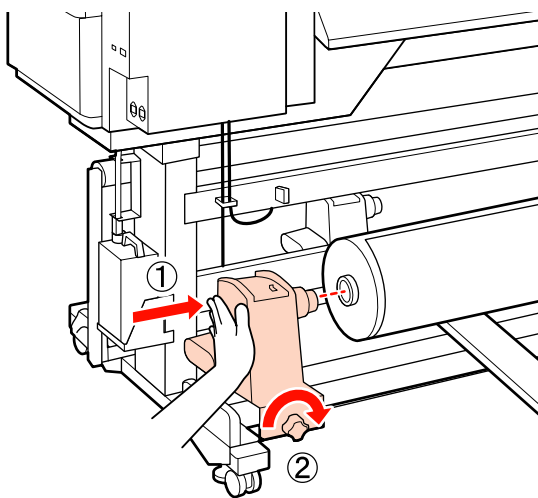
Další informace viz ☞ „Roll Type“ na str. 46

4 Zorientujte médium a držáky role.

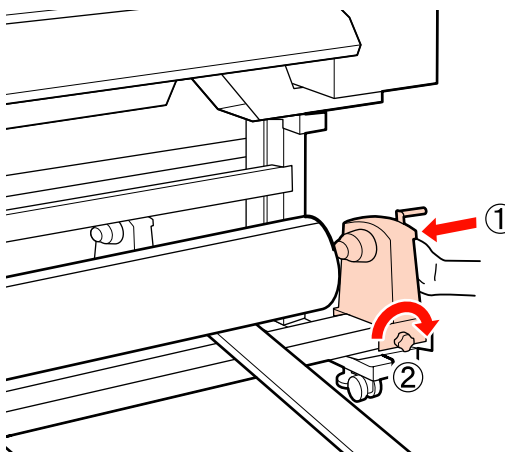
Zvedněte nebo spusťte zvedák tak, aby bylo jádro role s médiem ve stejné úrovni s držáky role.



5 Zcela zasuňte levý držák role. Poté utažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



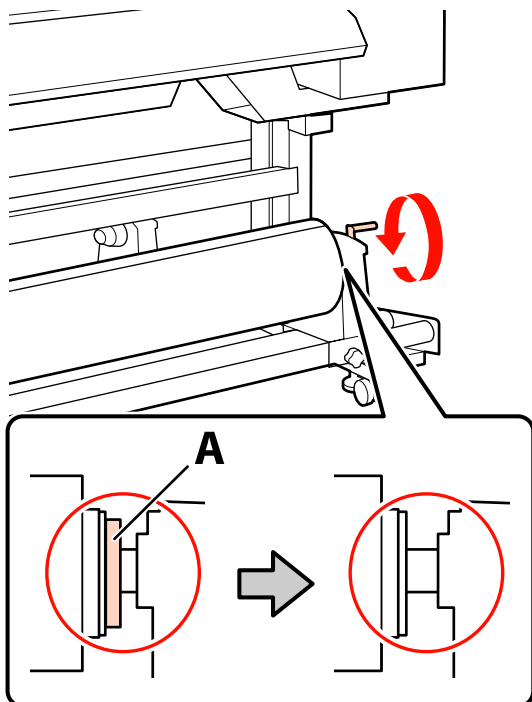
6 Zcela zasuňte pravý držák role. Poté utažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



7 Odstraňte zvedák.

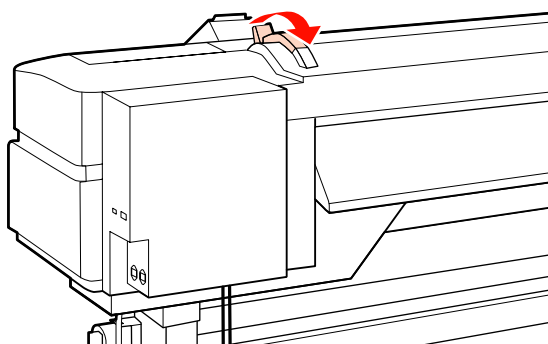
Základní operace

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

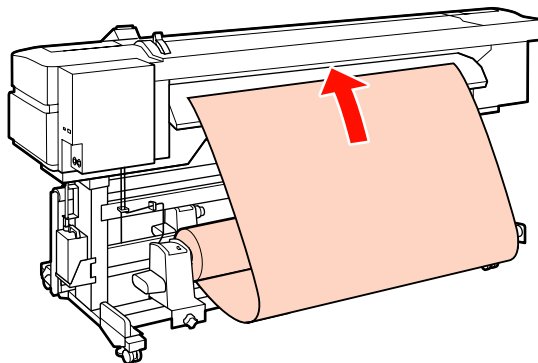


! Důležité informace:
 Jakmile je část A skrytá, již neotáčejte rukojeť. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození držáku role.
 Pokud se část A neskryje ani po dotočení rukojeť, vraťte se na krok 6 a zcela zatlačte pravou jednotku do jádra role.

- 9** Zvedněte páčku pro zavádění média.



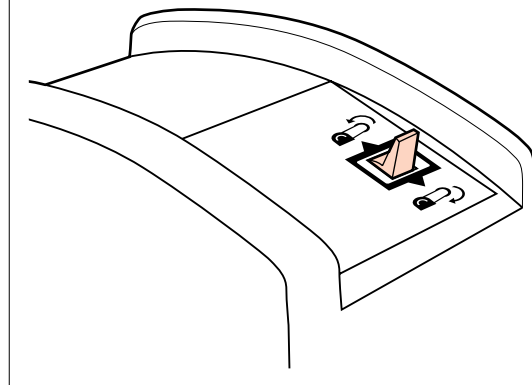
- 10** Zatáhněte za médium a zasuňte jej do tiskárny.



Poznámka:
 Médium, které je těžké a které se obtížně odvíjí, lze zavést stisknutím tlačítka pohonu na levém držáku role.

Printable Side Out

Printable Side In

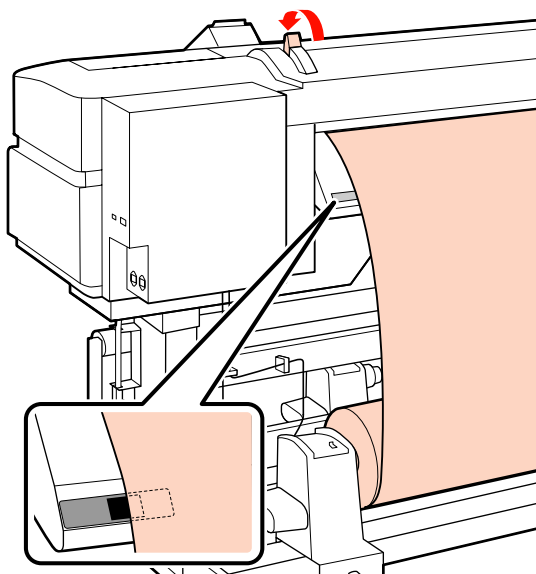


- 11** Zavedte médium přes přítlačné válce a sklopením páčky pro zavádění média jej zajistěte na místě.

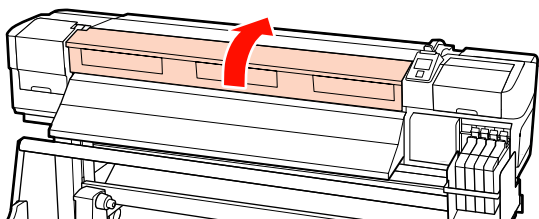
Ověřte, zda levý okraj média prochází přes střed čtverce na štítku na vodítku zavádění.

! Důležité informace:
 Pokud se levý okraj média nenachází ve vodítkách, proveďte Kroky 11 až 3 v opačném pořadí a zopakujte postup zavádění. Nepokoušejte se měnit polohu držáků role, když jsou vloženy v médiu.

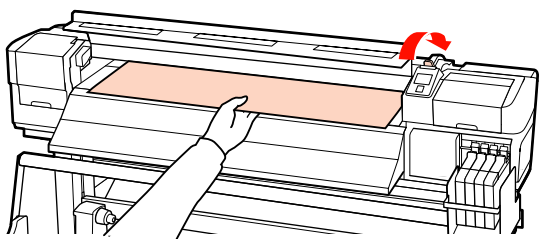
Základní operace



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

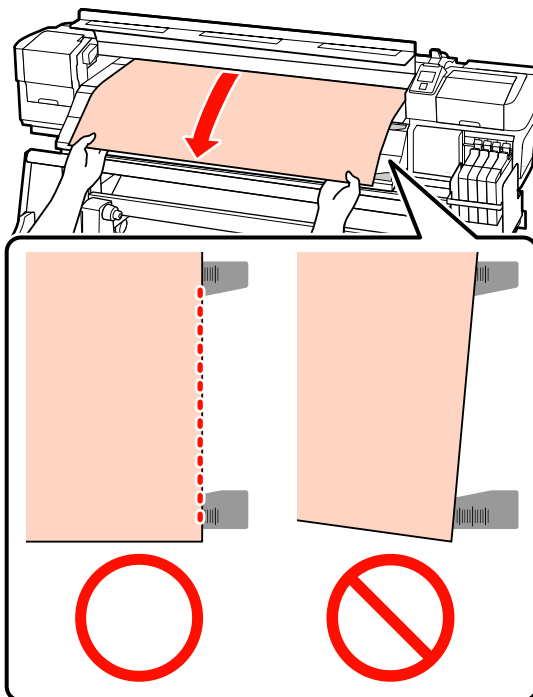


- 13** Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.



- 14** Přitáhněte médium dopředu, dokud okraj neprojde štítkem na spodní straně vodítka vysouvání.

Udržujte pravý okraj média souběžně se značkami měřítka na dvou štítcích na vodítku vysouvání.

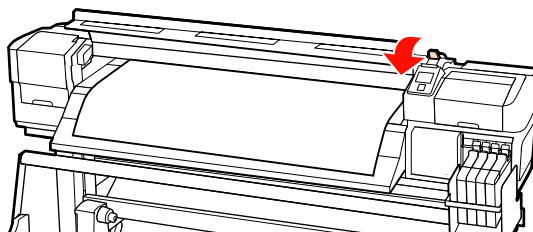


- 15** Sklopením páčky pro zavádění média zajistěte médium na místě.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte na Krok 16.

Informace o zavádění média do automatické navíjecí jednotky viz:

 „Používání automatické navíjecí jednotky“ na str. 36



Základní operace

Poznámka:

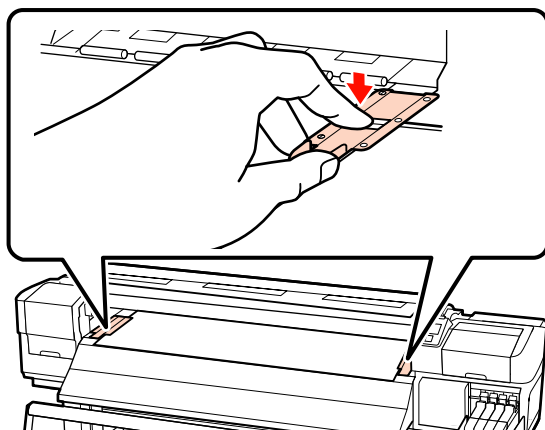
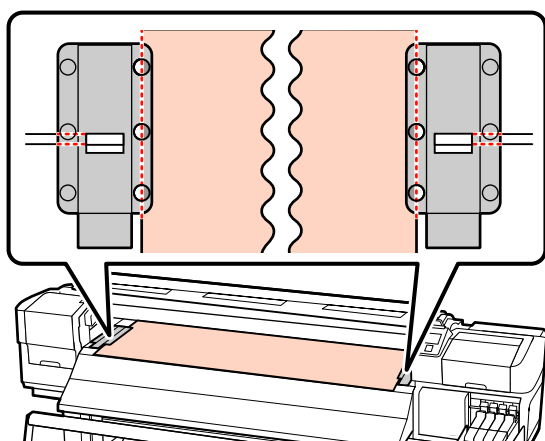
Chcete-li začít tisknout od samého začátku role, stisknutím tlačítka ▲ na ovládacím panelu mírně převiňte médium.

Nicméně nezapomeňte zastavit převíjení dříve, než se přední okraj média dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

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

16 Připevněte přídržné desky média na obě strany média.

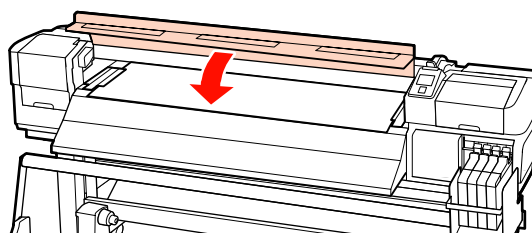
Nejdříve umístěte desky tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Dále upravte polohu tak, aby byla bílá čára viditelná ve čtvercovém okénku a stisknutím dolů zajistíte desky na místě a zabraňte jejich zvednutí.



! Důležité:

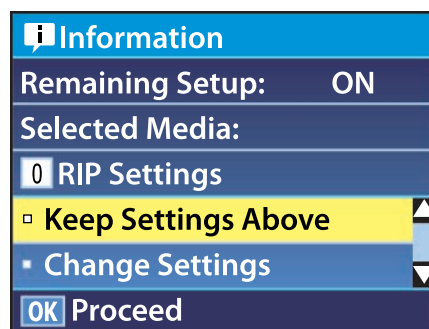
- Nepoužívejte přídržné desky médií pro médium, které má tloušťku více než 0,4 mm. Přídržné desky médií by se mohly dotknout a poškodit tiskovou hlavu.
- Když přídržné desky médií nejsou používány, posuňte je k levému a pravému okraji tiskového válce.
- Přídržné desky médií nepoužívejte, pokud jsou strany tiskového média znečištěné nebo roztrhané.
- Když používáte přídržné desky médií, ponechte pravý a levý okraj více než 10 mm. Užší okraje mohou způsobit, že bude tiskárna tisknout přes desky.

17 Zavřete přední kryt.



Zobrazení a úpravy nastavení média

Po zavedení média se na ovládacím panelu zobrazí následující informace.



Zde lze prohlédnout nebo změnit následující dvě volby:

Základní operace

❑ 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 určitou úroveň.

❑ Selected Media

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

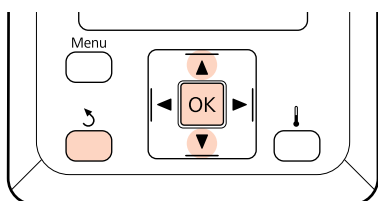
0 RIP Settings: Nastavení média vycházejí z nastavení v RIP.

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.

Nastavení médií  „Ukládání nastavení“ na str. 44

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  zobrazíte dialogové okno zobrazené v Kroku 2 a potom znovu stiskněte tlačítko .

5

Po ověření správnosti nastavení pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte volbu **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK.

6

Pokud je vybrána volba **On** pro nastavení **Remaining Setup**, budete vyzváni, abyste zadali délku aktuálního média. Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte délku mezi 5,0 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 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.

Základní operace

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.

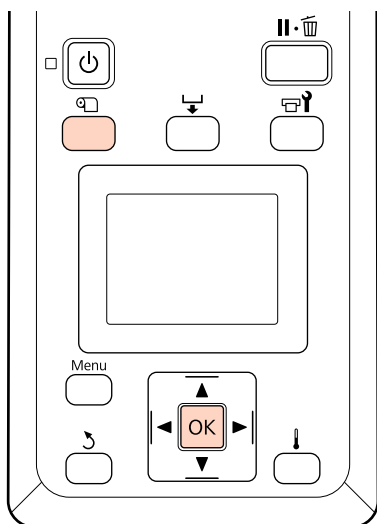
Poznámka:


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. 33

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

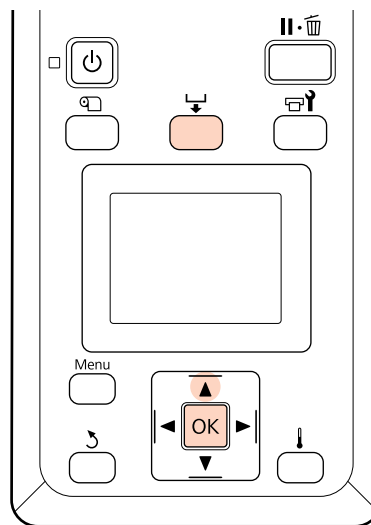
Použijte řezačku (k dispozici na trhu) pro odříznutí média po dokončení tisku. Tato část obsahuje pokyny pro používání řezačky k řezání média.



Upozornění:

Při řezání médií dávejte pozor, abyste si nepořezali prsty či ruce řezačkou či jinými ostrými.


Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních




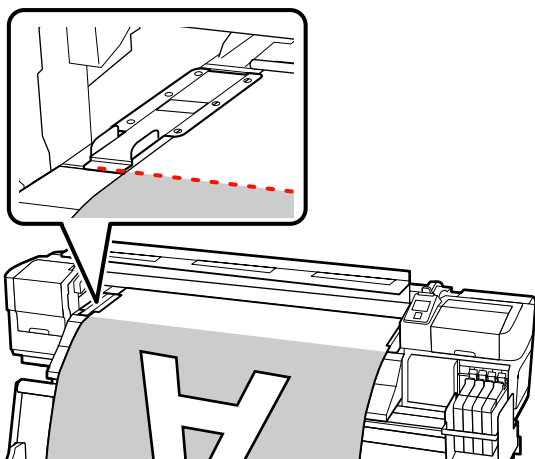
1

Ověřte, zda je tiskárna připravena tisknout.

