

# SC-S70600 Series SC-S50600 Series SC-S30600 Series

# Uživatelská příručka

NPD4674-03 CS

## 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 fotokopií, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určené 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 přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation 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.

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

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

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

Bemcot<sup>™</sup> je ochranná známka společnosti Asahi Kasei 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

## Obsah

## Autorská práva a ochranné známky

## Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny
Volba místa pro instalaci zařízení 5
Nastavování zařízení
Používání zařízení
Při manipulaci s inkoustovými kazetami 6
Poznámky k této příručce
Význam symbolů
Obrázky6
Součásti tiskárny
Přední část (SC-S70600 series, SC-S50600
Series).
$ \begin{array}{c} \text{Prediff Cast} (SC-550600 \text{ series}) \dots \dots$
Uvnitř (SC-S30600 series)  15
Zadní strana.
Port místní sítě LAN
Ovládací panel
Popis displeje
Funkce
Zajištění vysoké produktivity
Vysoká kvalita tisku
Mimořádně snadné používání
Poznámky k používání a skladování
Prostor pro instalaci
Poznámky pro používání tiskárny 25
Poznámky při nepoužívání tiskárny 26
Poznámky k manipulaci s inkoustovými
kazetami
SC-S70600 series, SC-S50600 series)
Používání dodaného softwaru
Obsah disku se softwarem
Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2 30
Ukončení EPSON LFP Remote Panel 2 30
Odinstalování softwaru

## Základní operace

Zavádění a výměna média
Správná poloha přítlačných válců a médií (SC-
S70600 series, SC-S50600 series)

## Údržba

Druhy a frekvence údržby
Pravidelné čištění
Výměna spotřebního materiálu 86
Ostatní údržba
Příprava a poznámky
Co budete potřebovat
Poznámky k čištění
Posouvání tiskové hlavy
Používání čistící sada
Pravidelné čištění
Čištění prostoru okolo tiskové hlavy 90
Čistění kolem krytek
Čištění vnitřku tiskárny
Čištění proplachovací podložky 98
Kontrolní list pro pravidelné čištění 99
Výměna spotřebního materiálu 101
Výměna a protřepání inkoustových kazet 101
Likvidace odpadového inkoustu 102
Výměna stírače a čističe stírače 104

## Obsah

Výměna proplachovací podložky 10	5
Likvidace použitého spotřebního materiálu 10	6
Kontrolní list pro výměnu spotřebního	
materiálu	7
Ostatní údržba 109	9
Kontrola ucpání trysek	9
Čistění hlavy	0
Ink Circulation a obnovení inkoustu 11	1
Dlouhodobé uskladnění (Údržba před	
uskladněním)	2
Pravidelně vyměňované součásti 11	3

## Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky
Seznam nabídek
Podrobné informace o nabídkách 120
Nabídka Media Setup
Nabídka Printer Setup
Nabídka Maintenance
Nabídka Ink Level
Nabídka Print Logs
Nabídka Printer Status
Nabídka Network Setup
Nabídka Preference
Nabídka Reset All Settings

## Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva
Dojde-li k volání údržby/servisu
Řešení problémů
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje) 136
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se
nevytiskne
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání
Médium
Ostatní

## Dodatek

Doplňky a spotřební materiál
Podporovaná média
Přemísťování nebo přeprava tiskárny 150
Přemísťování tiskárny
Přeprava
Tabulka s nastavením funkce microweave (M/
W) a přidružení pruhů
Požadavky na systém

Tabulka technických údajů.	•	154
Standardy a schválení		156

## Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory 157
Kontaktování podpory společnosti Epson 157
Než kontaktujete společnost EPSON 157
Pomoc uživatelům v Severní Americe 158
Pomoc uživatelům v Evropě
Pomoc uživatelům v Austrálii
Pomoc uživatelům v Singapuru 159
Pomoc uživatelům v Thajsku 159
Pomoc uživatelům ve Vietnamu 159
Pomoc uživatelům v Indonésii 159
Pomoc uživatelům v Hongkongu 160
Pomoc uživatelům v Malajsii 160
Pomoc uživatelům v Indii
Pomoc uživatelům na Filipínách 161

## Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým	
kódem (Open Source).	162
Bonjour	162
Jiné softwarové licence	167
Info-ZIP copyright and license.	167

## 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.
- **D** 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 inkoustovými kazetami

- Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Obsah kazet nepijte.
- Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na boku inkoustové kazety. Mohli byste tím ovlivnit normální provoz zařízení a tisk.
- Integrovaný čip umístěný na inkoustové kazetě uchovává řadu informací o kazetě, jako např. její stav. Díky tomu lze kazetu libovolně vyjímat ze zařízení a opakovaně používat.
- Pokud vyjmete inkoustovou kazetu a plánujete ji použít později, chraňte oblast pro odčerpávání inkoustu před nečistotami a prachem. Kazetu skladujte ve stejném prostředí, v jakém se nachází zařízení. Díky ventilu v prostoru pro odčerpávání inkoustu není nutné tuto oblast zakrývat či ucpávat, avšak předměty, které se dostanou do kontaktu s touto částí kazety, mohou být znečištěny inkoustem. Nedotýkejte se této části ani částí okolních.

## Poznámky k této příručce

## Význam symbolů

<b>Narování</b> :	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

Není-li uvedeno jinak, je na obrázcích v této příručce vyobrazena řada SC-S30600.

## Součásti tiskárny

## Přední část (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Obrázek ukazuje SC-S50600 series.



## Údržbový kryt (levý)

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

د التحقيق "Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90 لا التحقيق ال

## Přídavný sušící systém

Přídavný sušící systém lze použít k rychlému dosušení inkoustu po tisku. Dostupný zvlášť pro SC-S70600 series.

∠ Průvodce instalací přídavného sušícího systému

## Osušovač

Dosušovač lze použít k rychlému dosušení inkoustu po tisku.

∠ ¬ "Heating & Drying" na str. 73

## Oržák jádra role

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

∠ ? "Zavádění média" na str. 61

## 6 Napínák

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

### **6** Pojistný šroub držáku jádra role

Pojistné šrouby přidržují držáky jádra role na místě, jakmile jsou připevněny k jádru role. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

#### 🕖 Podpěra role

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

#### 8 Spínač Auto

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

#### Spínač Manual

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

#### Samostavná kolečka

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

#### Větrací otvory

Tyto větrací otvory odvádějí vzduch z tiskárny. Tyto větrací otvory neblokujte.

#### Držák nádoba na odpadový atrament

Do tohoto držáku umístěte nádoba na odpadový atrament.

#### B Seřizovač

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

#### Mádoba na odpadový atrament

V této nádobě se shromažďuje odpadový atrament.

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

#### Trubice na odpadový atrament

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

### 🕼 Inkoustová kazeta/náhradní kazeta

Počet nainstalovaných kazet každého typu se liší podle možnosti vybrané v nabídce režim barev.

SC-S70600 series: 8 barev/10 barev

SC-S50600 series: 4 barvy/5 barev

V režimu 8 či 4 barev použijte také náhradní kazety, aby se zaplnily všechny pozice.

## Zamykací páčky

Před vyjmutím inkoustových kazet je zvednutím těchto páček odemkněte. Sklopením těchto páček uzamknete vložené kazety na místě.

### 18 Kontrolka kazet

Tato kontrolka se rozsvítí, když dojde k chybě některé inkoustové kazety.

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

Ne- : Žádná chyba. svítí

## Vstup střídavého napájení #1/Vstup střídavého napájení #2

Slouží k připojení napájecího kabelu. Nezapomeňte připojit oba kabely.

#### 🐵 Port místní sítě LAN

∠ℑ "Port místní sítě LAN" na str. 17

#### Port USB

Slouží k připojení kabelu USB.

## Údržbový kryt (pravý)

Tento kryt otevřete při vykonávání pravidelné údržby. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

∠ ¬ "Pravidelné čištění" na str. 90

### Páčka pro zavádění média

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

## Ø Výstražná kontrolka

Tato kontrolka svítí nebo bliká, když dojde k chybě.

Svítí : Došlo k chybě; způsob, kterým kontrolka svítí a bliká, ukazuje typ chyby. Zkontrolujte obsah
 Bliká chyby na displeji ovládacího panelu.

Nesvítí : Žádná chyba.

## Ovládací panel

∠ ? "Ovládací panel" na str. 19

#### 2 Přední kryt

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



#### Údržbový kryt (levý)

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

رين پر Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90

#### **2** Dosušovač

Dosušovač lze použít k rychlému dosušení inkoustu po tisku.

∠ ¬ "Heating & Drying" na str. 73

#### Oržák jádra role

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

## ∠ ? "Zavádění média" na str. 61

#### 4 Napínák

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

## Opistný šroub držáku jádra role

Pojistné šrouby přidržují držáky jádra role na místě, jakmile jsou připevněny k jádru role. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

## 6 Podpěra role

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

## Spínač Auto

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

## 8 Spínač Manual

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

### Samostavná kolečka

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

#### Větrací otvory

Tyto větrací otvory odvádějí vzduch z tiskárny. Tyto větrací otvory neblokujte.

#### Držák nádoba na odpadový atrament

Do tohoto držáku umístěte Nádoba na odpadový atrament.

#### Beřizovač

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

#### 1 Nádoba na odpadový atrament

V této nádobě se shromažďuje odpadový atrament.

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

## Trubice na odpadový atrament

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

#### Inkoustové kazety

Nainstalujte všechny inkoustové kazety do příslušných pozic.

#### C Zamykací páčky

Před vyjmutím inkoustových kazet je zvednutím těchto páček odemkněte. Sklopením těchto páček uzamknete vložené kazety na místě.

#### W Kontrolka kazet

Tato kontrolka se rozsvítí, když dojde k chybě některé inkoustové kazety.

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

Ne- : Žádná chyba. svítí

## Vstup střídavého napájení #1/Vstup střídavého napájení #2

Slouží k připojení napájecího kabelu. Nezapomeňte připojit oba kabely.

## 🕲 Port místní sítě LAN

∠ℑ "Port místní sítě LAN" na str. 17

#### Port USB

Slouží k připojení kabelu USB.

## Údržbový kryt (pravý)

Tento kryt otevřete při vykonávání pravidelné údržby. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

∠ Pravidelné čištění" na str. 90

## 🙋 Páčka pro zavádění média

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

## Ø Výstražná kontrolka

Tato kontrolka svítí nebo bliká, když dojde k chybě.

Svítí: Došlo k chybě. Způsob, kterým kontrolka svítí a bliká, ukazuje typ chyby. Zkontrolujte obsahBlikáchyby na displeji ovládacího panelu.

Nesvítí : Žádná chyba.

## Ovládací panel

∠ Cr "Ovládací panel" na str. 19

## Přední kryt

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

## Uvnitř (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

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. Obrázek ukazuje SC-S70600 series.



## Tisková hlava

Tisková hlava se při tisku pohybuje vlevo a vpravo a zároveň vypouští inkoust. Tisková hlava vlevo je Head 1, tisková hlava vpravo je Head 2. Doporučujeme očistit oblast okolo této jednotky jednou týdně.

د التحقیق (Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90 گ

## Přídržná deska média

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

Zavádění média (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 36

#### Orážka řezačky

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

#### Přítlačné válce (s vysokým tlakem)

Přítlačných válců je celkem deset; přítlačné válce s vysokým tlakem jsou válce na vnějších okrajích. Při použití průhledné fólie a během vrstvení inkoustu tlačí na okraje média.

🖉 "Správná poloha přítlačných válců a médií (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 33

Vrstvení inkoustu Z "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

∠ Cištění vnitřku tiskárny" na str. 96

### Přítlačné válce (s nízkým tlakem)

Přítlačných válců je celkem deset; všechny jsou přítlačné válce s nízkým tlakem kromě dvou válců na vnějších okrajích. Během normálního tisku (tedy mimo zavádění průhledné fólie a vrstvení inkoustu) tlačí na média. Počet používaných válců kolísá podle šířky média.

"Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96

## **6** Ohřívač tiskového válce

Ohřívač tiskového válce zajišťuje rovnoměrné přilnutí inkoustu.

∠ ¬ "Heating & Drying" na str. 73

د الله التحقيق "Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96 رواند الله المعالية التحقيق التحقيق المعالية ال

## Čistič stírače

Čistič stírače odstraňuje inkoust ze stírače. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ ¬ "Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104

## 8 Krytky

Mimo tisk tyto krytky zakrývají trysky tiskové hlavy a zabraňují jejich vyschnutí. Doporučujeme čistit tuto jednotku jednou týdně.

∠ ⑦ "Čistění kolem krytek" na str. 91

## Stírač

Stírač odstraňuje inkoust z trysek tiskové hlavy. Doporučujeme čistit tuto jednotku jednou týdně. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ Cistění kolem krytek" na str. 91

∠ yýměna stírače a čističe stírače" na str. 104

## Proplachovací podložka

Na tuto podložku vytéká inkoust během proplachování. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ yýměna proplachovací podložky" na str. 105

## Uvnitř (SC-S30600 series)

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.



## Tisková hlava

Tisková hlava se při tisku pohybuje vlevo a vpravo a zároveň vypouští inkoust. Doporučujeme očistit oblast okolo této jednotky jednou týdně.

رين پر Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90

#### Přídržná deska média

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

∠ "Zavádění média (SC-S30600 series)" na str. 47

#### Orážka řezačky

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

#### O Přítlačné válce

Tyto válce přitlačují médium během tisku.

دع "Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96

#### Ohřívač tiskového válce

Ohřívač tiskového válce zajišťuje rovnoměrné přilnutí inkoustu.

∠ ¬ "Heating & Drying" na str. 73

△ Ţ "Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96

## 6 Čistič stírače

Čistič stírače odstraňuje inkoust ze stírače. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ "Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104

## Krytky

Mimo tisk tyto krytky zakrývají trysky tiskové hlavy a zabraňují jejich vyschnutí. Doporučujeme čistit tuto jednotku jednou týdně.

∠ "Čistění kolem krytek" na str. 91

## 8 Stírač

Stírač odstraňuje inkoust z trysek tiskové hlavy. Doporučujeme čistit tuto jednotku jednou týdně. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ Cistění kolem krytek" na str. 91

∠𝔅 "Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104

#### Proplachovací podložka

Na tuto podložku vytéká inkoust během proplachování. Jedná se o spotřební materiál; vyměňte přibližně každých šest měsíců.

∠ yvýměna proplachovací podložky" na str. 105

## Zadní strana



## 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. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

## **3** Upevňovací šroub držáku role

Tyto šrouby udržují držáky rolí na místě po nainstalování média. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

## 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. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

### 6 Předehřívač

Ohřívá médium před tiskem, aby oblast tisku nebyla vystavena náhlým změnám teploty.

## 6 Podpěra role

Na tyto podpěry položte médium před vložením na držáky role. Na levé i na pravé straně se nacházejí stejné součásti.

## 🕖 Rukojeť

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

## Port místní sítě LAN



#### Konektor RJ-45

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

#### 2 Datová kontrolka

Datová kontrolka ukazuje stav připojení a indikuje, zda tiskárna přijímá data.

## 3 Stavová kontrolka (zelená/červená)

Stavová kontrolka ukazuje rychlost síťového připojení.

Datová kontrolka	Stavová kontrolka (zelená/červená)	Stav
Svítí	Svítí (zeleně)	Tiskárna je připojena pomocí připojení 1000base-T.
Bliká		Tiskárna přijímá data přes připojení 1000base-T.
Svítí	Svítí (červeně)	Tiskárna je připojena pomocí připojení 100base-TX.
Bliká		Tiskárna přijímá data přes připojení 100ba- se-TX.



 Tlačítko (vypínač napájení) Zapíná a vypíná napájení.

## 2 Kontrolka <sup>()</sup> (kontrolka napájení)

Svítící nebo blikající kontrolka udává provozní stav tiskárny.

Svítí : Napájení je zapnuté.

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

Nesvítí : Napájení je vypnuté.

Tlačítko I (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. 120

## O Displej

Zobrazuje stav tiskárny, nabídky, chybová hlášení, a tak dále.

## 5 Tlačítko Menu

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídky. 🖉 "Použití nabídky ovládacího panelu" na str. 114

## 🚯 Tlačítko ර් (tlačítko zpět)

Při zobrazení možností, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na předchozí nabídku. *P* "Funkce nabíd-ky" na str. 114

## 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)

- Pokud je páčka pro zavádění média ve sklopené poloze a je stisknuto tlačítko ▼, médium je podáváno. Při stisknutí tlačítka ▲ je médium převinuto. K tomu dochází nezávisle na způsobu navinutí vloženého média. Pokud stisknete a podržíte tlačítko ▼ ve stavu pro tisk na obrazovkách po úpravách nebo kontrole kontrolního vzorku nebo na obrazovce podávání média, médium je podáváno maximálně v rozměru 103 cm. Podržením tlačítka ▲ převinete médium až do 25 cm.
   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 je páčka pro zavádění média ve zvednuté poloze, tlačítko pro převinutí média závisí na tom, jak je vložené médium navinuto.
   Tisková strana nahoru: Stiskněte tlačítko ▲.
   Tisková strana dolů: Stiskněte tlačítko ▼.
   Podržením tlačítka převinete médium až o 25 cm.
- Když jsou zobrazeny nabídky, lze tato tlačítka použít k výběru položek a možností nabídek. Brukce nabídky" na str. 114

## Ilačítko 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.

## 🔟 Tlačítko 🜡 (tlačítko ohřevu a vysoušení)

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku Heating & Drying, ve které můžete nastavit **Heater Temperature**. Je-li připojen přídavný sušící systém (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný s ostatními modely), lze také upravit nastavení **Additional Dryer**. Tyto možnosti lze nastavovat během tisku.

🖙 "Nabídka Media Setup" na str. 120

## Tlačítko רומלילגעס (tlačítko údržby)

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

🖙 "Nabídka Maintenance" na str. 127

## Plačítko II·í (tlačítko pozastavení/zrušení)

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

## 🚯 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. 60
- V průběhu tisku můžete použít toto tlačítko k nastavení podávání média.
   "Feed Adjustment (ruční nastavení podávání)" na str. 77

## Popis displeje

Na obrázku je displej SC-S50600 series.



## O Zprávy

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

## Preplota ohřívače

Zleva doprava toto zobrazení ukazuje nastavení teploty pro předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovač. Ikony teploměru ukazují hrubou indikaci aktuálních teplot ohřívačů a dosušovače.



: Ohřívač dosáhl vybranou teplotu.



: Ohřívač nedosáhl vybranou teplotu.

## **③** 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.





Zbývající médium není zobrazeno, pokud je vybráno
 Off pro položku Remaining Setup v nabídce Media
 Remaining.

🕼 "Nabídka Media Setup" na str. 120

## 4 Stav inkoustové kazety

Zobrazuje přibližnou hľadinu zbývajícího inkoustu a aktuální stav. Když dochází inkoust nebo dojde k chybě, zobrazení se změní následujícím způsobem.

Normální

Varování nebo chyba



## 1 Ukazatelé stavu

Stav inkoustové kazety je zobrazen následujícím způsobem.



: Tiskárna je připravena k tisku. Výška kontrolky se mění podle hladiny zbývajícího inkoustu.



: Dochází inkoust. Je třeba připravit novou inkoustovou kazetu.

8

 Úroveň zbývajícího inkoustu dosáhla limitu. Vyměňte inkoustovou kazetu, pokud používáte kazetu SC-S30600 series nebo pokud nepoužíváte inkousty přímých barev.

Pokud používáte inkousty přímých barev, ihned starou inkoustovou kazetu vyměňte. Pokud starou kazetu nevyměníte, může dojít k poškození tiskové hlavy nebo jiných součástí.



 Inkoustová kazeta není zajištěna. Sklopením zamykací páčky zajistěte západku.



 Není vložena žádná inkoustová kazeta. Vložte inkoustovou kazetu a sklopením zamykací páčky zajistěte západku.

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



 Je nainstalována Cleaning cartridge (Čistící kazeta). Výška kontrolky se mění podle hladiny zbývající čisticí tekutiny.

## Poznámka:

Hladinu zbývajícího inkoustu můžete rovněž zjistit volbou Ink Level v nabídkách.

🖅 "Nabídka Ink Level" na str. 129

## 2 Kódy barev inkoustů

SC-S70600 Series

- MS : Metallic Silver (stříbrná metalíza)
- LK : Light Black (Šedá)
- BK : Black (Černá)
- C : Cyan (Azurová)
- M : Magenta (Purpurová)
- Y : Yellow (Žlutá)
- OR : Orange (Oranžová)
- LC : Light Cyan (Světle azurová)
- LM : Light Magenta (Světle purpurová)
- WH : White (Bilý)

## SC-S50600 Series

- WH : White (Bilý)
- BK : Black (Černá)
- Y : Yellow (Žlutá)
- M : Magenta (Purpurová)
- C : Cyan (Azurová)

SC-S30600 Series

- BK : Black (Černá)
- Y : Yellow (Žlutá)
- M : Magenta (Purpurová)
- C : Cyan (Azurová)

## Stav nádoba na odpadový atrament

Ukazuje přibližné množství prostoru, které je k dispozici v nádoba 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 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 nádoba na odpadový atrament.



Nádoba na odpadový atrament je plná. Vyměňte za novou nádoba na odpadový atrament.

## **6** Stav detekce zvednutí média

Ukazuje ho pouze SC-S50600 series.



: Tiskárna kontroluje, zda se médium během tisku zvedá.



: Tiskárna nekontroluje, zda se médium během tisku zvedá.

∠ ? "Nabídka Maintenance" na str. 127

Stav přídavný sušící systém

Tento displej ukazuje nastavení přídavného sušícího systému (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).

Bez ikony : Není nainstalován nebo není nainstalován správně.



: Sušící ventilátor je aktivován.



: Sušící ventilátor není aktivován. Chcete-li ventilátor spustit, vyberte **Additional Dryer** na **On** v nabídce nastavení.

## ∠ ¬ "Nabídka Media Setup" na str. 120

## Funkce

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

## Zajištění vysoké produktivity

## Tři ohřívače

Tři ohřívače uvedené níže podporují vylepšenou produktivitu a kvalitu tisku.

Předehřívač: ohřívá médium před tiskem, aby byla oblast tisku chráněna před náhlými změnami teploty.

Ohřívač tiskového válce: zajišťuje rovnoměrné přilnutí inkoustu.

Dosušovač: lze použít k rychlému dosušení inkoustu po tisku.

## Podavač papíru umožňuje zpracovávat velkokapacitní role

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

S volitelným systém 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 potištěné médium čistě a bez pomačkání. Je vhodná pro tištění plakátů, velkoobjemových tiskových úloh a pro nepřetržitý celonoční tisk.

## Velkokapacitní inkoustové kazety

Tato tiskárna využívá velkokapacitní 700ml inkoustové kazety (bílé inkoustové kazety 600 ml, metalicky stříbrné kazety 350 ml) pro zajištění produktivity a omezení častých výměn inkoustu.

## Vysokorychlostní tisk

Tiskárna SC-S50600 series je vybavena dvěma hlavami, zajišťujícími rychlejší tisk. Vysokou rychlost podporuje použití dvou kazet pro každou barvu inkoustu.

## přídavný sušící systém k dispozici

Přídavný sušící systém (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný pro ostatní modely) lze použít k urychlení sušení a vylepšení produktivity. Doporučuje se při použití tiskárny SC-S70600 series v režimu 10 barev, protože bílý a metalicky stříbrný inkoust pomalu schne.

## Vysoká kvalita tisku

## Hladké přechody tónů, vysoce věrná reprodukce barev

Tiskárna SC-S70600 series je vybavena pro světlé inkousty (light black (Šedá), light cyan (Světle azurová) a light magenta (Světle purpurová)), snižující zrnitost a zajišťující plynulý přechod tónů, zatímco použití orange (Oranžová) inkoustu zvyšuje barevný gamut a zajišťuje vysoce věrnou reprodukci barev. Umožňuje dosáhnout kvality tisku na úrovni dostatečné pro reklamní fólie na automobily a reklamní tabule do interiéru, které obstojí při prohlížení z malé vzdálenosti.

## Podpora White (Bilý) a Metallic Silver (stříbrná metalíza) inkoustu

Při použití tiskárny SC-S70600 series s white (Bilý) a metallic silver (stříbrná metalíza) inkoustem, případně tiskárny SC-S50600 series s white (Bilý) inkoustem je k dispozici řada tiskových efektů. White (Bilý) inkoust se vyznačuje vysokou světelnou nepropustností, takže je vhodný k maskování průhledných médií (obrázky do oken). Přes white (Bilý) či metallic silver (stříbrná metalíza) inkoust lze tisknout další inkousty (vrstvení inkoustů), což zabraňuje prosvítání barevných inkoustů a umožňuje dosažení škály metalických barev.

## Poznámka:

Při používání vrstvení inkoustů mějte na paměti následující.

- Používejte média alespoň o 2 % delší, než uvádí specifikace v nastavení velikosti dokumentů.
- Vezměte na vědomí, že automatická navíjecí jednotka nemusí pracovat podle očekávání a může dojít ke snížení kvality tisku.
- Některé druhy médií, například transparenty a plátna, nejsou podporovány. Před nákupem velkého množství médií si vyzkoušejte tisk na menší vzorek a zkontrolujte výsledek.

## 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.

## Inkoust na bázi rozpouštědel téměř bez zápachu

U našich inkoustů na bázi rozpouštědel byl omezen charakteristický zápach rozpouštědel. To vylepšuje pracovní prostředí při tisku a zaručuje, že výtisky určené pro vnitřní prostory lze vystavit v libovolném prostředí.

