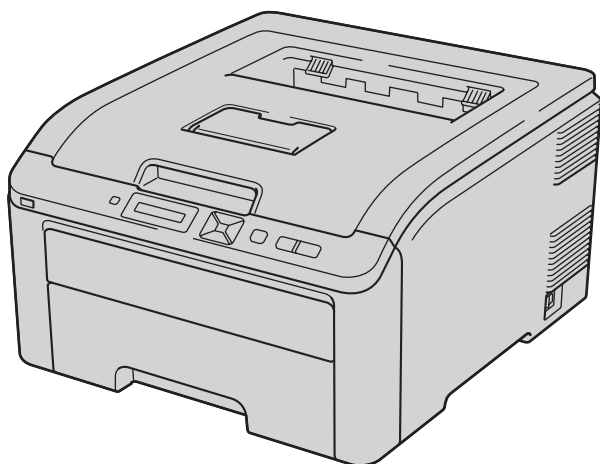


Barevná tiskárna Brother

PŘÍRUČKA UŽIVATELE



HL-3040CN
HL-3070CW

Pro zrakově postižené uživatele

Tuto příručku uživatele můžete přečíst programem Screen Reader pro 'převod textu z obrazovky na mluvené slovo'.

Před použitím musíte tiskárnu nejdříve sestavit a nainstalovat ovladač.

Tiskárnu sestavte podle pokynů uvedených ve Stručném návodu k obsluze. Výtisk naleznete v krabici.

Příručku uživatele si celou přečtete ještě před použitím tiskárny. Disk CD-ROM si pečlivě uschovejte na bezpečném místě, kde jej vždy rychle naleznete.

Navštivte webové stránky <http://solutions.brother.com/>, kde naleznete odpovědi na nejčastěji kladené otázky (FAQs), technickou podporu, obslužné programy a aktuální ovladače.

Poznámka: Některé modely nejsou ve všech zemích k dispozici.

Použití této příručky uživatele

Používané symboly a označení

V příručce používáme následující ikony:



VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ informují, jak zabránit možnému zranění obsluhy.



UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ specifikují postupy, které musíte provádět, nebo kterým se musíte vyhnout, abyste předešli případnému menšímu zranění.



DŮLEŽITÉ

DŮLEŽITÉ popisuje postupy, které musíte provádět, nebo kterým se musíte vyhnout, abyste předešli možným problémům tiskárny nebo jejímu poškození či poškození jiných předmětů.



Varování před možným nebezpečím úrazu elektrickým proudem.



Tato ikona varuje před nebezpečím dotyku horkých částí přístroje.



Poznámka

Poznámky poradí, jak reagovat na vzniklé situace nebo popisují aktuální činnost přístroje spolu s dalšími funkcemi.

Bezpečnostní upozornění

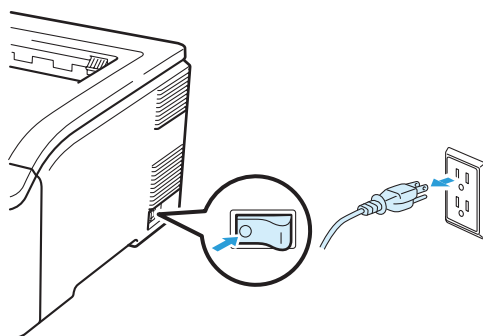
Bezpečné používání tiskárny

Pokud tyto bezpečnostní pokyny NEDODRŽUJETE, existuje nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem, popálení nebo udušení. Tyto pokyny si uschovejte pro případ další potřeby a přečtěte si je dříve, než se pustíte do jakékoliv údržby.

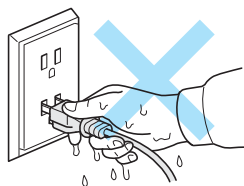
! VAROVÁNÍ



Uvnitř tiskárny jsou umístěny vysokonapěťové elektrody. Při čištění vnitřních nebo při výměně náhradních dílů je nutné tiskárnu nejdříve vypnout a napájecí kabel tiskárny vytáhnout ze síťové zásuvky.



Pokud máte vlhké ruce, NEMANIPULUJTE se elektrickou zástrčkou. Vystavujete se riziku úrazu elektrickým proudem.



Vždy zkontrolujte, jestli je zástrčka zcela zasunuta.

Tento výrobek musí být nainstalován v blízkosti snadno přístupné síťové zásuvky. Pro úplné odpojení zařízení od napětí je nutné vytáhnout napájecí kabel tiskárny ze zásuvky.

Blesk a napěťové výboje mohou přístroj poškodit! Z tohoto důvodu vám doporučujeme používat přepětovou ochranu na síťové zásuvce nebo tiskárnu během bouřky odpojit od síťového napětí.

Tiskárnu provozujte v síti s doporučeným napájecím napětím.

Napájení:	USA a Kanada:	110 až 120 V stř., 50/60 Hz
	Evropa a Austrálie:	220 až 240 V stř., 50/60 Hz

Napájecí kabel včetně prodlužovací šňůry by neměl být delší než 5 metrů.

Nepřipojujte tiskárnu na stejnou fázi, na které jsou již používány spotřebiče s vyšším příkonem, jako klimatizační jednotka, kopírovací stroj nebo skartovací stroj. Pokud není možné tento předpoklad splnit, potom doporučujeme používat napěťový transformátor nebo vysokofrekvenční filtr.

V případě kolísání napětí doporučujeme použít napěťový stabilizátor.

Tento výrobek nepoužívejte během bouřky s elektrickými výboji. Může hrozit malé nebezpečí zásahu elektrickým proudem z blesku.

Používejte pouze síťový kabel dodávaný se zařízením.

Plastové obaly se používají k zabalení. Tyto obaly uchovávejte mimo dosah kojenců a dětí, abyste zabránili nebezpečí udušení.

K čištění vnitřních nebo vnějších částí přístroje **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé látky ani žádné druhy sprejů nebo organické roztoky obsahující alkohol nebo čpavek. V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Postup čištění zařízení najdete v *Čištění* na straně 128.

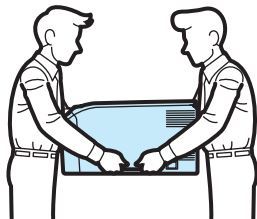


K odstranění rozptýleného toneru **NEPOUŽÍVEJTE** vysavač. Odstraněný toner se může uvnitř vysavače vznítit. Rozsypaný toner opatrně setřete suchou utěrkou, která nepouští vlákna a tuto použitou utěrku zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Čištění vnějších částí tiskárny:

- Nejdříve je nutné tiskárnu vypnout a napájecí kabel tiskárny vytáhnout ze síťové zásuvky.
- Používejte neutrální saponáty. Těkavé látky, jako např. benzín nebo ředidlo, mohou povrch tiskárny poškodit.
- **NEPOUŽÍVEJTE** čisticí látky, které obsahují čpavek.

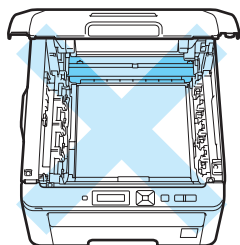
Tato tiskárna je těžká a její hmotnost činí asi 19,0 kg. Chcete-li zabránit zranění, zvedání a přemísťování tiskárny provádějte nejméně ve dvou osobách. Při pokládání přístroje buďte zvláště opatrní, abyste si neskřípli prsty.



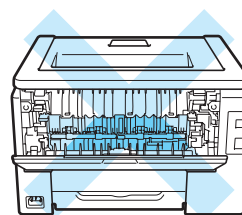
UPOZORNĚNÍ



Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Po otevření horního nebo zadního krytu (příhrádka zadního výstupu papíru) se nikdy NEDOTÝKEJTE částí, které jsou vyznačeny na obrázku.



Vnitřní část tiskárny
(pohled shora)



Vnitřní část tiskárny
(pohled zezadu)

Přístroj umístěte na rovný stabilní povrch, jako je např. deska stolu, který není vystaven otřesům a vibracím.

Tiskárnu používejte pouze v prostředí, které splňuje následující podmínky týkající se rozsahu teploty a vlhkosti:

Teplota: 10 °C až 32,5 °C

Vlhkost: 20 % - 80 % (bez kondenzace)

Tiskárnu provozujte v dobře větrané místnosti.

Zařízení neumísťujte tam, kde je velký provoz.

Tiskárnu postavte tak, aby byly ventilační otvory tiskárny NEBYLY BLOKOVÁNY. Udržujte vzdálenost mezi ventilačním otvorem a stěnou nejméně 100 mm.

Zařízení NEUMÍSŤUJTE do blízkosti sálajících zdrojů tepla, klimatizačních jednotek, chladniček, vody, chemikálií nebo zařízení obsahujících magnety nebo generujících magnetické pole.

Zařízení NEVYSTAVUJTE přímému slunečnímu záření, nadměrnému teplu, otevřenému ohni, slaným nebo korozivním plynům, vlhkosti nebo prachu.

NEINSTALUJTE tiskárnu v blízkosti zařízení, která obsahují magnety, neboť jsou zdrojem magnetického pole.

Zařízení NEZAPOJUJTE do síťové zásuvky, která je ovládána vypínači nebo automatickými časovači.

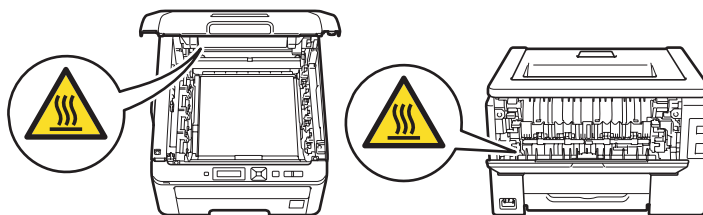
Zařízení NEZAPOJUJTE do zásuvky na stejné fázi, na které jsou velké spotřebiče nebo jiná zařízení, která mohou narušit dodávku energie.

Přístroj NESMÍ být umístěn v blízkosti sálajících zdrojů tepla, klimatizačních jednotek, chemických prostředků nebo chladniček.

Na zařízení NESTAVTE žádné předměty.

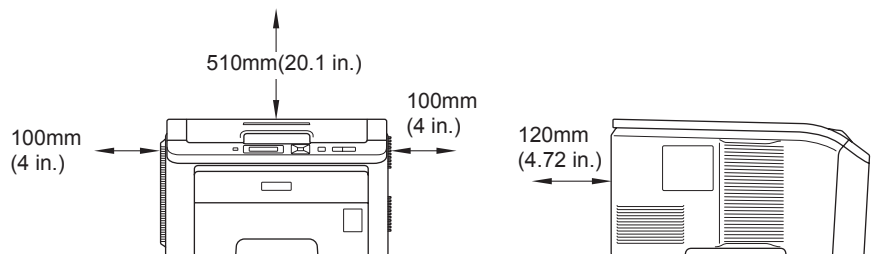
! DŮLEŽITÉ

Štítek nalepený na zapékací jednotce a v její blízkosti NEODSTRAŇUJTE ani NEPOŠKOZUJTE.



Poznámka

Kolem tiskárny udržujte minimální mezeru, jak ukazuje obrázek.



Obchodní značky

Brother a logo Brother jsou registrovanou ochrannou značkou a BAdmin Light a BAdmin Professional jsou ochrannou značkou společnosti Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Safari a TrueType jsou ochranné značky Apple Computer, Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Windows Vista je buď registrovanou ochrannou značkou, nebo ochrannou značkou společnosti Microsoft Corporation v USA anebo dalších zemích.

Microsoft, Windows, Windows Server a Internet Explorer jsou registrovanými obchodními značkami společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

PostScript a PostScript3 jsou buď registrované obchodní značky, nebo obchodní značky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA anebo dalších zemích.

Intel, Intel Core a Pentium jsou ochranné známky firmy Intel Corporation v USA a dalších zemích.

AMD je ochranná známka firmy Advanced Micro Devices, Inc.

PictBridge je ochranná známka.

Linux je registrovaná ochranná značka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích.

Všechny ostatní obchodní značky jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

Každá firma, jejíž název programu je zde uveden, je vlastníkem specifické licenční smlouvy na programové vybavení, které se týká registrovaných programů.

Kompilace a publikování

Tento návod může být pod dohledem společnosti Brother Industries Ltd. kompilován a publikován s tím, že bude pracovat s nejnovějším technickým popisem výrobku.

Obsah tohoto návodu a technické údaje v něm obsažené mohou být změněny bez předchozího upozornění. Společnost Brother si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění v technických datech a materiálu zde popsaném. Výrobce neodpovídá za jakékoliv škody (včetně následných) způsobených v závislosti na daných materiálech včetně, ale nikoliv omezeně, na typografické chyby a další chyby týkající se publikace.

© 2009 Brother Industries Ltd.

Přeprava tiskárny

Pokud musí být tiskárna z jakéhokoliv důvodu transportována, je nutné ji velmi pečlivě zabalit, aby se během přepravy nepoškodila. Doporučujeme vám uschovat si veškerý původní obalový materiál. Přepravce by měl zajistit odpovídající pojištění tiskárny.

Obsah

1	Způsoby tisku	1
	Papír	1
	Typy a velikosti	1
	Doporučený papír	2
	Potiskovaná plocha	4
	Způsoby tisku.....	5
	Tisk na standardní papír	5
	Tisk na tlustý papír, štítky a obálky.....	13
	Duplexní tisk	18
	Pokyny pro oboustranný tisk	18
	Ruční duplexní tisk	19
	Tisk brožur (tiskový ovladač pro Windows®)	22
	Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu (pouze HL-3070CW).....	23
	Požadavky na technologii PictBridge	23
	Nastavení digitálního fotoaparátu.....	23
	Tisk fotografií	24
	Připojení fotoaparátu k paměťovému zařízení	24
	Tisk DPOF	25
	Tisk fotografií s aktivní funkcí omezení přístupu k zařízení Secure Function Lock 2.0 (pouze model HL-3070CW).....	25
	Tisk dat z USB flash disku s přímým tiskem (pouze HL-3070CW).....	27
	Podporované formáty souborů	27
	Výchozí nastavení Přímého tisku	27
	Vytvoření souboru PRN nebo PostScript® 3™ (pouze HL-3070CW) pro přímý tisk	28
	Přímý tisk dat z USB flash disku.....	29
	Přímý tisk dat z USB flash disku s aktivní funkcí omezení přístupu k zařízení Secure Function Lock 2.0 (pouze HL-3070CW).....	30
2	Ovladač a programové vybavení	32
	Ovladač tiskárny	32
	Vlastnosti tiskového ovladače (Windows®)	35
	Použití ovladače uživatelské monochromatické tiskárny (Windows®).....	47
	Použití tiskového ovladače BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™ pro Windows®) (pouze HL-3070CW).....	48
	Vlastnosti tiskového ovladače (Macintosh).....	55
	Použití tiskového ovladače BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™ pro Macintosh) (pouze HL-3070CW)	65
	Instalace tiskového ovladače BR-Script	65
	Odinstalování tiskového ovladače	70
	Tiskový ovladač pro systémy Windows®, Windows Vista® a Windows Server® 2003/2008	70
	Tiskový ovladač pro systém Macintosh	71
	Programy	72
	Programové vybavení pro zapojení do sítě	72
	Pár slov o emulačních režimech (pouze HL-3070CW).....	74
	Automatická volba emulace (pouze HL-3070CW).....	74
	Automatická volba rozhraní	74

3	Ovládací panel	75
	Ovládací panel	75
	Tlačítka	75
	Go	76
	Cancel	76
	Secure Print	76
	+ nebo -	76
	Back	77
	OK	77
	LED diody	77
	Displej	77
	Podsvícení displeje (pouze HL-3070CW)	78
	Hlášení na LCD displeji	78
	Opakovaný tisk dokumentů	79
	Tisk dat zabezpečených heslem	80
	Použití nabídky ovládacího panelu na LCD displeji	82
	Tabulka nabídky	83
	Standardní nastavení	94
	Kalibrace	96
	Automatická registrace	97
	Ruční registrace	98
4	Příslušenství	99
	SO-DIMM modul	99
	Instalace přídatné paměti	100
5	Pravidelná údržba	102
	Výměna spotřebního materiálu	102
	Tonerové kazety	104
	Jednotky fotoválce	112
	Jednotka optického pásu	118
	Zásobník na použitý toner	122
	Čištění	128
	Čištění vnějších částí tiskárny	128
	Čištění hlavy s diodami LED	130
	Čištění koronových vodičů	131
	Čištění jednotky fotoválce	134
	Vyčistěte podávací váleček	140
6	Vyhledání a odstranění závad	142
	Identifikace závady	142
	Hlášení na LCD displeji	143
	Manipulace s papírem	147
	Odstranění zaseknutého papíru	148
	Zasek. v zasob. 1 (Zaseknutý papír uvnitř zásobníku)	149
	Zaseknutí vzadu (zaseknutí papíru za zadním krytem)	150
	Zaseknutí uvnitř (Zaseknutí papíru uvnitř tiskárny)	152
	Zvýšení kvality tisku	155
	Řešení problémů s tiskem	162

Problémy při tisku v síti	163
Další problémy	163
Uživatelé Macintosh s rozhraním USB	163
Tiskový ovladač BR-Script 3 (pouze HL-3070CW)	163

A	Dodatek	165
----------	----------------	------------

Technická specifikace tiskárny	165
Přístroj	165
Ovladač	166
Programové vybavení	167
Funkce Přímý tisk	167
Ovládací panel	168
Manipulace s papírem	168
Specifikace tiskových médií	168
Spotřební materiál	169
Rozměry / Hmotnost	169
Ostatní	169
Počítač	170
Důležité informace týkající se volby papíru	171
Symbolové a znakové sady (pouze HL-3070CW)	174
Správa prostřednictvím Web Based Management (webový prohlížeč)	174
Seznam symbolových a znakových sad	175
Stručný průvodce příkazy pro ovládání čárových kódů (pouze HL-3070CW)	177
Tisk čárových kódů nebo rozšířených znaků	177
Autorská práva a licence Libtiff	185

B	Dodatek (pro Evropu a další země)	186
----------	--	------------

Kontakty Brother	186
------------------------	-----

C	Dodatek (pro USA a Kanadu)	187
----------	-----------------------------------	------------

Kontakty Brother	187
------------------------	-----

D	Rejstřík	190
----------	-----------------	------------

Papír

Typy a velikosti

Tiskárna podává papír z nainstalovaného zásobníku nebo ručního podavače.

Názvy používané v této příručce a v ovladači jsou následující:

Zásobník papíru	Zásobník 1
Ruční podavač	Ručně

Pokud si tuto stránku budete prohlížet na disku CD-ROM, strana se zvolenou metodou tisku se otevře, jakmile kliknete v tabulce na symbol ⓘ.

Typ média	Zásobník 1	Ručně	V tiskovém ovladači zvolte typ papíru.
Standardní papír 75 g/m ² až 105 g/m ²	ⓘ	ⓘ	Standardní papír
Recyklovaný papír	ⓘ	ⓘ	Recyklovaný Papír
Hrubý papír Hrubý papír 60 g/m ² až 163 g/m ²		ⓘ 60 g/m ² až 163 g/m ²	Hrubý papír
Tenký papír 60 g/m ² až 75 g/m ²	ⓘ	ⓘ	Tenký papír
Tlustý papír 105 g/m ² až 163 g/m ²		ⓘ	Tlustý papír nebo Tlustější papír
Štítky		ⓘ A4 nebo Letter	Štítek
Obálky		ⓘ	Obálky Tenké obálky Tlusté obálky

	Zásobník 1	Ručně
Rozměr papíru	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Na šířku), A6, B6 (ISO), Folio	Šířka: 76,2 až 220 mm Délka: 116 až 406,4 mm
Počet listů (80 g/m ²)	250 listů	1 list

Doporučený papír

1

	Evropa	USA
Standardní papír	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print 24 lb (90g/m ²)
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²	(Nedoporučujeme žádnou určitou značku.)
Štítky	Avery laser label L7163	Avery laser labels white #5160
Obálka	Antalis River series (DL)	(Nedoporučujeme žádnou určitou značku.)

- Před zakoupením většího množství papíru nejdříve otestujte, zdali je vhodný k potisku touto tiskárnou.
- Používejte papír, který je určen ke kopírování.
- Používejte papír 75 až 90 g/m².
- Používejte neutrální papír. Nepoužívejte zásaditý nebo kyselý papír.
- Používejte papír s podélnými dlouhými vlákny.
- Používejte papír s obsahem vlhkosti asi 5%.
- Tato tiskárna může tisknout i na recyklovaný papír, který splňuje normu DIN 19309.

UPOZORNĚNÍ

NEPOUŽÍVEJTE papír určený pro inkoustové tiskárny, neboť se může zaseknout nebo tiskárnu poškodit.

Pokud budete používat jiný papír, než doporučený, může to vést k jeho zaseknutí, nebo chybnému podání.



Poznámka

- Předtisknutý papír musí používat takové barvivo, které odolá vysoké teplotě během zapékání toneru (200°C).
- Pokud zvolíte hrubý papír s drsným povrchem nebo papír, který je zvlněný nebo pokrčený, papír může vykazovat zhoršenou kvalitu tisku.

(Bližší podrobnosti týkající se volby papíru, viz *Důležité informace týkající se volby papíru* na straně 171.)

Typy obálek

Většina obálek je vhodná k potisku vaší tiskárnou. Vzhledem ke způsobu zhotovení, některé obálky mohou mít potíže při podávání nebo s kvalitou tisku. Vhodné obálky mají rovné, ostře složené hrany a přední hrana by neměla být silnější, než je tloušťka dvou listů papíru. Obálka by měla být vyrovnána a neměla by mít pytlíkový tvar nebo by neměla být chatrné konstrukce. Obálky určené k potisku by měly být kvalitní a musí být určeny pro laserovou tiskárnu. Před potiskem většího množství obálek proveďte nejdříve zkušební tisk.

Firma Brother nedoporučuje určitý typ obálek, neboť výrobce může změnit technickou specifikaci. Uživatel zodpovídá za kvalitu a provedení používaných obálek.

- Nepoužívejte obálky, které jsou poškozené, zvlněné, nepravidelného tvaru, extrémně lesklé nebo s hlubokým reliéfním tiskem.
- Nepoužívejte obálky, které mají sponky nebo uzávěry, samolepící kloy, nebo jsou opatřeny okénky, otvory, výřezy nebo perforací.
- Nepoužívejte obálky, které mají pytlovitý tvar, nemají ostře provedené přehyby nebo mají reliéfní tisk, případně jsou uvnitř předtištěné.
- Nepoužívejte obálky, které již byly potisknuty laserovou / LED tiskárnou.
- Nepoužívejte obálky, které nemohou být jednotně uspořádány do stohu.
- Nepoužívejte obálky, které jsou vyrobeny z papíru o vyšší gramáži, než je doporučena pro tuto tiskárnu.
- Nepoužívejte obálky, které byly chybně vyrobeny, s nerovnými hranami nebo nepravidelného tvaru.



Pokud používáte některý z výše uvedených typů obálek, můžete tiskárnu poškodit. Na tato poškození se nevztahuje záruka ani žádné další servisní smlouvy firmy Brother.



Poznámka

- Do zásobníku papíru nekládejte současně různé typy papíru, protože to může vést k jeho zaseknutí nebo chybnému podání.
- Při potisku obálek nepoužívejte duplexní (oboustranný) tisk.
- Nastavte v ovladači stejný rozměr papíru jaký je vložen do zásobníku.

Potiskovaná plocha

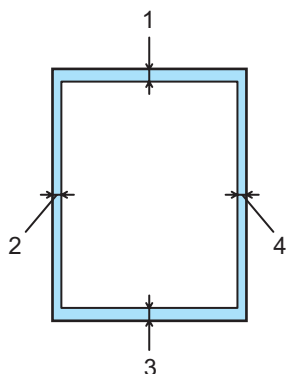
Plocha, která nemůže být potisknuta, je vyznačena níže a uvedena v následující tabulce:



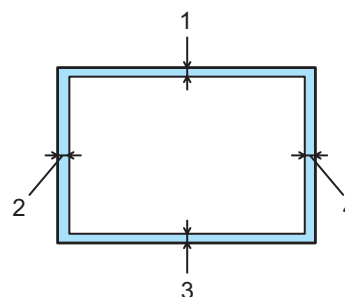
Poznámka

Plocha, která nemůže být potisknuta, se může lišit v závislosti na rozměru papíru a použitém ovladači tiskárny. Nepotisknutelná plocha zobrazená níže je pro rozměr papíru A4 / Letter.