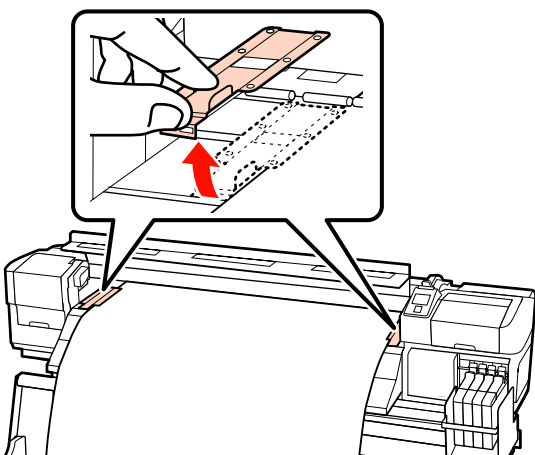
Základní operace

- 2** Stiskněte tlačítko  a tlačítko OK. Tiskárna podá koncový okraj potištěného média do polohy nad drážkou řezačky.

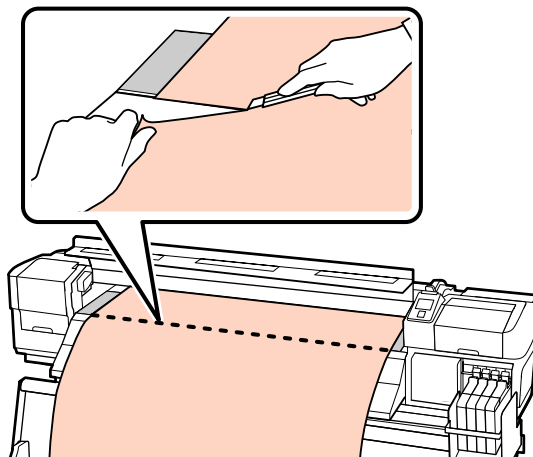
Pokud jste vytiskli množství zbývajících média, stisknutím tlačítka  převiňte médium tak, aby tyto informace zůstaly na roli po odříznutí média.



- 3** Odstraňte přídržné desky média.



- 4** Odřízněte médium řezačkou.
Provedte ostří řezačky řezací drážkou.



! Důležité:
Chcete-li po řezání pokračovat v tisku, nepřevíjejte média za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

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

Poznámka:
Používáte-li automatická navíjecí jednotka, nastavte spínač Auto na automatická navíjecí jednotka na Off, než umístíte médium na řezací drážku pomocí spínače Manual.

Vyjmutí média

Nyní můžete vyjmout médium z držáků role. Při vyjímání média postupujte podle pokynů pro zavádění v opačném pořadí.

Používání automatické navíjecí jednotky

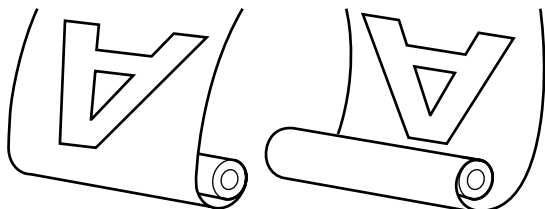
Zavádění a navíjení média

Automatická navíjecí jednotka automaticky navíjí potištěné médium a zvyšuje efektivitu bezobslužného provozu.

Základní operace

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

Proti směru hodin Ve směru hodinových ručiček



V případě navíjení proti směru hodin je potištěné médium pokládáno na vnější stranu role.

V případě navíjení ve směru hodinových ručiček je potištěné médium pokládáno na vnitřní stranu role.

V následujícím popisu je pro ilustraci použita automatická navíjecí jednotka, ale stejný postup lze použít při používání Automatická navíjecí jednotka pro těžká média.

⚠ Upozornění:

- ❑ *Dávejte pozor, aby se vám ruce či vlasy nezachytily v automatické navíjecí jednotce, pokud je v provozu.*

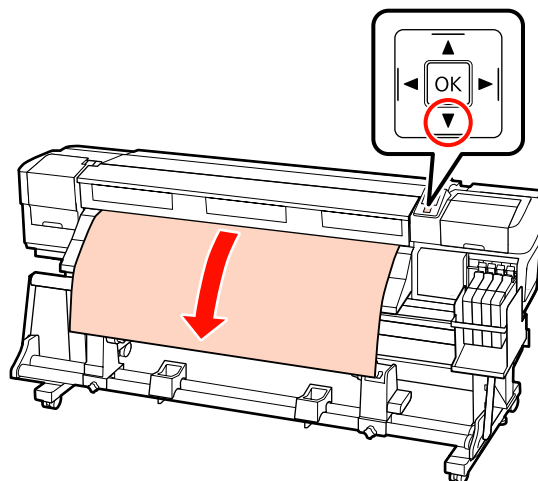
V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.

- ❑ *Ke správnému zajištění jádra role pro automatickou navíjecí jednotku na místě postupujte následovně.*

Pád navíjecí role může způsobit zranění.

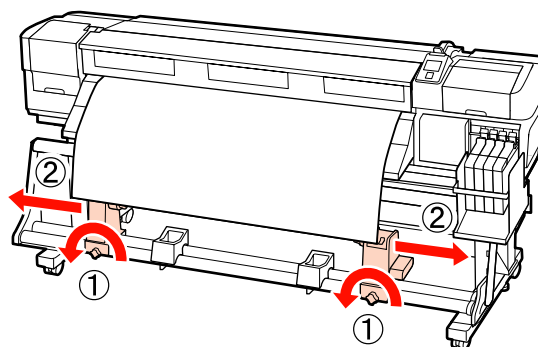
Přípevnění jádra role

- 1 Ověřte, zda je médium správně zavedeno, a potom stisknutím tlačítka ▼ zaveďte médium až po držák jádra role automatické navíjecí jednotky.

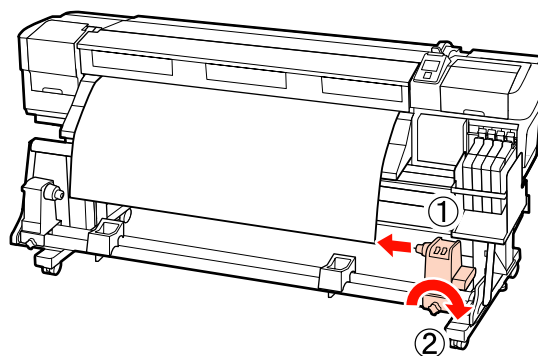


- 2 Povolte upevňovací šrouby držáků role a upravte držáky role tak, aby mezi nimi byla širší mezera než je šířka média.

Vystředte podpěry role mezi držáky role.

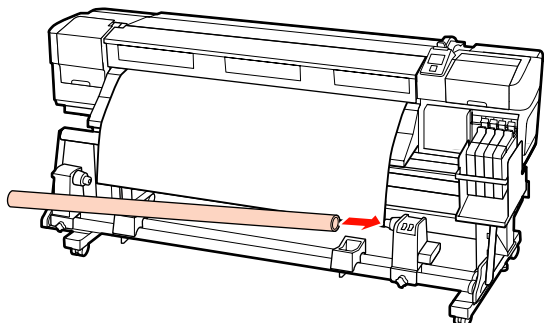


- 3 Zarovnejte držák jádra role s pravým okrajem média a utáhněte upevňovací šroub.



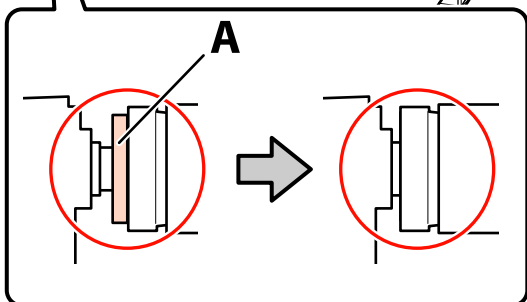
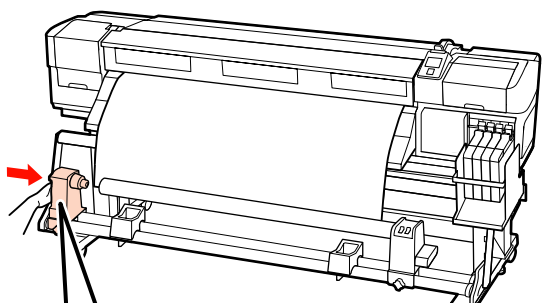
Základní operace

- 4** Nasuňte jádro role na pravý držák.



- 5** Nasuňte levý držák do jádra role.

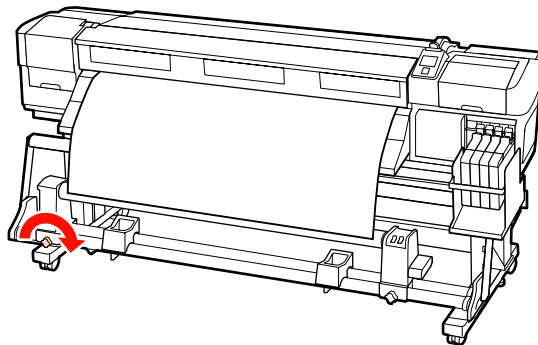
Zasouvejte držák, dokud nebude část A na obrázku níže zcela zasunutá.



Důležité informace:

Jakmile část A není vidět, přestaňte zasouvat. Pokud je držák příliš zasunutý, navíjecí jednotka nemusí fungovat podle očekávání.

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



Další pokyny viz následující část.

Pokyny pro navíjení proti směru hodin viz následující část.

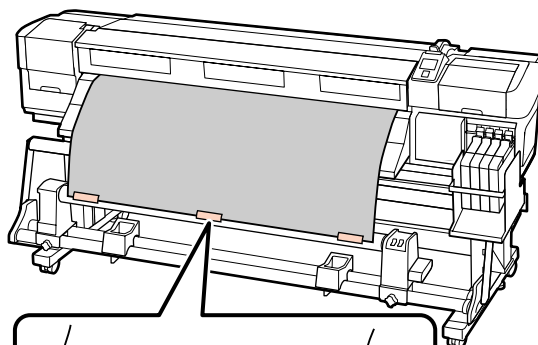
Pokyn pro navíjení ve směru hodinových ručiček viz [„Navíjení ve směru hodinových ručiček“ na str. 40.](#)

Navíjení proti směru hodin

- 1** Připevněte médium k jádru navíjecí role.


Připevněte médium ke středu jádra navíjecí role a potom na levém a pravém okraji.

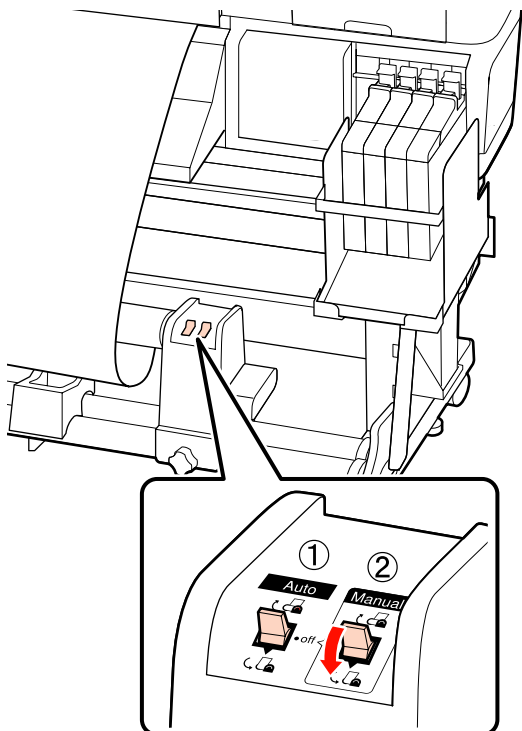
Při upevňování vlevo a vpravo použijte pásku a současně tlačte médium přímo dolů.




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

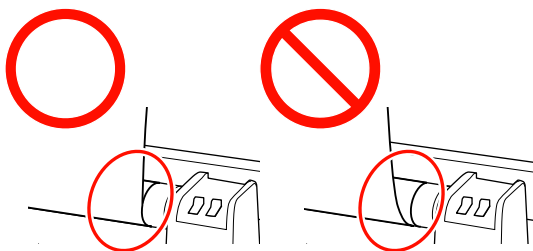
Základní operace

- 3** Posuňte spínač Auto do polohy Off a stisknutím spínače Manual do polohy  naviňte médium jednou na jádro role.

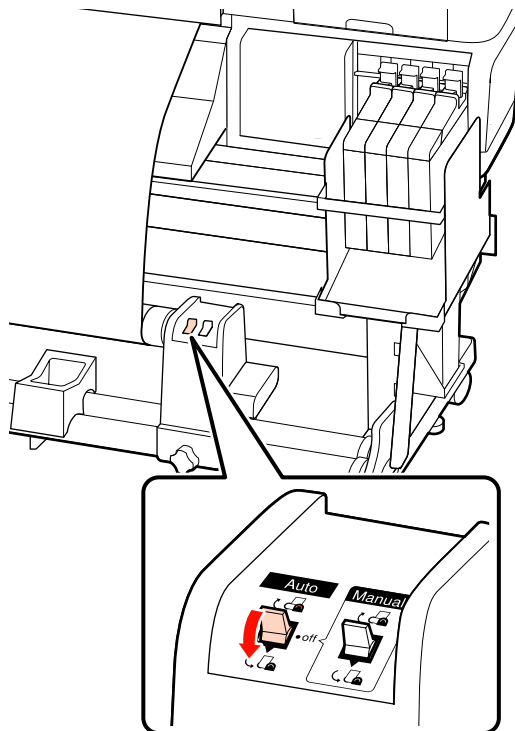


! **Důležité informace:**

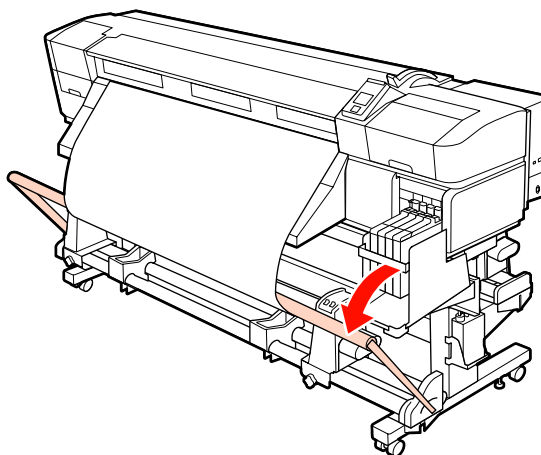
Ujistěte se, zda jsou okraje média na jádru role správně zarovnané. Pokud správně zarovnané nejsou, média, která následují, nebude možné zavést správně. Při chybném zarovnání okrajů stiskněte přepínač Manual do pozice , převiňte média, vyjměte pásku a opakujte postup od kroku 1.



- 4** Posuňte spínač Auto do polohy .



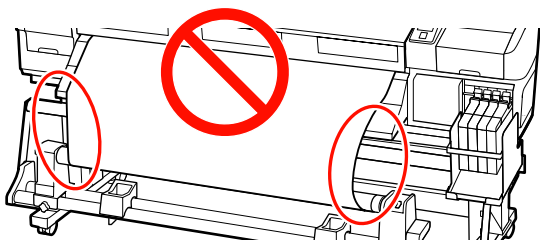
- 5** Sklopte napínák.



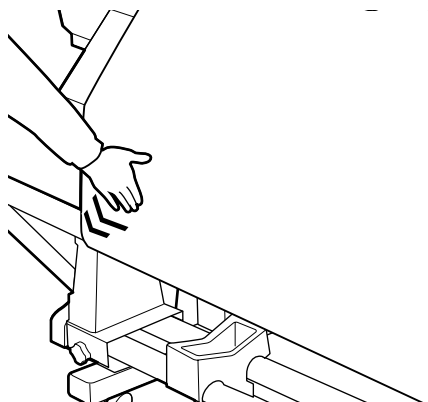
Základní operace

- 6** Ujistěte se, zda je médium připevněno bez deformací.

Jak je znázorněno na označených částech následujícího obrázku, pokud se napětí levého a pravého rohu média liší, médium nebude možné zavést správně. Pokud na jedné ze stran dojde k prověšení, opakujte postup od kroku 1.

**Poznámka:**

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



- 7** Stisknutím tlačítka ▼ zaveďte médium, dokud se jádro navíjecí role nezačne otáčet.

**Důležité informace:**

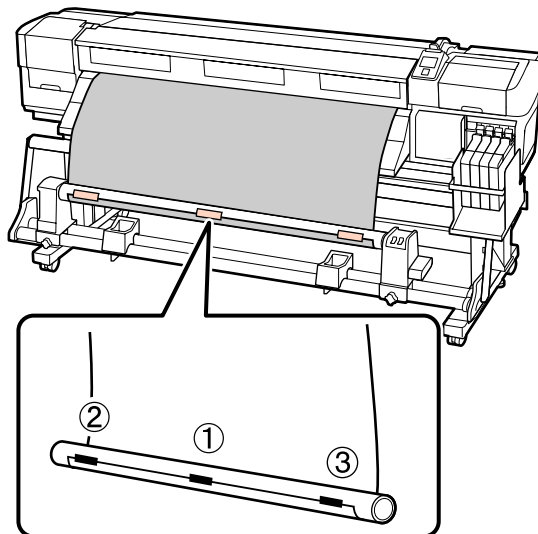
Automatická navíjecí jednotka nebude fungovat, pokud je napínák zvednutý.