## Detekce zvednutí média

SC-S50600 series je vybavena systémem detekce zvednutí média během tisku. Pokud se médium během tisku zvedne, tisk se zastaví, aby nedošlo ke styku média s tiskovou hlavou. Zastavení tisku brání tiskovým chybám a zbytečné spotřebě inkoustu i média.

## Snadná údržba

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

## Odesílání upozornění na chybu/varování e-mailem

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

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

## Upozornění na chyby prostřednictvím kontrolek 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 100 Base-TX/1000 Base-T.

## Poznámky k používání a skladování

V tomto dokumentu jsou inkousty v barvě white (bílý) a metallic silver (stříbrná metalíza) označovány jako spot color ink (inkoust přímých barev).

## Prostor pro instalaci

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

Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

∠ 3 "Tabulka technických údajů" na str. 154



## Poznámky pro používání tiskárny

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

Pokud používáte inkoust přímých barev, postupujte i podle následujících bodů.

∠ "Poznámky k používání inkoustu přímých barev (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 28

Při používání tiskárny dodržujte rozsah provozních teplot a vlhkostí popsaný v tabulce technických údajů. 27 "Tabulka technických údajů" na str. 154

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 prostorách, klimatizovaném prostředí nebo pod přímým slunečním světlem, udržujte odpovídající vlhkost.

- 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.
- Údržba jako čištění a výměna musí probíhat podle frekvence použití nebo v doporučených intervalech. Nedostatek potřebné údržby by mohl způsobit ztrátu kvality tisku. V případě nedostatku potřebné údržby by mohlo při dalším používání dojít k poškození tiskové hlavy.

∠ > "Druhy a frekvence údržby" na str. 85

- 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. 124

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 používáte inkoust přímých barev, postupujte i podle následujících bodů.

"Poznámky k používání inkoustu přímých barev (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 28

Pokud tiskárnu nebudete delší dobu používat (a bude vypnutá), použijte cleaning cartridges (čisticí kazety) (v prodeji samostatně) a proveďte operaci Pre-Storage Maint. Pokud hlavy neočistíte, dojde k trvalému ucpání.

Podrobnější informace najdete v dalším textu.

∠ 3 "Dlouhodobé uskladnění (Údržba před uskladněním)" na str. 112

Pokud po delší dobu nebudete tisknout a neprovedete tento druh údržby, zapněte tiskárnu alespoň jednou každých sedm dní.

Pokud delší dobu netisknete, trysky tiskové hlavy se mohou ucpat. Po zapnutí tiskárny bude automaticky provedeno čištění hlavy. Čištěním hlavy předejdete ucpání tiskových hlav a zachováte kvalitu tisku. Nevypínejte tiskárnu, dokud nebude čistění dokončeno.

Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužili, před spuštěním tisku zkontrolujte, zda není tisková hlava ucpaná. Je-li tisková hlava ucpaná, proveďte čištění hlavy.

∠ 𝔅 "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

Přítlačné válce mohou pomačkat médium ponechané v tiskárně. Médium se rovněž může zvlnit nebo zkroutit, způsobit uvíznutí papíru nebo způsobit, že médium přijde do kontaktu s tiskovou hlavou. Před uskladněním tiskárny vyjměte médium. Před uskladněním tiskárny se ujistěte, že je tisková hlava zakrytá (tisková hlava je umístěna zcela na pravé straně). Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

## Poznámka:

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

- Před uskladněním tiskárny zavřete všechny kryty. Pokud tiskárnu delší dobu nepoužíváte, zakryjte ji antistatickou látkou nebo krytem, a předejděte tak jejímu zaprášení. Trysky tiskové hlavy jsou velmi malé, a dostane-li se na tiskovou hlavu jemný prach, mohou se snadno ucpat a tiskárna nemusí tisknout správně.
- Tiskárna musí být uskladněna ve vodorovné poloze: neskladujte tiskárnu pod úhlem, na boku nebo vzhůru nohama.

## Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami

Při manipulaci s inkoustovými kazetami mějte na paměti následující body, zajistíte tak udržení dobré kvality tisku.

Pokud používáte inkoust přímých barev, postupujte i podle následujících bodů.

∠ Poznámky k používání inkoustu přímých barev (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 28

- Při prvním použití tiskárny se spotřebovává inkoust navíc pro plné naplnění trysek tiskové hlavy; výměna kazety bude zapotřebí dříve než obvykle. Inkoustové kazety skladujte při pokojové teplotě na místě, které není vystaveno přímému slunečnímu světlu.
- Čistící sadu skladujte při pokojové teplotě mimo přímé sluneční záření.
- Pro zajištění kvality tisku spotřebujte veškerý inkoust v kazetě před následujícími daty:
  - Datum spotřeby uvedené na obalu tiskové kazety
  - Šest měsíců po otevření balení inkoustové kazety

- Pokud přenesete inkoustové kazety z chladného místa na teplé místo, ponechte je před použitím více než 4 hodiny při pokojové teplotě.
- Nedotýkejte se čipu IC inkoustové kazety. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.
- Zaplňte všechny pozice pomocí inkoustových nebo náhradních kazet (náhradní kazety jsou nutné v režimu 8 a 4 barev). Pokud je některá z pozic prázdná, nelze tisknout.
- Nenechávejte tiskárnu bez instalovaných inkoustových kazet. Inkoust v tiskárně vyschne a tiskárna nebude fungovat podle očekávání. I když tiskárnu nepoužíváte, nechte inkoustové kazety či náhradní kazety ve všech pozicích.
- Vzhledem k tomu, že zelený integrovaný čip obsahuje vlastní informace kazety, jako je hladina zbývajícího inkoustu, inkoustové kazety můžete po vyjmutí z tiskárny znovu nainstalovat a použít.
- Udržbová sada a čistící tyčky jsou určeny k otření inkoustu z otvoru pro dávkování inkoustu kazet, které byly vyjmuty z tiskárny před spotřebováním veškerého inkoustu. Po opakovaném vložení a použití kazety může inkoust zaschlý v otvoru pro dávkování způsobit úniky inkoustu.



Odstraňujte prach z otvorů pro dávkování inkoustu skladovaných kazet. Otvor pro dávkování inkoustu obsahuje uvnitř ventil, a proto jej není třeba zakrývat.

- Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte při vyjímání kazet na to, abyste na okolní části nezanesli inkoust.
- Aby byla zachována kvalita tiskové hlavy, tato tiskárna zastaví tisk před úplným spotřebováním inkoustových kazet.

- Ačkoli inkoustové kazety mohou obsahovat recyklované materiály, nemá to vliv na funkci ani výkonnost tiskárny.
- Tiskové kazety nerozebírejte ani nerenovujte. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.
- Kazetu chraňte před pádem na zem a před nárazy na tvrdé předměty; jinak by mohlo dojít k úniku inkoustu.
- S výjimkou inkoustů přímých barev je nutné inkoustové kazety každé tři týdny vyjmout a řádně protřepat.

Protřepávání inkoustových kazet

Nevkládejte ani nevyjímejte náhradní kazety během tisku.

## Manipulace s médiem

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

Přečtěte si dokumentaci dodanou s každým typem média.

## Poznámky k manipulaci

- Médium nepřekládejte ani 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.
- □ Medium uchovávejte v suchu.
- Obalové materiály lze použít ke skladování médií a neměly by se vyhazovat.
- Papír neskladujte na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, nadměrnému teplu nebo vlhkosti.

Pokud se médium nepoužívá, je třeba jej vyjmout z tiskárny, převinout a vložit do původního obalu pro uskladnění. V případe ponechání média v tiskárně po delší dobu může dojít ke zhoršení jeho kvality.

## Manipulace s médii po tisku

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

- Potištěný povrch neotírejte ani nepoškrábejte.
   V opačném případě může dojít k oloupání inkoustu.
- Nedotýkejte se potištěného povrchu, mohlo by dojít k odstranění inkoustu.
- Před skládáním 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.

## Poznámky k používání inkoustu přímých barev (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Inkousty přímých barev mají tendenci se usazovat (částice klesají ke dnu tekutiny). Používání inkoustu v takovém stavu může vést ke snížení kvality tisku a nesprávné funkci tiskárny. Před použitím inkoustů přímých barev si přečtěte následující upozornění.

Při instalaci kazet s inkoustem pro přímé barvy vám doporučujeme nechat tiskárnu zapnutou. Pokud je tiskárna vypnutá, nelze provést automatickou cirkulaci inkoustu přímých barev a může dojít k poškození tiskárny.

- Kazety s inkoustem přímých barev je nutné skladovat naplocho (tj. položené na bok). Pokud se kazety skladují položené na užším konci, protřepání kazety před použitím nemusí stačit na rozpuštění materiálu usazeného během uskladnění (tj. usazeného na dně tekutiny).
- Kazety s inkoustem přímých barev je nutné každých 24 hodin vyjmout a řádně protřepat.

Protřepávání inkoustových kazet 27 "Metody výměny a protřepání" na str. 101

Pokud jsou výsledky tisku nerovnoměrné, proveďte operace Ink Circulation nebo Ink Refresh (Obnovení inkoustu).

∠ 3 "Ink Circulation a obnovení inkoustu" na str. 111

## 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 a modulů plug-in této tiskárny), je dostupný z webu společnosti Epson.
- Dejaktuálnější aplikace lze stáhnout z webových stránek společnosti Epson.

## Systém Windows

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.
	د المعنى "Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2" na str. 30
	د المحمد (EPSON LFP Remote Panel 2" na str. 30 المحمد ا
Epson Driver and Utilities (Ovladač a nástroje Epson)	Jsou nainstalované komunikační ovladače Epson (EPSON SC-S70600 Series Comm Driver, EPSON SC-S50600 Series Comm Driver či EPSON SC-S30600 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 (Sí- ťové nástroje Epson)	Nainstalujte a spusťte průvodce, který vám pomůže zadat adresy IP pro jednoduché síťové připojení.
EpsonNet Config	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.

#### Systém Mac OS X

Název softwaru	Shrnutí
EPSON 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. 30
	د المحمد (EPSON LFP Remote Panel 2" na str. 30 المحمد ا
Epson Network Utilities (Sí- ťové 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.

## Spuštění EPSON LFP Remote Panel 2

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

## Windows

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.

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

Další informace viz nápověda EPSON LFP Remote Panel 2.

## Mac OS X

2

Poklepáním na **Applications** > **Epson Software** > **EPSON LFP Remote Panel 2** > EPSON LFP Remote Panel 2 otevřete hlavní okno EPSON LFP Remote Panel 2.

## Ukončení EPSON LFP Remote Panel 2

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

## Odinstalování softwaru

## Důležité informace:

- Přihlaste se k účtu "Computer administrator (Správce počítače)" (účet s oprávněním Administrators group (Skupina Administrators)).
- Po vyzvání zadejte heslo správce a potom dokončete operaci.
- Ukončete všechny ostatní spuštěné aplikace.

## Windows

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



2

Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.

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

V operačním systému Windows XP přejděte na Control Panel (Ovládací panely) a klepněte na Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy).

Programs Uninstall a program

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

Komunikační ovladače Epson lze odebrat výběrem následujících možností.

- EPSON SC-S70600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S50600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S30600 Series Comm Driver Printer Uninstall

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



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



Pokračujte podle pokynů na obrazovce.

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

Pokud znovu instalujete komunikační ovladač Epson, restartujte počítač.

#### Mac OS X

V následující části jsou uvedeny pokyny pro odebrání EPSON LFP Remote Panel 2.



2

Ukončete EPSON LFP Remote Panel 2.

Celou složku **EPSON Remote Panel 2** přetáhněte ze složky **Applications** do **Trash**.

Pomocí aplikace Uninstaller odinstalujte ostatní software. Před novou instalací nebo aktualizací odinstalujte ovlivněné aplikace.

#### Stáhnout

Aplikaci Uninstaller lze stáhnout z webových stránek společnosti Epson.

Adresa URL: http://www.epson.com

### Odinstalovat

Postupujte podle pokynů na serveru pro stažení aplikace Uninstaller.

## Základní operace

## Zavádění a výměna média

Postup vkládání médií se liší podle modelu tiskárny a typu použitého podavače papíru. Vyberte si způsob vhodný pro konkrétní instalaci.

## Upozornění:

- Ohřívače a přídržná deska média mohou být horké; dodržujte veškeré nezbytné opatření. Nedodržením nezbytných zásad by mohlo dojít k popáleninám.
- Při otevírání nebo zavírání předního krytu dávejte pozor, abyste si neskřípli ruce nebo prsty. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.
- Neotírejte dlaně o okraje médií. Okraje médií jsou ostré a mohou způsobit zranění.

## **D**ůležité 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.
- Pokud při manipulaci s médiem nedodržíte následující body, může se na povrch média přilepit menší množství prachu či žmolků, kvůli kterým se na výsledném tisku objeví kapky inkoustu.
- Nepokládejte nezabalená média přímo na podlahu.

Médium převiňte a vložte do původního balení pro uskladnění.

Média přenášejte tak, aby se jejich povrch nedostal do kontaktu s oblečením.

Média vybalte až těsně před vložením do tiskárny.



Pokud je médium vloženo do tiskárny a pravé a levé okraje role jsou nerovnoměrné, problémy s podáváním média během tisku mohou způsobit pohyb média.

Médium buď převiňte, abyste zarovnali okraje, nebo použijte roli, se kterou nejsou problémy.



## Poznámka:

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

🖙 "Podporovaná média" na str. 150

## Při použití produktu SC-S70600 series nebo SC-S50600 series

Poloha pro nastavení přítlačného válce závisí na druhu tisku nebo šířce média. Médium je nastaveno s ohledem na polohu přítlačných válců. Proto zkontrolujte polohu přítlačných válců předem.

∠ Správná poloha přítlačných válců a médií (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 33

## Při použití produktu SC-S30600 series

Zavádění média (SC-S30600 series)" na str. 47

## Správná poloha přítlačných válců a médií (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Přítlačné válce dosáhnou dobrých výsledků tisku, pouze pokud jsou nastaveny ve správné poloze.

## Druhy přítlačných válců

Existují dva druhy přítlačných válců. Jak vidíte na obrázku níže, druh použitého přítlačného válce závisí na druhu tisku.



Normální tisk

Použijte válce s nízkým tlakem **B**. Všimněte si, že množství použitých válců závisí na šířce média.

Při vkládání průhledné fólie nebo během vrstvení inkoustu

Použijte válce s vysokým tlakem A.

Vrstvení inkoustu 🖉 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

## Poznámka:

- Pokud při vkládání průhledné fólie použijete válce s nízkým tlakem, mohou na oblasti tisku zanechat stopy.
- Pokud jsou tyto válce použity během vrstvení inkoustu, nebude vrstvení provedeno správně.

## Správná poloha přítlačných válců podle šířky média

Polohu přítlačných válců můžete ověřit otevřením předního krytu.

Tato sekce se zabývá správnou polohou podle šířky média.



\* Průhledná fólie a vrstvení inkoustu nejsou podporovány.

Pokud se s přítlačnými válci pohybuje v rámci černých značek a páčka pro zavádění média je sklopená, válce médium udržují ve správné poloze. Válce umístěné mimo černé značky médium ve správné poloze neudržují, ani když je sklopená páčka pro zavádění média.

## Správná poloha média

Na zadní straně tiskárny se nacházejí čtvercové otvory, které označují polohu přítlačných válců.

Při vkládání média postupujte podle následujících upozornění, aby poloha přítlačných válců odpovídala šířce média.

Zkontrolujte, zda se levý okraj média vejde do rozsahu 1.

Pravý okraj média se musí vejít do čtvercových otvorů **2** až **8** v závislosti na šířce média.



# Zavádění média (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Postup zavádění média se liší podle toto, zda používáte dodaný podavač média, nebo volitelný systém pro těžkou roli média.

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

Pokud je nainstalován podavač papíru pro těžké role, viz: 2 "Používání volitelného podavač papíru pro těžké role" na str. 42

## Když je nainstalován standardní podavač papíru

V této části se na příkladu SC-S70600 series ukazuje postup vkládání médií při nainstalovaném podavači papíru.



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

Odstraňte přídržné desky média (jsou-li nainstalovány).



2 Stisknutím tlačítka <sup>(J)</sup> zapněte tiskárnu.

Důležité informace: Pokud je nainstalován inkoust přímých barev, cirkulace se provede automaticky, aby se předešlo usazeninám inkoustu v tiskárně a ucpání v době, kdy tiskárna není používána. Po vypnutí tiskárny totiž nelze automatickou cirkulaci provádět, což může vést k nesprávné funkci tiskárny. Proto doporučujeme tiskárnu nevypínat.

3

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

Vystřeďte podpěry role mezi držáky role.







Dočasně umístěte médium na podpěru role podle toho, jak je navinuté (viz níže).

## **Printable Side Out**


0)



Zvednutím zvedací páčky na pravé straně 8 tiskárny zvedněte médium do polohy a potom pevně zasuňte držák role.

> Pokud je vnější průměr role média menší než 140 mm, zvedněte ji a usaďte do držáku role podle pokynů v kroku 6.



9

Držák role musí být dostatečně vložen do jádra role, a proto dvakrát zatlačte na střední část na boku držáku role směrem ke konci role.



#### Důležité informace:

Pokud držák role není dostatečně vložen do jádra role, média nebudou během tisku správně podávána kvůli prokluzu mezi držákem a jádrem role.

Může proto dojít k vytvoření pruhů na výsledném tisku.



Úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



Důležité informace:

Pokud šroub držáku role není pevně utažený, držák se může během tisku pohnout. Výsledný tisk by mohl být nerovnoměrný a objevily by se na něm pruhy.



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





#### **D**ůležité informace:

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

Pokud je díl A vidět i poté, co bylo rukojetí zcela otočeno, přetočte ji. Uvolněte šroub držáku role napravo a poté postupujte znovu od kroku 9.



Zkontrolujte, zda je pravý a levý okraj připevněné role zarovnán.

Pokud ne, znovu je zarovnejte.



Zvedněte páčku pro zavádění média.





Zatáhněte za médium a zasuňte jej do tiskárny.

Vložte médium tak, aby se vešlo do čtvercových otvorů, které označují nastavenou polohu a byly zarovnány v kroku 5.





5	
$\mathbf{U}$	

Zaveďte médium přes přítlačné válce a sklopením páčky pro zavádění média jej zajistěte na místě.



Přejděte k přední části tiskárny a otevřete přední kryt.





Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.





Přitáhněte médium dopředu, dokud okraj neprojde štítkem na vrchní straně dosušovače.

Pokud je médium přitaženo až za tuto určenou polohu, převiňte jej do zadané polohy. Tlačítko na převinutí média závisí na způsobu navinutí vloženého média.

Printable Side Out: Stiskněte tlačítko ▲.

Printable Side In: Stiskněte tlačítko ▼.



#### **Důležité informace:**

Pokud proces vkládání média pokračuje, přestože je přitaženo až za určenou polohou, uvolní se a během tisku dojde ke kontaktu tiskové hlavy s médiem.

Nastavte přítlačné válce. Metoda správného umístění přítlačných válců se liší pro případ normálního tisku, pro vkládání průhledné fólie a pro vrstvení inkoustu.

#### Normální tisk

19

Deužijte válce s nízkým tlakem.

Válce s vysokým posuňte doprava nebo doleva, až se dotknou okrajů.

- Válce s nízkým tlakem doporučujeme nastavit do 5 mm od okrajů média.
- Zbývající válce s nízkým tlakem umístěte mezi černé čtvercové značky. U některých šířek média se mohou vyskytovat i další nevyužité válce s nízkým tlakem. Tyto válce umístěte dále od černých čtvercových značek.



# Při vkládání průhledné fólie nebo během vrstvení inkoustu

Vrstvení inkoustu 2 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

- Deužijte pouze válce s vysokým tlakem.
- Doporučujeme umístit válce do 10 mm od levého a pravého okraje média.
- Tyto válce umístěte dále od černých čtvercových značek.



20 Pokud je páčka pro zavádění média ve sklopené poloze, přítlačné válce nastavené na černé čtvercové značky médium zajišťují v dané poloze.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte ke kroku 21.

Informace o zavádění média do automatická navíjecí jednotka viz:







Připevněte přídržné desky média.

Nejdříve desky umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů.



#### Důležité informace:

Desky vždy umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Kvůli nesprávnému umístění může během tisku dojít k vytvoření pruhů (horizontální pruhy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).



Bílé čáry přídržných desek zarovnejte s bílými čarami tiskového válce tiskárny a stlačením je zamkněte v dané poloze, aby se nezvedaly.



2

### Používání volitelného podavač papíru pro těžké role

Tato část na příkladu tiskárny SC-S70600 series ukazuje, jak zavádět média, 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 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.

Odstraňte přídržné desky média (jsou-li nainstalovány).



Stisknutím tlačítka 🖰 zapněte tiskárnu.

#### Důležité informace: Pokud je nainstalován inkoust přímých barev, cirkulace se provede automaticky, aby se předešlo usazeninám inkoustu v tiskárně a ucpání v době, kdy tiskárna není používána. Po vypnutí tiskárny totiž nelze automatickou cirkulaci provádět, což může vést k nesprávné funkci tiskárny. Proto doporučujeme tiskárnu nevypínat.

3

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





4

Dočasně umístěte médium na zvedák podle toho, jak je navinuté (viz níže).

#### **Printable Side Out**



6

#### Printable Side In



5

Zarovnejte levý a pravý okraj média s nastavenými polohami v závislosti na šířce média.

Doporučená poloha média v závislosti na šířce

∠ Správná poloha přítlačných válců podle šířky média" na str. 34

# Příklad nastavení média se šířkou 64 palců (160 cm)



#### Poznámka:

Není-li štítek s černými čtverečky na místě, přilepte jej podle pokynů v Průvodci instalací.

∠ Průvodce instalací

Zorientujte médium a držáky role.

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





Zcela zasuňte levý držák role. Dále, úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.





Zcela zasuňte pravý držák role.



9

10

Držák role musí být dostatečně vložen do jádra role, a proto dvakrát zatlačte na střední část na boku držáku role směrem ke konci role.



#### **D**ůležité informace:

Pokud držák role není dostatečně vložen do jádra role, média nebudou během tisku správně podávána kvůli prokluzu mezi držákem a jádrem role.

Může proto dojít k vytvoření pruhů na výsledném tisku.

Úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



Důležité informace: Pokud šroub držáku role není pevně utažený, držák se může během tisku pohnout. Výsledný tisk by mohl být nerovnoměrný a objevily by se na něm pruhy.

Odstraňte zvedák.

12

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



#### **D**ůležité informace:

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

Pokud je díl A vidět i poté, co bylo rukojetí zcela otočeno, přetočte ji. Uvolněte šroub držáku role napravo a poté postupujte znovu od kroku 8.



Zkontrolujte, zda je pravý a levý okraj připevněné role zarovnán.

Pokud ne, znovu je zarovnejte.



Zvedněte páčku pro zavádění média.



Zatáhněte za médium a zasuňte jej do tiskárny.

Vložte médium tak, aby se vešlo do čtvercových otvorů, které označují nastavenou polohu a byly zarovnány v kroku 5.



#### Poznámka:

15

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

Printable Side Out 🔊

Printable Side In 🂫



16

Zaveďte médium přes přítlačné válce a sklopením páčky pro zavádění média jej zajistěte na místě.



Přejděte k přední části tiskárny a otevřete přední kryt.





Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.





Přitáhněte médium dopředu, dokud okraj neprojde štítkem na vrchní straně dosušovače.

Pokud je médium přitaženo až za tuto určenou polohu, převiňte jej do zadané polohy. Tlačítko na převinutí média závisí na způsobu navinutí vloženého média.

Printable Side Out: Stiskněte tlačítko ▲.

Printable Side In: Stiskněte tlačítko ▼.



#### Důležité informace:

Pokud proces vkládání média pokračuje, přestože je přitaženo až za určenou polohou, uvolní se a během tisku dojde ke kontaktu tiskové hlavy s médiem.

Nastavte přítlačné válce. Metoda správného umístění přítlačných válců se liší pro případ normálního tisku, pro vkládání průhledné fólie a pro vrstvení inkoustu.

#### Normální tisk

20

- Deužijte válce s nízkým tlakem.
  - Válce s vysokým posuňte doprava nebo doleva, až se dotknou okrajů.
- Válce s nízkým tlakem doporučujeme nastavit do 5 mm od okrajů média.
- Zbývající válce s nízkým tlakem umístěte mezi černé čtvercové značky. U některých šířek média se mohou vyskytovat i další nevyužité válce s nízkým tlakem. Tyto válce umístěte dále od černých čtvercových značek.



#### Při vkládání průhledné fólie nebo během vrstvení inkoustu

Vrstvení inkoustu 2 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

- Devijte pouze válce s vysokým tlakem.
- Doporučujeme umístit válce do 10 mm od levého a pravého okraje média.
- Tyto válce umístěte dále od černých čtvercových značek.



21

Pokud je páčka pro zavádění média ve sklopené poloze, přítlačné válce nastavené na černé čtvercové značky médium zajišťují v dané poloze.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte ke kroku 22.

Informace o zavádění média do automatické navíjecí jednotky viz:

Používání automatická navíjecí jednotka" na str. 61





Připevněte přídržné desky média.

Nejdříve desky umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů.



#### **Důležité informace:**

Desky vždy umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Kvůli nesprávnému umístění může během tisku dojít k vytvoření pruhů (horizontální pruhy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).

23

Bílé čáry přídržných desek zarovnejte s bílými čarami tiskového válce tiskárny a stlačením je zamkněte v dané poloze, aby se nezvedaly.