Na výšku



Na šířku



	Tiskový ovladač Windows® a Tiskový ovladač Macintosh Tiskový ovladač BRScript Driver pro Windows® a Macintosh (pouze HL-3070CW)
1	4,23 mm
2	4,23 mm
3	4,23 mm
4	4,23 mm

Způsoby tisku

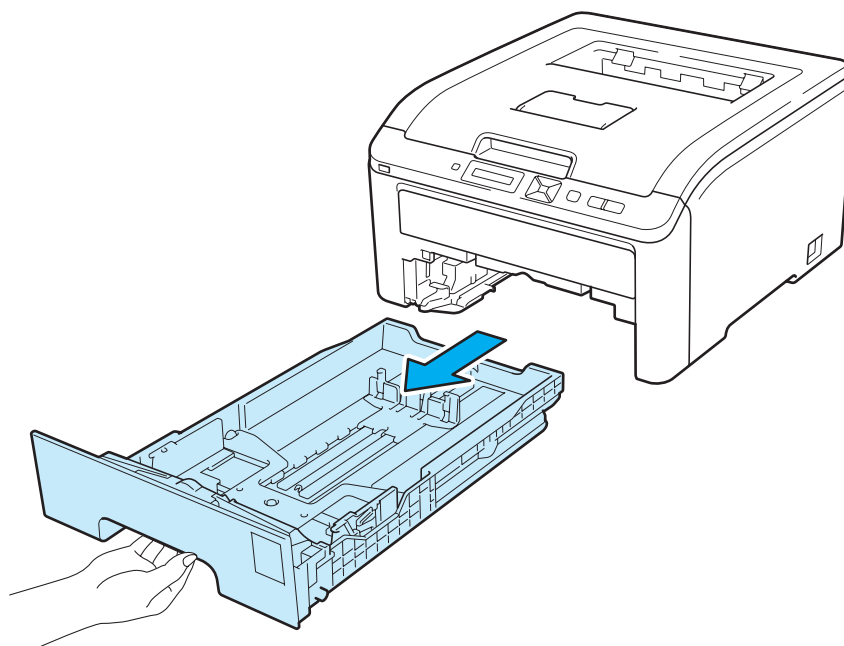
1

Tisk na standardní papír

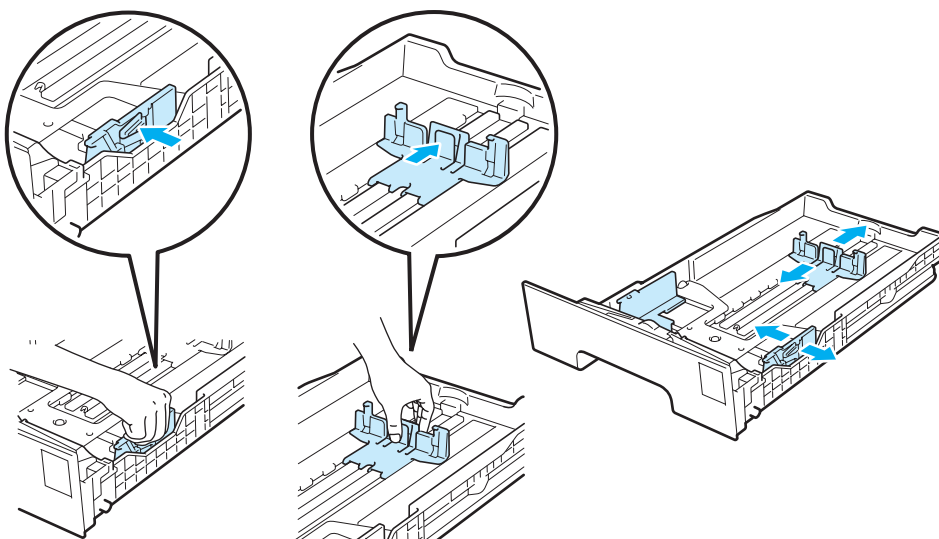
Tisk na standardní papír ze zásobníku

(Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Papír* na straně 1.)

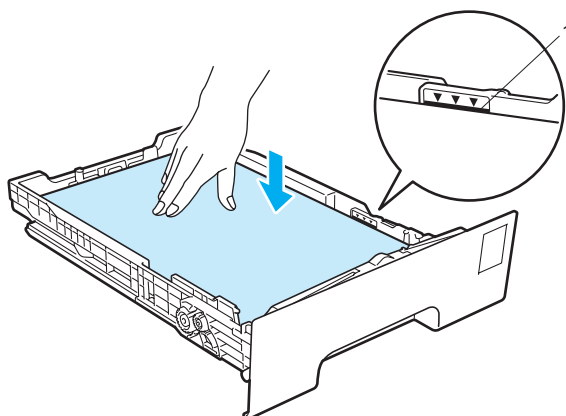
- 1 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



- 2 Stiskněte zelenou uvolňovací páčku vodítek papíru a vodítka nastavte přesně na rozměr založeného papíru. Zkontrolujte, zda vodítka zapadla do drážky.



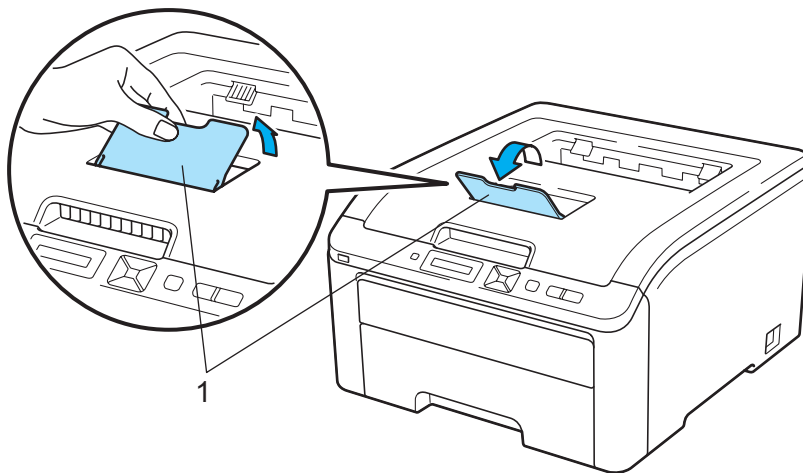
- 3 Vložte papír do zásobníku, jeho množství nesmí nepřekročit rysku maxima (▼▼▼) (1). Strana určená k potisku musí být založena směrem dolů.



! DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že vodítka papíru se dotýkají stran papíru, takže papír bude správně zaveden.

- 4 Zásobník papíru vraťte zpět do tiskárny. Zkontrolujte, zda je zásobník v tiskárně správně zasunutý.
- 5 Vysuňte opěrku papíru (1), aby vytištěný papír nesklouzl z tiskárny dolů, nebo každou vytištěnou stranu okamžitě z přihrádky odeberte.



6 V ovladači tiskárny zvolte:

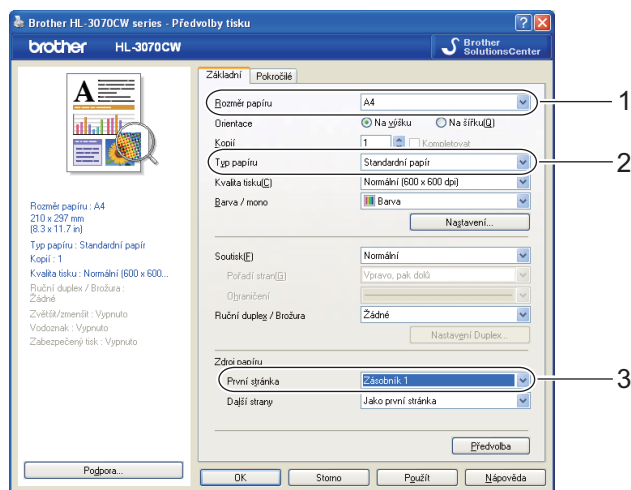
Rozměr papíru. (1)

Typ papíru (2)

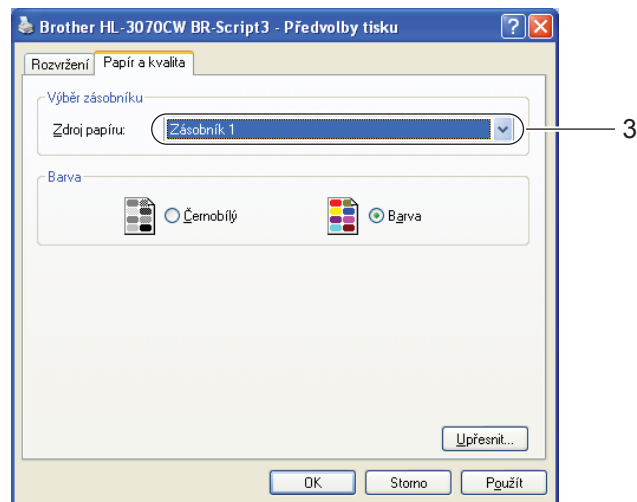
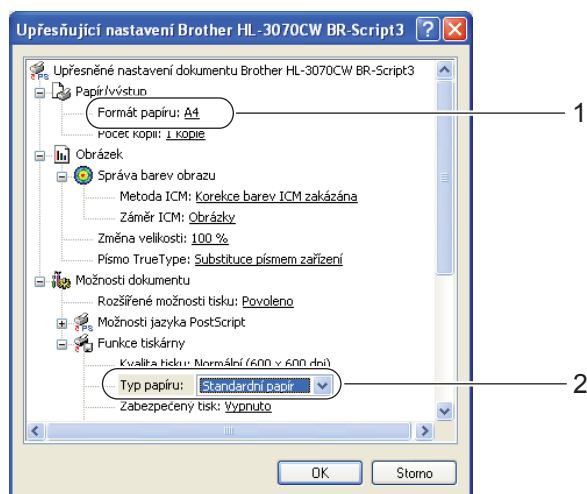
Zdroj papíru (3)

a jakákoli další nastavení, která chcete provést. (Viz. *Ovladač a programové vybavení* v 2. kapitole.)

■ Tiskový ovladač Windows®



■ Tiskový ovladač BR-Script pro Windows® (pouze HL-3070CW)

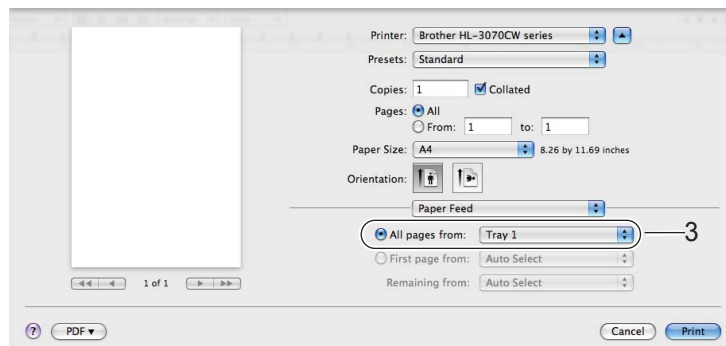
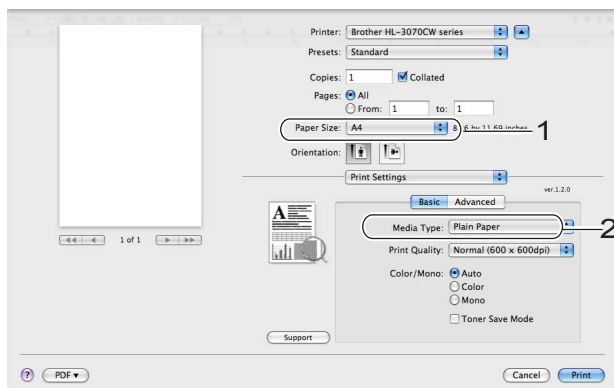


Poznámka

Chcete-li používat tiskový ovladač BR-Script pro Windows®, musíte ovladač nainstalovat z disku CD-ROM pomocí volby Uživatelská instalace.

■ Tiskový ovladač Macintosh

1



7 Odešlete data do tiskárny.

Tisk na standardní papír nebo hrubý papír z ručního podavače

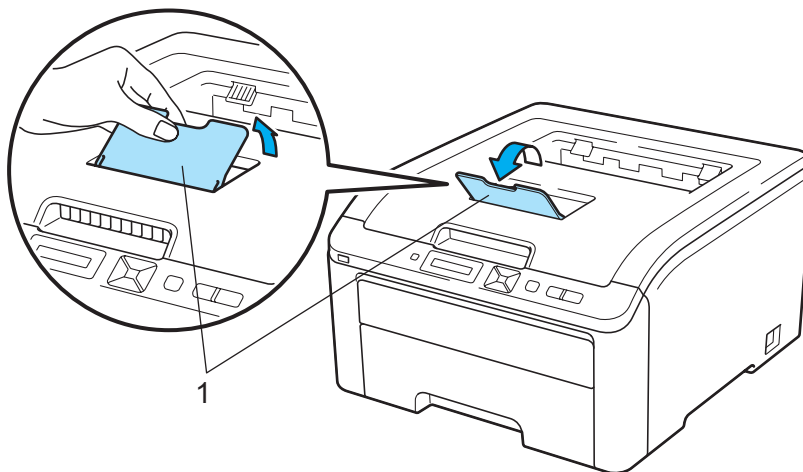
(Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Papír* na straně 1.)



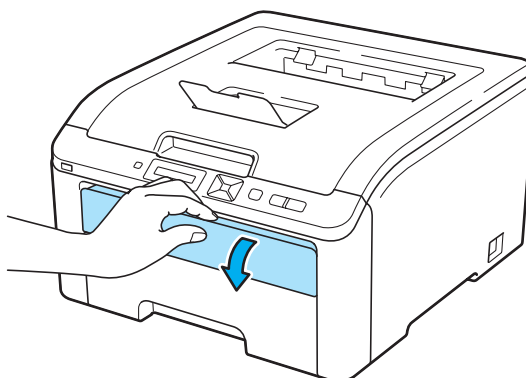
Poznámka

Při vložení papíru do ručního podavače se tiskárna automaticky vrátí do režimu Ruční podávání.

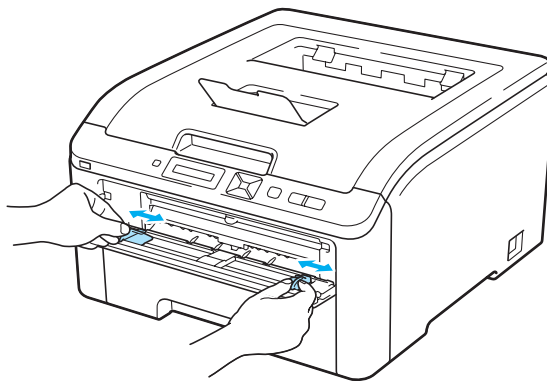
- 1 Vysuňte opěrku papíru (1), aby vytištěný papír nesklouzl z tiskárny dolů, nebo každou vytištěnou stranu okamžitě z přihrádky odeberte.



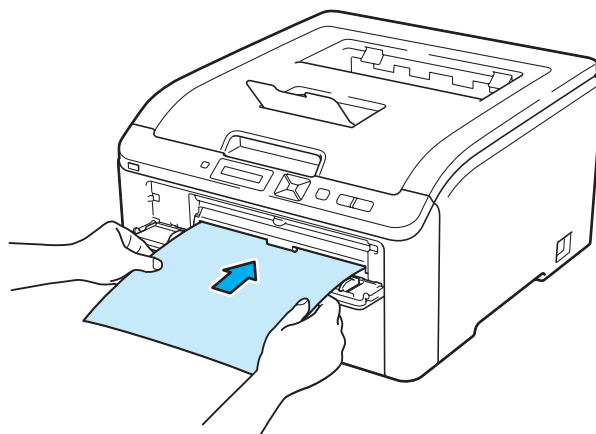
- 2 Otevřete kryt ručního podavače.



- 3 Oběma rukama nastavte vodítka papíru ručního podavače na šířku papíru, který hodláte používat.



- 4 Uchopte arch papíru oběma rukama a vložte jej do ručního podavače, až se horní hrana papíru dotkne podávacího válečku. Vyčkejte, dokud zařízení automaticky nepodá papír. Arch uvolněte, jakmile se dotkne podávacího válečku.



Poznámka

- Papír vložte do ručního podavače tak, aby strana určená k potisku směřovala nahoru.
- Ujistěte se, že arch papíru vkládáte do ručního podavače rovně a správným směrem. Pokud se tak nestane, tiskárna nebude papír správně podávat, papír se pokrčí, nebo dojde k jeho zaseknutí uvnitř tiskárny.
- Celý papír vytáhněte ven, až se budete znovu snažit založit papír do ručního podavače.
- Do ručního podavače vložte maximálně jeden arch papíru, neboť současné vložení více archů může vést k jejich zaseknutí.
- Vložíte-li do ručního podavače papír nebo jiné médium a tiskárna dosud není v režimu připravenosti, může nastat chyba a tiskárna přestane tisknout.

5 V ovladači tiskárny zvolte:

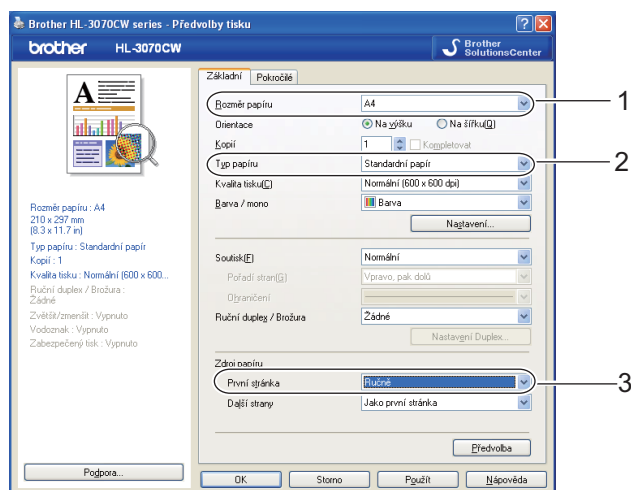
Rozměr papíru (1)

Typ papíru (2)

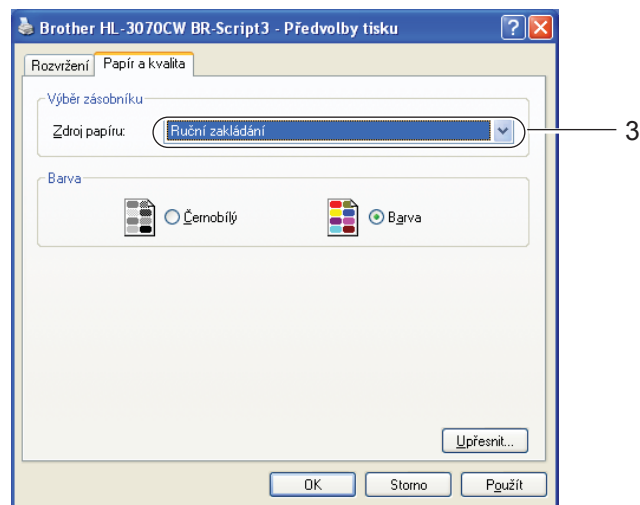
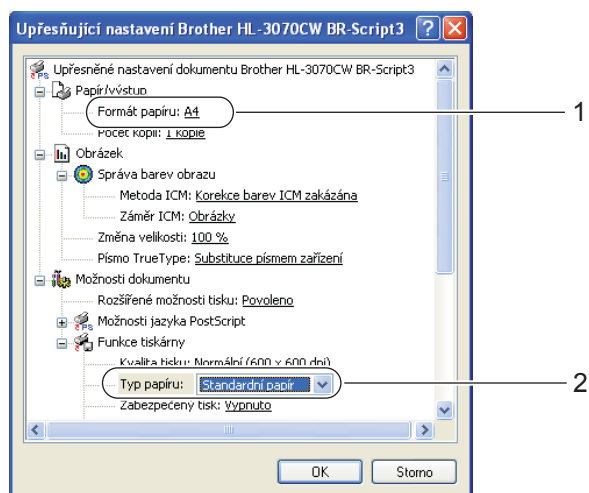
Zdroj papíru (3)

a jakákoli další nastavení, která chcete provést. (Viz. *Ovladač a programové vybavení* v 2. kapitole.)

■ Tiskový ovladač Windows®



■ Tiskový ovladač BR-Script pro Windows (pouze HL-3070CW)

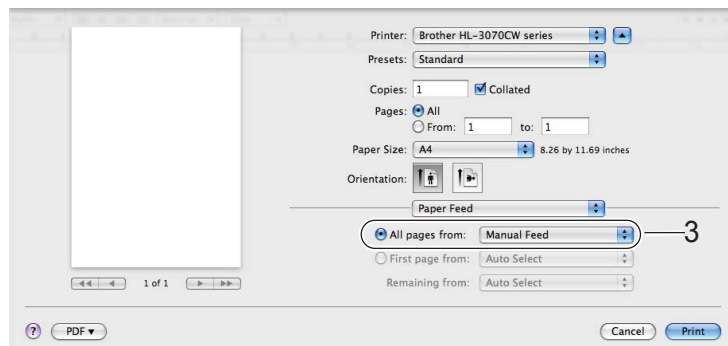
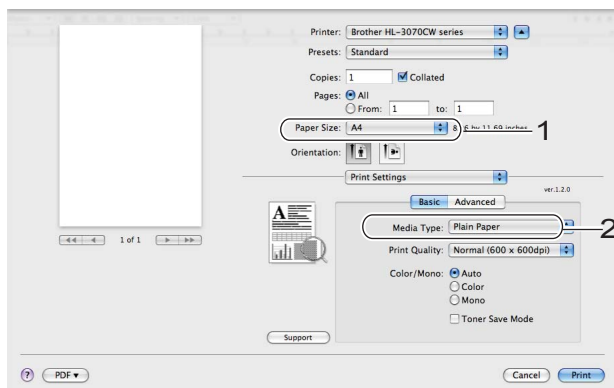


Poznámka

Chcete-li používat tiskový ovladač BR-Script pro Windows®, musíte ovladač nainstalovat z disku CD-ROM pomocí volby *Uživatelská instalace*.

■ Tiskový ovladač Macintosh

1



6 Odešlete data do tiskárny.

7 Až se na displeji zobrazí Ruc podávání, vložte další list papíru jako v kroku 4 a tento postup opakujte u každé stránky, kterou chcete tisknout.



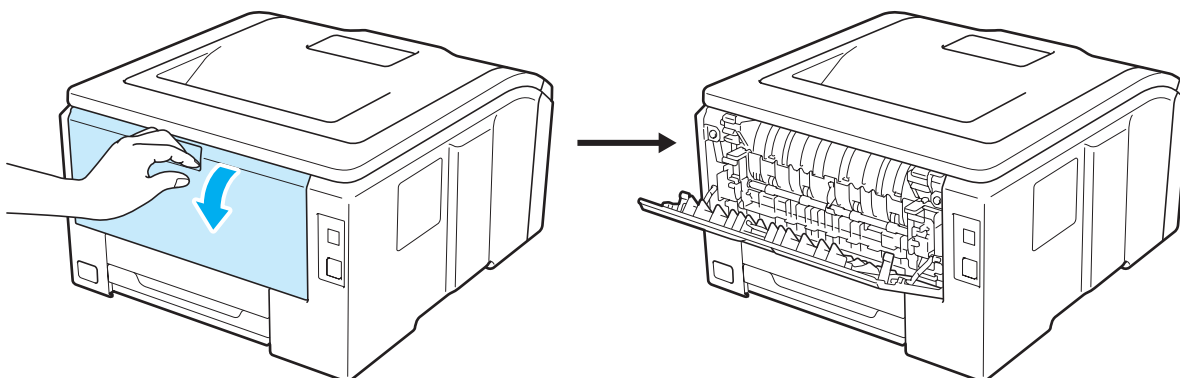
Poznámka

Na displeji bude Ruc podávání, dokud nebude list papíru vložen do ručního podavače.

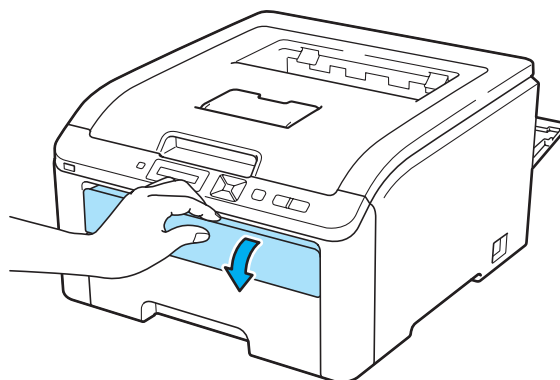
Tisk na tlustý papír, štítky a obálky

Je-li otevřená přihrádka zadního výstupu papíru, tiskárna umožňuje rovný průchod papíru z ručního podavače na zadní výstup. Pokud chcete tisknout na tlustý papír, štítky nebo obálky, zvolte tento způsob podávání a výstupu. (Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Papír* na straně 1 a *Typy obálek* na straně 3.)

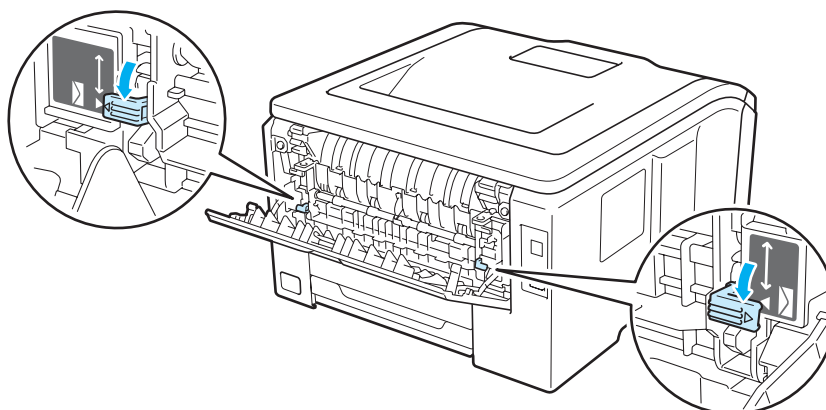
- 1 Otevřete zadní kryt (přihrádka zadního výstupu papíru).