Navíjení ve směru hodinových ručiček

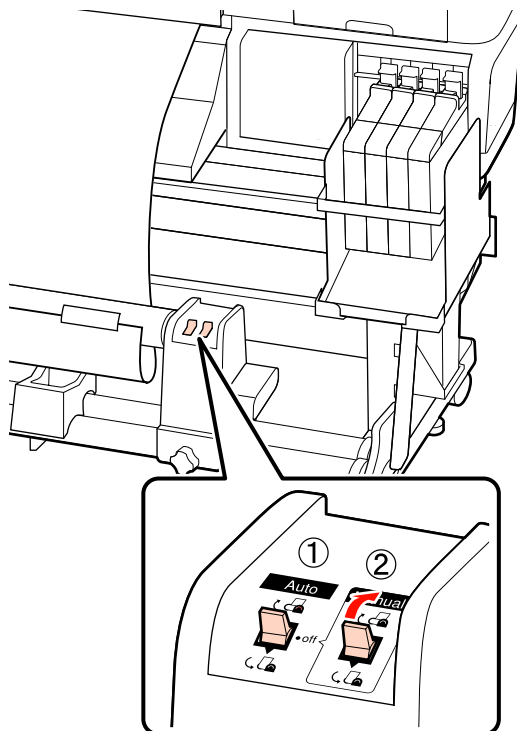
- 1** Připevněte médium k jádru navíjecí role.

Připevněte médium ke středu jádra navíjecí role a potom na levém a pravém okraji.

Při upevňování vlevo a vpravo použijte pásku a současně tlačte médium přímo dolů.




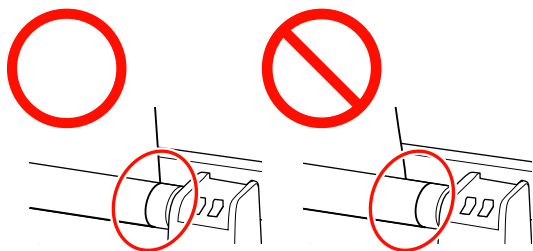
- 2** Stisknutím tlačítka ▼ na ovládacím panelu zaveďte dostatek média pro jedno ovinutí jádra role.
- 3** Posuňte spínač Auto do polohy Off a stisknutím spínače Manual do polohy  navíňte médium jednou na jádro role.




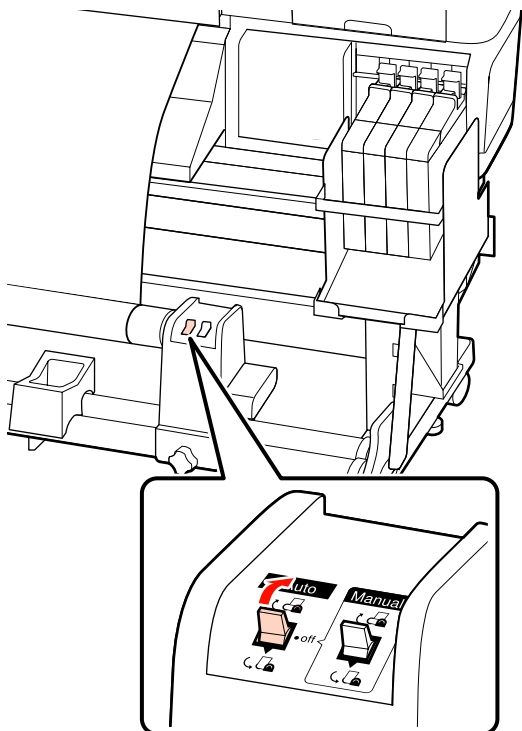
Základní operace

! **Důležité informace:**

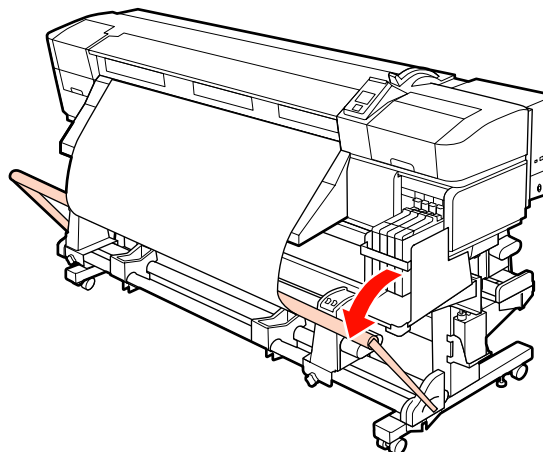
Ujistěte se, zda jsou okraje média na jádru role správně zarovnané. Pokud správně zarovnané nejsou, média, která následují, nebude možné zavést správně. Při chybném zarovnání okrajů stiskněte přepínač Manual do pozice , převiněte média, vyjměte pásku a opakujte postup od kroku 1.



4 Posuňte spínač Auto do polohy .

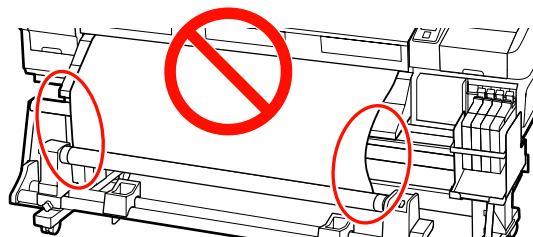


5 Sklopte napínák.



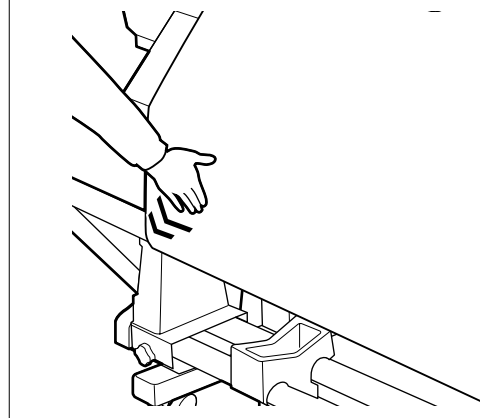
6 Ujistěte se, zda je médium připevněno bez deformací.

Jak je znázorněno na označených částech následujícího obrázku, pokud se napětí levého a pravého rohu média liší, médium nebude možné zavést správně. Pokud na jedné ze stran dojde k prověšení, opakujte postup od kroku 1.



Poznámka:

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



Základní operace

- 7** Stisknutím tlačítka ▼ zavedte médium, dokud se jádro navíjecí role nezačne otáčet.


**Důležité informace:**

Automatická navíjecí jednotka nebude fungovat, pokud je napínák zvednutý.

Vyjmutí navíjecí role

Postup vyjmutí média se liší podle toho zda používáte nainstalovanou automatická navíjecí jednotka nebo volitelnou automatickou navíjecí jednotku pro těžká média.

Používáte-li standardní automatickou navíjecí jednotku, postupujte podle následujících kroků.

Když je nainstalována automatická navíjecí jednotka pro těžké role  „Používání volitelné automatické navíjecí jednotky pro těžké role“ na str. 43

Když je nainstalována standardní automatická navíjecí jednotka

Tato část obsahuje pokyny pro vyjmutí média z navíjecí jednotky.

**Upozornění:**

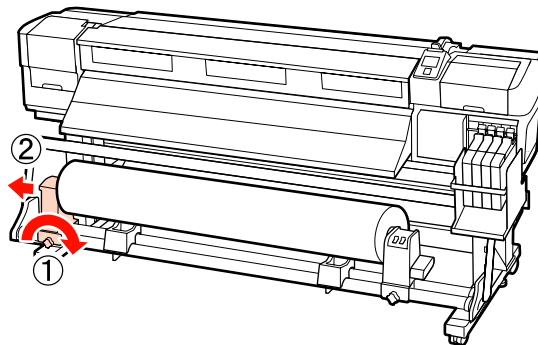
- ❑ Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba. Pro zavádění nebo vyjímání média je potřeba nejméně dvě osoby.
- ❑ Ke správnému vyjmutí navíjecí role postupujte následovně:
Pád navíjecí role může způsobit zranění.

- 1** Odřízněte médium a naviňte odříznutý konec do navíjecí jednotky.

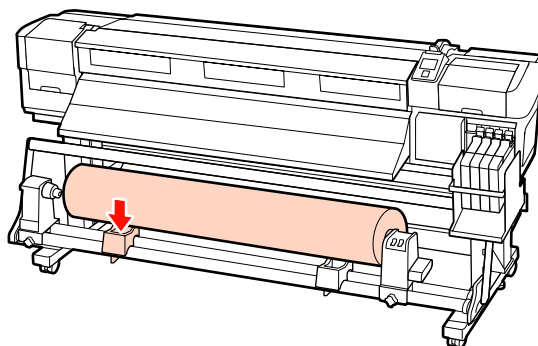
 „Řezání média“ na str. 35

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

- 3** Povolte upevňovací šroub levého držáku jádra role a vyjměte držák jádra role z role.

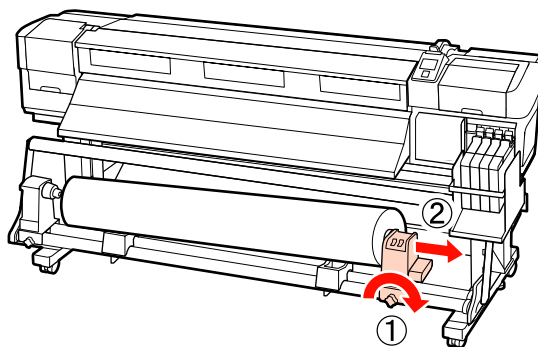


- 4** Spusťte roli na podpěru role.



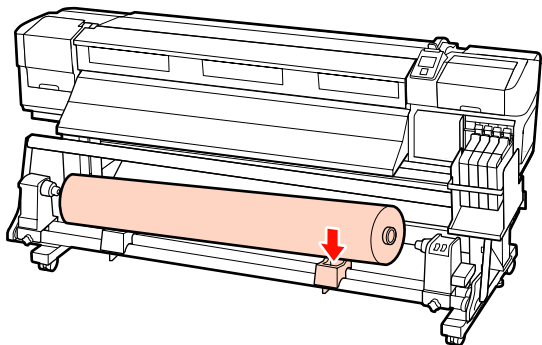
- 5** Aby médium nesklouzlo z role, podepřete ji na pravém konci.

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



Základní operace

- 7** Spusťte roli na podpěru role.



Používání volitelné automatické navíjecí jednotky pro těžké role

Tato část obsahuje pokyny pro vyjmutí média z navíjecí jednotky pomocí zvedáku.

Lze používat následující typy zvedáku.

- Tloušťka vidlice nebo plošiny: 28 mm nebo méně
- Vidlici nebo plošinu lze spustit do výšky přibližně 190 mm od podlahy.

! Upozornění:

- Vzhledem k tomu, že je médium těžké, neměla by jej přenášet jedna osoba. Pro zavádění nebo vyjímání média je potřeba nejméně dvě osoby.

Při manipulaci s médiem o hmotnosti 40 kg nebo vyšší doporučujeme použít zvedák.

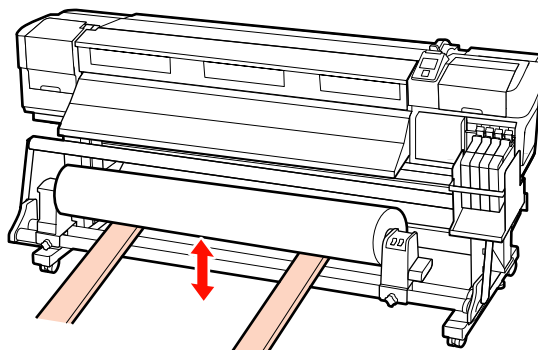
- Při vkládání médií či jader rolí, případně vyjímání médií ze snímací role postupujte podle pokynů v příručce.

Pokud média, jádra rolí či snímací role spadnou na zem, může dojít ke zranění.

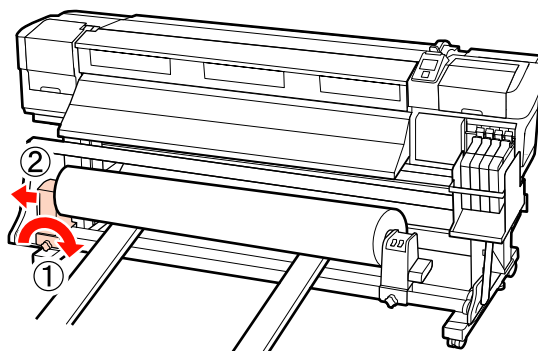
- 1** Odřízněte médium a naviňte odříznutý konec do navíjecí jednotky.

 „Řezání média“ na str. 35

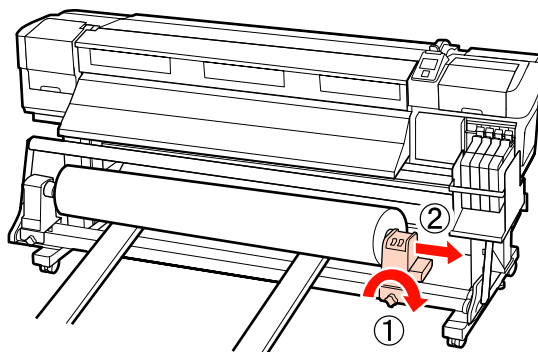
- 2** Zasuňte zvedák mezi médium a automatickou navíjecí jednotku a upravte výšku tak, aby bylo možné podepřít navíjecí roli.



- 3** Povolte upevňovací šroub levého držáku jádra role a vyjměte držák jádra role z role.



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

Základní operace

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

Tisk kontrolního vzorku  „Kontrola ucpání trysek“ na str. 52

Čištění hlavy  „Čištění hlavy“ na str. 52

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 médií

V bankách nastavení médií jsou uloženy následující údaje:

- Setting Name
- Feed Adjustment
- Platen Gap
- Head Alignment
- Drying
- Media Suction
- Head Movement
- Multi-Strike Printing
- Roll Type

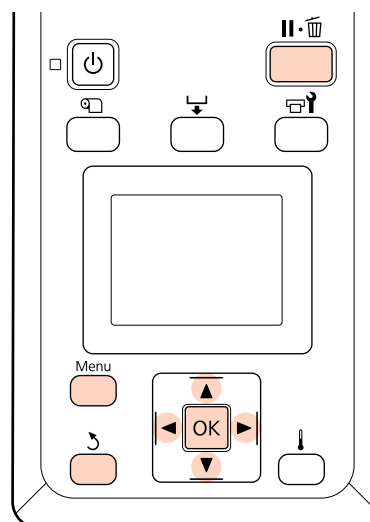
- Tension Measurement
- Media Tension
- Feed Speed

Další informace o těchto položkách viz  „Nabídka Media Setup“ na str. 71.

Ukládání nastavení

Při ukládání nastavení médií postupujte podle následujících pokynů.

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**.

Základní operace

- 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, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).

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

Podrobnosti naleznete v následující části

 „Feed Adjustment“ na str. 48

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:


Vyberte možnost **2.5** pouze, pokud jsou výsledky tisku stále rozmazané, když je vybráno nastavení **2.0**. Vyberete-li větší mezeru, než je třeba, mohou se uvnitř tiskárny vytvářet inkoustové skvrny, může se snížit kvalita tisku a zkrátit životnost výrobku.

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. 47

Drying

Umožňuje nastavit čas schnutí pro jednotlivé průchody.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Drying** a stiskněte tlačítko OK.
- 2 Vyberte volbu **Drying Time Per Pass** a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek ▼/▲ změňte čas v krocích po 0,1 sekundy.
- 4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.
- 5 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.

Základní operace

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 Vyberte požadovanou volbu a 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**.

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 Vyberte požadovanou volbu a 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 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

Tension Measurement

Pro většinu situací je doporučeno nastavení **Periodically**. Dojde-li k prověšení média nebo k jiným tiskovým problémům, vyberte možnost **Off**.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Tension Measurement** a stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

Media Tension

Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvýšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.

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

 „Feed Adjustment“ na str. 45

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Media Tension** a stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stisknutím tlačítka ↵ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Základní operace

Feed Speed

Pokud je médium pomačkané nebo potrhané nebo pokud se během tisku slepuje, vyberte nižší rychlost podávání. Čím je tato hodnota nižší, tím je rychlost pomalejší.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Feed Speed** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ↻ se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

Ukončování nabídek

Stisknutím tlačítka ⏏ ukončíte nabídky.

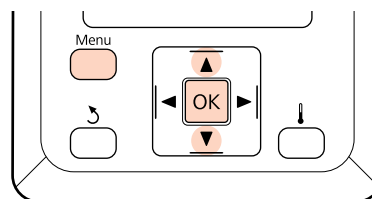
Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)

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 vyrovnání 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.

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

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 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.
- 5 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head Alignment** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Manual(Uni-D)** nebo **Manual(Bi-D)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 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. 35

Poznámka:

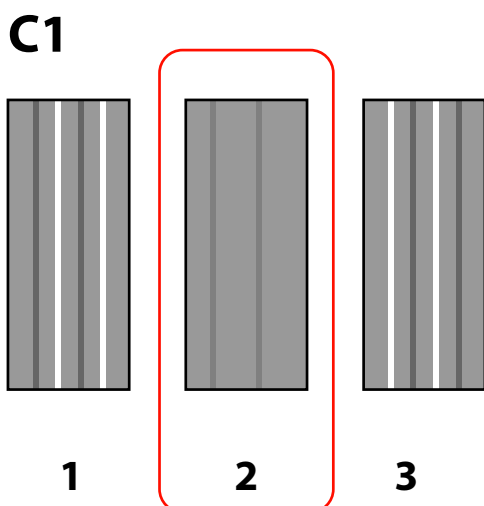
Chcete-li médium převinout, stiskněte tlačítko ▲. Zastavte převíjení, než se médium dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

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

Základní operace

- 8** Zkontrolujte obrazec a vyberte číslo obrazce s nejmenšími mezerami.