- Nepoužívejte přídržné desky médií pro médium o tloušťce 0,4 mm a více. Přídržné desky médií by se mohly dotknout tiskové hlavy a poškodit ji.
- General Když přídržné desky médií nejsou používány, posuňte je k levému a pravému okraji tiskového válce.
- Dřídržné desky médií nepoužívejte, pokud jsou strany tiskového média znečištěné nebo roztrhané.





## Zavádění média (SC-S30600 series)

Postup zavádění média se liší podle toto, 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: 2 "Používání volitelného podavač papíru pro těžké role" na str. 53

## 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.



Odstraňte přídržné desky média (jsou-li nainstalovány).



Stisknutím tlačítka Ů zapněte tiskárnu.

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

Vystřeďte podpěry role mezi držáky role.



Důležité informace: Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte držák dopředu, dokud se nezastaví. Pokud osa rukojeti není vidět, médium nelze správně zavést.



4

2

Umístěte medium na podpěru role podle toho jak je navinuté (viz níže) a zorientujte podle značky na štítku.

#### **Printable Side Out**





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

#### 🖅 Průvodce instalací

5

**Printable Side In** 

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 usaďte do držáku role. Při zvedání zvedací páčkou jádro role nedosáhne držák.





Úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



7

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 usaďte do držáku role podle pokynů v Kroku 5.



8

9

Držák role musí být dostatečně vložen do jádra role, a proto dvakrát zatlačte na střední část na boku držáku role směrem ke konci role.



#### **D**ůležité informace:

Pokud držák role není dostatečně vložen do jádra role, média nebudou během tisku správně podávána kvůli prokluzu mezi držákem a jádrem role.

Může proto dojít k vytvoření pruhů na výsledném tisku.

Úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



**Důležité informace:** 

Pokud šroub držáku role není pevně utažený, držák se může během tisku pohnout. Výsledný tisk by mohl být nerovnoměrný a objevily by se na něm pruhy.



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



#### **Důležité informace:**

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

Pokud je díl A vidět i poté, co bylo rukojetí zcela otočeno, přetočte ji. Uvolněte šroub držáku role napravo a poté postupujte znovu od kroku 8.

#### Zkontrolujte, zda je pravý a levý okraj připevněné role zarovnán.

Pokud ne, znovu je zarovnejte.



11

Zvedněte páčku pro zavádění média.



Zatáhněte za médium a zasuňte jej do tiskárny. 13



#### 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 🂫





Zaveďte 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 předehřívači.



#### Důležité informace:

Pokud se levý okraj média nenachází ve vodítkách, proveďte Kroky 14 až 4 v opačném pořadí a zopakujte postup zavádění. Nepokoušejte se měnit polohu držáků role, když jsou vloženy v médiu.



15

Přejděte k přední části tiskárny a otevřete přední kryt.



16 Uchopte střed média a zvedněte páčku pro zavádění média.



17

Přitáhněte médium dopředu, dokud okraj neprojde štítkem na vrchní straně dosušovače.

Pokud je médium přitaženo až za tuto určenou polohu, převiňte jej do zadané polohy. Tlačítko na převinutí média závisí na způsobu navinutí vloženého média.

Printable Side Out: Stiskněte tlačítko ▲.

Printable Side In: Stiskněte tlačítko ▼.



Důležité informace: Pokud proces vkládání média pokračuje, přestože je přitaženo až za určenou polohou, uvolní se a během tisku dojde ke kontaktu tiskové hlavy s médiem.



Sklopením páčky pro zavádění média zajistěte médium na místě.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte na Krok 19.

Informace o zavádění média do automatické navíjecí jednotky viz:

Používání automatická navíjecí jednotka" na str. 61





Připevněte přídržné desky média.

Nejdříve desky umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů.



Duležile informace: Desky vždy umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Kvůli nesprávnému umístění může během tisku dojít k vytvoření pruhů (horizontální pruhy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).



Bílé čáry přídržných desek zarovnejte s bílými čarami tiskového válce tiskárny a stlačením je zamkněte v dané poloze, aby se nezvedaly.



### Používání volitelného podavač 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 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.

Odstraňte přídržné desky média (jsou-li nainstalovány).



2

Stisknutím tlačítka 😃 zapněte tiskárnu.

- 3
- Dostatečně povolte upevňovací šrouby držáků role a držáky upravte tak, aby mezi nimi byla mezera širší než médium.



**Důležité informace:** Pokud osa rukojeti pravého držáku není vidět, otočte držák dopředu, dokud se nezastaví. Pokud osa rukojeti není vidět, médium nelze správně zavést.



1

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

#### **Printable Side Out**





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

∠ Průvodce instalací systému pro těžkou roli papíru

Zorientujte médium a držáky role.

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



6 Zcela zasuňte levý držák role. Dále, úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.





Zcela zasuňte pravý držák role.





Držák role musí být dostatečně vložen do jádra role, a proto dvakrát zatlačte na střední část na boku držáku role směrem ke konci role.



#### Důležité informace:

Pokud držák role není dostatečně vložen do jádra role, média nebudou během tisku správně podávána kvůli prokluzu mezi držákem a jádrem role.

Může proto dojít k vytvoření pruhů na výsledném tisku.

9 Úplným dotažením šroubu držáku role zajistěte držák role na místě.



#### **Důležité informace:**

Pokud šroub držáku role není pevně utažený, držák se může během tisku pohnout. Výsledný tisk by mohl být nerovnoměrný a objevily by se na něm pruhy.

Odstraňte zvedák.

10



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



#### **D**ůležité informace:

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

Pokud je díl A vidět i poté, co bylo rukojetí zcela otočeno, přetočte ji. Uvolněte šroub držáku role napravo a poté postupujte znovu od kroku 7.



Zkontrolujte, zda je pravý a levý okraj připevněné role zarovnán.

Pokud ne, znovu je zarovnejte.



Zvedněte páčku pro zavádění média.





Printable Side In: Stiskněte tlačítko ▼.



#### 🚺 Důležité informace:

19

Pokud proces vkládání média pokračuje, přestože je přitaženo až za určenou polohou, uvolní se a během tisku dojde ke kontaktu tiskové hlavy s médiem.

Sklopením páčky pro zavádění média zajistěte médium na místě.

Chcete-li okamžitě zahájit tisk, přejděte na Krok 20.

Informace o zavádění média do automatické navíjecí jednotky viz:

Používání automatická navíjecí jednotka" na str. 61





Připevněte přídržné desky média.

Nejdříve desky umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů.



Důležité informace: Desky vždy umístěte tak, aby se okraje média nacházely uprostřed kulatých otvorů. Kvůli nesprávnému umístění může během tisku dojít k vytvoření pruhů (horizontální pruhy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).



Bílé čáry přídržných desek zarovnejte s bílými čarami tiskového válce tiskárny a stlačením je zamkněte v dané poloze, aby se nezvedaly.



#### Důležité informace:

- Nepoužívejte přídržné desky médií pro médium o tloušťce 0,4 mm a více. Přídržné desky médií by se mohly dotknout tiskové hlavy a poškodit ji.
- 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.

## 22

#### Zavřete přední kryt.



## Zobrazení a úpravy nastavení média

Po zavedení média se na ovládacím panelu zobrazí následující informace.

<b>Information</b>	
Remaining Setup: ON	
Selected Media:	
0 RIP Settings	
Keep Settings Above	
<ul> <li>Change Settings</li> </ul>	
OK Proceed	

Zde lze prohlédnout nebo změnit následující dvě volby:

□ Remaining Setup

**On**: Tiskárna zobrazuje množství zbývajícího média.

Off: Tiskárna nezobrazuje množství zbývajícího média.

Když je volba **Remaining Setup** nastavena na **On**, tiskárna vypočítá přibližné množství zbývajícího 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 zbývající množství média dosáhne určitou úroveň.

□ Selected Media

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

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

Banky nastavení médií mohou uchovávat celou řadu nastavení pro různá média na základě voleb vybraných v nabídkách **Heater Temperature**,

**Media Suction**, **Head Alignment** a dalších. Lze uložit až 30 kombinací nastavení do bank č. 1 až 30.

Nastavení médií 🖉 "Ukládání nastavení" na str. 70

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



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.

- Vyberte položky, které chcete změnit, a stiskněte tlačítko OK.
- 3

2

Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

- Stisknutím tlačítka 3 zobrazte dialogové okno zobrazené v Kroku 2 a potom znovu stiskněte tlačítko 3.
- Po ověření správnosti nastavení pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte volbu **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK.
- 6

5

Zobrazí se obrazovka s výběrem druhů rolí.

Tlačítky  $\mathbf{\nabla}/\mathbf{\Delta}$  vyberte druh role, který odpovídá vložené roli, a stiskněte tlačítko **OK**.

 Pokud je vybrána volba On pro nastavení Remaining Setup, budete vyzváni, abyste zadali délku aktuálního média.
 Tlačítky ▼/▲ vyberte délku mezi 1,0 a 999,5 m a stiskněte tlačítko OK. Můžete nastavovat v krocích 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 zbývajícího média, odřízněte médium a vyjměte roli.

## Tisk zbývajícího množství média

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

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

Můžete vytisknout množství média zbývajícího 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 zbývajícího média, když je vybrána volba **Off** pro nastavení **Remaining Setup** v nabídce nastavení.

∠ S "Zobrazení a úpravy nastavení média" na str. 58

Následující část obsahuje pokyny pro tisk množství zbývajícího média.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





3

4

Ověřte, zda je tiskárna připravena tisknout.

- 2 Stiskněte tlačítko D, vyberte volbu **Media Remaining** v nabídce a stiskněte tlačítko OK.
  - Vyberte volbu **Print Remaining Length** a stiskněte tlačítko **OK**.
    - Stisknutím tlačítka OK vytisknete množství zbývajícího 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:

- Ohřívače a přídržná deska média mohou být horké; dodržujte veškeré nezbytné opatření. Nedodržením nezbytných zásad by mohlo dojít k popáleninám.
- Při řezání médií dávejte pozor, abyste si nepořezali prsty či ruce řezačkou či jinými ostřími.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





Ověřte, zda je tiskárna připravena tisknout.

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

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





Odstraňte přídržné desky média.



4

Odřízněte médium řezačkou.

Proveďte ostří řezačky řezací drážkou.



#### Poznámka:

- Používáte-li automatická navíjecí jednotka, nastavte spínač Auto na automatická navíjecí jednotka na Off, než umístíte médium na řezací drážku pomocí spínače Manual.
- Používáte-li tiskárnu SC-S70600 series či SC-S50600 series a nechcete již tisknout, zvedněte páčku pro zavádění média, aby se nezdeformovaly přítlačné válce.

## Vyjmutí média

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

# Používání automatická navíjecí jednotka

## Zavádění média

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

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

Tisková strana nahoru

Tisková strana dolů



V případě navíjení s tiskovou stranou nahoru je potištěný povrch na vnější straně role.

V případě navíjení s tiskovou stranou dolů je potištěný povrch na vnitřní straně 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.

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.

#### Důležité informace:

Vezměte na vědomí, že při vrstvení inkoustu pomocí tiskárny SC-S70600 series nebo SC-S50600 series automatická navíjecí jednotka nemusí fungovat podle očekávání a může dojít ke snížení kvality tisku.

Vrstvení inkoustu ∠ 𝔅 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

### Připevnění jádra role

1 Před připevněním média k automatické navíjecí jednotce seřízněte pravý a levý roh okraje média podle níže uvedeného obrázku.

> Ořezání média předchází problémům při podávání, například pokud se ohne levý a pravý roh a zachytí se na začátku navíjení.



2 Ověřte, zda je médium správně zavedeno, a potom stisknutím tlačítka ▼ zaveďte médium až po držák jádra role automatická navíjecí jednotka.



#### Důležité informace:

Vždy stiskněte tlačítko ▼, aby se médium dostalo až po držák jádra role. Pokud médium vytáhnete rukou, může se při navíjení pokroutit.

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

Vystřeďte podpěry role mezi držáky role.





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





Nasuňte jádro role na pravý držák.



Nasuňte levý držák do jádra role.

6

7

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.

Utažením upevňovacího šroubu držáku role zajistěte držák jádra role na místě.



Další pokyny viz následující část.

Pokyny pro navíjení tiskovou stranou nahoru jsou obsaženy v následující části.

Pokyny pro navíjení tiskovou stranou dolů jsou obsaženy v sekci عَنَى "Navíjení tiskovou stranou dolů" na str. 65.

### Navíjení tiskovou stranou nahoru

2 Zatímco stahujete střední část média přímo dolů, připevněte médium k jádru navíjecí role páskou.



Důležité informace: Připevněte médium k jádru navíjecí role v napjatém stavu. Pokud je médium připevněno v uvolněném stavu, může během navíjení dojít k nežádoucímu

2	

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

pohybu.

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





Posuňte spínač Auto do polohy 🔾 💪 .



Sklopte napínák.





6

Zkontrolujte, zda je médium připevněno napevno.

Pokud je v oblastech zobrazených na ilustraci níže napětí nalevo a napravo od média různé, médium se navine nesprávně. Pokud je jedna strana uvolněná, zopakujte celý postup od kroku 1.







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

**Důležité informace:** Automatická navíjecí jednotka nebude fungovat, pokud je napínák zvednutý.

## Navíjení tiskovou stranou dolů

1

2

Zatímco stahujete střední část média přímo dolů, připevněte médium k jádru navíjecí role páskou.



#### **D**ůležité informace:

Připevněte médium k jádru navíjecí role v napjatém stavu. Pokud je médium připevněno v uvolněném stavu, může během navíjení dojít k nežádoucímu pohybu.

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 Canaviňte médium jednou na jádro role.





Posuňte spínač Auto do polohy Car.





Sklopte napínák.



6

Zkontrolujte, zda je médium připevněno napevno.

Pokud je v oblastech zobrazených na ilustraci níže napětí nalevo a napravo od média různé, médium se navine nesprávně. Pokud je jedna strana uvolněná, zopakujte celý postup od kroku 1.



#### Poznámka:

Rozdíly v napětí můžete zjistit lehkým poklepáním na oba okraje média podle obrázku níže.



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

Důležité informace: Automatická navíjecí jednotka nebude fungovat, pokud je napínák zvednutý.

## Zavádění se závažím

Při zavádění média transparentu před tiskem na napínák připevněte závaží, která jsou součástí balení tiskárny, a sice tři nalevo a tři napravo.

#### Důležité informace:

U ostatních druhů médií před tiskem závaží vždy odstraňte.

Pokud tak neučiníte, může během tisku dojít ke kontaktu tiskové hlavy a média.



#### Otevřete závaží a připevněte je na napínák.

#### **Důležité informace:**

Vždy připevněte tři závaží nalevo a tři napravo. Pokud závaží připevníte pouze na jednu stranu nebo pokud na každou stranu umístíte jiný počet závaží, navíjení neproběhne správně.

## Vyjmutí navíjecí role

Postup vyjmutí média se liší podle toho, zda používáte automatickou navíjecí jednotku, která je součástí balení, nebo volitelnou automatickou navíjecí jednotku pro těžká média.

Používáte-li dodanou automatická navíjecí jednotka, postupujte podle následujících kroků.

Když je nainstalována automatická navíjecí jednotka pro těžké role *C* "Používání volitelné automatická navíjecí jednotka pro těžké role" na str. 68

### 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.
- 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.

Odřízněte médium a naviňte odříznutý konec do navíjecí jednotky.

#### ∠ℑ "Řezání média" na str. 60



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





Spusťte roli na podpěru role.





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



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



2



Spusťte roli na podpěru role.



### Používání volitelné automatická navíjecí jednotka 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 přibližně 190 mm od podlahy.

#### M 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.

Odřízněte médium a naviňte odříznutý konec do navíjecí jednotky.

∠ 🥱 "Řezání média" na str. 60

Zasuňte zvedák mezi médium a automatická navíjecí jednotka a upravte výšku tak, aby bylo možné podepřít navíjecí roli.





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





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.

□ Zkontrolujte množství zbývajícího inkoustu:

Pokud dojde inkoust během tisku, lze pokračovat v tisku po výměně příslušné kazety. Vyměníte-li

však inkoust v průběhu tiskové úlohy, může v závislosti na podmínkách schnutí dojít k barevným rozdílům. Před zahájením velkého tiskového úkolu doporučujeme vyměnit docházející inkoustové kazety za nové. Staré kazety je možné znovu nainstalovat a použít později.

Hladinu inkoustu ukazuje ikona. ∠ 𝔅 "Popis displeje" na str. 20

Výměna inkoustových kazet ∠𝔅 "Metody výměny a protřepání" na str. 101

Protřepávání kazet s inkoustem přímých barev

Kazety s inkoustem přímých barev je nutné každých 24 hodin vyjmout a protřepat. Ačkoli se 24 hodin po posledním vyjmutí inkoustů zobrazí na ovládacím panelu zpráva, doporučujeme je vyjmout a protřepat před zahájením práce.

Protřepávání inkoustových kazet A "Metody výměny a protřepání" na str. 101

**Tisk kontrolního obrazce** 

Vytiskněte kontrolní vzorek pro kontrolu ucpaných trysek.

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

Tisk kontrolního vzorku <br/>  $\bigtriangleup$  "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

Čištění hlavy 2 "Čistění hlavy" na str. 110

# 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
- □ Heating & Drying
- Media Suction
- □ Head Movement
- Multi-Strike Printing
- □ Roll Type
- Tension Measurement
- Media Tension
- □ Feed Speed

Další informace o těchto položkách viz *P* "Nabídka Media Setup" na str. 120.

## Doporučené hodnoty pro hlavní druhy médií

Tato sekce uvádí seznam doporučených hodnot nastavení pro tisk na hlavní druhy médií.

Při ukládání nastavení médií se řiďte těmito hodnotami.

#### SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Přilnavý vi- nyl Průhledná fólie	Tran- sparent	Plátno
Platen Gap	1.5	1.5	1.5
Heater Temperature			
Předehřívač	40	40	40
Ohřívač tisko- vého válce	40	40	40
Dosušovač	50	50	50
Media Suction	4	4	4
Media Tension	15	15	15

#### SC-S30600 series

	Přilnavý vi- nyl Průhledná fólie	Tran- sparent	Plátno
Platen Gap	1.5	1.5	1.5
Heater Temperature			
Předehřívač	40	40	40
Ohřívač tisko- vého válce	40	40	40
Dosušovač	50	50	50
Media Suction	4	4	4
Media Tension	15	30	15

## Ukládání nastavení

Při ukládání nastavení médií postupujte podle následujících pokynů.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



### Výběr banky nastavení médií

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

Zobrazí se nabídka nastavení.

- Vyberte položku Media Setup a stiskněte tlačítko OK.
- 3

2

- Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte nabídku Customize Settings a stiskněte tlačítko OK.
- Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky 4 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.



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.



Po zadání názvu stiskněte tlačítko OK.

## **Feed Adjustment**

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

Nabídka **Feed Adjustment** obsahuje dvě volby: **Auto** a **Manual**.

Automatické nastavení podávání používá automaticky data nashromážděná snímačem během tisku testovacího vzorku.

V ručním nastavení podávání uživatel vizuálně kontroluje výsledky tisku a zadává opravy ručně.

Tato část obsahuje podrobnosti o krocích automatického nastavení podávání.

Upravte podávání ručně, pokud se domníváte, že automatické nastavení podávání neodstranilo zcela problém.

Informace o ručním nastavení podávání viz A "Feed Adjustment (ruční nastavení podávání)" na str. 77.

#### Poznámky ke správnému seřízení

Stav média je důležitý pro správné seřízení podávání.

Při vkládání média dodržujte následující body.

Seřízení podávání 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.

- Nastavení podávání není k dispozici za následujících podmínek:
  - □ Médium je průhledné nebo zabarvené.
  - Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.

Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.

□ Je vybráno 2.5 pro Platen Gap v nabídce nastavení.

Vyberte jinou volbu pro Platen Gap.

□ Trysky jsou ucpané.

Proveďte čištění hlavy a odstraňte ucpání.

Před seřízením podávání médium umístěte do předepsané polohy. Správné seřízení nemusí být možné, pokud médium není dostatečně dobře umístěno, protože stav předního okraje média se může zhoršit z důvodu zvlnění či jiných problémů.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

Pokud používáte SC-S70600 series nebo SC-S50600 series, seřízení podávání neprovádějte na sekcích média, které bylo podáno a poté převinuto. Médium, které bylo podáno a poté převinuto, může mít na sobě stopy nebo jiné potíže způsobené válečky a může být problém je správně seřídit.

#### Postup při nastavení

Tato část obsahuje podrobnosti o krocích automatického nastavení podávání.



2

Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.

Pokud médium není dostatečně nataženo, může být složité je správně seřídit.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku Feed Adjustment a stiskněte tlačítko OK.

3

Vyberte volbu Auto a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka OK vytiskněte testovací vzorek a proveďte automatické nastavení podávání.

## Platen Gap

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



2

3

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Platen Gap** a stiskněte tlačítko OK.

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka 5 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**

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 či použitím dvou tiskových hlav (všechny modely kromě SC-S30600 series).

V důsledku toho může být výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený. Pokud k tomu dojde, odstraňte nesprávné vyrovnání provedením funkce **Head Alignment**.

# Druhy a posloupnost provedení operace Head alignment

Operaci zarovnání hlavy lze provést automaticky nebo ručně. V následující sekci jsou popsány jednotlivé funkce. Automatické seřízení

Automatické nastavení zarovná hlavu automaticky podle dat nashromážděných snímačem během tisku testovacího vzorku. Tuto funkci využijte ve většině situací.

Ruční seřízení

Při ručním seřízení je nutné obrazec zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro zarovnání. Zarovnejte hlavu ručně, pokud se domníváte, že automatické zarovnání hlavy neodstranilo zcela problém.

∠ ? "Head Alignment (ruční nastavení)" na str. 75

Při automatickém i ručním seřízení můžete vybrat následující metody seřízení.

🖵 Uni-D

Vyberte pro jednosměrný tisk.

🖵 Bi-D

Vyberte pro obousměrný tisk.

□ Dual head (pouze pro SC-S70600 series a SC-S50600 series)

Vyberte, pokud nelze odstranit zrnitost či špatné zarovnání ani po seřízení metodami Bi-D nebo Uni-D. Po použití metody Dual Head zopakujte Uni-D nebo Bi-D.

#### Poznámky ke správnému seřízení

Stav média je důležitý pro správné zarovnání hlavy.

Při vkládání média dodržujte následující body.

- Head Alignment se liší podle použitého média. Zaveďte a seřiďte médium, které bude použito při aktuální tiskové úloze.
- Zarovnání hlavy není k dispozici za následujících podmínek:
  - □ Médium je průhledné nebo zabarvené.
  - Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.
Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.

□ V nabídce nastavení je pro **Platen Gap** vybrána hodnota **2.5**.

Vyberte pro položku **Platen Gap** jinou volbu. Automatické Head Alignment nemusí být dostupné, pokud je v nabídce nastavení pro položku **Platen Gap** vybrána hodnota **2.0**. Není-li automatická úprava mezery dostupná, upravte ji ručně.

□ Trysky jsou ucpané.

Proveďte čištění hlavy a odstraňte ucpání.

Před provedením operace zarovnání hlavy médium umístěte do předepsané polohy. Správné seřízení nemusí být možné, pokud médium není dostatečně dobře umístěno, protože stav předního okraje média se může zhoršit z důvodu zvlnění či jiných problémů.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

# Postup při nastavení

Tato část obsahuje podrobnosti o krocích zarovnání hlavy metodou Bi-D.



Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.

Pokud médium není dostatečně nataženo, může být složité je správně seřídit.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head** Alignment a stiskněte tlačítko OK.
  - Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku Auto(Bi-D) a stiskněte tlačítko OK.
  - Stisknutím tlačítka OK vytiskněte testovací vzorek a proveďte automatické zarovnání hlavy.

# **Heating & Drying**

Nastavte teplotu ohřívačů nebo zapněte či vypněte ventilátor přídavného sušícího systému (dodávaný s tiskárnou SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).

### Poznámka:

Upravte teplotu ohřívače podle následujících pokynů:

- Nastavte ohřívače na teploty doporučené v dokumentaci dodané s médiem (je-li k dispozici).
- Pokud jsou výsledky tisku rozmazané nebo zašpiněné nebo se na nich sráží inkoust, zvyšte teplotu. Pozor, přílišné zvýšení teploty může způsobit smrštění, pomačkání nebo zhoršení kvality média.

Tato část obsahuje podrobnosti o krocích nastavení teploty ohřívačů.



2

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

Vyberte volbu **Heater Temperature** a stiskněte tlačítko **OK**.



Teploty pro předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovače lze nastavit samostatně.

Pomocí tlačítek ►/◀ vyberte ohřívač. Zleva jsou k dispozici volby předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovač.

Po výběru požadovaného ohřívače vyberte teplotu pomocí tlačítek  $\mathbf{\nabla}/\mathbf{\Delta}$ .



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.



Stisknutím tlačítka 3 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.



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Media Suction** a stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítek  $\mathbf{\nabla}/\mathbf{A}$  vyberte hodnotu.



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.



Stisknutím tlačítka 3 se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

# **Head Movement**

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



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



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.

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



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.



Stisknutím tlačítka 3 se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

# **Roll Type**

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



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Roll Type** a stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení 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**.



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



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko OK.



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

# **Media Tension**

Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvyšte 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. 71



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



Pomocí tlačítek  $\mathbf{\nabla}/\mathbf{A}$  vyberte hodnotu.



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka 3 se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

# 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.



2

Pomocí tlačítek  $\bigvee / \blacktriangle$  vyberte nabídku Feed Speed a stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu.



Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka 3 se vrátíte do nabídky přizpůsobení nastavení.