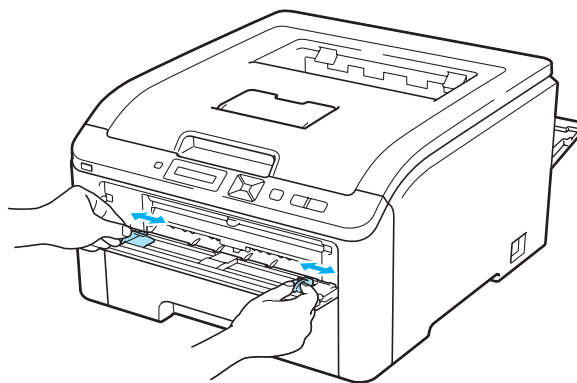
- 2 Otevřete kryt ručního podavače.



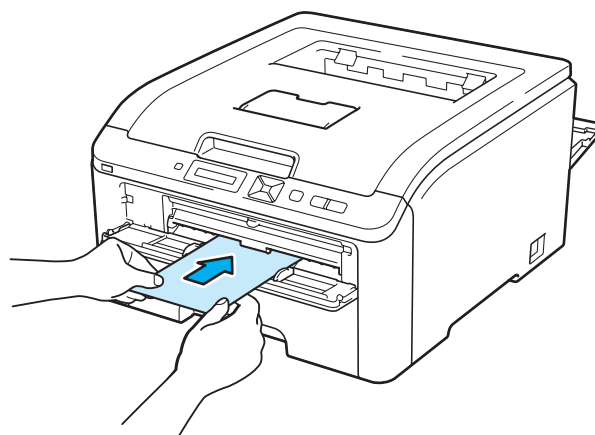
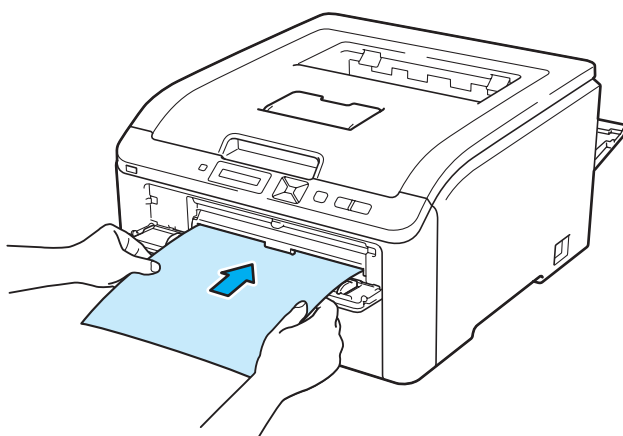
- 3 <Pouze pro tisk obálek>
Stlačte dolů dvě šedé páčky na pravé a levé straně tiskárny směrem k sobě, jak je patrné z následujícího obrázku.



- 4 Oběma rukama nastavte vodítka papíru ručního podavače na šířku papíru, který hodláte používat.



- 5 Uchopte arch papíru nebo obálku oběma rukama a vložte ji do ručního podavače, až se horní hrana dotkne podávacího válečku. Arch uvolněte, jakmile ho zařízení automaticky vtáhne.



Poznámka

- Papír nebo obálku vložte do ručního podavače tak, aby strana určená k potisku směřovala nahoru.
- Ujistěte se, že arch papíru nebo obálku vkládáte do ručního podavače rovně a správným směrem. Pokud se tak nestane, tiskárna nebude papír nebo obálku správně podávat, potiskované médium se pokrčí, nebo dojde k jeho zaseknutí uvnitř tiskárny.
- Celý papír nebo obálku vytáhněte ven, až se budete znovu snažit založit papír do ručního podavače.
- Do ručního podavače vložte maximálně jeden arch papíru nebo jednu obálku, neboť současné vložení více kusů může vést k jejich zaseknutí.
- Vložíte-li do ručního podavače papír nebo jiné médium a tiskárna dosud není v režimu připravenosti, může nastat chyba a tiskárna přestane tisknout.

6 V ovladači tiskárny zvolte:

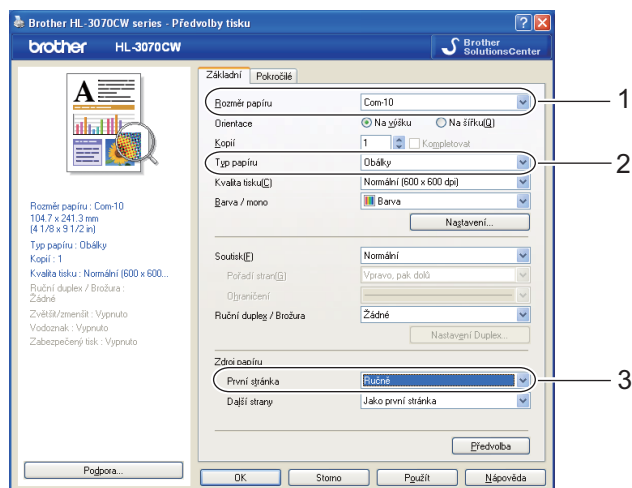
Rozměr papíru (1)

Typ papíru (2)

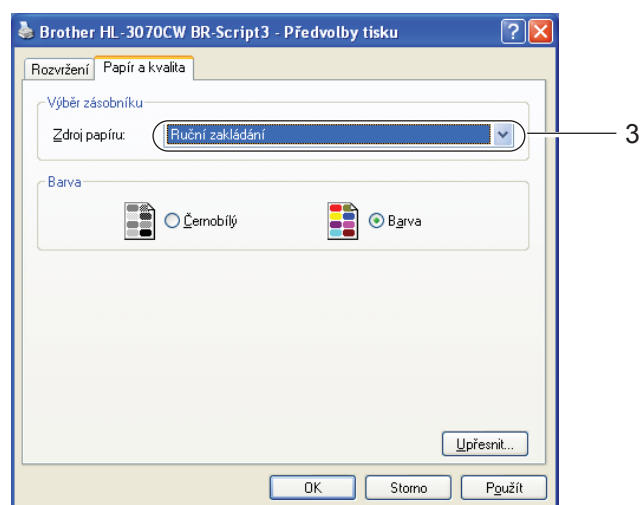
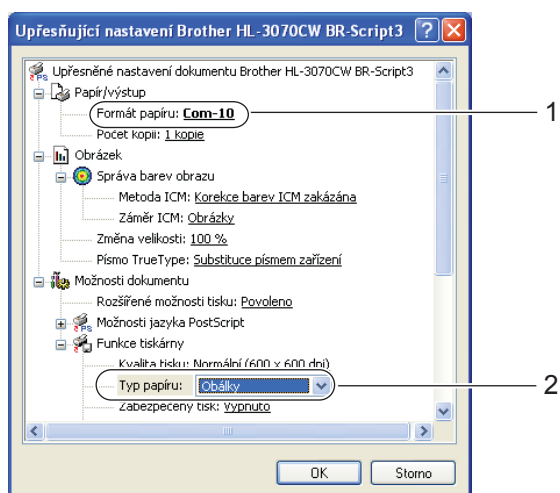
Zdroj papíru (3)

a jakákoli další nastavení, která chcete provést. (Viz. *Ovladač a programové vybavení* v 2. kapitole.)

■ Tiskový ovladač Windows®



■ Tiskový ovladač BR-Script pro Windows (pouze HL-3070CW)

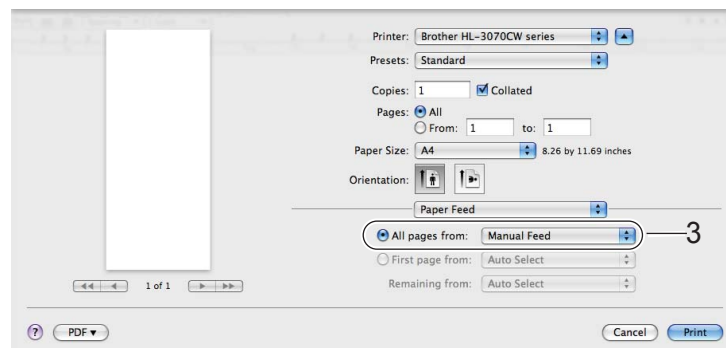
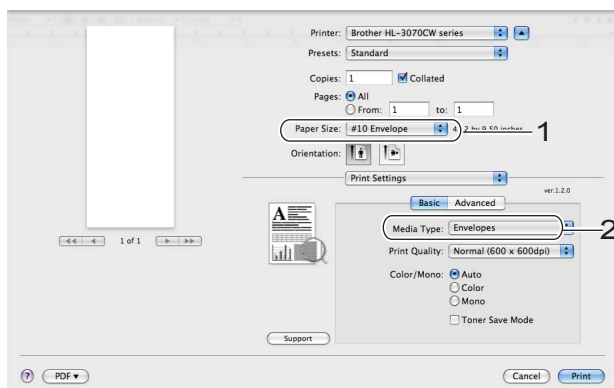




Poznámka

- Chcete-li používat tiskový ovladač BR-Script pro Windows[®], musíte ovladač nainstalovat z disku CD-ROM pomocí volby Uživatelská instalace.
- Používáte-li obálky #10, vyberte **Com-10** u volby **Rozměr papíru**.
- U ostatních obálek, které nejsou uvedeny v ovladači tiskárny, například obálka č. 9 nebo obálka C6, vyberte **Uživatelský....** (pro tiskový ovladač Windows[®]), **Uživatelský rozměr papíru PostScript** (pro tiskový ovladač BR-Script pro Windows[®]) nebo **Custom Page Sizes** (Uživatelský rozměr papíru) (pro tiskový ovladač Macintosh). Podrobné informace o rozměrech obálek naleznete v části *Rozměr papíru* na straně 173.

■ Tiskový ovladač Macintosh



- Odešlete data do tiskárny.
- Až se na displeji zobrazí *Ruč podávání*, vložte další list papíru nebo obálku, jak ukazuje krok 5. Pro každou tisknutou stranu opakujte celý popsany postup.
- <Pouze pro tisk obálek>
Po ukončení tisku vraťte obě šedé páčky, které se u kroku 3 stlačí dolů, zpět do původní polohy.

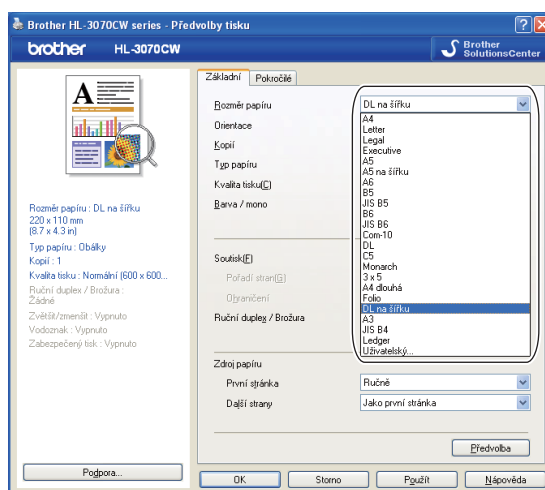


Poznámka

- Na displeji bude *Ruč podávání*, dokud nebudou list papíru nebo obálka vloženy do ručního podavače.
- Každý vytisknutý arch nebo obálku ihned odeberte. Nahromaděné listy nebo obálky se mohou zaseknout nebo zvlnit.

Poznámka

- Pokud se obálky během tisku špiní, nastavte **Typ papíru** na **Tlustý papír** nebo **Tlustější papír**, čímž zvýšíte teplotu zapékání.
- Pokud jsou obálky po vytisknutí zmačkané, přečtěte si pokyny uvedené v části *Zvýšení kvality tisku* na straně 155.
- (Uživatelé systému Windows®) Pokud obálky o rozměru DL s dvojitými chlopněmi jsou po vytisknutí zmačkané, potom ze složky **Základní** vyberte **DL na šířku** v **Rozměr papíru**. Do ručního podavače vložte novou obálku o rozměru DL a s dvojitými chlopněmi širší stranou směrem dozadu a tisk opakujte.



- Lepené spoje obálek musí být výrobcem zajištěny.
- Všechny hrany obálek musí být ostře složené a nesmí být zmačkané.

Duplexní tisk

Všechny dodávané ovladače tiskárny pro Windows® 2000 či vyšší a Mac OS X 10.3.9 nebo vyšší umožňují oboustranný tisk. Informace týkající se volby nastavení naleznete v **Nápovědě** ovladače tiskárny.

Pokyny pro oboustranný tisk

- Pokud je papír příliš tenký, může se mačkat.
- Jestliže je papír zvlněný, vyrovnejte ho a založte zpět do deskového podavače.
- Pokud se papír nepodává správným způsobem, může se zvlnit. Papír vyjměte a vyrovnejte.
- Použijete-li ruční duplex, může docházet k zasekávání papíru, nebo ke snížení kvality tisku. (Při zaseknutí papíru se řiďte pokyny uvedenými v části *Odstranění zaseknutého papíru* na straně 148. Při problémech s tiskem se řiďte pokyny uvedenými v části *Zvýšení kvality tisku* na straně 155.)



Poznámka

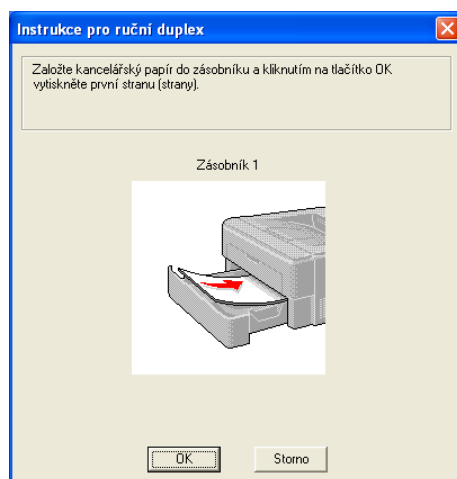
- V této části jsou použity obrazovky ze systému Windows® XP. Vzhled obrazovek na vašem PC se může lišit podle verze používaného operačního systému.
 - Zkontrolujte, zda je zásobník v tiskárně správně zasunutý.
 - Použijte standardní, recyklovaný nebo tenký papír. Nepoužívejte hrubý papír.
-

Ruční duplexní tisk

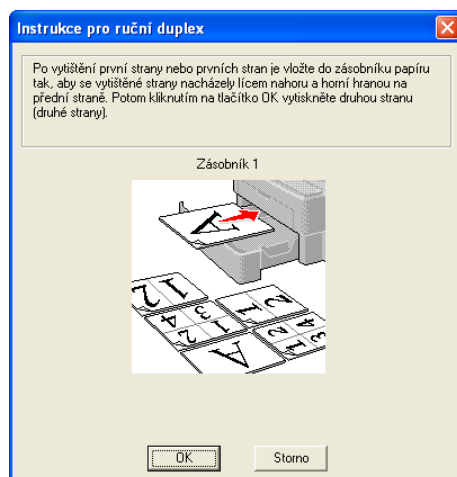
- Ovladač BR-Script (emulace PostScript® 3™) nepodporuje ruční duplexní tisk.
- Používáte-li tiskový ovladač systém se systémem Macintosh, podrobnosti naleznete v části *Manual Duplex Printing (Ruční duplexní tisk)* na straně 63.

Ruční duplexní tisk ze zásobníku papíru

- 1 V tiskovém ovladači vyberte složku **Základní** a zvolte režim tisku **Ruční duplex** z nastavení **Ruční duplex / Brožura** a potom ze složky **Základní** vyberte jako Zdroj papíru **Zásobník 1**.
- 2 Odešlete data do tiskárny a potom na obrazovce počítače klikněte na tlačítko **OK**. Tiskárna nejdříve automaticky vytiskne všechny sudé stránky dokumentu.



- 3 Vytisknuté sudé stránky z výstupní přihrádky vyjměte a pak je zasuňte zpět do zásobníku v nezměněném pořadí¹ tak, aby strana určená k potisku (prázdná strana) směřovala dolů. Dále se řiďte pokyny na obrazovce počítače.



¹ Když tisknete do zadního výstupu papíru, vložte papír zpět do zásobníku v opačném pořadí, než v jakém vyjel ven.

- 4 Tiskárna automaticky vytiskne na druhou stranu všechny liché stránky dokumentu.

**Poznámka**

Když zakládáte papír do zásobníku papíru, nejdříve jej vyprázdněte. Dále vložte vytisknuté strany do zásobníku tak, aby potisknutá strana směřovala nahoru. (Vytisknuté strany nepřidávejte na stoh nepotisknutých papírů.)

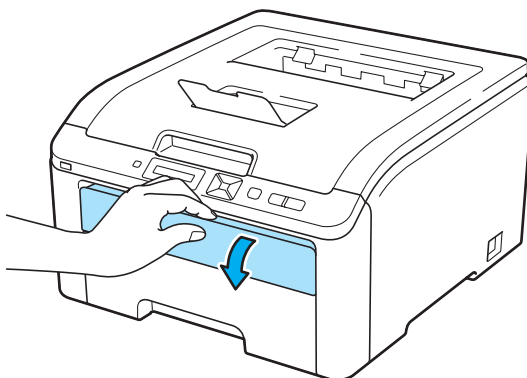
1

Ruční duplexní tisk z ručního podavače

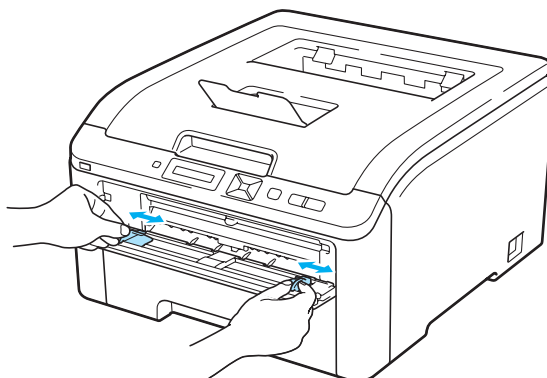
**Poznámka**

Použijte standardní nebo recyklovaný papír. Nepoužívejte hrubý papír.

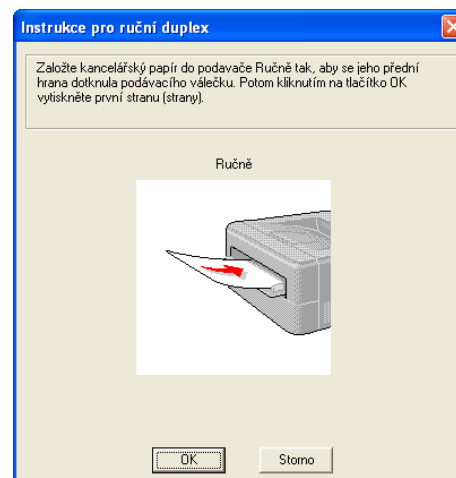
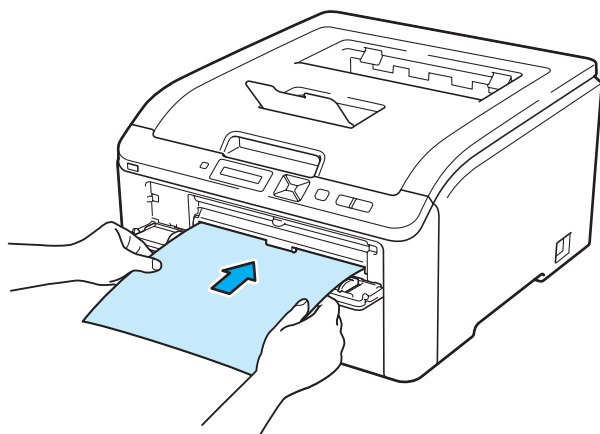
- 1 V tiskovém ovladači vyberte složku **Základní** a zvolte režim tisku **Ruční duplex** z nastavení **Ruční duplex / Brožura** a potom ze složky **Základní** vyberte jako Zdroj papíru **Ručně**.
- 2 Otevřete kryt ručního podavače.



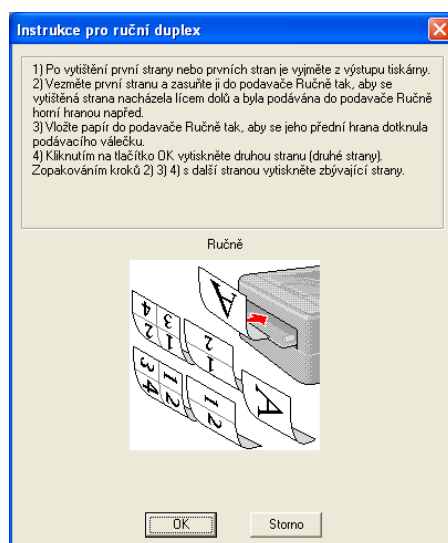
- 3 Oběma rukama nastavte vodítka papíru ručního podavače na šířku papíru, který hodláte používat.



- 4 Papír uchopte oběma rukama a vložte jej do ručního podavače tak, aby potiskovaná strana směřovala nahoru. Odešlete data do tiskárny a potom na obrazovce počítače sledujte pokyny. Opakujte tento krok, dokud nevytisknete všechny sudé stránky.



- 5 Z výstupního zásobníku vyjměte všechny vytisknuté sudé stránky a založte je v nezměněném pořadí¹ zpět na ruční podavač. Založení proveďte tak, aby strana určená k tisku (nepotisknutá strana) směřovala nahoru. Dále se řiďte pokyny na obrazovce počítače.



¹ Když tisknete do zadního výstupu papíru, vložte papír zpět do zásobníku v opačném pořadí, než v jakém vyjel ven.

Orientace papíru při ručním duplexním tisku

Tiskárna nejdříve vytiskne druhou stranu.

Pokud tisknete 10 stran na 5 listů papíru, bude na první list papíru vytisknuta nejdříve 2. strana a potom 1. strana. Na druhý list papíru bude vytisknuta 4. strana a potom 3. strana. Na třetí list papíru bude nejdříve vytisknuta 6. strana a potom 5. strana, atd.

Při ručním duplexním tisku musí být papír vložen do zásobníku následujícím způsobem:

■ Zásobník papíru:

- Strana, která má být potisknuta jako první, musí směřovat dolů a horní hrana papíru musí být zasunuta do přístroje jako první.
- Před tiskem druhé strany obraťte papír potiskem směrem nahoru a horní hranu zasuňte do přístroje.
- Pokud používáte hlavičkový papír, musí být vložen do tiskárny tak, aby strana s hlavičkou směřovala nahoru a byla zasunuta do přístroje jako první.
- Pro vytisknutí druhé strany otočte stranu s hlavičkou dolů a vložte ji do tiskárny.

■ Ruční podavač:

- Strana, která má být potisknuta jako první, musí směřovat nahoru a horní hrana papíru musí být zasunuta jako první.
- Před tiskem druhé strany obraťte papír potiskem směrem dolů a horní hranu zasuňte do přístroje.
- Pokud používáte hlavičkový papír, musí být vložen do tiskárny tak, aby strana s hlavičkou směřovala dolů a byla zasunuta do přístroje jako první.
- Pro vytisknutí druhé strany otočte stranu s hlavičkou nahoru a vložte ji do tiskárny.

Tisk brožur (tiskový ovladač pro Windows®)

- 1 Vložte papír do zásobníku nebo do ručního podavače.
- 2 V tiskovém ovladači otevřete dialogové okno **Vlastnosti**.
- 3 Ve složce **Obecné** zvolte tlačítko **Předvolby tisku**.
- 4 Ve složce **Základní** zvolte z nastavení **Ruční duplex / Brožura** tlačítko **Brožura**. Chcete-li změnit nastavení tisku brožury, klikněte na **Nastavení Duplex**.
- 5 Klikněte na **OK**.

Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu (pouze HL-3070CW)



Vaše tiskárna Brother podporuje standard PictBridge, který umožňuje přímý tisk fotografií z připojeného digitálního fotoaparátu vybaveného technologií PictBridge. V případě, že fotoaparát není nastaven do režimu PictBridge nebo režim PictBridge nepodporuje, fotoaparát můžete připojit jako běžné paměťové zařízení. Tímto způsobem také můžete vytisknout snímky uložené ve fotoaparátu. Postupujte podle pokynů uvedených v části *Tisk dat z USB flash disku s přímým tiskem (pouze HL-3070CW)* na straně 27.

Požadavky na technologii PictBridge

- Zařízení musí být propojeno s digitálním fotoaparátem pomocí vhodného kabelu USB.
- Snímek musí být pořízen digitálním fotoaparátem, který chcete k tiskárně připojit.

Nastavení digitálního fotoaparátu

Ujistěte se, zda je fotoaparát nastaven do režimu PictBridge. Z LCD displeje fotoaparátu podporujícího technologii PictBridge máte k dispozici následující nastavení. Dostupnost těchto nastavení závisí na modelu připojeného fotoaparátu.

- Kopie
- Kvalita
- Rozměr papíru
- Datum a čas
- Tisk názvu souboru
- Rozvržení (tisk 1 na 1 / pouze Indexový tisk)

Z ovládacího panelu můžete nastavit následující funkce PictBridge.

Nabídka	Podnabídka	Volby ¹	
PictBridge	Rozměr papíru ²	Letter/ A4* /B5/A5/B6/A6	Viz. <i>PictBridge (pouze HL-3070CW)</i> na straně 92.
	Orientace	<Pro formát Letter, A4, B5> Na vysku* /Na sirku <Pro formát A5, B6, A6> Na vysku/ Na sirku*	
	Datum a čas ²	Vyp.* /Zap.	
	Jméno souboru ²	Vyp.* /Zap.	
	Kvalita tisku ²	Normalni* /Jemne	

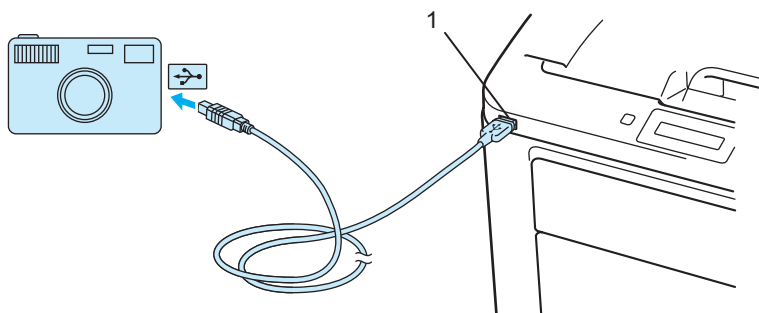
¹ Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

² Tyto volby nabídky jsou také nastaveny u fotoaparátu. Nastavení fotoaparátu má prioritu, pokud fotoaparát není nastaven, aby používal nastavení tiskárny (výchozí nastavení).

