



EPSON STYLUS™ PRO GS6000

# Uživatelská příručka

---

---

NPD3289-00 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 fotokopí, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za použití těchto informací v kombinaci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči vlastníkovi 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, 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 kabelového rozhraní, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako schválené produkty Epson.

EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON STYLUS™ a Exceed Your Vision jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

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

Apple® a Macintosh® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 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 Herboth, 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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software. 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 following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) 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.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).
- 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.

*Obecné oznámení: 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.*

Copyright© 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Obsah

### ***Autorská práva a ochranné známky***

### ***Bezpečnostní pokyny***

Důležité bezpečnostní pokyny .....	5
Varování, upozornění a poznámky .....	5
Zvláštní upozornění .....	5
Manipulace s odpadním inkoustem .....	6
Volba místa pro tiskárnu .....	6
Zprovoznění tiskárny .....	7
Použití tiskárny .....	7
Manipulace s inkoustovými kazetami .....	8
Přeprava tiskárny .....	8

### ***Úvod***

Součásti tiskárny .....	9
Přední strana .....	9
Zadní strana .....	10
Vlastnosti .....	10

### ***Ovládací panel***

Tlačítka, indikátory a zprávy .....	11
Tlačítka .....	11
Indikátory .....	12
Displej .....	13
Režim Menu .....	14
Použití režimu Menu .....	14
Seznam nabídek .....	17
Podrobné informace o režimu Menu .....	19
Režim Maintenance .....	27
Seznam položek režimu Maintenance .....	27
Nastavení vlastního formátu papíru .....	27

### ***Použití softwaru tiskárny***

Úvod .....	30
EPSON Network Utility .....	30
EPSON LFP Remote Panel .....	30
EpsonNet Config .....	30
EpsonNet Print .....	30
Odinstalace softwaru tiskárny .....	31
Odinstalace komunikačního ovladače .....	31
Odinstalace aplikace	
EPSON LFP Remote Panel .....	31

### ***Manipulace s papírem***

Používání role papíru .....	32
Zavedení role papíru .....	32
Poznámka k zajištění držáků role papíru .....	34
Nastavení role papíru .....	35
Nastavení typu papíru .....	38
Výměna role papíru .....	39
Papír .....	40
Typ papíru .....	40
Zásady pro manipulaci s papírem .....	40
Zásady pro skladování papíru .....	40
Formát papíru a tisková plocha .....	41
Nastavení výšky hlavy .....	42
Instalace desek držáku papíru .....	43
Vysunutí papíru .....	44
Oříznutí papíru v roli .....	44
Použití jednotky pro automatické	
navíjení papíru .....	45

### ***Úprava nastavení tisku***

Nastavení tiskové hlavy .....	47
Nastavení tiskové hlavy pomocí aplikace	
EPSON LFP Remote Panel .....	47
Nastavení tiskové hlavy pomocí	
ovládacího panelu .....	47
Úprava podávání papíru .....	48
Úprava podávání papíru .....	48
Jak pevně zafixovat papír .....	50

### ***Doplňky a spotřební materiál***

Spotřební materiál .....	51
Doporučený papír .....	51
Inkoustové kazety .....	51
Čisticí kazety .....	51
Doplňky .....	52
Tyč pro přenášení .....	52
Sada pro údržbu .....	52
Odstraňovač inkoustu .....	52

### ***Údržba, přemístění či přeprava***

Kde tiskárnu instalovat .....	53
Pokyny k umístění tiskárny .....	53
Sada pro údržbu .....	53

Obsah sady .....	53
Kovový podnos .....	53
Odstraňovač inkoustu (doplňěk) .....	54
Likvidace odpadního inkoustu .....	55
Výměna inkoustových kazet .....	56
Kdy je nutno vyměnit kazetu/ Kdy dojde inkoust .....	56
Kontrola zbývajících množství inkoustu v kazetě .....	56
Inkoustové kazety .....	56
Výměna inkoustových kazet .....	57
Výměna proplachovací podložky .....	59
Pravidelná údržba .....	60
Čištění čisticí stěrky .....	60
Čištění okolo tiskové hlavy .....	62
Nastavení tiskové hlavy .....	64
Kontrola trysek .....	65
Čištění hlavy .....	66
Mytí hlavy .....	66
Funkce automatické údržby .....	67
Čištění tiskárny .....	68
Čištění vnější části tiskárny .....	68
Čištění vnitřní části tiskárny .....	69
Skladování tiskárny .....	70
Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali .....	70
Ochrana tiskové hlavy .....	70
Přemístění a přeprava tiskárny .....	70
Přemístění tiskárny .....	70
Přeprava tiskárny .....	71

## Řešení problémů

Chybové zprávy na displeji .....	72
Chybová hlášení .....	72
Pokud dojde k chybě vyžádání údržby .....	75
Pokud dojde k chybě servisního volání .....	75
Řešení problémů .....	75
Nelze tisknout .....	75
Řešení problémů souvisejících s papírem .....	77
Řešení problémů souvisejících s tiskem .....	79
Uvznutý papír .....	81

## Kde najdete pomoc

Internetová stránka technické podpory .....	82
Centra podpory zákazníků .....	82
Než kontaktujete společnost Epson .....	82
Pomoc uživatelům v Severní Americe .....	83
Pomoc uživatelům v Evropě .....	83

Pomoc uživatelům v Austrálii .....	83
Pomoc uživatelům v Singapuru .....	84
Pomoc uživatelům v Thajsku .....	85
Pomoc uživatelům ve Vietnamu .....	85
Pomoc uživatelům v Indonésii .....	85
Pomoc uživatelům v Hongkongu .....	86
Pomoc uživatelům v Malajsii .....	86
Pomoc uživatelům v Indii .....	87
Pomoc uživatelům na Filipínách .....	87

## Informace o zařízení

Požadavky na systém .....	88
Požadavky na systém .....	88
Požadavky na připojení .....	88
Technické údaje tiskárny .....	88
Tisk .....	88
Elektrotechnická část .....	89
Inkoustové kazety .....	89
Prostředí .....	90
Papír .....	90
Standardy a schválení .....	91
Rozhraní .....	91

## Rejstřík

# Bezpečnostní pokyny

## Důležité bezpečnostní pokyny

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

## Varování, upozornění a poznámky



### Varování

je nutné pečlivě dodržovat, aby nedošlo ke zranění.



### Upozornění

je nutné respektovat, aby nedošlo k poškození zařízení.

### Poznámky

Obsahují důležité informace a užitečné tipy pro práci s tiskárnou.

## Zvláštní upozornění

Při použití tiskárny je nutné řídit se zvláštními upozorněními. Z důvodu zachování bezpečnosti uživatelů a ochrany tiskárny před poškozením postupujte podle následujících pokynů.

- ❑ Nevystavujte tiskárnu přímému působení ventilátoru nebo klimatizačního zařízení. Vzduchový proud může vysušit inkoust v tryskách hlavy. Trysky by se mohly ucpat, což by vedlo ke snížení kvality tisku.
- ❑ Nedotýkejte se vodítka papíru během tisku. Bývá horká a mohli byste se popálit.
- ❑ Nedotýkejte se otvoru pro podávání papíru, desky ani vodítka papíru, jsou-li zahřívací zařízení zapnuta. Bývají horká a mohli byste se popálit

- ❑ Pokud nepoužíváte tiskárnu delší dobu (týden či déle), provádějte čištění hlavy **jedenkrát týdně**. Pokud tiskovou hlavu nevyčistíte, může se ucpat. Čištění zachová kvalitu tisku.

→ Viz “Čištění hlavy” na str. 66

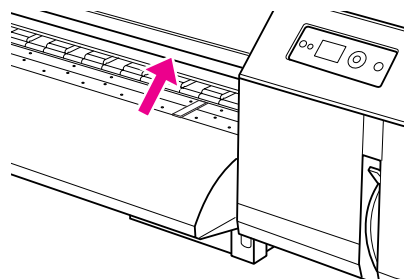
- ❑ Čistěte čisticí stěrku **jedenkrát za měsíc**, případně pokud jsou po čištění hlavy na výtisku prázdná místa nebo je tisk rozmazaný.

→ Viz “Čištění čisticí stěrky” na str. 60

- ❑ Očistěte tiskovou hlavu, pokud na ní zjistíte přítomnost cizích částic, jako například prach nebo inkoust způsobující vynechávání bodů.

→ Viz “Čištění okolo tiskové hlavy” na str. 62

- ❑ Nedotýkejte se ocelového pásu, mohli byste se poranit.



- ❑ Neohýbejte ani netahejte za trubici pro odvod odpadního inkoustu. Mohlo by dojít k úniku inkoustu a poškození tiskárny.
- ❑ Manipulujte s inkoustem opatrně. Pokyny najdete v následující části.

## Manipulace s odpadním inkoustem

Při manipulaci s odpadním inkoustem se řiďte následujícími pokyny:

- Před použitím tohoto produktu si přečtěte dokument MSDS. Můžete jej stáhnout z místního webu společnosti Epson.
- Odpadní inkoust tiskárny představuje průmyslový odpad. Je nutno jej likvidovat v souladu s místními zákony a směrnicemi pro likvidaci průmyslového odpadu. Svěřte likvidaci odpadního inkoustu místnímu středisku pro likvidaci průmyslového odpadu. Tomuto středisku předejte také datový list pro likvidaci odpadu. Můžete jej stáhnout z místního webu společnosti Epson.
- Na pracovišti nesmí být otevřený oheň a musí být dobře větráno.
- Manipulujte s inkoustem opatrně, aby nepřišel do kontaktu s pokožkou, zrakem a oblečením. Také dejte pozor, aby nedošlo k náhodnému požití. Dejte pozor, abyste nevdechovali páry vzniklé zpracováním inkoustu.
- Při práci mějte ochrannou masku, ochranné brýle, rukavice, dlouhé rukávy a dlouhé nohavice, aby nešlo ke kontaktu s inkoustem.
- Pracovní oděv znečištěný inkoustem musí být zcela vyčištěn.
- Po likvidaci inkoustu si umyjte ruce a důkladně si vykloktejte.
- Nepokládejte v blízkosti odpadního inkoustu potraviny.
- Skladujte jej mimo dosah dětí.

## Bezpečnostní opatření

- Pokud si inkoustem znečistíte pokožku, omyjte si ji důkladně velkým množstvím mýdlové vody. Pokud bude pokožka podrážděná nebo změní barvu, obraťte se na lékaře.
- Pokud vnikne do očí, omyjte si je neprodleně velkým množstvím vody a co nejdříve navštivte lékaře.
- Pokud jej polknete, nevyvolávejte zvracení. Co nejdříve vyhledejte lékaře.
- Pokud vdechnete páry vzniklé zpracováním inkoustu, přesuňte se na čerstvý vzduch a v případě závratě nebo nevolnosti vyhledejte lékaře.
- V případě zástavy dechu proveďte umělé dýchání a zavolejte rychlou lékařskou pomoc.
- Pokud inkoust unikne z nádoby, nejprve odstraňte zdroje tepla, jisker a ohně a potom místo otřete tkaninou. Použité tkaniny znečištěné od inkoustu ponořte až do likvidace do vody.

## Volba místa pro tiskárnu

Při volbě místa pro tiskárnu se řiďte těmito zásadami:

- Umístěte tiskárnu na rovný pevný povrch. Kolem tiskárny musí být na všech stranách dostatek prostoru. Tiskárna nebude správně pracovat, pokud bude nakloněna nebo postavena našikmo.
- Neumísťujte tiskárnu na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Také tiskárnu nevystavujte přímému slunečnímu světlu, silnému světlu, tepelným zdrojům ani přímému působení klimatizační jednotky.
- Zařízení nepoužívejte v místech, kde by mohlo být vystaveno otřesům a vibracím nebo prachu.
- Aby bylo zajištěno dostatečné větrání, kolem tiskárny musí být dostatek volného prostoru.
- Tiskárnu umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, ze které lze snadno vytáhnout napájecí kabel.

### Zprovoznění tiskárny

Při uvádění tiskárny do provozu se řiďte následujícími zásadami:

- Nezakrývejte větrací ani jiné otvory na tiskárně.
- Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku tiskárny.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s touto tiskárnou. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Napájecí kabel tiskárny je určen pro použití pouze s tímto zařízením. Použití s jiným zařízením může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Napájecí kabel tiskárny musí splňovat příslušné místní bezpečnostní normy.
- Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, v němž 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.
- Nepoužívejte poškozený nebo odřený napájecí kabel.
- Nesnažte se provádět servis tiskárny vlastními silami.
- V následujících případech odpojte tiskárnu od elektrické sítě a svěťte ji kvalifikovanému servisnímu technikovi:  

Napájecí kabel nebo zástrčka je poškozena; do tiskárny pronikla kapalina; tiskárna spadla nebo byla poškozena jeho skříň, tiskárna nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti.
- Pokud budete tiskárnu používat v Německu, instalace v budově musí být chráněna jističem 10 nebo 16 A, aby byla zajištěna adekvátní ochrana tiskárny před zkratem a nadměrným proudem.

- Při připojování tiskárny k počítači nebo jinému zařízení pomocí kabelu ověřte správnou orientaci (zasunutí) konektorů. Každý konektor lze zapojit jen jedním způsobem. Pokud konektor připojíte s nesprávnou orientací, mohlo by dojít k poškození propojených zařízení.
- Toto zařízení je vybaveno dvěma systémy napájení. Během údržby odpojte oba napájecí kabely, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

### Použití tiskárny

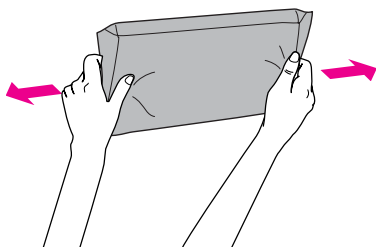
Při použití tiskárny se řiďte následujícími zásadami:

- Do otvorů tiskárny nezasouvejte žádné předměty.
- Dávejte pozor, aby se na tiskárnu nerozlila kapalina.
- Během tisku nedávejte ruce do tiskárny a nedotýkejte se inkoustových kazet.
- Nepoužívejte uvnitř ani v blízkosti tohoto produktu aerosolové produkty obsahující hořlavé plyny. Mohl by vzniknout požár.
- Nepřesuňte tiskovou hlavu rukou, mohlo by dojít k poškození tiskárny.
- Tiskárnu vždy vypínejte stisknutím tlačítka **Napájení**. Po stisknutí tohoto tlačítka začne blikat indikátor **Napájení**. Neodpojujte a nevypínejte tiskárnu, dokud indikátor **Napájení** nepřestane blikat.
- Za provozu ohřívače nepokládejte na desku hořlavé materiály. Mohl by vzniknout požár.
- Dejte pozor, aby se na desku nevyhlila hořlavina. Mohl by vzniknout požár.
- Během spouštění nepoužívejte páčku papíru. Tisková hlava by mohla přijít do kontaktu s tlakovým válcem, což by mohlo způsobit selhání.
- Při výměně proplachovací podložky dejte pozor, abyste neupustili odpadní inkoust. Pokud odpadní inkoust přijde do kontaktu s mřížovým válcem, povrch válce se může poškodit a nepříznivě ovlivnit podávání médií.

## Manipulace s inkoustovými kazetami

Při manipulaci s inkoustovými kazetami se řiďte následujícími pokyny:

- ❑ Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Nedopusťte, aby děti vypily obsah kazet nebo s nimi jinak manipulovaly.
- ❑ Nejlepších výsledků dosáhnete tehdy, pokud před instalací kazetu protřepete ve vodorovném směru (cca 5 sekund).



### **Upozornění:**

*Kazetami, které byly nainstalovány již dříve, netřepajte příliš silně.*

- ❑ Při manipulaci s použitou inkoustovou kazetou buďte opatrní, protože kolem otvoru pro přívod inkoustu mohou být zbytky inkoustu. Pokud si pokožku znečistíte inkoustem, důkladně ji umyjte mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou. Pokud máte problémy se zrakem i po důkladném vypláchnutí očí, navštivte ihned lékaře.
- ❑ Spotřebujte inkoustovou kazetu do data vytištěného na obalu kazety.
- ❑ Nerozebírejte inkoustové kazety ani se je nepokoušejte znovu naplnit. Mohli byste poškodit tiskovou hlavu.
- ❑ Pokud přenesete inkoustovou kazetu z chladného prostředí do teplého, ponechte ji před použitím alespoň tři hodiny ohřívat při pokojové teplotě.
- ❑ Nedotýkejte se zeleného čipu na boku inkoustové kazety. Mohli byste tím narušit funkčnost a tisk.

- ❑ Čip na inkoustové kazetě uchovává řadu informací o kazetě jako např. stav kazety. Díky tomu lze kazetu libovolně vyjmát 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 tiskárna. Díky ventilu v prostoru pro odčerpávání inkoustu není nutné tuto oblast zakrývat, avšak předměty, které se dostanou do kontaktu s touto částí kazety, se mohou od inkoustu znečistit. Nedotýkejte se této části ani částí okolních.

## Přeprava tiskárny

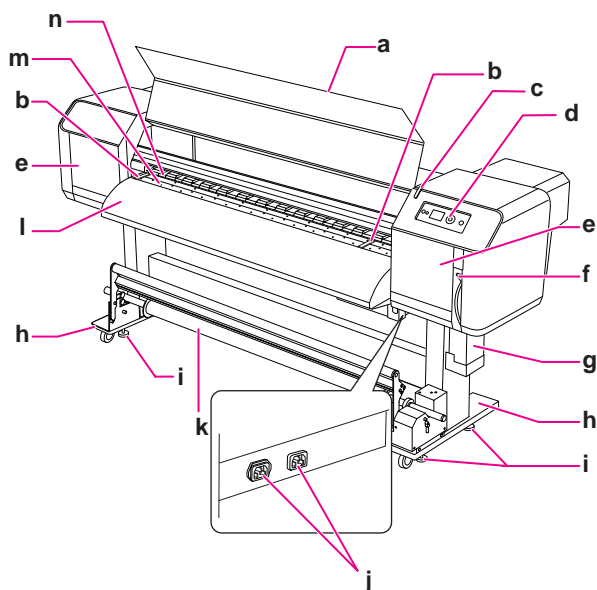
- ❑ Před přepravou tiskárny se poraďte s prodejcem produktů Epson.



# Úvod

## Součásti tiskárny

### Přední strana



#### a. Přední kryt

Chrání uživatele před kontaktem s pohonným mechanismem při použití tiskárny. Přední kryt otevírejte při nastavování papíru nebo odstraňování uvíznutého papíru.

#### b. Deska držáku papíru

Instaluje se pod přední kryt. Instalací desek držáku papíru na obě jeho strany lze zabránit pomačkání papíru.

#### c. Indikátor činnosti

Bliká, pokud došlo k chybě. Problém vyřešte pomocí chybové zprávy na displeji.

#### d. Ovládací panel

Ovládací panel obsahuje tlačítka, indikátory a displej LCD. Umožňuje provádět provozní nastavení a nastavení různých funkcí.

#### e. Kryt pro údržbu

Zabraňuje uživatelům v kontaktu s vnitřní mechanickou částí. Tento kryt používejte při čištění čistící stěrky nebo oblasti okolo tiskové hlavy. Při běžném provozu je zavřený.

#### f. Páčka papíru

Slouží k uchycení nebo uvolnění papíru. Chcete-li papír zafixovat, sklopte páčku dolů. Chcete-li papír zafixovat více, sklopte páčku více dolů. Zvednutím páčky papír uvolníte.

#### g. Nádržka pro odvod inkoustu

Slouží ke shromažďování odpadního inkoustu.

#### h. Podstavec

Při umísťování tiskárny na rovný povrch použijte podstavec.

#### i. Stavěcí šroub

Stavěcí šroub slouží k zafixování podstavce.

#### j. Konektor napájecího kabelu

Slouží k připojení napájecích kabelů.

#### k. Jednotka pro automatické navíjení papíru

Jednotka pro automatické navíjení papíru slouží k navíjení výtisků.

#### l. Vodítko papíru

Vodítko papíru usnadňuje podávání nastaveného nebo tištěného papíru. Uvnitř se nachází ohřívač (finalizační ohřívač), který zajišťuje schnutí inkoustu.

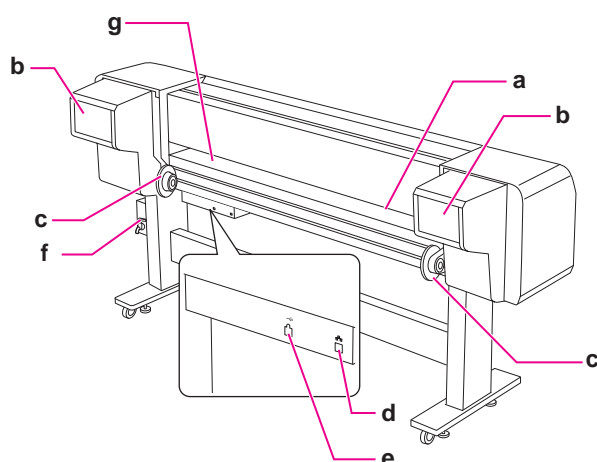
#### m. Deska

Instaluje se pod přední kryt. Uvnitř se nachází ohřívač (ohřívač desky), který zajišťuje schnutí inkoustu.

#### n. Tlakové válce

Instaluje se pod přední kryt. Drží papír při tisku.

## Zadní strana



### a. Otvor pro podávání papíru

Do tohoto otvoru se zasunuje papír.

### b. Příhrádka pro inkoustové kazety

Slouží ke vkládání inkoustových kazet.

### c. Držáky role papíru

Vložte papír mezi držáky role papíru, které se skládají z koleček, mezi která je papír upevněn, a páček, které fixují držáky role papíru.

### d. Konektor síťového rozhraní

Slouží k připojení tiskárny k síti pomocí kabelu síťového rozhraní.

### e. Konektor rozhraní USB

Slouží k propojení tiskárny a počítače pomocí kabelu rozhraní USB.

### f. Ventil odpadního inkoustu

Slouží k vypuštění odpadního inkoustu z nádržky pro odvod inkoustu. Při běžném provozu je zavřený.

### g. Vodítko papíru

Vodítko papíru usnadňuje podávání nastaveného nebo tištěného papíru. Uvnitř se nachází ohřívač (předběžný ohřívač), který ohřívá papír.

## Vlastnosti

Zařízení EPSON Stylus Pro GS6000 je širokoformátová barevná inkoustová tiskárna Eco-Solvent, která podporuje 64palcové role papíru.

Níže jsou popsány vlastnosti této tiskárny.

### Vysokorychlostní tisk

Nový typ tiskové hlavy dosahuje vysokých rychlostí tisku. Je kompatibilní s papírem až do šířky 1 625 mm.

### Široká nabídka kompatibilního papíru

Hlavu lze nastavit do dvou různých výšek a je kompatibilní s papírem až do tloušťky 1,3 mm.

### Reprodukce živých barev

Osm barevných inkoustů umožňuje tisknout ostré a živé barvy. Tato tiskárna využívá 950 ml velkokapacitní inkoustové kazety. Technologie proměnlivých bodů umožňuje vylepšit reprodukci barev.

### Ohřívače

Ohřívače se nacházejí na třech místech (předběžný, pro desku a finalizační), což umožňuje kvalitnější fixaci inkoustu na papír a rychlejší schnutí.

### Jednotka pro automatické navíjení papíru

Automaticky navíjí potištěný papír, aby se neznečistil a nepomačkal. Také je vhodná pro skladování a přepravu.

### Velkokapacitní inkoustová kazeta (950 ml)

Společnost Epson pro tuto tiskárnu nabízí velkokapacitní inkoustové kazety (950 ml), které přináší vysokou produktivitu pro náročné profesionální aplikace.

### High speed USB 2.0 / Gigabit Ethernet

Můžete se připojit k vysokorychlostní síti (jako například USB 2.0 nebo Ethernet 100/1000), která umožňuje vyšší rychlost přenosu souborů.

### Indikátor činnosti

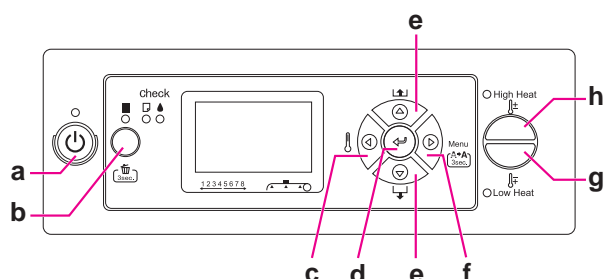
Indikátor činnosti bliká, pokud se v tiskárně vyskytne problém. Tento indikátor je velký, takže kontrola provozního stavu tiskárny je snadná i z větší vzdálenosti.


# Ovládací panel



## Tlačítka, indikátory a zprávy

Pomocí ovládacího panelu můžete zkontrolovat zbývající množství inkoustu a stav tiskárny.

### Tlačítka



**a. Tlačítko Napájení**   
Zapíná a vypíná tiskárnu.

**b. Tlačítko Pozastavit/Obnovit**  /   
 Dočasně zastaví nebo obnoví pozastavený tisk.

Přidržením tlačítka po dobu 3 sekund vymažete tisková data v paměti tiskárny.

Po stisknutí tohoto tlačítka v režimu Menu se tiskárna vrátí do stavu READY.

**c. Tlačítko Ohříváč** 



Vybere typ ohříváče. Zprava se na displeji zobrazí položky Pre Heater, Platen Heater a After Heater. Vyberte typ ohříváče a potom změňte přednastavenou teplotu stisknutím tlačítka High Heat nebo Low Heat.

Stisknutím tlačítka v režimu Menu přejdete zpět na předchozí úroveň.


**d. Tlačítko Zadat** 



Nastaví vybraný parametr vybrané položky v režimu Menu. Jestliže lze vybranou položku pouze vykonat, vykoná ji.



**e. Tlačítko Podávání papíru**  / 

Podá roli papíru ve směru dopředu  nebo ve směru obráceném .

**Poznámka:**

*Pokud je pro nastavení AUTO TAKE-UP REEL vybrána položka ON v režimu Menu, roli papíru nebude možné podat v obráceném směru .*

Při výběru požadovaného nastavení v režimu Menu slouží k nastavení následujícího  nebo předchozího  parametru.

Při zadávání čísel lze hodnotu snížit  nebo zvýšit .

**f. Tlačítko Menu** 

Stisknutím tohoto tlačítka ve stavu READY přepnete tiskárnu do režimu Menu.  
→ Viz "Režim Menu" na str. 14

Stisknutím tlačítka během tisku zobrazíte nabídku Printer Status.  
→ Viz "PRINTER STATUS" na str. 25

Stisknutím tlačítka v režimu Menu lze vybrat požadovanou nabídku.

Pokud je stisknete a podržíte na 3 sekundy, spustí funkci Cleaning (Light) pro čištění tiskových hlav.

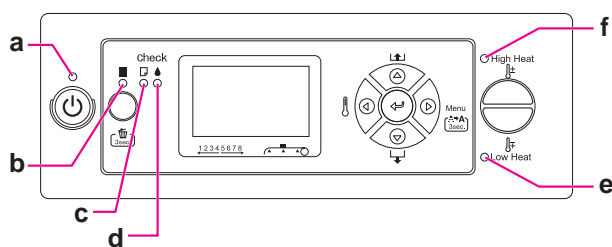
**g. Tlačítko Low Heat**

Sníží přednastavenou teplotu ohříváče.  
Přednastavenou teplotu lze změnit i během tisku.

**h. Tlačítko High Heat**

Zvýší přednastavenou teplotu ohříváče.  
Přednastavenou teplotu lze změnit i během tisku.