V následujícím příkladu se bude jednat o vzorek číslo 2.



- 9** Když se na ovládacím panelu zobrazí C1, pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo zaznamenané v Kroku 8 a stiskněte tlačítko OK.
- 10** Vyberte čísla pro všechny barvy a stiskněte tlačítko OK.
- 11** Po zadání čísla vzorku pro poslední barvu se zobrazí nabídka nastavení média.

Feed Adjustment

Funkce **Feed Adjustment** slouží k opravám pruhů (horizontální pásy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).

Pro Feed Adjustment můžete použít dva postupy:

- Vizualně zkontrolujte výsledky tisku a zadejte opravu ručně.
- Zadejte opravu během tisku a zkontrolujte výsledky.

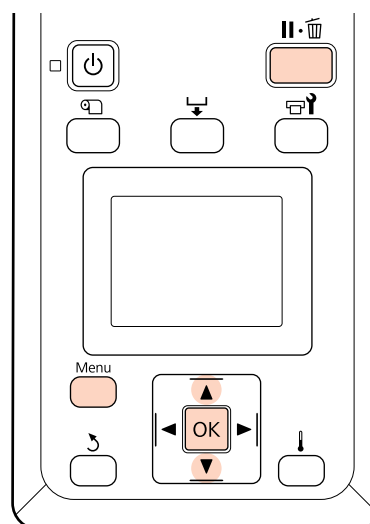
Poznámka:

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.

Navíc při instalaci systém pro těžkou roli papíru musí být zavedeno médium a musí být znovu provedeno nastavení podávání, i když bylo nastavení podávání již provedeno pomocí standardního systému pro roli papíru.

Použití testovacího vzorku

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

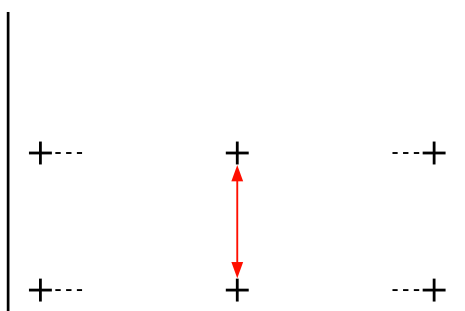


- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena a potom stiskněte tlačítko **Menu**.
- Zobrazí se nabídka nastavení.
- 2** Vyberte položku **Media Setup** a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Customize Settings** a stiskněte tlačítko OK.
- 4** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo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

Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.

Základní operace

- 5 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Feed Adjustment** a stiskněte tlačítko OK.
- 6 Vyberte volbu **Manual** a stiskněte tlačítko OK.
- 7 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte některý testovací vzorek a stiskněte dvakrát tlačítko OK.
Čím je vzorek delší, tím je úprava přesnější.
- 8 Tiskárna vytiskne testovací vzorek.
Po dokončení tisku bude médium automaticky podáno do polohy, ve které je vzorek jasně viditelný.
- 9 Změřte vzdálenost mezi symboly "+".
Zaznamenejte vzdálenost mezi dvěma středovými symboly nebo průměr vzdáleností mezi levým, středovým a pravým symbolem.



- 10 Na ovládacím panelu se zobrazí délka vzorku. Pomocí tlačítek ▼/▲ zadejte hodnotu zaznamenanou v Kroku 10 a stiskněte tlačítko OK.

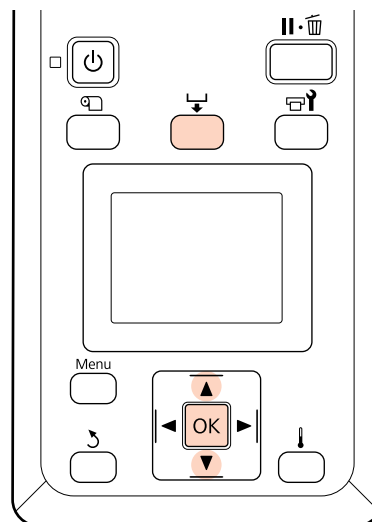
Poznámka:

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.

Provedení nastavení podávání během tisku

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.
Po nastavení velikosti podání bude tisk pokračovat s novou hodnotou.

Poznámka:

Nová hodnota je vymazána když:

- Je zvednutá páčka pro zavádění média
- Tiskárna je vypnutá
- Jsou prováděny změny položky **Feed Adjustment** v nabídce **Media Setup**.

Základní operace

Oblast tisku

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

Polohy položek ① až ② jsou následující:

① (pravý okraj média)

Liší se podle volby vybrané pro **Media Size Check**.

On vybráno pro **Media Size Check**: Pravý okraj média.

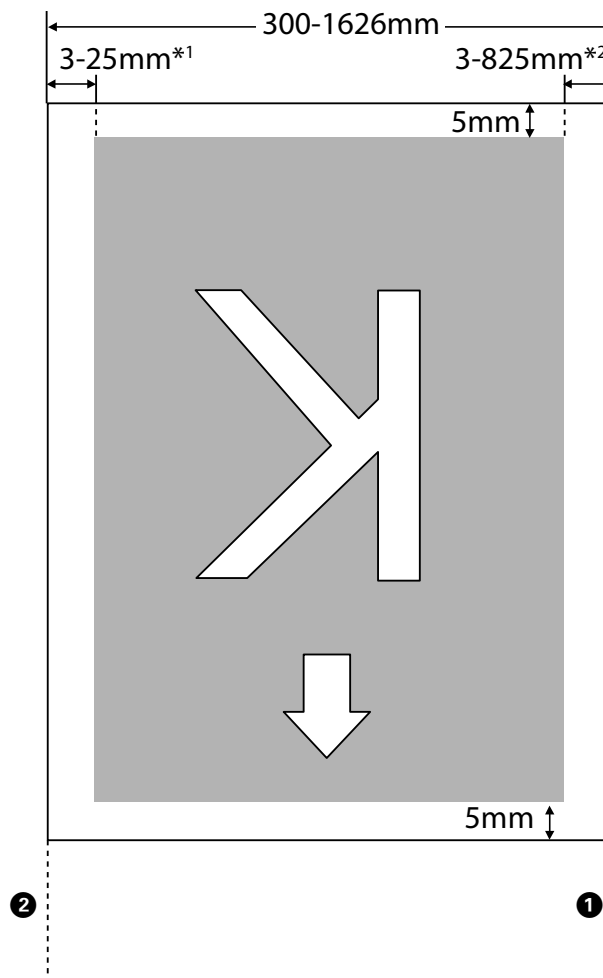
Off vybráno pro možnost **Media Size Check**: Výchází referenční poloha pravého okraje (až po tiskový válec středem štítku na vodítku zavádění).

② (levý okraj média)

Liší se podle volby vybrané pro **Media Size Check**.

On vybráno pro **Media Size Check**: Levý okraj média.

Off vybráno pro **Media Size Check**: 64 palců od referenční polohy pravého okraje.



1 Hodnota vybraná pro položku **Side Margin(Left)** v nabídce nastavení. Výchozí hodnota je 5 mm.

Při používání přídržných desek média vyberte **Side Margin(Left)** nad 10 mm.

2 Celková hodnota vybraná pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** v nabídce nastavení. Výchozí hodnota je 5 mm.

Při používání přídržných desek média vyberte **Print Start Position** nebo **Side Margin(Right)** přes 10 mm.

Poznámka:

Okraje nemusí odpovídat hodnotám vybraným v dokumentu (či aplikaci). Pokud se změní hodnota vybraná u položky **Side Margin** či **Print Start Position**, dokumenty vyplňující oblast tisku se nevytisknou přes celou šířku média.

Údržba

Každodenní údržba

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

Čištění tiskového válce, přítlačných válců a přídržných desek média



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.

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



Důležité informace:

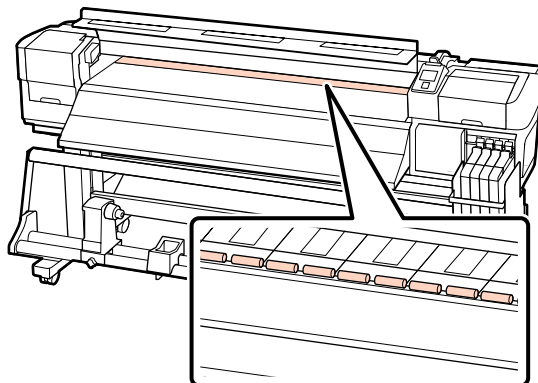
Pokud se k těmto plochám přichytí chuchvalce, prach nebo inkoust, může při dalším používání dojít k poškození tiskové hlavy nebo k ucpání trysek.

- 1 Ujistěte se, že 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

Očistěte přítlačné válce.

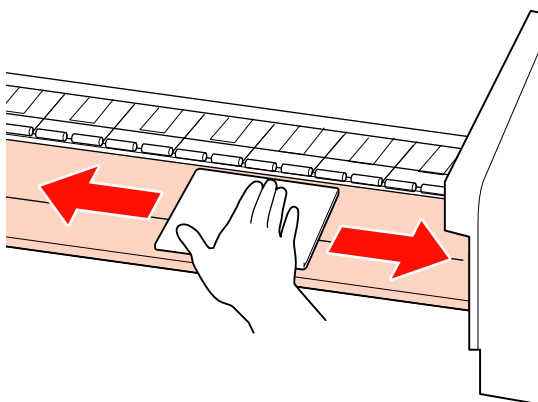
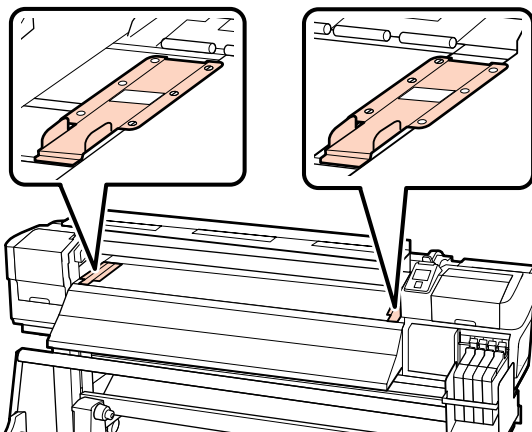
Odstraňte částičky papíru a prach z přítlačných válců pomocí štětce s měkkými vlákny.



6

Očistěte přídržné desky média a tiskový válec.

Navlhčete měkký hadřík ve vodě, důkladně vyždímejte a použijte jej k odstranění chuchvalců a prachu z přídržných desek média na levé a pravé straně a z tiskového válce.



Kontrola ucpaní 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.

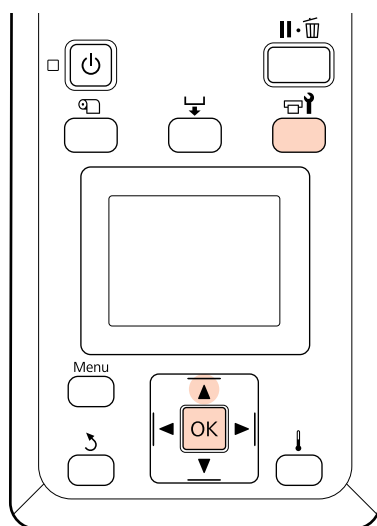
 „Nabídka Printer Setup“ na str. 74

Vzorek trysek na požádání


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

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 volbu **Nozzle Check** a stiskněte tlačítko OK.

3

Bude vytištěn vzorek trysek.

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

Podle potřeby médium odřízněte.

 „Řezání média“ na str. 35

Poznámka:

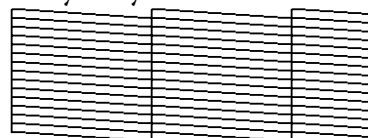
Chcete-li médium převinout, stiskněte tlačítko ▲. Zastavte převíjení, než se médium dostane za drážku řezačky (na straně přítlačného válce).

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

4

Zkontrolujte vzorek trysek.

Příklad čistých trysek



Vzorek neobsahuje žádné mezery.

Příklad ucpaných trysek



Pokud ve vzorku chybí některé segmenty, vyčistěte hlavu.

 „Čistění hlavy“ na str. 52

5

Po dokončení tisku se nabídky zavřou.

Čistění hlavy

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

Údržba

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, proveďte běžné vyčištění součástí.

☞ „Postup čištění“ na str. 54

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. 74

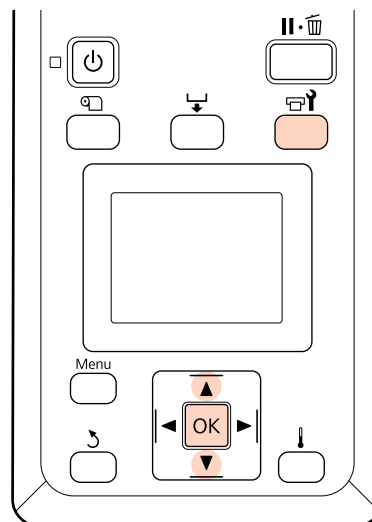
Cleaning Cycle

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


☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 74


Tato část obsahuje pokyny pro čištění hlavy, pokud po výtisku testovacího vzorku zjistíte, že jsou ucpané 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 výtisku výsledcích kontroly trysek obsahují vybledlé nebo chybějící segmenty. Vyberete-li volbu **All Nozzles**, přejdete na Krok 5.

Selected Nozzles

Vyberte tuto volbu, pokud pouze některé z očíslovaných vzorků (pole trysek) ve výtisku 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.

Údržba

5 Vyberte úroveň čištění a stiskněte tlačítko OK.

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. 52

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

Údržba prostoru okolo tiskové hlavy

Pro zachování kvality tisku vyžaduje tato tiskárna čištění a výměnu součástí v okolí tiskové hlavy; plán údržby závisí na frekvenci používání tiskárny.

Nedostatek potřebné údržby zkrátí životnost výrobku.

Čištění součástí: příprava a poznámky

Co budete potřebovat

Před zahájením údržby součástí si připravte následující pomůcky.

- Ochranné brýle (k dispozici na trhu)

Chrání vaše oči před inkoustem.

- Údržbovou sadu (spotřební materiál)

Obsahuje rukavice, čisticí tyčky, stírač a čistič stírače.

Zakupte si údržbovou sadu.

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86

- Čistý mop (k dispozici na trhu)

Netřepivý (netkaný) čisticí hadřík. Používá se k čištění okolo tiskové hlavy.

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

Zde lze ukládat použité čisticí tyčky, stírač a čistič stírače vyjmuté z tiskárny.

Poznámky k čištění

- Než budete pokračovat, vyjměte médium z tiskárny.

- Čištění proveďte během 10 minut, aby se zabránilo vyschnutí tiskové hlavy.

Po 10 minutách zazní zvukový signál.

- Nikdy se nedotýkejte řemenů, desek s obvody nebo jakýchkoli jiných součástí, které nevyžadují čištění.

Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit poruchu nebo snížit kvalitu tisku.

- Používejte pouze spotřební čisticí tyčky. Jiné typy tyček, které se třepí, poškodí tiskovou hlavu.

- Vždy používejte nové čisticí tyčky. Opakované používání tyček může způsobit, že půjdou skvrny ještě obtížněji odstranit.

- Nedotýkejte se konců tyček. Mastnota z vašich rukou může poškodit tiskovou hlavu.

- Použijte suché čištění. Na čisticí tyčku nepřidávejte žádný čisticí přípravek, vodu ani alkohol. Pokud se voda, alkohol nebo čisticí přípravek dostane na povrch, kryt nebo stěrač trysky, může dojít k poškození tiskárny.

- Než začnete, dotkněte se nějakého kovového předmětu, aby se vybila veškerá statická elektřina.

Postup čištění

K zachování kvality tisku a zajištění dobrých výsledků proveďte čištění okolo tiskové hlavy podle postupu níže.

- Když barvy na výtisku jsou vybledlé nebo chybí i po vyčištění tiskové hlavy.

- Pokud je výtisk rozmazaný.

Čistěte součásti v následujícím pořadí.

Údržba

- (1) Tisková hlava
- (2) Stírač
- (3) Krytky
- (4) Lišta stírače

Posouvání tiskové hlavy

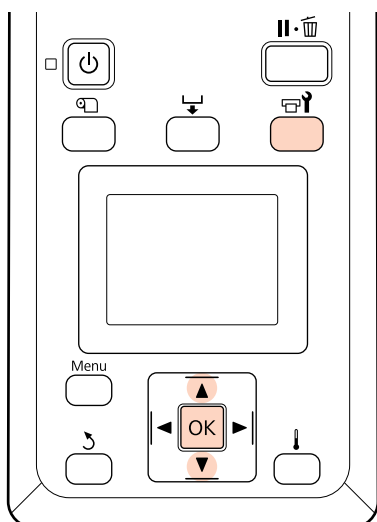
Tato část obsahuje pokyny pro umístění tiskové hlavy do polohy pro čištění.




Důležité informace:

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

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



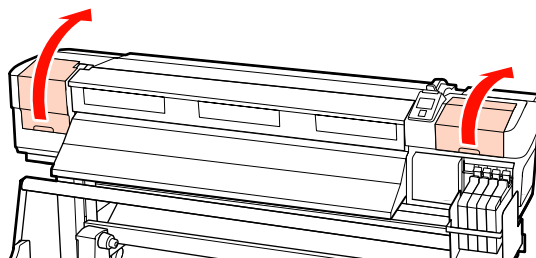
- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se nabídka Maintenance.

- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head Maintenance** a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Stisknutím tlačítka OK se tisková hlava přesune do polohy pro čištění.

4

Otevřete údržbové krytky na obou koncích.