Tisk fotografií

1

- 1 Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý. Odpovídajícím kabelem USB zapojte fotoaparát do přímého vstupu rozhraní USB (1), který je umístěn na přední straně tiskárny.



- 2 Fotoaparát zapněte. Po rozpoznání fotoaparátu se na LCD displeji tiskárny zobrazí následující hlášení.

Fotoap.pripojen

- 3 Fotoaparát nastavte pro tisk snímků. Podle požadavku nastavte počet tisknutých kopií. Po zahájení tisku fotografie se na displeji zobrazí hlášení **Tisk**.

! DŮLEŽITÉ

Dokud tiskárna nedokončí tisk NEODPOJUJTE fotoaparát od rozhraní USB.

Připojení fotoaparátu k paměťovému zařízení

V případě, že fotoaparát není nastaven do režimu PictBridge nebo režim PictBridge nepodporuje, fotoaparát můžete připojit jako běžné paměťové zařízení. Tímto způsobem také můžete vytisknout snímky uložené ve fotoaparátu. Postupujte podle pokynů uvedených v části *Přímý tisk dat z USB flash disku* na straně 29. (Chcete-li fotografie vytisknout v režimu PictBridge, prostudujte si část *Nastavení digitálního fotoaparátu* na straně 23.)



Poznámka

Název režimu paměťového zařízení a vlastní činnost se u jednotlivých fotoaparátů liší. Podrobné informace týkající se nastavení z režimu PictBridge do režimu paměťového zařízení jsou uvedeny v uživatelském návodu daného fotoaparátu.

Tisk DPOF

DPOF znamená formát přímého digitálního tisku.

Tento standard byl vyvinut nejvýznamnějšími výrobci digitálních fotoaparátů (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Panasonic Corporation a Sony Corporation), aby umožnil snadnější tisk fotografií z digitálního fotoaparátu.

Pokud váš digitální fotoaparát tisk DPOF podporuje, potom si přímo na displeji fotoaparátu můžete nejen vybrat obrázky k tisku, ale také stanovit počet tisknutých kopií.

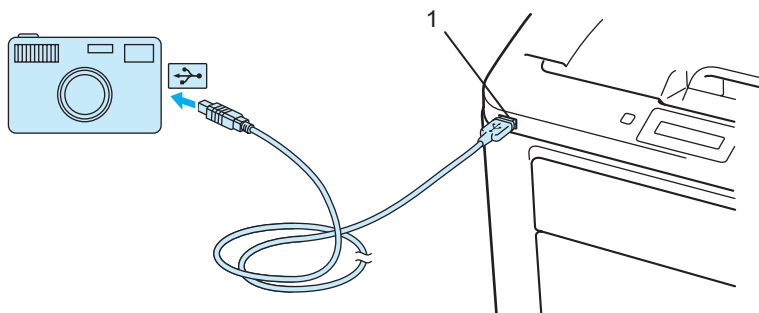
K dispozici jsou následující nastavení DPOF:

- Tisk 1 na 1
- Kopie

Tisk fotografií s aktivní funkcí omezení přístupu k zařízení Secure Function Lock 2.0 (pouze model HL-3070CW)

Více informací o funkci Secure Function Lock 2.0 najdete ve *14. kapitole Příručky síťových aplikací* na dodaném disku CD-ROM.

- 1 Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý. Odpovídajícím kabelem USB zapojte fotoaparát do přímého vstupu rozhraní USB (1), který je umístěn na přední straně tiskárny.



- 2 Fotoaparát zapněte. Pokud je funkce Secure Function Lock zapnuta, objeví se tato zpráva. Stiskněte tlačítko **OK**.

Blokovani funkce

- 3 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte ID. Stiskněte **OK**.

ID Name 1

- 4 Zadejte heslo. Stiskněte tlačítko **OK**.

PIN : XXXX

**Poznámka**

Pokud má vaše ID omezené možnosti, objeví se na displeji tyto zprávy.

Zpráva	Význam
Přístup zamítnut	Tisk fotografií přímo z fotoaparátu na zařízení Brother je omezen.
Prekročen limit	Je překročen povolený počet stran tisku. Tisková úloha bude zrušena.
Pouze CB tisk	Je omezen tisk barevných dokumentů.
Nedostupné	Tisk fotografií přímo z fotoaparátu na zařízení Brother je omezen.

- 5 Pokud je heslo správné, objeví se tato zpráva.

Fotoap.pripojen

- 6 Fotoaparát nastavte pro tisk snímků. Podle požadavku nastavte počet tisknutých kopií. Po zahájení tisku fotografie se na displeji zobrazí hlášení **Tisk**.

! DŮLEŽITÉ

Dokud tiskárna nedokončí tisk NEODPOJUJTE fotoaparát od rozhraní USB.

Tisk dat z USB flash disku s přímým tiskem (pouze HL-3070CW)

U funkce přímého tisku nepotřebujete pro tisk dat počítač. Po zapojení USB flash disku do přímého vstupu rozhraní USB můžete jednoduše tisknout.

Některé USB flash disky nemusí s touto tiskárnou pracovat.

Podporované formáty souborů

Přímý tisk podporuje následující formáty souborů:

- PDF verze 1.7 ¹
- JPEG
- Exif+JPEG
- PRN (vytvořený tiskovým ovladačem tiskárny HL-3040CN nebo HL-3070CW)
- TIFF (získaný naskenováním z přístrojů MFC nebo DCP Brother)
- PostScript® 3™ (vytvořený tiskovým ovladačem HL-3070CW BRScrip3)
- XPS verze 1.0

¹ Data obsahující obrazový soubor JBIG2, JPEG2000 nebo soubory průsvitné fólie nejsou podporovány.

Výchozí nastavení Přímého tisku

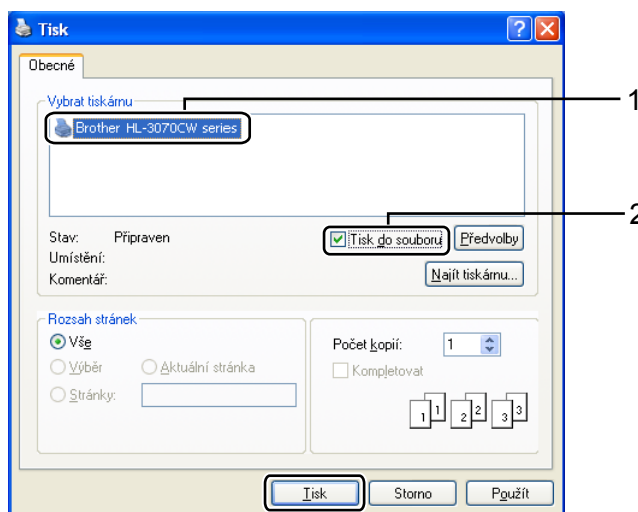
Nabídka	Podnabídka	Volby ¹	
Volby tisku	Barva vystupu	Auto* /Barva/Mono	Viz. <i>Tiskové volby</i> na straně 85.
Primý tisk	Rozměr papíru	Letter/Legal/ A4* /Executive/JIS B5/B5/A5/A5 na šířku/JIS B6/B6/A6/A4 Dlouhá/Folio	Viz. <i>Primý tisk (pouze HL-3070CW)</i> na straně 91.
	Typ papíru	Standardní pap* /Tlustý papír/Tlustší papír/Tenký papír/Recykl. papír/Hrubý papír	
	Soutisk	1 na 1* /2 na 1/4 na 1/9 na 1/16 na 1/25 na 1/1 na 2x2 str./1 na 3x3 str./1 na 4x4 str./1 na 5x5 str.	
	Orientace	Na výšku* /Na šířku	
	Kompletovat	Zap.* /Vyp.	
	Kvalita tisku	Normalní* /Jemne	
	Volba PDF	Dokument* /Dokument&razit./Dokument&znacka	
	Indexový tisk	Jednoduše* /Detaily	

¹ Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Vytvoření souboru PRN nebo PostScript® 3™ (pouze HL-3070CW) pro přímý tisk

1

- 1 V aplikaci klikněte na liště s nabídkou na volbu **Soubor** a potom na vyberte položku **Tisk**.
- 2 Zvolte model HL-3070CW (1) a zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** (2). Klikněte na **Tisk**.



- 3 Vyberte složku pro uložení souboru a popřípadě zadejte název souboru. Pokud jste vyzváni pouze k zadání názvu souboru, můžete zadáním názvu adresáře také stanovit složku, do které bude soubor uložen. Např.:

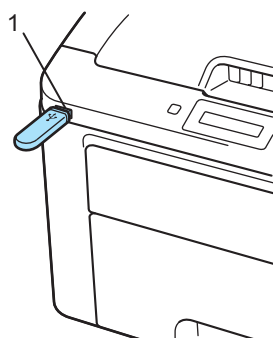
C:\Temp\Jmeno souboru.prn

Je-li k počítači připojen USB flash disk, můžete soubor uložit přímo na něj.

Přímý tisk dat z USB flash disku

1

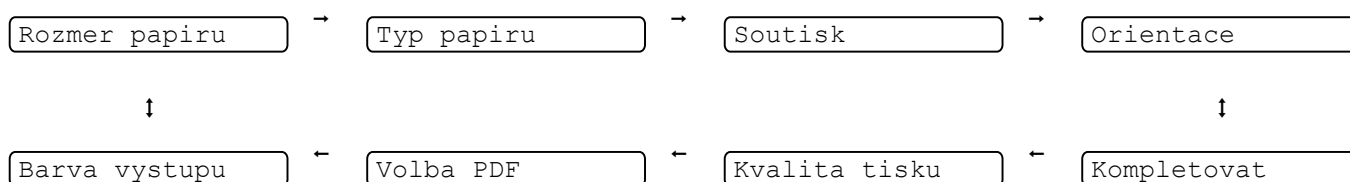
- 1 USB flash disk zapojte do přímého vstupu rozhraní USB (1), umístěného na přední části tiskárny. Po rozpoznání USB flash disku se na LCD displeji tiskárny zobrazí následující hlášení:



```
Kontrola zariz.
↓
1./XXXX.SLOZKA1
```

- 2 Na displeji se zobrazí názvy složek a názvy souborů, které nejsou ve složce. Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** vyberte název složky nebo souboru a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Soubory: Stiskněte **+** nebo **-** a vyberte výchozí možnosti tisku a stisknutím **OK** je vyberte, proveďte nezbytné změny v možnostech tisku a stiskněte **Go**, potom stisknutím **+** nebo **-** zadáte požadovaný počet kopií, a potom stiskněte **Go**.
Složky: Stiskněte **+** nebo **-** a vyberte soubor, který chcete tisknout, a stiskněte **OK**. Stisknutím **+** nebo **-** vyberte výchozí možnost tisku a stisknutím **OK** ji vyberte, proveďte nezbytné změny v možnostech tisku a stiskněte **Go**, potom stisknutím **+** nebo **-** zadáte požadovaný počet kopií, a potom stiskněte **Go**.

Výchozí nastavení tisku



! DŮLEŽITÉ

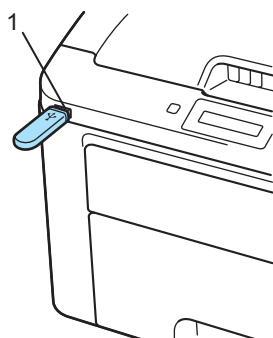
Dokud tiskárna nedokončí tisk NEODPOJUJTE USB flash disk od rozhraní USB.

Přímý tisk dat z USB flash disku s aktivní funkcí omezení přístupu k zařízení Secure Function Lock 2.0 (pouze HL-3070CW)

1

Více informací o funkci Secure Function Lock 2.0 najdete ve *14. kapitole Příručky síťových aplikací* na dodaném disku CD-ROM.

- 1 USB flash disk zapojte do přímého vstupu rozhraní USB (1), umístěného na přední části tiskárny. Po rozpoznání USB flash disku se na LCD displeji tiskárny zobrazí následující hlášení:



Blokování funkce

- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte ID. Stiskněte **OK**.

ID Name 1

- 3 Zadejte své čtyřmístné heslo. Stiskněte tlačítko **OK**.

PIN : XXXX



Poznámka

Pokud má vaše ID omezené možnosti, objeví se na displeji tyto zprávy.

Zpráva	Význam
Přístup zamítnut	Tisk fotografií přímo z USB flash disku na zařízení Brother je omezen.
Prekročen limit	Je překročen povolený počet stran tisku. Tisková úloha bude zrušena.
Nemáte povolení	Je omezen tisk barevných dokumentů. Tisková úloha bude zrušena.
Pouze CB tisk	Je omezen tisk barevných dokumentů.
Nedostupné	Tisk fotografií přímo z USB flash disku na zařízení Brother je omezen.

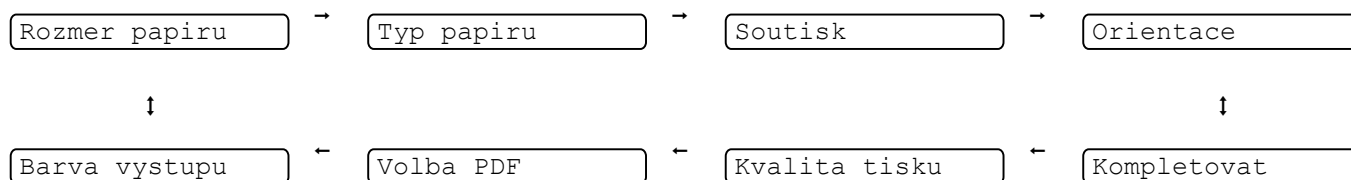
- 4 Pokud je heslo správné, objeví se názvy souborů.

1./XXXX.SLOZKA1

- 5 Na displeji se zobrazí názvy složek a názvy souborů, které nejsou ve složce. Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** vyberte název složky nebo souboru a stiskněte tlačítko **OK**.

- 6 Soubory: Stiskněte **+** nebo **-** a vyberte výchozí možnosti tisku a stisknutím **OK** je vyberte, proveďte nezbytné změny v možnostech tisku a stiskněte **Go**, potom stisknutím **+** nebo **-** zadáte požadovaný počet kopií, a potom stiskněte **Go**.
 Složky: Stiskněte **nebo -** a vyberte soubor, který chcete tisknout, a stiskněte **OK**. Stisknutím **+** nebo **-** vyberte výchozí možnost tisku a stisknutím **OK** ji vyberte, proveďte nezbytné změny v možnostech tisku a stiskněte **Go**, potom stisknutím **+** nebo **-** zadáte požadovaný počet kopií, a potom stiskněte **Go**.

Výchozí nastavení tisku



! DŮLEŽITÉ

Dokud tiskárna nedokončí tisk NEODPOJUJTE USB flash disk od rozhraní USB.

Ovladač tiskárny

Tiskový ovladač je programové vybavení, které překládá data z formátu používaného počítačem do formátu, který vyžaduje určitá tiskárna. Tímto formátem je obvykle jazyk pro popis stránky (PDL).

Ovladače tiskárny pro Windows® a Macintosh jsou uloženy na dodaném CD-ROM, nebo je naleznete na webových stránkách <http://solutions.brother.com/>. Ovladače nainstalujte podle pokynů popsanych ve Stručném návodu k obsluze. Aktuální tiskové ovladače a další informace naleznete ve středisku technické podpory Brother Solutions Center na webových stránkách <http://solutions.brother.com/>.

(Pokyny k odinstalování tiskového ovladače viz *Odinstalování tiskového ovladače* na straně 70.)

Windows®

- Tiskový ovladač Windows® (nejvhodnější tiskový ovladač pro tento přístroj)
- Tiskový ovladač BR-Script (jazyková emulace PostScript® 3™ pouze pro HL-3070CW) ¹

¹ Ovladač nainstalujte z disku CD-ROM pomocí volby Uživatelská instalace.

Macintosh

- Tiskový ovladač Macintosh (nejvhodnější tiskový ovladač pro tento přístroj)
- Tiskový ovladač BR-Script (jazyková emulace PostScript® 3™ pouze pro HL-3070CW) ¹

¹ Podrobnosti týkající se instalace ovladače naleznete v části *Instalace tiskového ovladače BR-Script* na straně 65.

Pro Linux® ^{1 2}

- Tiskový ovladač LPR
- Tiskový ovladač CUPS

¹ Tiskový ovladač pro systém Linux si můžete stáhnout z webových stránek <http://solutions.brother.com/> nebo pomocí disku CD-ROM, který je dodán spolu s tiskárnou.

² V závislosti na distribuci systému Linux nemusí být některé ovladače k dispozici.



Poznámka

- Více informací o tiskovém ovladači Linux naleznete na webové adrese <http://solutions.brother.com/>.
- Tiskový ovladač pro Linux může být uveden až po počátečním uvedení tohoto produktu.

	Tiskový ovladač Windows®	Tiskový ovladač BR-Script (pouze HL-3070CW)	Tiskový ovladač Macintosh	Tiskový ovladač LPR / CUPS ¹
Windows® 2000 Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Home Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows Vista®	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2008	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003 x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Mac OS X 10.3.9 nebo vyšší		ⓘ	ⓘ	
Linux ¹				ⓘ

¹ Informace týkající se distribuce podporovaného systému Linux a stažení ovladače tiskárny najdete na adrese <http://solutions.brother.com/>. Ovladač tiskárny můžete také stáhnout z odkazu na dodaném disku CD-ROM. Pokud ke stažení ovladače použijete disk CD-ROM, klikněte v hlavní nabídce na volbu Instalace dalších driverů nebo pomůcek a potom na položku Pro uživatele Linux. Je požadován přístup k Internetu.

Při tisku z počítače lze změnit následující nastavení.

- **Rozměr papíru**
- **Orientace**
- **Kopíí**
- **Typ papíru**
- **Kvalita tisku(C)**
- **Barevný režim**
- **Soutisk**
- **Ruční duplex / Brožura (Ruční duplexní tisk ¹)**
- **Zdroj papíru**
- **Zvětšit/zmenšit**
- **Otočení textu**
- **Vodoznak ^{1 2}**
- **Tisk záhlaví – zápatí ^{1 2}**
- **Úspora toneru**
- **Zabezpečený tisk**
- **Administrátor ^{1 2}**
- **Ověření uživatele ^{1 2 4}**
- **Kalibrace barev ^{1 3}**
- **Opakování tisku**
- **Přechod do úsporného režimu**
- **Zlepšit kvalitu tisku**

¹ Tyto volby nejsou dostupné u tiskového ovladače BR-script pro Windows®.

² Tyto volby nejsou dostupné u tiskového ovladače Macintosh a BR-Script pro Macintosh.

³ Tyto volby nejsou dostupné u tiskového ovladače BR-script pro Macintosh.

⁴ Toto nastavení není dostupné pro HL-3040CN.

Vlastnosti tiskového ovladače (Windows®)

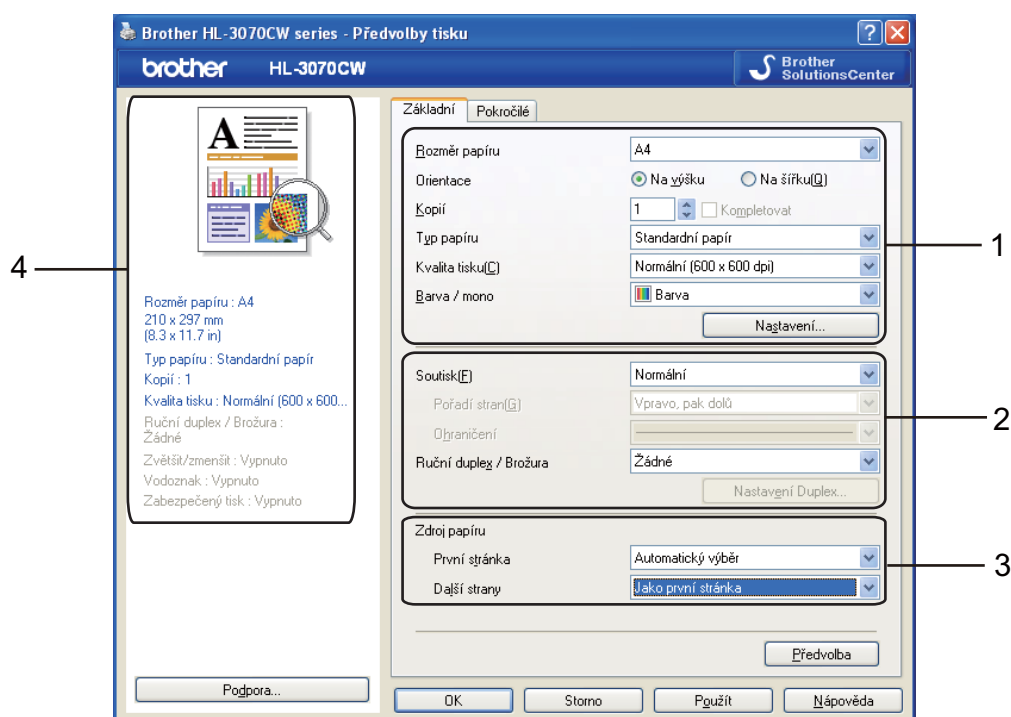
(Bližší informace naleznete v **Nápověda** k tiskovému ovladači.)

Poznámka

- V této části jsou použity obrazovky ze systému Windows® XP. Vzhled obrazovek na vašem PC se může lišit podle verze používaného operačního systému.
- Nyní máte přístup k dialogovému oknu **Předvolby tisku** kliknutím na **Předvolby tisku...** ve složce **Obecné** dialogového okna **Vlastnosti**.

Složka Základní

Změnu nastavení Rozvržení stránky můžete také provést kliknutím na ilustraci na levé straně složky **Základní**.



- 1 Vyberte **Rozměr papíru**, **Orientace**, **Kopíí**, **Typ papíru**, **Kvalita tisku(C)** a **Barva / mono** (1).
- 2 Vyberte **Soutisk** a **Ruční duplex / Brožura** (2).
- 3 Vyberte **Zdroj papíru** (3).
- 4 Potvrzení zvoleného nastavení provedte kliknutím na **OK**.
Pro návrat do standardního nastavení klikněte tlačítko **Předvolba** a potom na tlačítko **OK**.

Poznámka

Tato oblast (4) zobrazuje aktuální nastavení.

Rozměr papíru

Z roletového seznamu Rozměr papíru vyberte používaný formát papíru.

Orientace

Nastavením volby Orientace zvolte, jak má být tisk na stránce orientován (**Na výšku** nebo **Na šířku**).

Na výšku



Na šířku



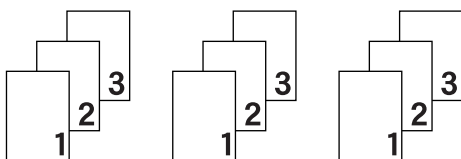
Kopie

Volba "Kopíí" umožní nastavit počet tisknutých kopií.

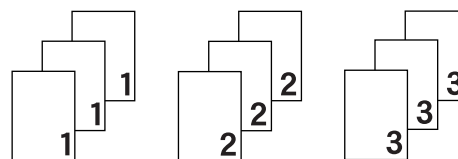
■ Kompletovat

Jestliže je zaškrtnuto políčko Kompletace, bude nejdříve vytisknuta jedna kopie kompletního dokumentu a potom podle zvoleného počtu kopií další kopie kompletního dokumentu. Jestliže políčko Kompletovat není zaškrtnuto, potom každá strana bude vytisknuta ve zvoleném počtu kopií.

Kompletovat zaškrtnuto



Kompletovat nezaškrtnuto



Typ papíru

Přístroj může tisknout na následující typy médií. Nejlepší kvality tisku dosáhnete, pokud zvolíte používaný typ média.

Standardní papír
Obálky

Tenký papír
Tlusté obálky

Tlustý papír
Tenké obálky

Tlustější papír
Recyklovaný Papír

Hrubý papír
Štítek



Poznámka

- Budete-li používat papír obyčejný papír (60 až 105 g/m²) vyberte nastavení **Standardní papír**. Budete-li používat papír těžší gramáže nebo hrubý papír, vyberte nastavení **Tlustý papír** nebo **Tlustější papír**. U hrubého papíru vyberte nastavení **Hrubý papír**.
- Používáte-li obálky, vyberte nastavení **Obálky**. Při nedostatečné fixaci toneru změňte volbu **Obálky** na **Tlusté obálky**. Jsou-li obálky zmačkané, zvolte nastavení **Obálky** na nastavení **Tenké obálky**.

Kvalita tisku

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku.

■ Normální

600×600 dpi. Doporučujeme nastavit pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku s přijatelnou rychlostí.

■ Vysoká

Třída 2400 dpi. Nejjemnější tiskový režim. Tento režim použijte k tisku velmi podrobných a přesných obrázků nebo fotografií. Tisková data jsou mnohem větší, a proto doba zpracování / přenosu dat a tisku je mnohem delší.