## Indikátory



a	Indikátor Napájení	Svíí	Tiskárna je zapnutá.
		Bliká	Tiskárna: – analyzuje data, – tiskne, – probíhá čištění, – vypíná se.
		Vypnutý	Tiskárna je vypnutá.
b	Indikátor Pozastavit	Svíí	Tiskárna je v režimu Menu. Tiskárna je pozastavena.
		Vypnutý	Tiskárna je připravena k tisku.
c	Indikátor Kontrola papíru	Svíí	V tiskárně není papír. Páčka papíru se uvolňuje.
		Bliká	Uvznutý papír. Papír není vložen rovně. Papír téměř došel. Došlo k volání údržby.
		Vypnutý	Tiskárna je připravena k tisku.
d	Indikátor Kontrola inkoustu	Svíí	Nainstalovaná inkoustová kazeta je prázdná. Inkoustová kazeta není nainstalována. Je nainstalována nesprávná inkoustová kazeta.
		Bliká	Nainstalovaná inkoustová kazeta je téměř prázdná.
		Vypnutý	Tiskárna je připravena k tisku.

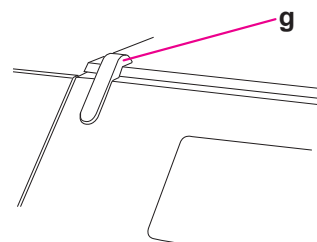
e	Indikátor Low Heat	Stav nebo význam je znázorněn kombinací indikátorů. Podrobnosti najdete níže.
f	Indikátor High Heat	

## Tiskárna je ve stavu READY

High Heat	Low Heat	Stav
Svíí	Svíí	Tři ohřivače dosáhly přednastavené teploty.
Bliká	Vypnutý	Jeden či více ohřivačů se pokouší dosáhnout přednastavené teploty.
Bliká	Bliká	Došlo k chybě ohřivače.
Vypnutý	Vypnutý	Ohřivače jsou vypnuty.

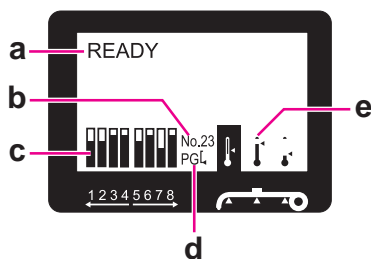
## Volba ohřivače za účelem nastavení teploty

High Heat	Low Heat	Význam
Svíí	Svíí	Lze nastavit vyšší nebo nižší teplotu, než je aktuální nastavení.
Svíí	Vypnutý	Lze nastavit vyšší teplotu, než je aktuální nastavení.
Vypnutý	Svíí	Lze nastavit nižší teplotu, než je aktuální nastavení.



g	Indikátor činnosti	Bliká	Došlo k chybě.
		Vypnutý	Tiskárna je funkční.

## Displej



### a. Zprávy

Informují o stavu a provozu tiskárny a chybách.

→ Viz “Chybové zprávy na displeji” na str. 72

→ Viz “Podrobné informace o režimu Menu” na str. 19

### b. Typ papíru

Pokud vyberete typ papíru (1 až 30) v nabídce Paper Setup, zobrazí se vybrané číslo.

→ Podrobné informace najdete v části “Nastavení vlastního formátu papíru” na str. 28.

### c. Ikona Stav inkoustové kazety

Zobrazuje zbývající množství inkoustu v každé kazetě.

#### ☐ Inkoustová kazeta

Číslo	Barva inkoustu
1	Orange (OR) (Oranžová)
2	Green (GR) (Zelená)
3	Light Magenta (LM) (Světle purpurová)
4	Light Cyan (LC) (Světle azurová)
5	Black (BK) (Černá)
6	Yellow (Y) (Žlutá)
7	Magenta (M) (Purpurová)
8	Cyan (C) (Azurová)

#### ☐ Zbývající inkoust

Ikona	Popis
	Inkoustu je dostatek.
	Doporučujeme si připravit novou inkoustovou kazetu.
	Připravte si novou inkoustovou kazetu. (bliká) Tato ikona označuje žlutou kazetu.
	Inkoust došel, proto nelze tisknout. Vyměňte prázdnou inkoustovou kazetu za novou. Tato ikona označuje žlutou kazetu.
	Chyba kazety, případně žádná kazeta.

### d. Ikona Mezera u válce

Zobrazí nastavení Platen Gap zjištěné snímačem.

Ikona	Vysvětlení
	Velká
	Malá

### e. Ikona Ohřivač

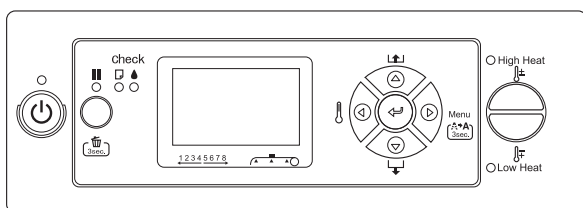
Zobrazuje přednastavenou teplotu a aktuální teplotu pro Předběžný ohřivač, Ohřivač desky a Finalizační ohřivač.

Ikona	Vysvětlení
	Přednastavená teplota je indikována číselnou hodnotou stupňů. Aktuální teplota je indikována ikonou teploměru.

## Režim Menu

Režim Menu umožňuje přímo na vřídacím panelu provádět podobná nastavení tiskárny, jako jsou v softwaru, ale i další nastavení. Ovládací panel zobrazuje informace o tiskárně a lze z něj spouštět různé funkce, jako například kontrolu trysek.

### Použití režimu Menu



**Poznámka:**

Stisknutím tlačítka **||** lze režim Menu kdykoli ukončit.

Tiskárna poté přejde do stavu READY.

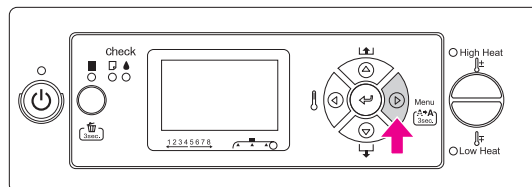
Stisknutím tlačítka **◀** se vrátíte k předchozímu kroku.

Použijte režim Menu podle následujících pokynů.

### 1. Vyberte nabídku.

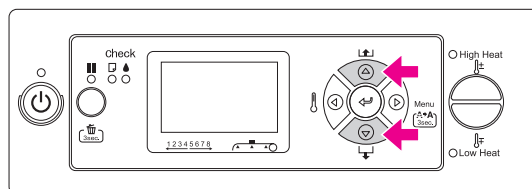
Příklad: Vyberte položku PRINTER SETUP.

- 1** Stisknutím tlačítka **▶** aktivujte režim Menu.

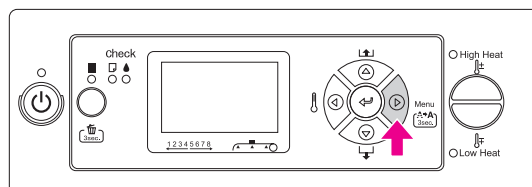


Na displeji se zobrazí první nabídka.

- 2** Stisknutím tlačítka **△ / ▽** vyberte položku PRINTER SETUP.



- 3** Stisknutím tlačítka **▶** otevřete nabídku Printer Setup.

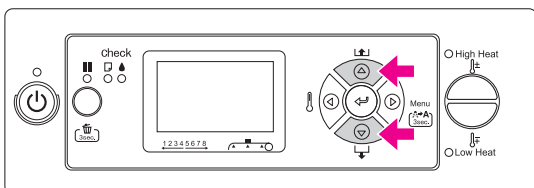


## 2. Podle toho, jakou položku vyberete, mohou nastat tři situace.

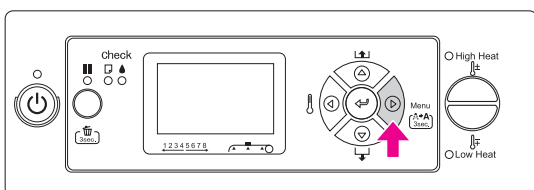
### A. Můžete vybrat parametr

Příklad: Pokud vyberete položku PRINT NOZZLE PATTERN v nabídce Printer Setup.

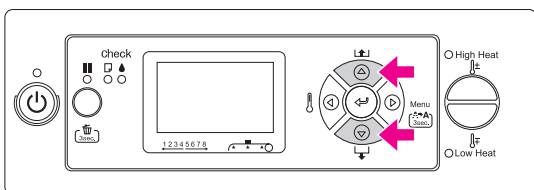
- 1 Stisknutím tlačítka  $\Delta/\nabla$  vyberte položku PRINT NOZZLE PATTERN.



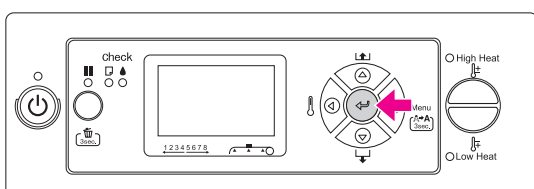
- 2 Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  otevřete položku Print Nozzle Pattern.



- 3 Stisknutím tlačítka  $\Delta/\nabla$  vyberte pro položku parametr. Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou (\*).



- 4 Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  vybraný parametr uložte.

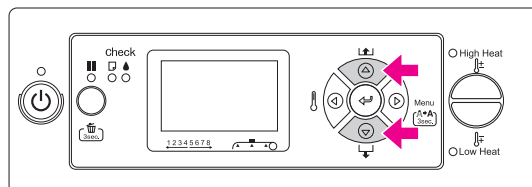


- 5 Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  se vrátíte na předchozí úroveň. Pokud chcete režim Menu ukončit, stiskněte tlačítko  $\mathbb{I}$ .

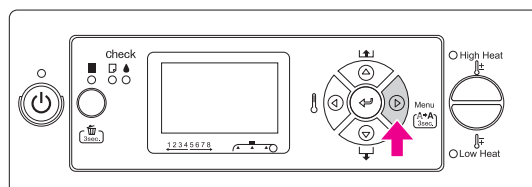
### B. Spustíte funkci

Příklad: Pokud vyberete položku NOZZLE CHECK v nabídce Test Print.

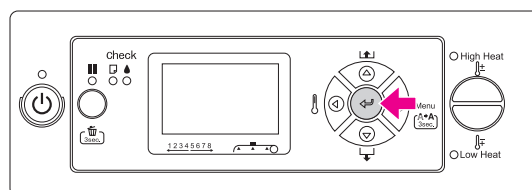
- 1 V nabídce Test Print stisknutím tlačítka  $\Delta/\nabla$  vyberte položku NOZZLE CHECK.



- 2 Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  otevřete položku Nozzle Check.



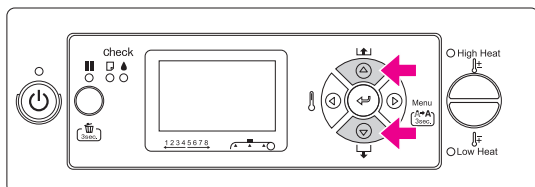
- 3 Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  spusťte funkci Nozzle Check.



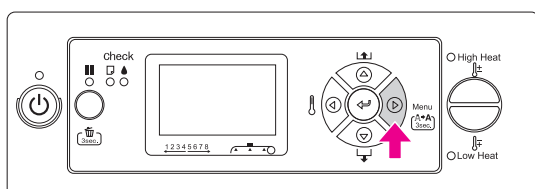
### C. Chcete-li zobrazit informace o tiskárně

Příklad: Pokud vyberete položku INK LEVEL v nabídce Printer Status.

- 1** V nabídce Printer Status vyberte stisknutím tlačítka  $\Delta$  /  $\nabla$  položku INK LEVEL.

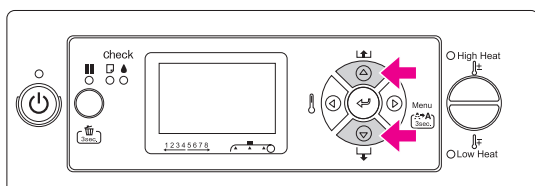


- 2** Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  otevřete položku Ink Level.



- 3** Ověřte na displeji zbývající množství inkoustu. Stisknutím tlačítka  $\Delta$  /  $\nabla$  zobrazte zbývající množství inkoustu pro každou barvu.

Příklad: Black (Černá) 84%



- 4** Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  se vrátíte na předchozí úroveň. Pokud chcete režim Menu ukončit, stiskněte tlačítko  $\mathbb{I}$ .



## Seznam nabídek

Nabídka	Položka	Parametr
"PRINTER SETUP" na str. 19	SIDE MARGIN	5mm až 25mm (0,2inch až 1inch)
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	HEATING TIME	OFF, 10min až 240min
	FLUSH ONTO PAPER	YES, NO
	FLUSING FREQUENCY	1PASS až 999PASS
	PAPER ORIGIN SETUP	0mm až 800mm
	AUTO TAKE-UP REEL	ON, OFF
	HEAD FAN	ON, OFF
	REGULAR CLEANING	OFF, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	
"PAPER SETUP" na str. 20	PAPER TYPE	STANDARD PAPER No.1-30
	PAPER SETUP	STANDARD PAPER No.1-30
"MAINTENANCE" na str. 24	CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE
	CLEANING (HEAVY)	EXECUTE
	HEAD WASHING	EXECUTE
	CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
CONTRAST ADJUSTMENT	-20 - 0 - +20	
"TEST PRINT" na str. 24	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT

## Ovládací panel

"PRINTER STATUS" na str. 25	VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES	(barva inkoustu) nnnnnn PAGES
	INK LEVEL	(barva inkoustu) nn%
	USAGE COUNT	INK xxxxx.xml PAPER xxxxx.xcm
	CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE PAPER EXECUTE
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)
"NETWORK SETUP" na str. 26	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 – 192.168.192.168 – 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 – 255.255.255.000 – 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE

## Podrobné informace o režimu Menu

### PRINTER SETUP

Položka	Parametr	Vysvětlení
SIDE MARGIN	5mm až 25mm (0,20inch až 1inch)	Pro levou a pravou stranu můžete nastavit okraj.
PAPER SIZE CHECK	ON	Můžete zapnout kontrolu šířky papíru. <input type="checkbox"/> ON: Kontrola šířky papíru a jeho horního okraje. <input type="checkbox"/> OFF: Žádná kontrola šířky papíru a jeho horního okraje. Tiskárna bude tisknout, i když šířka papíru se nebude shodovat s šířkou dat, takže tiskárna bude tisknout i mimo oblast papíru. To způsobí znečištění vnitřní části tiskárny. Doporučujeme vybrat nastavení ON. Zanutí této funkce může způsobit to, že horní okraj každé stránky bude větší.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	Pokud vyberete možnost ON, na displeji se při nerovně zavedeném papíru zobrazí zpráva PAPER SKEW a tiskárna přeruší tisk. Pokud vyberete možnost OFF, chyba zarovnání papíru se nezobrazí ani v případě, že tisková data jsou mimo papír, a tiskárna bude pokračovat v tisku.
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	Pokud vyberete nastavení ON, tiskárna vytiskne vzor pro kontrolu trysek před každou tiskovou úlohou nebo po každém desátém listu (podle zvoleného nastavení).
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
HEATING TIME	OFF	Můžete nastavit dobu předehřívání ohřivačů. Až po zapnutí tiskárny nebo dokončení tisku uplyne nastavená doba, ohřivače se vypnou.
	10min až 240min	
FLUSH ONTO PAPER	YES	Můžete nastavit, aby se během tisku provedlo zarovnání. <input type="checkbox"/> YES: Provede se zarovnání podle okrajů stránky. Zvýší se rychlost tisku, protože se sníží počet operací návratu do zarovnávací oblasti. <input type="checkbox"/> NO: Provede se zarovnání s návratem do zarovnávací oblasti při každém cyklu tiskové hlavy.
	NO	
FLUSHING FREQUENCY	5PASS	Pokud nastavíte položku YES pro nastavení FLUSH ONTO PAPER, můžete nastavit frekvenci operací návratu tiskové hlavy do zarovnávací oblasti. (Pokud vyberete nastavení 5PASS, tisková hlava se vrátí do zarovnávací oblasti po pěti cyklech tiskové hlavy.)
	1PASS až 999PASS	
PAPER ORIGIN SETUP	0mm až 800mm	Můžete nastavit začátek tisku (počátek) ve vodorovném směru.

## Ovládací panel

Položka	Parametr	Vysvětlení
AUTO TAKE-UP REEL	ON	<p>Tožto nastavení používejte, pokud používáte jednotku pro automatické navíjení papíru. Pokud vyberete nastavení ON, papír v roli nelze podávat v obráceném směru <math>\Delta</math>.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pokud jednotka pro automatické navíjení papíru není nainstalována, nastavení ON nepoužívejte. Tiskárna by nefungovala správně.</p>
	OFF	
HEAD FAN	OFF	Můžete zapnout ventilátor hlavy. Pokud dochází k rozmazání tisku nebo na výtisku chybí body, vyberte nastavení ON.
	ON	
REGULAR CLEANING	OFF	<p>Můžete nastavit interval automatického čištění tiskárny. Pokud od předchozí tiskové úlohy uplyne nastavený čas, tisková hlava se automaticky vyčistí, aby nedocházelo k jejímu ucpání.</p> <p><b>Poznámka:</b> Časovač bude vynulován za následujících situací:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- při zapnutí tiskárny,</li> <li>- při změně intervalu automatického čištění,</li> <li>- při ručním čištění.</li> </ul>
	1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Umožňuje obnovení všech uživatelem upravených hodnot nastavení v nabídce Printer Setup na výchozí hodnoty.

## PAPER SETUP

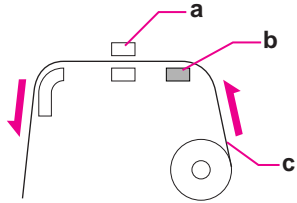
Položka	Parametr	Vysvětlení
PAPER TYPE	STANDARD	Můžete nastavit typ používaného papíru.
	PAPER No.1 - 30	
PAPER SETUP	STANDARD	<p>Pokud vyberete položku STANDARD, bude použito výchozí nastavení.</p> <p>Pokud vyberete číslo (1-30), můžete uložit nastavení (například Print Mode, Paper Feed Adjust, Head Alignment, Pre Heater, Platen Heater, After Heater, M/W Adjustment, Paper Suction, Drying Time, Carriage Movement, Print Multiple Layer) nebo provedené nastavení načíst. Vybrané číslo se zobrazí na displeji.</p> <p>→ Viz "Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP" na str. 21</p>
	PAPER No.1 - 30	

**Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP**

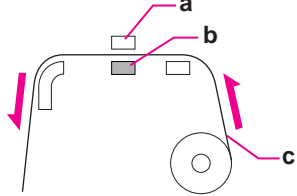
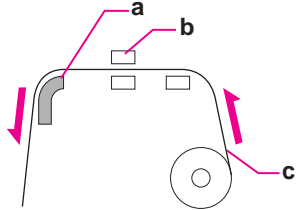
Po zvolení čísla papíru můžete provést následující nastavení.

Chcete-li nastavit vlastní papír, viz následující část.

→ “Nastavení vlastního formátu papíru” na str. 28

Položka	Parametr	Vysvětlení
PRINT MODE	MAX QUALITY	<p>Podle povahy tiskových dat nebo rychlosti tisku můžete nastavit kvalitu tisku (režim tisku).</p> <p><input type="checkbox"/> <b>MAX QUALITY, QUALITY1, QUALITY2:</b> Nabízí tisk vysoké kvality. Tento režim používejte při tisku vysoce kvalitních obrazových dat, včetně fotografií. Nastavení MAX QUALITY upřednostňuje vysokou kvalitu. Nastavení QUALITY1 představuje vyvážený poměr mezi kvalitou a efektivitou. Nastavení QUALITY2 upřednostňuje efektivitu tisku.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>QUALITY3:</b> Poskytuje tisk standardní kvality. Tento režim používejte k tisku grafických dat.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>SPEED1, SPEED2, SPEED3:</b> Nabízí vysokorychlostní tisk. Tento režim používejte k tisku textu nebo grafiky. Nastavení SPEED1 upřednostňuje kvalitu tisku. Nastavení SPEED2 představuje vyvážený poměr mezi kvalitou a efektivitou. Nastavení SPEED3 upřednostňuje efektivitu tisku.</p>
	QUALITY1	
	QUALITY2	
	QUALITY3	
	SPEED1	
	SPEED2	
	SPEED3	
PAPER FEED ADJUST	LINE FEED ADJUST	<p>Lze nastavit množství podávaného papíru. Pokud je hodnota posunu papíru příliš velká, na výtisku se mohou vyskytnout jemné bílé vodorovné pruhy. Pokud je hodnota posunu papíru příliš malá, na výtisku se mohou vyskytnout jemné tmavé vodorovné pruhy.</p> <p>→ Viz “Úprava podávání papíru” na str. 48</p>
	PRINT SAMPLE PATTERN	
HEAD ALIGNMENT	BI-D ALL	<p>Můžete provést nastavení tiskové hlavy. Zkontrolujte vzor a zadejte číslo pro vzor s nejmenšími mezerami.</p> <p>→ Viz “Nastavení tiskové hlavy pomocí ovládacího panelu” na str. 47</p>
PRE HEATER	OFF	<p>Můžete nastavit teplotu Předběžného ohříváče. Předběžný ohříváč se nachází pod zadním vodítkem papíru. Tiskárna umožňuje předehřívání papíru před tiskem a zachování této teploty.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>a. Tisková hlava, b. Předběžný ohříváč, c. Role papíru</p> <p><b>Poznámka:</b> Údaje o nastavení správných teplot pro tuto funkci najdete v pokynech dodaných s papírem, případně kontaktujte dodavatele.</p>
	30°C až 50°C (86°F až 122°F)	

## Ovládací panel

Položka	Parametr	Vysvětlení
PLATEN HEATER	OFF	<p>Můžete nastavit teplotu Ohřivače desky. Ohřivač desky se nachází pod tiskovými hlavami. Pomocí této nabídky můžete nastavit ohřev inkoustu, a tím zlepšit kvalitu tisku.</p>  <p>a. Tisková hlava, b. Ohřivač desky, c. Role papíru</p> <p><b>Poznámka:</b> Údaje o nastavení správných teplot pro tuto funkci najdete v pokynech dodaných s papírem, případně kontaktujte dodavatele.</p>
	30°C až 50°C (86°F až 122°F)	
AFTER HEATER	OFF	<p>Můžete nastavit teplotu Finalizačního ohřivače. Finalizační ohřivač se nachází pod předním vodičkem papíru. Tato nabídka umožňuje nastavit sušení výtisku.</p>  <p>a. Finalizační ohřivač, b. Tisková hlava, c. Role papíru</p> <p><b>Poznámka:</b> Údaje o nastavení správných teplot pro tuto funkci najdete v pokynech dodaných s papírem, případně kontaktujte dodavatele.</p>
	30°C až 50°C (86°F až 122°F)	

## Ovládací panel

Položka	Parametr	Vysvětlení
M/W ADJUSTMENT (nastavení funkce Micro Weave)	LOW A až B	<p>Úpravou nastaveného režimu tisku můžete zlepšit kvalitu tisku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>LOW A, B:</b> Funkce M/W Adjustment bude mít minimální účinek. Pokud se při použití nastavení <b>LOW A</b> na výtisku objeví bílé čáry nebo hustota tisku nebude vyrovnaná, vyberte nastavení <b>LOW B</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>MEDIUM A, B, C, D:</b> Napojení tisku mezi dvěma průchody tiskové hlavy bude mít vlnovou křivku. Pokud se při použití nastavení <b>MEDIUM A</b> na výtisku objeví bílé čáry nebo hustota tisku nebude vyrovnaná, vytiskněte vzorky pomocí jiného nastavení a potom vyberete mezi vzorky <b>MEDIUM B</b> a <b>MEDIUM D</b> ten nejlepší.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>HIGH A, B, C, D:</b> V porovnání s nastavením <b>MEDIUM</b> bude tisk pomalejší. Tuto nabídku nastavte, pokud chcete zlepšit kvalitu tisku v porovnání s výsledky nastavení <b>MEDIUM</b>. Pokud se při použití nastavení <b>HIGH A</b> na výtisku objeví bílé čáry nebo hustota tisku nebude vyrovnaná, změňte nastavení podle nejlepšího výsledku ze vzorků <b>HIGH B</b> a <b>HIGH D</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>EXTRA HIGH A:</b> Provádí tisk <b>MEDIUM</b> při použití polovičního počtu trysek tiskové hlavy. Jelikož se použije jen polovina trysek, rychlost tisku bude v porovnání s nastavením <b>MEDIUM A</b> a <b>MEDIUM D</b> poloviční. Tuto nabídku nastavte, pokud chcete zlepšit kvalitu tisku v porovnání s výsledky nastavení <b>HIGH A</b> až <b>HIGH D</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>EXTRA HIGH B:</b> Provede tisk <b>MEDIUM</b> pomocí druhé poloviny trysek tiskové hlavy použité pro tisk <b>EXTRA HIGH A</b>. Jelikož se použije jen polovina trysek, rychlost tisku bude v porovnání s nastavením <b>MEDIUM A</b> a <b>MEDIUM D</b> poloviční. Tuto nabídku nastavte, pokud chcete zlepšit kvalitu tisku v porovnání s výsledky nastavení <b>HIGH A</b> až <b>HIGH D</b>.</li> </ul>
	MEDIUM A až D	
	HIGH A až D	
	EXTRA HIGH A až B	
PAPER SUCTION	HIGH	Lze nastavit intenzitu přitlaku pro zavádění papíru.
	LOW	
DRYING TIME	0,0 sec až 10 sec	<p>Pro každý průchod tiskové hlavy lze nastavit dobu schnutí. Rozsah je 0 až 10 sekund. V závislosti na hustotě inkoustu, typu papíru a rychlosti tisku může inkoust schnout déle. V tomto případě nastavte delší dobu schnutí.</p> <p>Poznámka: Pokud nastavíte delší dobu schnutí, na výtisku mohou chybět body.</p>
CARRIAGE MOVEMENT	DATA WIDTH	<p>Můžete nastavit rozsah pohybu tiskové hlavy při tisku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>DATA WIDTH:</b> Tisková hlava se bude pohybovat podle šířky dat. Zrychluje se tím tisk, protože umožňuje zmenšit rozsah pohybu tiskové hlavy.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>PRINTER FULL WIDTH:</b> Tisková hlava se bude pohybovat podle maximální šířky papíru. Zajistí vyrovnanou kvalitu tisku, i když šířka tisku bude rozdílná.</li> </ul>
	PRINTER FULL WIDTH	

## Ovládací panel

Položka	Parametr	Vysvětlení
PRINT MULTIPLE LAYER	OFF	Můžete nastavit počet cyklů na řádku.
	2 až 8	

## MAINTENANCE

Můžete provádět údržbu, jako například čištění.

Položka	Parametr	Vysvětlení
CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE	Provádí velmi mírné čištění. V porovnání s nastavením CLEANING (LIGHT) spotřebuje méně inkoustu.
CLEANING (LIGHT)	EXECUTE	Provádí normální čištění. Obvykle doporučujeme použít tento režim.
CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE	Provádí intenzivní čištění. V porovnání s nastavením CLEANING (LIGHT) spotřebuje více inkoustu. Tento režim použijte, pokud se ucpané trysky tiskové hlavy nevyčistí pomocí režimu CLEANING (LIGHT).
CLEANING (HEAVY)	EXECUTE	Provádí intenzivnější čištění. V porovnání s nastavením CLEANING (MEDIUM) spotřebuje více inkoustu. Tento režim použijte, pokud se ucpané trysky tiskové hlavy nevyčistí pomocí režimu CLEANING (MEDIUM).
HEAD WASHING	EXECUTE	Můžete provádět mytí hlavy.  Poznámka: K mytí hlavy je nutno použít čisticí kazetu (doplňek). → Viz "Čisticí kazety" na str. 51
CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE	Vozík se posune do polohy, která umožní očištění čisticí stěrky a prostoru okolo tiskové hlavy.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Lze nastavit rok, měsíc, den, hodinu a minutu.
CONTRAST ADJUSTMENT	0	Lze upravit kontrast displeje.
	-20 - 0 - +20	

## TEST PRINT

Položka	Parametr	Vysvětlení
NOZZLE CHECK	PRINT	U každé kazety s inkoustem lze vytisknout vzorek pro kontrolu trysek v tiskové hlavě. Také se vytisknou údaje o verzi firmwaru a využití inkoustu. → Viz "Kontrola trysek" na str. 65
STATUS SHEET	PRINT	Lze vytisknout informace o aktuálním stavu tiskárny.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Lze vytisknout informace o aktuálním stavu sítě.
JOB INFORMATION	PRINT	Lze vytisknout informace o úloze uložené v tiskárně (max. 10 úloh).
CUSTOM PAPER	PRINT	Můžete vytisknout informace o nastavení vlastního papíru uložené v nabídce Paper Setup.