Čištění prostoru okolo tiskové hlavy

Zkontrolujte prostor okolo tiskové hlavy a odstraňte veškeré inkoustové skvrny podle následujících pokynů.

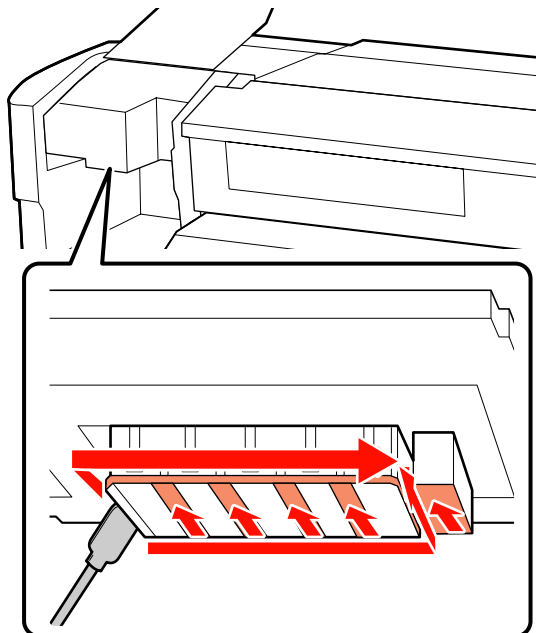
1

Čistící tyčkou otřete plochy tiskové hlavy zobrazené na obrázku.



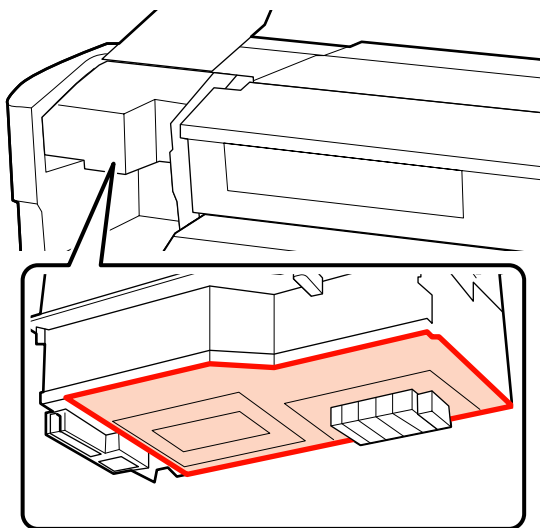
Důležité informace:

K čištění mezi tryskami (čtyři místa zobrazená na obrázku) použijte úzkou čistící tyčku. V případě dotknutí povrchu trysky tyčkou by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy.



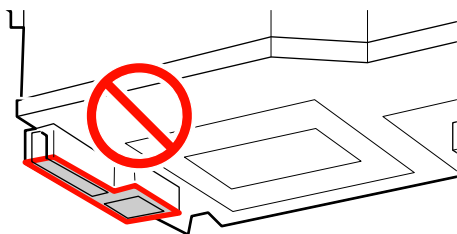
Údržba

- 2** Inkoustové skvrny na dolní straně tiskové hlavy lze odstranit pomocí čistého mopu (k dostání na trhu).



! **Důležité informace:**

- ❑ Během čištění se nedotýkejte povrchu trysek. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy.
- ❑ Níže zobrazené součásti jsou snímače. Nedotýkejte se této oblasti rukama ani čistým mopem. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k omezení kvality tisku.

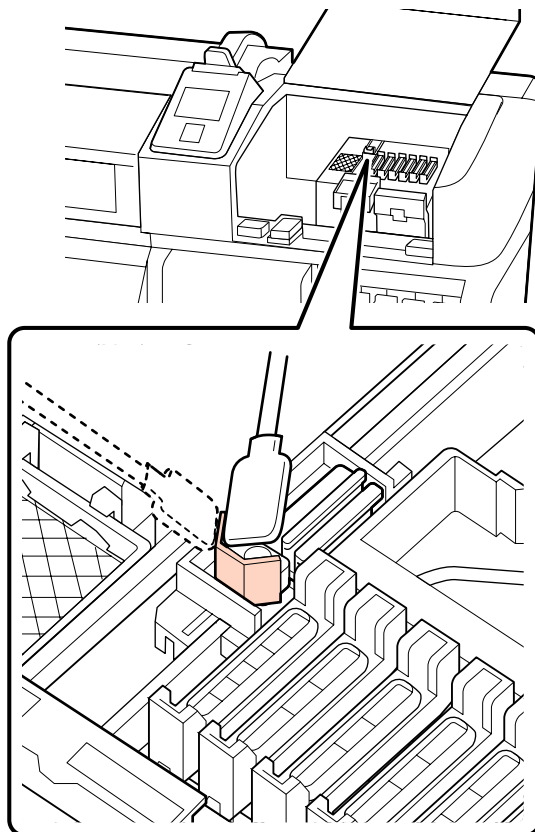


Čištění stírače a krytek

- 1** Očistěte přední a zadní stranu stírače čistící tyčkou.

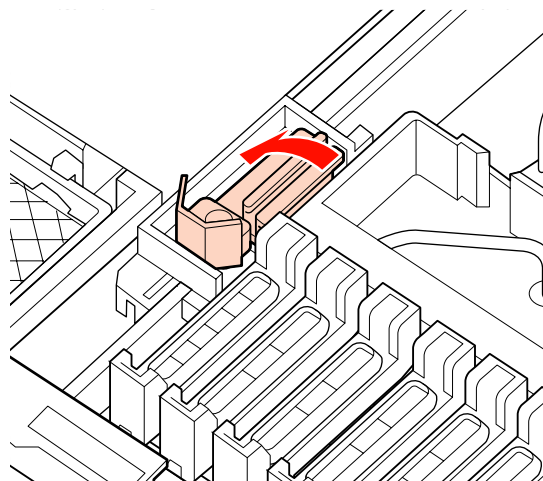
Pokud přípojovací body nevyžadují čištění, očistěte stírač podle následujících pokynů a přejděte na Krok 7.

Pokud je na přípojovacích bodech inkoust, vyjměte stírač pro očištění. Přejděte na Krok 2.



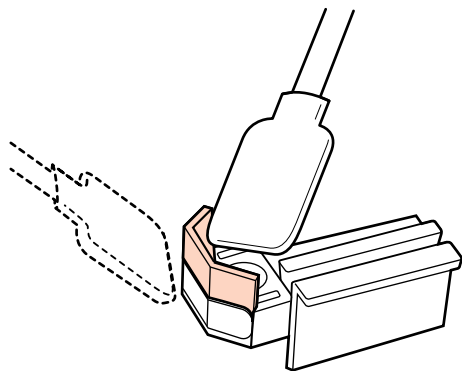
- 2** Vyjměte stírač.

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

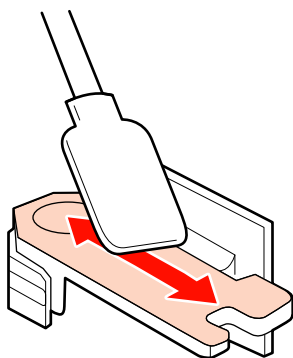


Údržba

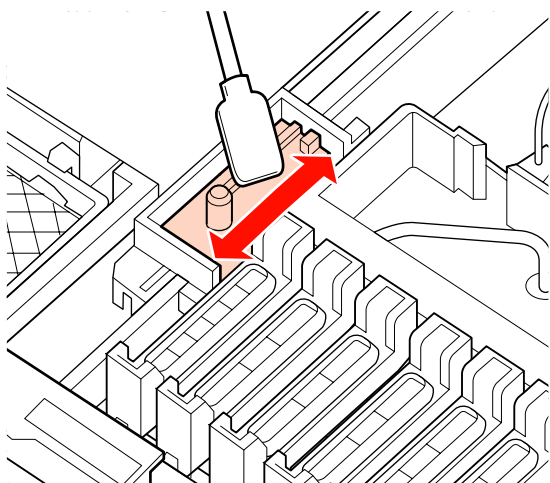
- 3** Očistěte přední a zadní stranu stírače čisticí tyčkou.



- 4** Očistěte dolní stranu stírače čisticí tyčkou.

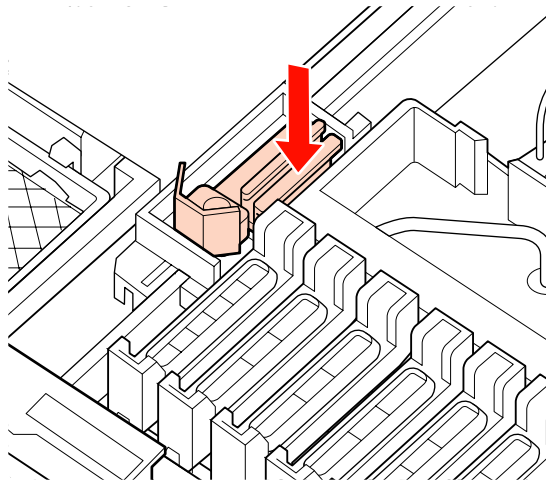


- 5** Očistěte přípojovací body čisticí tyčkou.



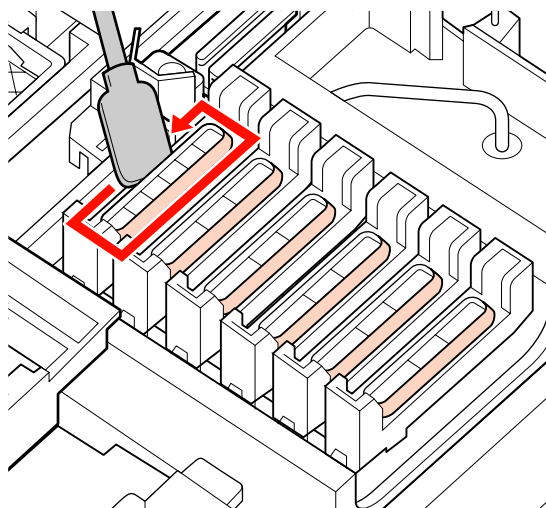
- 6** Po dokončení čištění vraťte stírač na místo.

Nasadte na přípojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



- 7** Očistěte oblast kolem vnější části krytek pomocí čisticí tyčky.

! **Důležité informace:**
 Nedotýkejte se vnitřních částí krytek.
 Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít ke zdeformování příslušných součástí.



Čištění lišty stírače

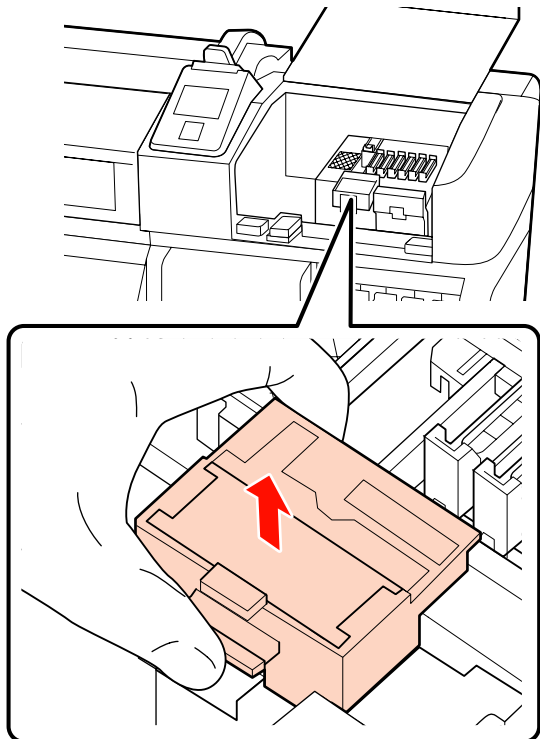
! **Důležité informace:**
 Při zanedbání čištění lišty stírače se může zhoršit výkon stírače a tiskárna nemusí správně fungovat.

- 1** Pokud se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Press OK after cleaning.** a stisknete tlačítko OK, stírač se přesune dozadu.

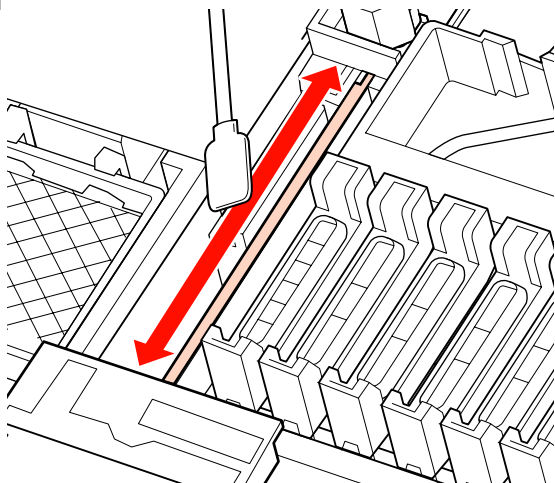
Údržba

2 Vyměňte čistič stírače.

Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.

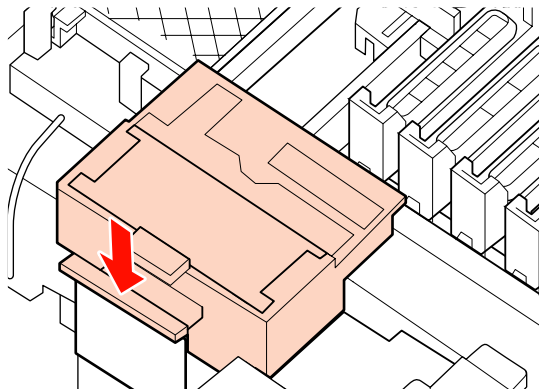


3 Očistěte oblast označenou na obrázku.



4 Čistič stírače, odebraný v Kroku 2, vraťte do původní polohy.

Nasaďte na přípojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



5 Zavřete oba údržbové kryty a stiskněte tlačítko OK.

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

Likvidace odpadového inkoustu

Kdy likvidovat odpadový inkoust

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

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

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

Údržba

⚠ Upozornění:

- ❑ *Odpadový inkoust uchovávejte mimo dosah dětí.*
- ❑ *Při výměně nádoba na odpadový atrament používejte ochranné brýle a rukavice.*
Dojde-li ke kontaktu odpadového inkoustu s vaší pokožkou nebo ke vniknutí do vašich 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 změjí 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.*
- ❑ *Dojde-li k požití, ihned vyvolejte zvracení a co nejdříve vyhledejte lékaře.*

⚠ Důležité:

- ❑ *Nikdy nevyjímejte nádobu na odpadový atrament při čištění hlavy nebo během tisku. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k úniku inkoustu.*
- ❑ *Odpadní inkoust z tiskárny je průmyslový odpad. Je vyžadována řádná likvidace odpadního inkoustu v souladu se zákony o likvidaci průmyslových odpadů a předpisy vaší místní vlády. Přenechte likvidaci odpadních inkoustů společnosti, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu. Předajte společnosti, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu, bezpečnostní list (MSDS). Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.*

Tato tiskárna sleduje odpadový inkoust a zobrazí zprávu, když počítadlo dosáhne úrovně výstrahy. Po výměně Nádoba na odpadový atrament vynulujte počítadlo odpadového inkoustu.

Poznámka:

Vyměníte-li Nádoba na odpadový atrament před zobrazením výzvy na ovládacím panelu, vynulujte počítadlo odpadního inkoustu pomocí volby **Waste Ink Counter** v nabídce **Maintenance**.

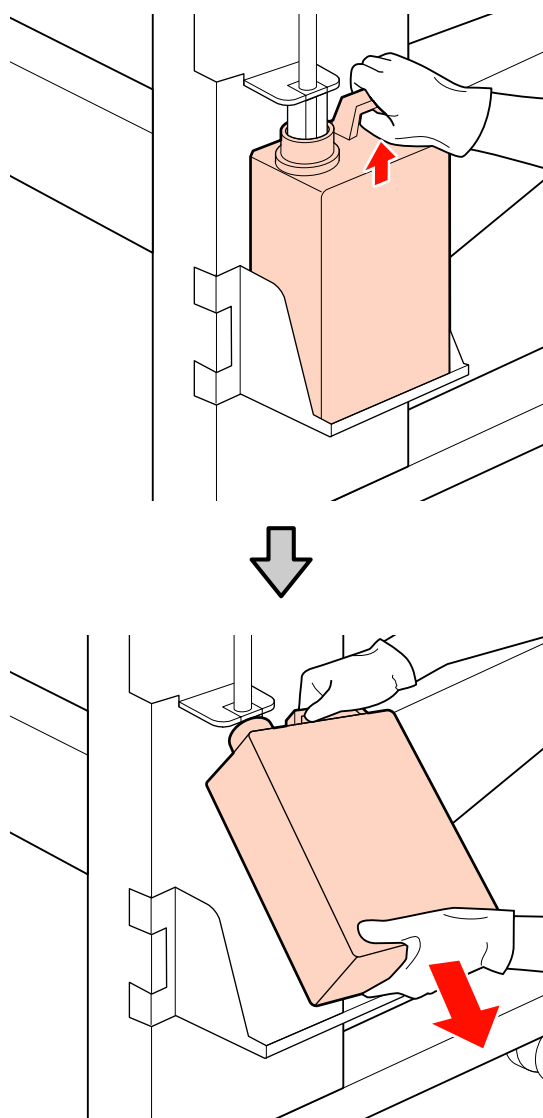
☞ „Nabídka Maintenance“ na str. 76

⚠ Důležité informace:

Vynulujte počítadlo pouze při výměně Nádoba na odpadový atrament. Vynulujete-li počítadlo před výměnou Nádoba na odpadový atrament, nebude tiskárna schopná přesně sledovat hladinu odpadového inkoustu.