Poznámka

- Rychlost tisku závisí na zvolené kvalitě tisku. Vyšší kvalita tisku potřebuje více času k tisku, nižší kvalita tisku potřebuje méně času k tisku.
- Když HL-3040CN tiskne v režimu **Jemne**, může se objevit *Malo paměti*. Pokud se to stane, rozšiřte paměť, a to podle pokynů v části *Instalace přídavné paměti* na straně 100.

Barva/Mono

Volbu Barva/Mono můžete změnit následovně:

■ Barva

Tento režim vyberte, pokud je dokument barevný a přejete si ho vytisknout barevně.

■ Mono

Tento režim vyberte, pokud dokument obsahuje pouze text nebo objekty v černé barvě nebo odstínech šedé. Pokud barevný dokument vytisknete v režimu Mono, bude vytisknut v 256 odstínech šedé.

■ Auto

Tiskárna provede kontrolu barevného obsahu dokumentu. Je-li zjištěn barevný obsah, dokument bude vytisknut barevně. Není-li v dokumentu zjištěn barevný obsah, dokument je vytisknut černobíle. Rychlost tisku může být pomalejší.



Poznámka

Jestliže dojde azurový, purpurový nebo žlutý toner, vyberte nastavení **Mono** které vám umožní pokračovat v tisku tak dlouho, dokud nedojde i černý toner.

Dialog nastavení

Následující nastavení můžete změnit kliknutím na **Nastavení** ve složce **Základní**.

■ Barevný režim

Následující volby jsou k dispozici v režimu barevná shoda:

- Normální

Toto je výchozí barevný režim.

- Živější

Barva pro tisk lze nastavit tak, aby byla mnohem živější barva.

- Auto

Tiskový ovladač automaticky vybere typ **Barevný režim**.

- Žádné

■ Import

Parametry tisku konkrétního obrázku lze upravit kliknutím na položku **Nastavení**. Po dokončení nastavení parametrů obrázku, např. jasu a kontrastu lze tato nastavení importovat jako konfigurační soubor tisku. K vytvoření tiskového konfiguračního souboru z aktuálního nastavení použijte funkci **Export**.

■ Export

Parametry tisku konkrétního obrázku lze upravit kliknutím na položku **Nastavení**. Po dokončení nastavení parametrů obrázku, např. jasu a kontrastu lze tato nastavení exportovat jako konfigurační soubor tisku. K otevření dříve vyexportovaného konfiguračního souboru použijte funkci **Import**.

■ Zlepšení šedé barvy

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tisku šedých ploch.

■ Zlepšení tisku černé

Tuto volbu použijte v případě, pokud tisk černé grafiky dostatečně neodpovídá návrhu dokumentu.

■ Zlepšit tenkou čáru

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tenkých čar.

■ Zdokonalený tisk předlohy

Zvolte režim Zdokonalený tisk předlohy, jestliže tištěný motiv a jeho sytost neodpovídají předloze na monitoru počítače.

Soutisk

Díky volbě Soutisk lze zmenšit velikosti obrazu, který je zvětšen na více stran tak, aby mohl být vytisknutý na jedinou stranu, nebo naopak zvětšit obraz strany tak, aby mohl být vytisknutý na více stran.

■ Pořadí stránek

Je-li vybrána volba "N na 1" z roletové nabídky můžete vybrat pořadí tisku stran.

■ Ohraničení

Při tisku více stran na jeden list papíru pomocí funkce Soutisk můžete zvolit ohraničení každé vytisknuté strany plnou nebo čerchovanou linkou, případně můžete zvolit zcela bez ohraničení.

Ruční duplexní tisk / Brožura

Tato funkce zajistí tisk vašeho dokumentu ve formě brožury nebo ručního duplexního tisku.

■ Žádná

Vypnout duplexní tisk.

■ Ruční duplexní tisk

V tomto režimu přístroj nejdříve vytiskne všechny strany dokumentu označené sudými čísly. Potom ovladač tiskárny tisk zastaví a zobrazí se hlášení s žádostí o vložení již potisknutého papíru. Klikněte na tlačítko **OK**. Zahájí se tisk lichých stran dokumentu. (Viz *Ruční duplexní tisk* na straně 19.)

Pokud vyberete **Ruční duplex** a kliknete na tlačítko **Nastavení Duplex**, můžete změnit tato nastavení.

- Typ otáčení listů

Pro každou orientaci je k dispozici šest typů otáčení listů.

- Okraj pro vazbu

Pokud je označena volba Okraj pro vazbu, můžete zadat velikost odsazení od hřbetu v palcích nebo milimetrech.

■ Brožura

Tato funkce zajistí tisk vašeho dokumentu ve formě brožury včetně automatického seřazení stránek tak, jak brožura vyžaduje. Jestliže chcete tisknout brožuru, založte dostatečné množství papíru.

Pokud vyberete **Brožura** a kliknete na tlačítko **Nastavení Duplex**, můžete změnit tato nastavení.

- Typ otáčení listů

Pro každou orientaci jsou k dispozici dva typy otáčení listů.

- Okraj pro vazbu

Pokud je označena volba Okraj pro vazbu, můžete zadat velikost odsazení od hřbetu v palcích nebo milimetrech.

Zdroj papíru

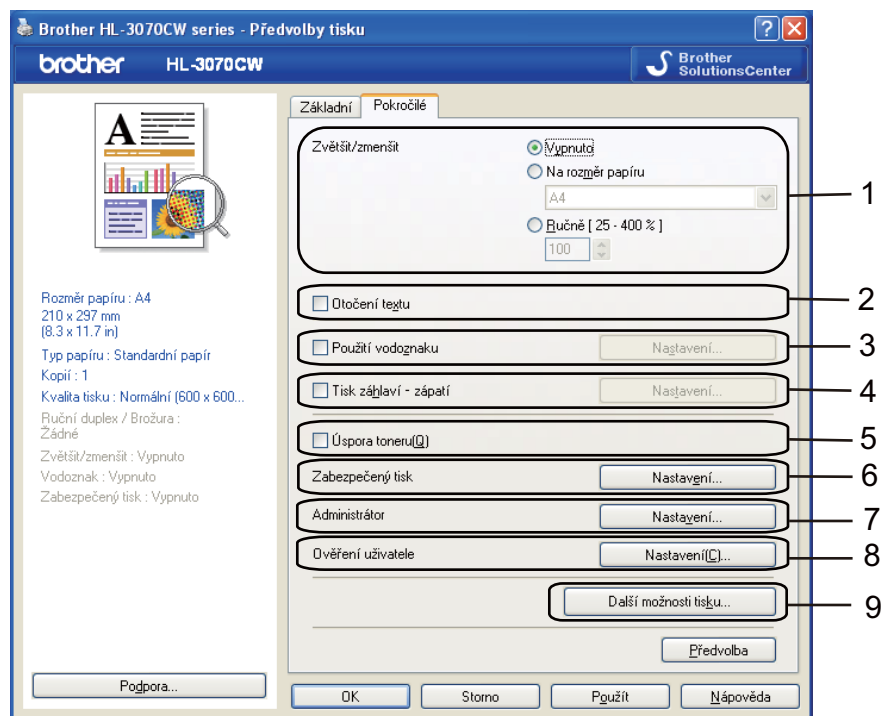
Můžete vybrat **Automatický výběr**, **Zásobník 1** nebo **Ručně** a zadat jiné zásobníky pro tisk první strany a pro tisk od druhé strany dále.



Poznámka

Při vložení papíru do ručního podavače se tiskárna automaticky vrátí do režimu Ruční podávání, i když je zvoleno jiné nastavení.

Složka Pokročilé



Nastavení změníte volbou některé z následujících ikon:

- **Zvětšit/zmenšit** (1)
- **Otočení textu** (2)
- **Použití vodoznaku** (3)
- **Tisk záhlaví-zápatí** (4)
- **Úspora toneru** (5)
- **Zabezpečený tisk** (6)
- **Administrátor** (7)
- **Ověření uživatele** (8) (pouze HL-3070CW)
- **Další možnosti tisku...** (9)

Zvětšit/zmenšit

Můžete měnit měřítko tisku.

Otočení textu

Zaškrtněte volbu **Otočení textu**, mají-li být data otočena o 180 stupňů.

Použití vodoznaku

Do dokumentu můžete umístit vodoznak, kterým může být logo nebo text.

Kromě toho si můžete vybrat některý z předem nastavených vodoznaků nebo můžete použít bitmapový soubor či text, který jste vytvořili.

Pokud použijete pro vodoznak bitmapový soubor, můžete změnit jeho velikost a umístění na straně.

Jestliže použijete text, lze změnit typ písma, barvu a úhel tisku.

Tisk záhlaví - zápatí

Jestliže je tuto funkci aktivujete, na dokumentu bude vytisknuto datum a čas systémových hodin počítače, uživatelské jméno pro přihlášení do počítače nebo zadaný text. Kliknutím na volbu **Nastavení** můžete tyto informace přizpůsobit.

■ ID tisku

Vyberete-li volbu **Přihlášení – uživatelské jméno**, uživatelské jméno pro přihlášení bude vytisknuto. Text zadaný do textového pole **Vlastní** se vytiskne, zvolíte-li funkci **Vlastní**.

Úspora toneru

Tato funkce umožňuje při tisku šetřit toner. Pokud je funkce **Úspora toneru** nastavena na **Zapnuto**, budou vytisknuté strany světlejší. Standardně je funkce nastavena na **Vypnuto**.



Poznámka

Úspora toneru nedoporučujeme pro tisk fotografií nebo obrázků s odstíny šedé.

Zabezpečený tisk

Zabezpečené dokumenty jsou při odeslání do přístroje chráněny heslem. Pouze uživatelé, kteří heslo znají, budou schopni data vytisknout. Dokumenty, které jsou chráněny heslem, nelze bez zadání hesla vytisknout. Heslo se zadává z ovládacího panelu.

Pokud chcete vytvořit zabezpečenou tiskovou úlohu, klikněte na **Nastavení** a zaškrtněte políčko **Zabezpečený tisk**. Do textového pole hesla zadejte **Heslo** a potom klikněte na tlačítko **OK**. (Další informace o funkci Zabezpečený tisk najdete v části *Tisk dat zabezpečených heslem* na straně 80.)



Poznámka

Pokud chcete zabránit nepovolaným osobám v tisku vašich dat, zaškrtněte políčko **Zabezpečený tisk**.

Administrátor

Administrátor je oprávněn omezovat přístup k některým funkcím, např. zvětšení/zmenšení nebo funkce tisku vodoznaku.

■ Zamknutí volby Kopíí

Nastavení blokování volby kopírovaných stran zamezí vícenásobnému tisku.

■ Zamknutí voleb Soutisk Zvětšit/zmenšit

Zablokuje nastavení zvětšení/zmenšení a soutisku.

■ Zamknutí Barva / mono

Zamknutí volby **Barva / mono** v monochromatickém režimu zamezí barevnému tisku.

■ Zamknutí vodoznaku

Zablokuje aktuální nastavení vodoznaku, aby nebylo možné jej změnit.

■ Zámek Tisk záhlaví - zápatí

Zablokuje aktuální nastavení vodoznaku, aby nebylo možné jej změnit.

■ Vložte heslo

Po kliknutí lze měnit heslo.

Autentizace uživatele (pouze model HL-3070CW)

Máte-li omezení tisku z počítače vyplývající z funkce Secure Function Lock, musíte v dialogovém okně **Ověření uživatele** nastavit své ID a PIN. Klikněte na **Nastavení** v **Ověření uživatele** a zadejte své ID a PIN. Je-li vaše jméno pro přihlášení do počítače registrováno v Secure Function Lock, můžete zaškrtnout volbu **Použít přihlašovací jméno počítače** a nemusíte zadávat ID a PIN.

Více informací o funkci Secure Function Lock 2.0 najdete ve *14. kapitole Příručky síťových aplikací* na dodaném disku CD-ROM.



Poznámka

- Jestliže si chcete prohlédnout informace vašeho ID, například stav omezené funkce a počet zbývajících stránek, které ještě můžete tisknout, klikněte na **Ověřit**. Objeví se dialogové okno **Výsledek ověření**.
- Chcete-li, aby se objevilo dialogové okno **Výsledek ověření** při každém tisku, zaškrtněte **Před vytištěním zobrazit stav tisku**.
- Chcete-li při každém tisku zadávat své ID a PIN, zaškrtněte **Zadat ID/PIN pro každou tiskovou úlohu**.

Další možnosti tisku

V této složce můžete nastavit následující Tiskové funkce:

- **Kalibrace barev**
- **Opakování tisku**
- **Přechod do úsporného režimu**
- **Zlepšit kvalitu tisku**

Kalibrace barev

Výstupní sytost každé barvy se může lišit v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí, ve kterém se přístroj nachází. Toto nastavení vám pomůže zlepšit sytost barev tak, že tiskový ovladač použije ke kalibraci barev data uložená v tiskárně.

- **Použít data kalibrace**

Pokud tiskový ovladač úspěšně získá data o kalibraci, automaticky zaškrtně toto políčko. Pokud data nechcete použít, zrušte zaškrtnutí.

- **Start kalibrace Barev**

Kliknete-li na toto tlačítko, tiskárna zahájí kalibraci barev a potom se tiskový ovladač pokusí získat z tiskárny data pro kalibraci.



Poznámka

Pokud tisknete pomocí funkce Přímý tisk, PictBridge nebo pomocí tiskového ovladače BR-Script, musíte provést kalibraci z ovládacího panelu. Viz *Kalibrace* na straně 96.

Použít opakování tisku

Data, jejichž tisk chcete opakovat, tiskárna ukládá do paměti.

Můžete tak znovu tisknout poslední úlohu, aniž by bylo nutné znovu odesílat tisková data z počítače. Další informace o funkci Opakování tisku najdete v části *Opakovaný tisk dokumentů* na straně 79.



Poznámka

Chcete-li ostatním lidem zabránit v tisku vašich dat pomocí funkce opakování tisku, pak zrušte označení volby **Opakování tisku**.

Přechod do úsporného režimu

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do úsporného režimu. Úsporný režim se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Časový interval (volba **Předvolba tiskárny**) byl při výrobě nastaven na určitý čas; to je možné upravit v ovladači nebo na tiskárně. Je-li zvolen režim Auto (inteligentní režim), automatické nastavení intervalu se provede podle četnosti používání tiskárny.

V režimu spánku je podsvícení displeje vypnuto, na displeji se zobrazí *Spanek*, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Po přijetí dokumentu nebo souboru určeného k tisku se tiskárna automaticky aktivuje a zahájí tisk. Režim spánku můžete také zrušit stiskem tlačítka **Go**.

Zlepšit kvalitu tisku

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

■ Omezit zvlnění papíru

Tato volba slouží k zamezení zvlnění papíru.

Pokud tisknete pouze pár stran, není třeba tuto volbu aktivovat. Doporučujeme v tiskovém ovladači změnit nastavení volby **Typ papíru** na tenký papír.



Poznámka

Touto operací se sníží teplota zapékání toneru.

■ Zlepšit fixaci toneru

Tato volba zlepší fixaci toneru na papíru. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, zvolte **Tlustější papír** v nastaveních **Typ papíru**.



Poznámka

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

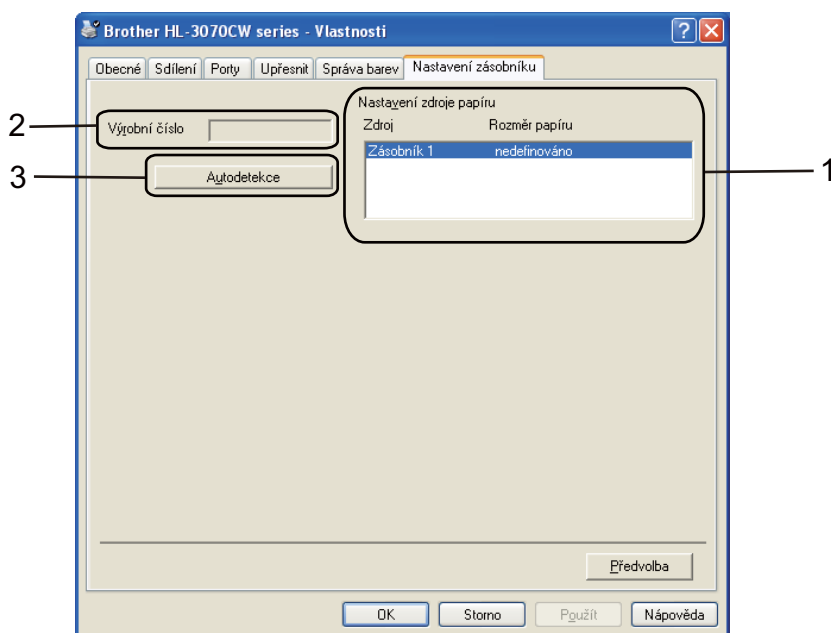
Složka nastavení zásobníku

Poznámka

V nabídce **Start** zvolte **Ovládací panel** a potom **Tiskárny a faxy** ¹. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu **Brother HL-3070CW (HL-3040CN) series** a vyberte **Vlastnosti**, čímž se dostanete na složku **Nastavení zásobníku**.

¹ Tiskárny pro uživatele systému Windows® 2000.

Ve složce **Nastavení zásobníku** můžete pro každý zásobník stanovit velikost papíru a zvolit automatickou detekci výrobního čísla.



■ Nastavení zdroje papíru (1)

Tato funkce rozliší rozměr papíru nastavený pro každý zásobník z nabídky ovládacího panelu, a to kliknutím na **Autodetekce** (3).

■ Výrobní číslo (2)

Kliknutím na volbu **Autodetekce** (3) tiskový ovladač zkontroluje tiskárnu a zobrazí její výrobní číslo. Pokud bude získání informace neúspěšné, na obrazovce se zobrazí "-----".

Poznámka

Funkce **Autodetekce** (3) nemusí být za následujících okolností k dispozici:

- Tiskárna je vypnutá.
- Tiskárna je v chybovém stavu.
- Tiskárna je sdílena v síťovém prostředí.
- Kabel není do tiskárny správně zapojen.

Podpora

Poznámka

Nyní máte přístup k dialogovému oknu **Podpora** kliknutím na **Podpora** v dialogovém okně **Předvolby tisku**.

2



■ Brother Solutions Center (1)

Po připojení na webové stránky servisního střediska a technické podpory Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) máte k dispozici uživatelské návody a aktualizované verze ovladačů, případně další tipy k využívání tiskárny.

■ Webové stránky originálního spotřebního materiálu... (2)

Po kliknutí na toto tlačítko můžete navštívit webovou stránku s originálním spotřebním materiálem.

■ Tisk nastavení (3)

Můžete si vytisknout stranu, kde je uvedeno nastavení tiskárny.

■ Kontrola nastavení (4)

Můžete zkontrolovat aktuální nastavení tiskárny.

■ O aplikaci (5)

Zde se zobrazí seznam souborů ovladače tiskárny a informace o verzi programu.

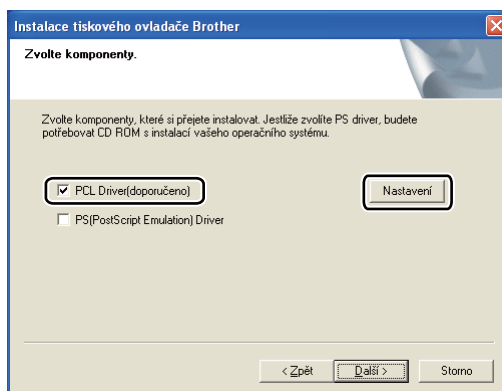
Použití ovladače uživatelské monochromatické tiskárny (Windows®)

Pro systém Windows® nainstalujte ovladač tiskárny, která bude tisknout pouze černobíle.

Chcete-li do systému Windows® nainstalovat ovladač tiskárny, která omezí barevný tisk, nezapomeňte v nabídce obrazovky dodaného disku CD-ROM, v nastavení **Instalace tiskového driveru** vybrat volbu **Uživatelská instalace**. Po přijetí licenčních podmínek a obrazovce počáteční instalace se řiďte pokyny následujícími po obrazovce Zvolte komponenty.

2

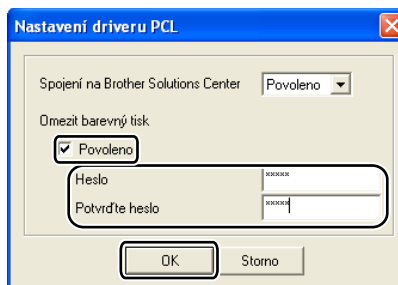
- 1 Zvolte nastavení **PCL Driver** a další komponenty, které si přejete nainstalovat, a klikněte na tlačítko **Nastavení**.



Poznámka

Používáte-li model HL-3040CN, automaticky je vybrán ovladač PCL.

- 2 U volby **Omezit barevný tisk** zaškrtněte políčko **Povoleno** a do polí **Heslo** a **Potvrďte heslo** zadejte heslo. Potom klikněte na tlačítko **OK**.



Poznámka

- Heslo musí obsahovat minimálně 5 a maximálně 25 znaků.
- Funkci omezení barevného tisku můžete odblokovat pomocí funkce **Zamknutí Barva / mono** tiskového ovladače. (Viz *Administrátor* na straně 42.) Chcete-li odblokovat ovladač pro barevný tisk, budete potřebovat heslo, nastavené v kroku ②.

Použití tiskového ovladače BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™ pro Windows®) (pouze HL-3070CW)

(Bližší informace naleznete v **Nápověda** k tiskovému ovladači.)



Poznámka

- Chcete-li používat tiskový ovladač BR-Script3, musíte ovladač nainstalovat z disku CD-ROM pomocí volby "Uživatelská instalace".
- V této části jsou použity obrazovky ze systému Windows® XP. Vzhled obrazovek na vašem PC se může lišit podle verze používaného operačního systému.

Předvolby tisku

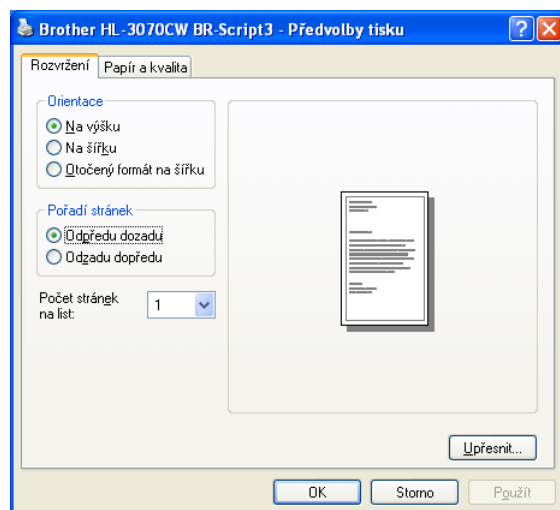


Poznámka

Nyní máte přístup k dialogovému oknu **Předvolby tisku** kliknutím na **Předvolby tisku** ve složce **Obecné** dialogového okna **Brother HL-3070CW BR-Script3 - Vlastnosti**.

■ Složka Předvolby tisku

V této složce můžete změnit tato nastavení: **Orientace**, **Pořadí stránek** a **Počet stránek na list**.



• Orientace

Nastavením volby **Orientace** zvolte, jak má být tisk na stránce orientován. (**Na výšku**, **Na šířku** nebo **Otočený formát na šířku**)

• Pořadí stránek

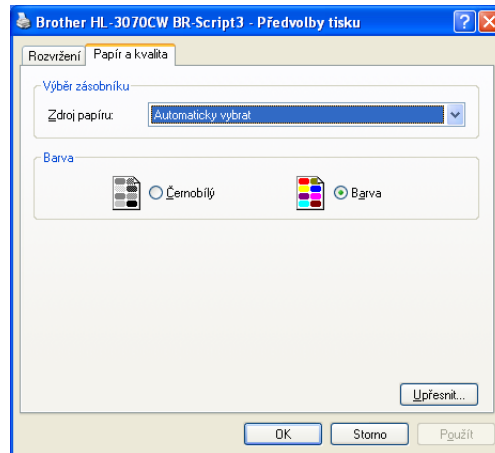
Stanoví pořadí, ve kterém budou strany vytisknuty. **Odpředu dozadu** - dokument je vytisknut tak, že 1. stránka leží nahoře vytisknutého stohu. **Odzadu dopředu** - dokument je vytisknut tak, že 1. stránka leží vespod vytisknutého stohu.

• Počet stran na list

Díky volbě **Počet stran na list** lze zmenšit velikosti obrazu, který je zvětšen na více stran tak, aby mohl být vytisknutý na jedinou stranu, nebo naopak zvětšit obraz strany tak, aby mohl být vytisknutý na více stran.

■ Složka Papír a kvalita

Vyberte **Zdroj papíru** a **Barva**.



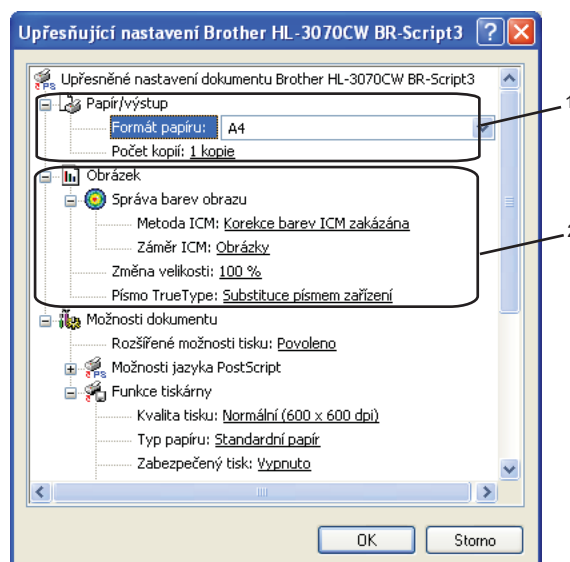
- **Zdroj papíru**

Můžete vybrat **Automaticky vybrat**, **Zásobník 1** nebo **Ruční zakládání**.