## PRINTER STATUS

Zobrazuje stav tiskárny.

Položka	Parametr	Vysvětlení
VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC	Zobrazuje verzi firmwaru.
PRINTABLE PAGES	(barva inkoustu) nnnnnn PAGES	Pro každou inkoustovou kazetu lze zobrazit počet vytisknutelných stran.
INK LEVEL	(barva inkoustu) nn%	Zobrazuje stav o každé inkoustové kazetě.
USAGE COUNT	INK xxxxx.xml	Lze zobrazit spotřebu inkoustu v mililitrech a spotřebu papíru v centimetrech. Hodnoty uvedené v rámci položky USAGE COUNT jsou pouze přibližné.
	PAPER xxxxx.xcm	
CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE	Hodnoty zobrazené v rámci položky USAGE COUNT je možné vynulovat.
	PAPER EXECUTE	
JOB HISTORY	No. 0 až No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	U každé tiskové úlohy uložené v tiskárně je možné zobrazit spotřebu inkoustu (INK) v mililitrech a formát papíru (PAPER). Poslední úloha je uložena s číslem 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Lze zobrazit celkový počet vytisknutých stránek.
EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Můžete zjistit, zda je funkce EDM zapnuta nebo vypnuta. Je-li funkce EDM zapnuta, zobrazuje se čas, kdy proběhlo poslední odeslání o stavu funkce EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

### Poznámka:

- Jestliže indikátor kontroly inkoustu stále svítí, je nutné vyměnit prázdnou inkoustovou kazetu. Pokud vyměníte kazetu správně, počítadlo bude automaticky vynulováno.  
→ Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 56
- V zájmu zajištění nejvyšší kvality tisku a také ochrany tiskové hlavy zůstává v tiskové kazetě určité množství rezervního inkoustu i poté, kdy indikátor vyzve k výměně kazety.




## NETWORK SETUP

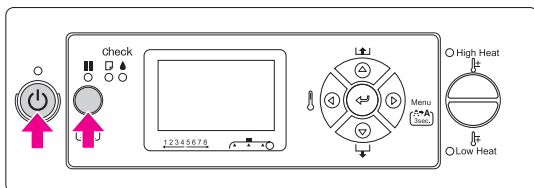
Tato nabídka obsahuje následující položky. Podrobné informace k síťovým nastavením najdete v *Příručce pro síť*.

Položka	Parametr	Vysvětlení
NETWORK SETUP	DISABLE	Lze provést konfiguraci síťových nastavení tiskárny. Následující položky se zobrazí pouze v případě, že je vybrána možnost <b>ENABLE</b> . Po nastavení položek stiskněte tlačítko ◀ v nabídce Network Setup, aby se zavedly změny nastavení sítě. Připojení do sítě bude k dispozici za 15 sekund. Při zavádění nových nastavení sítě nebude nabídka Network Setup zobrazena.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Lze zvolit metodu nastavení IP adresy tiskárny. Pokud vyberete položku <b>PANEL</b> , zobrazí se položky <b>IP</b> , <b>SM</b> , <b>DG SETTING</b> .
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	Podrobnosti získáte od správce systému.	
BONJOUR	ON	Nastavení Bonjour můžete zapnout či vypnout.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Umožňuje obnovení síťového nastavení tiskárny na výchozí tovární hodnoty.

## Režim Maintenance


Můžete změnit jazyk nebo jednotky měření pro data na displeji nebo můžete obnovit výchozí hodnoty pro všechna nastavení.

- 1 Vypněte tiskárnu tlačítkem .
- 2 Zapněte tiskárnu tak, že stisknete tlačítko  a současně přidržíte tlačítko .



Na displeji se zobrazí první nabídka. Postup nastavení je stejný jako při použití režimu Menu.

→ Viz "Použití režimu Menu" na str. 14

- 3 Chcete-li režim Maintenance ukončit, vypněte tiskárnu stisknutím tlačítka .

## Seznam položek režimu Maintenance

Položka	Parametr	Vysvětlení
LANGUAGE	ENGLISH	Lze vybrat jazyk, který se bude zobrazovat na displeji.
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	SPANISH	
	PORTUGUE	
	DUTCH	
JAPANESE		
LENGTH UNIT	METRIC	Lze vybrat měrné jednotky pro zobrazení délky.
	FEET/INCH	
THERMOMETER UNIT	°C	Můžete vybrat jednotky teploty.
	°F	
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Všechny hodnoty nastavení, které jste provedli v režimu Menu, lze nastavit na výchozí hodnoty.

## Nastavení vlastního formátu papíru

Můžete uložit až 30 vlastních papírů.  
Uložené číslo se při použití tiskárny zobrazí na displeji.

### Poznámka:

Tiskárna bude ve stavu **READY**, jestliže stisknete tlačítko **II**, a to v kteroukoli dobu po provedení následujícího nastavení. Provedená nastavení budou uložena jako vlastní nastavení (včetně nezměněných nastavení).

### 1 Vložte papír, který chcete použít.

Nastavte papír podle vloženého papíru.

### 2 Otevřete nabídku Paper Setup.

1. Stisknutím tlačítka **▷** aktivujte režim Menu.
2. Stisknutím tlačítka **△/▽** zobrazte položku **PAPER SETUP** a potom stiskněte tlačítko **▷**.
3. Stisknutím tlačítka **△/▽** zobrazte znovu položku **PAPER SETUP** a potom stiskněte tlačítko **▷**.

### 3 Vyberte typ papíru.

Můžete vybrat položku **STANDARD** nebo číslo 1 až 30.

1. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte typ papíru, který chcete uložit.
2. Stiskněte tlačítko **▷**.

Nastavení provedená od kroku 4 budou uložena pod zde vybraným číslem.

Pokud vyberete položku **STANDARD**, přejděte ke kroku 6.

### Poznámka:

- Uložené číslo a nastavení provedená od kroku 4 doporučujeme poznamenat.
- Uložené číslo lze změnit v počítači pomocí nástroje **EPSON LFP Remote Panel**.

### 4 Vyberte režim tisku.

1. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte položku **PRINT MODE** a potom stiskněte tlačítko **▷**.
2. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte pro papír vhodné nastavení.
3. Stiskněte tlačítko **←**.
4. Stisknutím tlačítka **◀** zobrazte předchozí nabídku.

### 5 Je-li třeba, upravte podávání papíru.

→ Viz “Úprava podávání papíru” na str. 48

### Poznámka:

Můžete získat velice kvalitní tisk, pokud vytisknete vzorek pomocí nástroje **EPSON LFP Remote Panel** a nastavit hodnotu pro funkci **Paper Feed Adjustment**.

### 6 Je-li třeba, nastavte hlavy.

→ Viz “Nastavení tiskové hlavy pomocí ovládacího panelu” na str. 47

### 7 Nastavte teplotu pro Předběžný ohřívač.

1. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte položku **PRE HEATER** a potom stiskněte tlačítko **▷**.
2. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte přednastavenou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko **←**.
4. Stisknutím tlačítka **◀** zobrazte předchozí nabídku.

### 8 Nastavte teplotu pro Ohřívač desky.

1. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte položku **PLATEN HEATER** a potom stiskněte tlačítko **▷**.
2. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte přednastavenou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko **←**.
4. Stisknutím tlačítka **◀** zobrazte předchozí nabídku.

### 9 Nastavte teplotu pro Finalizační ohřívač.

1. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte položku **AFTER HEATER** a potom stiskněte tlačítko **▷**.
2. Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte přednastavenou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko **←**.
4. Stisknutím tlačítka **◀** zobrazte předchozí nabídku.

**10 Je-li třeba, upravte funkci M/W Adjustment.**

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku M/W ADJUSTMENT a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte vhodné nastavení pro papír.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

**11 Je-li třeba, upravte přítlak papíru.**

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku PAPER SUCTION a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte vhodné nastavení pro papír.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

**12 Je-li třeba, nastavte dobu schnutí.**

Pro každý průchod tiskové hlavy lze nastavit dobu schnutí. K dispozici je rozsah 0,0 až 10 sekund.

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku DRYING TIME a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte čas v sekundách.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

**Poznámka:**

*Pokud je inkoust na papíru rozmazaný, nastavte delší dobu schnutí inkoustu.*

**13 Je-li třeba, nastavte pohyb vozíku.**

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku CARRIAGE MOVEMENT a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte vhodné nastavení pro papír.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

**14 Je-li třeba, nastavte tisk ve více vrstvách.**

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku PRINT MULTIPLE LAYER a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte vhodné nastavení pro papír.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

**15 Po uložení nastavení papíru, stisknutím tlačítka  $\mathbb{I}$  ukončete režim Menu.**

Nastavení vlastního papíru je dokončeno.

**Použití uloženého vlastního nastavení**

Chcete-li použít vlastní uložené nastavení, postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  aktivujte režim Menu.
- 2 Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
- 3 Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku PAPER TYPE a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
- 4 Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte číslo papíru.
- 5 Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
- 6 Stisknutím tlačítka  $\mathbb{I}$  ukončete režim Menu.

---

# Použití softwaru tiskárny

---

## Úvod

Disk CD-ROM se softwarem tiskárny obsahuje následující software.

- EPSON Network Utility
- EPSON LFP Remote Panel
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

**Poznámka:**

*Tyto aplikace lze používat jen v systémech Windows.*

---

## EPSON Network Utility

Aplikaci EPSON Network Utility je nutno nainstalovat při použití aplikace EPSON LFP Remote Panel v síti.

---

## EPSON LFP Remote Panel

Aplikace EPSON LFP Remote Panel poskytuje uživateli rozsáhlé spektrum ovládacích prvků pro dosažení nejlepších výsledků tisku.

Po instalaci softwaru viz nápovědu online obsahující podrobné informace.

**Poznámka:**

*Pokud použijete možnost **Set up the printer via a local connection** nebo **Set up the printer via a network connection** s diskem CD-ROM se softwarem, automaticky se nainstaluje ovladač EPSON Communication Driver (EPSON Stylus Pro GS6000). Tento ovladač není určen k tisku a aktivaci aplikace EPSON LFP Remote Panel.*

---

## EpsonNet Config

Aplikace EpsonNet Config je konfigurační software pro systémy Windows, který umožňuje správcům konfigurovat síťové rozhraní pro protokoly TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP a SNMP.

Viz *Příručku pro síť*, kde o tomto softwaru najdete podrobné informace.

---

## EpsonNet Print

Aplikace EpsonNet Print je obslužný program umožňující tisk peer-to-peer na tiskárnách Epson v síti TCP/IP.

Pomocí aplikace EpsonNet Print lze vyhledat tiskárny nacházející se ve stejném segmentu nebo za směrovačem. Můžete vybrat standardní tisk LPR, vylepšený tisk LPR nebo vysokorychlostní tisk.

Viz *Příručku pro síť*, kde o tomto softwaru najdete podrobné informace.

## Odstalace softwaru tiskárny

V této části je popsáno odinstalování softwaru tiskárny z počítače.

### Poznámka:

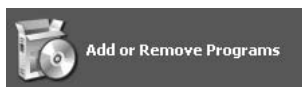
- ❑ V systému Windows XP/Vista musíte být přihlášení jako uživatel s administrátorským účtem. Při odinstalování softwaru tiskárny v systému Windows Vista může být vyžadováno zadání hesla. V případě, že jste požádáni o zadání hesla, zadejte jej a pokračujte v instalaci.
- ❑ V systému Windows 2000 musíte být přihlášení jako uživatel s právy administrátora (uživatel ze skupiny administrátorů).

## Odstalace komunikačního ovladače

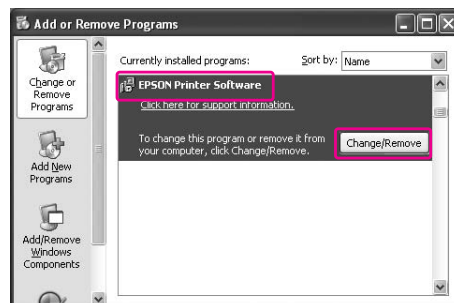
Při odinstalaci komunikačního ovladače postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní spojující počítač s tiskárnou.
- 2 Klepněte na položku **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)** nebo **Add/Remove Programs (Přidat/odebrat programy)** v okně **Control Panel (Ovládací panely)**.

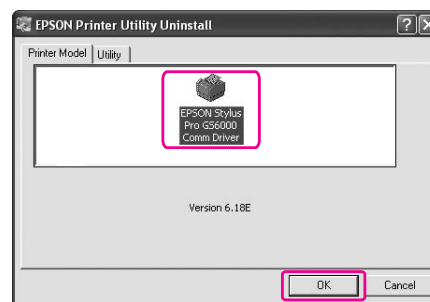
V systému Windows Vista klepněte na položky **Programs (Programy)** a potom na **Programs and Features (Programy a funkce)** v okně **Control Panel (Ovládací panely)**.



- 3 Vyberte položku **EPSON Printer Software** a klepněte na tlačítko **Change/Remove (Změnit nebo odebrat)** nebo **Uninstall/Change (Odstalovat nebo změnit)**.



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



- 5 Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete odinstalování.

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

Po dokončení opakované instalace komunikačního ovladače restartujte počítač.

## Odstalace aplikace EPSON LFP Remote Panel

Aplikaci EPSON LFP Remote Panel lze odinstalovat pomocí položky **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)** nebo **Add/Remove Programs (Přidat/odebrat programy)** v okně **Control Panel (Ovládací panely)**. Podrobné informace najdete v nápovědě online aplikace EPSON LFP Remote Panel.

# Manipulace s papírem

## Používání role papíru

V této části je popsáno použití role papíru.

### Poznámka:

- ❑ Následující informace o manipulaci s papírem. → "Papír" na str. 40
- ❑ Během tisku neotvírejte přední kryt. Pokud přední kryt otevřete, tisk se přeruší. Po zavření předního krytu se tisk obnoví. Může však dojít ke snížení kvality tisku.

### Varování:

- ❑ Role papíru je těžká, proto by s ní měli manipulovat dva lidé.
- ❑ Nedotýkejte se vodítka papíru během tisku. Bývá horké a mohli byste se popálit.
- ❑ Nedotýkejte se otvoru pro podávání papíru, desky ani vodítka papíru, jsou-li ohřívače zapnuty. Bývají horké a mohli byste se popálit.
- ❑ Pracoviště musí být dobře větrané. Zabráníte tím vzniku požáru a také nevolnosti obsluhy kvůli pachům a výparům.
- ❑ Za provozu ohřívače na desku nepokládejte hořlavé materiály. Mohl by vzniknout požár.
- ❑ Dejte pozor, aby se na desku nevyhlila hořlavina. Mohl by vzniknout požár.

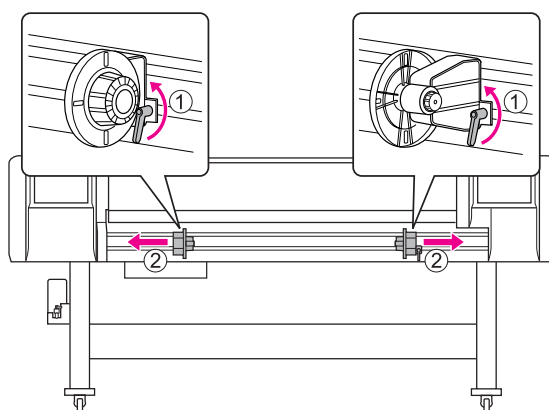
## Zavedení role papíru

V této části je popis zavedení role papíru. Vložte roli papíru doprostřed.

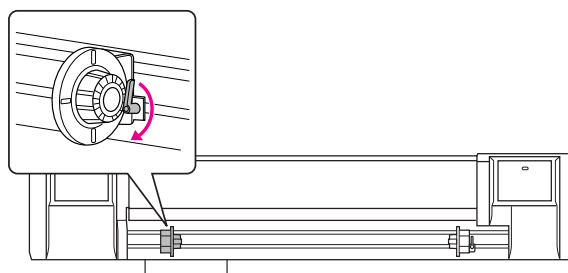
### Poznámka:

Do tiskárny lze zavést tyto role papíru: průměr jádra tři palce, vnější průměr role 150 mm a méně, hmotnost 30 kg a méně.

- 1 Uvolněte fixační páčky na pravé a levé straně v zadní části tiskárny. Nastavte vzdálenost mezi držáky role papíru tak, aby byla větší než šířka role.

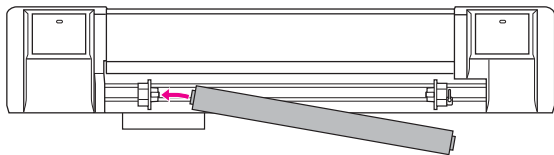


- 2 Zajistěte levý držák role papíru.





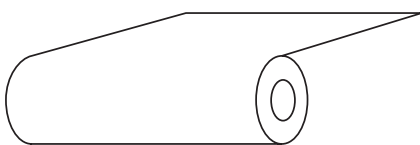
**3** Přiložte roli papíru k levému držáku role.



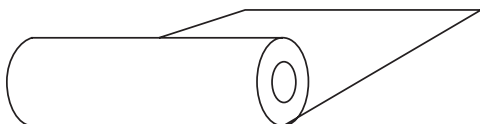
**Poznámka:**

Založte roli papíru podle obrázků níže (záleží na typu role).

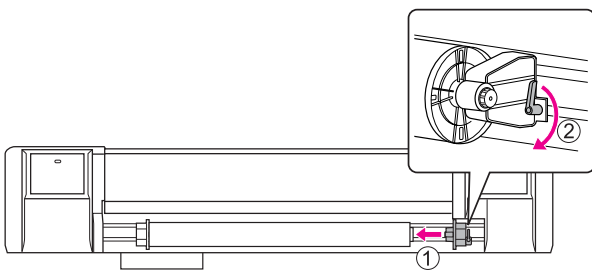
- Typ: Natíraná strana nahoře



- Typ: Natíraná strana dole



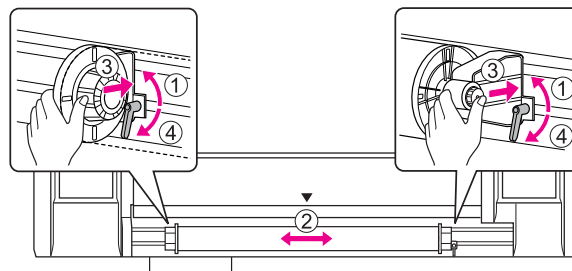
**4** Nastavte roli papíru k pravému držáku role a potom zajistěte fixační páčku.



**5** Uvolněte fixační páčky pravého a levého držáku role papíru, přisuňte roli papíru doprostřed (značka ▼ ukazuje střed) a zajistěte páčky.

**Poznámka:**

Zajistěte držáky role papíru zatlačením směrem k tiskárně.

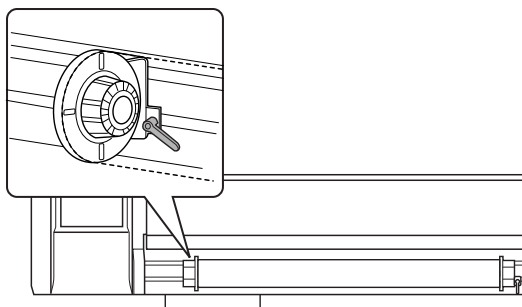


## Poznámka k zajištění držáků role papíru

Může dojít k následujícím situacím.

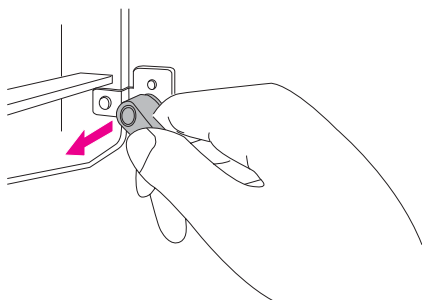
### 1. situace:

Držák role papíru je zajištěný, ale fixační páčka neukazuje zcela dolů. (V tomto případě může držák role papíru vlevo zasahovat do role papíru.)

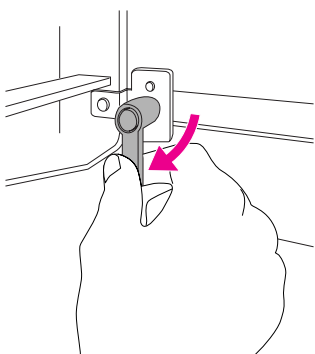


Tento problém vyřešíte podle pokynů níže.

#### 1 Přitáhněte fixační páčku.

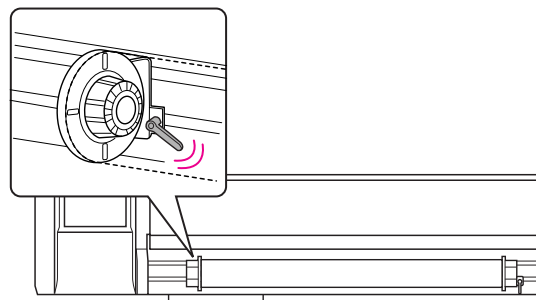


#### 2 Držte fixační páčku přitáženou k sobě a otočte jí vpravo tak, aby směřovala dolů. Po uvolnění se páčka zasune směrem k tiskárně.



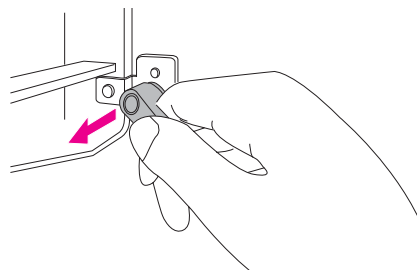
### 2. situace:

Držák role papíru není zcela zajištěn. Fixační páčka je uvolněná, proto ji nelze zajistit otočením doprava.

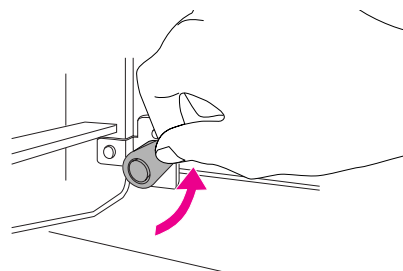


Tento problém vyřešíte podle pokynů níže.

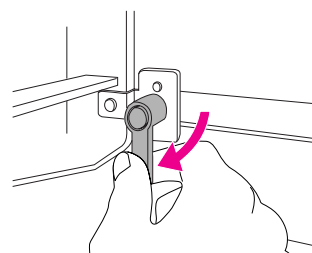
#### 1 Přitáhněte fixační páčku.



#### 2 Držte fixační páčku přitáženou k sobě a otočením vlevo ji řádně seřídte. Po uvolnění se páčka zasune směrem k tiskárně.



#### 3 Natočte fixační páčku zcela dolů.

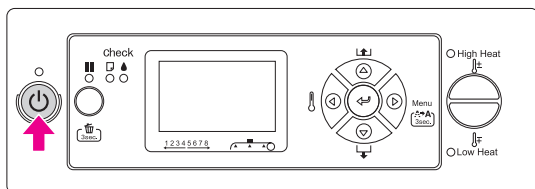


Zajistěte páčku zopakováním kroků 1 až 3.

## Nastavení role papíru

V této části je popis nastavení role papíru.

### 1 Zapněte tiskárnu.

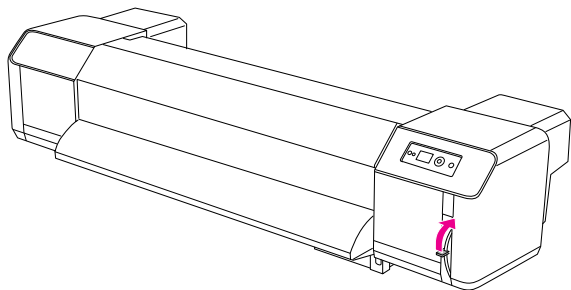


#### **!** *Upozornění:*

*Během počátečního spouštění nepoužívejte páčku papíru. Tisková hlava by mohla přijít do kontaktu s tlakovým válcem, což by mohlo způsobit selhání.*

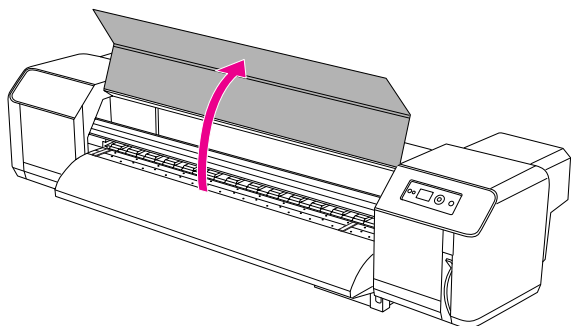
Na displeji se zobrazí zpráva PAPER OUT . LOAD PAPER.

### 2 Ověřte, že neblinká indikátor napájení, a potom zvedněte páčku papíru.



Na displeji se zobrazí zpráva LEVER RELEASED.

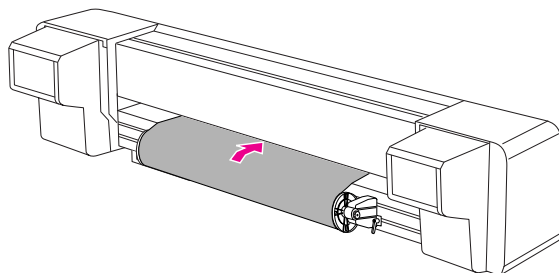
### 3 Otevřete přední kryt.



### 4 Vložte roli papíru a zasuňte její konec do otvoru pro podávání papíru.

#### *Poznámka:*

*Pokud je konec role papíru povolený, utáhněte jej a potom založte.*

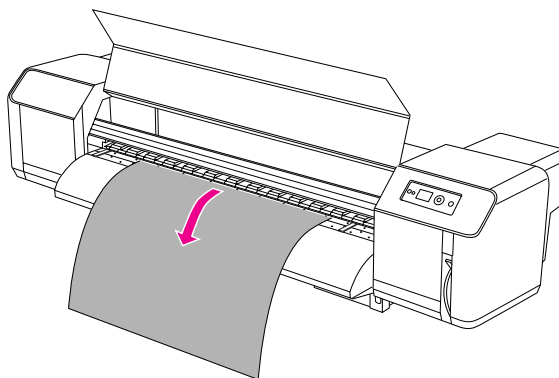


### 5 Vytáhněte přibližně 1 metr papíru v roli z předního otvoru pro podávání papíru, který se nachází pod předním krytem.