# Ukončování nabídek

Stisknutím tlačítka II· m ukončíte nabídky.

# Změna nastavení ohřívačů a ventilátoru

Upravte teplotu ohřívačů nebo zapněte či vypněte ventilátor přídavného sušícího systému (dodávaný s tiskárnou SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).

Výchozí teploty ohřívačů jsou následující.

Předehřívač: 40 °C

Ohřívač tiskového válce: 40 °C

Dosušovač: 50 °C

Stav ohřívačů lze zobrazit na ovládacím panelu.

Výchozí nastavení **Additional Dryer** je **On**; při tomto nastavení se ventilátor zapne automaticky během tisku.

**Additional Dryer** je dostupný pouze v případě, že je nainstalován přídavný sušící systém (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).

Následuje postup platný v případě, že je nainstalován přídavný sušící systém (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).

### Poznámka:

- Nastavení teploty a Additional Dryer lze uložit samostatně pro každý typ média. ", Uložení optimálních nastavení pro aktuální médium (nastavení tisku média)" na str. 69
- Čas potřebný pro dosažení určené teploty ohřívačů se liší podle okolní teploty.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- Zkontrolujte, zda je tiskárna připravena, a potom stisknutím tlačítka zobrazte nabídku Heating & Drying.
- Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

3 Vyberte hodnotu.

1

# Heater Temperature

- (1) Teploty pro předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovače lze nastavit samostatně.
- (2) Pomocí tlačítek ►/◀ vyberte ohřívač. Zleva jsou k dispozici volby předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovač.
- (3) Po výběru požadovaného ohřívače vyberte teplotu pomocí tlačítek ▼/▲.
- (4) Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.

# Additional Dryer

- Pomocí tlačítek V/▲ vyberte volbu On nebo Off.
- (2) Stiskněte tlačítko OK.

# Head Alignment (ruční nastavení)

Operaci zarovnání hlavy lze provést automaticky nebo ručně.

Další informace o automatickém nastavení jsou uvedeny v sekci ớ "Head Alignment" na str. 72.

Při ručním seřízení je nutné obrazec zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnání.

Zarovnejte hlavu ručně, pokud se domníváte, že automatické zarovnání hlavy neodstranilo zcela problém.

Při manuálním nastavení můžete vybrat a provést následující dva druhy nastavení vzorku.

□ Line pattern

Tento vzorek využijte ve většině situací.

□ Block pattern

Vyberte, pokud máte pocit, že nastavení čárového vzorku problém úplně nevyřešilo.

### Poznámky ke správnému seřízení

Stav média je důležitý pro správné zarovnání hlavy.

Při umisťování média dodržujte následující body.

- Head Alignment se liší podle použitého média. Zaveďte a seřiďte médium, které bude použito při aktuální tiskové úloze.
- Zarovnání hlavy není k dispozici za následujících podmínek:
  - □ Médium je průhledné nebo zabarvené.
  - Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.

Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.

□ V nabídce nastavení je pro **Platen Gap** vybrána hodnota **2.5**.

Vyberte pro položku **Platen Gap** jinou volbu. Automatické Head Alignment nemusí být dostupné, pokud je v nabídce nastavení pro položku **Platen Gap** vybrána hodnota **2.0**. Není-li automatická úprava mezery dostupná, upravte ji ručně.

□ Trysky jsou ucpané.

Proveďte čištění hlavy a odstraňte ucpání.

Před provedením operace zarovnání hlavy médium umístěte do předepsané polohy. Správné seřízení nemusí být možné, pokud médium není dostatečně dobře umístěno, protože stav předního okraje média se může zhoršit z důvodu zvlnění či jiných problémů.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.

Pokud médium není dostatečně nataženo, může být složité je správně seřídit.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)



Ověřte, zda je tiskárna připravena a potom stiskněte tlačítko **Menu**.

Zobrazí se nabídka nastavení.

- Vyberte položku **Media Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 <sup>P</sup>

3

5

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku Customize Settings a stiskněte tlačítko OK.

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky nastavení média mezi 1 a 30 a potom stiskněte tlačítko OK.

Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.







Tlačítky  $\bigvee / \blacktriangle$  vyberte nabídku Line pattern nebo **Block pattern** a stiskněte tlačítko OK.

Pokud je vybrán druh **Block pattern**, nevytisknou se vzorky nastavení White (Bílý) (pouze SC-S70600 series, SC-S50600 series) a Yellow (Žlutý).



Tiskárna vytiskne testovací vzorek.



Zkontrolujte vytištěný vzorek nastavení.

### Při výběru možnosti Line Pattern

V následujícím příkladu se bude jednat o vzorek číslo 2.



### Při výběru možnosti Blok Pattern

V následujícím příkladu se bude jednat o vzorek číslo 2.



Zobrazí se obrazovka pro zadání hodnot. Tlačítky  $\nabla/\blacktriangle$  zadejte číslo vzorku zaznamenané v kroku 10 a stiskněte tlačítko OK.



Po vytištění několika kontrolních vzorků vyberte počet jednotlivých vzorků a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Po zadání čísla vzorku pro poslední barvu se zobrazí nabídka nastavení média.

# Feed Adjustment (ruční nastavení podávání)

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

Operaci Feed Adjustment lze provést automaticky nebo ručně.

Další informace o ručním nastavení podávání jsou obsaženy v sekci

K dispozici jsou dva způsoby:

Upravte podávání ručně, pokud se domníváte, že automatické nastavení podávání neodstranilo zcela problém.

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

### Poznámky ke správnému seřízení

Stav média je důležitý pro správné seřízení podávání.

Při vkládání média dodržujte následující body.

Seřízení podávání 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 automatickou navíjecí jednotku, 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.

- Nastavení podávání není k dispozici za následujících podmínek:
  - □ Médium je průhledné nebo zabarvené.
  - Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.

Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.

V nabídce nastavení je pro Platen Gap vybrána hodnota 2.5.

Vyberte pro položku **Platen Gap** jinou volbu.

□ Trysky jsou ucpané.

Proveďte čištění hlavy a odstraňte ucpání.

Před seřízením podávání médium umístěte do předepsané polohy. Správné seřízení nemusí být možné, pokud médium není dostatečně dobře umístěno, protože stav předního okraje média se může zhoršit z důvodu zvlnění či jiných problémů.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

Pokud používáte SC-S70600 series nebo SC-S50600 series, seřízení podávání neprovádějte na sekcích média, které bylo podáno a poté převinuto. Médium, které bylo podáno a poté převinuto, může mít na sobě stopy nebo jiné potíže způsobené válečky a může být problém je správně seřídit.

# Použití testovacího vzorku

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

4

6

Zkontrolujte, zda bylo médium nataženo do předepsané polohy.

Pokud médium není dostatečně nataženo, může být složité je správně seřídit.

Zavádění média ( 2 "Zavádění a výměna média" na str. 32)

2 Ověřte, zda je tiskárna připravena a potom stiskněte tlačítko **Menu**.

Zobrazí se nabídka nastavení.

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

Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku Feed Adjustment a stiskněte tlačítko OK.

Vyberte volbu Manual a stiskněte tlačítko OK.



Čím je vzorek delší, tím je úprava přesnější.



Tiskárna vytiskne testovací vzorek.



Změřte vzdálenost mezi středovými symboly "+".

Použijte pouze hodnotu naměřenou uprostřed.



11

Na ovládacím panelu se zobrazí délka vzorku. Tlačítky ▼/▲ zadejte hodnotu zaznamenanou v kroku 10 a stiskněte tlačítko OK.

# Provedení nastavení podávání během tisku

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





Během tisku stiskněte tlačítko 🖵.

2 Zobrazí se hodnota nastavení.//Zvolte hodnotu pomocí tlačítek  $\nabla/A$ .

Pokud je velikost podání příliš malá, zobrazí se černé pásy (tmavé pruhy); zvyšte velikost podání.

Naopak pokud je velikost podání příliš velká, zobrazí se bílé pásy (bledé pruhy); snižte velikost podání.



4

Pokud nejste s výsledky spokojeni, pomocí tlačítek ▼/▲ zadejte hodnotu nastavení.

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
- **D** Tiskárna je vypnutá
- □ Jsou prováděny změny položky Feed Adjustment v nabídce Media Setup

# Oblast tisku

# SC-S70600 series/SC-S50600 series

Oblast tisku závisí na tom, zda jsou pro nastavení média použity válce s vysokým či nízkým tlakem.

# Při použití válců s nízkým tlakem (normální tisk)

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast. Šipka označuje směr podávání. Symbol 🐼 označuje přítlakové válce na obou okrajích v případě, že byly správně nastaveny na médiu. Polohy **1 2** se mění podle možnosti vybrané pro položku **Media Size Check**, viz níže.

(pravý okraj média)

On vybráno pro Media Size Check: Pravý okraj média.

Možnost Off vybrána pro položku Media Size Check: 5 mm vně od bodu \Lambda napravo.

**2** (levý okraj média)

On vybráno pro Media Size Check: Levý okraj média.

Možnost Off vybrána pro položku Media Size Check: 5 mm vně od bodu \land nalevo.

### Možnost On vybrána pro položku Media Size Check Možnost Off vybrána pro položku Media Size Check **2**\*1 **1**\*6 **1**\*1 2\*6 300-1626mm 1626mm **A**\*2 **A**\*<sup>2</sup> **A**\*2 **A**\*<u>2</u> 5mm 1 5mm ( 5mm 5mm 5mm\* 3 1 5mm\*3 3-25mm\*4 3-25mm\*4 3-825mm\* 3-825mm\*5

\*1 Pokud jsou připojeny přídržné desky média, za okraj média se považuje 5 mm od pravého i levého okraje média.
Pokud je například položka Side Margin (Boční okraj) nastavena na 5 mm, skutečný okraj činí 10 mm.
Pokud jsou však přídržné desky média připojeny nesprávně, tato hodnota kolísá.
27 "Když je nainstalován standardní podavač papíru" na str. 36

🖉 "Používání volitelného podavač papíru pro těžké role" na str. 42

- \*2 Při nepřetržitém tisku po delší dobu mají média silnou tendenci se kroutit. Proto doporučujeme nastavení
   A do 5 mm od okrajů média.
- \*3 Hodnota v případě, že jsou úlohy tisknuty nepřetržitě. Liší se o délku, o kterou bylo médium při vkládání potáhnuto.
- \*4 Hodnota vybraná pro položku Side Margin(Left) v nabídce nastavení. Výchozí hodnota je 5 mm.
- \*5 Celková hodnota vybraná pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** v nabídce nastavení. Výchozí nastavení pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** činí 0 mm a 5 mm.
- \*6 Když používáte přídržné desky médií, ponechte pravý a levý okraj 10 a více milimetrů. Užší okraje mohou způsobit, že bude tiskárna tisknout přes desky.

#### Poznámka:

- Dekud jsou v tiskárně i v softwaru RIP nakonfigurovány boční okraje, stane se z této hodnoty kombinovaná hodnota.
- Devud součet celkové šířky dat a bočních okrajů přesáhne oblast tisku, část dat se nevytiskne.
- Pokud je položka Media Size Check nastavena na možnost OFF a přítlačné válce nejsou správně umístěny, tisk může proběhnout až za levým a pravým okrajem média. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny.

🖉 "Zavádění média (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 36

# Při použití válců s vysokým tlakem (při použití průhledné fólie nebo při vrstvení inkoustu)

Oblast tisku nezahrnuje okraje konfigurované z umístění přítlačných válců. (Viz šedá oblast na obrázku níže.) Šipka ukazuje směr podávání. Symbol A označuje polohu válců s vysokým tlakem.



- \*1 Při nepřetržitém tisku po delší dobu mají média silnou tendenci se diagonálně pohybovat. Proto doporučujeme nastavení \Lambda do 10 mm od okrajů média.
- \*2 Hodnota v případě, že jsou úlohy tisknuty nepřetržitě. Liší se o délku, o kterou bylo médium při vkládání potáhnuto.
- \*3 Hodnota vybraná pro položku Side Margin(Left) v nabídce nastavení. Výchozí hodnota je 5 mm.
- \*4 Celková hodnota vybraná pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** v nabídce nastavení. Výchozí nastavení pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** činí 0 mm a 5 mm.

### Poznámka:

- Dekud jsou v tiskárně i v softwaru RIP nakonfigurovány boční okraje, stane se z této hodnoty kombinovaná hodnota.
- Dekud součet celkové šířky dat a bočních okrajů přesáhne oblast tisku, část dat se nevytiskne.

# SC-S30600 series

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

Pozice **1 2** se mohou lišit podle možnosti vybrané pro položku **Media Size Check**, jak je zobrazeno na ilustraci níže.

1 (pravý okraj média)

On vybráno pro Media Size Check: Pravý okraj média.

Možnost **Off** vybrána pro položku **Media Size Check**: Referenční poloha pravého okraje <sup>\*1</sup>

2 (levý okraj média)

On vybráno pro Media Size Check: Levý okraj média.

Možnost **Off** vybrána pro položku **Media Size Check**: 64 palců (1 626 mm) doleva od referenční polohy pravého okraje.



\*1 Vodítkem pro referenční polohu pravého okraje je nejdelší značka na štítku dosušovače.



\*2 Pokud jsou připojeny přídržné desky média, za okraj média se považuje 5 mm od pravého i levého okraje média.
 Pokud je například položka Side Margin (Boční okraj) nastavena na 5 mm, skutečný okraj činí 10 mm.
 Pokud jsou však přídržné desky média připojeny nesprávně, tato hodnota kolísá.

∠ <sup>3</sup> "Když je nainstalován standardní podavač papíru" na str. 47

∠ "Používání volitelného podavač papíru pro těžké role" na str. 53

- \*3 Hodnota v případě, že jsou úlohy tisknuty nepřetržitě. Liší se o délku, o kterou bylo médium při nastavení potáhnuto.
- \*4 Hodnota vybraná pro položku Side Margin(Left) v nabídce nastavení. Výchozí hodnota je 5 mm.
- \*5 Celková hodnota vybraná pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** v nabídce nastavení. Výchozí nastavení pro položku **Print Start Position** a **Side Margin(Right)** činí 0 mm a 5 mm.
- \*6 Když používáte přídržné desky médií, ponechte pravý a levý okraj 10 a více milimetrů. Užší okraje mohou způsobit, že bude tiskárna tisknout přes desky.

#### Poznámka:

- Dekud jsou v tiskárně i v softwaru RIP nakonfigurovány boční okraje, stane se z této hodnoty kombinovaná hodnota.
- Dekud součet celkové šířky dat a bočních okrajů přesáhne oblast tisku, část dat se nevytiskne.
- Pokud při nastavení položky Media Size Check na možnost OFF nebyly dodrženy následující body, k tisku mohlo dojít mimo levý a pravý okraj média. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny.
  - **Q** Zkontrolujte, zda šířka tiskových dat nepřesahuje šířku vloženého média.
  - Když je médium vložené nalevo nebo napravo od referenční polohy, zarovnejte nastavení položky Print Start
     Position s polohou při nastavení média.

∠ ? "Nabídka Printer Setup" na str. 124

# Údržba

# Druhy a frekvence údržby

Pro zachování kvality tisku je nutné provést řádnou a pravidelnou údržbu. Nedostatek potřebné údržby zkrátí životnost výrobku. Přečtěte si tuto sekci a proveďte náležitou údržbu.

Součástí tohoto dokumentu je kontrolní list, který umožňuje rychle zjistit, kdy byla naposledy provedena údržba. Vytiskněte kontrolní list, který vám pomůže při plánování údržby.

∠ 🥱 "Kontrolní list pro pravidelné čištění" na str. 99

🖙 "Kontrolní list pro výměnu spotřebního materiálu" na str. 107

# Pravidelné čištění

Tiskárnu čistěte pravidelně podle níže uvedené tabulky. Pokud čištění zanedbáte a budete tiskárnu používat zaprášenou a se skvrnami od inkoustu, může dojít k následujícím potížím.

□ Kapky inkoustu od žmolků a prachu na povrchu trysek na tiskové hlavě.



- Ucpané trysky během tisku.
- Ucpané trysky nelze vyčistit ani po opakovaném čištění hlavy.
- Poškození tiskové hlavy.

Součást k čištění	Frekvence
Čištění prostoru okolo tiskové hlavy	Čištění doporučujeme provádět na konci každého pracovního dne.
Okolo krytek (stírač, krytky, čistič stírače a lišta stírače)	Pokud tiskárnu nebudete používat, inkoust zatuhne a bude obtížné jej odstranit.
	🖙 "Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90

Součást k čištění	Frekvence
Uvnitř (ohřívač tiskového válce, přítlačné válce, přídržné desky média a vnitřek údržbové- ho krytu na levé straně)	Doporučujeme tyto oblasti vyčistit jednou týdně až jednou měsíčně. 🖅 "Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96
Proplachovací podložka	U skvrn od inkoustu se vyskytují i žmolky a prach.

# Výměna spotřebního materiálu

Spotřební materiál vyměňujte v níže uvedených intervalech.

Název	Frekvence					
Inkoustové kazety	Když se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí výzva k výměně.					
	Xýměna a protřepání inkoustových kazet" na str. 101					
Nádoba na odpadový atrament	Když se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí výzva k výměně.					
	∠ µLikvidace odpadového inkoustu" na str. 102					
Čistič stírače	Jednou za šest měsíců.					
	Když se inkoustem zašpiní absorpční sekce.					
	Při výměně stírače.					
	『Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104					
Stírač	Jednou za šest měsíců.					
	Při opotřebení nebo zhoršení kvality stírací sekce.					
	Při výměně čističe stírače.					
	小ýměna stírače a čističe stírače" na str. 104					
Proplachovací podložka	Jednou za šest měsíců.					
	Když se na povrch nalepí žmolky a prach.					
	Když se na médiu objeví inkoustové skvrny.					
	ය "Výměna proplachovací podložky" na str. 105					

# Ostatní údržba

Následující údržbu proveďte podle potřeby.

Symbol (\*) označuje údržbu, kterou je nutné provést pouze při používání inkoustů přímých barev s produkty SC-S70600 series nebo SC-S50600 series.

Тур	Frekvence
Protřepávání inkoustových kazet	Frekvence údržby závisí na barvě inkoustu, viz níže.
	Inkousty přímých barev:
	Každých 24 hodin, nebo když se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí následující zpráva.
	Remove and shake MS/WH ink cartridges.
	Remove and shake WH ink cartridge(s).
	Ostatní: každé tři týdny. (Nezobrazuje se žádná zpráva.)
	Protřepávání inkoustových kazet 🖅 "Výměna a protřepání inkoustových kazet" na str. 101
Kontrola ucpání trysek	Při kontrole ucpání trysek.
	🗇 "Kontrola ucpání trysek" na str. 109
Čistění hlavy	Když se při kontrole nalezne ucpaná tryska.
Ink Circulation <sup>*</sup>	Když si povšimnete nerovnoměrného rozložení barev (oblasti s nerovnoměrnou hustotou) ve výsledném tisku pro inkousty přímých barev.
	『Ink Circulation a obnovení inkoustu" na str. 111
Obnovení inkoustu <sup>*</sup>	Když si povšimnete nerovnoměrného rozložení barev ve výsledném tisku pro inkousty přímých barev po zapnutí tiskárny po delší době, kdy nebyla používána.
	∠ martine a str. 111
Údržba před skladováním	Když tiskárna nebude používána po delší dobu (a bude vypnuta).
(Pre-Storage Maint. provedena)	Délka uskladnění se liší pro jednotlivé modely používané tiskárny.
	SC-S70600 series(režim 10 barev), SC-S50600 series (režim 5 barev): 7 a více dní
	SC-S70600 series (režim 8 barev): 2 týdny či déle
	SC-S50600 series (režim 4 barev): 3 týdny či déle
	SC-S30600 series: 1 měsíc či déle
	Podrobnější informace najdete v dalším textu.
	🖙 "Dlouhodobé uskladnění (Údržba před uskladněním)" na str. 112

# Příprava a poznámky

# Co budete potřebovat

Před zahájením čištění a výměny si připravte následující pomůcky.

Ochranné brýle (k dispozici na trhu)

Chrání vaše oči před inkoustem a čistící sada.

Udržbová sada (dodaná s tiskárnou)

Následující pomůcky jsou obsaženy v sadě.

- Rukavice
- Čistič stírače
- Čisticí tyčinka
- Stírač
- Čistič stírače
- Proplachovací podložka
- Čistý mop
- Pinzeta

Jakmile se zcela vypotřebuje sada na údržbu, která je součástí balení, zakupte spotřební materiál.

∠ Joplňky a spotřební materiál" na str. 146

Cistící sada (spotřební materiál)

Použijte na otírání skvrn od inkoustu.

Metoda použití 🖉 "Používání čistící sada" na str. 89

∠ → "Doplňky a spotřební materiál" na str. 146

General Kovová miska (součástí balení tiskárny)

Zde lze ukládat použité čistící tyčky a stírač, čistič stírače a proplachovací podložky vyjmuté z tiskárny.

# Důležité informace:

Při položení čistících tyček a dalšího čistícího materiálu na tiskárnu může dojít ke vzniku skvrn, které mohou jit obtížně odstranit vzhledem k vlastnostem inkoustu.

D Měkký hadřík, kartáček (k dostání v obchodech)

Použijte při čištění vnitřku tiskárny. Doporučujeme použít položku, která nedělá žmolky ani není nabitá statickou elektřinou.

# 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.
- Použijte pouze čisticí tyčinky, které jsou součástí balení, nebo tyčinky ze sady na údržbu. Jiné typy tyčinek, které se třepí, poškodí tiskovou hlavu.
- Vždy používejte nové čistící tyčky. Opakované používání tyček může způsobit, že půjdou skvrny ještě obtížněji odstranit.
- Nedotýkejte se konců tyčinek. Mastnota z vašich rukou může poškodit tiskovou hlavu.
- Nenanášejte alkohol nebo vodu na krytky nebo na povrch trysek. Při smísení s vodou nebo alkoholem inkoust tuhne.
- Než začnete, dotkněte se nějakého kovového předmětu, aby se vybila veškerá statická elektřina.

# Posouvání tiskové hlavy

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

### Důležité informace:

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

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a stiskněte tlačítko च्री.

Zobrazí se nabídka Maintenance.

2

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

Tisková hlava se přesune do polohy pro čištění.

# Používání čistící sada

Čističem inkoustu vyčistěte pouze prostor kolem tiskové hlavy a krytek a proplachovací podložku. Používání čistící sada na jiných částech tiskárny by mohlo poškodit tento výrobek.



# Upozornění:

- Čistící sada uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při manipulaci s čistící sada 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 změní její zabarvení, poraďte se s lékařem.
- Pokud vám tekutina vnikne do očí, ihned si je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět.
- V případě pozření tekutiny se ihned poradte s lékařem; nevyvolávejte zvracení.
- Po manipulaci s čistící sada si důkladně omyjte ruce a vykloktejte si.
- 1

Nalijte přibližně 10 ml čistící sada do nádobky dodané s čistící sada.



2

Navlhčete čistící tyčku čistící sada.

Zabraňte kápnutí čistící sada z čistící tyčky.



Před navlhčením mopu v čističi inkoustu tento čistič nalijte do nádobky.

3

# Důležité informace:

- Čistič inkoustu nepoužívejte opakovaně. Použití špinavého čističe inkoustu skvrny ještě zhorší.
- Použitá čistící sada je považována za průmyslový odpad a musí být zlikvidována stejným způsobem jako inkoust.
- Čistící sada skladujte při pokojové teplotě mimo přímé sluneční záření.

# Pravidelné čištění

# Čištění prostoru okolo tiskové hlavy

Zkontrolujte prostor okolo tiskové hlavy a odstraňte veškeré inkoustové skvrny podle následujících pokynů. SC-S70600 series a SC-S50600 series mají 2 tiskové hlavy. Vyčistěte obě.



Umístěte tiskovou hlavu do polohy pro údržbu a otevřete levý údržbový kryt.

### Posouvání tiskové hlavy" na str. 89





Navlhčete novou čisticí tyčinku v čističi inkoustu a poté otřete prach a špínu z čisticího stírače.

### ∠ Používání čistící sada" na str. 89



#### **Důležité informace:** Místo čističe inkousti

Místo čističe inkoustu nepoužívejte vodu ani alkohol. Při smísení s vodou nebo alkoholem inkoust tuhne.

S čisticí tyčinkou z kroku 2 proveďte operace **1** a **2**. V závislosti na modelu tiskárny jsou zde 2 tiskové hlavy.

#### Důležité informace:

Při otírání postupujte podle následujících bodů, aby nedošlo k poškození tiskové hlavy.

- □ Navlhčete čistící tyčku čistící sada.
- Nedotýkejte se trysek čisticí tyčinkou (sekce :::::: na ilustraci).
- Níže zobrazené součásti jsou snímače. Nedotýkejte se jich. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k omezení kvality tisku.



# **1** Oblast trysek:

Rozpusťte přichycené inkoustové skvrny pro jednodušší otření stíračem. Při rozpouštění inkoustu mezi tryskami pohybujte tyčinkou svisle, jak je znázorněno na ilustraci.

Ostatní oblasti:

Otřete skvrny od inkoustu, žmolky a prach. Přichycené žmolky nebo prach odstraňte koncem čisticí tyčinky.



Zopakujte kroky 1 a 2, dokud neodstraníte veškerý inkoust, žmolky nebo prach uchycený na povrchu tiskové hlavy.

4

(1) Čisticím stíračem otřete skvrny od inkoustu z tiskové hlavy směrem zevnitř k vám.



Důležité informace: Pohybem dozadu a dopředu byste mohli poškodit tiskovou hlavu. (2) Mopem namočeným v čističi inkoustu otřete čisticí stírač a odstraňte přichycený inkoust, žmolky a prach.