Výměna nádoba na odpadový atrament

- 1** Vyjměte nádoba na odpadový atrament z držáku Nádoba na odpadový atrament.



- 2** Zasuňte trubici na odpadový atrament do hrdla nové nádoba na odpadový atrament a umístěte nádoba na odpadový atrament do držáku.

Pevně utáhněte víko na použité nádoba na odpadový atrament.

Údržba

! **Důležité informace:**

- ❑ Zkontrolujte, zda je trubice na odpadový atrament zasunuta do hrdla nádoby na odpadový atrament. Pokud trubice není zasunuta v nádobě, inkoust se rozlije na okolní plochu.
- ❑ Při likvidaci odpadového inkoustu budete potřebovat víko pro nádoba na odpadový atrament. Uchovávejte víko na bezpečném místě; nevyhazujte jej.

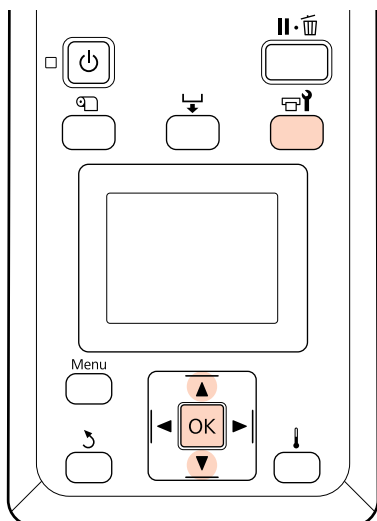
3 Stiskněte tlačítko OK.


4 Znovu zkontrolujte, zda je nová nádoba na odpadový atrament správně umístěna a potom stisknutím tlačítka OK vynulujte počítačadlo odpadového inkoustu.

Výměna stírače a čističe stírače

Pokud je výtisk vybledlý nebo rozmazaný nebo i po čištění chybějí některé části, vyměňte čistič stírače a stírač.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



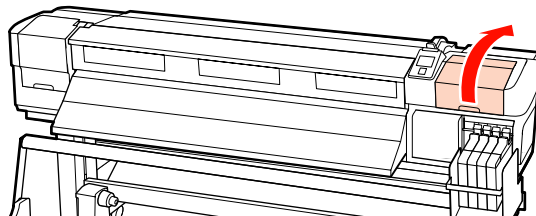
1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se nabídka Maintenance.

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

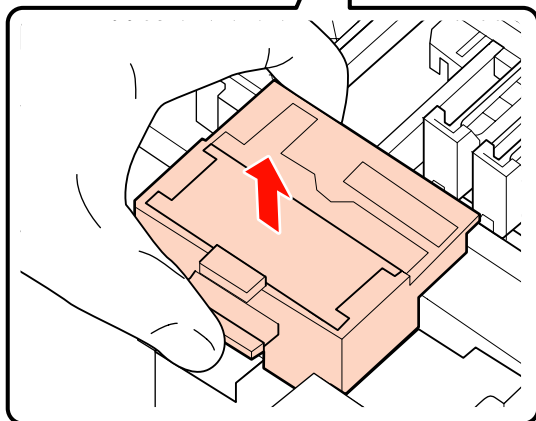
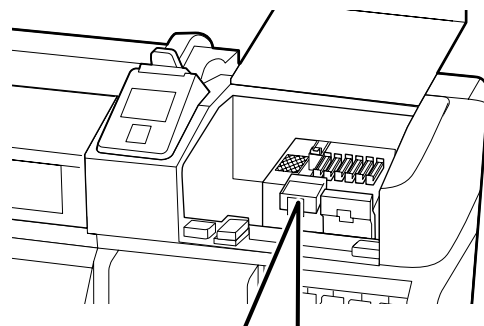
3 Stisknutím tlačítka OK se tisková hlava přesune do polohy pro čištění.

4 Otevřete pravý údržbový kryt.



5 Vyměňte čistič stírače.

Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.

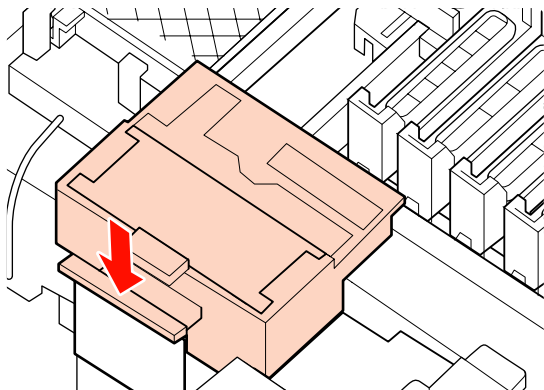


Údržba

6

Nasadte nový čistič stírače.

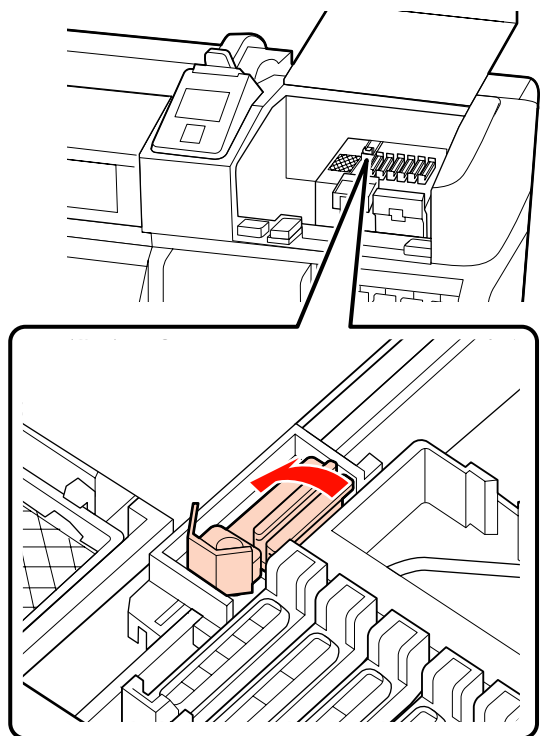
Nasadte na přípojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



7

Vyjměte stírač.

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

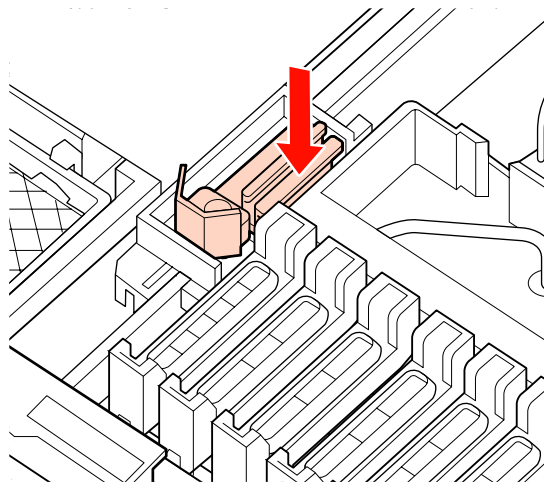


8

Nasadte nový stírač.

Odeberte krytku stírací části stírače.

Nasadte na přípojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



9

Po dokončení postupu výměny stiskněte tlačítko OK.

10

Zavřete údržbový kryt a stiskněte tlačítko OK.

11


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

Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek

Doba výměny jednotky čipu a doplnění nádržek

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Chip unit expended.**, znamená to, že 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 **Chip unit expended.**, můžete vyměnit jednotku čipu a doplnit inkoust během tisku.

Balení inkoustu kompatibilní s touto tiskárnou  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86

Důležité:

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

Pokud používáte inkoust z počátečního doplnění poté, co technik upevní zásobník na inkoust, vyměňte jednotku čipu a doplňte inkoust, jakmile jeho zbývající hladina ode dna zásobníku na inkoust dosáhne přibližně 70 mm.

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

Stejným postupem lze vyměnit jednotky čipu pro všechny barvy.

Upozornění:

- Balení inkoustu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při doplňování inkoustu používejte ochranné brýle a rukavice.

Před použitím balení inkoustu si vždy přečtěte bezpečnostní list (MSDS). Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

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 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.
- Dojde-li k požití, ihned vyvolejte zvracení a co nejdříve vyhledejte lékaře.
- 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.

Údržba

! **Důležité:**

- ☐ 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.

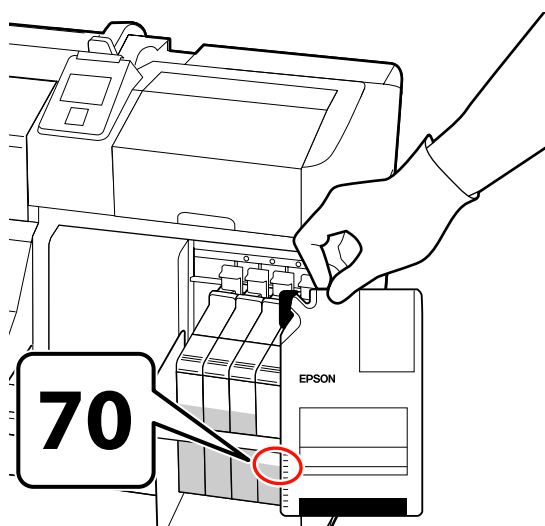
Je možné, že se nezobrazí informace o stavu jednotky čipu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

- ☐ Originální balení inkoustu Epson jiná, než zde specifikovaná, mohou způsobit poškození tiskárny, na které se nevztahují záruky společnosti Epson.

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86

1

Pokud se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí zpráva **Chip unit expended.**, zkontrolujte zbývající inkoust v zásobníku inkoustu pomocí stupnice na balení inkoustu.



Pokud je hladina zbývajících množství inkoustu nad úroveň 70 mm od spodní části zásobníku inkoustu:

Doporučujeme pokračovat v používání tiskárny, dokud hladina zbývajících 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 zbývajících inkoustu na úrovni 70 mm nebo níže:

Přejděte na Krok 2.

! **Důležité informace:**

Pokud je hladina zbývajících 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.

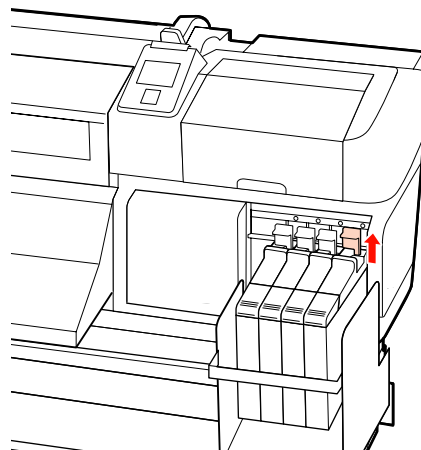
Při výměně nebo opravě bude inkoust v zásobníku inkoustu vyřazen. Je to nutné kvůli jemným částicím špíny, prachu a dalším nežádoucím příměsím v inkoustu v zásobníku inkoustu, jež by mohly způsobit poruchu zařízení.

Interval výměny inkoustového zásobníku závisí na provozním prostředí a podmínkách.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

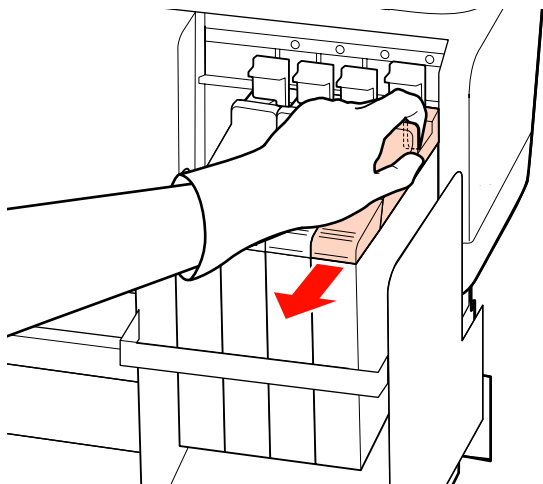
2

Zvedněte zamykací páčku jezdce jednotky čipu, kterou chcete vyměnit.



Údržba

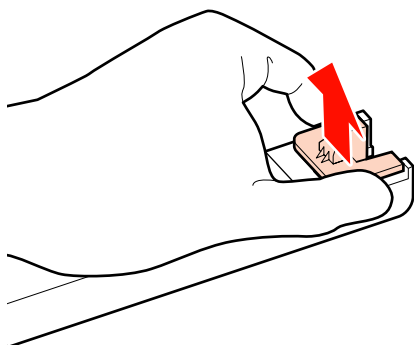
- 3** Zasuňte prst do prohlubně na horní straně jezdcu a zatáhněte směrem k sobě.



Důležité:

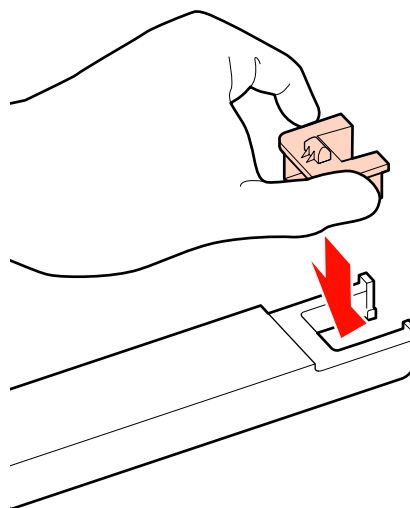
Jezdce nenaklánějte. Pokud dojde k pádu jednotky čipu, může se jednotka poškodit.

- 4** Vyměňte jednotku čipu z jezdcu.

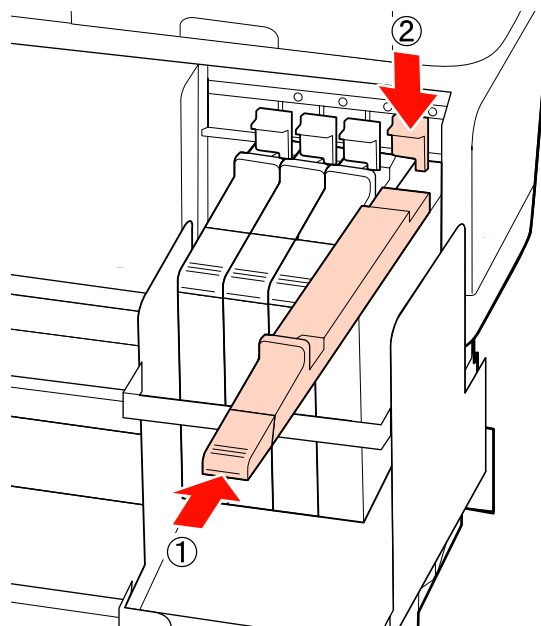


- 5** Připojte jednotku čipu dodanou s novým balením inkoustu k jezdcu.

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



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

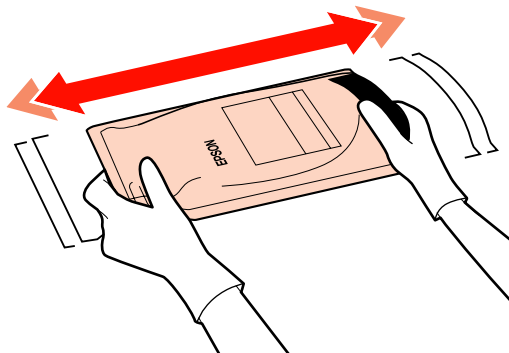


Důležité:

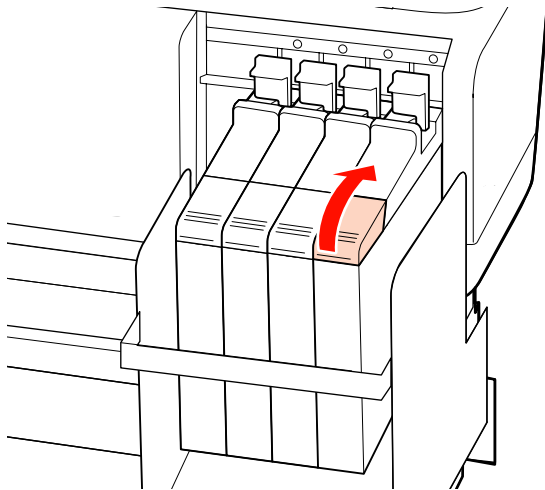
Jezdce nezasouvejte příliš velkou silou. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k poškození tiskárny.

Údržba

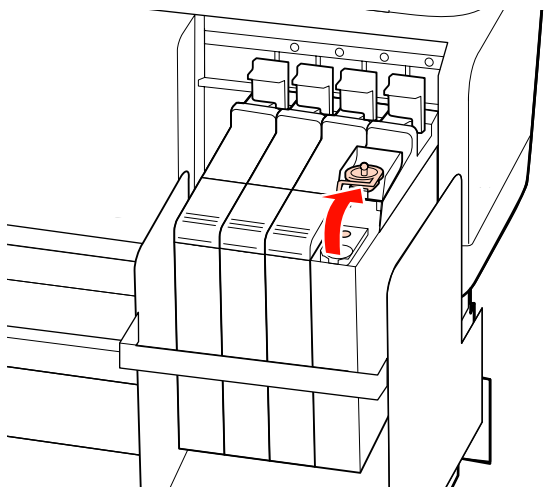
- 7** Alespoň 15 krát po dobu 5 sekund protřeptejte nové balení inkoustu horizontálně přibližně 5 centimetrů doleva a doprava, viz obrázek níže.