#### *Poznámka:*

*Pokud vkládáte novou roli papíru s nerovným začátkem, zařízněte jej.*

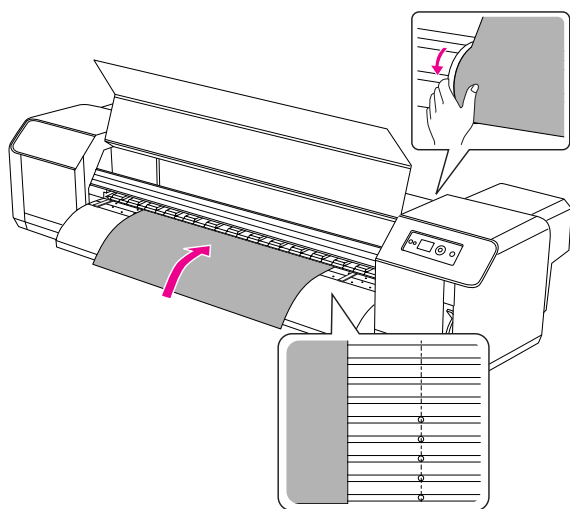
→ Viz "Oříznutí papíru v roli" na str. 44



- 6** Aby papír nebyl prověšený nebo podán nakřivo, otočte roli papíru mírně zpět tak, že otočíte kolečkem na držáku role papíru a současně budete držet hranu papíru.

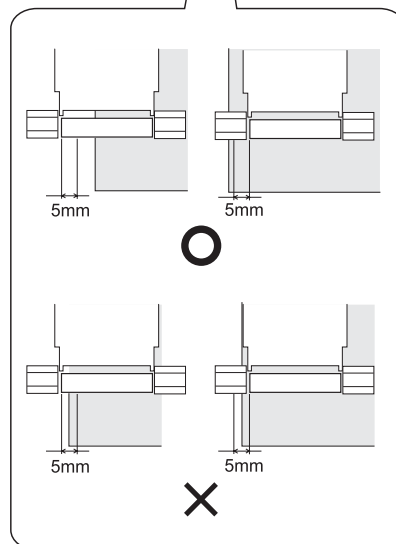
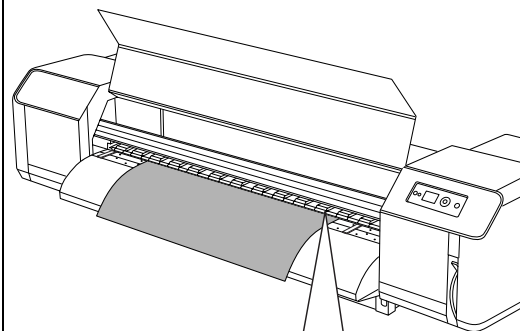
**Poznámka:**

- ❑ Pokud se papír v roli při zpětném otáčení uvolní, vypadne z otvoru pro podávání papíru na zadní straně tiskárny.
- ❑ Pravý okraj role papíru nesmí přesahovat zaváděcí značku. Pokud se tak stane, může dojít ke snížení kvality tisku.



**Poznámka:**

Při nastavování role papíru nastavte obě strany papíru tak, aby byly alespoň 5 mm od okraje tlakového válce. Během tisku by mohlo dojít k prokluzování nebo pomačkání papíru.

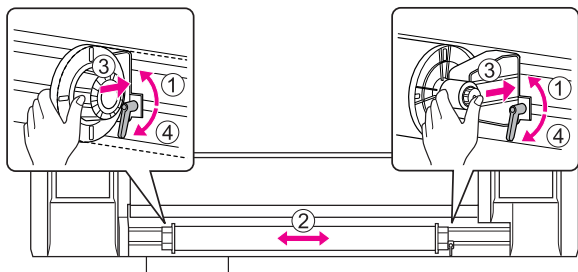


**7** Pokud bude okraj papíru v roli méně než 5 mm od okraje tlakového válce, upravte pozici role papíru podle následujících pokynů.

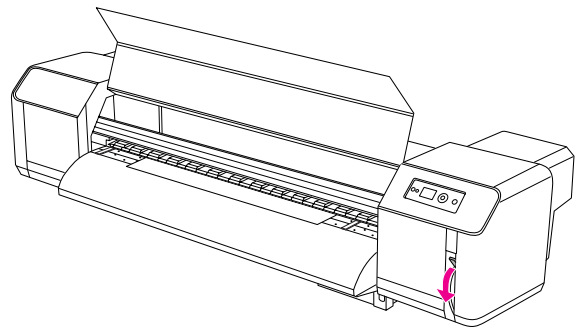
- 1) Uvolněte fixační páčky pravého a levého držáku role papíru a posuňte roli papíru doleva nebo doprava.
- 2) Potom roli papíru zajistěte fixačními páčkami pravého a levého držáku role papíru.

**Poznámka:**

Zajistěte držáky role papíru zatlačením směrem k tiskárně.

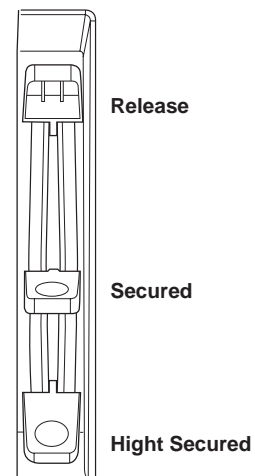


**8** Posuňte páčku papíru dolů.

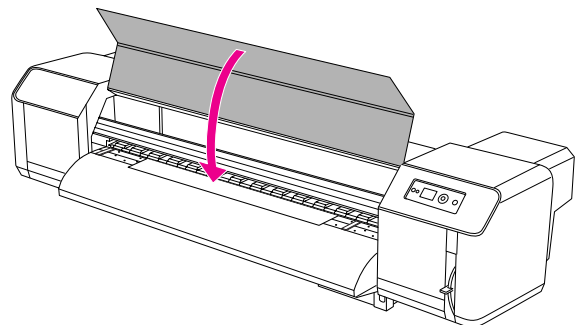


**Poznámka:**

Páčka papíru má 2 zajištěné polohy. Obvykle je třeba páčku nastavit do polohy **Secured**. Jestliže zvýšíte tlak na papír, nastavte páčku do polohy **High Secured**.



**9** Zavřete přední kryt.



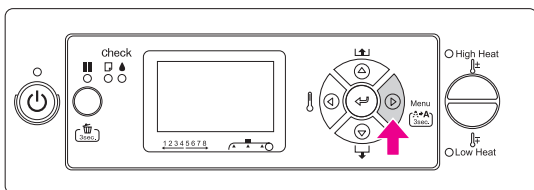
## Nastavení typu papíru

V této části je popis nastavení typu papíru.

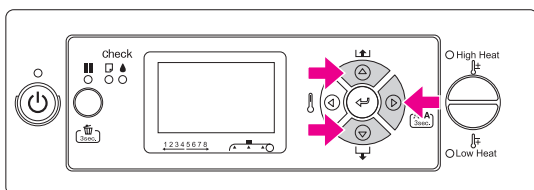
**Poznámka:**

Pokud jste ještě nenastavili typ papíru v nabídce Paper Setup, nastavte jej podle následujících pokynů.  
 → “Nastavení vlastního formátu papíru” na str. 28

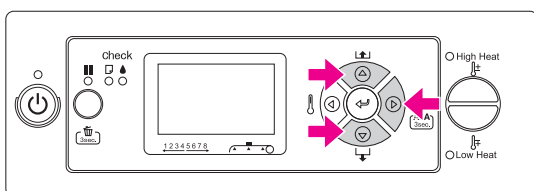
**1** Stisknutím tlačítka **▶** aktivujte režim Menu.



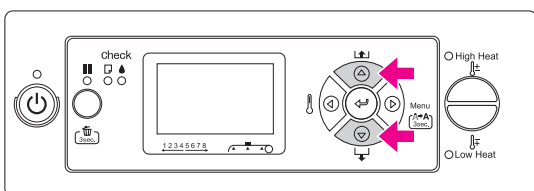
**2** Stisknutím tlačítka **△/▽** zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko **▶**.



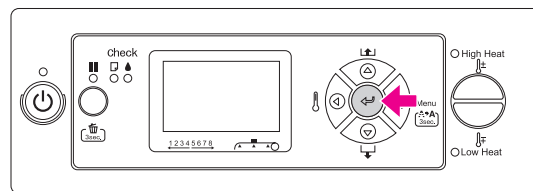
**3** Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte položku PAPER TYPE a potom stiskněte tlačítko **▶**.



**4** Stisknutím tlačítka **△/▽** vyberte číslo papíru.



**5** Stiskněte tlačítko **↵**.



**6** Stisknutím tlačítka **||** ukončete režim Menu.

Nyní můžete zahájit tisk.

## Výměna role papíru

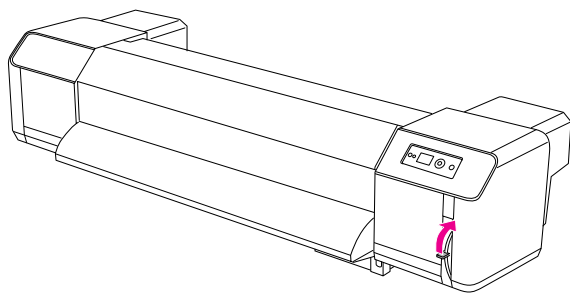
Tato část obsahuje informace o tom, kdy a jak provádět výměnu role papíru.

Roli papíru vyměňte v následujících situacích.

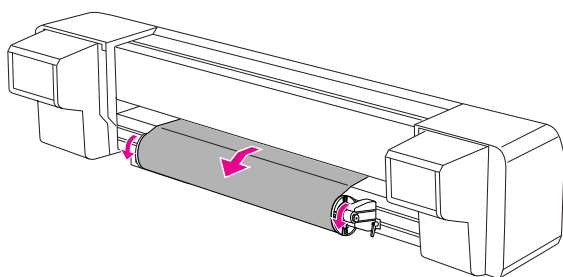
- Role papíru v tiskárně se spotřebuje
- Chcete použít papír jiného typu

**1** Je-li tiskárna zapnuta, ověřte, že neprobíhá nějaká činnost (že například netiskne).

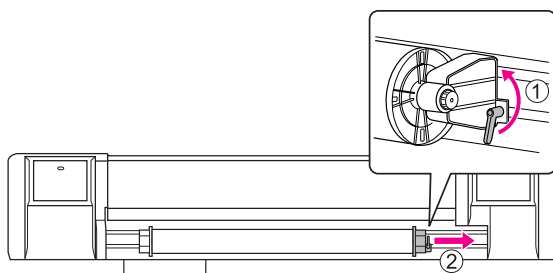
**2** Ověřte, že neblíká indikátor Napájení, a potom zvedněte páčku papíru.



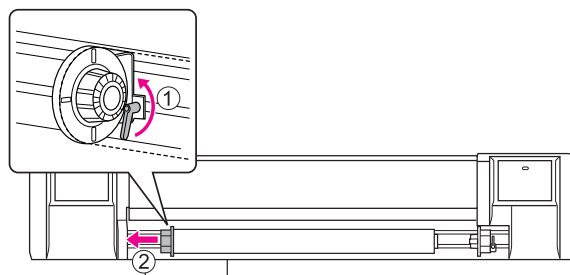
**3** Otočte kolečky držáků role papíru a navíňte papír.



**4** Uvolněte páčku pravého držáku role papíru a odsuňte držák od role.



**5** Podle kroku 4 odsuňte roli papíru od levého držáku role.



**6** Vložte další roli papíru podle následujících pokynů.

→ “Používání role papíru” na str. 32

Informace o skladování nepoužívaného papíru najdete v následující části.

→ “Zásady pro skladování papíru” na str. 40

## Papír

V této části jsou podrobné informace o dostupném papíru pro tuto tiskárnu.

### Typ papíru

Typ a kvalita papíru mají velký vliv na výsledný tisk. Používejte papír vhodný pro daný účel a vezměte v úvahu následující informace.

Pro tuto tiskárnu jsou k dispozici různé typy papíru. Vyberte papír, který je vhodný pro daný účel použití.

**Poznámka:**

- ❑ *Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.*
- ❑ *Pokud použijete jiný než doporučený papír, přečtěte si pokyny dodané s papírem nebo kontaktujte dodavatele a požádejte jej o informace. Vyzkoušejte kvalitu tisku předtím, než koupíte větší množství papíru.*

## Zásady pro manipulaci s papírem

Při manipulaci s papírem se řiďte následujícími zásadami.

- ❑ Používejte doporučený papír za řádných podmínek (teplota a vlhkost). Viz pokyny dodané s papírem.
- ❑ Nepoužívejte přeložený a roztržený papír.
- ❑ V závislosti na tiskovém prostředí se mohou změnit rozměry papíru. Před použitím ponechte papír 30 minut v tiskovém prostředí, aby se přizpůsobil jeho podmínkám. Tisk na papír, který není tiskovému prostředí přizpůsobený, může způsobit jeho uvíznutí nebo pomačkání. Také může dojít ke snížení kvality tisku.
- ❑ Nedotýkejte se tiskové strany. Vlhkost a mastnota na ruku může ovlivnit kvalitu tisku.
- ❑ Neponechávejte papír dlouhou dobu v tiskárně. Některý papír se může během této doby ohnout, což může vést k uvíznutí papíru nebo snížení kvality tisku. Pokud je to možné, takový papír nepoužívejte obzvláště v zimě, v suchém prostředí a pro tisk formálních dokumentů.
- ❑ Krabici a obal nelikvidujte. Použijte je ke skladování papíru.

## Zásady pro skladování papíru

Přečtěte si následující zásady pro skladování papíru.

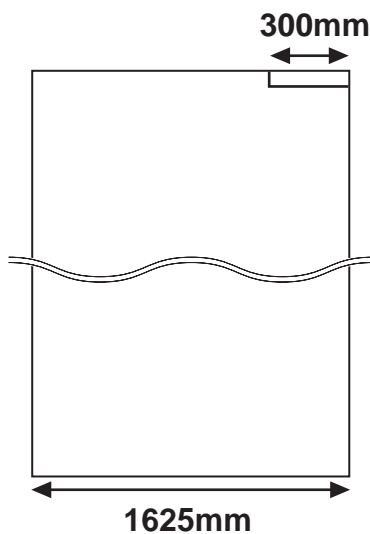
- ❑ Papír neskladujte v prostředí s vysokou teplotou, vlhkostí a v prostředí, které je vystaveno přímému slunečnímu světlu.
- ❑ Po vyjmutí role z podávací jednotky papír řádně navíňte. Potom ji vložte do obalu a krabice pro roli.
- ❑ Uchovávejte papír v suchém stavu.



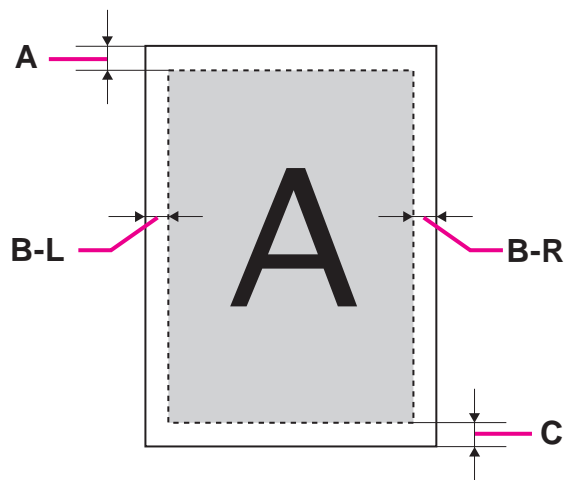
## Formát papíru a tisková plocha

Níže jsou informace o podporovaných formátech a tloušťkách papíru.

<b>Šířka</b>	300 až 1 625 mm
<b>Tloušťka</b>	Max. 0,3 mm (pokud je páčka pro nastavení výšky hlavy v dolní pozici) Max. 1,3 mm (pokud je páčka pro nastavení výšky hlavy v horní pozici)



Níže jsou informace o tiskové ploše.



<b>A</b>	Min. 5 mm
<b>B-L</b>	5 až 25 mm
<b>B-R</b>	5 až 25 mm
<b>C</b>	Min. 5 mm Na konci role papíru bude mít okraj šířku 77,4 mm.

## Nastavení výšky hlavy

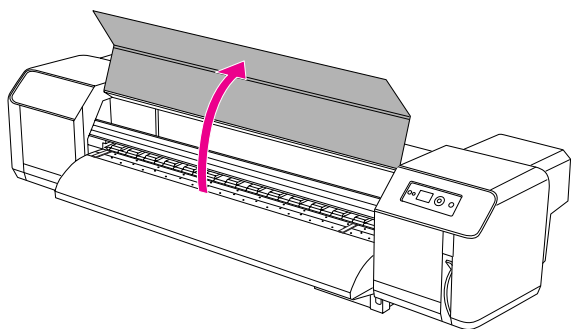
Při tisku vysokou rychlostí nebo použití silně zvlněného papíru může dojít ke kontaktu média s tiskovou hlavou. Tomu lze zabránit změnou výšky hlavy.

Výšku hlavy změňte podle následujících pokynů.

**Poznámka:**

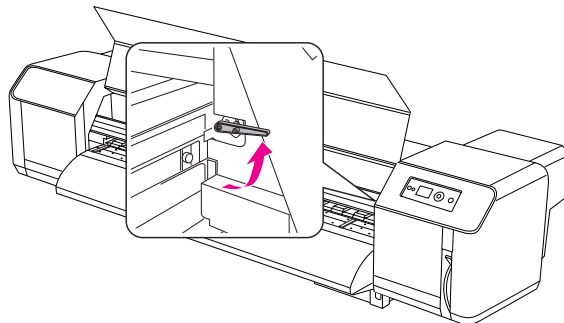
- Pokud zvednete páčku pro nastavení výšky hlavy, nelze zaručit vysokou kvalitu tisku.
- Během tisku výšku hlavy neměňte ani neotevírejte přední kryt. Pokud výšku hlavy změníte, nastavení se změní, proto nelze zaručit vysokou kvalitu tisku.

### 1 Otevřete přední kryt.

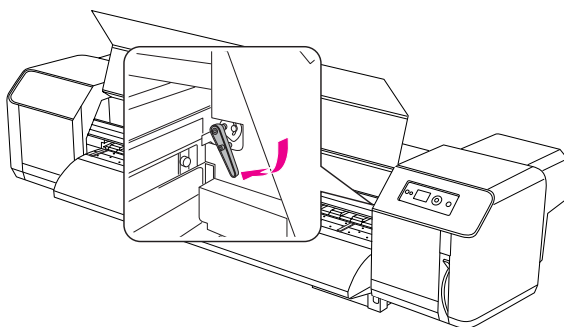


### 2 Změňte výšku hlavy posunutím modré páčky pro nastavení výšky hlavy.

Vysoko:

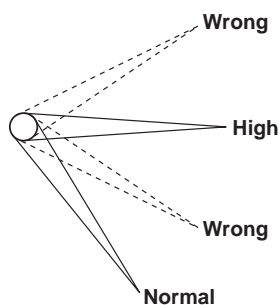


Normálně:



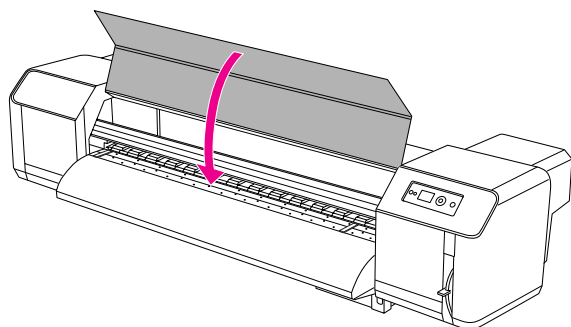
**Poznámka:**

- Ověřte, že je páčka pro nastavení výšky hlavy ve správné poloze. Páčka se může zastavit v nesprávné poloze (viz níže).



- Neposunujte páčku pro nastavení výšky hlavy výš, než je poloha "Vysoko". Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

**3** Zavřete přední kryt.



## Instalace desek držáku papíru

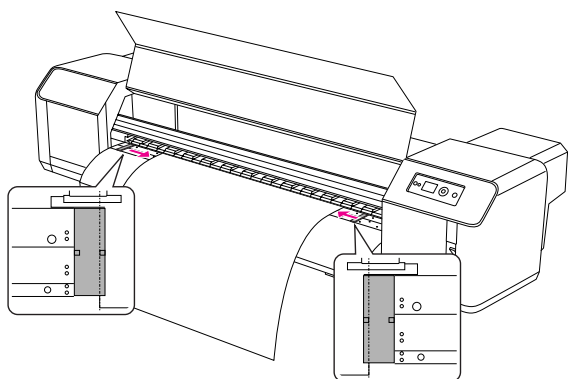
Odchytky v kvalitě a provozní prostředí mohou způsobit zvlnění papíru, a tím jeho poškození povrchem tiskové hlavy. Aby k tomu nedocházelo, používejte desky držáků papíru, které zvlnění papíru zmírňují.

Instalaci desek držáků proveďte podle následujících pokynů.

- 1** Na displeji zobrazte položku **SIDE MARGIN** pomocí nabídky **Printer Setup**.
- 2** Během tisku nastavte boční okraje na hodnotu **10 mm**.
- 3** Vložte roli papíru.
- 4** Vložte desky držáku papíru tak, že je posunete z obou stran hlavní desky.

**Poznámka:**

Desky držáků papíru nepoužívejte pro papír o tloušťce 400  $\mu\text{m}$  (0,4 mm) a silnější. Deska držáků papíru by mohla zasahovat do dráhy tiskové hlavy.



**5** Po instalaci desek držáku papíru ověřte, že nezasahují do dráhy papíru procházejícího tiskárnou.

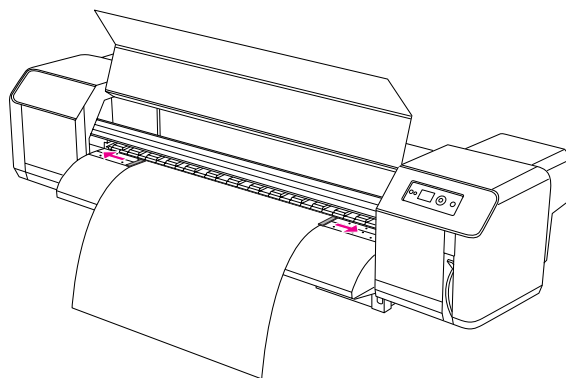
**! Upozornění:**

Pokud při použití desek držáku papíru uvízne papír, desky se mohly zdeformovat. Jsou-li desky držáku papíru zdeformované, přestaňte tiskárnu používat a nesnažte se papír odstranit silou. Použití tiskárny s deformovanými deskami držáku papíru může vést k poškození mřížového válce nebo tiskových hlav. Kontaktujte prodejce produktů Epson.

**Poznámka:**

Pokud dojde ke kontaktu s papírem procházejícím tiskárnou po instalaci desek držáku papíru, přestaňte používat desky držáku papíru.

**6** Pokud nejsou desky držáku papíru používány, vraťte desky do původních pozic.



## Vysunutí papíru

Zde najdete popis vysunutí papíru po skončení tisku.

## Oříznutí papíru v roli

Po skončení tisku ořízněte papír v roli.



**Varování:**

Po skončení tisku je vodítko papíru velmi horké. Počkejte, až vodítko papíru vychladne.

1

Ověřte, že neprobíhá tisk či jiná činnost a že je na displeji údaj READY.

2

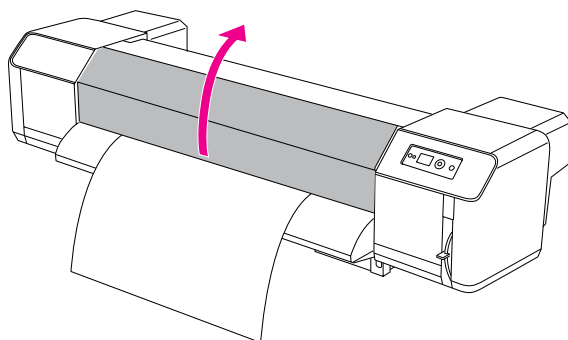
Upravte místo ořezu stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$ .

**Poznámka:**

Pokud je pro nastavení AUTO TAKE-UP REEL vybrána položka ON v režimu Menu, roli papíru nebude možné podat v obráceném směru  $\Delta$  pomocí tlačítka na panelu.

3

Otevřete přední kryt.



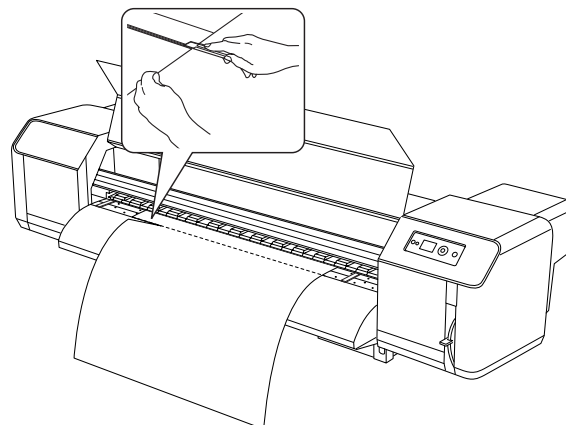
4

Umístěte břit do drážky pro ořez papíru na vodítku papíru a ořízněte papír.



**Varování:**

Při držení papíru nedávejte prsty na drážku pro ořez papíru. Nesprávná manipulace s břitem může způsobit poranění.



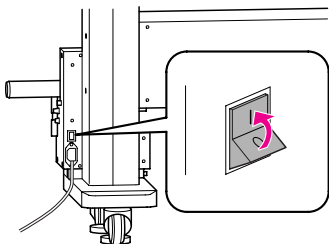
**Poznámka:**

Pokud vkládáte novou roli papíru s nerovným začátkem, zařízněte jej.

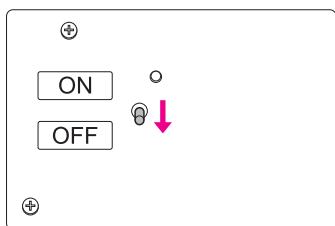
## Použití jednotky pro automatické navíjení papíru

Jednotka pro automatické navíjení papíru slouží k navíjení výtisku, aby nepřišel do kontaktu s podlahou.

- 1 Zapněte napájení jednotky pro automatické navíjení papíru.



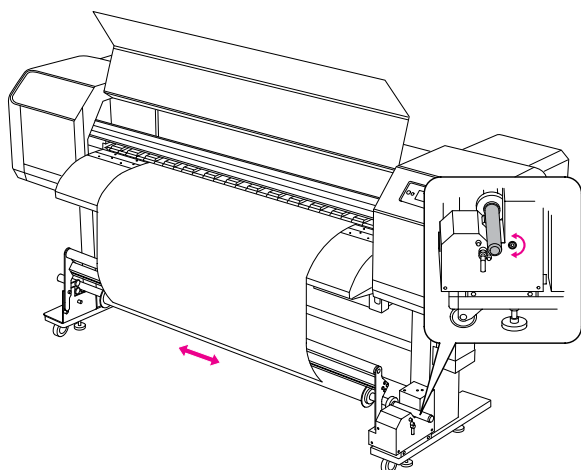
- 2 Přepínač musí být v poloze OFF.



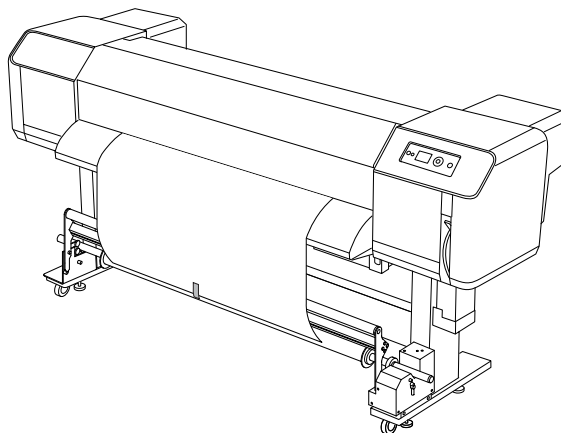
- 3 Nastavte přední hranu papíru v roli tak, aby byla u posunovače.