Čištění oblasti tiskové hlavy je dokončeno po odstranění inkoustu, žmolků a prachu.

# Před čištěním



### Po čištění



Použité čisticí stírače uchovávejte mimo přímé sluneční světlo.

6 Zavřete levý údržbový kryt.

Poté vyčistěte oblast kolem krytek.

# Čistění kolem krytek

Tímto postupem vyčistěte každý díl.

(1) Stírač a krytky

(2) Čistič stírače a lišta stírače

V následující tabulce je zobrazen počet čisticích oblastí podle modelu tiskárny.

	SC-S70600 series SC-S50600 series	SC-S30600 series
Stírač	2	1
Krytky	10	4
Čistič stírače	2	1
Lišta stírače	2 místa	1 místo

# Čištění stírače a krytek



Otevřete pravý údržbový kryt.



Navlhčete novou čisticí tyčinku v čističi inkoustu.

# ∠ Používání čistící sada" na str. 89

3

2

Očistěte přední a zadní stranu stírače čistící tyčkou.

Pokud připojovací body nevyžadují čištění, očistěte stírač podle následujících pokynů a přejděte na Krok 9.

Pokud je okolo připojovacích bodů inkoust, vyjměte stírač pro očištění. Přejděte ke kroku 4.

Pokud se sekce stírače opotřebuje nebo se zhorší její stav, doporučujeme ji vyměnit za novou.  $\bigtriangleup$  "Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104





Vyjměte stírač.

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





Očistěte přední a zadní stranu stírače čistící tyčkou.



Pokud inkoust, žmolky a prach nelze otřít čisticí tyčinkou, zatlačte obě strany sekce proti mopu navlhčenému v čističi inkoust a poté je otřete.



6

Očistěte dolní stranu stírače čistící tyčkou.



Očistěte připojovací body čistící tyčkou.





Po dokončení čištění vraťte stírač na místo.

Nasaďte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Je-li zbývající stírač tiskárny SC-S70600 series či SC-S50600 series znečistěný, zopakujte proces od Kroku 2.

9 <sup>P</sup> ži

Proveďte kroky 1 až 4 a vyčistěte inkoust, žmolky a prach nalepené na krytkách.

### Důležité informace:

Čisticí tyčinkou netlačte na okraje či oblasti kolem krytky ani se nedotýkejte vnitřní strany krytky pinzetou. Mohlo by dojít k deformaci dílu a dále by správně nefungoval.

(1) Čisticí tyčinkou naplocho otřete okraje krytky.



(2) Držte čisticí tyčinku svisle a otřete vnější oblast krytek.



(3) Držte čisticí tyčinku svisle a otřete inkoust nalepený na sekcích na ilustraci (uvnitř vnitřní a přední sekce).



(4) Pokud se na vnitřní část krytky přilepily žmolky nebo prach, odstraňte je koncem čisticí tyčinky nebo pinzetou.





Stiskněte tlačítko OK na ovládacím panelu a potvrďte přesunutí stírače dozadu.

Dále očistěte čističe a lišty stírače.

# Čištění čističe a lišty stírače



2

Vyjměte čistič stírače.

Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.



Navlhčete novou čisticí tyčinku v čističi inkoustu.

### ∠ச "Používání čistící sada" na str. 89

3 Koncem čisticí tyčinky odstraňte žmolky a prach přilepené na zadním povrchu čističe stírače.



Pokud inkoust zatvrdl a není možné jej odstranit, doporučujeme vyměnit čistič stírače.

# $\bigtriangleup$ "Výměna stírače a čističe stírače" na str. 104



Otřete inkoust přilepený na lištu stírače.



Svislými tahy čisticí tyčinkou vyčistěte také mezeru, kde se inkoust přilepil k bočním povrchu lišty.





Připevněte čistič stírače.

Nasaďte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Na produktech SC-S70600 series a SC-S50600 series stejným způsobem vyčistěte druhý čistič stírače a lištu stírače.

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

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

# Čištění vnitřku tiskárny

Na ohřívači tiskového válce, přídržných válcích a přídržných deskách média se usazují žmolky, prach a inkoust. Inkoust na těchto površích se může přenést na médium. Pokud žmolky nebo prach necháte usadit uvnitř levého údržbového krytu, mohou se přilepit okolo tiskové hlavy.

# Upozornění:

- Ohřívače a přídržná deska média mohou být horké; dodržujte veškeré nezbytné opatření. Nedodržením nezbytných zásad by mohlo dojít k popáleninám.
- Při otevírání nebo zavírání předního krytu dávejte pozor, abyste si neskřípli ruce nebo prsty. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít ke zranění.

# Důležité informace:

Při čištění uvnitř tiskárny nepoužívejte čistič inkoustu. V případě zanedbání této zásady by mohlo dojít k poškození dílů.

- Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá a displej se vypnul, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Nechte tiskárnu přibližně minutu v klidu.



Otevřete přední kryt.



5

- Zvedněte páčku pro zavádění média.
- Suchým a měkkým hadříkem odstraňte skvrny na přítlačných válcích.

SC-S70600 series, SC-S50600 series Sekce válců otáčejte, a jednu po druhé tak očistěte.



### Při otírání dávejte pozor, aby se hadřík nedotkl osy nad válci (šedá oblast na ilustraci). Jinak by hadřík mohl otřít mazivo z osy. Pokud se takto ušpiněný hadřík dostane do kontaktu s válcem,

zašpiní jej mazivem.

# SC-S30600 series

Celou oblast vyčistěte suchým hadříkem, který protáhnete mezi přítlačnými válci a tiskovým válcem a přes vrchní část přítlačných válců.

**D**uležité informace: Při otírání na válce netlačte silou, aby nedošlo k poškození.



Očistěte přídržné desky média a ohřívač tiskového válce.

Kartáček nebo hadřík navlhčete a dobře vyždímejte a otřete jimi žmolky, prach a přilepený inkoust.

### Ohřívač tiskového válce

6

Opatrně odstraňte žmolky a prach usazené v drážce tiskového válce.



### Přídržná deska média

Odstraňte přídržné desky média a otřete skvrny z povrchu vepředu a vzadu. Pokud lepidlo z média s lepidlem na zadní straně zatvrdne, při dalším použití může tisková hlava narazit do média. Lepidlo otřete za použití zředěného neutrálního čistidla.





7

Otevřete levý údržbový kryt a vyčistěte vnitřek.

Kartáček nebo hadřík navlhčete a dobře vyždímejte a otřete jimi žmolky a prach.



Po čištění zavřete přední kryt a levý údržbový kryt.

# Čištění proplachovací podložky

Pokud se na povrch proplachovací podložky přilepí žmolky nebo prach, mohou se dostat do kontaktu s tiskovou hlavou a ucpat trysky. Při čištění postupujte následovně.



Umístěte tiskovou hlavu do polohy pro údržbu a otevřete pravý údržbový kryt.

# ∠ Posouvání tiskové hlavy" na str. 89



Navlhčete novou čisticí tyčinku v čističi inkoustu.

∠ Cr "Používání čistící sada" na str. 89



Vyčistěte vrchní stranu proplachovací podložky.

Koncem čisticí tyčinky otřete žmolky a prach.



Důležité informace:

Nezdeformujte kovovou část na vrchní straně. Pokud se zdeformuje, může dojít k poškození tiskové hlavy.



Pokud inkoust zatvrdl a nelze odstranit žmolky ani prach, doporučujeme vyměnit proplachovací podložku.

"J" "Výměna proplachovací podložky" na str. 105

Zavřete údržbový kryt a dvakrát stiskněte tlačítko OK.

4

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

# Kontrolní list pro pravidelné čištění

Vytiskněte tuto stránku pro sledování úkolů údržby.



Součást k čištění	Datum	čištění				Vysvětlení
Čištění prostoru okolo tickové blovy	/	/	/	/	/	Zatvrdlý inkoust se obtížně odstračuje a prote deperučujeme
tiskove hlavy স্থে "Čištění prostoru oko-	/	/	/	/	/	jej vyčistit na závěr každého
lo tiskové hlavy" na str. 90	/	/	/	/	/	pracovnino dne. Čištění je nutné rovněž provést,
	/	/	/	/	/	pokud jsou barvy na výtisku vybledlé nebo chybí i po vyčištění
Okolo krytek (stírač, krytek v šetiš stára že ližte	/	/	/	/	/	tiskové hlavy.
krytky, čistič stírače, lišta stírače)	/	/	/	/	/	
∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ːːːːːːːːːːːːː	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
<b>3</b> Uvnitř (ohřívač tiskové-	/	/	/	/	/	Zkuste čištění provádět pravidelně is do su týda ž se is do su městíka ž
přídržné desky média a	/	/	/	/	/	<ul> <li>Jednou tydne az jednou mesicne.</li> <li>Čištění provádějte v případě, že si</li> </ul>
vnítřek údržbového krytu na levé straně)	/	/	/	/	/	povšimnete inkoustu, žmolků nebo prachu.
	/	/	/	/	/	

Součást k čištění	Datum čištění				Vysvětlení	
Proplachovací podložka	/	/	/	/	1	Vyčistěte, pokud není možné
<u> </u>	/	/	/	/	1	procistit ucpane trysky ani po vyčištění oblasti tiskové hlavy a
	/	/	/	/	/	okolo krytek.
	/	1	/	/	/	

# Výměna spotřebního materiálu

# Výměna a protřepání inkoustových kazet

Pokud je jedna z nainstalovaných inkoustových kazet prázdná, tisk nebude možné provést. Zobrazí-li se varovné upozornění na nízký stav inkoustu, doporučujeme příslušnou inkoustovou kazetu vyměnit co nejdříve.

# **Důležité informace:**

Pokud se při použití inkoustů přímých barev zobrazí zpráva Ink Cartridge Expended, ihned ji vyměňte za novou. Pokud toto upozornění necháte zobrazeno, může dojít k poškození tiskové hlavy nebo jiných dílů.

Dojde-li ke spotřebování inkoustové kazety během tisku, bude možné po výměně inkoustové kazety v tisku pokračovat. Vyměníte-li však inkoust v průběhu tiskové úlohy, může v závislosti na podmínkách schnutí dojít k rozdílům v barevném tónu.

Podporované inkoustové kazety "Doplňky a spotřební materiál" na str. 146

Kvůli charakteristickým vlastnostem inkoustu mají inkoustové kazety této tiskárny tendence k usazování (částice se usazují na dno tekutiny). Před instalací novou inkoustovou kazetu protřepejte. Po instalaci kazety do tiskárny ji v pravidelných intervalech vyjměte a protřepejte.

# Metody výměny a protřepání

Stejným postupem lze vyměnit a protřepat všechny inkoustové kazety. Dále můžete tento postup využít při výměně čisticích kazet.

### Důležité informace:

Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson. 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 hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.



Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.



Zvedněte zamykací páčku kazety, kterou chcete vyměnit.





Zasuňte prst do prohlubně na horní straně kazety a přitáhněte kazetu k sobě.



**Důležité informace:** 

Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte při vyjímání kazet na to, abyste na okolní části nezanesli inkoust.

Podle znázornění na ilustraci kazetu držte vodorovně a protřepejte ji do obou směrů do vzdálenosti zhruba 5 cm.

Při výměně kazety ji vyjměte z obalu a protřepejte.



V následující tabulce jsou uvedeny podrobnosti o protřepání podle jednotlivých barev.

### Během výměny

Orange (Oran- žová), inkoust přímých barev	Zhruba 50krát po dobu 15 vteřin
Ostatní	Zhruba 15krát po dobu 5 vteřin

# Během protřepání

lnkousty	Zhruba 15krát do 5 vteřin jed-
přímých barev	nou za 24 hodin
Ostatní	Zhruba 15krát do 5 vteřin jed- nou za 3 týdny



Zcela zasuňte kazetu tak, aby barevný štítek směřoval dopředu.

Barva kazety se musí shodovat s barvou štítku na tiskárně.





Sklopením zamykací páčky zajistěte západku.



Chcete-li vyměnit další inkoustové kazety, opakujte kroky 2 až 6.

	Důležité	informace
X	Dulezile	injormace:

Zaplňte všechny pozice pomocí inkoustových nebo náhradních kazet (náhradní kazety jsou nutné v režimu 8 a 4 barev). Pokud je některá z pozic prázdná, nelze tisknout.

Likvidace 27 "Likvidace použitého spotřebního materiálu" na str. 106

# Likvidace odpadového inkoustu

# Kdy likvidovat odpadový inkoust

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

- □ Prepare empty waste ink\_bottle.
- **□** Replace waste ink bottle and press **OK**.

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

# 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 změní její zabarvení, poraďte se s lékařem.
- Pokud vám tekutina vnikne do očí, ihned si je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět.
- V případě pozření tekutiny se ihned poraďte s lékařem; nevyvolávejte zvracení.
- Po výměně nádoba na odpadový atrament si důkladně omyjte ruce a vykloktejte si.

# Důležité informace:

Nádobu na odpadní inkoust nikdy neodstraňujte během tisku, čištění hlavy, mytí hlavy ani během údržby před uskladněním. Nedodržením tohoto opatření by mohlo dojít k úniku inkoustu.

# **Waste Ink Counter**

Tato tiskárna využívá funkci počítadla odpadového inkoustu a zobrazí zprávu, když počítadlo dosáhne úrovně výstrahy. Pokud postupujete podle pokynů ve zprávách a vyměňujete nádobu na odpadní inkoust, počítadlo se automaticky vynuluje.

Pokud nádobu na odpadní inkoust vyměníte před výzvou, spusťte po výměně možnost Waste Ink Counter v nabídce Maintenance.

∠ ? "Nabídka Maintenance" na str. 127

### **Důležité informace:**

Pokud nádobu na odpadní inkoust vyměníte před zobrazením výzvy, vždy vynulujte počítadlo odpadního inkoustu. Pokud to neuděláte, interval pro výměnu nádoby na odpadní inkoust už nebude od příští zprávy počítán správně.

# Výměna nádoba na odpadový atrament



Vyjměte nádoba na odpadový atrament z držáku Nádoba na odpadový atrament.





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.

# **D**ůležité informace:

Zkontrolujte, zda je trubice na odpadový atrament zasunuta do hrdla nádoby na odpadový atrament. Pokud trubice není zasunutá v nádobě, inkoust se rozlije na okolní plochu.

- Při likvidaci odpadového inkoustu budete potřebovat víko pro nádoba na odpadový atrament. Uschovejte 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 počítadlo odpadového inkoustu.

Likvidace použitých lahviček na odpadní inkoust 2 "Likvidace" na str. 106

# Výměna stírače a čističe stírače

Umístěte tiskovou hlavu do polohy pro údržbu a otevřete pravý údržbový kryt.

∠ ? "Posouvání tiskové hlavy" na str. 89



2

Vyjměte čistič stírače.

Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.





Nasaďte nový čistič stírače.

Nasaďte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



A Vyjměte stírač.

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



Nasaďte nový stírač.

5

Nasaďte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Uživatelé tiskárny SC-S70600 series či SC-S50600 series se musí vrátit ke Kroku 2 a vyčistit zbývající stírač.



Po zavření údržbového krytu se zavře nabídka nastavení.

Pokud jednou stisknete tlačítko OK, stírač se přesune na vnitřní stranu. Pokud tlačítko OK stisknete znovu, tisková hlava se vrátí do normální polohy a nabídka se zavře.

Likvidace použitých stíračů a čističů stírače A Likvidace" na str. 106

# Výměna proplachovací podložky

- Umístěte tiskovou hlavu do polohy pro údržbu a otevřete pravý údržbový kryt.
  - ∠ ? "Posouvání tiskové hlavy" na str. 89





Vyjměte proplachovací podložku.

Uchopte jazýček podle obrázku níže a zvedněte podložku z tiskárny.

Vyčkejte, až inkoust přestane kapat ze dna proplachovací podložky. Podložku vyjměte a vložte ji na kovovou misku.



Nasaďte novou proplachovací podložku.

Zasuňte dva háčky na proplachovací podložce do otvorů podle obrázku a stiskněte jazýček dolů, dokud podložka nezacvakne na místo.



4

3

Po zavření údržbového krytu se zavře nabídka nastavení.

Pokud jednou stisknete tlačítko OK, stírač se přesune na vnitřní stranu. Pokud tlačítko OK stisknete znovu, tisková hlava se vrátí do normální polohy a nabídka se zavře.

Likvidace použitých proplachovacích podložek

# Likvidace použitého spotřebního materiálu

# Likvidace

Použité nádoby na odpadní inkoust, špinavé stírače inkoustu, čističe inkoustu, proplachovací podložky a média po tisku jsou klasifikovány jako průmyslový odpad.

Zlikvidujte je v souladu s místními zákony a předpisy. Využijte například služeb společnosti, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu. V takovém případě této společnosti předejte i bezpečnostní list.

Můžete jej stáhnout z místních webových stránek společnosti Epson.

# Kontrolní list pro výměnu spotřebního materiálu

Vytiskněte tuto stránku pro sledování úkolů údržby.

Pokud zcela spotřebujete sadu na údržbu, která byla dodána společně s tiskárnou, nebo potřebujete nové nádoby na odpadní inkoust, zakupte spotřební materiál.

∠ Coplňky a spotřební materiál" na str. 146



Součást k výměně	Datum	čištění				Vysvětlení
Proplachovací podložka	/	/	/	1	/	Tuto součást doporučujeme
	/	/	/	/	/	Vymenii kazdých sest mesícu.
	/	1	1	1	1	skvrny od inkoustu nebo když inkoust přilepí žmolky či prach na
	/	/	/	/	/	přední část proplachovací podložky a nelze je odstranit.
2 Stírač	/	/	/	1	/	Tuto součást doporučujeme
	/	/	/	1	/	<ul> <li>Vyměnit kazdých sest mesícu.</li> <li>Vyměňte při opotřebení nebo</li> </ul>
	/	/	/	/	/	zhoršení kvality stírací sekce.
	/	/	1	/	/	Vyměňte společně s čističem stírače.
3 Čistič stírače	/	/	1	/	/	Tuto součást doporučujeme vyměnit každých šest měsíců
	/	/	/	/	/	<ul> <li>Vyměňte, když absorpční sekci</li> </ul>
	/	/	/	/	/	ušpiní inkoust.
	/	1	1	/	/	Vyměňte společně se stíračem.

Součást k výměně	Datum čištění					Vysvětlení
Mádoba na odpadní in-	/	/	/	/	/	Nainstalujte novou nádoba na odpadový
koust <sup>*</sup>	/	/	/	/	1	átrament, když odpadní inkoust dosáhne čáru na aktuální Nádoba na odpadový
	/	/	/	/	/	atrament.
	/	/	/	/	/	

\* Ponechte odpadový inkoust v nádobě na odpadový inkoust k likvidaci; nepřelévejte jej do jiné nádoby.
# Ostatní údržba

## Kontrola ucpání trysek

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

#### Způsoby kontroly trysek

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

□ Auto Nozzle Check

Tiskárna automaticky kontroluje ucpání v určených intervalech prohledáváním testovacího vzorku snímačem během tisku. Pokud je zjištěno ucpání, tiskárna provede předem vybranou volbu: **Stop Printing** nebo **Continue Printing**.

#### 🕼 "Nabídka Printer Setup" na str. 124

#### Poznámka:

Funkce **Auto Nozzle Check** není k dispozici za následujících podmínek:

- Bílý inkoust je používán v režimu 10 barev (SC-S70600 series) nebo 5 barev (SC-S50600 series). Kontrolu lze provést i s ostatními barvami.
- *Médium je průhledné nebo zabarvené.*
- Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.

Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.

□ V nabídce nastavení je pro **Platen Gap** vybrána hodnota **2.5**.

Vyberte jinou volbu pro Platen Gap.

#### 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.

Použijte možnost **Print Nozzle Pattern** s médiem, které není vhodné pro **Auto Nozzle**  **Check** nebo pokud jste přesvědčeni, že by operace **Auto Nozzle Check** trvala příliš dlouho.

"Nabídka Printer Setup" na str. 124

Vzorek trysek na požádání

Vzorky 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



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

Zobrazí se nabídka Maintenance.



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



4

Bude vytištěn vzorek trysek.

Zkontrolujte vzorek trysek.

#### Příklad čistých trysek


Vzorek neobsahuje žádné mezery.

#### Příklad ucpaných trysek

<b>1</b> 7		
		 _
		 _
	<u> </u>	 

Pokud ve vzorku chybí některé segmenty, vyčistěte hlavu.

#### ∠ Ţ "Čistění hlavy" na str. 110

#### Důležité informace:

Před opětovným použitím trysky vyčistěte, aby nebyly ucpané zbytky jiných barev. Pokud trysky zůstanou ucpané (včetně trysek pro barvy, které nejsou použité) během tisku při opětovném použití, nebude možné je vyčistit.

5

Po dokončení tisku se nabídky zavřou.

## Čistění hlavy

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

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

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

#### Úroveň čištění hlavy

Vyberte některou ze tří úrovní čištění hlavy.

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

#### Volby automatické údržby

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

Čištění tiskové hlavy se provádí automaticky ve zvolených intervalech 1 až 240 hodin.

∠ ¬ "Nabídka Printer Setup" na str. 124

□ Cleaning Cycle

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

▲ "Nabídka Printer Setup" na str. 124

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

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



<sup>1</sup> 

Když je tiskárna připravena k tisku, stisknutím tlačítka 🖙 i se zobrazí nabídka Maintenance.

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



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



Vyberte trysky, které mají být vyčištěny.

#### All Nozzles

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

#### Selected Nozzles

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

4

Vyberte pole trysek, která mají být vyčištěna.

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

∠ℑ "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

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

Pokud nelze vyčistit ucpané trysky ani po opakovaném čištění hlavy, oblast okolo tiskové hlavy může být ušpiněna. Přečtěte si následující sekce a každý díl vyčistěte.

🖉 "Čištění prostoru okolo tiskové hlavy" na str. 90

- ∠ Cistění kolem krytek" na str. 91
- دع "Čištění proplachovací podložky" na str. 98

Pokud se čištění trysek nepodaří, proveďte operaci **Head Washing** v nabídce Maintenance.

∠ ¬ "Nabídka Maintenance" na str. 127

Pokud je u produktu SC-S70600 series nebo SC-S50600 series ucpaná pouze jedna tryska a nelze ji vyčistit operací **Head Washing**, můžete pokračovat s ucpanou hlavou při nastavení **Head Mode** v nabídce Printer Setup.

∠ ¬ "Nabídka Printer Setup" na str. 124

## Ink Circulation a obnovení inkoustu

Když si povšimnete nerovnoměrného rozložení barev (oblasti s nerovnoměrnou hustotou) ve výsledném tisku pro inkousty přímých barev, spusťte možnost **Ink Circulation**.

Když si povšimnete nerovnoměrného rozložení barev ve výsledném tisku pro inkousty přímých barev po zapnutí tiskárny po delší době, kdy nebyla používána, spusťte možnost Ink Refresh (Obnovení inkoustu).

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

2

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

Tlačítky  $\bigvee / \blacktriangle$  vyberte požadovanou položku nastavení a stiskněte tlačítko OK.

**Ink Circulation** Vyberte položku **Ink Circulation**.

Ink Refresh (Obnovení inkoustu) U produktu SC-S70600 series vyberte možnost WH, MS Ink Refresh. U produktu SC-S50600 series vyberte možnost WH, WH Ink Refresh.

Tiskárna spustí operaci Ink Circulation nebo Ink Refresh (Obnovení inkoustu).

## Dlouhodobé uskladnění (Údržba před uskladněním)

Pokud tiskárna nebude používána (a bude vypnuta) po delší období, spusťte operaci **Pre-Storage Maint.** Pokud tuto údržbu neprovedete, hrozí trvalé ucpání trysek.

Během operace **Pre-Storage Maint.** použijte cleaning cartridges (k dostání samostatně).

V následující tabulce jsou uvedeny pokyny pro intervaly provedení operace **Pre-Storage Maint.** a nezbytný počet cleaning cartridges (Čistící kazeta) pro jednotlivé modely tiskáren.

#### SC-S70600 series (10 barev)

Interval	Kazety	Barvy
7 až 13 dní <sup>*</sup>	2	WH/MS
2 týdny či déle	10	All Nozzles (všechny bar- vy)

\* Pokud je interval uskladnění krátký, můžete pouze pro inkoust přímých barev provést operaci Pre-Storage Maint.

#### SC-S70600 series (8 barev)

Interval	Kazety	Barvy
2 týdny či déle	8	All Nozzles (všechny bar- vy)

#### SC-S50600 series (5 barev)

Interval	Kazety	Barvy
7 až 20 dní <sup>*</sup>	2	WH/WH
3 týdny či déle	10	All Nozzles (všechny bar- vy)

\* Pokud je interval uskladnění krátký, můžete pouze pro inkoust přímých barev provést operaci Pre-Storage Maint.

#### SC-S50600 series (4 barev)

Interval	Kazety	Barvy
3 týdny či déle	8	All Nozzles (všechny bar- vy)

#### SC-S30600 series

Interval	Kazety	Barvy
1 měsíc či déle	4	All Nozzles (všechny bar- vy)

#### Důležité informace:

Po provedení operace **Pre-Storage Maint.** pouze pro inkoust přímých barev je nutné doplnit inkoust, pokud chcete změnit tuto operaci na možnost **All Nozzles**.

### Operace údržby před skladováním

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a stiskněte tlačítko न्नो.

Zobrazí se nabídka Maintenance.

Tlačítky ▼/▲ vyberte možnost **Pre-Storage Maint.** — **All Nozzles** a stiskněte tlačítko OK.