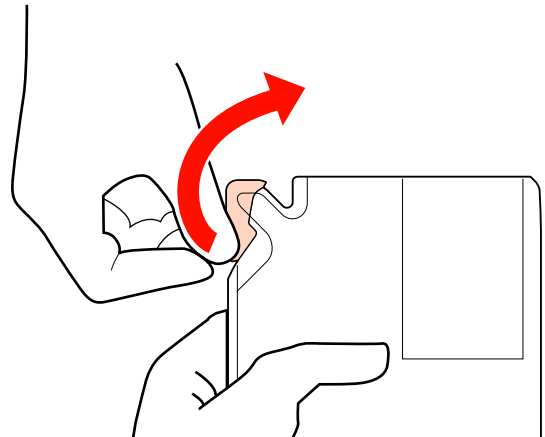
- 8** Otevřete kryt vstupu inkoustu jezdce.



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

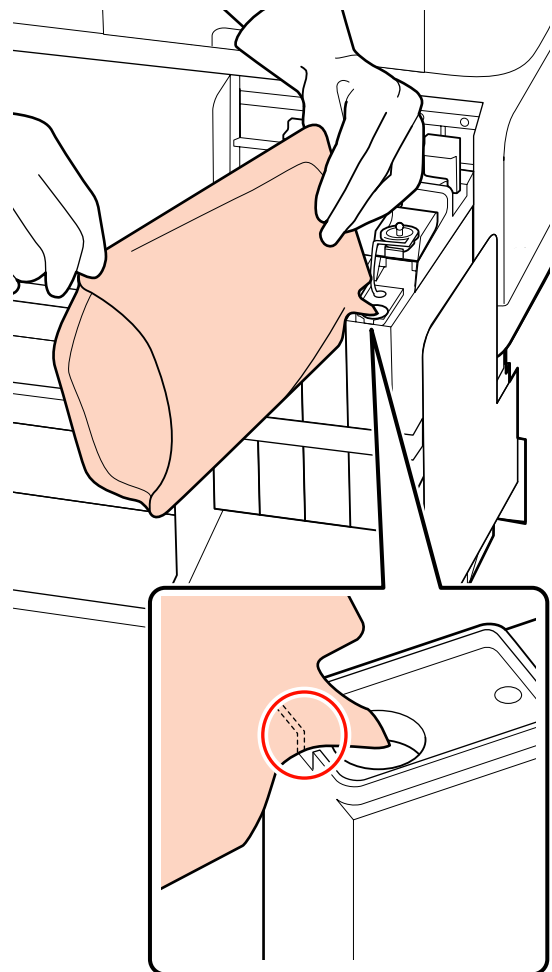


- 10** Odtrhněte otvor hubičky balení inkoustu.



- 11** Naplňte zásobník inkoustu inkoustem z balení.

Vložte hubičku balení inkoustu do vstupní drážky zásobníku inkoustu a pomalu nalijte inkoust.



**Důležité:**

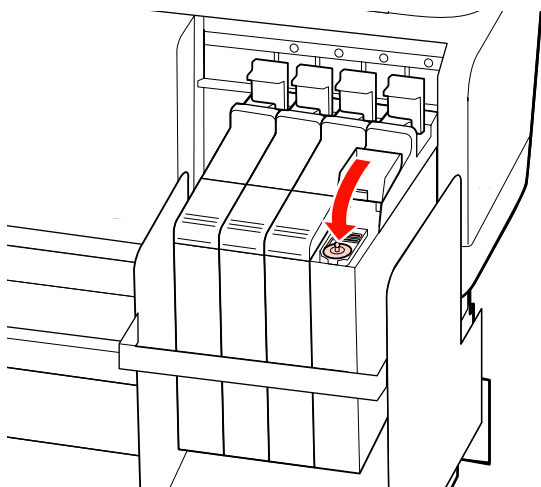
Doplňte veškerý inkoust, aby v balení nic nezůstalo.

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

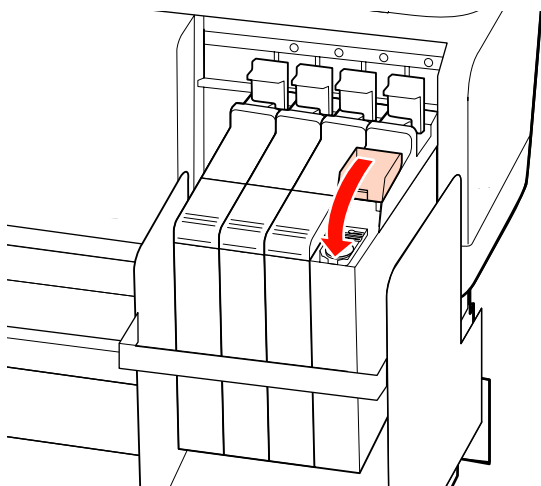
Mohlo by dojít k tomu, že nebudou zprávy systému varování zbývajících inkoustu zobrazeny správně.

12

Nasadte uzávěr vstupu inkoustu zpět na zásobník inkoustu.

**13**

Zavřete kryt vstupu inkoustu jezdce.



Likvidace použitého spotřebního zboží

Použitá balení inkoustu, jednotky čipů a vytištěná média likvidujte v souladu s místními zákony a předpisy, například za pomoci společnosti, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu.

Pravidelně vyměňované součásti

Následující součásti vyžadují pravidelnou výměnu.

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

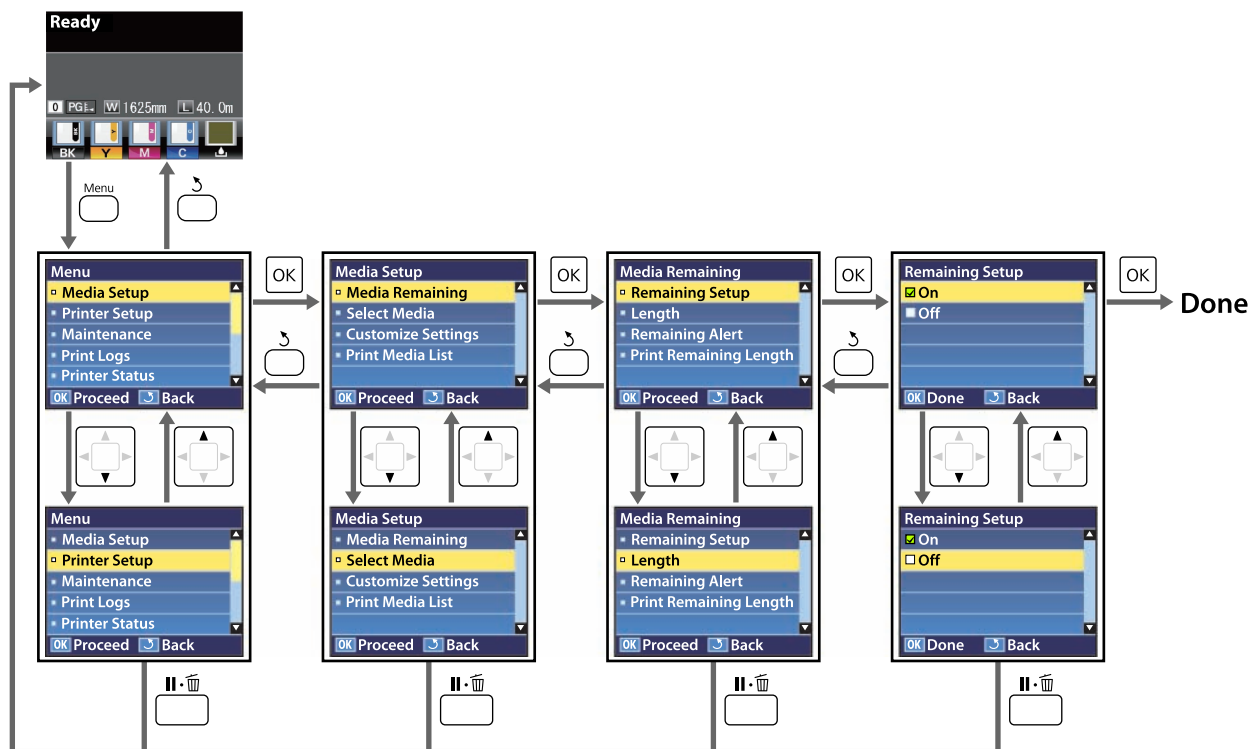
- Tisková hlava
- Kodér vozíku
- Držák inkoustu
- Sada damperů
- Krytka vstupu
- Zásobník pro dávkování inkoustu

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. 71	Media Remaining	
	Remaining Setup	On, Off
	Length	5,0 až 999,5 m (15 až 3 000 stop)
	Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 50 stop)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	RIP Settings, 1 až 30 (číslo banky nastavení média)
	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.
	RIP Settings	
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	
	Input thickness	Manual (Uni-D), Manual (Bi-D)
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
	Media Tension	0 až 40
	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)

Použití nabídky ovládacího panelu


Nabídka	Položka	Parametr
	Drying	
	Drying Time Per Pass	0 až 10 s
	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, Off
	Media Tension	0 až 40
	Feed Speed	1 až 2
	Print Media List	Print
Printer Setup  „Nabídka Printer Setup“ na str. 74	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)
	Media Size Check	On, Off
	Media End Check	On, Off
	Media Skew Check	On, Off
	Print Nozzle Pattern	Off, 1 až 10 stránek
	Periodical Cleaning	
	Light	Off, 1 až 240 hodin
	Medium	
	Heavy	
	Power	
	Cleaning Cycle	Off, 1 až 10 stránek
Sleep Mode	15 až 240 minut	
Restore Settings	Yes, No	
Maintenance  „Nabídka Maintenance“ na str. 76	Nozzle Check	Print
	Cleaning	
	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head Maintenance	Move Head
	Waste Ink Counter	-

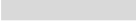
Použití nabídky ovládacího panelu

Nabídka	Položka	Parametr
Print Logs  „Nabídka Print Logs“ na str. 76	Print Job Log Sheet	Print
	Show Total Prints	XXXXXX m ² (XXXXXX stopy ²)
Printer Status  „Nabídka Printer Status“ na str. 77	Print Status Sheet	Print
	Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX
Network Setup  „Nabídka Network Setup“ na str. 77	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. 77	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
	Language	Japonština, Angličtina, Francouzština, Italština, Němčina, Portugalská, Španělština, Holandština, Ruština, Korejšťina, Čínština
	Unit: Length	m, stopa/palec
	Alert Sound Setting	On, Off
	Alert Lamp Setting	On, Off
Reset All Settings  „Nabídka Reset All Settings“ na str. 78		Yes, No

Podrobné informace o nabídkách

Nabídka Media Setup

Do nabídky Media Setup lze vstoupit přímo stisknutím tlačítka .

 ukazuje 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. Volby Length , Remaining Alert a Print Remaining Length jsou k dispozici, když je vybráno On . Panel ukazuje zbývajících množství média na základě hodnoty vybrané pro Length a množství média spotřebovaného během tisku.
	Off	
Length	5,0 až 999,5 m (15 až 3 000 stop)	Zadejte hodnotu pro celkovou délku role mezi 5,0 a 999,5 m (15 až 3 000 stop). Můžete nastavovat v krocích po 0,5 m (1 stop).
Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 1 524,00 cm)	Pokud množství zbývajících média dosáhne tuto délku, zobrazí se upozornění. Vyberte z hodnot mezi 1 a 15 m (4 a 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
RIP Settings	Vyberte nastavení média použitá pro tisk.
1 až 30 (číslo banky nastavení média)	Pokud je vybráno RIP Settings , budou použita nastavení média vybraná v softwaru RIP. Výběrem čísla mezi 1 a 30 budou použita nastavení v příslušné bance nastavení média. Použijte Customize Settings pro vytvoření bank nastavení média.

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

RIP Settings

Položka	Parametr	Vysvětlení
Platen Gap	1.5	Změňte Platen Gap (mezera mezi tiskovou hlavou a médiem) pro banku nastavení média vybranou v softwaru RIP. Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení 1.5. Pokud je výtisk poškrábaný nebo rozmazaný, vyberte nastavení 2.0. Vyberte možnost 2.5 pouze, pokud jsou výsledky tisku stále rozmazané, když je vybráno nastavení 2.0. 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		
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)	Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu, když jsou výtisky zrnité nebo rozostřené. Vzorek je nutné zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnání.  „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 47
	Manual(Bi-D)	
Roll Type	Printable Side Out	Vyberte položku Printable Side Out nebo Printable Side In podle způsobu navinutí média.
	Printable Side In	
Tension Measurement	Periodically	Při výběru možnosti Periodically nebo Every Page bude tiskárna automaticky sledovat a upravovat napnutí média během tisku pro dosažení optimálních výsledků, výběrem možnosti Off deaktivujete automatické nastavení napnutí. Pro většinu situací je doporučeno nastavení Periodically . U některých médií však tiskárna nemusí být schopná upravovat napnutí odpovídajícím způsobem, což může mít za následek nadměrné prověšení nebo jiná chybná nastavení, která způsobují tiskové problémy; v takovém případě vyberte volbu Off . Nicméně volba Off může mít za následek neobvykle velký okraj mezi stránkami. Kromě toho se tisk nemusí zastavit a může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Dodržujte následující opatření: <input type="checkbox"/> Netiskněte na konec role <input type="checkbox"/> Nevybírejte možnost Off u položky Media End Check. Pro přesnější napínání vyberte možnost Every Page , ale prodlouží se časy tisku.
	Every Page	
	Off	
Media Tension	0 až 40	Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvyšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí. Výchozí hodnoty nastavené výrobcem se změní v závislosti na nastavení nabídky Tension Measurement následovně: Periodically/Every Page: Úroveň 28 Off: Úroveň 39

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, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy). Vizuálně zkontrolujte vytištěný vzorec a zadává hodnotu nastavení ručně.  „Feed Adjustment“ na str. 48
Platen Gap	1.5	Vyberte mezeru (vzdálenost mezi tiskovou hlavou a médiem).
	2.0	Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení 1.5 . Pokud je výtisk poškrábaný nebo rozmazaný, vyberte nastavení 2.0 . Vyberte možnost 2.5 pouze, pokud jsou výsledky tisku stále rozmazané, když je vybráno nastavení 2.0 . 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)	
	Manual(Bi-D)	Vzorek je nutné zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnání.  „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 47
Drying		
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. Čas potřebný k zaschnutí inkoustu se liší podle hustoty inkoustu a použitého média. Pokud se inkoust na médiu rozmazává, nastavte delší dobu sušení. Zvýšením času schnutí se prodlužuje čas potřebný k tisku.
Media Suction	0 až 10	Sání je vyžadováno pro zachování správné vzdálenosti mezi médiem a tiskovou hlavou; požadovaný tlak se liší podle typu média. Nadměrný tlak může zvýšit mezeru mezi tiskovou hlavou a tenkým nebo ohebným médiem, což může značně snížit kvalitu tisku nebo zabránit normálnímu podávání média. V takových případech je třeba snížit sání média. Zmenšíte-li tento parametr, síla přitlaku 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	


Použití nabídky ovládacího panelu



Položka	Parametr	Vysvětlení
Tension Measurement	Periodically	<p>Při výběru možnosti Periodically nebo Every Page bude tiskárna automaticky sledovat a upravovat napnutí média během tisku pro dosažení optimálních výsledků, výběrem možnosti Off deaktivujete automatické nastavení napnutí.</p> <p>Pro většinu situací je doporučeno nastavení Periodically.</p> <p>U některých médií však tiskárna nemusí být schopná upravovat napnutí odpovídajícím způsobem, což může mít za následek nadměrné prověšení nebo jiná chybná nastavení, která způsobují tiskové problémy; v takovém případě vyberte volbu Off. Nicméně volba Off může mít za následek neobvykle velký okraj mezi stránkami. Kromě toho se tisk nemusí zastavit a může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Dodržujte následující opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Netiskněte na konec role <input type="checkbox"/> Nevybírejte možnost Off u položky Media End Check. <p>Pro přesnější napínání vyberte možnost Every Page, ale prodlouží se časy tisku.</p>
	Every Page	
	Off	
Media Tension	0 až 40	<p>Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvyšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.</p> <p>Výchozí hodnoty nastavené výrobcem se změní v závislosti na nastavení nabídky Tension Measurement následovně:</p> <p>Periodically/Every Page: Úroveň 15</p> <p>Off: Úroveň 25</p>
Feed Speed	1 až 2	<p>Pokud je tenké médium pomačkané nebo potrhané nebo pokud se během tisku slepuje, vyberte nižší rychlost podávání. Čím je tato hodnota nižší, tím je rychlost pomalejší.</p>

Print Media List


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

Nabídka Printer Setup

 ukazuje výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Side Margin(Right)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)	<p>Vyberte šířku pravého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Podrobnější informace najdete v dalším textu.</p> <p> „Oblast tisku“ na str. 50</p>
Side Margin(Left)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palců)	<p>Vyberte šířku levého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Podrobnější informace najdete v dalším textu.</p> <p> „Oblast tisku“ na str. 50</p>

Použití nabídky ovládacího panelu




Položka	Parametr	Vysvětlení	
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. 50	
Media Size Check	On	Vyberte zda tiskárna automaticky rozpozná (On) nebo automaticky nerozpozná (Off) okraje média. 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. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On .	
	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		
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 stránky 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 nebo pokud se nachází v režimu spánku, Periodical Cleaning bude provedeno ihned po dokončení tisku nebo reaktivaci tiskárny. V následujících podmínkách se časovač vynuluje: <input type="checkbox"/> Zapnutí tiskárny. <input type="checkbox"/> Výběr jiné volby pro tuto položku. <input type="checkbox"/> Ruční provedení čištění hlavy pomocí funkce All Nozzles. 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
			Power
Cleaning Cycle	Off	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 . Vyberte možnosti 1 až 10 , chcete-li provést čištění hlavy před vytištěním zadaného počtu stránek.	
	1 až 10 stránek		

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Sleep Mode	15 až 240 minut	Tiskárna přejde do režimu spánku, pokud po delší dobu nedojde k žádným chybám, nebudou obdrženy žádné tiskové úlohy a na ovládacím panelu nebude provedena žádná akce. Toto nastavení určuje dobu, která uplyne před přechodem tiskárny do režimu spánku.
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 .