→ Viz “Nastavení role papíru” na str. 35

- 4 Upravte polohu posunovače pomocí šroubu pro vodorovné nastavení a nastavte roli papíru doprostřed posunovače.

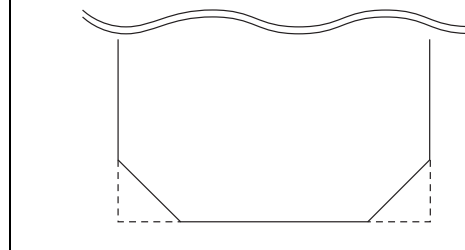


- 5 Nastavte roli papíru tak, aby procházela tlumičím válcem, a potom přilepte zavádějí okraj k posunovači (doprostřed).



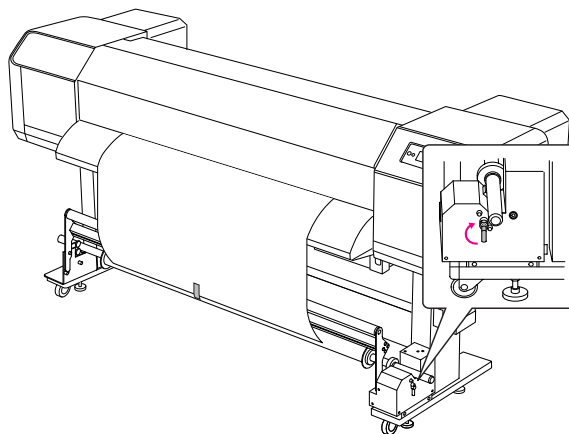
### Poznámka:

Pokud se při použití jednotky pro automatické navíjení papíru zobrazí chyba PAPER OUT nebo PAPER SKEW, role papíru se mohla navinout nakřivo. Tomu lze zabránit tak, že před upevněním papíru v roli k posunovači zastříhnete oba rohy konce papíru.

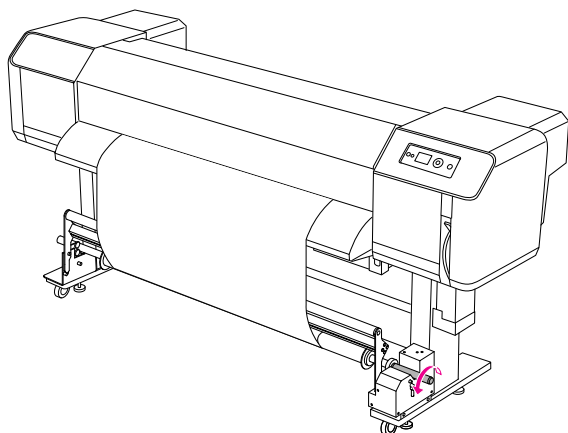


- 6 Zvedněte páčku pro uvolnění posunovače.

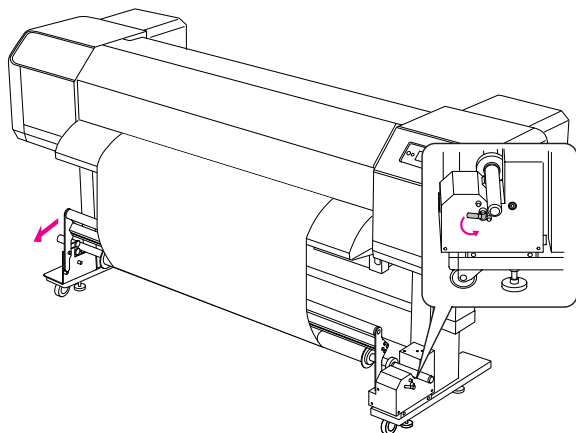
Posunovač se odsune od pohonné jednotky.



- 7** Otočením posunovače ručně navíjete papír v roli o jednu a půl otáčky jádra navíjecí cívky.



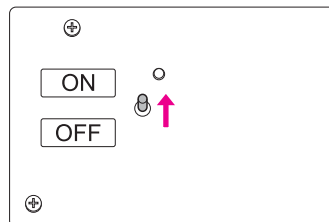
- 8** Vraťte páčku pro uvolnění posunovače zpět. Posunovač se vrátí do původní polohy. Potom zatáhněte tlumicí válec směrem dopředu dolů.



**Poznámka:**

Jednotka pro automatické navíjení papíru nebude fungovat, pokud tlumicí válec nebude posunut směrem dopředu dolů.

- 9** Nastavte přepínač do polohy ON.



- 10** V režimu Menu ovládacího panelu ověřte, že je položka AUTO TAKE-UP nastavena na hodnotu ON.

→ Viz “PRINTER SETUP” na str. 19

- 11** Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.

Tiskárna zahájí tisk. Jednotka pro automatické navíjení papíru navine papír v roli.

# Úprava nastavení tisku

## Nastavení tiskové hlavy

Aby nedošlo k poklesu kvality tisku způsobenému nesprávným nastavením tiskové hlavy, před zahájením tisku hlavu nastavte. Nastavení hlavy je nutno provést pro každý režim tisku.

Prostředky pro nastavení tiskové hlavy:

- EPSON LFP Remote Panel
- ovládací panel tiskárny

Nastavování tiskové hlavy doporučujeme provádět pomocí aplikace EPSON LFP Remote Panel. Pokud nemáte počítač a/nebo software, použijte ovládací panel tiskárny.

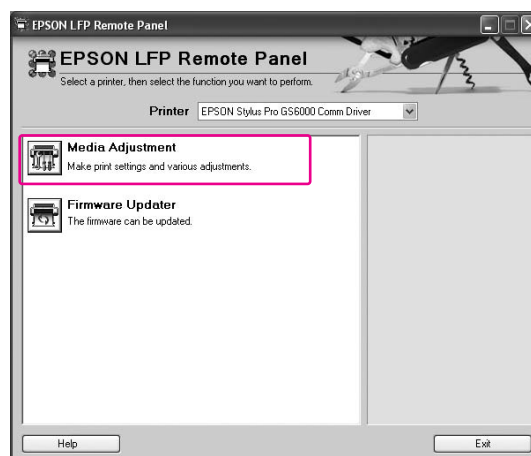
**Poznámka:**

Nastavte tiskovou hlavu podle šířky papíru v tiskárně. Použijte papír o šířce shodné s papírem, který chcete použít pro tisk.

## Nastavení tiskové hlavy pomocí aplikace EPSON LFP Remote Panel

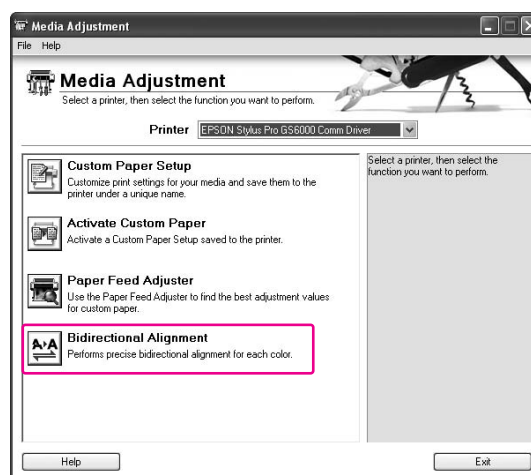
- 1** Zkontrolujte, zda je role papíru do tiskárny zavedena správně.
- 2** Zkontrolujte polohu páčky pro nastavení výšky hlavy. Výsledek nastavení tiskové hlavy se bude lišit podle polohy páčky.  
→ Viz “Nastavení výšky hlavy” na str. 42

- 3** Vyberte položku **Media Adjustment** v hlavním dialogovém okně aplikace EPSON LFP Remote Panel.



- 4** Klepněte na položku **Bidirectional Alignment**.

Při nastavení tiskových hlav postupujte podle pokynů na obrazovce. Podrobné informace najdete v nápovědě online aplikace EPSON LFP Remote Panel.



## Nastavení tiskové hlavy pomocí ovládacího panelu

- 1** Zapněte tiskárnu a založte roli papíru.
- 2** Zkontrolujte polohu páčky pro nastavení výšky hlavy. Výsledek nastavení tiskové hlavy se bude lišit podle polohy páčky.  
→ Viz “Nastavení výšky hlavy” na str. 42

### 3 Vyberte režim tisku.

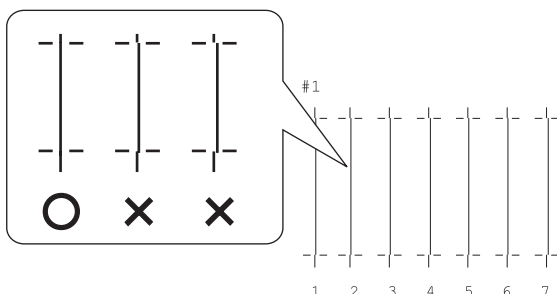
1. Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  aktivujte režim Menu.
2. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
3. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte číslo papíru a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
5. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku PRINT MODE a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
6. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte režim tisku a potom stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .

### 4 Zobrazte na displeji položku HEAD ALIGNMENT.

1. Stiskněte tlačítko  $\triangleleft$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku HEAD ALIGNMENT a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
3. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte položku BI-D ALL a potom stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .

### 5 Stisknutím tlačítka $\leftarrow$ vytiskněte kontrolní vzor pro nastavení kvality.

### 6 Zkontrolujte vzor a vyberte číslo skupiny s nejmenšími mezerami.



### 7 Jakmile se na displeji zobrazí položka BI-D #1, stisknutím tlačítka $\triangle / \nabla$ vyberte požadované číslo a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ .

Pro nastavení čísla pro položky #2 a #3 použijte stejný postup.

### 8 Stisknutím tlačítka $\blacksquare$ přepněte tiskárnu zpět do stavu READY.

## Úprava podávání papíru

Zde najdete popis nastavení podávání papíru.

Délka podávaného papíru je závislá na typu papíru. Pokud se vytištěné obrazy překrývají nebo se na nich objevují bílé čáry, upravte hodnotu podávání papíru.

## Úprava podávání papíru

### 1 Vyberte požadovaný typ papíru.

1. Stisknutím tlačítka  $\triangleright$  aktivujte režim Menu.
2. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
3. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  zobrazte položku PAPER SETUP a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte typ papíru a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .

### 2 Vyberte režim tisku.

1. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte položku PRINT MODE a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte pro papír vhodné nastavení.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.

### 3 Vyberte nastavení M/W ADJUSTMENT.

1. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte položku M/W ADJUSTMENT a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\triangle / \nabla$  vyberte vhodné nastavení.
3. Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  zobrazte předchozí nabídku.



#### 4 Provedte počáteční nastavení tisku.

**Poznámka:**

*Pokud nastavíte větší délku podávaného papíru, přesnost úpravy podávání papíru se zlepší, spotřebuje se však větší množství papíru.*

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  zobrazte položku PAPER FEED ADJUST a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku LINE FEED ADJUST a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
3. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte délku podávaného papíru: 100mm, 250mm nebo 500mm. Potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
4. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  vytiskněte data pro počáteční nastavení.



Po vytisknutí data počátečního nastavení ořízněte papír.

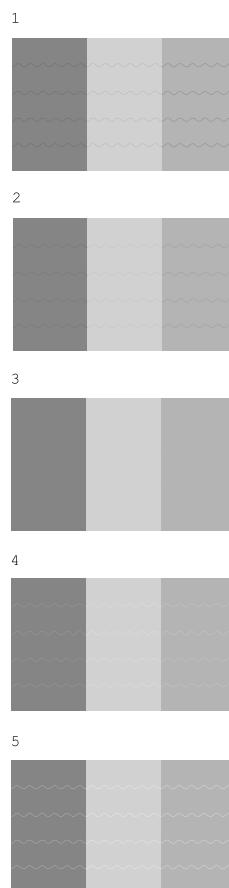
#### 5 Pomocí pravítka změřte vzdálenost mezi dvěma impulzy na výtisku pro počáteční nastavení.

#### 6 Nastavte hodnotu pro počáteční nastavení.

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte hodnotu změřenou v kroku 4.
2. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  uložte hodnotu pro počáteční nastavení.

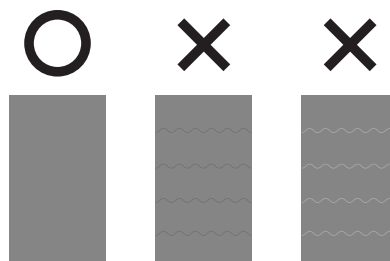
#### 7 Vytiskněte zkušební vzor.

1. Stisknutím tlačítka  $\Delta / \nabla$  vyberte položku PRINT SAMPLE PATTERN a potom stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .
2. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  vytiskněte zkušební vzor.



Po vytisknutí zkušebního vzoru ořízněte papír.

#### 8 Prohlédněte si obrázky níže a zkontrolujte výsledek tisku.



### 9 Vyberte hodnotu pro jemné nastavení podle výsledku tisku v kroku 7.

1. Stisknutím tlačítka  $\triangle$  /  $\nabla$  vyberte požadovanou hodnotu.
2. Stisknutím tlačítka  $\leftarrow$  uložte hodnotu pro jemné nastavení.

### 10 Stisknutím tlačítka $\blacksquare$ přepněte tiskárnu zpět do stavu READY.

---

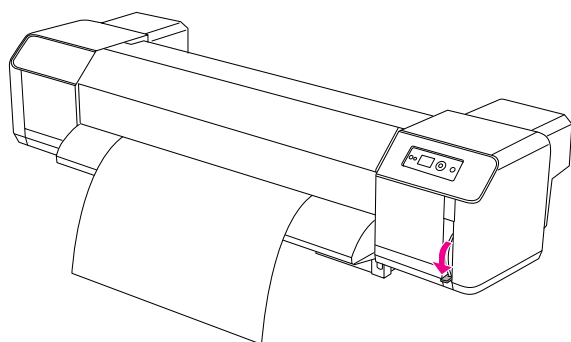
## Jak pevně zafixovat papír

Pokud se kvalita tisku nezlepší po úpravě podávání papíru popsané v předchozí části, postupujte podle následujících pokynů.

### 1 Založte do tiskárny roli papíru.

→ Viz "Nastavení role papíru" na str. 35

### 2 Posuňte páčku papíru dolů do polohy High Secured.



### 3 Znovu upravte hodnotu podávání papíru.

→ Viz "Úprava podávání papíru" na str. 48

## Doplňky a spotřební materiál

### Spotřební materiál

Pro tuto tiskárnu je k°dispozici následující spotřební materiál (k červnu 2008).

#### Doporučený papír

Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.

### Inkoustové kazety

**Poznámka:**

Číslo produktu je závislé na zemi.

Barva inkoustu	Kód produktu
Black (Černá)	T6241
Cyan (Azurová)	T6242
Magenta (Purpurová)	T6243
Yellow (Žlutá)	T6244
Light Cyan (Světle azurová)	T6245
Light Magenta (Světle purpurová)	T6246
Green (Zelená)	T6247
Orange (Oranžová)	T6248

System zpracování barev této tiskárny je nastaven pro originální inkoustové kazety. Pokud použijete jiné než originální kazety, tisk může být světlejší, případně detekce vyprázdnění kazety nemusí být provedena správně.

Následující část popisuje výměnu inkoustové kazety.

→ “Výměna inkoustových kazet” na str. 57

### Čisticí kazety

Název	Kód produktu
Čisticí kazeta	T6230

Následující část popisuje použití čisticí kazety.

→ “Mytí hlavy” na str. 66

## Doplňky

### Tyč pro přenášení

Název	Kód produktu
Tyč pro přenášení	C12C890541

→ Viz Průvodce vybalením a instalací.

### Sada pro údržbu

Název	Kód produktu
Sada pro údržbu	C12C890611

Podrobnosti o obsahu sady pro údržbu najdete v následující části.

→ “Sada pro údržbu” na str. 53

### Odstraňovač inkoustu

Název	Kód produktu
Odstraňovač inkoustu	C12C890621

Podrobnosti o odstraňovači inkoustu najdete v následující části.

→ “Odstraňovač inkoustu (doplňek)” na str. 54

## Údržba, přemístění či přeprava

### Kde tiskárnu instalovat

#### Pokyny k umístění tiskárny

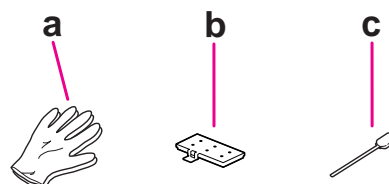
Při uvádění tiskárny do provozu se řiďte následujícími zásadami.

- Vyberte pro tiskárnu rovný a pevný povrch s požadovanou nosností (přibližně 200 kg s podstavcem a jednotkou pro automatické navíjení papíru.)
- Použitá zásuvka musí splňovat požadavky této tiskárny.
- Kolem tiskárny musí být dostatek místa pro snadné použití, údržbu a dostatečné větrání.  
→ Viz *Průvodce vybalením a instalací*.
- Provozní podmínky tiskárny jsou následující: (teplota 20 až 32 °C a vlhkost 40 až 60 %).

I když budou výše uvedené podmínky splněny, úlohy se nemusí správně vytisknout, jestliže nebudou splněny požadavky pro papír. Tiskárny používejte v prostředí splňující požadavky na papír. Více informací najdete v pokynech k manipulaci s papírem. Aby byla zachována požadovaná vlhkost, tiskárnu nevystavujte přímému slunečnímu světlu a vlivům sušících a tepelných zařízení.

## Sada pro údržbu

### Obsah sady



#### a. Plastová rukavice

Plastová rukavice pro použití při údržbě tiskárny.

#### b. Proplachovací podložka

Náhradní proplachovací podložka.

→ Viz “Výměna proplachovací podložky” na str. 59

#### c. Čisticí tyčinka

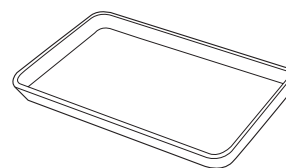
Čisticí tyčinka slouží k čištění čisticí sěrky a oblasti okolo tiskové hlavy.

→ Viz “Čištění čisticí sěrky” na str. 60

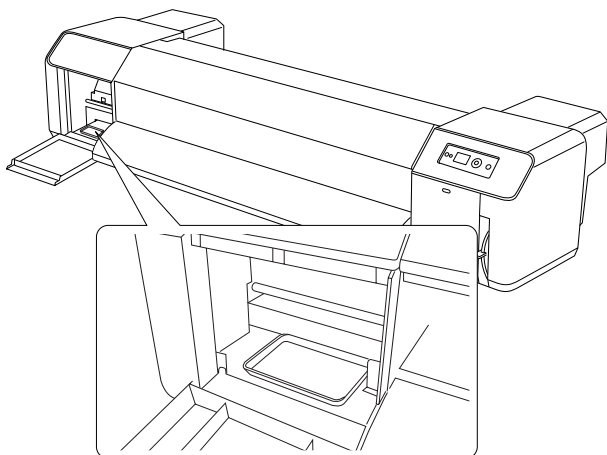
→ Viz “Čištění okolo tiskové hlavy” na str. 62

## Kovový podnos

Při údržbě tiskárny položte proplachovací podložku, čisticí tyčinku nebo sěrku do kovového podnosu, aby nedošlo ke znečištění tiskárny.



Pokud podnos nebudete používat, uložte jej do prostoru pro údržbu, který se nachází na levé straně tiskárny.



## Odstraňovač inkoustu (doplňek)

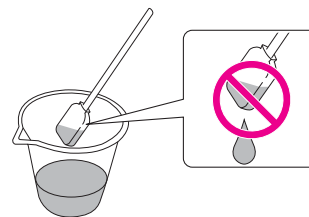
Použijte odstraňovač inkoustu k odstranění zaschlého inkoustu okolo tiskové hlavy nebo na čisticí sěrce, jestliže tento inkoust nelze odstranit suchou čisticí tyčinkou. K tomuto stavu může dojít, pokud se nebudete řídit pokyny k čištění v této *Uživatelské příručce* nebo pokud tiskárna nebude používána dlouhou dobu, aniž by byla pravidelně čištěna.

### Použití

- 1 Nasadte si plastovou rukavici a nalijte přibližně 10 ml odstraňovače inkoustu do plastového kelímku.



- 2 Potom navlhčete čisticí tyčinku v odstraňovači inkoustu a dejte pozor, aby z tyčinky roztok neukápl.



- 3 Očistěte čisticí sěrku a oblast okolo tiskové hlavy.

- Viz "Čištění čisticí sěrky" na str. 60
- Viz "Čištění okolo tiskové hlavy" na str. 62



### Varování:

- ❑ Odstraňovač inkoustu slouží jen k čištění čisticí sěrky a oblasti okolo tiskové hlavy. Odstraňovač inkoustu nepoužívejte k čištění vnějších částí, mohlo by dojít k jejich poškození.
- ❑ Při manipulaci s odstraňovačem inkoustu buďte opatrní, aby se nedostal do kontaktu s pokožkou, zrakem a oblečením. Také dejte pozor, aby nedošlo k náhodnému požití. Dejte pozor, aby nedošlo k vdechování výparů.

### Poznámka:

Použitý odstraňovač likvidujte stejným způsobem jako odpadní inkoust.

## Likvidace odpadního inkoustu

Odpadní inkoust zlikvidujte, pokud je nádržka pro odvod inkoustu více než z poloviny plná nebo pokud se na displeji zobrazí zpráva DRAIN TANK FULL.



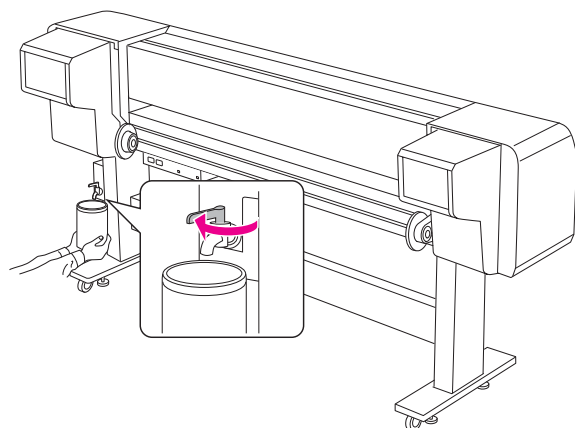
### **Varování:**

Odpadní inkoust tiskárny představuje průmyslový odpad. Je nutno jej likvidovat v souladu s místními zákony a směrnicemi pro likvidaci průmyslového odpadu. Svěřte likvidaci odpadního inkoustu místnímu středisku pro likvidaci průmyslového odpadu. Tomuto středisku předejte také datový list pro likvidaci odpadu. Můžete jej stáhnout z místního webu společnosti Epson.

- 1** Pro odpadní inkoust si připravte prázdnou nádobu.
- 2** Na podlahu pod nádržku pro odvod inkoustu položte ochranný materiál.
- 3** Otevřete ventil odpadního inkoustu a vypusťte odpadní inkoust do nádoby.

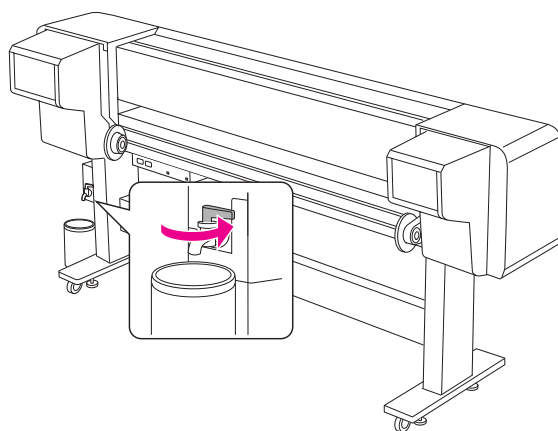
### **Poznámka:**

Aby nedošlo ke znečištění okolí odpadním inkoustem, při vypouštění odpadního inkoustu do nádoby dejte nádobu co nejbližší k ventilu odpadního inkoustu.



**4**

Po vypuštění odpadního inkoustu do prázdné nádoby zavřete řádně ventil odpadního inkoustu.



**5**

Otřete otvor ventilu odpadního inkoustu, například hadříkem.

**6**

Zlikvidujte odpadní inkoust stejně jako průmyslový odpad.

## Výměna inkoustových kazet

### **Poznámka:**

*Pokud vyměníte inkoustové kazety, když bude tiskárna vypnuta, množství zbývajících inkoust nebude možné zjistit správně. To znamená, že daná kazeta již nemusí být použitelná (i když se ještě nerozsvítil indikátor Kontrola inkoustu), případně se tisk s takovou inkoustovou kazetou nemusí provést správně. Při výměně inkoustové kazety postupujte podle následujících pokynů.*

### Kdy je nutno vyměnit kazetu/Kdy dojde inkoust

Pokud bliká indikátor Kontrola inkoustu, je v kazetě málo inkoustu. V tom případě je nutno inkoustovou kazetu vyměnit co nejdříve. V tisku nelze pokračovat, i když je prázdná jen jedna inkoustová kazeta. Pokud se inkoustová kazeta vyprázdní během tisku, vyměňte ji, aby mohl tisk pokračovat.

### Kontrola zbývajících množství inkoustu v kazetě

Zbývajících množství inkoustu je vždy indikováno na displeji.

→ Viz “Displej” na str. 13

Zbývajících množství inkoustu lze přesně zjistit pomocí nabídky Printer Status. Kontrolu zbývajících množství důrazně doporučujeme provádět před tiskem velkého množství dat. Pokud v kazetě dochází inkoust, připravte si novou kazetu.

→ Viz “Použití režimu Menu” na str. 14

→ Viz “PRINTER STATUS” na str. 25

## Inkoustové kazety

S touto tiskárnou používejte následující inkoustové kazety.

Zásuvka č.	Barva inkoustu	Kód produktu
#1	Orange (Oranžová)	T6248
#2	Green (Zelená)	T6247
#3	Light Magenta (Světle purpurová)	T6246
#4	Light Cyan (Světle azurová)	T6245
#5	Black (Černá)	T6241
#6	Yellow (Žlutá)	T6244
#7	Magenta (Purpurová)	T6243
#8	Cyan (Azurová)	T6242

### **Poznámka:**

*Nesprávnému vložení kazety zabraňuje ochranný systém. Pokud se při zasunování inkoustové kazety vyskytnou problémy, můžete mít nesprávný typ kazety. Zkontrolujte balení a výrobní kód.*

### Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami

- Pokud se na displeji zobrazí zpráva INK LOW, vyměňte příslušnou kazetu co nejdříve, aby inkoust nedošel během tisku.
- Doporučujeme spotřebovat inkoust v kazetě do šesti měsíců po instalaci.
- Nepoužívejte inkoustovou kazetu po datu uvedeném na obalu. Pokud budete používat inkoustovou kazetu se skončenou platností, může se zhoršit kvalita tisku.
- Skladujte inkoustové kazety ve stejném prostředí jako tiskárnu.
- Nedotýkejte se otvoru pro přívod inkoustu ani jeho okolí. Mohli byste se zašpinit.



- ❑ Nedotýkejte se zeleného čipu na boku inkoustové kazety. Mohli byste tím narušit funkčnost a tisk.
- ❑ Zelený čip obsahuje informace o kazetě a o zbývajícím inkoustu, takže inkoustová kazeta, kterou vyjmete z tiskárny, je i nadále použitelná.
- ❑ Do kazety nedoplňujte inkoust. Zelený čip má uloženy informace o zbývajícím inkoustu, proto nelze hladinu inkoustu měnit.
- ❑ Nevystavujte kazetu nárazům, inkoust by mohl uniknout.
- ❑ Inkoust se používá nejen pro tisk, ale také pro čištění hlavy.