2

Při použití inkoustu přímých barev můžete vybrat možnost **WH/MS** (SC-S70600 series)/ **WH/WH** (SC-S50600 series) nebo **All Nozzles** podle intervalu uskladnění.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Při uskladnění tiskárny a tiskových kazet, které byly během používání odstraněny, postupujte podle následujících upozornění.

∠ ? "Poznámky při nepoužívání tiskárny" na str. 26

∠ ¬ "Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami" na str. 26

### Restartování používání tiskárny

#### **Důležité informace:**

Při restartování používání tiskárny doplňte inkoust. Během doplnění za použití odstraněných inkoustových kazet mějte pro jistotu po ruce připraveny nové inkoustové kazety.

Zapněte napájení a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Při prvním tisku po restartování zkontrolujte, zda nejsou ucpané trysky.

∠ℑ "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

# Pravidelně vyměňované součásti

Následující součásti vyžadují pravidelnou výměnu.

Tisková hlava: Doba, během které je třeba tiskovou hlavu vyměnit, kolísá v závislosti na podmínkách používání.

Při výměně tiskové hlavy je třeba rovněž vyměnit sadu tlumiče a kodér vozíku.

Když se blíží okamžik výměny, zobrazí se na ovládacím panelu zpráva **Print head is nearing end of its service life**. Když je tato zpráva zobrazena, lze tiskárnu stále používat.

**Poznámka:** Podle vaší oblasti nemusí být tato zpráva zobrazena.

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

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a požádejte o informace ohledně výměny součástí.

Stav součástí lze vytisknout výběrem položky **Print Status Sheet** v nabídce nastavení.

∠ mabídka Printer Status" na str. 129

# Použití nabídky ovládacího panelu

# Funkce nabídky

Níže je uveden způsob používání nabídek.



## Seznam nabídek

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

Položky a hodnoty nastavení s hvězdičkou označují následující modely tiskáren.

\*1: podporovány jsou pouze produkty SC-S70600 series a SC-S50600 series \*2: podporován pouze produkt SC-S50600 series \*3: podporován pouze produkt SC-S30600 series \*4: podporován pouze produkt SC-S70600 series

Nabídka	Položka	Parametr
Media Setup	Media Remaining	
∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ːːːːːːːːːːːːːːːːːː	Remaining Setup	On, Off
str. 120	Length	1 až 999,5 m (3 až 3 000 stop)
	Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 50 stop)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	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 <b>RIP Se- ttings</b> nebo banka nastavení média. Další informace o do- stupných 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.	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Dual Head) <sup>*1</sup> , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head) <sup>*1</sup>
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
	Media Tension	0 až 40
	Restore Settings	Yes, No
	1 až 30 (číslo banky nastavení média)	
	Setting Name	Až 22 znaků poloviční velikosti
	Feed Adjustment	Auto, Manual
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Dual Head) <sup>*1</sup> , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head) <sup>*1</sup>

Nabídka	Polo	ožka	Parametr
		Heating & Drying	
		Heater Temperature	Pre-heater/platen heater (Předehřívač/ohřívač tiskového vál- ce): 30 °C až 50 °C (86 °F až 122 °F)
			After heater (Dosušovač): 30 °C až 55 °C (86 °F až 131 °F)
		Drying Time Per Pass	0 až 10 s
		After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, Off
		Additional Dryer	On, Off
		Media Suction	0 až 10
		Head Movement	Data Width, Printer Full Width
		Multi-Strike Printing	Off, 2 až 8
		Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
		Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
		Media Tension	0 až 40
		Feed Speed	1, 2
		Restore Settings	Yes, No
	Print	t Media List	Print

Nabídka	Položka	Parametr
Printer Setup	Side Margin(Right)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palec)
∠͡͡͡ "Nabídka Pri- nter Setup" na	Side Margin(Left)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palec)
str. 124	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
	Head Strike Warning <sup>*2</sup>	
	Warning Options	On, Off
	Warning Level Options	1 až 5
	Auto Nozzle Check	
	Nozzle Check Cycle	Off, 1 až 10 stránek
	Options When Clogged	Continue Printing, Stop Printing
	Print Nozzle Pattern	Off, 1 až 10 stránek
	Periodical Cleaning	
	Light	Off, 1 až 240 hodin
	Medium	
	Неаvy	
_	Power <sup>*3</sup>	
	Cleaning Cycle	Off, 1 až 10 stránek
	Heat Off Timer	15 až 240 minut
	Head Mode <sup>*1</sup>	2 Heads Mode, Head 1, Head 2
	Restore Settings	Yes, No

Nabídka	Položka	Parametr
Maintenance	Nozzle Check	Print
∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Nabídka Maintenance" na	Cleaning	
str. 127	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head 1/Head 2 <sup>*1</sup> , Head 1 <sup>*1</sup> , Head 2 <sup>*1</sup>	
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head Maintenance	Move Head
	Waste Ink Counter	-
	Ink Circulation <sup>*1</sup>	Execute
	WH, XX Ink Refresh <sup>*1</sup>	Execute
	Head Washing	XX/XX (Číslo pole trysek), All Nozzles <sup>*3, *4</sup>
		Head1 XX/XX (Číslo pole trysek), Head2 XX/XX (Číslo pole try- sek), Head1 All Nozzles, Head2 All Nozzles, Head1,2 All Nozz- les <sup>*2</sup>
	Pre-Storage Maint.	WH/MS <sup>*4</sup> , WH/WH <sup>*2</sup> , All Nozzles
Ink Level <i>스</i> 중 "Nabídka Ink Level" na str. 129	ВК	Y M C
Print Logs	Print Job Log Sheet	Print
<ul> <li>∠𝔅 "Nabídka Print Logs" na str. 129</li> </ul>	Show Total Prints	XXXXXXm <sup>2</sup> (XXXXXX stop <sup>2</sup> )
Printer Status	Print Status Sheet	Print
∠න "Nabídka Pri- nter Status" na str. 129	myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled Last Uploaded:, (Not Uploaded), MM/DD/RR HH:MM GMT
	Firmware Version	XXXXXX,X_XX,XXXX

Nabídka	Položka	Parametr
Network Setup	IP Address Setting	
∠͡͡͡͡ "Nabídka Ne- twork Setup" na	Auto	-
str. 130	Panel	IP: 000.000.000 – 255.255.255.255
		SM: 000.000.000 - 255.255.255.255
		DG: 000.000.000 – 255.255.255.255
	Bonjour	On, Off
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
∠⑦ "Nabídka Pre- ference" na str. 130	Language	Japonština, Angličtina, Francouzština, Italština, Němčina, Po- rtugalština, Španělština, Holandština, Ruština, Korejština, Čín- ština
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, °F
	Alert Sound Setting	On, Off
	Alert Lamp Setting	On, Off
Reset All Settings		Yes, No
∠ "Nabídka Re- set All Settings" na str. 131		

# Podrobné informace o nabídkách

Položky a hodnoty nastavení s hvězdičkou označují následující modely tiskáren.

\*1: Podporovány jsou pouze produkty SC-S70600 series a SC-S50600 series \*2: podporován pouze produkt SC-S50600 series \*3: podporován pouze produkt SC-S30600 series \*4: podporován pouze produkt SC-S70600 series

## Nabídka Media Setup

Do nabídky Media Setup lze vstoupit přímo stisknutím tlačítka D.

ukazuje výchozí nastavení.

### **Media Remaining**

Položka	Parametr	Vysvětlení
Remaining Setup	On	Výběrem položky <b>On</b> zobrazíte a zaznamenáte nebo výběrem <b>Off</b> nezo-
	Off	brazite a nezaznamenáte množství zbývajícího média. Voľby <b>Length</b> , <b>Re-</b> <b>maining Alert</b> a <b>Print Remaining Length</b> jsou k dispozici, když je vybrá- no <b>On</b> . Panel ukazuje zbývající množství média na základě hodnoty vy- brané pro <b>Length</b> a množství média spotřebovaného během tisku.
Length	1 až 999,5 m (3 až 3 000 stop)	Zadejte hodnotu pro celkovou délku role mezi 5,0 a 999,5 m (15 až 3000 stop). Můžete nastavovat v krocích po 0,5 m (1 stopa).
Remaining Alert	1 až 15 m (4 až 50 stop)	Pokud množství zbývajícího média dosáhne tuto délku, zobrazí se upo- zornění. Vyberte z hodnot mezi 1 a 15 m (4 a 50 stop). Můžete nastavo- vat v krocích po 0,5 m (1 stopa).
Print Remaining Length	Print	Funkci <b>Print Remaining Length</b> použijte k vytištění množství zbývající- ho 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 <b>RIP Settings</b> , budou použita nastavení média vybra- ná v softwaru RIP.
	Výběrem čísla mezi 1 a 30 budou použita nastavení v příslušné bance nastavení média. Použijte <b>Customize Settings</b> pro vytvoření bank na- stavení média.

### **Customize Settings**

Položka	Parametr	Vysvětlení
Current Settings		Změňte nastavení pro aktuálně vybrané médium. Tyto volby jsou k di- spozici v závislosti na tom, zda je vybráno <b>RIP Settings</b> nebo banka na- stavení média. Další informace o dostupných volbách lze najít níže v po- ložkách pro RIP Settings a banky nastavení média 1 až 30.

#### **RIP Settings**

P	olo	žka	Parametr	Vysvětlení
P	Platen Gap		1.5	Změňte <b>Platen Gap</b> (mezera mezi tiskovou hlavou a médiem) pro ban-
			2.0	ku nastavení medla vybranou v softwaru RIP. Ve většině případů je doporučeno výchozí nastavení 1.5. Pokud je výtisk
			2.5	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.
F	lead	Alignment		
	lr	nput 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 60 mil).
		Auto(Uni-D)	Print	Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu,
	Auto(Bi-D)	Auto(Bi-D)	-	ná hlavu automaticky podle dat nashromážděných snímačem během
		Auto(Dual Head) <sup>*1</sup>		Při ručním seřízení je nutné obrazec zkontrolovat a zadat optimální ho
		Manual(Uni-D)	-	notu seřízení pro vyrovnání. 🔊 "Head Alignment (ruční nastavení)" na str. 75
		Manual(Bi-D)		
		Manual(Dual Head) <sup>*1</sup>		
R	Roll Type		Printable Side Out	Vyberte položku <b>Printable Side Out</b> nebo <b>Printable Side In</b> podle způ- sobu navinutí média.
			Printable Side In	

Položka	Parametr	Vysvětlení
Tension Measurement	Periodically	Při výběru možnosti <b>Periodically</b> nebo Every Page bude tiskárna auto-
	Every Page	maticky sledovať a upravovať napnutí média během tisku pro dosažení optimálních výsledků, výběrem možnosti <b>Off</b> deaktivujete automatické nastavení napnutí.
	Off	Pro většinu situací je doporučeno nastavení <b>Periodically</b> .
		U některých médií však tiskárna nemusí být schopná upravovat napnutí odpovídajícím způsobem, což může mít za následek nadměrné prověše- ní nebo jiná chybná nastavení, která způsobují tiskové problémy; v tako- vém případě vyberte volbu <b>Off</b> . Nicméně volba <b>Off</b> může mít za násle- dek neobvykle velký okraj mezi stránkami. Kromě toho se tisk nemusí zastavit a může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Dodržuj- te následující opatření:
		Netiskněte na konec role.
		Nevybírejte možnost Off u položky Media End Check.
		Pro přesnější napínání vyberte možnost <b>Every Page</b> , ale prodlouží se časy tisku.
Media Tension	0 až 40	Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvyšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.
Restore Settings	Yes	Pokud vyberete možnost <b>Yes</b> , obsah nakonfigurovaného nastavení RIP
	No	Settings se vrati na výchozí hodnoty.

#### 1 až 30 (číslo banky nastavení média)

Položka	Parametr	Vysvětlení
Setting Name		Přiřaďte bance nastavení média název o délce maximálně 22 znaků po- loviční velikosti. Používejte jedinečné názvy, aby bylo možné snadněji vybírat banky pro použití.
Feed Adjustment	Auto Manual	<ul> <li>Tuto volbu použijte, pokud po vyčištění a zarovnání tiskové hlavy přetrvávají pruhy (horizontální pásy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy).</li> <li>Automatické nastavení podávání používá automaticky data nashromážděná snímačem během tisku testovacího vzorku.  Treed Adjustment" na str. 71</li> <li>V ručním nastavení podávání uživatel vizuálně kontroluje výsledky tisku a zadává hodnotu nastavení ručně.  Treed Adjustment (ruční nastavení podávání)" na str. 77</li> </ul>
Platen Gap	1.5       2.0       2.5	Vyberte mezeru (vzdálenost mezi tiskovou hlavou a médiem). 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.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Head Alignment	Auto(Uni-D)	Výběrem možnosti Head Alignment znovu zarovnejte tiskovou hlavu,
	Auto(Bi-D)	ná hlavu automaticky podle dat nashromážděných snímačem během
	Auto(Dual Head) <sup>*1</sup>	risku testovacino vzorku. 29 "Head Alignment" na str. 72 Při ručním seřízení je nutné obrazec zkontrolovat a zadat optimální hod-
	Manual(Uni-D)	notu seřízení pro vyrovnání. 🖅 "Head Alignment (ruční nastavení)" na str. 75
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Dual Head) <sup>*1</sup>	
Heating & Drying		
Heater Temperatu- re	Pre-heater/platen hea- ter (Předehřívač/ ohřívač tiskového vál- ce): 30 °C až 50 °C (86 °F až 122 °F)	Teploty pro předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovače lze nasta- vit samostatně.
	After heater (Dosušo- vač): 30 °C až 55 °C (86 °F až 131 °F)	
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 pou- žitého média. Pokud se inkoust na médiu rozmazává, nastavte delší do- bu sušení.
		Zvýšením času schnutí se prodlužuje čas potřebný k tisku.
After Heater Feed	Mode 1	Chcete-li po tisku podat médium do dosušovače, vyberte <b>Mode 1</b> nebo Mode 2: jinak vyborto <b>Off</b>
	Mode 2	Pokud je vybrána volba <b>Mode 1</b> , nebude množství podané pro sušení
	Off	převinuto před zahájením další úlohy. Vyberte tuto volbu, pokud bude médium před zahájením další úlohy odříznuto.
		Pokud je vybrána volba <b>Mode 2</b> , množství podané pro sušení bude před zahájením další úlohy převinuto, aby se zabránilo vzniku zbytečné- ho okraje. Vyberte tuto volbu, pokud tisknete více úloh po sobě.
Additional Dryer	On	Výběrem <b>On</b> zapnete, výběrem <b>Off</b> vypnete přídavný sušící systém (do-
	Off	je vybráno <b>On</b> , přídavný sušící systém se vypne s ohřívači po vypršení Heat Off Timer. Přídavný sušící systém se znovu zapne, když ohřívače obnoví provoz. Heat Off Timer 🆅 "Nabídka Printer Setup" na str. 124
		Tato položka je zobrazena pouze v případě, že je nainstalován přídavný sušící systém (dodávaný s SC-S50600 series; volitelný u ostatních modelů).
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 normální- mu podávání média. V takových případech je třeba snížit sání média. Zmenšíte-li tento parametr, síla přítlaku se sníží.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Head Movement	Data Width	Vyberte rozsah, ve kterém se tisková hlava pohybuje během tisku.
	Printer Full Width	Volba <b>Data Width</b> omezuje pohyb tiskové hlavy na oblast tisku. Omeze- ním rozsahu pohybu tiskové hlavy se zvyšuje rychlost tisku.
		Je-li vybrána volba <b>Printer Full Width</b> , 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 <b>Printable Side Out</b> nebo <b>Printable Side In</b> podle způ-
	Printable Side In	sobu navinuti media.
Tension Measurement	Periodically	Při výběru možnosti <b>Periodically</b> nebo <b>Every Page</b> bude tiskárna auto-
	Every Page	optimálních výsledků, výběrem možnosti <b>Off</b> deaktivujete automatické
	Off	nastavení naprutí. Pro většinu situací je doporučeno nastavení <b>Periodically</b> .
		U některých médií však tiskárna nemusí být schopná upravovat napnutí odpovídajícím způsobem, což může mít za následek nadměrné prověše- ní nebo jiná chybná nastavení, která způsobují tiskové problémy; v tako- vém případě vyberte volbu <b>Off</b> . Nicméně volba <b>Off</b> může mít za násle- dek neobvykle velký okraj mezi stránkami. Kromě toho se tisk nemusí zastavit a může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Dodržuj- te následující opatření:
		Netiskněte na konec role.
		Nevybírejte možnost Off u položky Media End Check.
		Pro přesnější napínání vyberte možnost <b>Every Page</b> , ale prodlouží se časy tisku.
Media Tension	0 až 40	Pokud se na médiu během tisku objeví pomačkání, zvyšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.
Feed Speed	1 až 2	Pokud je tenké médium pomačkané nebo potrhané nebo pokud se bě- hem tisku slepuje, vyberte nižší rychlost podávání. Čím je tato hodnota nižší, tím je rychlost pomalejší.
Restore Settings	Yes	Pokud vyberete možnost <b>Yes</b> , obsah nastavení vybraného média se vr-
	No	מנו המ צערוטבו הסטחסנץ.

### **Print Media List**

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

## Nabídka Printer Setup

ukazuje výchozí nastavení.

P	oložka	Parametr	Vysvětlení
Si	de Margin(Right)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palec)	Vyberte šířku pravého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Šířka okrajů se liší podle používaného modelu tiskárny. Podrobnější in- formace najdete v dalším textu.
Si	de Margin(Left)	3 až 25 mm (0,12 až 1,00 palec)	Vyberte šířku levého okraje, když je médium zavedeno do tiskárny. Šířka okrajů se liší podle používaného modelu tiskárny. Podrobnější informa-
			ce najdete v dalším textu.
Pı	rint 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 <b>Side Mar- gin(Right)</b> . Oblast mezi pravým okrajem média a <b>Print Start Position</b> bude ponechána prázdná. Pokud je vybrána hodnota pro <b>Side Mar- gin(Right)</b> , bude ponechána prázdná dodatečná plocha odpovídající šířce vybrané pro <b>Side Margin(Right)</b> . Šířka okrajů se liší podle používa- ného modelu tiskárny. Podrobnější informace najdete v dalším textu.
M	Media Size Check On	On	Vyberte zda tiskárna automaticky rozpozná ( <b>On</b> ) nebo automaticky ne-
		Off	rozpozná ( <b>Off</b> ) okraje média. Vyzkoušejte možnost <b>Off</b> , pokud tiskárna zobrazuje <b>Media Size Error</b> , když je médium správně zavedeno. Nicmé ně když je vybrána možnost <b>Off</b> , tiskárna může tisknout za okraje mé- dia. Inkoust použitý mimo kraje média způsobí skvrny uvnitř tiskárny. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost <b>On</b> .
Media End Check		On	Vyberte zda tiskárna automaticky rozpozná ( <b>On</b> ) nebo automaticky ne- rozpozná ( <b>Off</b> ) konec média. Jsou-li média správně vložena a tiskárna zobrazuje zprávu <b>Media Out</b> , zkuste použít volbu <b>Off</b> . Obecně doporu- čujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost <b>On</b> .
		Off	
М	ledia Skew Check	On	Když je rozpoznáno zešikmené médium, tiskárna buď zastaví tisk a zo-
		Off	doporučujeme nastavení <b>On</b> , protože zešikmené médium může způso- bit zaseknutí tiskárny.
Head Strike Warning <sup>*2</sup>			
	Warning Options Off	Off	Vyberte, zda má tiskárna automaticky detekovat (On), nebo nemá auto-
		On	Je-li vybrána možnost On, tiskárna zastaví akci, když se médium zvedá, aby nedošlo k nárazu do tiskové hlavy.
			Volba On se doporučuje v případě, že budete provádět další činnosti a nemůžete tiskárnu během tisku plně sledovat.

Warning Options Off	Off	Vyberte, zda má tiskárna automaticky detekovat (On), nebo nemá au maticky detekovat (Off) zvedání médií během tisku.	
	On	On	Je-li vybrána možnost On, tiskárna zastaví akci, když se médium zvedá, aby nedošlo k nárazu do tiskové hlavy.
			Volba On se doporučuje v případě, že budete provádět další činnosti a nemůžete tiskárnu během tisku plně sledovat.
			Při výběru možnosti On nemusí tiskárna detekovat zvedání média v ná- sledujících případech.
			Možnost Off vybrána pro položku Media Size Check
			Platen Gap je na hodnotě 2.5
			Používá se transparentní fólie
			Médium má vysoký lesk
	Warning Level Options	1 až 5	Čím vyšší hodnota, tím citlivější je tiskárna na zvednutí média.
			Výběrem nižší hodnoty omezíte počet zastavení.

Položka Parametr		Parametr	Vysvětlení
Auto Nozzle Check			
	Nozzle Check Cycle	Off	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna provádí Auto Nozzle Check: nikdy
		( <b>Off</b> ) ne 1 až 10 stránek budou p žnost <b>1</b> interval	( <b>Off</b> ) nebo po každých <b>1</b> až <b>10</b> stránkách. Při výběru možnosti <b>Off</b> se budou provádět automatické kontroly trysek. Pokud je vybrána mo- žnost <b>1</b> až <b>10</b> , tiskárna bude automaticky kontrolovat ucpání v určených intervalech prohledáváním testovacího vzorku snímačem během tisku.
			Pozor: funkce <b>Auto Nozzle Check</b> nedokáže rozpoznat všechny typy ucpání. Kromě toho funkce <b>Auto Nozzle Check</b> není k dispozici za násle- dujících podmínek:
			Médium je průhledné nebo zabarvené.
			Tiskárna je vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla.
			Chraňte tiskárnu před zdroji rušení.
			Je vybráno 2.5 pro Platen Gap v nabídce nastavení.
			Vyberte jinou volbu pro <b>Platen Gap</b> .
	Options When Clog- ged	Continue Printing	Vyberte, jak bude tiskárna reagovat, když automatická kontrola trysek zjistí ucpané trysky.
		Stop Printing	Je-li vybráno <b>Continue Printing</b> , tiskárna zobrazí <b>Nozzle Clog Detec- ted</b> , ale bude pokračovat v tisku. Pokud si myslíte, že je nezbytné zkon- trolovat tiskové výsledky, zastavte tisk a proveďte čištění hlavy.
			Je-li vybráno <b>Stop Printing</b> , tiskárna zobrazí <b>Nozzle Clog Detected</b> a pozastaví tisk. Zkontrolujte tiskové výsledky a podle rozsahu ucpání rozhodněte, zda pokračovat v tisku nebo zda tisk zrušit.
P	rint Nozzle Pattern	Off	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna tiskne vzorek pro kontrolu trysek:
1 až 10 stránek		1 až 10 stránek	nikdy ( <b>Off</b> ) nebo po každých <b>1</b> až <b>10</b> stránkách. Když je vybrána mo- žnost <b>Off</b> , nebudou se tisknout pravidelné testovací vzorky.1Chcete-li vytisknout testovací vzorek na horní straně každé 1. až 10. stránky, vyber- te volbu mezi <b>1</b> a <b>10</b> . Po dokončení tisku můžete vizuálně zkontrolovat vzorek a určit, zda jsou na předchozím nebo následujícím výtisku vyble- dlé nebo chybějící barvy.
P	Periodical Cleaning		

Light Medium Heavy Power <sup>*3</sup>	Off/1 až 240 hodin	Vyberte frekvenci čištění hlavy — nikdy ( <b>Off</b> ) nebo po <b>1</b> až <b>240</b> hodi- nách — a intenzitu, se kterou tiskárna provádí čištění hlavy. Periodical Cleaning se neprovede, pokud bude vybrána možnost <b>Off</b> . Pokud bude vybrána hodnota mezi <b>1</b> a <b>240</b> hodinami, provede se po zadaném po- čtu hodin automatické čištění hlavy. Pokud je po uplynutí určeného ča- su tiskárna v provozu nebo pokud se nachází v režimu spánku, Periodi- cal Cleaning bude provedeno ihned po dokončení tisku nebo reaktivac tiskárny.	
		V následujících podmínkách se časovač vynuluje:	
		Zapnutí tiskárny.	
		Výběr jiné volby pro tuto položku.	
		Ruční provedení čištění hlavy pomocí funkce All Nozzles.	
		Pozor: i když je vybráno <b>Off</b> pro volbu Periodical Cleaning, tiskárna bu- de automaticky čistit tiskovou hlavu v pevném intervalu po tisku tak, aby byla tryska chráněna před ucpáním.	