Položka	Parametr	Vysvětlení
Nozzle Check	Print	Bude vytištěn vzorek trysek. Vizuálně vzorek zkontrolujte a pokud zjistíte vybledlé nebo chybějící barvy, proveďte čištění hlavy.  „Kontrola ucpání trysek“ na str. 52
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. Výběrem Selected Nozzles vyčistíte 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) .  „Čištění hlavy“ na str. 52
Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	
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.  „Údržba prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 54
Waste Ink Counter	-	Použijte tuto položku k resetování počítadla odpadového inkoustu po instalaci nové nádoby na odpadový atrament. Vynulujte počítadlo pouze při výměně nádoby na odpadový atrament. Vynulujete-li počítadlo před výměnou nádoby na odpadový atrament, nebude tiskárna schopná přesně sledovat hladinu odpadového inkoustu.

Nabídka Print Logs

Tyto položky slouží ke sledování spotřebního materiálu.

Použití nabídky ovládacího panelu

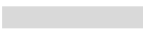
Položka	Parametr	Vysvětlení
Print Job Log Sheet	Print	Tato nabídka umožňuje vytisknout informace o úloze uložené v tiskárně (max. 10 úloh). Tyto informace zahrnují média a inkoust použité v každé úloze, což usnadňuje sledování používání spotřebního materiálu.
Show Total Prints	XXXXXX m ² (XXXXXX stopy ²)	Zobrazí celkovou plochu vytištěného média (maximálně šest číslic).

Nabídka Printer Status

Tyto položky sledují používání tiskárny a nastavení.


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

Nabídka Network Setup

 ukazuje výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení						
IP Address Setting								
<table border="1"> <tr> <td>Auto</td> <td>-</td> <td rowspan="3">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.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panel</td> <td>IP: XXX.XXX.XXX.XXX</td> </tr> <tr> <td>SM: XXX.XXX.XXX.XXX</td> </tr> </table>	Auto	-	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.	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
	Auto	-			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.			
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX						
SM: 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

 ukazuje 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.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
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	
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 všechna nastavení v nabídce Preference kromě voleb Date And Time, Language a Unit: Length .
No	


Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva

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

Zprávy	Co dělat
Prepare empty waste ink bottle.	Nádoba na odpadový atrament je téměř plná. Připravte novou nádobu na odpadový atrament.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jednotku čipu vyjměte a znovu ji vložte. Pokud stejná chyba přetrvává, vyměňte jednotku čipu za novou.  „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 62 <input type="checkbox"/> Uvnitř zásobníku se pravděpodobně vytvořila kondenzace. Ponechte jej aspoň 4 hodiny při pokojové teplotě.  „Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu“ na str. 20
Chip Unit Error Chip unit cannot be recognized. Refill after matching ink pack with label?	Používejte pouze jednotky čipů z určených balení inkoustu Epson. Nelze používat neuvedená balení inkoustu Epson.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86
Chip unit expended.	Životnost jednotky čipu bude brzy u konce. Co nejdříve zakupte balení inkoustu příslušné barvy.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 86  „Poznámky k používání balení inkoustu a zásobníků inkoustu“ na str. 20
Command Error Check print settings on RIP.	Stiskněte  a vyberte Job Cancel . Zkontrolujte, zda je nainstalovaný software RIP kompatibilní s tiskárnou.
Unit Matching Error Check combination of Media Feeding Unit and Auto Take-up Reel Unit. Then restart printer.	Standardní podavač papíru se používá pouze se standardní automatická navíjecí jednotka, podavač papíru pro těžké role pouze s Automatická navíjecí jednotka pro těžké role. Pokud jste zaměnili podavače a navíjecí jednotky, vypněte tiskárnu a nainstalujte správné vybavení.  Průvodce instalací  Průvodce instalací systému pro těžkou roli papíru
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte. Pomocí EPSON LFP Remote Panel 2 znovu zaktualizujte firmware. Zobrazí-li se tato zpráva na ovládacím panelu znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Médium není správně přichyceno k automatická navíjecí jednotka. Stiskněte tlačítko  a výběrem možnosti Job Cancel zrušte tisk. Přepněte vypínač Auto na automatická navíjecí jednotka do polohy Off, potom jej přepněte zpět a znovu přichyťte média k automatická navíjecí jednotka.  „Zavádění a navíjení média“ na str. 36

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. 74</p>

Dojde-li k volání údržby/servisu

Chybové zprávy	Co dělat
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	<p>Blíží s konec životnosti některého dílu tiskárny.</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 panelu LCD zobrazeno stejné volání servisu, požádejte o pomoc svého prodejce nebo podporu 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. 89

■ **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. 15

 „Když se zobrazí zpráva“ na str. 79

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. 52

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

■ **Není na displeji 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. 52

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 najdete v části [☞](#) „Poznámky při nepoužívání tiskárny“ na str. 19

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 nevystříkují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Zkuste vytisknout testovací vzorek.
[☞](#) „Kontrola ucpaní trysek“ na str. 52
- **Bylo provedeno vyrovnání 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. 47
- **Zkusili jste Feed Adjustment?**
Velké nesrovnalosti ve velikosti podání způsobují pruhy (horizontální pásy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy). Provedte Feed Adjustment podle použitého média.
[☞](#) „Feed Adjustment“ na str. 45
- **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.

- **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. 74

- **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. Musíte rovněž zkontrolovat, zda jsou vybrány správné volby pro **Side Margin** a **Print Start Position** v nabídce nastavení.
[☞](#) „Zavádění média“ na str. 24
[☞](#) „Nabídka Printer Setup“ na str. 74
- **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. 74
- **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. Vyberte **On** pro **Media Size Check** v nabídce nastavení.
[☞](#) „Nabídka Printer Setup“ na str. 74

Řešení problémů

Svislé vodící 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 vyrovnány vodící linky. Pokud nejsou svislé vodící linky při obousměrném tisku vyrovnány, použijte funkci Head Alignment.

 „Oprava nesprávného zarovnání tisku (Head Alignment)“ na str. 47

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 zavedte 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.

■ **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.

 „Údržba prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 54

■ **Odírá tisková hlava povrch papíru?**

Rozmazání způsobenému tím, že se tisková hlava odírá o médium, lze zabránit upravením nastavení **Platen Gap** tak, aby vyhovovalo médiu.

Můžete tomu zabránit také výběrem vyšší hodnoty u položky **Media Tension**.

 „Platen Gap“ na str. 45

 „Media Tension“ na str. 46

Médium

Médium je pomačkané

■ **Jsou volby Media 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.

 „Media Tension“ na str. 46

 „Feed Speed“ na str. 47

■ **Zkuste nastavit Off pro Tension Measurement v nabídkách nastavení.**

U některých typů médií nemusí automatické napínání zajistit odpovídající napnutí, což může mít za následek nadměrné prověšení nebo jiné problémy s napnutím, které zabraňují v tisku.

 „Tension Measurement“ na str. 46

Uvíznutí média


■ **Je médium pomačkané nebo složené?**

Silně pokroucená média, média přeložená na předním okraji nebo pomačkaná média mohou způsobovat uvíznutí 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. 45

Tisk se nezastaví, když role dojde

- **Je vybráno Off pro Tension Measurement?**
Pro většinu situací je doporučeno nastavení **Periodically**.

 „Tension Measurement“ na str. 46

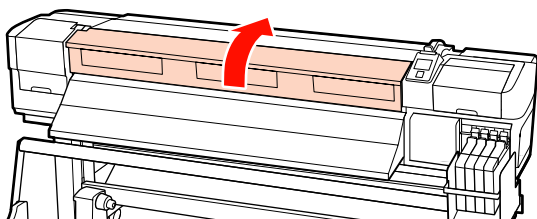
Odstraňování uvízlého média

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.

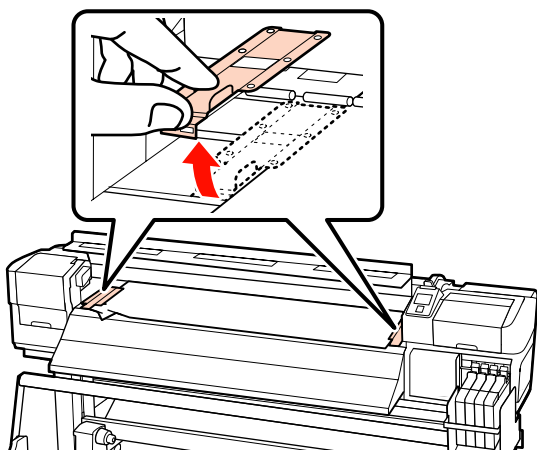
- 1 Otevřete přední kryt.



- 2 Vypněte tiskárnu.

Pokud se zobrazí zpráva a tiskárna se nevypne, odpojte napájecí kabel.

- 3 Odstraňte přídržné desky média (jsou-li nainstalovány).

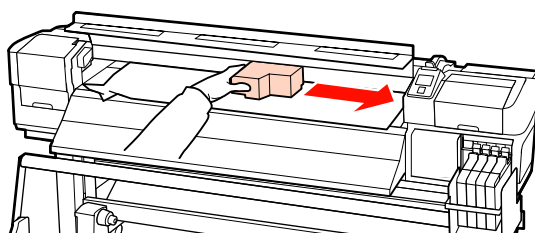


Důležité informace:

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.

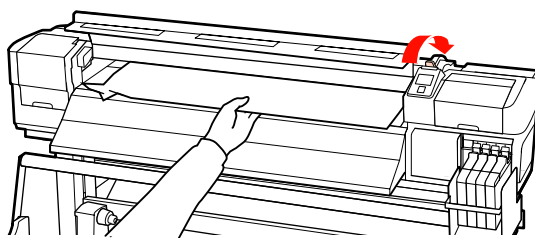
- 4 Pokud se tisková hlava nachází nad médiem, přesuňte ji mimo místo uvíznutí.



Důležité informace:

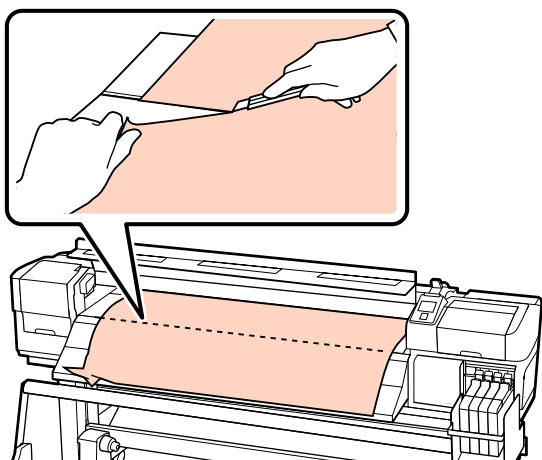
Tiskovou hlavou pohybuje pouze pro vyjmutí přídržných desek média. Při kontaktu se zdeformovanými přítlačnými deskami média by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy.

- 5 Zvedněte páčku pro zavádění média.



Řešení problémů

- 6** Zatáhněte médium do drážky rezačky a odřízněte roztrhané nebo pomačkané části rezačkou.



- 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 ucpaní, proveďte čištění hlavy.

 „Kontrola ucpaní trysek“ na str. 52

**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. 24

Ostatní

Displej ovládacího panelu se vypíná.

■ **Nenachází se tiskárna v režimu spánku?**

Stisknutím tlačítka  na ovládacím panelu přejděte do normálního stavu. Čas před přechodem tiskárny do režimu spánku lze vybrat v nabídce Printer Setup.

 „Nabídka Printer Setup“ na str. 74

Uvnitř tiskárny svítí červené světlo.

■ **Nejedná se o závadu.**

V tiskárně má svítit červené světlo.

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál

S tiskárnou lze používat následující doplňky a spotřební materiál (k září 2012).

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson.




Důležité:

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-F7000/ SC-F7070	Balení inkoustu	Black (Černá)	T7411	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.  „Výměna jednotky čipu a doplňování nádržek“ na str. 62
		Cyan (Azurová)	T7412	
		Magenta (Purpurová)	T7413	
		Yellow (Žlutá)	T7414	
SC-F7080	Balení inkoustu	Black (Černá)	T7421	
		Cyan (Azurová)	T7422	
		Magenta (Purpurová)	T7423	
		Yellow (Žlutá)	T7424	

Ostatní

Produkt	Číslo součásti	Vysvětlení
Udržbová sada	T7242	Obsahuje čisticí tyčky, rukavice, stírače a čistič stírače potřebné pro údržbu tiskárny.  „Údržba prostoru okolo tiskové hlavy“ na str. 54
Nádoba na odpadový atrament	T7240	Identická s nádobou na odpadový atrament dodanou s tiskárnou.
Přídržná deska média	C12C890891	Identická s přídržnou deskou média dodanou s tiskárnou.
Systém pro těžkou roli papíru	C12C890761	Podavač papíru a Automatická navijecí jednotka pro těžké role (do 80 kg).

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 palce
Vnější průměr role	Až 250 mm
Šířka média	300 až 1626 mm (64 palců)
Tloušťka média	Až 1 mm
Hmotnost role	Až 40 kg

Systém pro těžkou roli papíru

Velikost jádra role	2 nebo 3 palce
Vnější průměr role	Až 300 mm
Šířka média	300 až 1626 mm (64 palců)
Tloušťka média	Až 1 mm
Hmotnost role	Až 80 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. 88



Upozornění:

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


Příprava

1

Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.

2

Vyjměte nádobu na odpadový atrament.

 „Výměna nádoba na odpadový atrament“ na str. 59

3

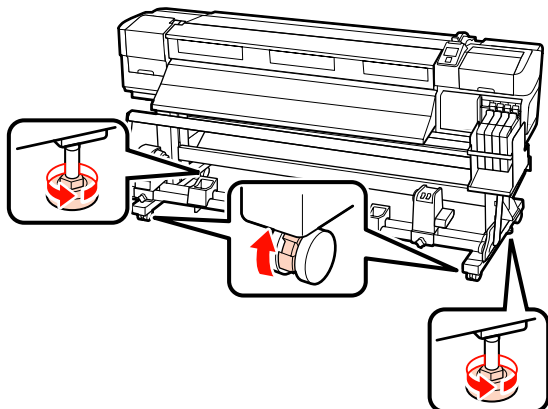
Odpojte napájecí kabely a ostatní kabely.

4

Vyjměte médium z podavač papíru a z automatická navíjecí jednotka.

5 Odemkněte stojan.

Uvolněte zámky samostavných koleček na levé a pravé noze a zcela zvedněte seřizovače.

**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.

☞ *Průvodce instalací*

2 Připojte napájecí kabely a zapněte tiskárnu.

☞ *Průvodce instalací*

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

☞ „Kontrola ucpání trysek“ na str. 52

4 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.

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 × 2 řady × 4 barvy (Black (Černá), Cyan (Azurová), 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*1
Jmenovité napětí	100 až 240 V stř.
Jmenovitá frekvence	50 až 60 Hz
Jmenovitý proud	1,0 až 0,5 A
Příkon	Tisk: přibližně 65 W Pohotovostní režim: přibližně 20 W Režim spánku: přibližně 9 W Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně

Technické údaje tiskárny	
Teplota	Provozní: 15 až 35 °C/59 až 95 °F (doporučená 15 až 25 °C/59 až 77 °F) Skladování (před vybalením): -20 až 60 °C (ne déle než 120 při teplotě 60 °C, během měsíce při teplotě 40 °C) Skladování (po vybalení): -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) (během měsíce při 40 °C (104 °F))
Vlhkost	Provozní: 20 až 80 % (doporučená 40 až 60 %) (bez kondenzace) Skladovací (před a po vybalení): 5 až 85 % (bez kondenzace)
<p>Provozní teplota/hodnoty vlhkosti</p>	
Rozměry	Skladovací (minimální) rozměry: 2620 (Š) × 915 (H) × 1311 (V) mm Maximální rozměry: 2620 (Š) × 1259 (H) × 1650 (V) mm
Hmotnost*2	Přibližně 225 kg

*1 Použijte stíněnou kroucenou dvojitku (kategorie 5 nebo vyšší).

*2 Nainstalovaný dodaný systém pro média; není zahrnut inkoust.

Dodatek

Technické údaje inkoustu	
Typ	Vyhrazené balení inkoustu
Sublimační přenosový inkoust	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	Nenainstalované: -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C) Instalované: -20 až 35 °C (max. měsíc při 40 °C) Přeprava: -20 až 60 °C (max. měsíc při 40 °C, max. 72 hodin při 60 °C)
Kapacita	1000 ml

**Důležité:**

Inkoust zamrzne, pokud bude po delší dobu skladován při teplotě -20 °C nebo nižší. Pokud je inkoust zmrzlý, ponechte jej před použitím minimálně 4 hodiny při pokojové teplotě (25 °C) (bez kondenzace).

**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.

Standardy a schválení

Bezpečnost	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No. 60950-1	
	Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC	EN 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	
	Směrnice EMC 2004/108/ES	Norma EN 55022, třída A
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

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 (O aplikaci)**, **Version Info (Informace o verzi)** 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).

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 předprodejněho 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, Hochiminh 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 obračete 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 podpore (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

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Coimbatore	0422-2380002	NA
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 (Open Source)

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version (“Bonjour Programs”).

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 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 Version 1.2 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 Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 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

8. 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.