### Poznámky k výměně inkoustových kazet

- ❑ Pokud přenesete inkoustovou kazetu z chladného prostředí do teplého, ponechte ji před použitím alespoň tři hodiny ohřívat při pokojové teplotě.
- ❑ Neponechávejte tiskárnu bez nainstalovaných inkoustových kazet. Trysky tiskové hlavy by mohly zaschnout, což by znemožnilo tisk.
- ❑ Nainstalujte inkoustovou kazetu do každé zásuvky. Pokud bude jen jedna zásuvka prázdná, tisk nebude možný.
- ❑ Při výměně tiskové kazety ověřte, že je tiskárna zapnutá. Pokud bude při výměně tiskové kazety tiskárna vypnuta, zbývajícím množstvím inkoustu nebude zjištěno správně, což bude mít vliv na správné fungování tiskárny.
- ❑ Při výměně inkoustových kazet tiskárnu nevypínejte. Inkoust by se nenaplnil správně, případně by mohly zaschnout trysky tiskové hlavy.
- ❑ Pokud instalujete do tiskárny použitou inkoustovou kazetu, připravte si také novou kazetu. Je možné, že ji bude nutno vyměnit, protože v ní nebude dostatek inkoustu pro naplnění.
- ❑ Pokud výměnu inkoustové kazety nebo čištění tiskové hlavy provedete v krátkém časovém rozmezí, nádržka pro odvod inkoustu se může brzy naplnit. Pokud v ní již není dostatek místa, zlikvidujte odpadní inkoust.

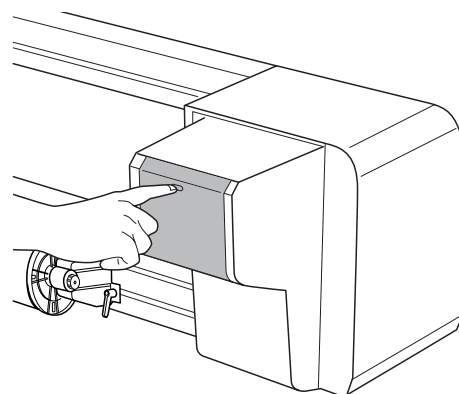
- ❑ Buďte opatrní, protože u otvoru inkoustového systému a jeho okolí je na použité inkoustové kazetě inkoust.

### Poznámky ke skladování inkoustových kazet

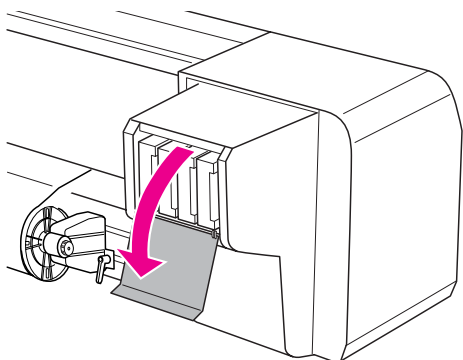
- ❑ Skladujte inkoustové kazety za následujících podmínek (teplota 10 až 35 °C a vlhkost 20 až 80 % bez kondenzace).
- ❑ Inkoustové kazety, které byly z tiskárny odebrány a nebyly ještě prázdné, lze v tiskárně znovu použít, avšak za předpokladu, že nebylo dosaženo data ukončení životnosti, který je uveden na obalu inkoustové kazety.
- ❑ Dejte pozor, abyste se u otvoru inkoustového systému nezašpinili od inkoustu a potom kazetu řádně uskladněte. Inkoustovou kazetu je nutno uložit do obalu. Otvor inkoustového systému je vybaven ventilem, takže není nutné na něj nasazovat kryt. Dejte však pozor, abyste otvor inkoustového systému nijak nepoškodili.

### Výměna inkoustových kazet

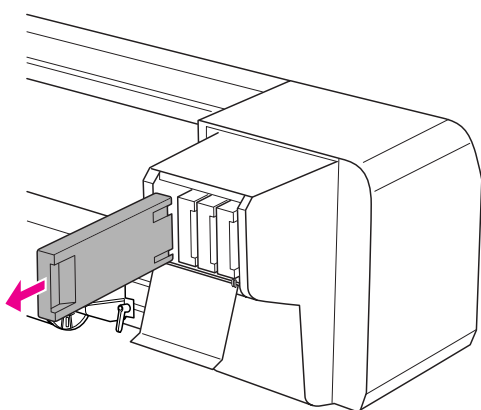
- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
- 2 Stisknutím otevřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.



- 3** Plně otevřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.



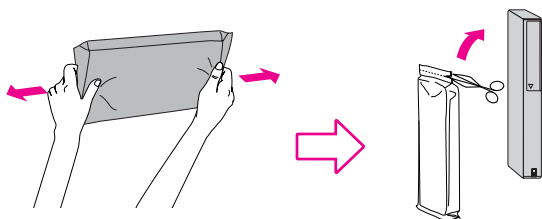
- 4** Opatrně vytáhněte prázdnou kazetu ze zásuvky.



**Varování:**

Pokud si ruce znečistíte inkoustem, důkladně je umyjte mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou.

- 5** Ujistěte se, že náhradní inkoustová kazeta obsahuje správnou barvu. Nejlepších výsledků dosáhnete tehdy, pokud před instalací kazetu protřepete ve vodorovném směru (cca 5 sekund). Potom kazetu vyjměte z obalu.



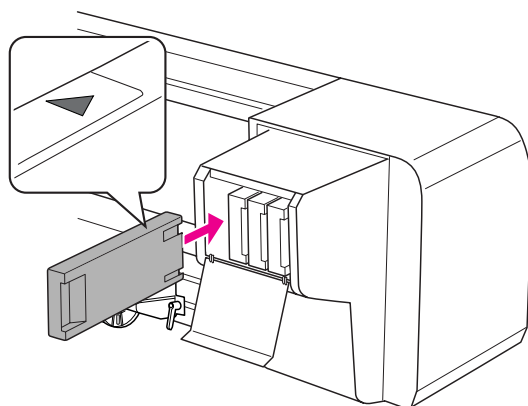
**Upozornění:**

Nedotýkejte se zeleného čipu na boku inkoustové kazety. Mohli byste tím narušit funkčnost a tisk.

**6**

- Uchopte kazetu tak, aby šipka byla otočena nahoru a ukazovala směrem k zadní části tiskárny, a zasuňte opatrně ji co nejdále do zásuvky.

Ověřte, že barva inkoustové kazety se shoduje s barevným štítkem na zásuvce.

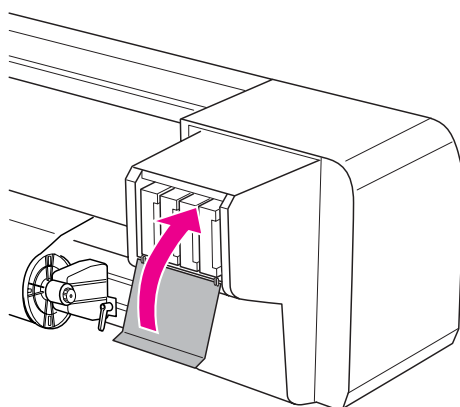


**Poznámka:**

Nainstalujte všech osm inkoustových kazet. Jinak tisk nebude možný.

**7**

- Uzavřete kryt prostoru pro inkoustové kazety.



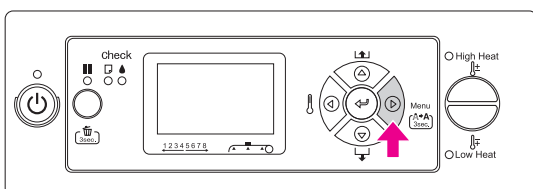
## Výměna proplachovací podložky

Proplachovací podložku vyměňte za těchto situací:

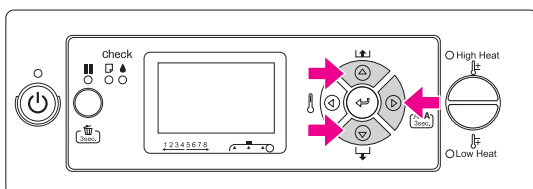
- Proplachovací podložka se zdeformuje
- Na papíře bude rozmazaný inkoust
- Po jednoročním používání

**1** Zapněte tiskárnu.

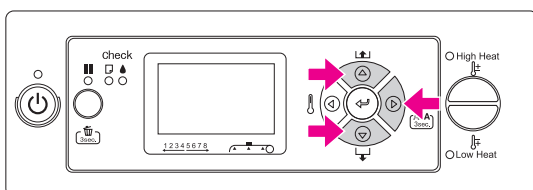
**2** Stisknutím tlačítka  aktivujte režim Menu.



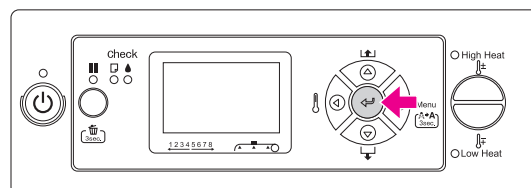
**3** Stisknutím tlačítka  /  zobrazte položku MAINTENANCE a stiskněte tlačítko .



**4** Stisknutím tlačítka  /  zobrazte položku CARRIAGE MAINTENANCE a stiskněte tlačítko .

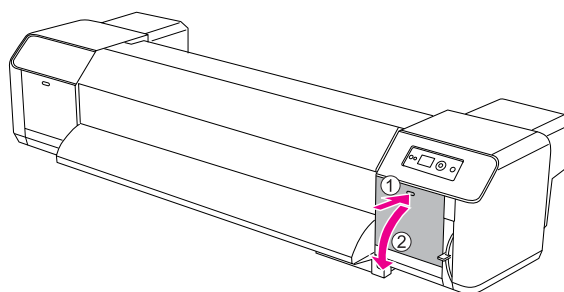


**5** Stisknutím tlačítka  spusťte funkci Carriage Maintenance.

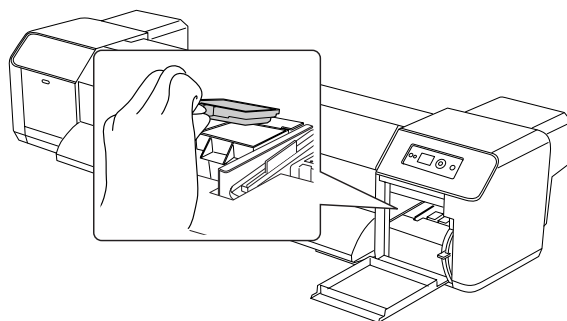


Tisková hlava se posune doleva a čistící sěrka se posune dopředu. Na displeji se zobrazí zpráva OPEN MAINT COVERS.

**6** Otevřete kryt pro údržbu na pravé straně tiskárny.



**7** Nasadte si plastovou rukavici a vyjměte proplachovací podložku.

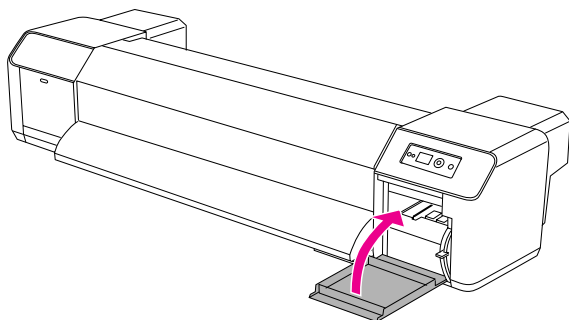


### **Upozornění:**

Při výměně proplachovací podložky si připravte starý papír, abyste neznečistili okolí odpadním inkoustem. Pokud přijde odpadní inkoust do kontaktu s mřížovým válcem, povrch válce se může poškodit a nepříznivě ovlivnit podávání papíru.

- 8** Nainstalujte novou proplachovací podložku. Zatlačte na proplachovací podložku (musí zaklapnout).

- 9** Zavřete pravý kryt pro údržbu tak, aby zaklapl.



## Pravidelná údržba

### Čištění čisticí stěrky

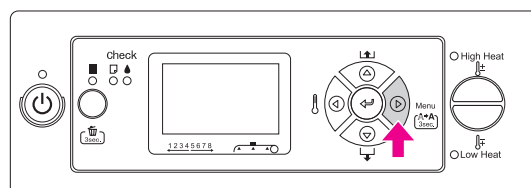
Čisticí stěrku čistěte jedenkrát za měsíc, nebo v případě, že jsou po čištění tiskové hlavy na výtisku prázdná místa nebo je tisk rozmazaný.

**Poznámka:**

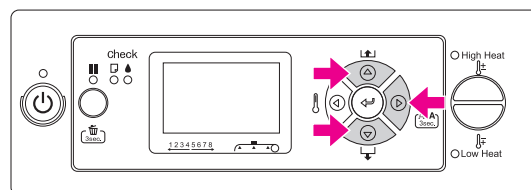
- ❑ K čištění čisticí stěrky použijte čisticí tyčinku dodanou s tiskárnou.  
→ Viz "Sada pro údržbu" na str. 53
- ❑ Při čištění čisticí stěrky je nutno sejmout kryt tiskové hlavy a čištění je nutno provést co nejrychleji, aby hlava nevyschla. Aby nedošlo k vyschnutí hlavy, čištění doporučujeme provést do 15 minut.

- 1** Zapněte tiskárnu.

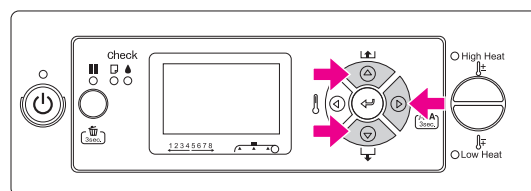
- 2** Stisknutím tlačítka ▷ aktivujte režim Menu.



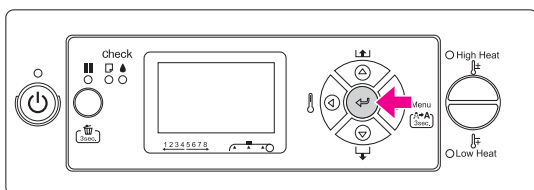
- 3** Stisknutím tlačítka △ / ▽ zobrazte položku MAINTENANCE a stiskněte tlačítko ▷.



- 4** Stisknutím tlačítka △ / ▽ zobrazte položku CARRIAGE MAINTENANCE a stiskněte tlačítko ▷.

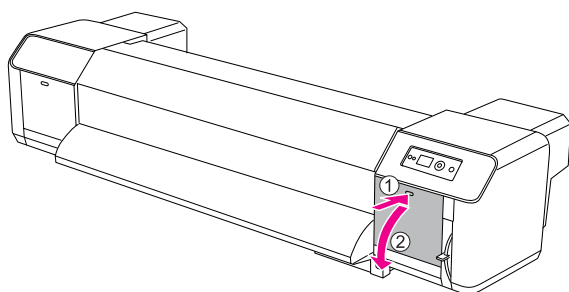


- 5** Stisknutím tlačítka  spusíte funkci Carriage Maintenance.



Tisková hlava se posune doleva a čistící stěrka se posune dopředu. Na displeji se zobrazí zpráva OPEN MAINT COVERS.

- 6** Na pravé straně tiskárny otevřete kryt pro údržbu.

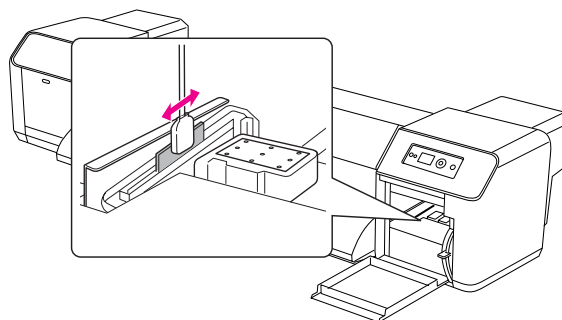


**! Upozornění:**  
Na otevřený kryt pro údržbu nepokládejte žádné nářadí, kryt by mohl spadnout.

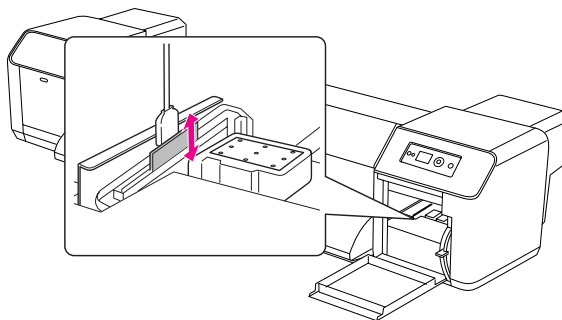
- 7** Použijte čistící tyčinku a odstraňovač inkoustu k odstranění inkoustu a prachu na čistící stěrce.

- ! Upozornění:**
- Nedotýkejte se čistící stěrky ani jednotky krytu hlavy. Kvůli mastnotám na ruce by se čištění hlavy nemuselo provést správně.
  - Neponořujte tyčinku do vody. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.
  - Nenechávejte použitou čistící tyčinku na krytu tiskárny, aby nedošlo ke znečištění.
  - Čistící tyčinku nepoužívejte opakovaně. Prach na tyčince by mohl poškodit tiskovou hlavu.

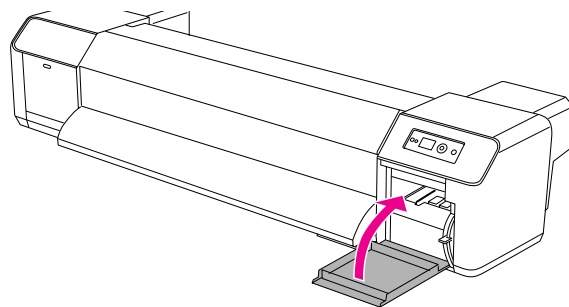
Čištění přední strany stěrky:  
Odstraňte inkoust a prach vpravo a vlevo.




Čištění zadní strany stěrky:  
Odstraňte inkoust a prach směrem nahoru.



- 8** Zavřete pravý kryt pro údržbu tak, aby zaklapl.



- 9** Stisknutím tlačítka  přepnete tiskárnu zpět do stavu READY.

Tisková hlava a čistící stěrka se vrátí do původních poloh.

## Čištění okolo tiskové hlavy

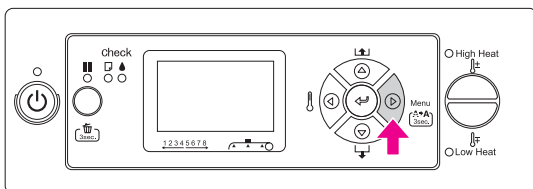
Pokud na tiskové hlavě zjistíte přítomnost cizích částic, jako například prach nebo inkoust způsobující vynechávání bodů, očistěte ji.




### Poznámka:

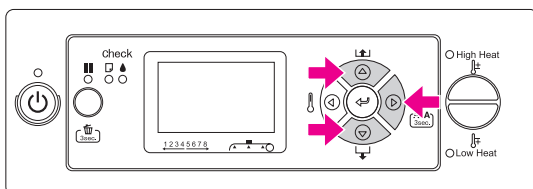
- ❑ Před čištěním prostoru okolo tiskové hlavy si nejprve pozorně přečtěte tento postup, potom proveďte řádné a přesné čištění.
- ❑ Při čištění prostoru okolo tiskové hlavy je nutné odstranit kryt tiskové hlavy a čištění musí být provedeno co nejrychleji, aby hlava nevyschla. Aby nedošlo k vyschnutí hlavy, čištění doporučujeme provést do 15 minut. Pokud by čištění trvalo déle než 15 minut, ukončete čištění podle kroků 10 a 11. Vyčistěte hlavu a potom začněte znovu čistit prostor okolo tiskové hlavy.
- ❑ K čištění prostoru okolo tiskové hlavy použijte čisticí tyčinku.

**1** Zapněte tiskárnu.

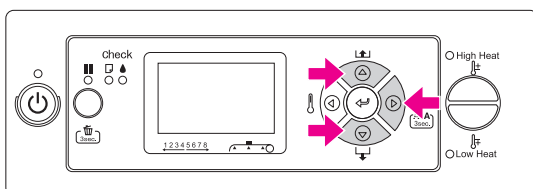
**2** Stisknutím tlačítka  aktivujte režim Menu.



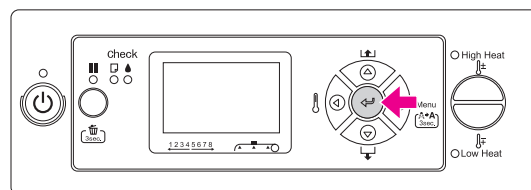
**3** Stisknutím tlačítka  /  zobrazte položku MAINTENANCE a stiskněte tlačítko .



**4** Stisknutím tlačítka  /  zobrazte položku CARRIAGE MAINTENANCE a stiskněte tlačítko .

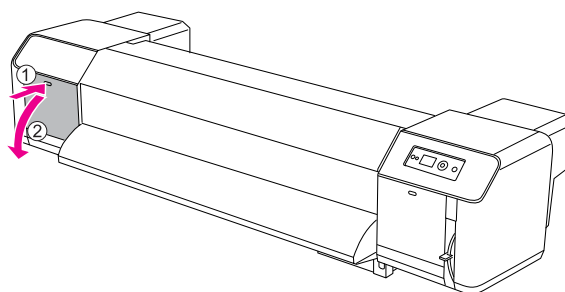


**5** Stisknutím tlačítka  spusťte funkci Carriage Maintenance.



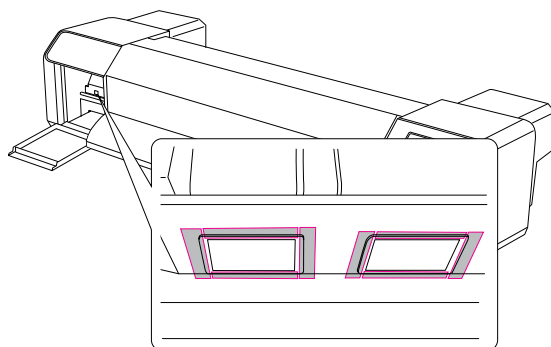
Tisková hlava se posune doleva a čisticí stěrka se posune dopředu. Na displeji se zobrazí zpráva OPEN MAINT COVERS.

**6** Otevřete levý kryt pro údržbu.



**! Upozornění:**  
Na otevřený kryt pro údržbu nepokládejte žádné nářadí, kryt by mohl spadnout.

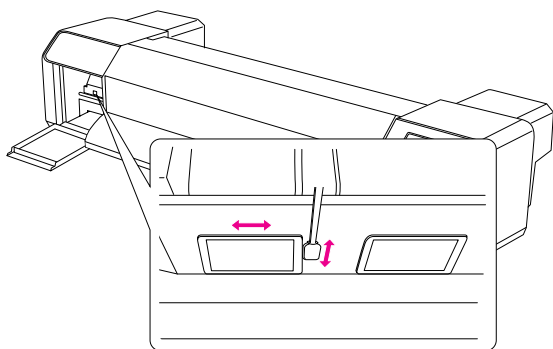
**7** Pomocí svítilny zkontrolujte, zda se v šedě označených místech na obrázku níže nenacházejí žádné cizí částice, jako například prach nebo inkoust.



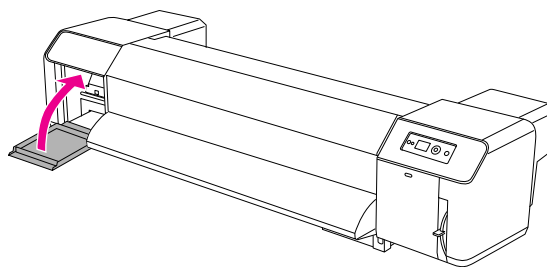
- 8** Pokud je tisková hlava znečištěna, očistěte ji pomocí čisticí tyčinky.

**!** **Upozornění:**

- ❑ *Nedotýkejte se trysky tiskové hlavy. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.*
- ❑ *Nedotýkejte se hlavy čisticí tyčinky. Mohli byste ji znečistit mastnotami z rukou, které by poškodily tiskovou hlavu.*
- ❑ *Neponořujte hlavu čisticí tyčinky do vody. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.*
- ❑ *Čisticí tyčinku nepoužívejte opakovaně. Prach na tyčince by mohl poškodit tiskovou hlavu.*



- 9** Zavřete levý kryt pro údržbu tak, aby zaklapl.



- 10** Opakovaným stisknutím tlačítka **II** přepněte tiskárnu zpět do stavu READY.

Tisková hlava se vrátí do původní polohy.

## Nastavení tiskové hlavy

Pokud se na výtisku objeví bílé čáry nebo se zhorší jeho kvalita, můžete nastavit tiskovou hlavu. Aby byl zachován dobrý stav tiskové hlavy, a tím i maximální kvalita tisku, máte pro údržbu tiskové hlavy k dispozici následující funkce.

### Funkce ručního čištění

Podle aktuální kvality tisku můžete ručně provést čištění.

Funkce	Tiskárna	Vysvětlení
Kontrola trysek	✓	Vytisknutím vzoru pro kontrolu trysek zkontroluje, zda nejsou ucpané.
Čištění hlavy	✓	Slouží k čištění tiskové hlavy za účelem zlepšení kvality.

### Funkce automatického čištění (automatická údržba)

Funkce	Vysvětlení
Běžné čištění	Pokud od předchozí tiskové úlohy uplyne nastavený čas, tisková hlava se automaticky vyčistí, aby nedocházelo k jejímu ucpaní.
Automatické čištění	Zabraňuje vyschnutí a ucpaní trysek tiskové hlavy. Spouští se po zapnutí tiskárny.
Zakrývání hlavy	Nasadí na tiskovou hlavu kryt, aby nevyschla.

### Funkce nastavení tiskové hlavy

Funkce	EPSON LFP Remote Panel	Tiskárna	Vysvětlení
Nastavení tiskové hlavy	✓	✓	Nastaví tiskovou hlavu, pokud se na výtisku objevují nezarovnané čáry.



## Kontrola trysek

Tato funkce kontroluje (vytisknutím vzoru pro kontrolu trysek) trysky tiskové hlavy\*1\*2, zda nejsou ucpané. Pokud zjistíte, že vzor pro kontrolu trysek je příliš světlý nebo na něm chybí body, hlavu vyčistěte.

\*1 Tisková hlava: Část, která tiskne stříkáním inkoustu na papír.

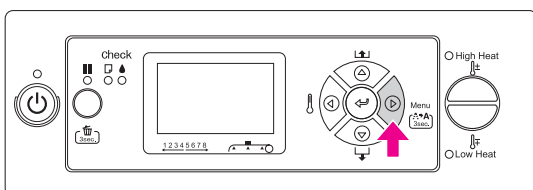
\*2 Tryska: Malý otvor pro stříkání inkoustu. Je umístěna tak, že není vidět.

### Poznámka:

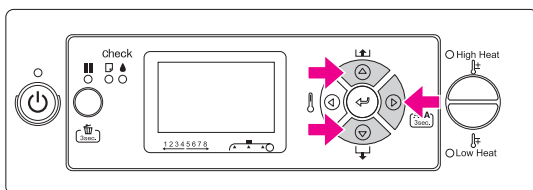
Kontrolu trysek nelze provést, pokud svítí indikátor Kontrola inkoustu.

**1** Ověřte, že je v tiskárně role papíru nebo papír formátu A3.

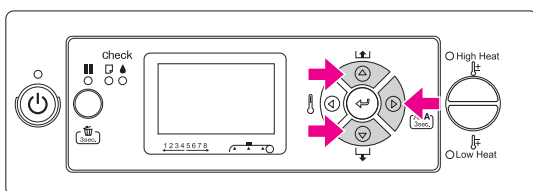
**2** Stisknutím tlačítka **▶** aktivujte režim Menu.



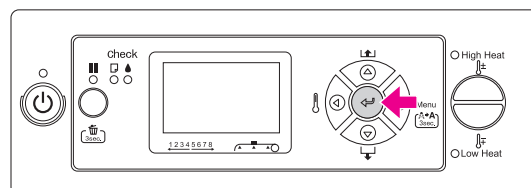
**3** Stisknutím tlačítka **△ / ▽** zobrazte položku TEST PRINT a potom stiskněte tlačítko **▶**.