- **Barva**

Zvolte, jak bude tisknuta barevná grafika - **Černobílý** nebo **Barva**.

Pokročilé volby



1 Vyberte **Formát papíru** a **Počet kopií** (1).

■ **Rozměr papíru**

Z roletové nabídky Rozměr papíru vyberte používaný formát papíru.

■ **Počet kopií**

Volba "Počet kopií" umožní nastavit počet tisknutých kopií.

2 Nastavte volby **Správa barev obrazu**, **Zvětšit/zmenšit** a nastavení **Písmo True Type** (2).

■ **Správa barev obrazu**

Specifikuje způsob tisku barevné grafiky.

- Nechcete-li povolit funkci **Správa barev obrazu**, klikněte na **Korekce barev ICM zakázána**.
- Chcete-li provést výpočet pro barevnou shodu, která má být provedena v hostitelském počítači ještě před odesláním dokumentu do tiskárny, vyberte volbu **Korekce barev řízena hostitelským počítačem**.
- Má-li být výpočet pro barevnou shodu proveden v tiskárně, klikněte na volbu **Metoda ICM řízena tiskárnou**.

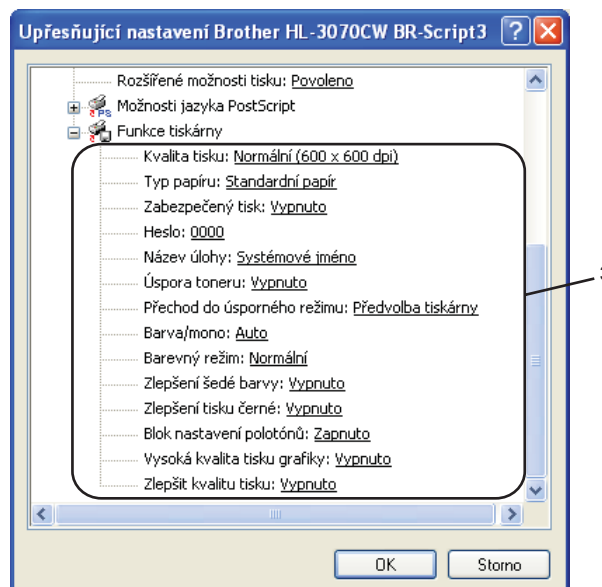
■ **Zvětšit/zmenšit**

Procentuální vyjádření zvětšení nebo zmenšení dokumentu.

■ **Písmo TrueType**

Specifikuje možnosti písma TrueType. Chcete-li použít k tisku dokumentu, který obsahuje písma TrueType, ekvivalentní písma tiskárny, klikněte na volbu **Substituce písmem zařízení** (výchozí). Nastavení této funkce umožňuje rychlejší tisk, ale může vést ke ztrátě některých speciálních znaků nepodporovaných písmem tiskárny. Nechcete-li k tisku použít písma tiskárny, můžete písmo TrueType zavést kliknutím na volbu **Načíst jako písmo**.

- 3 V seznamu **Funkce tiskárny** (3) můžete provést následující nastavení:



■ Kvalita tisku

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku.

- **Normální**
600×600 dpi. Doporučujeme nastavit pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku s přijatelnou rychlostí.
- **Vysoká**
Třída 2400 dpi. Nejjemnější tiskový režim. Tento režim použijte k tisku velmi podrobných a přesných obrázků nebo fotografií. Tisková data jsou mnohem větší, a proto doba zpracování / přenosu dat a tisku je mnohem delší.



Poznámka

- Rychlost tisku se změní podle toho, jaké nastavení kvality tisku zvolíte. Při vyšší kvalitě trvá tisk déle, zatímco u nižší kvality zabere méně času.
- Když HL-3040CN tiskne v režimu **Jemne**, může se objevit *Malo paměti*. Pokud se to stane, rozšiřte paměť, a to podle pokynů v části *Instalace přídavné paměti* na straně 100.

■ Typ papíru

Přístroj může tisknout na následující typy médií. Nejlepší kvality tisku dosáhnete, pokud zvolíte používaný typ média.

Standardní papír
Obálky

Tenký papír
Tlusté obálky

Tlustý papír
Tenké obálky

Tlustější papír
Recyklovaný papír

Hrubý papír
Štítek

■ Zabezpečený tisk

Zabezpečený tisk umožňuje zabezpečit dokumenty, které jsou při odeslání do tiskárny chráněny heslem. Pouze uživatelé, kteří heslo znají, budou schopni data vytisknout. Dokumenty, které jsou chráněny heslem, nelze bez zadání hesla vytisknout. Heslo se zadává z ovládacího panelu tiskárny. Chráněné dokumenty musí mít **Heslo a Název úlohy**.

(Další informace o funkci Zabezpečený tisk najdete v části *Tisk dat zabezpečených heslem* na straně 80.)

■ Heslo

Z roletové nabídky vyberte heslo pro zabezpečený dokument, který odesíláte do přístroje.

■ Název úlohy

Z roletové nabídky vyberte název úlohy pro zabezpečený dokument.

■ Úspora toneru

Tato funkce umožňuje při tisku šetřit toner. Pokud je funkce **Úspora toneru** nastavena na **Zapnuto**, budou vytisknuté strany světlejší. Standardně je funkce nastavena na **Vypnuto**.



Poznámka

Úspora toneru nedoporučujeme pro tisk fotografií nebo obrázků s odstíny šedé.

■ Přechod do úsporného režimu

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do úsporného režimu. Úsporný režim se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Časový interval (volba **Předvolba tiskárny**) byl při výrobě nastaven na určitý čas; to je možné upravit v ovladači nebo na tiskárně. V režimu spánku se na displeji zobrazí *Spanek*, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Po přijetí dokumentu nebo souboru určeného k tisku se tiskárna automaticky aktivuje a zahájí tisk. Režim spánku můžete také zrušit stiskem tlačítka **Go**.

■ Barva/Mono

Můžete vybrat následující barevný režim:

- Barva

Přístroj vytiskne všechny strany v plno barevném režimu.

- Mono

V tomto režimu jsou dokumenty vytisknuty v odstínech šedé barvy.

- Auto

Tiskárna provede kontrolu barevného obsahu dokumentu. Je-li zjištěn barevný obsah, dokument bude vytisknut barevně. Není-li v dokumentu zjištěn barevný obsah, dokument je vytisknut černobíle. Rychlost tisku může být pomalejší.



Poznámka

Jestliže dojde azurový, purpurový nebo žlutý toner, vyberte nastavení **Mono** které vám umožní pokračovat v tisku tak dlouho, dokud nedojde i černý toner.

■ Barevný režim

Následující volby jsou k dispozici v režimu barevná shoda:

- Normální
Toto je výchozí barevný režim.
- Živější
Barva pro tisk lze nastavit tak, aby byla mnohem živější barva.
- Žádné

■ Zlepšení šedé barvy

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tisku šedých ploch.

■ Zlepšení tisku černé

Tuto volbu použijte v případě, pokud tisk černé grafiky dostatečně neodpovídá návrhu dokumentu.

■ Blok. nastavení polotónů

Zabrání ostatním aplikacím změnit nastavení polotónů. Standardně je funkce nastavena na **Zapnuto**.

■ Vysoká kvalita tisku grafiky

Slouží k nastavení vysoké kvality tisku obrázků. Nastavíte-li **Vysoká kvalita tisku grafiky** na **Zapnuto**, bude tisk pomalejší.

■ Zlepšit kvalitu tisku

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

• Omezit zvlnění papíru

Tato volba slouží k zamezení zvlnění papíru. Pokud tisknete pouze pár stran, není třeba tuto volbu aktivovat. Doporučujeme v tiskovém ovladači změnit nastavení volby **Typ papíru** na tenký papír.



Poznámka

Touto operací se sníží teplota zapékání toneru.

• Zlepšit fixaci toneru

Tato volba zlepší fixaci toneru na papíru. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, zvolte **Tlustější papír** v nastaveních **Typ papíru**.

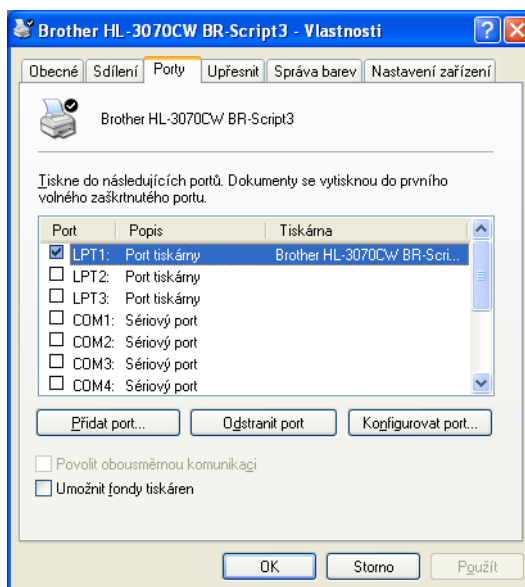


Poznámka

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

Složka Porty

Zvolte port, ke kterému je tiskárna připojena, nebo zadejte cestu k používané síťové tiskárně.



Vlastnosti tiskového ovladače (Macintosh)

Tato tiskárna podporuje operační systém Mac OS X 10.3.9 a vyšší.



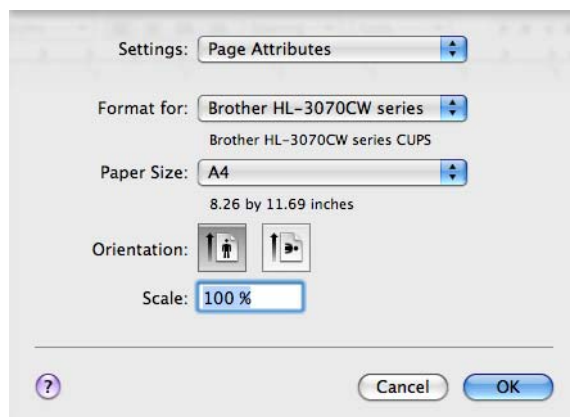
Poznámka

Obrazovky v této části se týkají v zásadě operačního systému Mac OS X 10.5.x. Vzhled obrazovek na vašem Macintosh se může lišit podle verze používaného operačního systému.

2

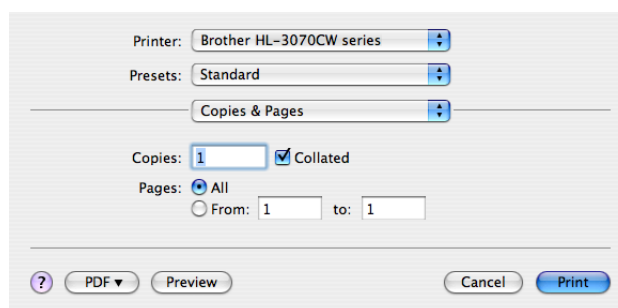
Volba možností nastavení strany

- 1 V aplikaci, například Apple® TextEdit, klikněte na **File** (Soubor), potom **Page Setup** (Nastavení strany). Ujistěte se, že ve vyskakovací nabídce **Format for** (Formát pro) je vybráno HL-XXXX (kde XXXX je název vašeho modelu). Můžete změnit nastavení pro **Paper Size** (Rozměr papíru), **Orientation** (Orientace) a **Scale** (Měřítko), potom klikněte na **OK**.



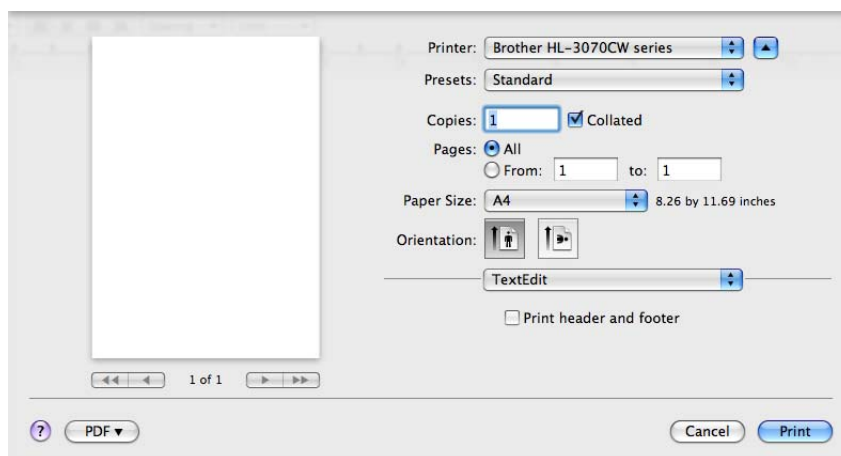
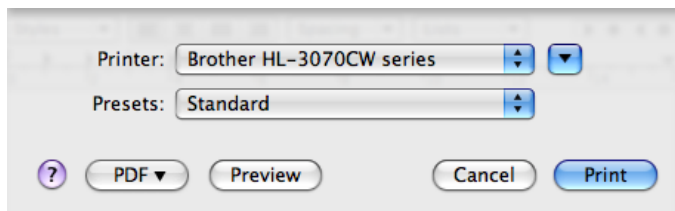
- 2 V aplikaci, například Apple® TextEdit, klikněte na **File** (Soubor), potom na **Print** (Tisk), čímž se zahájí tisk.

■ Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x



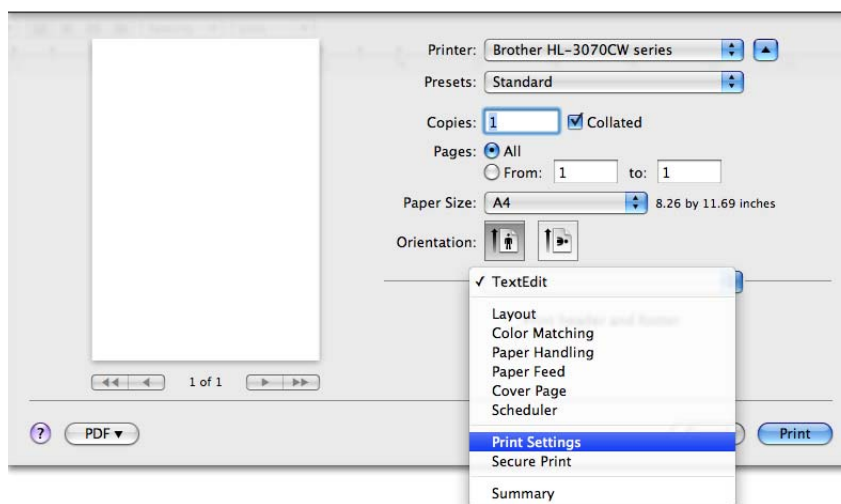
■ Mac OS X 10.5.x

Více možností nastavení strany získáte kliknutím na otvírací trojúhelník vedle vyskakovací nabídky Printer (Tiskárna).



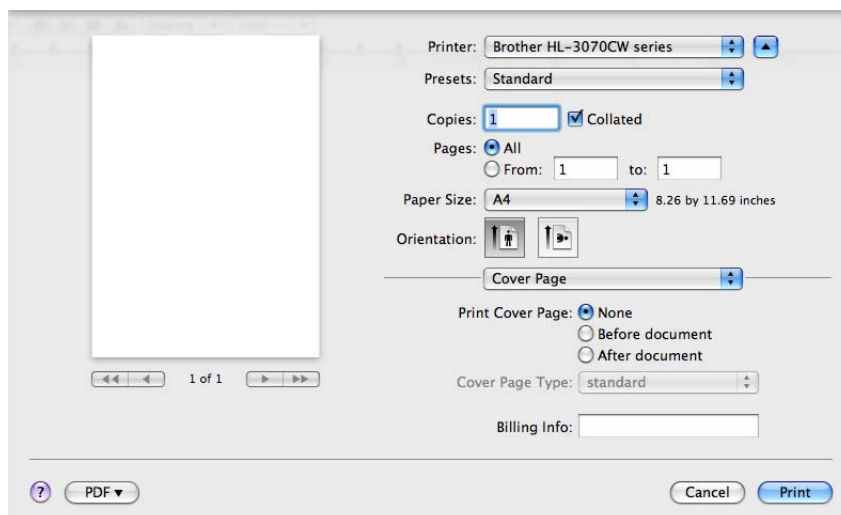
Volba možností tisku

Chcete-li ovládat zvláštní funkce tisku, zvolte možnosti v dialogovém okně (Print) Tisk.



Cover Page (Titulní strana)

U titulní strany můžete provést následující nastavení:



■ Print Cover Page (Tisk titulní strany)

Chcete-li připojit titulní stranu k dokumentu, použijte tuto funkci.

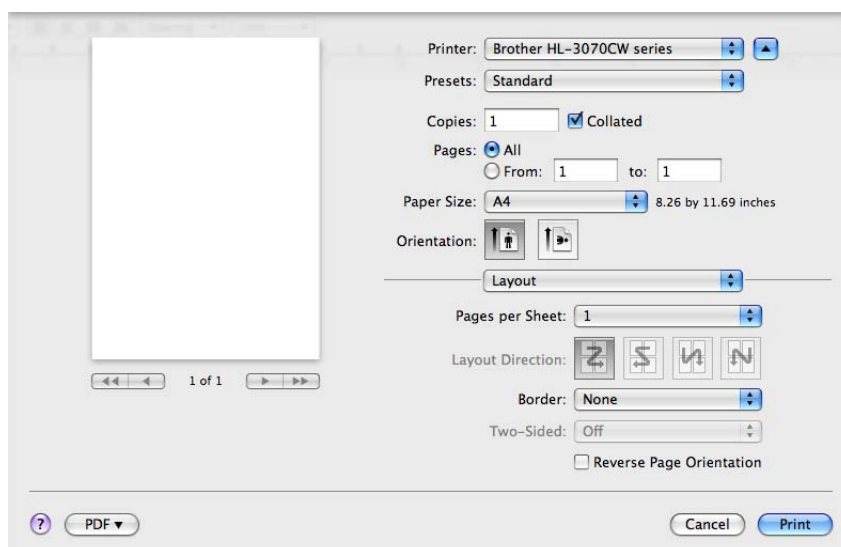
■ Cover Page Type (Typ titulní strany)

Vyberte šablonu pro titulní stranu.

■ Billing Info (Informace o účtování)

Chcete-li do titulní strany zahrnout informace o účtování, zadejte text do pole **Billing Info** (Informace o účtování).

Layout (Uspořádání)



■ Pages per Sheet (Počet stran na list)

Volba počtu stran tisknutých na každé straně papíru.

■ Layout Direction (Směr rozvržení)

Po nastavení počtu stran na stranu můžete také zadat směr tisku.

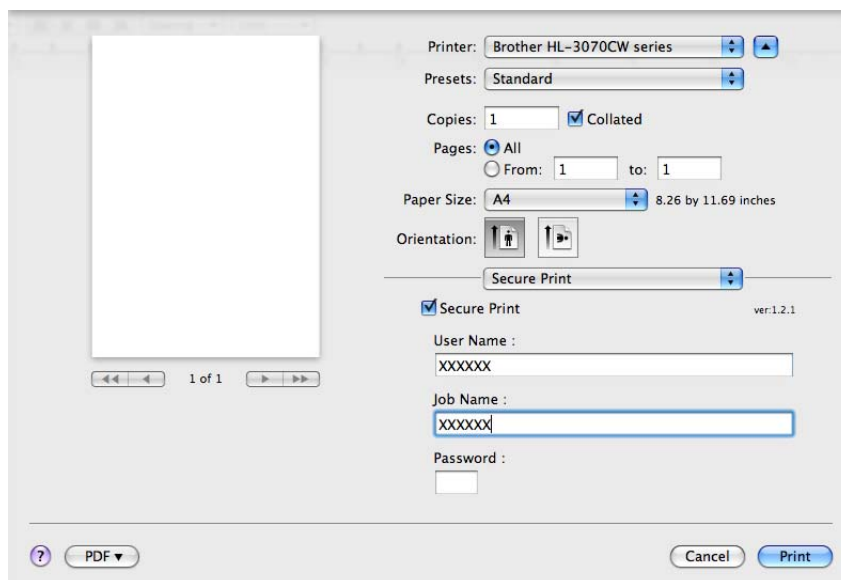
■ Border (Okraj)

Tato funkce umožní zadat okraje.

■ Reverse Page Orientation (Obrácená orientace strany) (pouze Mac OS X 10.5.x)

Zaškrtněte volbu **Reverse Page Orientation** (Obrácená orientace strany), mají-li být data otočena shora dolů.

Secure Print (Zabezpečený tisk)



Secure Print (Zabezpečený tisk): Zabezpečené dokumenty jsou při odeslání do přístroje chráněny heslem. Pouze uživatelé, kteří heslo znají, budou schopni data vytisknout. Dokumenty, které jsou chráněny heslem, nelze bez zadání hesla vytisknout. Heslo se zadává z ovládacího panelu.

Pokud chcete vytvořit zabezpečenou tiskovou úlohu, zaškrtněte **Secure Print (Zabezpečený tisk)**. Zadejte uživatelské jméno, název úlohy a heslo a potom klikněte na tlačítko **Print (Tisk)**. (Další informace o funkci Zabezpečený tisk najdete v části *Tisk dat zabezpečených heslem* na straně 80.)



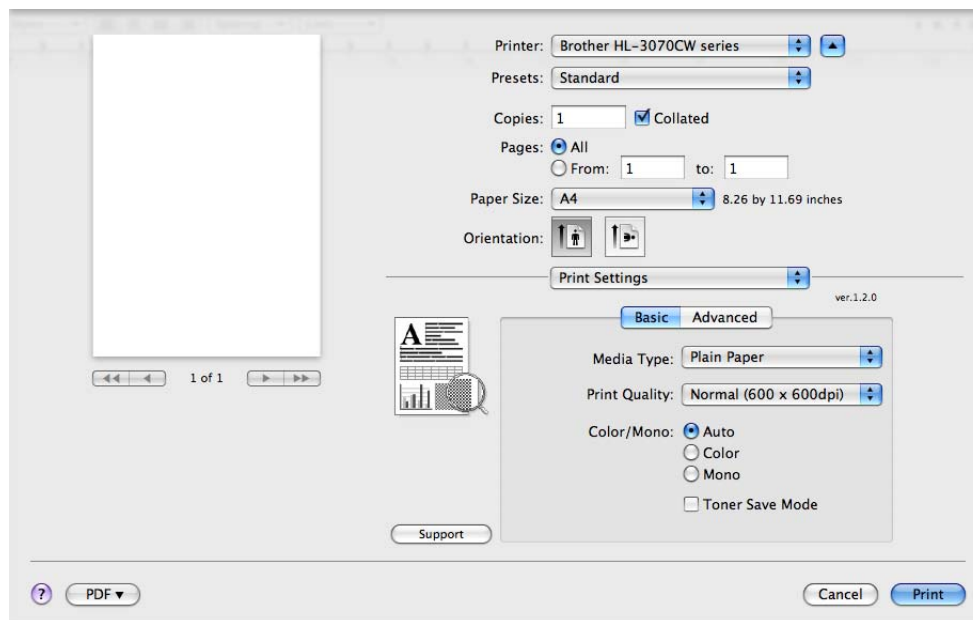
Poznámka

Pokud chcete zabránit nepovolaným osobám v tisku vašich dat, zaškrtněte políčko **Secure Print (Zabezpečený tisk)**.

Print Settings (Tisk nastavení)

V seznamu **Print Settings** (Tisk nastavení) můžete provést následující nastavení:

Složka **Basic** (Pokročilé)



■ Media Type (Typ papíru)

Zvolte některý z následujících typů papírů:

- Plain Paper (Standardní papír)
- Thin Paper (Tenký papír)
- Thick Paper (Tlustý papír)
- Thicker Paper (Tlustejší papír)
- Bond Paper (Hrubý papír)
- Recycled Paper (Recyklovaný papír)
- Envelopes (Obálky)
- Env. Thick (Tlusté obálky)
- Env. Thin (Tenké obálky)
- Label (Štítek)

■ Print Quality (Kvalita tisku)

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku.

- Normal (Normální)

Třída 600 dpi. Doporučujeme nastavit pro obvyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku s přijatelnou rychlostí.

- Fine (Vysoká)

Třída 2400 dpi. Nejjemnější tiskový režim. Tento režim použijte k tisku velmi podrobných a přesných obrázků nebo fotografií. Tisková data jsou mnohem větší, a proto zpracování, přenos dat a tisk je mnohem delší.



Poznámka

- Rychlost tisku se změní podle toho, jaké nastavení kvality tisku zvolíte. Při vyšší kvalitě trvá tisk déle, zatímco u nižší kvality zabere méně času.
- Když HL-3040CN tiskne v režimu **Jemne**, může se objevit *Malo paměti*. Pokud se to stane, rozšiřte paměť, a to podle pokynů v části *Instalace přídatné paměti* na straně 100.

■ Color/Mono (Barva/Mono)

Volbu Color/Mono (Barva/Mono) můžete změnit následovně:

- Color (Barva)

Tento režim vyberte, pokud je dokument barevný a přejete si ho vytisknout barevně.