Položka	Parametr	Vysvětlení
Cleaning Cycle	Off	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna provádí automatické čištění hlavy:
	1 až 10 stránek	nikdy ( <b>Off</b> ) nebo po kazdých 1 až 10 strankách. Když je vybrana mo- žnost <b>Off</b> , čištění hlavy nebude prováděno.1Při výběru 1 až 10 bude či- štění hlavy provedeno před vytištěním určeného počtu stránek.
Heat Off Timer	15 až 240 minut	Můžete vypnout ohřívače automaticky, když nejsou zjištěny žádné chy- by a nezpracovávají se žádné tiskové úlohy. Tato volba slouží k výběru intervalu, před kterým se ohřívače automaticky vypnou.
		Po vypršení Heat Off Timer tiskárna přejde do režimu spánku. V režimu spánku se vypne ovládací panel a vnitřní motory a další součásti spotřebo- vávají méně energie. Je-li nainstalován přídavný sušící systém (dodáva- ný s SC-S50600 series; volitelný s ostatními modely), automaticky se vy- pne.
		Chcete-li znovu aktivovat displej ovládacího panelu, stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu vyjma <sup>(J)</sup> . Displej ovládacího panelu se ovšem znovu vypne, neprovedete-li za těchto podmínek žádnou opera- ci během dalších 30 sekund. Tiskárna a ohřívače se znovu plně aktivují až po přijetí tiskové úlohy, po použití páčky pro zavádění média nebo po provedení jiné operace, která se týká hardwaru tiskárny.
Head Mode <sup>*1</sup>	2 Heads Mode	Použijte v režimu <b>2 Heads Mode</b> ve většině situací.
	Head 1	Pokud je například v jedné tiskové hlavě ucpaná tryska a nelze ji vyčistit
	Head 2	čisté tiskové hlavy. Tato funkce je užitečná, protože tisk může v pracov- ní době pokračovat, zatímco čištění hlavy a další údržbu lze provést až po práci.
		Zkontrolujte kontrolní vzorek tisku při operaci <b>Nozzle Check</b> a poté vy- berte čistou hlavu.
Restore Settings	Yes	Výběrem <b>Yes</b> obnovíte výchozí nastavení všech položek v nabídce <b>Pri</b> -
	No	nter Setup.

## Nabídka Maintenance

Do nabídky Maintenance lze vstoupit přímo stisknutím tlačítka 🖘 i.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Nozzle Check	Print	Bude vytištěn vzorek trysek. Vizuálně vzorek zkontrolujte a pokud zjistí- te vybledlé nebo chybějící barvy, proveďte čištění hlavy.
Cleaning	-	

Položka Parametr		Parametr	Vysvětlení
1 IIA	Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	Zobrazená možnost se liší podle používaného modelu tiskárny.
	Head 1/Head 2 <sup>*1</sup> Head 1 <sup>*1</sup> Head 2 <sup>*1</sup>		Poznamenejte si čísla vzorků, které obsahují vybledlé nebo chybějící bar- vy, a vyčistěte všechny nebo vybrané trysky. Při výběru možnosti <b>All</b> <b>Nozzles</b> se vyčistí všechny trysky (SC-S30600 series) nebo všechny trys- ky ve vybrané tiskové hlavě (SC-S70600 series a SC-S50600 series). Výbě- rem <b>Selected Nozzles</b> vyčistíte pouze trysky ve vybraných polích.
Sele	ected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	Lze vybrat úroveň čištění z <b>Execute (Light), Execute (Medium)</b> a <b>Execu- te (Heavy)</b> . Nejdříve vyberte možnost <b>Execute (Light)</b> . Pokud problém přetrvává po použití <b>Execute (Light)</b> , vyberte možnost <b>Execute (Me- dium)</b> . Pokud problém přetrvává po použití <b>Execute (Medium)</b> , vyber- te možnost <b>Execute (Heavy)</b> .
			ය "Čistění hlavy" na str. 110
Head Maintenance Move Head		Move Head	Umístěte tiskovou hlavu pro provedení údržby. Očistěte stírač, krytky a oblast okolo tiskové hlavy pouze po umístění hlavy do polohy pro čistě- ní pomocí této volby. Ruční pohybování s tiskovou hlavou může způso- bit poruchu.
			『Pravidelné čištění" na str. 90
Waste l	nk Counter	-	Vyměníte-li nádobu na odpadový inkoust před zobrazením výzvy na ovládacím panelu, vynulujte počítadlo odpadního inkoustu volbou Nád- oba na odpadový atrament v nabídce Waste Ink Counter.
Ink Circulation <sup>*1</sup>			Spusťte v případě, že si povšimnete nerovnoměrného rozložení barev (oblasti s nerovnoměrnou hustotou) ve výsledném tisku pro inkousty přímých barev.
			ব্রে "Ink Circulation a obnovení inkoustu" na str. 111
WH,MS Ink Refresh <sup>*1</sup>			Tuto možnost vyberte, pokud jsou po zapnutí tiskárny po určité době nepoužívání zřetelné nerovnoměrné barvy (oblasti s různou hustotou).
WH,WH Ink Refresh <sup>*1</sup>			<b>WH,MS Ink Refresh</b> je dostupná, pokud je u tiskárny SC-S70600 series vybrán režim 10 barev, <b>WH,WH Ink Refresh</b> pokud je u tiskárny SC-S50600 series vybrán režim 5 barev.
Head Washing XX/XX (Číslo pol trysek), All Nozz- les <sup>*3, *4</sup>		XX/XX (Číslo pole trysek), All Nozz- les <sup>*3, *4</sup>	Proveďte v případě, že čištěním hlavy a čištěním okolo tiskové hlavy ne- lze trysky vyčistit. Zapamatujte si čísla vzorků, které obsahují slabé či chy- bějící barvy, zadejte barvy, které tato čísla obsahují, a poté proveďte ope- raci mytí hlavy.
		slo pole trysek), Head2 XX/XX (Čí-	Mytí hlavy vyžaduje cleaning cartridges (Čistící kazeta) (k dostání samo- statně).
		slo pole trysek), Head1 All Nozzles,	Požadovaný počet cleaning cartridges (Čistící kazeta) je uveden níže.
		Head2 All Nozzles,	Při zadávání počtu kazet před čištěním: 2
		Head1,2 All Nozz- les <sup>*2</sup>	Při provádění operace čištění All Nozzles:
			SC-S70600 series režim 10 barev: 10
			□ SC-S70600 series režim 8 barev: 8
			<ul> <li>SC-S50600 series režim 5 barev: 10 (5)</li> <li>SC S50600 series režim 4 barsin 2 (4)</li> </ul>
			$\Box \qquad \text{SC-S30600 series } 4$
			$\Box$ SC-SSUUUU SEIRES. 4 Číslo v uvozovkách označuje počet požadovaných kazet při výběru
			možnosti Head1 All Nozzles nebo Head2 All Nozzles.
			🖙 "Doplňky a spotřební materiál" na str. 146

Položka	Parametr	Vysvětlení
Pre-Storage Maint.	WH/MS <sup>*4</sup> WH/WH <sup>*2</sup> All Nozzles	Když tiskárna nebude používána po delší dobu (a bude vypnuta), vždy proveďte údržbu před uskladněním. Pokud je interval uskladnění krát- ký, můžete pouze pro inkoust přímých barev provést údržbu před usklad- něním. Pro údržbu před uskladněním jsou požadovány cleaning cartridges (Či- stící kazeta) (k dostání samostatně). V této sekci jsou uvedeny podrobné pokyny pro nezbytné intervaly uskladnění a počet cleaning cartridges (Čistící kazeta).
		"Dlouhodobé uskladnění (Údržba před uskladněním)" na str. 112

## Nabídka Ink Level

Položka	Vysvětlení
BK Y M C	Pro každou inkoustovou kazetu lze zobrazit informace o její hla- dině. Po výměně inkoustové kazety je informace o hladině zbý- vajícího inkoustu automaticky resetována.

## Nabídka Print Logs

Tyto položky slouží ke sledování spotřebního materiálu.

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 <sup>2</sup> (XXXXXX sto- py <sup>2</sup> )	Výběrem Show Total Prints zobrazíte celkovou plochu vytištěné- ho 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 a stav součástí, které je třeba pravidelně měnit. Toto volbu pou- žijte k zobrazení různých informací o tiskárně na jednom listu a jako pomůcku při plánování pravidelné výměny součástí.

Položka	Parametr	Vysvětlení
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Ena- bled	Tato položka umožňuje zobrazit, zda je povolena funkce myE- psonPrinter. Pokud je povolena, zobrazí se čas posledního nahrá-
	Last Uploaded:, (Not Uploaded), MM/DD/RR HH:MM GMT	ni. Tato funkce neni v nekterých oblastech ci zemich podporová- na.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Zobrazte Firmware Version tiskárny.

## Nabídka Network Setup

ukazuje výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
IP Address Setting		
Auto	-	Vyberte zda jsou adresy IP získávány automaticky ( <b>Auto</b> ) nebo
Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	ručne ( <b>Panei</b> ) pomoci DHCP. Pokud je vybrano <b>Panei</b> , zadejte adresu IP, masku podsítě a adresu výchozí brány. Podrobné infor-
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	mace získáte u svého správce sítě.
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Bonjour	On	Vyberte, zda síťové rozhraní používá protokol Bonjour ( <b>On</b> ) či ni-
	Off	koli ( <b>Off</b> ).
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 <b>Yes</b> obnovíte výchozí nastavení všech položek v nabíd-
	No	ce Network Setup.

## 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.

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
	ft/in	a pri tisku testovacich vzorku.
Unit: Temperature	°C	Vyberte jednotky teploty používané na displeji ovládacího pan-
	°F	eiu.
Alert Sound Setting	On	Aktivujte ( <b>On</b> ) nebo deaktivujte ( <b>Off</b> ) zvukový signál, který se
	Off	spusti, kayz dojde k chybe.
Alert Lamp Setting	On	Aktivujte ( <b>On</b> ) nebo deaktivujte ( <b>Off</b> ) výstražnou kontrolku, kte-
	Off	ra se rozsviti, když dojde k chybe.

## Nabídka Reset All Settings

Parametr	Vysvětlení
Yes	Výběrem Yes resetujete všechna nastavení v nabídce Preference vyjma Date And Time,
No	Language, Unit: Length a Unit: Temperature.

# 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 nádoba na odpadový atrament.
	යි "Doplňky a spotřební materiál" na str. 146
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recogni- zed. Insert again or replace ink car-	Vyjměte a znovu vložte inkoustovou kazetu. Pokud se zpráva stále zobrazuje, vložte novou inkoustovou kazetu (nevkládejte znovu inkoustovou kazetu, která způsobila chybu).
tridge.	∠𝔅 "Metody výměny a protřepání" na str. 101
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartrid-	Vyjměte a znovu vložte replacement cartridge (náhradní kazeta). Zobrazí-li se tato zpráva na ovládacím panelu znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
ge.	Uvnitř kazety se pravděpodobně vytvořila kondenzace. Před instalací cleaning cartridge (Čistící kazeta) ponechte nejméně čtyři hodiny při pokojové teplotě.
	🖙 "Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami" na str. 26
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	Vyjměte a znovu vložte Cleaning cartridge (Čistící kazeta). Pokud se zpráva stále zobrazuje, vložte novou Cleaning cartridge (Čistící kazeta) (nevkládejte znovu Cleaning cartridge (Čistící kazeta), která způsobila chybu).
	∠ℑ "Metody výměny a protřepání" na str. 101
	Uvnitř kazety se pravděpodobně vytvořila kondenzace. Před instalací cleaning cartridge (Čistící kazeta) ponechte nejméně čtyři hodiny při pokojové teplotě.
Ink Low	Dochází inkoust. Připravte novou inkoustovou kazetu.
	🖙 "Doplňky a spotřební materiál" na str. 146
Warming Up OK Force to start printing	Jeden nebo více ohřívačů jsou stále zahřívány na určenou teplotu. Chcete-li začít tisknout bez čekání na zahřátí ohřívače, stiskněte tlačítko OK.
Command Error Check print settings on RIP.	Stiskněte II-1 a vyberte Job Cancel. Zkontrolujte, zda je nainstalovaný software RIP kompatibilní s tiskárnou.
	Tato chyba se může zobrazit, pokud se white (Bilý) inkoust používá s funkcí Platen Gap nastavenou na 2.0 na tiskárně SC-S50600 series. Stisknutím tlačítka II·m a výběrem možnosti Job Cancel zastavte tisk, poté před obnovením tisku vyberte u možnosti Platen Gap hodnotu 1.5 nebo změňte nastavení procesoru RIP.
Unit Matching Error Check combination of Media Fee- ding 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.
	ि न navouce instalací रङ Průvodce instalací systému pro těžkou roli papíru

Zprávy	Co dělat
Nozzle Clog Detected Head cleaning is recommended.	Pokud si myslíte, že je nezbytné zkontrolovat tiskové výsledky, zastavte tisk a proveďte čištění hlavy.
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 panelu LCD znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
Print head is nearing end of servi- ce life.	Tisková hlava vyžaduje pravidelnou výměnu. Životnost aktuální tiskové hlavy se blíží ke konci. "Pravidelně vyměňované součásti" na str. 113
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Médium není správně přichyceno k automatická navíjecí jednotka. Stiskněte tlačítko II · @ a výběrem možnosti <b>Job Cancel</b> zrušte tisk. Přepněte vypínač Auto na automatická navíjecí jednotka do polohy Off, potom jej přepněte zpět a znovu přichyťte média k automatická navíjecí jednotka.
Media Size Error Load correct size media.	<ul> <li>Aktuálně vložené médium nemá správnou šířku. Zvedněte páčku pro zavádění média a vyjměte médium.</li> <li>Nejnižší šířka podporovaná tiskárnou je 300 mm<sup>*</sup>. Je třeba, aby šířka média byla nejméně 300 mm.</li> <li>Pokud se tato zpráva zobrazí i když má médium správnou šířku, tiskárna může tisknout, pokud je vybráno Off pro Media Size Check.</li> <li>Mabídka Printer Setup" na str. 124</li> <li>* Minimální podporovaná šířka při vrstvení inkoustu je 508 mm.</li> <li>Vrstvení inkoustu  r "Vysoká kvalita tisku" na str. 23</li> </ul>
Media Sensor Error Loaded media or print out has a problem. Refer to documentation for details.	<ul> <li>Stisknutím II- 10 vymažte zprávu z displeje.</li> <li>Pokud se tato zpráva zobrazila během automatického zarovnání hlavy, automatického nastavení podávání nebo automatické kontroly trysek, zkontrolujte následující.</li> <li>Aktuální médium není podporováno?</li> <li>Výše uvedené volby nedosahují požadovaných výsledků s průhledným nebo barevným médiem nebo pauzovacím papírem.</li> <li>Neruší proces vnější zdroje světla?</li> <li>Pokud je tiskárna vystavena přímému slunečnímu světlu nebo rušení jinými okolními zdroji světla, chraňte tiskárnu před těmito zdroji.</li> <li>Je vybráno 2.5 pro Platen Gap v nabídce nastavení?</li> <li>Výše uvedené volby nejsou k dispozici, když je vybráno 2.5 pro Platen Gap.</li> <li>Nejsou ucpané trysky (automatické zarovnání hlavy, automatické nastavení podávání)?</li> <li>Proveďte čištění hlavy. 27 "Čistění hlavy" na str. 110</li> <li>Pokud se tato chyba zobrazí v jiných, než výše uvedených případech, ověřte, zda tiskárna podporuje aktuální médium.</li> </ul>

Zprávy	Co dělat
Pressure Roller Error Pressure rollers are positioned in- correctly. Release media loading lever and reposition rollers.	<ul> <li>Došlo k některé z následujících situací. Upravte polohu válců podle informací v části "Oblast tisku".</li> <li>Žádný z válců není umístěn v oblasti ohraničené černými štítky.</li> <li>Pouze jeden z válců je umístěn v oblasti ohraničené černými štítky.</li> <li>Válce na okrajích médií nejsou stejného typu. (Na jednom okraji je válec s vysokým tlakem, na druhé s nízkým tlakem.)</li> <li>V nabídce nastavení tiskárny je u možnosti Media Size Check vybrána hodnota On a některý válec je umístěn v černém štítku, který se nenachází nad médiem.</li> <li>Dva válce jsou umístěny v oblasti ohraničené stejným černým štítkem.</li> <li><i>G</i> "Oblast tisku" na str. 80</li> </ul>
Ink Layering Error Pressure rollers are positioned in- correctly. Reposition rollers.	Používáte přítlačné válce s nízkým tlakem. K vrstvení inkoustu použijte přítlačné válce s vysokým tlakem. Vrstvení inkoustu 23° "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

# Dojde-li k volání údržby/servisu

Chybové zprávy	Co dělat
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXX	Blíží s konec životnosti některého dílu tiskárny. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a uveďte kód požadavku na údržbu. Požadavek na údržbu nelze smazat, dokud nebude příslušný díl vyměněn. Budete-li tiskárnu i nadále používat, dojde k volání servisu.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<ul> <li>K volání servisu dochází v těchto případech:</li> <li>Napájecí kabel není řádně připojen</li> <li>Dojde k chybě, kterou nelze vymazat</li> <li>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.</li> <li>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".</li> </ul>

#### Chybové kódy požadavku volání servisu

Části označené hvězdičkami ("\*") se liší v závislosti na typu chyby.

Chyba vozíku	11**
Chyba podávání média	12**, 15A*, 161*
Chyba okruhu	00**, 13**, 1A**, 1F**, 20**, 3000, Dx**, Fx**
Chyba inkoustového systému	14**,162*
Součást dosáhla konce životnosti	110*, 143*
Mechanická chyba	15**

Chyba ohřívače	19**
- ,	

# 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

### Tiskárna nekomunikuje s počítačem

#### Je kabel správně zapojen?

spotřebiče.

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. 154

#### 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. Obraťte se na svého správce sítě pabo vehladoite informace v příručce

správce sítě nebo vyhledejte informace v příručce pro svůj síťový systém. Nemůžete-li tisknout prostřednictvím sběrnice USB, prostudujte příslušnou část této uživatelské příručky.

### Tiskárna hlásí chybu

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

"
 "
 Ovládací panel" na str. 19

∠ 🥱 "Když se zobrazí zpráva" na str. 132

## 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. 109 Následující část obsabuje pokyny co dělat, když se

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. Chvíli vyčkejte, aniž byste tiskárnu vypínali.

### Testovací vzorek se nevytiskl správně

#### Proveďte čištění hlavy.

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

∠ 3 "Čistění hlavy" na str. 110

#### 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 C "Poznámky při nepoužívání tiskárny" na str. 26

## Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání

### Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý

Nejsou ucpané trysky tiskové hlavy? Pokud jsou trysky ucpané, určité trysky nevystřikují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Zkuste vytisknout testovací vzorek.

∠ "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

#### Bylo provedeno vyrovnání hlavy Head Alignment?

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

🖅 "Head Alignment (ruční nastavení)" na str. 75

#### Zkusili jste Feed Adjustment?

Velké nesrovnalosti ve velikosti podání způsobují pruhy (horizontální pásy, čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy). Proveďte Feed Adjustment podle použitého média.

∠ Feed Adjustment" na str. 71

# Používáte originální inkoustovou kazetu od společnosti Epson?

Tato tiskárna je navržena pro použití s inkoustovými kazetami společnosti Epson. Pokud používáte inkoustové kazety jiného výrobce, mohou být výtisky vybledlé nebo může docházet ke změnám barev tištěného obrazu, protože není správně detekováno množství zbývajícího inkoustu. Používejte správné inkoustové kazety.

#### Používáte starou inkoustovou kazetu?

Při použití staré inkoustové kazety dochází ke snížení kvality tisku. Vyměňte starou inkoustovou kazetu za novou. Spotřebujte veškerý inkoust v inkoustové kazetě před datem vytištěným na obalu nebo do šesti měsíců od otevření, podle toho, která podmínka bude splněna dříve.

#### Mají ohřívače správnou teplotu?

Pokud jsou výsledky tisku rozmazané nebo zašpiněné nebo se na nich sráží inkoust, zvyšte teplotu. Pozor, přílišné zvýšení teploty může způsobit smrštění, pomačkání nebo zhoršení kvality média.

Kromě toho pokud je okolní teplota nízká, ohřívače budou pravděpodobně vyžadovat určitou dobu na dosažení požadované teploty. Ohřívače rovněž nemusí mít požadovanou účinnost po dosažení vybrané teploty, pokud je médium příliš studené. Před použitím nechte médium zahřát na pokojovou teplotu.

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. 124

#### 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.

#### Není na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva lnk Low?

Dochází-li inkoust, kvalita tisku se může zhoršovat. Doporučujeme vyměnit inkoustovou kazetu za novou. Změní-li se po výměně inkoustové kazety barvy, zkuste několikrát provést čištění hlavy.

# Tisknete pomocí white (bilý) nebo metallic silver (stříbrná metalíza) inkoustu?

Z white (bilý) inkoustu či inkoustu ve metallic silver (stříbrná metalíza) inkoustu se mohly vysrážet částice (usadily se na dně kapaliny). Kazetu důkladně protřepejte a několikrát proveďte **Ink Circulation**.

Pokud potíže přetrvají, vyberte možnost **WH,MS Ink Refresh** nebo **WH,WH Ink Refresh**.

Protřepávání inkoustových kazet 2 "Metody výměny a protřepání" na str. 101

r "Ink Circulation a obnovení inkoustu" na str. 111

### Tisk není na médiu správně umístěn

Je médium zavedeno správně a jsou okraje	
ohou být	
oł	

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 (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 36

دع "Zavádění média (SC-S30600 series)" na str. 47

∠ "Nabídka Printer Setup" na str. 124

#### 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. 124

### 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. 124

### Svislé vodicí linky nejsou vyrovnané

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

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

دع "Head Alignment (ruční nastavení)" na str. 75

## Potištěný povrch je odřený nebo zašpiněný

Není médium příliš silné nebo tenké?
Zkontrolujte specifikace média a ověřte, zda je kom-
patibilní s tiskárnou. Používáte-li software RIP, požá-
dejte výrobce o informace o nastaveních a médiu,
která lze použít.