**4** Stisknutím tlačítka **△ / ▽** zobrazte položku NOZZLE CHECK a potom stiskněte tlačítko **▶**.

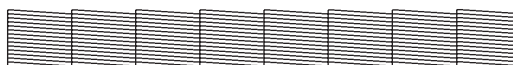


**5** Stisknutím tlačítka **↵** zahajte tisk vzorku pro kontrolu trysek.



**6** Zkontrolujte vzor pro kontrolu trysek.

**Dobrý**



Nechybí žádné body, takže trysky nejsou ucpané.

**Špatný**



Chybí body, takže trysky jsou ucpané. Vyčistěte hlavu.

→ Viz "Čištění hlavy" na str. 66

### Poznámka:

- ❑ Pokud problém s rozmazaným tiskem nebo chybějícími body nelze odstranit jedním cyklem čištění hlavy, použijte funkci Cleaning (Medium) nebo Cleaning (Heavy) v nabídce Maintenance.
- ❑ Pokud problém s rozmazaným tiskem nebo chybějícími body nelze odstranit ani po několikanásobném čištění hlavy, přečtěte si následující část a podnikněte příslušná opatření.  
→ "Řešení problém souvisejících s tiskem" na str. 79

## Čištění hlavy


Pokud jsou na výtisku světlá nežádoucí místa nebo na něm chybí body, tento problém možná budete moci vyřešit vyčištěním hlavy, které zajistí požadovanou propustnost trysek.

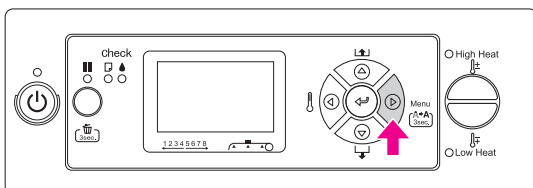
### Poznámka:

- ❑ Pokud nebudete tiskárnu delší dobu používat (týden či déle), provádějte čištění hlavy jedenkrát týdně. Pokud tiskovou hlavu nevyčistíte, může se ucpat. Čištění zachová kvalitu tisku.
- ❑ Při čištění odeberte papír. Mohlo by při něm dojít ke kontaktu tiskové hlavy s papírem.
- ❑ Čištění hlavy provádějte jen v případě, že vytištěná data jsou rozmazaná nebo barvy na výtisku nejsou v pořádku.
- ❑ Při čištění se spotřebovává inkoust ve všech inkoustových kazetách současně. I když používáte jen černé inkousty, při čištění se spotřebují i inkousty barevné.
- ❑ Pokud svítí indikátor Kontrola inkoustu, tiskovou hlavu nelze čistit. Nejprve vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu za novou.  
→ Viz “Výměna inkoustových kazet” na str. 56

**1** Zapněte tiskárnu.

**2** Zkontrolujte, zda je páčka papíru v dolní poloze.

**3** Stiskněte a přidržte tlačítko  3 sekundy.



Indikátor Napájení začne blikat a zahájí se čištění hlavy. Jakmile začne indikátor Napájení svítit, čištění hlavy je dokončeno.

**4**

Vytiskněte vzor pro kontrolu trysek a zkontrolujte výsledek.

→ Viz “Kontrola trysek” na str. 65

### Poznámka:

- ❑ Pokud problém s rozmazaným tiskem nebo chybějícími body nelze odstranit jedním cyklem čištění hlavy, použijte funkci Cleaning (Medium) nebo Cleaning (Heavy) v nabídce Maintenance.  
→ “MAINTENANCE” na str. 24
- ❑ Pokud problém s rozmazaným tiskem nebo chybějícími body nelze odstranit ani po několikanásobném čištění hlavy, přečtěte si následující část a podnikněte příslušná opatření.  
→ “Řešení problémů souvisejících s tiskem” na str. 79

## Mytí hlavy

Pokud jsou trysky po opakovaném čištění tiskové hlavy stále ucpané, proveďte mytí hlavy. K mytí hlavy je nutno použít čisticí kazetu.

→ Viz “Čisticí kazety” na str. 51

Proveďte mytí hlavy v režimu Menu a postupujte podle zpráv na displeji.

→ Viz “MAINTENANCE” na str. 24

Následují stručné kroky provádění mytí hlavy.

**1**

Vypuštění inkoustu

Zobrazí-li se tato zpráva, vyjměte tiskové kazety a vyprázdněte nádržku pro odvod inkoustu.

**2**

Nabití čističe inkoustu

Zobrazí-li se tato zpráva, zasuňte čisticí kazety a vyprázdněte nádržku pro odvod inkoustu.

### 3 Vypuštění čističe inkoustu

Zobrazí-li se tato zpráva, vyjměte čisticí kazety a vyprázdněte nádržku pro odvod inkoustu.

Po vypuštění odstraňovače inkoustu vypněte tiskárnu.

Mytí hlavy trvá přibližně 33 minut.



#### **Upozornění:**

*Pokud během mytí hlavy dojde k chybě a tiskárna se zastaví, proveďte mytí hlavy znovu a použijte k tomu nové čisticí kazety. Dejte pozor na následující situace:*

- K chybě DRAIN TANK FULL dojde, jestliže podle zprávy nevyпустíte nádržku pro odvod inkoustu.
- K chybě COVER OPEN může dojít, pokud otevřete jakýkoli kryt, aniž byste k tomu byli vyzváni.

Po skončení mytí hlavy postupujte podle zpráv na displeji a doplňte inkoust.

## Funkce automatické údržby

Aby byl zachován dobrý stav zařízení, a tím i maximální kvalita tisku, je tiskárna vybavena funkcemi pro automatické čištění a nasazení krytu.


### Funkce Běžné čištění

Funkce běžné čištění slouží k automatickému čištění tiskové hlavy v pravidelných intervalech. Interval čištění lze nastavit pomocí ovládacího panelu. Pokud od předchozí tiskové úlohy uplyne nastavený čas, tisková hlava se automaticky vyčistí, aby nedocházelo k jejímu ucpání.

→ Viz "PRINTER SETUP" na str. 19

### Funkce automatické čištění

Funkce automatické čištění slouží k automatickému čištění tiskové hlavy, aby nedocházelo k ucpání trysek. Provádí se po zapnutí tiskárny (během zahřívání). Aby nedošlo k vyschnutí trysek, z každé kazety je zavedeno velmi malé množství inkoustu.


I když během automatického čištění stisknete tlačítko , napájení se nevypne, dokud čištění neskončí. Během čištění neodpojujte tiskárnu od napájení.

## Funkce zakrývání hlavy

Funkce Capping umožňuje automatické nasazení krytu tiskové hlavy, aby nedošlo k vyschnutí tiskové hlavy. Funkce zakrývání hlavy se aktivuje v následujících případech.

- Po skončení tisku uběhne několik sekund, aniž by byla přijata tisková data.
- Tisk se zastaví

Abyste zajistili řádné zakrytí tiskové hlavy, řiďte se následujícími zásadami.

- Pokud se tisková hlava nenachází na pravé straně (není zakryta), zapněte tiskárnu a znovu ji vypněte. Vypnutím tiskárny tlačítkem  bude hlava řádně zakryta.
- Pokud vypnete napájení, když dojde k uvíznutí papíru nebo dojde k chybě a tisková hlava není zakryta, tiskárnu znovu zapněte. Tisková hlava bude po chvíli automaticky zakryta. Zkontrolujte, zda je správně zakryta, a potom tiskárnu vypněte.
- Za žádných okolností neposunujte tiskovou hlavu ručně.
- Neodpojujte zástrčku napájení od tiskárny, pokud je tiskárna zapnuta, ani nepřerušujte napájení u jističe. Hlava by se nemusela správně zakrýt.

## Čištění tiskárny

Abyste činnost tiskárny udrželi na nejvyšší úrovni, při očištění ji důkladně očistěte.



### Varování:

- Dejte pozor, aby do tiskárny nepronikly otvory, jako je větrací otvor, kovové nebo hořlavé předměty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Pokud do tiskárny proniknou cizí látky nebo kapaliny, jako například voda, tiskárnu přestaňte používat. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Tiskárnu ihned vypněte, odpojte napájecí kabel od zásuvky a kontaktujte místního prodejce produktů Epson.



### Upozornění:

- Do tiskárny nesmí proniknout voda ani jiné cizí látky. Pokud do tiskárny pronikne vlhkost, nečistota či jiné látky, může dojít ke snížení kvality tisku, ale také ke zkratu.
- Za žádných okolností neodstraňujte kryty, které jsou přišroubované. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo selhání.

## Čištění vnější části tiskárny

1

Vyjměte z tiskárny papír.

2

Zkontrolujte, zda je vypnuta tiskárna a všechny indikátory, a odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

3

Měkkou, čistou látkou opatrně odstraňte veškerý prach a nečistoty. Pokud nečistotu nelze odstranit, očistěte ji měkkým čistým hadříkem navlhčeným v neagresivním čisticím prostředku. Poté vnější část tiskárny otřete suchým čistým hadříkem.



### Upozornění:

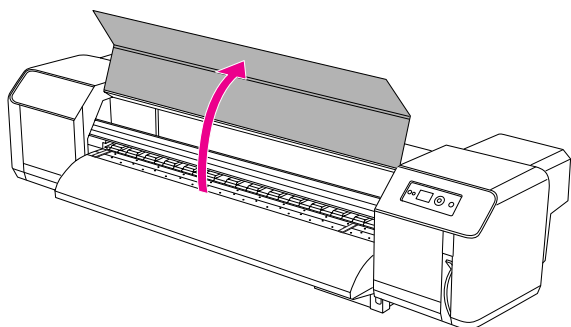
Nikdy nepoužívejte k čištění alkohol nebo organická ředidla, protože tyto látky by mohly poškodit součásti uvnitř tiskárny, případně její skříň.

## Čištění vnitřní části tiskárny

**1** Zkontrolujte, zda je vypnuta tiskárna a všechny indikátory, a odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

**2** Nechejte tiskárnu minutu stát.

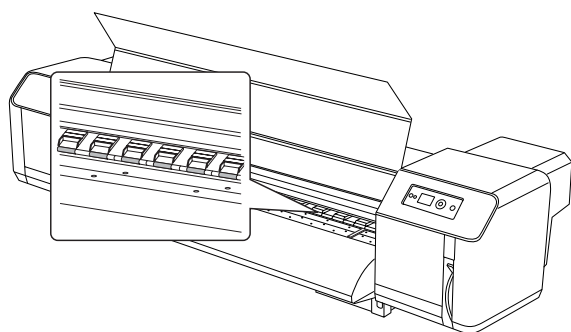
**3** Otevřete přední kryt.



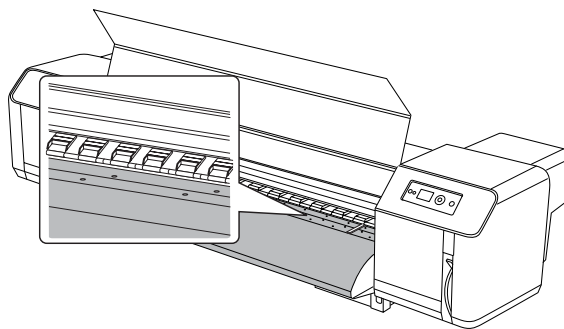
**4** Pomocí měkkého kartáče odstraňte papírový prášek a prach přichycený na tlakových válcích.

**Poznámka:**

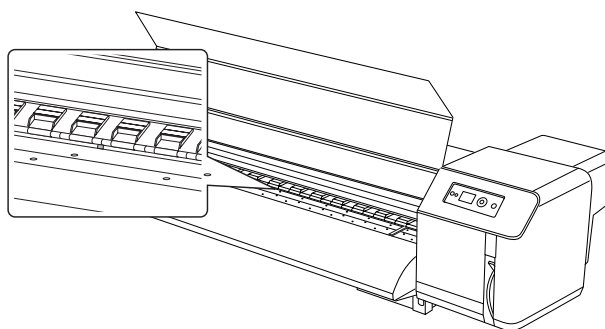
Neodstraňujte papírových prášek uvnitř tiskárny pomocí přístrojů, jako jsou například přístroje se stlačeným vzduchem. Způsobíte tím nadměrný hluk.



**5** Vlhkým a dobře vyždímaným jemným hadříkem setřete papírový prášek a inkoust na desce a vodítku papíru.



**6** Vlhkým a dobře vyždímaným jemným hadříkem setřete nečistoty z nenatřené (stříbrné) oblasti uprostřed mřížového válce.



## Skladování tiskárny

Při skladování umístěte tiskárnu na vodorovný povrch, přičemž inkoustové kazety ponechte v tiskárně.



### Upozornění:

Tiskárna musí být položena vodorovně. Nenaclápějte ji, nestavějte na boční stranu ani ji nepřevracejte.

## Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali

- ❑ Pokud nebudete tiskárnu delší dobu používat (týden či déle), provádějte čištění hlavy jedenkrát týdně. Pokud tiskovou hlavu nevyčistíte, může se ucpat. Čištění zachová kvalitu tisku.
- ❑ Neponechávejte tiskárnu bez inkoustových kazet; inkoust by mohl vyschnout a tiskárna by nefungovala správně. I když tiskárnu nebudete používat, ponechte všechny inkoustové kazety v zásuvkách v tiskárně.
- ❑ Nenechávejte v tiskárně papír příliš dlouhou dobu. Jinak by válec zajišťující papír mohl na papíru zanechat stopy.

## Ochrana tiskové hlavy

Tato tiskárna je vybavena funkcí zakrývání hlavy, která na tiskovou hlavu nasadí kryt, aby nevyschla. Pokud ponecháte tiskovou hlavu nezakrytou, kvalita tisku se může zhoršit. Pokud tiskárnu nebudete používat, ověřte, že je tisková hlava přesunuta zcela vpravo a zakryta.

→ Viz “Funkce zakrývání hlavy” na str. 68

## Přemístění a přeprava tiskárny

Zde najdete pokyny k přemístění nebo přepravě tiskárny.

### Přemístění tiskárny

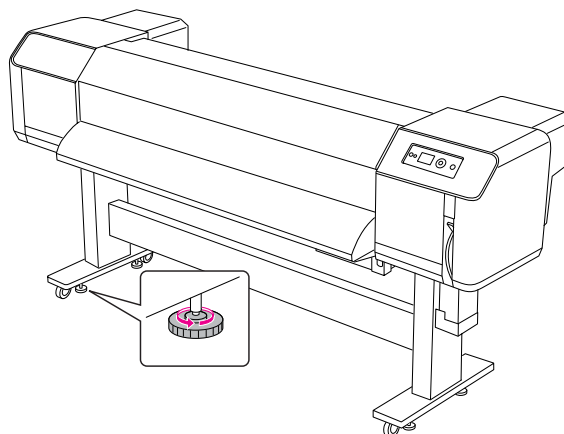


### Upozornění:

- ❑ Nevyjímejte inkoustové kazety, jinak by mohly vyschnout trysky tiskové hlavy.
- ❑ Při přemísťování udržujte tiskárnu ve vodorovné poloze.

### Příprava před přemístěním

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
- 2 Zlikvidujte odpadní inkoust.  
→ Viz “Likvidace odpadního inkoustu” na str. 55
- 3 Odpojte kabely, jako například napájecí kabel.
- 4 Uvolněte čtyři stavěcí šrouby na podstavci.



- 5 Tiskárnu přesuňte.

### Poznámka:

Kolečka dodaná se samostatným podstavcem jsou určena k přemístění tiskárny na krátkou vzdálenost na rovném povrchu uvnitř budov, nejsou určena pro přepravní zařízení.

## Zprovoznění přemístěné tiskárny

Po přemístění tiskárnu připravte k použití podle následujících pokynů.

- 1 Ujistěte se, že bylo vybráno správné místo.**  
→ Viz *Průvodce vybalením a instalací*.
- 2 Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce a tiskárnu zapněte.**  
→ Viz *Průvodce vybalením a instalací*.
- 3 Provedte kontrolu trysek a ověřte, zda na výtisku nechybí žádné body.**  
→ Viz “Kontrola trysek” na str. 65
- 4 Aby byla zajištěna maximální kvalita tisku, nastavte tiskovou hlavu.**  
→ Viz “Nastavení tiskové hlavy” na str. 47

## Přeprava tiskárny

Při přepravě je nutno tiskárnu zabalit do materiálů, ve kterých byla dodána. Kontaktujte místní podporu zákazníků společnosti Epson.



### **Upozornění:**

*Při přemísťování a přepravě nesmí být tiskárna nakloněna. Nenaklápějte ji, nestavějte na boční stranu ani ji nepřevracejte. Jinak by mohlo dojít k úniku uvnitř tiskárny. Také by se mohlo stát, že tiskárna nebude po přemístění nebo přepravě řádně fungovat.*

# Řešení problémů

## Chybové zprávy na displeji






### Chybová hlášení

Zprávy jsou buď stavové, nebo chybové. Mnoho běžných problémů s tiskem je možné určit podle indikátorů a zpráv na displeji. Viz následující zprávy a řešení.

Chybové zprávy	Popis	Co dělat
INK LOW	Inkoustová kazeta je téměř prázdná.	Brzy bude nutné vyměnit inkoustovou kazetu. Ačkoliv lze v tisku pokračovat i za stavu INK LOW kvalita tisku se může zhoršit. → Viz "Inkoustové kazety" na str. 56
DRAIN TANK FULL DRAIN WASTE INK FROM THE DRAIN TANK	Nádržka pro odvod inkoustu je plná.	Inkoust z nádržky pro odvod inkoustu ihned vypusťte. → Viz "Likvidace odpadního inkoustu" na str. 55
INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Tato zpráva se zobrazí při výměně inkoustové kazety.	Nainstalujte inkoustovou kazetu. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 56
LEVER RELEASED LOWER THE PAPER SET LEVER	Páčka papíru je v uvolněné poloze.	Přesuňte páčku papíru do zajištěné polohy.
LEVER RELEASED LOAD PAPER		
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Přední kryt je otevřený.	Zavřete přední kryt.
MAINT COVER OPEN CLOSE RIGHT MAINT COVER	Jsou otevřeny kryty pro údržbu.	Zavřete příslušné kryty pro údržbu.
MAINT COVER OPEN CLOSE LEFT MAINT COVER		
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Jsou otevřeny kryty inkoustu.	Zavřete příslušné kryty inkoustu.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	Inkoustová kazeta je téměř prázdná.	Vyměňte prázdnou inkoustovou kazetu za novou. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 56



## Řešení problémů

Chybové zprávy	Popis	Co dělat
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Není nainstalována žádná inkoustová kazeta.	Nainstalujte inkoustovou kazetu správně. Neinstalujte znovu inkoustovou kazetu, která způsobila chybu. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 56
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Inkoustová kazeta je vadná. V kazetě může být vadný kontakt nebo kondenzace.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vyjměte inkoustovou kazetu a znovu ji nainstalujte. Pokud se zpráva zobrazí po instalaci kazety znovu, kazetu vyměňte za novou. (Neinstalujte znovu inkoustovou kazetu, která způsobila chybu.) → Viz "Inkoustové kazety" na str. 56 → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 57</li> <li><input type="checkbox"/> V inkoustové kazetě může být kondenzace. Ponechejte ji při pokojové teplotě alespoň čtyři hodiny a potom kazetu znovu nainstalujte. → Viz "Poznámky k výměně inkoustových kazet" na str. 57</li> </ul>
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Je nainstalována inkoustová kazeta od jiného výrobce.	Vyměňte inkoustovou kazetu za originální inkoustovou kazetu Epson. → Viz "Inkoustové kazety" na str. 56 → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 57
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Je nainstalována inkoustová kazeta od jiného výrobce.	Vyberte možnost <b>NO</b> (stisknutím tlačítka  ) , jestliže chcete inkoustovou kazetu nahradit originální inkoustovou kazetou Epson. → Viz "Inkoustové kazety" na str. 56. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 57
INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Je nainstalována inkoustová kazeta od jiného výrobce. To může mít za následek zánik záruky společnosti Epson.	Vyberte možnost <b>DECLINE</b> (stisknutím tlačítka  ) , jestliže chcete inkoustovou kazetu nahradit originální inkoustovou kazetou Epson. Vyberete-li položku <b>ACCEPT</b> (stisknutím tlačítka  ) , může to mít za následek zánik záruky společnosti Epson. → Viz "Inkoustové kazety" na str. 56. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 57
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	V inkoustové kazetě došel inkoust.	Vyměňte prázdnou inkoustovou kazetu za novou. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 56
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Do tiskárny byla odeslána poškozená data.	Zastavte tisk a poté stiskněte a přidržíte tlačítko  na 3 sekundy.
	Tiskárna obdržela data se špatným příkazem.	
	Pro tiskárnu nebyl nainstalován správný ovladač tiskárny.	Zastavte tisk a poté stiskněte a přidržíte tlačítko  na 3 sekundy. Potom se ujistěte, že nainstalovaný ovladač tiskárny je pro danou tiskárnu ten správný.
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Papír není vložen rovně.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tisková data se nemusí na tiskovou plochu vytisknout správně.</li> <li><input type="checkbox"/> Vložte papír do tiskárny rovně. → Viz "Používání role papíru" na str. 32</li> </ul>

## Řešení problémů

Chybové zprávy	Popis	Co dělat
PAPER ERROR LOAD PAPER PROPERLY REFER TO THE MANUAL	Papír není vložen správně.	Uvolněte páčku papíru a poté vložte papír správně. → Viz "Používání role papíru" na str. 32
PAPER OUT LOAD PAPER	V tiskárně není papír.	Vložte papír správně. → Viz "Používání role papíru" na str. 32
	Papír nebyl správně vysunut.	Posuňte páčku papíru do uvolněné polohy a vyjměte papír.
	Během tisku se spotřebovala role papíru.	Vložte novou roli papíru.
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Tiskárna nedokázala aktualizovat firmware.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte a aktualizujte firmware pomocí aplikace EPSON LFP Remote Panel.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Uvíznutý papír.	Odstraňte uvíznutý papír. → Viz "Uvíznutý papír" na str. 81
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Tisková hlava je zablokována.	Uvolněte tiskovou hlavu tak, že z ní odstraníte ochranný materiál. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Došlo k chybám.	Vypněte tiskárnu a po chvíli ji znovu zapněte.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Životnost součástky tiskárny je již téměř u konce. „NNNN“ je kód součástky.	Poznamenejte si kód a kontaktujte prodejce. → Viz "Pokud dojde k chybě vyžádání údržby" na str. 75
SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Pokud se zobrazí kód 1133 nebo 1137, tisková hlava může být zablokována.	Uvolněte tiskovou hlavu tak, že z ní odstraníte ochranný materiál. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .  Pokud již byla tisková hlava posunuta, vypněte tiskárnu a požadovaným způsobem připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky nebo zdířky napájení na tiskárně. Potom tiskárnu několikrát zapněte a vypněte.
	Pokud se zobrazí kód 3000, napájecí kabel nebyl zasunut do elektrické zásuvky nebo zdířky napájení na tiskárně správně.	Vypněte tiskárnu. Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky nebo zdířky napájení na tiskárně správně. Potom tiskárnu několikrát zapněte a vypněte. Pokud se tato zpráva na displeji zobrazí znovu, poznačte si kód a kontaktujte prodejce. → Viz "Pokud dojde k chybě servisního volání" na str. 75
	Došlo k závažné chybě.	Vypněte tiskárnu a chvíli počkejte a poté ji znovu zapněte. Pokud se tato zpráva na displeji zobrazí znovu, poznačte si kód a kontaktujte prodejce. → Viz "Pokud dojde k chybě servisního volání" na str. 75

## Pokud dojde k chybě vyžádání údržby

Žádost o údržbu upozorňuje na to, že spotřební materiál bude velmi brzy nutné vyměnit za nový. Pokud se na displeji zobrazí zpráva MAINTENANCE REQUEST XXXX, kontaktujte prodejce a sdělte mu kód žádosti o údržbu. Pokud budete tiskárnu používat i nadále, dojde k chybě servisního volání.

## Pokud dojde k chybě servisního volání

K chybě servisního volání dojde v těchto případech:

- Zámek vozíku nebyl odstraněn z tiskové hlavy.
- Napájecí kabel nebyl připojen správně do elektrické zásuvky nebo zdíčky napájení na tiskárně.
- Došlo k závažné chybě.

Pokud dojde k servisnímu volání, na displeji se zobrazí zpráva SERVICE CALL ERROR NNNN a tiskárna se zastaví. Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda byl odstraněn zámek vozíku. Pokud byl odstraněn, zkontrolujte, zda je kabel napájení připojen do elektrické zásuvky nebo zdíčky napájení na tiskárně správně. Zasuňte napájecí kabel správně a zapněte tiskárnu. Pokud se chyba servisního volání již nezobrazí, tiskárnu můžete používat. Pokud se na displeji zobrazí stejná chyba servisního volání, kontaktujte prodejce a požádejte jej o pomoc. Sdělte mu kód servisního volání „NNNN“.

## Řešení problémů

### Nelze tisknout

Tiskárna po zapnutí vůbec nefunguje

Příčina	Co dělat
Je napájecí kabel připojen do zásuvky?	Ověřte, že je napájecí kabel správně zasunut do elektrické zásuvky nebo tiskárny. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .
Poskytuje zdroj napájení specifikované napětí?	Připojte kabel do jiné zásuvky. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .
Není přední kryt otevřený nebo není zvednuta páčka papíru?	Zavřete přední kryt. Posuňte páčku papíru dolů. → Viz "Nastavení role papíru" na str. 35
Není kryt pro údržbu otevřený?	Zavřete kryt pro údržbu. → Viz "Čištění čisticí stěrky" na str. 60 → Viz "Čištění okolo tiskové hlavy" na str. 62

Tiskárna po vložení papíru nefunguje

Příčina	Co dělat
Není přední kryt otevřený nebo není zvednuta páčka papíru?	Zavřete přední kryt. Sklopte páčku papíru dolů. → Viz “Nastavení role papíru” na str. 35
Není kryt pro údržbu otevřený?	Zavřete kryt pro údržbu. → Viz “Čištění čistící stěrky” na str. 60 → Viz “Čištění okolo tiskové hlavy” na str. 62
Není papír založen našikmo?	Vložte papír do tiskárny rovně. → Viz “Nastavení role papíru” na str. 35
Je inkoustová kazeta vložena?	Vložte požadovanou inkoustovou kazetu. → Viz “Výměna inkoustových kazet” na str. 57
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Nepoužíváte tiskárnu v jiném než specifikovaném prostředí, například na přímém slunci?	Tiskárnu je nutno používat jen ve specifikovaném prostředí. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .

Při odeslání dat z počítače dojde k chybě tiskárny a nic se nevytiskne

Příčina	Co dělat
Je v počítači zvolen správný typ tiskárny?	Zkontrolujte nastavení typu tiskárny v počítači i v tiskárně.
Jsou požadavky počítače a tiskárny na rozhraní a příkazový režim shodné?	

Nelze používat počítač online v síti LAN

Příčina	Co dělat
Je síťový kabel připojen správně?	Ověřte typy křížených a přímých kabelů a připojte síťový kabel požadovaným způsobem. → Viz <i>Průvodce vybalením a instalací</i> .
Je konfigurace sítě nastavena správně?	Nastavte konfiguraci sítě správně. → Viz “NETWORK SETUP” na str. 26
Zajistěte, aby se síťové nastavení tiskárny shodovalo s nastavením počítače.	Zajistěte, aby se síťové nastavení produktu shodovalo s nastavením počítače. → Viz “Požadavky na systém” na str. 88
Bliká na displeji indikátor Napájení po odeslání tiskových dat z počítače?	Pokud indikátor Napájení neblíká, kontaktujte výrobce počítače.