- Mono

Tento režim vyberte, pokud dokument obsahuje pouze text nebo objekty v černé barvě nebo odstínech šedé. V režimu Mono je proces tisku rychlejší než v barevném režimu. Pokud barevný dokument vytisknete v režimu Mono, bude vytisknut v 256 odstínech šedé.

- Auto

Tiskárna provede kontrolu barevného obsahu dokumentu. Je-li zjištěn barevný obsah, dokument bude vytisknut barevně. Není-li v dokumentu zjištěn barevný obsah, dokument je vytisknut černobíle. Rychlost tisku může být pomalejší.



Poznámka

Jestliže dojde azurový, purpurový nebo žlutý toner, vyberte nastavení **Mono** které vám umožní pokračovat v tisku tak dlouho, dokud nedojde i černý toner.

■ Toner Save Mode (Úspora toneru)

Tato funkce umožňuje při tisku šetřit toner. Pokud je funkce **Toner Save Mode** (Úspora toneru) nastavena na Zapnuto, budou vytisknuté strany světlejší. Standardně je funkce nastavena na **Off** (Vypnuto).

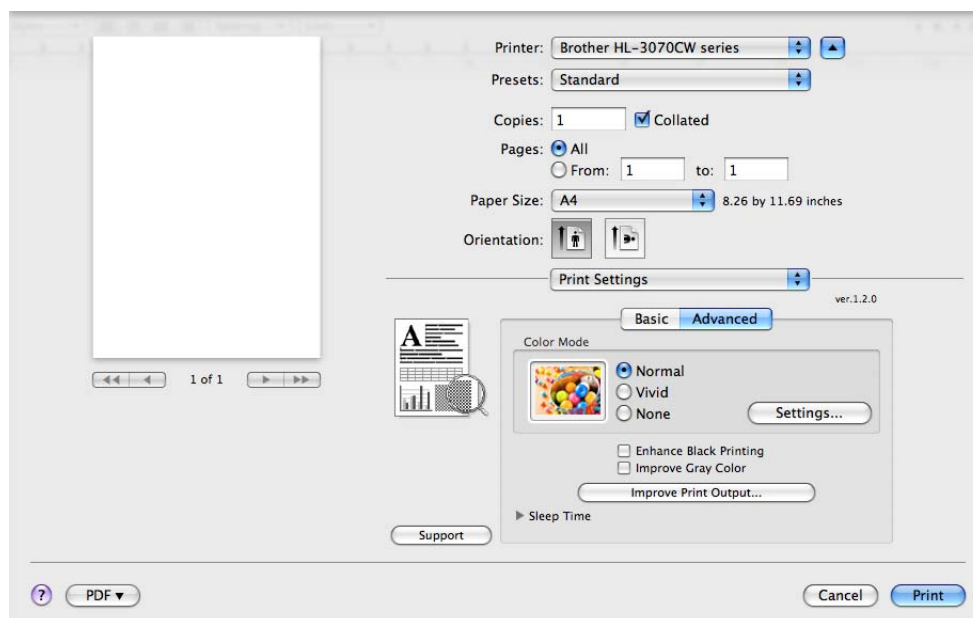


Poznámka

Úsporu toneru nedoporučujeme pro tisk fotografií nebo obrázků s odstíny šedé.

■ Reverse Print (Otočení textu) (pouze Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x)

Zaškrtněte volbu **Reverse Print** (Otočení textu), mají-li být data otočena o 180 stupňů.

Složka **Advanced** (Pokročilé)■ **Color Mode (Barevný režim)**

Barevný režim můžete nastavit na tyto hodnoty:

- Normal (Normální)
Toto je výchozí barevný režim.
- Vivid (Živější)
Barva pro tisk lze nastavit tak, aby byla mnohem živější barva.
- None (Žádné)

■ **Enhance Black Printing (Zlepšení tisku černé)**

Tuto volbu použijte v případě, pokud tisk černé grafiky dostatečně neodpovídá návrhu dokumentu.

■ **Improve Grey Color (Zlepšení šedé barvy)**

Po zaškrtnutí políčka volby **Improve Grey Color** (Zlepšení šedé barvy) můžete zvýšit kvalitu tisku šedých ploch.

■ Improve Print Output (Zlepšit kvalitu tisku)

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

- Reduce Paper Curl (Omezit zvlnění papíru)

Tato volba slouží k zamezení zvlnění papíru.

Pokud tisknete pouze pár stran, není třeba tuto volbu aktivovat. Doporučujeme v tiskovém ovladači změnit nastavení volby **Media Type** (Typ papíru) na tenký papír.



Poznámka

Touto operací se sníží teplota zapékání toneru.

- Improve Toner Fixing (Zlepšit fixaci toneru)

Tato volba zlepší fixaci toneru na papíru. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, zvolte **Thicker Paper** (Tlustější papír) v nastaveních **Media Type** (Typ papíru).



Poznámka

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

■ Sleep Time (Přechod do úsporného režimu)

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do úsporného režimu. Úsporný režim se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Časový interval (volba **Předvolba tiskárny**) byl při výrobě nastaven na určitý čas; to je možné upravit v ovladači nebo na tiskárně. Chcete-li změnit čas přechodu do úsporného režimu, zvolte položku **Manual** (Ručně) a potom zadejte do textového rámečku v ovladači požadovaný čas.

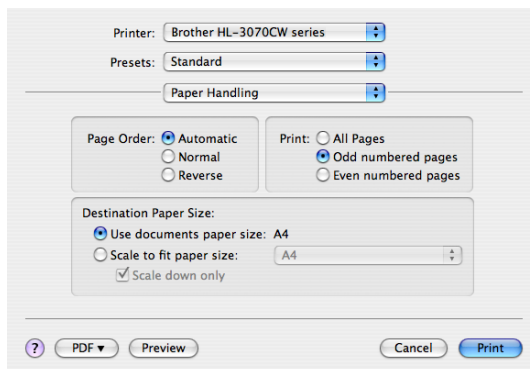
V režimu spánku se na displeji zobrazí *Spanek*, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Po přijetí dokumentu nebo souboru určeného k tisku, případně po stisknutí tlačítka **Go** se tiskárna aktivuje a zahájí tisk.

Manual Duplex Printing (Ruční duplexní tisk)

Zvolte **Paper Handling** (Manipulace s papírem).

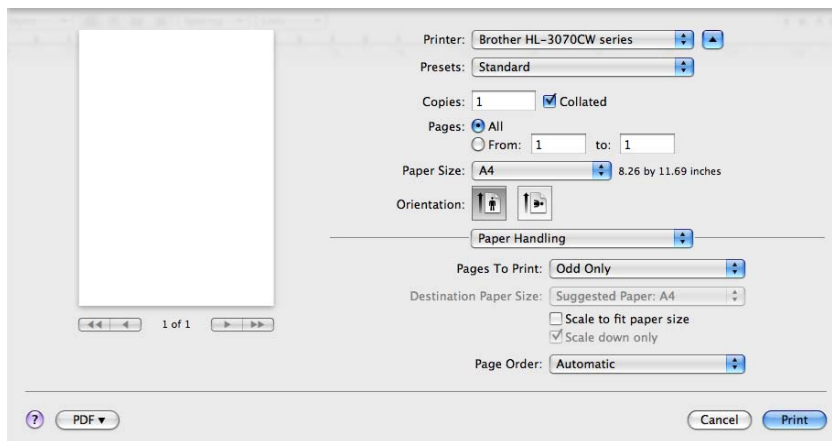
■ Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x

Vyberte **Odd numbered pages** (Liché stránky). Papír otočte a znovu založte do zásobníku, a potom zvolte nastavení **Even numbered pages** (Sudé stránky) a zadejte příkaz k tisku.



■ Mac OS X 10.5.x

Vyberte **Odd only** (Pouze liché) a zadejte příkaz k tisku. Papír otočte a znovu založte do zásobníku, a potom zvolte nastavení **Even only** (Pouze sudé) a zadejte příkaz k tisku.



Status Monitor (Sledování stavu) (pro uživatele Mac OS X 10.3.9 a vyšší)

Hlášení stavu tiskárny (jakékoliv chyby, které mohou vzniknout v tiskárně) při tisku. Pokud si přejete Sledování stavu zapnout, postupujte podle níže popsanych pokynů:

■ Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x

- 1 Spustíte **Printer Setup Utility** (Nastavení tiskárny) (z nabídky **Go** (Vpřed), vyberte **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Obslužné programy)), a potom vyberte tiskárnu.
- 2 Klikněte na **Utility** (Obslužný program) a potom se spustí sledování stavu.

■ Mac OS X 10.5.x

- 1 Spustíte **System Preferences** (Systémové preference), zvolte **Print & Fax** (Tisk a fax), a potom vyberte tiskárnu.
- 2 Klikněte na **Open Print Queue...** (Otevřít tiskovou frontu...) a potom klikněte na **Utility** (Obslužný program). Spustí se sledování stavu.

Použití tiskového ovladače BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™ pro Macintosh) (pouze HL-3070CW)



Poznámka

- Pokud chcete ovladač BR-Script 3 používat také v síťovém prostředí, podrobnosti jsou uvedeny v *Příručce síťových aplikací, kterou naleznete na CD-ROM*.
- Chcete-li používat tiskový ovladač BR-Script3, musíte ještě před připojením kabelu rozhraní nastavit z ovládacího panelu položku *Emulace na BR-Script 3*. (Viz *Tiskové volby* na straně 85.)

Instalace tiskového ovladače BR-Script

Ovladač BR-Script 3 nainstalujte podle následujících pokynů.



Poznámka

V případě, že používáte kabel USB rozhraní, potom je možné v nastavení tiskárny **Printer Setup Utility** (Nastavení tiskárny) zaregistrovat pouze jediný tiskový ovladač na tiskárnu. Před instalací tiskového ovladače BR-Script3 odstraňte ze seznamu tiskáren (Printer list) všechny další tiskové ovladače Brother, které pro stejnou tiskárnu existují.

■ Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x

- 1 Zapněte počítač Macintosh.
- 2 Z nabídky **Go** (Vpřed) vyberte **Applications** (Aplikace).



- 3 Otevřete složku **Utilities** (Obslužné programy).



- 4 Dvakrát klikněte na ikonu **Printer Setup Utility** (Nastavení tiskárny).



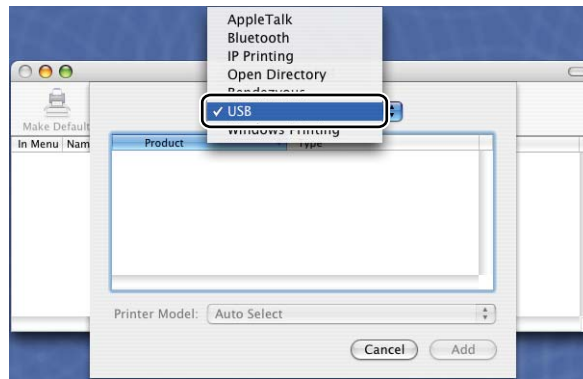
- 5 Klikněte na **Add** (Přidat).



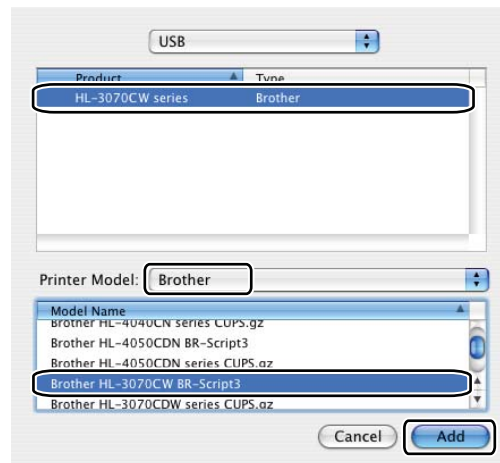
Uživatelé systému Mac OS X 10.3.9 přejdou ke kroku 6.

Uživatelé systému Mac OS X 10.4.x přejdou ke kroku 7.

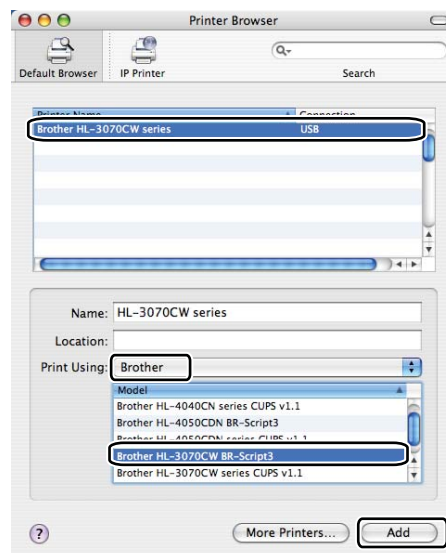
6 Vyberte **USB**.



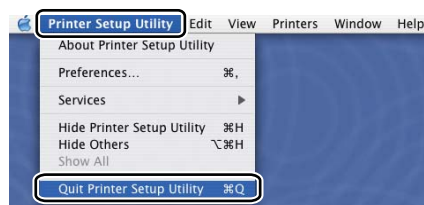
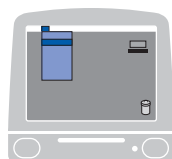
7 Zvolte název tiskárny a ujistěte se, že je položka **Brother** zobrazena v **Printer Model** (Model tiskárny). V seznamu **Model Name (Model)** (Název modelu (Model)) vyberte název tiskárny s technologií BR-Script a klikněte na tlačítko **Add** (Přidat). Uživatelé systému Mac OS X 10.3.9:



Uživatelé systému Mac OS X 10.4.x:



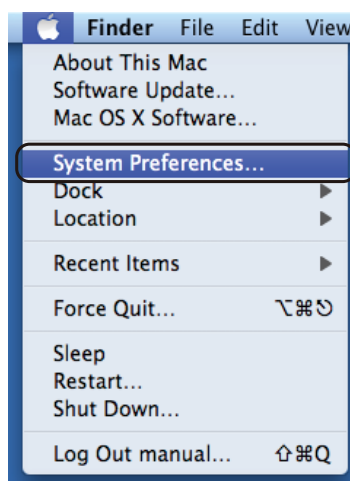
- 8 Z nabídky **Printer Setup Utility** (Nastavení tiskárny) vyberte **Quit Printer Setup Utility** (Ukončit nastavení tiskárny).



2

Mac OS X 10.5.x

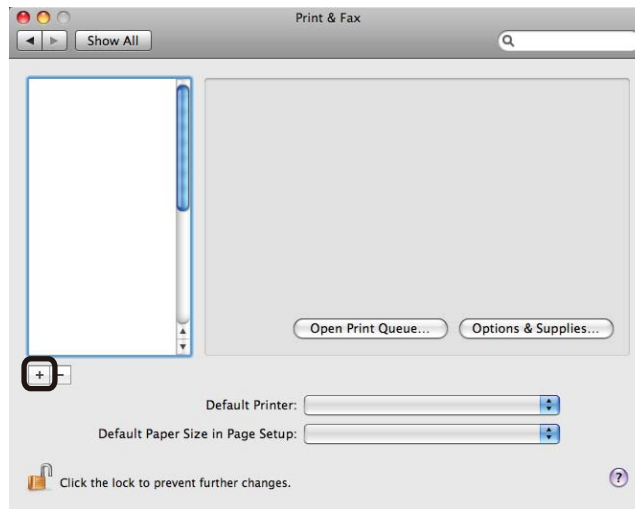
- 1 Z nabídky Apple vyberte **System Preferences** (Systémové preference).



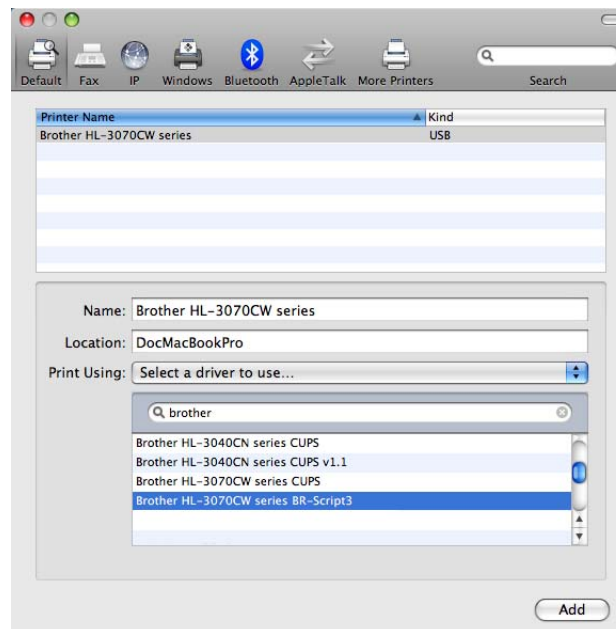
- 2 Klikněte na **Print & Fax** (Tisk a fax).



- 3 Klikněte na tlačítko **+**, které je umístěno pod částí **Printers** (Tiskárny).



- 4 Vyberte **Printer Name** (Název tiskárny) a vyberte **Select a driver to use** (Vybrat používaný ovladač) v **Print Using** (Použití tiskárny), a potom vyberte **Printer Name** (Název tiskárny), která zobrazí **BR-Script in model name** (Název modelu vybaveného technologií BR-Script). Potom klikněte na tlačítko **Add** (Přidat).



- 5 Ukončit **System Preferences** (Systémové preference).

Odinstalování tiskového ovladače

Nainstalovaný ovladač můžete odinstalovat následujícím postupem.



Poznámka

- Tyto pokyny nejsou dostupné pro tiskový ovladač nainstalovaný z Windows pomocí funkce Přidat tiskárnu.
- Po odinstalování ovladače doporučujeme počítač restartovat a vymazat soubory, které se během instalace používaly.

2

Tiskový ovladač pro systémy Windows[®], Windows Vista[®] a Windows Server[®] 2003/2008

Systémy Windows[®] XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®] a Windows Server[®] 2003/2008/Server[®] 2003 x64 Edition

- 1 Myší klikněte na tlačítko **Start**, vyberte **Všechny programy**¹, **Brother** a potom zvolte název vaší tiskárny.
- 2 Klikněte na **Odinstalace**.
- 3 Dále se řiďte pokyny na obrazovce počítače.

¹ Programy pro uživatele systému Windows[®] 2000

Tiskový ovladač pro systém Macintosh

Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x

- 1 Kabel USB rozhraní odpojte od počítače Macintosh i od tiskárny.
- 2 Počítač Macintosh restartujte.
- 3 Přihlaste se jako 'Administrator' (Administrátor).
- 4 Spustěte **Printer Setup Utility** (Nastavení tiskárny) (z nabídky **Go** (Vpřed) vyberte **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Obslužné programy)), potom vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit, což uděláte kliknutím na tlačítko **Delete** (Odstranit).
- 5 Počítač Macintosh restartujte.

Mac OS X 10.5.x

- 1 Kabel USB rozhraní odpojte od počítače Macintosh i od tiskárny.
- 2 Počítač Macintosh restartujte.
- 3 Přihlaste se jako 'Administrator' (Administrátor).
- 4 Z nabídky Apple vyberte **System Preferences** (Systémové preference). Klikněte na **Print & Fax** (Tisk a fax), potom vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit, což provedete kliknutím na tlačítko - (Odstranit).
- 5 Počítač Macintosh restartujte.

Programy

Programové vybavení pro zapojení do sítě

2

BRAdmin Light

Program BRAdmin Light je určený k nastavení zařízení Brother zapojených do sítě. Pomocí této aplikace můžete v síti vyhledat produkt společnosti Brother, zobrazit jejich stav a nakonfigurovat základní nastavení sítě, např. IP adresu. Aplikace BRAdmin Light je určena pro systémy Windows® 2000/XP, Windows Vista® a Windows Server® 2003/2008 a Mac OS X 10.3.9 (a vyšší). Podrobnosti o instalaci aplikace BRAdmin Light na operační systém Windows® naleznete ve Stručném návodu k obsluze, který je přiložen k zařízení. Pro uživatele počítačů Macintosh je obslužný program BRAdmin Light automaticky nainstalován během instalace tiskového ovladače. Pokud již máte nainstalován tiskový ovladač, nemusíte jej znovu instalovat.

Více informací o obslužném programu BRAdmin Light naleznete na webové adrese <http://solutions.brother.com/>.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Program BRAdmin Professional 3 je určen k pokročilé správě zařízení Brother zapojených do sítě. Tento obslužný program může vyhledávat produkty Brother ve vaší síti a sledovat stav zařízení ze snadno čitelného okna prohlížeče, které mění barvu signalizující stav každého zařízení. Je možné konfigurovat nastavení sítě a zařízení a z počítače se systémem Windows® na vaší síti LAN také aktualizovat firmware zařízení. BRAdmin Professional 3 může také zaznamenávat činnost zařízení Brother ve vaší síti a zaznamenaná data exportovat ve formátu HTML, CSV, TXT nebo SQL.

Pro ty uživatele, kteří chtějí monitorovat místně připojené tiskárny, nainstalujte na klientský počítač program BRPrint Auditor. Tento obslužný program vám umožní sledovat tiskárny, které jsou připojeny ke klientskému počítači přes USB z BRAdmin Professional 3.

Více informací naleznete na webové adrese <http://solutions.brother.com/>.

Web BRAdmin (Windows®)

Program Web BRAdmin je určen ke správě zařízení Brother zapojených do sítě LAN a WAN. Pomocí této aplikace můžete v síti vyhledat produkty společnosti Brother, zobrazit jejich stav a nakonfigurovat nastavení sítě. Na rozdíl od obslužného programu BRAdmin Professional, který je určen pouze pro systém Windows®, program Web BRAdmin je přístupný pomocí webové správy z jakéhokoliv klientského počítače, který podporuje prostředí JRE (Java Runtime Environment). Instalací serverového obslužného programu Web BRAdmin na počítač s běžícím IIS¹ se jednoduše spojí s webovým serverem Web BRAdmin, který komunikuje s vlastním zařízením.

Více informací naleznete na webové adrese <http://solutions.brother.com/>.

¹ Internet Information Server 4.0 nebo Internet Information Services 5.0 / 5.1 / 6.0 / 7.0

BRPrint Auditor (Windows®)

Program BRPrint Auditor přenáší schopnost monitorovat, kterou mají nástroje správy sítě Brother, na připojená místní zařízení. Tento obslužný program umožňuje klientskému počítači sbírat ze zařízení připojeného přes rozhraní USB informace o používání a o stavu. Tyto informace pak může BRPrint Auditor předat jinému počítači na síti s aplikací BRAdmin Professional 3 nebo Web BRAdmin 1.45 či vyšší. To správci umožňuje kontrolovat takové údaje, jako je počet stran, stav toneru a fotoválce a verzi firmware. Tento obslužný program nejenže podává zprávy o aplikacích správy sítě Brother, ale také může informace o využití a stavu posílat e-mailem přímo na předdefinované e-mailové adresy ve formátu CSV nebo XML (nutná podpora protokolu SMTP). Obslužný program BRPrint Auditor podporuje rovněž režim notifikačního e-mailu pro předání varovných hlášení a oznámení chybových stavů.

Web Based Management (webový prohlížeč)

Web Based Management (webového prohlížeče) je program určený ke správě zařízení Brother zapojených do sítě pomocí protokolu HTTP. Pomocí této aplikace můžete v síti vyhledat produkty společnosti Brother, zobrazit jejich stav a nakonfigurovat nastavení sítě pomocí standardního webového prohlížeče nainstalovaného v počítači.

Více informací naleznete v *10. kapitole v Příručce síťových aplikací*, která je uložena na dodaném disku CD-ROM.

Z důvodu většího zabezpečení Web Based Management podporuje rovněž HTTPS. Podrobnosti jsou uvedeny ve *14. kapitole v Příručce síťových aplikací* uložené na CD-ROM.

Driver Deployment Wizard (Windows®)

Tento instalátor obsahuje tiskový ovladač pro Windows® a ovladač síťového portu Brother (LPR). Pokud administrátor nainstaluje pomocí tohoto programu ovladač tiskárny a ovladač portu, může soubor uložit na souborový server, nebo jej může uživatelům odeslat elektronickou poštou. Potom si každý uživatel může jednoduše ovladač tiskárny, ovladač portu, IP adresu, atd. automaticky zkopírovat do svého počítače.

Pár slov o emulačních režimech (pouze HL-3070CW)

Tiskárna disponuje následujícími emulačními režimy. Nastavení můžete změnit z ovládacího panelu tiskárny Web Based Management (webový prohlížeč).

■ Režim HP LaserJet

Režim HP LaserJet (neboli také režim HP) je emulační režim, kdy tiskárna podporuje jazyk PCL6 laserových tiskáren Hewlett-Packard LaserJet. Většina aplikací podporuje právě tento typ laserové tiskárny. U těchto aplikací dosáhnete optimálního výkonu právě v tomto emulačním režimu.

■ Režim BR-Script 3

BR-Script je originální jazyk popisu stránky firmy Brother a překladač jazyka PostScript®. Tato tiskárna podporuje úroveň 3. Překladač BR-Script této tiskárny vám umožňuje ovládání textu a grafiky na stránkách.

Technické informace týkající se příkazů PostScript® uvádí následující komerčně dostupné manuály:

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Reference, 3rd edition. Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Program Design. Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Tutorial and Cookbook. Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3

Automatická volba emulace (pouze HL-3070CW)

Tiskárna je vybavena funkcí automatické volby emulace, která je standardně zapnutá. Po přijetí dat z počítače, tiskárna automaticky vybere emulační režim.