#### Je médium zvlněné?

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

```
Je médium pomačkané nebo složené?
Pomačkané nebo složené médium se může zved-
nout 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, prach nebo chuchvalce okolo stíra-

če, krytek nebo tiskové hlavy mohou způsobit skvrny zapříčiněné nánosy inkoustu. Postižené místo očistěte.

∠ℑ "Pravidelné čištění" na str. 90

Naráží tisková hlava na povrch tisku? Rozmazání způsobenému tím, že tisková hlava naráží na 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. 72

A "Media Tension" na str. 74

### Oblasti zabezpečené přítlačnými válci jsou špinavé

Jsou přítlačné válce špinavé? Očistěte přítlačné válce.

د الله المعالمة (Čištění vnitřku tiskárny" na str. 96 ، التح

### Nelze vyčistit ucpané trysky



#### Provádíte čištění pravidelně?

Pokud se žmolky nebo prach přilepí na oblast okolo tiskové hlavy, krytek, stírače nebo proplachovací podložky, může dojít k ucpání trysek i během tisku. Pokud navíc žmolky nebo prach ponecháte přilepené, nebude možné ucpané trysky vyčistit ani po opakovaném čištění hlavy. Postižené místo očistěte.

∠ℑ "Pravidelné čištění" na str. 90

### Kapky inkoustu



#### Manipulujete s médiem správně?

Pokud při manipulaci s médiem nedodržíte následující body, může se na povrch média přilepit menší množství prachu či žmolků, kvůli kterým se na výsledném tisku objeví kapky inkoustu.

Nepokládejte nezabalená média přímo na podlahu.

Médium převiňte a vložte do původního balení pro uskladnění.

Média přenášejte tak, aby se jejich povrch nedostal do kontaktu s oblečením.

> Média vybalte až těsně před nastavením do tiskárny.

### Vodorovné čáry nebo pruhy nerovnoměrné barvy



#### Zde může být více příčin

Proveďte následující kroky, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Před začátkem prací vždy proveďte kontrolu trysek a head alignment (ruční seřízení). Pokud jsou trysky ucpané nebo je hlava špatně zarovnána, žádný z těchto kroků ke zlepšení nepovede.

∠ 37 "Kontrola ucpání trysek" na str. 109

Alignment (ruční nastavení)" na str. 75



Zkontrolujte přichycení přídržných desek média.

Pokud není přídržná deska média správně nainstalována, může dojít k narušení podávání média. Přečtěte si tuto sekci a znovu připevněte přídržné desky média.

∠ "Zavádění a výměna média" na str. 32

Pokud správná instalace přídržných desek média problém nevyřeší, proveďte následující kroky.

#### Řešení usazování inkoustu

2

3

Uvnitř tiskárny může dojít k usazování (částice se usazují na dno tekutiny). Prostřednictvím následujících kroků proveďte čištění hlavy.

- Vyberte možnost All Nozzles Head1/Head2 (pouze u produktů SC-S70600 series a SC-S50600 series) — Execute (Heavy).
- Zopakujte předchozí krok.

#### ∠ "Čistění hlavy" na str. 110

Pokud dvojí čištění hlavy problém nevyřeší, proveďte následující opatření.

Nastavení podávání

Nastavení podávání může být vyžadováno nezávisle podle druhu použitého média. Pokud je šířka role odlišná, nezávislé nastavení bude vyžadováno i pro stejné médium. Nastavení podávání proveďte podle níže uvedeného popisu.

- Vytiskněte nastavení vzorku prostřednictvím možnosti Manual 500 mm Pattern.
- Při zadávání hodnoty nastavení použijte hodnotu zaznamenanou pro vzdálenost mezi symboly + naměřenou pouze uprostřed.

# ∠ → "Feed Adjustment (ruční nastavení podávání)" na str. 77

Pokud nastavení podávání problém nevyřeší, proveďte následující opatření.

4

Řešení rozdílů v čase schnutí inkoustu

Během obousměrného tisku může pohyb tiskové hlavy způsobit rozdíl v čase schnutí inkoustu. Nejdříve ze softwaru RIP spusťte jednosměrný tisk. Pokud se výsledky tisku zlepší, změňte položku **Heater Temperature** nebo **Drying Time Per Pass** a upravte ji tak, aby se pruhy a nerovnoměrnosti během obousměrného tisku zlepšily.

#### ∠ℑ "Nabídka Media Setup" na str. 120

Nejdříve nakonfigurujte položku **Heater Temperature** podle níže uvedeného popisu.

- Přechodně nastavte teplotu pro předehřívač, tiskový válec a dosušovač na hodnotu vyšší, než je obvykle nastavena.
- Spusťte obousměrný tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.
- Pokud se tím problém nevyřeší, nastavte teplotu pro předehřívač, tiskový válec a dosušovač na mírně nižší hodnotu.

Opakujte kroky 2 a 3, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Pokud změna nastavení položky **Heater Temperature** problém nevyřeší, nastavte položku **Drying Time Per Pass** následujícím způsobem.

- 1) Nastavte hodnotu nastavení na 0.1.
- Spusťte obousměrný tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.
- Pokud se tím problém nevyřeší, nastavte vyšší hodnotu.

Opakujte kroky 2 a 3, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Pokud tyto výše uvedené kroky problém nevyřeší, proveďte následující opatření.

Kontrola nastavení funkce microweave (M/W)

Nastavení funkce microweave (M/W) je pravděpodobně nesprávné.

Podívejte se na tabulku společnosti Epson, která obsahuje nastavení microweave (M/W) a přidružení pruhů, změňte nastavení podle použitého média a poté zkontrolujte, zda se situace zlepšila.

Tabulka s nastavením funkce microweave (M/ W) a přidružením pruhů vytvořená společnosti Epson 🖅 "Tabulka s nastavením funkce microweave (M/W) a přidružení pruhů" na str. 152

5

### Skvrny kvůli nárazům tiskové hlavy



# Během tisku dochází ke kontaktu média a tiskové hlavy

Proveďte následující kroky, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Vyřízněte pomačkané nebo zvlněné části média.

Pokud je médium nevhodně uskladněno nebo je ponecháno vložené v tiskárně, může se pomačkat nebo zvlnit. Pokud je v tomto stavu médium použito, pravděpodobně dojde ke kontaktu tiskové hlavy a povrchu, což může vést k vytvoření skvrn. Před použitím média vyřízněte pomačkané nebo zvlněné části.

Dále média uskladněte podle popisu v příručce, která je součástí balení tiskárny, a vkládejte je do tiskárny těsně před tiskem.

Pokud se problém nevyřeší ani po tisku na nepomačkané a nezvlněné části, proveďte následující opatření.



Správné vložení média do tiskány a správné nastavení média.

Pokud je nastavena nesprávná metoda vkládání, teplota ohřívače, sání a další položky, médium se může zmačkat a zvlnit. Zkontrolujte, zda jste se rozhodli pro správnou metodu vkládání a správné nastavení.

Zavádění a výměna média" na str. 32

"Doporučené hodnoty pro hlavní druhy médií" na str. 69

Pokud tyto výše uvedené kroky problém nevyřeší, proveďte následující opatření.

3

# Nastavení teploty ohřívače **Heater Temperature**.

Pravděpodobně je nastavena příliš vysoká teplota sušení.

Nakonfigurujte položku **Heater Temperature** podle níže uvedeného popisu.

1) Přechodně nastavte teplotu každého ohřívače na následující hodnoty:

Předehřívač: **30**, ohřívač tiskového válce: **30**, dosušovač: **40** 

🖉 "Nabídka Media Setup" na str. 120

2) Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se zvlnění zlepšilo.

Pokud ano, byla teplota ohřívače nastavena příliš vysoko.

 Postupně zvedejte nastavení předehřívače, ohřívače tiskového válce a dosušovače a opakujte zkušební tisk, dokud nedosáhnete optimálního stavu.

Pokud se problém nevyřeší po provedení bodu 1), vraťte položku **Heater Temperature** na původní hodnotu a poté proveďte následující opatření.

4

#### Nastavení položky Media Tension.

Nastavení položky **Media Tension** se pro jednotlivá média liší.

**Vinyl, průhledná fólie či plátno** Položku **Media Tension** nastavte následujícím způsobem.

1) Přechodně nastavte hodnotu nastavení na 2.

🖉 "Nabídka Media Setup" na str. 120

- 2) Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.
- 3) Pokud se tím problém nevyřeší, nastavte vyšší hodnotu o jednu úroveň.

Opakujte kroky 2 a 3 až po hodnotu 5, dokud se výsledný tisk nezlepší.

- Pokud používáte produkty SC-S70600 series nebo SC-S50600 series a nastavením položky Media Tension se problém nevyřeší, proveďte následující opatření.
  - 1) Nastavte hodnotu Feed Speed na 1.

∠ ¬ "Nabídka Media Setup" na str. 120

- 2) Přechodně nastavte položku **Media Ten**sion na hodnotu 2.
- Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.
- 4) Pokud se tím problém nevyřeší, nastavte vyšší hodnotu o jednu úroveň.

Opakujte kroky 3 a 4 až po hodnotu 5, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Pokud výše uvedené opatření problém nevyřeší, nastavte položku Media Tension na výchozí hodnotu a proveďte následující opatření.

 Pokud u produktu SC-S30600 series nastavení položky Media Tension problém nevyřeší, vraťte nastavení položky Media Tension na výchozí hodnotu a proveďte následující opatření.

#### Plakáty

Níže vyhledejte postup pro příslušný model tiskárny a nastavte položku **Media Tension**.

- Při použití produktu SC-S70600 series nebo SC-S50600 series
  - 1) Přechodně nastavte hodnotu nastavení na **2**.

🖙 "Nabídka Media Setup" na str. 120

- 2) Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.
- Pokud se tím problém nevyřeší, nastavte vyšší hodnotu o jednu úroveň.

Opakujte kroky 2 a 3 až po hodnotu 5, dokud se výsledný tisk nezlepší.

Pokud změna nastavení položky **Media Ten**sion problém nevyřeší, vraťte nastavení položky **Media Tension** na výchozí hodnotu a proveďte následující opatření.

- U modelu SC-S30600 series
  - 1) Nastavte hodnotu nastavení na 40.

🖙 "Nabídka Media Setup" na str. 120

2) Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se výsledky tisku zlepšily.

Pokud změna nastavení položky **Media Ten**sion problém nevyřeší, vraťte nastavení položky **Media Tension** na výchozí hodnotu a proveďte následující opatření.

5

Zkontrolujte, zda je médium správně vloženo v automatické navíjecí jednotce.

Pokud je použita nevhodná metoda přichycení média k jádru role navíjení nebo připevnění závaží, médium se bude při navíjení pravděpodobně pohybovat, což může vést k vytvoření zvlnění či zvýšení povrchu.

Zkontrolujte, zda byly následující akce provedeny správně: přichycení média na automatickou navíjecí jednotku a připevnění závaží.

∠ℑ "Zavádění média" na str. 61

∠ Cavádění se závažím" na str. 66

Pokud tyto výše uvedené kroky problém nevyřeší, proveďte následující opatření.



Nastavení položky Media Suction

Médium se může zvedat z důvodu slabého sání média.

Nastavte položku **Media Suction** následujícím způsobem.

Přechodně nastavte hodnotu nastavení na 10.

🖙 "Nabídka Media Setup" na str. 120

2) Spusťte tisk a zkontrolujte, zda se zmačkání zlepšilo.

Pokud ano, byla nastavena příliš nízká hodnota sání média.

 Postupně snižujte nastavení hodnoty položky Media Suction a opakujte zkušební tisk, dokud nedosáhnete optimálního stavu.

### 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. 74

∠ Feed Speed" na str. 74

# Není nastavena příliš vysoká teplota ohřívačů?

Upravte teplotu ohřívačů tak, aby vyhovovala médiu.

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. 74

### 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. 3 "Media Suction" na str. 73

### Tisk se nezastaví, když role dojde

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

∠ 3 "Tension Measurement" na str. 74

## 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.



2

Otevřete přední kryt.



Vypněte tiskárnu.

Pokud se zobrazí zpráva a tiskárna se nevypne, odpojte oba napájecí kabely.



4

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.

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



#### **D**ůležité informace:

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



5

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





Ručně převiňte odříznuté médium.

8

Odstraňte veškeré médium, které zůstává uvnitř tiskárny.

9 Zapněte tiskárnu.

#### **D**ůležité 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 (SC-S70600 series, SC-S50600 series)" na str. 36

Zavádění média (SC-S30600 series)" na str. 47
#### Řešení problémů

# Ostatní

### Ohřívače se vypnuly nebo se volitelný přídavný sušící systém zastavil

Předehřívač, ohřívač tiskového válce a dosušovač se vypnou, pokud v určité době není přijata žádná tisková úloha a nedojde k žádné chybě. Čas před automatickým vypnutím ohřívačů lze vybrat pomocí volby Heat Off Timer v nabídce nastavení. 29 "Nabídka Printer Setup" na str. 124

Ohřívače se znovu aktivují po přijetí tiskové úlohy, po použití páčky pro zavádění média nebo po provedení jiné operace, která se týká hardwaru tiskárny.

S tiskárnou SC-S50600 series se dodává přídavný sušící systém.

### Displej ovládacího panelu se vypíná

Nenachází se tiskárna v režimu spánku? Tiskárna přejde do režimu spánku, když Heat Off Timer vyprší a vypnou se ohřívače. Čas před vypnutím ohřívačů lze vybrat v nabídce Printer Setup.

🖅 "Nabídka Printer Setup" na str. 124

Ohřívače se znovu aktivují a režim spánku bude ukončen po přijetí tiskové úlohy, po použití páčky pro zavádění média nebo po provedení jiné operace, která se týká hardwaru tiskárny.

# 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 červenci 2013)

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson.

#### Inkoustové kazety\*

Model tiskárny	Produkt		Číslo součásti
SC-S70600	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T7131
		Cyan (Azurová)	T7132
		Magenta (Purpurová)	T7133
		Yellow (Žlutá)	T7134
		Light Cyan (Světle azurová)	T7135
		Light Magenta (Světle pu- rpurová)	T7136
		Light Black (Šedá)	T7137
		Orange (Oranžová)	T7138
		White (Bilý)	T713A
		Metallic Silver (stříbrná metalíza)	T713B
SC-S70610	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T7141
		Cyan (Azurová)	T7142
		Magenta (Purpurová)	T7143
		Yellow (Žlutá)	T7144
		Light Cyan (Světle azurová)	T7145
		Light Magenta (Světle pu- rpurová)	T7146
		Light Black (Šedá)	T7147
		Orange (Oranžová)	T7148
		White (Bilý)	T714A
		Metallic Silver (stříbrná metalíza)	T714B

Model tiskárny	Produkt		Číslo součásti
SC-S70670	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T7151
		Cyan (Azurová)	T7152
		Magenta (Purpurová)	T7153
		Yellow (Žlutá)	T7154
		Light Cyan (Světle azurová)	T7155
		Light Magenta (Světle pu- rpurová)	T7156
		Light Black (Šedá)	T7157
		Orange (Oranžová)	T7158
		White (Bilý)	T715A
		Metallic Silver (stříbrná metalíza)	T715B
SC-S70680	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T7161
		Cyan (Azurová)	T7162
		Magenta (Purpurová)	T7163
		Yellow (Žlutá)	T7164
		Light Cyan (Světle azurová)	T7165
		Light Magenta (Světle pu- rpurová)	T7166
		Light Black (Šedá)	T7167
		Orange (Oranžová)	T7168
		White (Bilý)	T716A
		Metallic Silver (stříbrná metalíza)	T716B
SC-S50600	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6871
		Cyan (Azurová)	T6872
		Magenta (Purpurová)	T6873
		Yellow (Žlutá)	T6874
		White (Bilý)	T713A

Model tiskárny	Produkt		Číslo součásti
SC-S50610	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6881
		Cyan (Azurová)	T6882
		Magenta (Purpurová)	T6883
		Yellow (Žlutá)	T6884
		White (Bilý)	T714A
SC-S50670	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6891
		Cyan (Azurová)	T6892
		Magenta (Purpurová)	T6893
		Yellow (Žlutá)	T6894
		White (Bilý)	T715A
SC-S50680	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6901
		Cyan (Azurová)	T6902
		Magenta (Purpurová)	T6903
		Yellow (Žlutá)	T6904
		White (Bilý)	T716A
SC-S30600	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6871
		Cyan (Azurová)	T6872
		Magenta (Purpurová)	T6873
		Yellow (Žlutá)	T6874
SC-S30610	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6881
		Cyan (Azurová)	T6882
		Magenta (Purpurová)	T6883
		Yellow (Žlutá)	T6884
SC-S30670	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6891
		Cyan (Azurová)	T6892
		Magenta (Purpurová)	T6893
		Yellow (Žlutá)	T6894

Model tiskárny	Produkt	Číslo součásti	
SC-S30680	Inkoustové kazety	Black (Černá)	T6901
		Cyan (Azurová)	T6902
		Magenta (Purpurová)	T6903
		Yellow (Žlutá)	T6904

\* Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson.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 hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

A metody výměny a protřepání" na str. 101

#### Ostatní

Produkt	Číslo součásti	Vysvětlení
Cleaning cartridge (Čistící kazeta)	T6990	Používejte pro mytí hlavy, údržbu před uskladněním atd.
Udržbová sada	T7241	Obsahuje čisticí tyčinky, rukavice, stírače, čistič stírače a proplachovací podložku potřebné pro údržbu tiskárny.
Čistící sada	T6993	Použijte na otírání skvrn od inkoustu.
Nádoba na odpadový atrament	T7240	ldentická s nádoba na odpadový atrament dodanou s ti- skárnou.
Cleaning Wiper (Čistič stírače)	\$090012	ldentická s nádobou na odpadový inkoust dodanou s ti-
Cleaning Stick (Čisticí tyčinka)	S090013	skarnou.
Clean Room Wiper (Čistý mop) <sup>*1</sup>	S090016	
Flushing Pad (Proplachovací pod- ložka) <sup>*2</sup>	S090014	
Wiper Kit (Stírací jednotka) <sup>*2</sup>	S090015	Sada stírače a čističe stírače je identická s položkami, kte- ré jsou součástmi balení tiskárny.
Media Holding Plate (Přídržná de- ska média)	C12C890891	ldentická s přídržnou deskou média dodanou s tiskárnou.
Přídavný sušící systém	C12C890751	Pomocí ventilátoru fouká vzduch na médium a pomáhá při sušení. Součásti balení tiskáren SC-S50600 series.
Systém pro těžkou roli papíru	C12C890761	Podavač papíru a Automatická navíjecí jednotka pro těž- ké role (do 80 kg).

- \*1 V některých zemích a regionech není v prodeji. Při nákupu komerčních produktů doporučujeme produkt BEMCOT M-3II od společnosti Asahi Kasei Corporation.
- \*2 V některých zemích a regionech není v prodeji.

# 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.

#### Poznámka:

Vrstvení tisku není u některých druhů médií k dispozici, například u transparentů a pláten.

#### Standardní systém pro roli papíru

Velikost jádra role	2 nebo 3 palce
Vnější průměr role	Až 250 mm
Šířka média	300 <sup>*</sup> 1626 mm (64 palců)
Tloušťka média	Až 1 mm
Hmotnost role	Až 40 kg

\* Minimální šířka při vrstvení inkoustu je 508 mm.

Vrstvení inkoustu 27 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

#### Systém pro těžkou roli papíru

Velikost jádra role	2 nebo 3 palce
Vnější průměr role	Až 300 mm
Šířka média	300 <sup>*</sup> 1626 mm (64 palců)
Tloušťka média	Až 1 mm
Hmotnost role	Až 80 kg

\* Minimální šířka při vrstvení inkoustu je 508 mm.

Vrstvení inkoustu 2 "Vysoká kvalita tisku" na str. 23

# 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 patry nebo do jiné budovy.

#### ☑ "Přeprava" na str. 151

#### 🔨 Upozornění:

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



#### Důležité informace:

Nevyjímejte inkoustové kazety. Zanedbáním tohoto opatření by mohlo dojít k vyschnutí trysek tiskové hlavy.

### Příprava



2

Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.

Vyjměte nádoba na odpadový atrament.

"Výměna nádoba na odpadový atrament" na str. 103



Odpojte napájecí kabely a ostatní kabely.



Vyjměte médium z podavač papíru a z automatická navíjecí jednotka.



#### Odemkněte stojan.

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





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.



Zkontrolujte, zda je nové umístění vhodné.

🖅 Průvodce instalací



Připojte napájecí kabely a zapněte tiskárnu.

∠ Průvodce instalací

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

∠ 37 "Kontrola ucpání trysek" na str. 109



∠ ¬ "Head Alignment" na str. 72

### Přeprava

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

# Tabulka s nastavením funkce microweave (M/W) a přidružení pruhů

Než přejdete na tuto tabulku, podívejte se na následující ilustrace.

\* Rychlost označuje rychlost podávání média (ips).

Příklad pruhů

Příklad nerovnoměrného tónu barev



#### SC-S70600 series

Rozlišení (dpi)	Počet průcho- dů	Úroveň M/W	Ry- chlost <sup>*</sup>	Výsledek	Doporučení	
Transparent						
		1		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.		
720 × 720	6	2	2,9	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.	1	
Vinyl						
	8 5	) 8 -	3		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	
			4	2,9	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné; vytvoření pruhů více pravděpodobné.	
/20×/20			5		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1
		6	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné; vytvoření pruhů více pravděpodobné.		
Všechna média (včetně transparentů/vinylu)						
		3		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1	
720 × 1440	12	4	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.		

#### SC-S50600 series

Rozlišení (dpi)	Počet průcho- dů	Úroveň M/W	Ry- chlost <sup>*</sup>	Výsledek	Doporučení
Transparent					

Rozlišení (dpi)	Počet průcho- dů	Úroveň M/W	Ry- chlost <sup>*</sup>	Výsledek	Doporučení
		1		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	
		2		Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné; vytvoření pruhů více pravděpodobné.	
720 × 720	4	3	2,9	Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1
		4		Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné; vytvoření pruhů více pravděpodobné.	
Vinyl					
		0		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1
720 × 1440	6	1	2,9	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné; vytvoření pruhů více pravděpodobné.	
Všechna média (	včetně transp	arentů/vinylu)			
		2	2,9	Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	
720 × 1440	8	3	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.	1

#### SC-S30600 series

	Rozlišení (dpi)	Počet průcho- dů	Úroveň M/W	Ry- chlost <sup>*</sup>	Výsledek	Doporučení		
	Transparent							
720 × 720	4	2	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.				
			3		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné. 🗸	1		
	Vinyl							
	720 × 1440 6	0	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.				
		1		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1			
	Všechna média (včetně transparentů/vinylu)							
	720 × 1440 8	3	1	Vytvoření nerovnoměrného tónu barev je méně pravděpodobné.				
720 X 1440		4		Vytvoření pruhů je méně pravděpodobné.	1			

# 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	SC-S70600 series:			
	360 trysek × 2 řady × 10 barev (Metallic Silver (stříbrná metalí- za), Light Black (Šedá), Black (Černá), Cyan (Azurová), Ma- genta (Purpurová), Yellow (Žlu- tá), Orange (Oranžová), Light Cyan (Světle azurová), Light Ma- genta (Světle purpurová), Whi- te (Bilý))			
	SC-S50600 series:			
	360 trysek × 2 × 2 řady × 5 ba- rev (White (Bilý), Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Pu- rpurová), Yellow (Žlutá))			
	SC-S30600 series:			
	360 trysek × 2 řady × 4 barvy (Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá))			
Rozlišení (maximální)	1440 × 1440 dpi			
Řídicí kód	Rastr ESC/P (nezveřejněný příkaz)			
Způsob podávání mé- dia	Třecí podávání			
Vestavěná paměť	512 MB pro samotný systém			
	128 MB pro síť			
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0.			
Jmenovité napětí (#1, #2, #3 <sup>*2</sup> )	100 až 120 V stř. 200 až 240 V stř.			

Technické údaje tiskárny	
Jmenovitá frekvence (#1, #2, #3 <sup>*2</sup> )	50 až 60 Hz
Jmenovitý proud (#1,	10 A (100 až 120 V stř.)
#2)	5 A (200 až 240 V stř.)
Jmenovitý proud (č. 3 <sup>2</sup> )	1 A (100 až 120 V stř.)
	0,5 A (200 až 240 V stř.)
Příkon	SC-S70600 series (celkový u čí- sla 1 a 2)
	Tisk: přibližně 800 W
	Pohotovostní režim: přibližně 580 W
	Režim spánku: přibližně 12 W
	Vypnuté napájení: 0,6 W nebo méně
	SC-S50600 series (celkové u čí- sla 1, 2 a 3 <sup>*2</sup> )
	Tisk: přibližně 895 W
	Pohotovostní režim: přibližně 775 W
	Režim spánku: přibližně 14 W
	Vypnuté napájení: 0,9 W nebo méně
	SC-S30600 series (celkový u čí- sla 1 a 2)
	Tisk: přibližně 650 W
	Pohotovostní režim: přibližně 520 W
	Režim spánku: přibližně 10 W
	Vypnuté napájení: 0,6 W nebo méně
Teplota	Provozní: 15 až 35 °C/59 až 95 °F (doporučená 20 až 32 °C/ 68 až 90 °F)
	Skladovací: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) (bě- hem měsíce při 40 °C (104 °F))
Vlhkost	Provozní: 20 až 80 % (doporu- čená 40 až 60 %) (bez konden- zace)
	Skladovací: 5 až 85 % (bez kon- denzace)



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

\*2 Pro přídavný sušící systém dodávaný s SC-S50600 series.

\*3 Nainstalovaný dodaný systém pro média; nejsou zahrnuty inkoustové kazety.

Technické údaje inkoustu	
Тур	Speciální inkoustové kazety
Pigmentový in-	SC-S70600 series:
koust	Metallic Silver (stříbrná metalíza), Light Black (Šedá), Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Purpuro- vá), Yellow (Žlutá), Orange (Oran- žová), Light Cyan (Světle azurová), Light Magenta (Světle purpurová), White (Bilý)
	SC-S50600 series:
	White (Bilý), Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá)
	SC-S30600 series:
	Black (Černá), Cyan (Azurová), Ma- genta (Purpurová), Yellow (Žlutá)
Doporučené da- tum spotřeby	Viz datum vyznačené na obalu (při normální teplotě)
Datum uplynutí zá- ruky kvality tisku	Šest měsíců (od data otevření ob- alu s inkoustovou kazetou)
Skladovací teplota	Nenainstalované: -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C)
	Instalované: -10 až 40 °C (maximálně čtyři dny při 40 °C)
	Přeprava: -20 až 60 °C (max. měsíc při 40 °C, max. 72 hodin při 60 °C)
Rozměry kazety	(Š) 40 x (H) 305 x (V) 110 mm
Kapacita	White (bílý): 600 ml
	Metallic Silver (stříbrná metalíza): 350 ml
	Jiné barvy: 700 ml



**D**ůležité informace: Inkoust nedoplňujte.

# Standardy a schválení

Bezpeč- nost	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC	EN 60950-1
Elektro-	FCC, část 15, dílčí část B, třída A	
magnetic- ká kompa-	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, třída A	
tibilita	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

#### **Varování**:

Toto je výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rádiové rušení; v takovém případě může být uživatel povinen přijmout odpovídající opatření.

# Jak získat pomoc

# Internetová stránka technické podpory

Internetová stránka technické podpory společnosti Epson poskytuje pomoc s problémy, které nelze vyřešit pomocí informací pro řešení problémů v dokumentaci zařízení. Máte-li nainstalovaný prohlížeč internetových stránek a přístup k Internetu, můžete stránku navštívit na adrese:

#### http://support.epson.net/

Nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené otázky (FAQ), příručky a další materiály ke stažení najdete na adrese:

#### http://www.epson.com

Poté přejděte do sekce podpory místního webu společnosti Epson.

# Kontaktování podpory společnosti Epson

# Než kontaktujete společnost EPSON

Nefunguje-li váš produkt Epson správně a problém nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následujícím seznamu uvedena podpora společnosti Epson pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- Sériové číslo zařízení (Štítek se sériovým číslem je obvykle umístěn na zadní straně produktu.)
- Model produktu
- Verze softwaru produktu (V softwaru produktu klepněte na tlačítko About (O aplikaci), Version Info (Informace o verzi) či jiné podobné tlačítko.)
- **D** 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, pacifický čas, pondělí až pátek. Dny a hodiny podpory se mohou bez předchozího upozornění změnit.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- Název produktu
- Geriové 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 pásky, 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 předprodejního oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místu. 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 lt 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. Ill Kav. P7-8 JI. 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 obracejte na společnost Epson Hong Kong Limited.

# Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak anglickém jazyce, na kterých najdou uživatelé následující informace:

- □ Informace o produktech
- Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)
- Nejnovější verze ovladačů k produktům Epson

Uživatelé mohou stránky navštívit na adrese:

http://www.epson.com.hk

# Horká linka technické podpory

Tým technické podpory můžete rovněž kontaktovat telefonicky nebo faxem na následujících číslech:

Telefon:	(852) 2827-8911
Fax:	(852) 2827-4383

# Pomoc uživatelům v Malajsii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

# Internetová stránka

### (http://www.epson.com.my)

- Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

# Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústředí.

#### Jak získat pomoc

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

#### Linka technické pomoci Epson

 Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)

Telefon: 603-56288222

Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpoře (technická linka)

Telefon: 603-56288333

## Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

#### Internetová stránka (http://www.epson.co.in)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

#### Epson India — ústředí — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

### Epson India — regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515/16/ 17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/30 286001 /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 obracejte na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

Páteřní linka:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Přímá linka technické pod- pory:	(63-2) 706 2625

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

# 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 Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/. APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

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).

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.

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 or to endorse 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

(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.

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.

- 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. Takové pozměněné verze také nesmí být nesprávně označovány jako verze Info-ZIP--včetně, ale bez omezení na označování pozměněných verzí názvem "Info-ZIP" (případně jakékoli varianty tohoto názvu, včetně, ale bez omezení na různé psaní velkých a malých písmen), "Pocket UnZip", "WiZ" či "MacZip" bez výslovného svolení společnosti 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.