## Řešení problémů souvisejících s papírem

**Poznámka:**

*Pokud papír uvízne nebo se roztrhne, odstraňte jej podle pokynů v následující části.*

→ “Uvznutý papír” na str. 81

### Papír během inicializace uvízne nebo se roztrhne

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Byl papír založen správně?	Založte papír správně. → Viz “Nastavení role papíru” na str. 35
Je role papíru vložena správně?	Vložte roli papíru správně. → Viz “Zavedení role papíru” na str. 32
Není na tlakovém válci přichycen nějaký nežádoucí materiál, jako například papír?	Očistěte tlakový válec. → Viz “Čištění vnitřní části tiskárny” na str. 69
Nepoužíváte tiskárnu v jiném než specifikovaném prostředí, například na přímém slunci?	Tiskárnu je nutno používat jen ve specifikovaném prostředí.
Nepoužíváte složený, roztržený nebo pomačkaný papír?	Vyměňte papír. → Viz “Zásady pro manipulaci s papírem” na str. 40
Není papír prohnutý?	Používejte doporučený papír. Pokud budete používat jiný než doporučený papír, nastavte položku Paper Suction v nabídce Paper Setup. Podrobnosti o doporučeném papíře získáte od místní podpory zákazníků společnosti Epson. → Viz “Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP” na str. 21

### Papír se během inicializace pomačká

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Byl papír založen správně?	Založte papír správně. → Viz “Nastavení role papíru” na str. 35
Není papír založen našikmo?	Vložte papír rovně. → Viz “Nastavení role papíru” na str. 35
Není na tlakovém válci přichycen nějaký nežádoucí materiál, jako například papír?	Očistěte tlakový válec. → Viz “Čištění vnitřní části tiskárny” na str. 69
Nepoužíváte tiskárnu v jiném než specifikovaném prostředí, například blízko klimatizační jednotky?	Tiskárnu je nutno používat jen ve specifikovaném prostředí.
Nepoužíváte složený, roztržený nebo pomačkaný papír?	Vyměňte papír. → Viz “Zásady pro manipulaci s papírem” na str. 40

### Během inicializace se nastaví nesprávný formát papíru

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Není papír založen našikmo?	Vložte papír rovně. → Viz "Nastavení role papíru" na str. 35
Není založený papír prohnutý směrem nahoru?	Papír narovnejte nebo vložte nový papír. → Viz "Nastavení role papíru" na str. 35
Nepoužíváte tiskárnu v jiném než specifikovaném prostředí, například blízko klimatizační jednotky?	Tiskárnu je nutno používat jen ve specifikovaném prostředí. → Viz "Zavedení role papíru" na str. 32
Nepoužíváte papír, který byl již potištěn?	Použijte nový papír. → Viz "Typ papíru" na str. 40

### Často dochází k uvíznutí papíru

**Poznámka:**

*Pokud používáte jiný než doporučený papír, nelze zaručit správné nastavení podávání papíru.*

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Není papír používán v jiném než specifikovaném prostředí?	Papír používejte ve specifikovaném prostředí. → Viz "Zásady pro manipulaci s papírem" na str. 40
Nepoužíváte starý papír?	Nahradte jej novým.
Nepoužíváte složený nebo pomačkaný papír?	→ Viz "Výměna role papíru" na str. 39
Není papír prohnutý?	Používejte doporučený papír. Pokud používáte jiný než doporučený papír, nastavte položku Paper Suction v nabídce Paper Setup. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson. → Viz "Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP" na str. 21

### Papír se během tisku pootočí

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Byl papír založen správně?	Založte papír správně. → Viz "Nastavení role papíru" na str. 35
Je role papíru vložena správně?	Vložte roli papíru správně. → Viz "Zavedení role papíru" na str. 32

## Řešení problém souvisejících s tiskem

**Poznámka:**

Používáte-li jiný než doporučený papír, kvalitu tisku nelze zaručit.

### Na výtisku jsou skvrny nebo na něm chybí tisková data

Příčina	Co dělat
Nepoužíváte vlhký papír?	Nahradte jej novým.
Nepoužíváte složený nebo pomačkaný papír?	→ Viz "Výměna role papíru" na str. 39
Není papír prohnutý?	Používejte doporučený papír. Pokud používáte jiný než doporučený papír, nastavte položku Paper Suction v nabídce Paper Setup. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson. → Viz "Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP" na str. 21

### Nesprávné umístění tisku (na některé části papíru nelze tisknout)

Příčina	Co dělat
Byl papír založen správně?	Založte papír správně. → Viz "Nastavení role papíru" na str. 35
Nastavili jste počátek tisku a pozici tisku?	Zrušte nebo znovu proveďte nastavení počátku tisku a pozice tisku.

### Tisk je neostrý

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Používáte silný nebo tenký papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Tisknete na tiskovou stranu papíru?	Ověřte tiskovou stranu papír a vložte papír správně. → Viz "Používání role papíru" na str. 32
Nastavili jste hlavu?	Nastavte hlavu. → Viz "Nastavení tiskové hlavy" na str. 47
Nastavili jste podání papíru?	Nastavte podání papíru. → Viz "Úprava podávání papíru" na str. 48
Je pro každý ohřívač nastavena správná teplota?	Nastavte požadovanou teplotu. → Viz "Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP" na str. 21
Není výška hlavy nastavena na úrovni High?	Nastavte výšku hlavy „Normal (Low)“. → Viz "Nastavení výšky hlavy" na str. 42

Na výtisku jsou bílé nebo černé čáry

Příčina	Co dělat
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Je role papíru vložena správně?	Vložte roli papíru správně. → Viz "Zavedení role papíru" na str. 32
Jsou trysky v dobrém stavu?	Vyčistěte hlavu. → Viz "Čištění hlavy" na str. 66
Nastavili jste hlavu?	Nastavte hlavu. → Viz "Nastavení tiskové hlavy" na str. 47
Nastavili jste podání papíru?	Nastavte podání papíru. → Viz "Úprava podávání papíru" na str. 48
Je pro každý ohřívač nastavena správná teplota?	Nastavte požadovanou teplotu. → Viz "Podrobnosti o nabídce PAPER SETUP" na str. 21
Není výška hlavy nastavena na úrovni High?	Nastavte výšku hlavy „Normal (Low)“. → Viz "Nastavení výšky hlavy" na str. 42

Tiskové čáry nejsou rovné

Příčina	Co dělat
Nskončila životnost inkoustové kazety?	Použijte novou inkoustovou kazetu. → Viz "Výměna inkoustových kazet" na str. 57
Používáte doporučený papír?	Používejte doporučený papír. Podrobnosti o doporučeném papíru získáte na podpoře zákazníků společnosti Epson.
Nastavili jste hlavu?	Nastavte hlavu. → Viz "Nastavení tiskové hlavy" na str. 47
Nastavili jste podání papíru?	Nastavte podání papíru. → Viz "Úprava podávání papíru" na str. 48

Tiskové čáry jsou zdvojené nebo přerušované

Příčina	Co dělat
Jsou trysky v dobrém stavu?	Vyčistěte hlavu. → Viz "Čištění hlavy" na str. 66
Není výška hlavy nastavena na úrovni High?	Nastavte výšku hlavy „Normal (Low)“. → Viz "Nastavení výšky hlavy" na str. 42

Ucpání trysek nelze čištěním odstranit

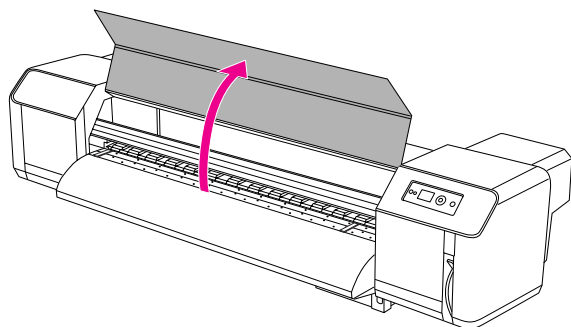
Příčina	Co dělat
Zkusili jste vyčistit tiskovou hlavu opakovaně?	Provedte mytí hlavy. → Viz "Mytí hlavy" na str. 66



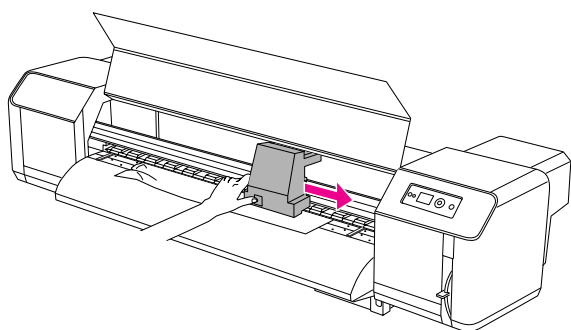
## Uvíznutý papír

Pokud uvízne papír, odstraňte jej podle následujících pokynů.

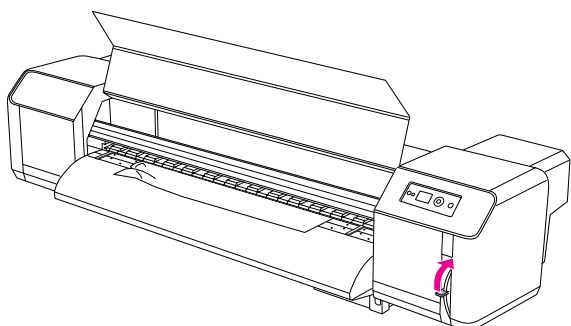
- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Otevřete přední kryt.



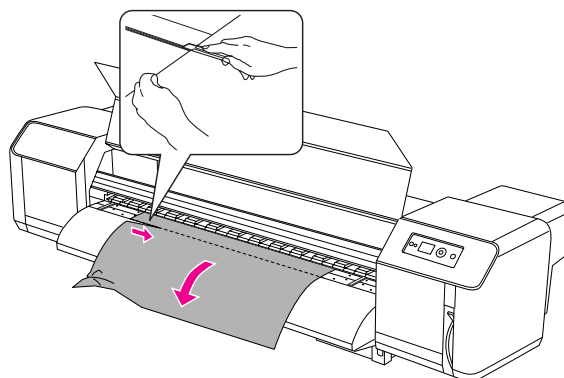
- 3 Posuňte část tiskové hlavy na papíře vpravo.



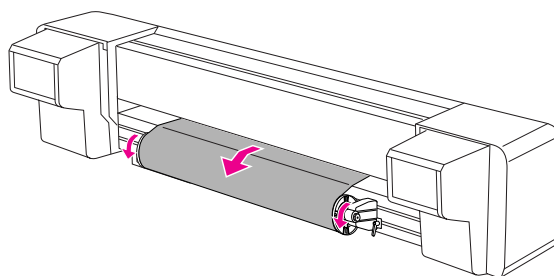
- 4 Ověřte, že neblinká indikátor Napájení, a potom zvedněte páčku papíru.



- 5 Přitáhněte papír na vaši stranu a odřízněte roztrženou část řezacím nástrojem, například břitem.



- 6 Otočte kolečky držáků role papíru a navíňte papír.



- 7 Pokud je v tiskárně papírový prach nebo zbytky papíru, odstraňte je.

---

## Kde najdete 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 jiné materiály ke stažení najdete na adrese:

<http://www.epson.com>

Poté přejděte do sekce podpory místní internetové stránky společnosti Epson.

### Centra podpory zákazníků

---

#### Než kontaktujete společnost Epson

Pokud se při provozu produktu Epson vyskytnou problémy, které nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k produktu, obraťte se na centrum podpory zákazníků. Není-li v následujícím seznamu uvedeno centrum podpory zákazníků pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci centra podpory zákazníků Vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- Sériové číslo zařízení  
(Štítek se sériovým číslem se obvykle nachází na zadní straně zařízení.)
- Model produktu
- Verze softwaru zařízení  
(Klepněte na položku **About, Version Info** nebo na podobné tlačítko v softwaru zařízení.)
- Značka a model počítače
- Název a verze operačního systému počítače
- Názvy a verze softwarových 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://support.epson.com> a vyberte Váš 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 na čísla: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6.00 až 18.00, PST, pondělí až pátek. Telefonáty jsou zpoplatněny příslušnými sazbami.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- Název produktu
- Sériové číslo zařízení
- Doklad o koupi (účtenka apod.) a datum nákupu
- Konfigurace počítače
- Popis problému

#### **Poznámka:**

*Technickou pomoc týkající se ostatních softwarových aplikací ve Vašem počítači hledejte v dokumentaci příslušného softwaru.*

## Prodej spotřebního materiálu a příslušenství

Originální inkoustové kazety, barvicí pásy, papír a příslušenství Epson můžete zakoupit u autorizovaných prodejců společnosti Epson. Adresu nejbližšího prodejce vám rádi sdělíme na telefonním čísle 800-GO-EPSON (800-463-7766). Nakupovat můžete také online na adrese <http://www.epsonstore.com> (prodej v USA) nebo <http://www.epson.ca> (prodej v Kanadě).

---

## Pomoc uživatelům v Evropě

Informace o kontaktu na podporu zákazníků 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 vzniklý problém vyřeší rychle a jednoduše. V případě potřeby Vám poradí, jak postupovat dál.

### Internetová stránka

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

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Tato návštěva se určitě vyplatí! Na stránce najdete ovladače ke stažení, kontaktní místa společnosti Epson, nové informace o produktech a technickou podporu (e-mail).

## Epson Helpdesk

Epson Helpdesk je poslední pojistkou, aby se zákazníkovi dostalo rady vždy a ve všech případech. Operátoři Vám mohou poradit s instalací, s konfigurací i s vlastním používáním produktů Epson. U operátorů předprodejního oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místě. Obdržíte zde odpověď na nejrůznější typy otázek.

Telefonní čísla na helpdesk 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 softwarové 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.

### Epson HelpDesk (Tel.: (65) 6586 3111)

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 (Tel.: (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

### 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  
Tel./Fax: (62) 21-62301104

**Bandung** Lippo Center 6th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung  
Tel./Fax: (62) 22-7303766

**Surabaya** Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya, Tel.: (62) 31-5355035  
Fax: (62)31-5477837

**Yogyakarta** Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta  
Tel.: (62) 274-565478

**Medan** Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan  
Tel./Fax: (62) 61-4516173

**Makassar** MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar  
Tel.: (62)411-350147/411-350148

## Pomoc uživatelům v Hongkongu

S dotazy k technické podpoře a dalším prodejním službám se prosím obraťte na společnost Epson Hong Kong Limited.

### Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak v anglickém jazyce. Uživatelé na nich najdou 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.

**Telefon:** 603-56288288

**Fax:** 603-56288388/399

### Epson Helpdesk

- Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)

**Telefon:** 603-56288222

- Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpoře (technická linka)

**Telefon:** 603-56288333

## Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

### Internetová stránka (<http://www.epson.co.in>)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

### Epson India - ústředí - Bangalore

**Telefon:** 080-30515000

**Fax:** 30515005

### Epson India - regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

## Helpline

Servis, informace o produktech, objednávky kazet - 18004250011 (9.00 - 21.00) - bezplatné telefonní číslo.

Servis (CDMA & mobilní telefony) - 3900 1600 (9.00 - 18.00) zadejte lokální STD předvolbu

## Pomoc uživatelům na Filipínách

S dotazy k technické podpoře a dalším prodejním službám se prosím obračejte na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

**Telefon:** (63) 2-813-6567

**Fax:** (63) 2-813-6545

**E-mail:** [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**WWW** (<http://www.epson.com.ph>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

### Epson Helpdesk (Tel.: (63) 2-813-6567)

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

## Informace o zařízení

### Požadavky na systém

Počítač musí splňovat následující požadavky na systém:

### Požadavky na systém

Záleží na specifikacích používaného procesoru RIP (Raster Image Processor).

### Požadavky na připojení

Požadavky na připojení jsou závislé na používaném typu připojení. Na webu společnosti Epson najdete nejnovější informace o podporovaných operačních systémech.

### Připojení USB

#### Windows

Musí být splněny následující požadavky:

- Počítač s předinstalovaným systémem Windows Vista, XP nebo 2000 nebo počítač s předinstalovaným systémem Windows 2000, Me nebo 98 upgradovaný na systém Windows Vista, XP nebo 2000.

- Počítač s portem USB garantovaný výrobcem počítače. (V případě nutnosti kontaktujte výrobce.)

#### Mac OS X

Operační systém a počítač s portem USB garantovaným společností Apple Inc.

### Připojení do sítě

Podrobné informace najdete v *Příručce pro síť*.

## Technické údaje tiskárny

### Tisk

Způsob tisku	Inkoustový tisk na vyžádání
Konfigurace trysek	Černá: 180 trysek x 1 x 2* Black (Černá)
	Barevná: 180 trysek x 7 x 2* Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Light Cyan (Světle azurová), Light Magenta (Světle purpurová), Yellow (Žlutá), Green (Zelená), Orange (Oranžová)

\* Každá barva má dva řádky.

Režim znaků	Rozteč znaků	Tiskový sloupec
	10 cpi*	635

\* počet znaků na palec

Grafický režim – rastr	Horizontální rozlišení	Tisková šířka	Dostupné body
	540 dpi*	1 615,0 mm (63,58")	34,334
	720 dpi	1 615,0 mm (63,58")	45,779
	1 440 dpi	1 615,0 mm (63,58")	91,559

\* počet bodů na palec

Rozlišení	A <sub>1</sub> Maximálně 1 440 x 1 440 dpi
Směr tisku	Obousměrně
Řídící kód	ESC/P Raster, ESC/P2
Paměť RAM	256 MB (hlavní) + 64 MB (sít)
Tabulky znaků	PC 437 (US, standardní evropská)
Znakové sady	EPSON Courier 10 cpi



Způsob podávání papíru	Tření
Dráha papíru	Nekonečný papír
Rozměry	Šířka: 2 698 mm (106,22") Hloubka: 943 mm (37,11"), 1 045 mm (41,14") při použití jednotky pro automatické navíjení papíru Výška: 1 267 mm (49,88")
Hmotnost	Tiskárna: Cca 150 kg (331 lb) bez inkoustových kazet  Podstavec: Cca 34 kg (75 lb)  Jednotka pro automatické navíjení papíru: Cca 19 kg (42 lb)

## Elektrotechnická část

Jmenovité napětí	AC 100–120 V, AC 200–240 V
Rozsah vstupního napětí	AC 90–132 V, AC 180–264 V
Jmenovitý kmitočtový rozsah	50/60 Hz
Rozsah vstupního kmitočtu	49,0-51,0 Hz, 59,0-61,0 Hz
Jmenovitý proud	HLAVNÍ (100–120 V) 11 A HLAVNÍ (200–240 V) 6 A OHŘÍVAČ (100–120 V) 11 A OHŘÍVAČ (200–240 V) 6 A
Spotřeba energie (hlavní + ohřívač)	Tisk: Cca 680 W  Režim Ready: Cca 680 W (zapnuté zahřívání při nečinnosti) Cca 48 W (vypnuté zahřívání při nečinnosti, 100–120 V) Cca 40 W (vypnuté zahřívání při nečinnosti, 200–240 V)  Režim spánku: Cca 24 W  Vypnuto: Cca 3 W

## Inkoustové kazety

Barvy	Cyan (Azurová)	
	Magenta (Purpurová)	
	Yellow (Žlutá)	
	Black (Černá)	
	Light Cyan (Světle azurová)	
	Light Magenta (Světle purpurová)	
	Green (Zelená)	
	Orange (Oranžová)	
Životnost kazety	Viz datum skončení životnosti na balení nebo kazetě.	
	6 měsíců po otevření balení.	
Teplota	Skladování (nenainstalované)	-20 až 40 °C (-4 až 104 °F)
		1 měsíc při 40 °C (104 °F)
	Skladování (nainstalované)	-10 až 40 °C (14 až 104 °F)
		4 dny při 32 °C (90 °F)
Kapacita	950 ml	
Rozměry	53,1 mm (Š) x 316,1 mm (H) x 146,2 mm (V)	

**Poznámka:**

- ❑ Inkoustové kazety dodané s tiskárnou jsou částečně spotřebovány během počátečního nastavení. Pro zajištění maximální kvality výsledného tisku je tisková hlava tiskárny zcela naplněna inkoustem. Během tohoto jednorázového procesu se spotřebuje velké množství inkoustu. Proto je s těmito inkoustovými kazetami možné vytisknout menší počet stran než s kazetami instalovanými později.
- ❑ Skutečná spotřeba inkoustu se může lišit v závislosti na typu tisknutých obrázků, typu používaného papíru, četnosti tisku a na okolních podmínkách (např. na teplotě).
- ❑ V zájmu zajištění nejvyšší kvality tisku a také ochrany tiskové hlavy zůstává v tiskové kazetě určité množství rezervního inkoustu i poté, kdy indikátor vyzve k výměně kazety.
- ❑ Inkoust se spotřebovává při následujících operacích: čištění tiskové hlavy a doplňování inkoustu po instalaci tiskové kazety.
- ❑ Viz datum skončení životnosti na balení nebo kazetě.

## Papír

### Nekonečný papír

Formát papíru	300 mm (12") až 1 625 mm (64") (Š)
Vnitřní průměr	3 palce
Vnější průměr	Max. 170 mm (6,7")
Tloušťka	Max. 0,3 mm (pokud je páčka pro nastavení výšky hlavy v dolní pozici) Max. 1,3 mm (pokud je páčka pro nastavení výšky hlavy v horní pozici)
Hmotnost	Max. 30 kg

**Poznámka:**

Nízká kvalita papíru může snížit kvalitu tisku a způsobit uvíznutí papíru a další problémy. Pokud nastanou problémy, začněte používat kvalitnější papír.

## Prostředí

Teplota	Provoz	20 až 32 °C (68 až 89,6 °F)
	Záruka kvality tisku	22 až 32 °C (72 až 89,6 °F)
	Skladování	-10 až 40 °C (14 až 104 °F)
4 dny při 32 °C (90 °F)		
Vlhkost	Provoz	40 až 60 % relativní vlhkosti*
	Záruka kvality tisku	40 až 60 % relativní vlhkosti*
	Skladování	20 až 80 % relativní vlhkosti*

\* Bez kondenzace

## Standardy a schválení

Bezpečnost	UL 60950-1	
	CSA č. 60950-1	
	Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC	EN 60950-1
Elektromagnetická kompatibilita	FCC, část 15, dílčí část B, třída A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, třída A	
	AS/NZS CISPR 22, třída A	
	Směrnice EMC 2004/108/EC	EN 55022, třída A
		EN 55024
EN 61000-3-2		
	EN 61000-3-3	



### **Varování:**

*Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiového spojení. V takovém případě musí uživatel provést odpovídající opatření.*

## Rozhraní

Tento počítač je vybaven rozhraním USB a rozhraním Ethernet.

### Rozhraní USB

Rozhraní USB v této tiskárně je založeno na standardech, které jsou specifikovány v definici pro rozhraní USB 2.0 a USB 1.1 pro tisková zařízení. Toto rozhraní má následující vlastnosti.

Standard	Založeno na definici pro rozhraní USB 2.0 a USB 1.1 pro tisková zařízení.
Přenosová rychlost	480 Mb/s (vysokorychlostní režim) 12 Mb/s (zařízení s podporou plné rychlosti)
Kódování dat	NRZI
Adaptabilní konektor	Rozhraní USB řady B

### **Poznámka:**

*Rozhraní USB podporují pouze počítače vybavené konektorem USB a pracující se systémy Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 nebo Mac OS X.10.x.*

### Rozhraní Ethernet

V tiskárně je vestavěno rozhraní Ethernet. Pro připojení k síti použijte kabel 100BaseTX and 1000BaseT STP (stíněná kroucená dvojlinka) s konektorem RJ-45.

#### Typ kabelu STP

Pro připojení 1000BaseT použijte kategorii 5e nebo vyšší.

Pro připojení 100BaseTX použijte kategorii 5 nebo vyšší.

## Rejstřík

### A

Automatická navíjecí cívka, 20

### B

Bonjour, 26

Běžné čištění, 20

### C

Celkový počet výtisků, 25

### Č

Čisticí tyčinka, 53

Čistění, 64

Čistění (silný), 24

Čistění (střední), 24

Čistění (světlé), 24

Čistění (velmi světlé), 24

Čistění tiskárny, 68

Čistění tiskové hlavy, 24

Čištění hlavy, 66

Čištění vnější části tiskárny, 68

### D

Délka jednotky, 27

Deska, 9

Deska držáku papíru, 9

Displej, 13

Doba sušení, 23

Doba zahřátí, 19

Doplňky, 51

Doporučený papír, 51

Držáky role papíru, 10

### F

Finalizační ohříváč, 22

Frekvence zarovnání, 19

Funkce automatické čištění, 67

Funkce automatické údržby, 67

### H

Historie úloh, 25

### I

Ikona Stav inkoustové kazety, 13

Indikátor činnosti, 9

Informace i úloze, 24

Inicializace nastavení, 20

Inkoustová kazeta, 51

### J

Jazyk, 27

Jednotka pro automatické navíjení papíru, 9

Jednotka teploměru, 27

### K

Konektor napájecího kabelu, 9

Konektor rozhraní USB, 10

Konektor síťového rozhraní, 10

Kontaktování společnosti Epson, 82

Kontrola pootočení papíru, 19

Kontrola trysek, 24, 65

Kontrola velikosti papíru, 19

Kryt pro údržbu, 9

### M

Množství inkoustu, 25

Mytí hlavy, 66

### N

Nabídka Maintenance, 24

Nabídka Printer Status, 25

Nabídka pro nastavení vlastního papíru, 21

Nabídka Test Print, 24

Nastavení funkce M/W, 23

Nastavení hlavy, 21

Nastavení hodin, 24

Nastavení inicializace sítě, 26

Nastavení IP, SM, DG, 26

Nastavení IP adresy, 26

Nastavení papíru, 20

Nastavení sítě, 26

Nastavení tiskové hlavy, 47

Nastavení v nabídkách, 14

Nastavení výchozího bodu papíru, 19

Nádržka pro odvod inkoustu, 9

### O

Odinstalace (Windows), 31

Ohříváč desky, 22

Otvor pro podávání papíru, 10

Ovládací panel, 9, 11

### P

Páčka papíru, 9

Plastová rukavice, 53

Počet tisknutelných stran, 25

Počítadlo spotřeby, 25

Podpora zákazníků, 82

Podrobné informace o režimu Menu, 19

Posun vozíku, 23

Požadavky na systém, 88

Proplachovací podložka, 53

Předběžný ohříváč, 21  
Přední kryt, 9  
Příhrádka pro inkoustové kazety, 10  
Přisávání papíru, 23

## **R**

Režim Maintenance, 27  
Režim Print, 21  
Rozhraní Ethernet, 91  
Rozhraní USB, 91

## **S**

Seřízení kontrastu, 24  
Služby, 82  
Smazání počítačové spotřeby, 25  
Spotřební materiál, 51  
Stav EDM, 25  
Stavěcí šroub, 9

## **Š**

Šířka okraje, 19

## **T**

Technická podpora, 82  
Technické údaje  
    elektrotechnická část, 89  
    rozhraní, 91  
    Standardy a schválení, 91  
Tisk obrazce pro kontrolu trysek, 19  
Tisk více vrstev, 24  
Tlačítka, 11  
Tlakové válce, 9  
Typ papíru, 20

## **U**

Uživatelsky definovaný papír, 24

## **Ú**

Údržba vozíku, 24  
Úprava podávání papíru, 21

## **V**

Ventilátor tiskové hlavy, 20  
Ventil odpadního inkoustu, 10  
Verze, 25  
Vodítko papíru, 9, 10  
Výchozí panel, 27  
Výměna inkoustových kazet, 57  
Výpis se stavem sítě, 24  
Výpis se stavem tiskárny, 24

## **Z**

Zakrývání hlavy, 68  
Zarovnat na papír, 19  
Zprávy, 13