Nastavení můžete změnit z ovládacího panelu tiskárny nebo Web Based Management (webový prohlížeč).

Automatická volba rozhraní

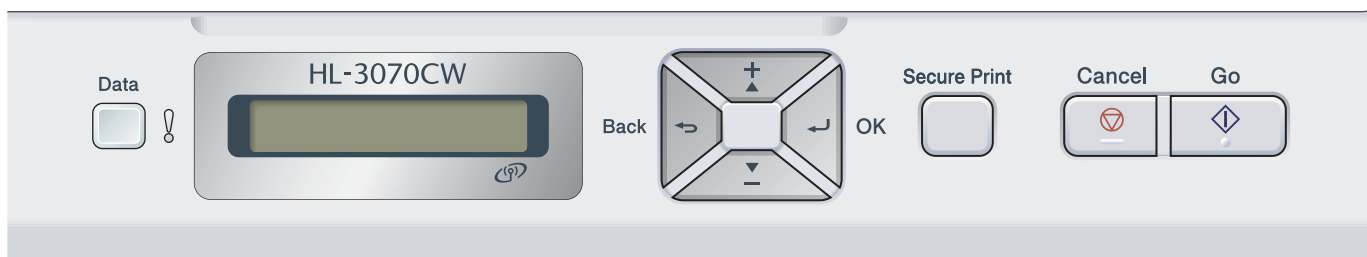
Tiskárna je vybavena funkcí, která je standardně zapnutá. To jí umožní automaticky změnit rozhraní na USB nebo Ethernet, podle toho, na které rozhraní přijímá data.

Výrobce byla automatická volba rozhraní nastavena na Zapnuto, proto zapojte jednoduše kabel rozhraní do tiskárny. Vždy nejdříve vypněte počítač i tiskárnu, potom teprve připojte nebo odpojte kabel.

Automatická volba rozhraní může trvat několik sekund. Používáte-li pouze jediné rozhraní, je rozumné toto rozhraní přímo zvolit. Z ovládacího panelu vyberte nabídku `Zaklad.nastav.`, zvolte `Interface` a potom nastavte `Vyber`. Jestliže je zvoleno jediné rozhraní, tiskárna přiřadí celou vstupní vyrovnávací paměť k tomuto rozhraní.

Ovládací panel

Tiskárna je na ovládacím panelu vybavena displejem z tekutých krystalů (LCD), sedmi tlačítky a dvěma LED diodami. LCD je 16timístný jednořádkový displej.



Na ilustracích je uveden model HL-3070CW.

Tlačítka

Pomocí osmi tlačítek (**Go**, **Cancel**, **Secure Print**, **+**, **-**, **Back**, **OK**) můžete ovládat základní funkce tiskárny a měnit různá její nastavení.

tlačítko	Funkce
Go	Vymazání chybových hlášení. Pauza a pokračování tisku. Přepnout do režimu Opakovaného tisku.
Cancel	Zastavení a zrušení probíhající tiskové úlohy. Ukončení nabídky ovládacího panelu, nabídky Opakování tisku, Zabezpečeného tisku a Přímého tisku.
Secure Print	Vyberte nabídku Zabezpečený tisk.
+	Rolování zpět nabídkami a dostupnými volbami. Zadání číselných hodnot a zvýšení počtu.
-	Rolování vpřed nabídkami a dostupnými volbami. Zadání číselných hodnot a snížení počtu.
Back	Návrat zpět o jednu úroveň v rámci nabídky.
OK	Volba nabídky ovládacího panelu. Potvrzení zvolené nabídky nebo nastavené volby.

Go

Stiskem tlačítka **Go** můžete přerušit tisk. Opětným stiskem **Go** se tisk obnoví. Během pozastavení tisku je tiskárna ve stavu off-line.

Stisknutím tlačítka **Go** můžete vybrat volbu zobrazenou v poslední úrovni nabídky. Po změně nastavení se tiskárna vrátí do stavu připravenosti.

Data, která zůstala v paměti tiskárny, lze vytisknout stiskem tlačítka **Go**.

Některé indikované chyby můžete vymazat stisknutím tlačítka **Go**. Řiďte se pokyny na ovládacím panelu nebo vymazání dalších chyb vyhledejte v části *Vyhledání a odstranění závad* na straně 142.

Do režimu Opakování tisku se můžete přepnout stisknutím tlačítka **Go** a jeho podržením asi 4 vteřiny. (Podrobnosti naleznete v části *Opakovaný tisk dokumentů* na straně 79.)



Poznámka

- Vybrané volby jsou označené na konci displeje hvězdičkou. Hvězdička indikuje nastavenou volbu a rolováním v nabídkách můžete podle ní lehce vyhledat aktuální nastavení.
- Jestliže je tiskárna v režimu Pauza a nechcete vytisknout data, která zůstala nevytisknutá, stiskněte tlačítko **Cancel**. Po vymazání dat z paměti se tiskárna vrátí do stavu připravenosti.

Cancel

Data, která se právě zpracovávají nebo tisknou, mohou být zrušena stiskem tlačítka **Cancel**. Dokud úloha nebude zrušena, na displeji bude zobrazeno hlášení `Zrusit tisk..` Všechny úlohy zrušíte stisknutím tlačítka **Cancel** a jeho podržením po dobu asi 4 sekund, dokud se na displeji nezobrazí `Zrusit vs. ulohy` a pak tlačítko uvolněte.

Po zrušení tiskové úlohy se tiskárna vrátí do stavu připravenosti.

Stisknutím tlačítka **Cancel** opustíte nabídku ovládacího panelu a tiskárnu uvedete do stavu připravenosti.

Secure Print

Pokud chcete tisknout data zabezpečená heslem, stiskněte tlačítko **Secure Print**. Podrobnosti naleznete v části *Tisk dat zabezpečených heslem* na straně 80.

+ nebo -

Pohyb v nabídkách displeje

Tiskárnu, která je připravená k tisku, můžete stiskem tlačítka **+** nebo **-** přepnout ze stavu připravenosti do stavu off-line a zobrazit na displeji nabídku ovládacího panelu.

Umožňuje rolování v nabídkách a volbách. Tlačítko stiskněte tolikrát, dokud se nezobrazí požadované nastavení.

Nastavení číselné hodnoty

Existují dva způsoby zadání číselné hodnoty. Stiskem tlačítka **+** nebo **-** se můžete pohybovat nahoru nebo dolů vždy o jedno číslo. Pokud tlačítko **+** nebo **-** podržíte stisknuté, rolování bude rychlejší. Po zobrazení požadovaného čísla stiskněte tlačítko **OK**.

Back

Tiskárnu, která je připravená k tisku, můžete stiskem tlačítka **Back** přepnout ze stavu připravenosti do stavu off-line a zobrazit na displeji nabídku ovládacího panelu.

Stiskem tlačítka **Back** se provede návrat do předchozí úrovně aktuální nabídky.

Tlačítko **Back** umožní volbu předchozího čísla při zadávání číslic.

Jestliže zvolíte nastavení, které není označeno hvězdičkou (nebylo stisknuto tlačítko **OK**), tlačítkem **Back** se můžete vrátit do předchozí úrovně nabídky, aniž by se provedla změna původního nastavení.

OK

Tiskárnu, která je připravená k tisku, můžete stiskem tlačítka **OK** přepnout ze stavu připravenosti do stavu off-line a zobrazit na displeji nabídku ovládacího panelu.

Stiskem tlačítka **OK** můžete vybrat zobrazenou nabídku nebo volbu. Po změně nastavení tiskárna zobrazí hlášení *Potvrzeno* a vrátí se do předchozí úrovně nabídky.



Poznámka

Vybrané volby jsou označené na konci displeje hvězdičkou. Hvězdička indikuje nastavenou volbu a rolováním v nabídkách můžete podle ní lehce vyhledat aktuální nastavení.

LED diody

LED diody indikují stav tiskárny.

LED dioda Data (zelená)

Indikace	Význam
Zapnuto	V paměti tiskárny jsou uložena data.
Bliká	Příjem nebo zpracování dat.
Vypnuto	V paměti tiskárny nezůstala žádná data.

LED Chyba (Oranžová)

Indikace	Význam
Bliká	U tiskárny se vyskytl problém.
Vypnuto	U tiskárny se nevyskytl problém.

Displej

Displej obvykle indikuje aktuální stav tiskárny. Jestliže pracujete s tlačítky na ovládacím panelu, můžete měnit nastavení interaktivně na displeji.

Pokud se vyskytnou nějaké problémy, na displeji se zobrazí chybové hlášení, hlášení o údržbě nebo servisní hlášení, a tudíž budete vědět, že musíte něco podniknout. (Podrobné informace o těchto hlášeních naleznete v části *Hlášení na LCD displeji* na straně 143.)

Podsvícení displeje (pouze HL-3070CW)

Indikátor	Význam
Vypnuto	Tiskárna je vypnutá nebo přepnutá do úsporného režimu.
Zelené (Obecné, Chyba, Nastavení)	Připravenost k tisku Tisk Žhavení U tiskárny se vyskytl problém. Volba nabídky (nabídky Ovládací panel, Opakování tisku a Přímý tisk) Pauza

3

Hlášení na LCD displeji

Hlášení na LCD displeji zobrazují aktuální stav tiskárny během její normální činnosti.

Připraveno 

Značka  indikuje sílu bezdrátového signálu o čtyřech úrovních. ( znamená žádný signál,  znamená slabý,  znamená střední a  znamená silný.) (pouze HL-3070CW)

Jestliže se objeví chyba, zobrazí se na displeji nejdříve typ závady.

Otevreny kryt 

Pak se na displeji objeví druhé hlášení, které zobrazuje informaci pro odstranění chyby, jak je ukázáno dále.

Zavrete horni kryt.

Hlášení o stavu tiskárny

V následující tabulce jsou uvedena hlášení o stavu tiskárny, která se zobrazí během normální činnosti tiskárny.

Stavové hlášení	Význam
Chlazení	Tiskárna se ochlazuje.
Zrusit tisk.	Zrušení tiskové úlohy
Data nepřijata	Tiskárna ignoruje data zpracovávaná PS ovladačem.
Pauza	Tiskárna odložila zavedení papíru. Obnovte je stiskem tlačítka Go .
Cekej	Probíhá žhavení tiskárny. Tiskárna provádí kalibraci.
Tiskne	Probíhá tisk.
Připraveno	Připravenost k tisku
Spanek	Tiskárna je v úsporném režimu.

Opakovaný tisk dokumentů

Opakovaný tisk poslední úlohy

Můžete opakovaně tisknout poslední úlohu bez toho, aniž by bylo nutné znovu odesílat data z počítače do tiskárny.



Poznámka

- Funkce Opakování tisku není dostupná, když je zapnuta funkce Secure Function Lock 2.0 (pouze HL-3070CW). Více informací o funkci Secure Function Lock 2.0 najdete ve *14. kapitole Příručky síťových aplikací* na dodaném disku CD-ROM.
- Funkci opakovaného tisku zrušíte stiskem tlačítka **Cancel**.
- Jestliže tiskárna nemá dostatečnou kapacitu paměti pro sdílení dat tiskové úlohy, dokument nevytiskne.
- Stiskem tlačítka **+** nebo **-** se snižuje nebo zvyšuje nastavený počet kopií opakovaného tisku. Počet kopií (*Kopii*) lze nastavit v rozsahu 1 až 999.
- Vyčkáte-li 30 sekund, než budete pokračovat v používání ovládacího panelu, na displeji zůstane automaticky nastavení *Opakovany tisk*.
- Podrobnosti týkající se nastavení tiskového ovladače viz *Složka Pokročilé* na straně 40.
- Po vypnutí tiskárny bude poslední úloha vymazána.

Opakování poslední tiskové úlohy



Poznámka

Jestliže používáte tiskový ovladač Windows®, který je dodáván spolu s tiskárnou, potom nastavení **Opakování tisku**, které bylo provedeno v ovladači tiskárny, bude mít prioritu před nastavením provedeným z ovládacího panelu tiskárny. (Další informace naleznete v části *Použití opakování tisku* na straně 43.)

- 1 Ujistěte se, že nastavení *Opakovany tisk* je *Zap.*, a to použitím tlačítek na ovládacím panelu k zadání nabídky *Zaklad.nastav..*
- 2 Stiskněte tlačítko **Go** asi na 4 sekundy a potom ho uvolněte. Přesvědčte se, že displej zobrazuje toto hlášení.

Opak.tisk: Tisk

- 3 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte *Tisk*. Stiskněte tlačítko **OK**.

Opak.tisk: Tisk

- 4 Stiskněte tlačítko **+** a zadejte počet kopií.

Kopii =3

- 5 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

Tiskne



Opak.tisk: Tisk

Vymazání poslední tiskové úlohy

Položku *Vymazano* zvolte v kroku ③ na *Opakování poslední tiskové úlohy* na straně 79.

Zrušení úlohy opakování tisku

Chcete-li zrušit současnou úlohu opakování tisku, stiskněte **Cancel**. Tlačítkem **Cancel** také můžete zrušit dočasné pozastavení opakovaného tisku.

Tisk dat zabezpečených heslem

Data zabezpečená heslem

Dokumenty, které jsou zabezpečeny přístupovým heslem, mohou být vytisknuty až po zadání tohoto hesla. Když tiskárna odeslaný dokument přijme, tak jej nevytiskne. Chcete-li dokument vytisknout, musíte z ovládacího panelu tiskárny zadat heslo. Po vytisknutí dokumentu budou zabezpečená data z paměti tiskárny vymazána.

Pokud se prostor paměti, vyhrazený pro sdílení tiskových úloh, zaplní, na displeji se zobrazí *Preplněná pamet*. Stisknutím **Cancel** se vrátíte do režimu připravenosti.

Sdílená data mohou být vymazána pouze z ovládacího panelu tiskárny nebo pomocí programu pro správu internetových souborů.



Poznámka

- Po vypnutí tiskárny jsou data určená pro zabezpečený tisk z paměti vymazána.
- Chcete-li pokračovat v používání ovládacího panelu a vyčkáte 30 sekund, displej automaticky opustí nastavení Zabezpečený tisk.
- Bližší informace týkající se nastavení tiskového ovladače a vytvoření dat zabezpečených heslem naleznete v částech *Zabezpečený tisk* na straně 41 (tiskový ovladač pro Windows®), *Pokročilé volby* na straně 50 (tiskový ovladač pro Windows® BR-Script) nebo *Secure Print (Zabezpečený tisk)* na straně 58 (tiskový ovladač pro Macintosh).

Postup při tisku dat zabezpečených heslem

- 1 Stiskněte tlačítko **Secure Print**.
- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte uživatelské jméno. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte úlohu. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zadejte heslo. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte *Tisk*. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 6 Stiskněte tlačítko **+** nebo **-** a zadejte počet kopií.

Kopii = 3

- 7 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

Tiskne



Připraveno

3

Vymazání zabezpečených dat

Zvolte uživatelské jméno a úlohu, kterou chcete vymazat. Postupujte podle kroků 1 až 4, a potom v kroku 5 vyberte *Vymazano* (místo *Tisk*).

Zrušení úlohy se zabezpečenými daty (tisk zabezpečených dat)

Chcete-li zrušit současnou úlohu zabezpečeného tisku, stiskněte **Cancel**. Tlačítkem **Cancel** také můžete zrušit dočasné pozastavení úlohy zabezpečeného tisku.

Použití nabídky ovládacího panelu na LCD displeji

Při používání tlačítek nabídky (+, -, **OK** nebo **Back**) si pamatujte následující kroky:

- Pokud není ovládací panel obsloužen do 30 sekund, displej se automaticky vrátí do stavu připravenosti (Pripraveno).
- Když stisknete **OK**, abyste vybrali nastavení, na displeji se objeví *Potvrzeno*. Potom se displej opět vrátí do úrovně předchozí nabídky.
- Když stisknete **Go**, abyste vybrali nastavení, na displeji se objeví *Potvrzeno*. Potom se displej opět vrátí do stavu připravenosti.
- Pokud po provedení změny stavu nebo nastavení stisknete nejdříve tlačítko **Back** a potom tlačítko **OK**, displej se vrátí do předchozí úrovně nabídky beze změny původního nastavení.
- Existují dva způsoby zadání číselné hodnoty. Stiskem tlačítka + nebo - můžete rolovat nahoru nebo dolů vždy o jedno číslo. Pokud tlačítko + nebo - podržíte stisknuté, rolování bude rychlejší. Blikající číslice je ta, která se mění.

Například: Chcete-li vybrat velikost papíru pro Zásobník 1, a to následujícím způsobem.

- 1 Stiskem jakéhokoliv tlačítka **Nabídka** (+, -, **OK** nebo **Back**) tiskárnu přestavte do režimu off-line.

Pripraveno



Prist. info.

- 2 Stisknutím + nebo - vyberte Zásobník papíru.

Zasobnik papiru

- 3 Stiskem tlačítka **OK** přejděte do další úrovně nabídky.

Ruc podavani

- 4 Stisknutím + nebo - vyberte Rozmer zasob.1.

Rozmer zasob.1

- 5 Stiskem tlačítka **OK** přejděte do další úrovně nabídky.

Neurceno *

- 6 Stisknutím tlačítka + nebo - zvolte rozměr papíru.

A4

- 7 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.
Na displeji se objeví *Potvrzeno*.

Potvrzeno

Tabulka nabídky

K dispozici je devět nabídek. Podrobnosti týkající se voleb dostupných v každé nabídce, naleznete v níže uvedené tabulce.



Poznámka

Popis zásobníků na displeji je následující.

- Standardní zásobník papíru: Zásobník 1
- Ruční podavač: Ruc podavani

3

Prist. info

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Nastavení tisku			Vytisknutí strany s nastavením tiskárny.
Tisk sit. nast.			Tiskne pouze stránku Síťových nastavení.
Test tisku			Tisk testovací strany.
Tisk Demo			Demotisk.
Tisk fontu (pouze HL-3070CW)	HP LaserJet		Výpis sady interních fontů a vzorků HP LaserJet.
	BR-Script 3		Výpis sady interních fontů a vzorků BR-Script.
Výrobní číslo			Zobrazení výrobního čísla tiskárny.
Verze	Hlavní verze		Indikuje verzi hlavního firmware.
	Sub verze		Indikuje verzi vedlejšího firmware.
	Velikost RAM		Indikuje velikost paměti RAM v tiskárně.
Čítací stran	Celkem		Čítač všech vytisknutých stran.
	Barva		Čítač všech vytisknutých barevných stran.
	Monochrom.		Čítač všech vytisknutých černobílých stran.
Čítací obrazu	Černá (K)		Indikuje množství obrázků vytisknutých černou barvou.
	Azurová (C)		Indikuje množství obrázků vytisknutých azurovou barvou.
	Purpurová (M)		Indikuje množství obrázků vytisknutých purpurovou barvou.
	Žlutá (Y)		Indikuje množství obrázků vytisknutých žlutou barvou.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Prist. info (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Citac valce	Cerna (K)		Indikuje počet všech stran vytisknutých černou jednotkou fotoválce.
	Azurova (C)		Indikuje počet všech stran vytisknutých azurovou jednotkou fotoválce.
	Purpurova (M)		Indikuje počet všech stran vytisknutých purpurovou jednotkou fotoválce.
	Zluta (Y)		Indikuje počet všech stran vytisknutých žlutou jednotkou fotoválce.
Životnost dílu	Životn.valce	Cerna (K)	Indikuje zbývající životnost černé jednotky fotoválce.
		Azurova (C)	Indikuje zbývající životnost azurové jednotky fotoválce.
		Purpurova (M)	Indikuje zbývající životnost purpurové jednotky fotoválce.
		Zluta (Y)	Indikuje zbývající životnost žluté jednotky fotoválce.
	Životnost pásu		Indikuje zbývající životnost jednotky pásu.
	Životn. PF Kit1		Zobrazuje počet stran, které je možné sadou PF kit 1 vytisknout.
	Životn.zap.jed.		Zobrazuje počet stran, které je možné ještě aktuální zapékací jednotkou vytisknout.
Nulov.život.dílu (Zobrazí se pouze při výměně náhradních dílů)	Jednotka valce	Cerna (K)	Vynuluje čítač životnosti černé jednotky fotoválce. Zobrazí se při výměně jednotky fotoválce.
		Azurova (C)	Vynuluje čítač životnosti azurové jednotky fotoválce. Zobrazí se při výměně jednotky fotoválce.
		Purpurova (M)	Vynuluje čítač životnosti purpurové jednotky fotoválce. Zobrazí se při výměně jednotky fotoválce.
		Zluta (Y)	Vynuluje čítač životnosti žluté jednotky fotoválce. Zobrazí se při výměně jednotky fotoválce.
	Jednotka pásu		Vynuluje čítač životnosti jednotky pásu. Zobrazí se při výměně jednotky pásu.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Zasobník papíru

Podnabídka	Volby	Popis
Ruc podavani	Vyp.*/Zap.	Zapnutí a vypnutí ručního podávání.
Rozmer zasob.1	Neurceno*/Letter/Legal/A4...	Volba formátu papíru pro standardní zásobník papíru.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Zaklad.nastav.

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Místní jazyk		English */Français...	Změna jazykové verze hlášení.
Uspory	Cas do spanku	0/1/2/3/4/5*... Min	Nastavení délky časové prodlevy před tím, než se přístroj vrátí zpět do úsporného režimu.
	Uspora toneru	Vyp. */Zap.	Prodloužení životnosti tonerové kazety.
Ovladaci panel	Tlac. Repeat	0,1/0,4/0,6/0,8/1,0/1,4/1,8/2,0 s	Podržetím stisknutého tlačítka + nebo - nastavte délku časového intervalu, který je nutný k tomu, aby se změnilo hlášení na displeji.
	Rolovani zprav	Uroven 1 */ Uroven 2.../ Uroven 10	Nastavení časového intervalu, po který bude hlášení rolovat na displeji. Z úrovně 1=0,2 s po úroveň 10=2,0 s.
	LCD Kontrast	-□□□□+	Nastavení kontrastu displeje
	Auto Online	Zap. */Vyp.	Automatický návrat do režimu připravenosti.
Blok. nastav.		Vyp. */Zap.	Pomocí hesla Zablokuje nebo odblokuje přístup k panelovým nastavením (Zap. nebo Vyp.).
Opakovany tisk		Vyp. */Zap.	Zablokuje nebo odblokuje nastavení opakování tisku (Zap. nebo Vyp.).
Interface	Vyber	Auto */USB/Sit	Zvolte používané rozhraní.
	Cas Auto IF	1/2/3/4/5*.../99 (Sec)	Nastavení času pro autodetekci rozhraní.
	Vstupni buffer	Uroven 1/2/3/4*.../7	Zvětšení nebo zmenšení kapacity vstupní vyrovnávací paměti.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Tiskove volby

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Emulace (pouze HL-3070CW)		Auto */HP LaserJet/ BR-Script 3	Zvolte používané rozhraní.
Autom. pokrac		Vyp. */Zap.	Volba možnosti automaticky vymazat odstranitelnou chybu.
Barva vystupu (pouze HL-3070CW)		Auto */Barva/Mono	Nastavení barvy výstupu.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Tiskové volby (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Typ papíru (pouze HL-3070CW)		Standardní pap* / Tlustý papír/ Tlustší papír/ Tenký papír/ Recykl. papír/ Hrubý papír/Obalky/ Tlusté obalky/ Tenké obalky/Hagaki/ Stítek	Nastavení typu papíru.
Papír (pouze HL-3070CW)		Letter/Legal/ A4* / Executive/Com-10/DL/ JIS B5/B5/A5/ A5 na sirku/JIS B6/B6/ A6/Monarch/C5/ A4 Dlouhá/Folio/DL L/ Hagaki	Nastavení typu papíru.
Kopie (pouze HL-3070CW)		1*/2.../999	Nastavení počtu tisknutých stran.
Orientace (pouze HL-3070CW)		Na výšku* /Na sirku	Tiskárna může tisknout, jak na výšku nebo šířku strany.
Pozice tisku	Okraj X	-500/-499.../ 0* .../499/ 500Body	Přemístění výchozí pozice tisku ve vodorovném směru od -500 (vlevo) do +500 (vpravo) bodů při rozlišení 300 dpi.
	Okraj Y	-50/-49.../ 0* .../499/ 500Body	Přemístění výchozí pozice tisku ve svislém směru od -50 (nahoru) do +500 (dolů) bodů při rozlišení 300 dpi.
Auto FF (pouze HL-3070CW)		Vyp.* /Zap.	Automatický tisk zbývajících dat po uplynutí nastavené doby bez stisku tlačítka Go .
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Tiskové volby (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
HP LaserJet (pouze HL-3070CW)	Cislo fontu	I000.../I059*.../I071	
	Roztec fontu	0,44/10*.../99,99	
	Velikost fontu	4,00/12*.../999,75	
	Znakova sada	PC-8*...	Výběr znakové nebo symbolové sady.
	Tisk tabulky		Tisk kódové tabulky. Jestliže se na displeji objeví Zmenit emulaci, vyberte Auto nebo HP LaserJet v Emulace Volby tisku. (Viz str. 85.)
	Auto LF	Vyp.* / Zap.	ZAPNUTO: CR → CR+LF, VYPNUTO: CR → CR
	Auto CR	Vyp.* / Zap.	ZAPNUTO: LF → LF+CR, FF → FF+CR, nebo VT → VT+CR VYPNUTO: LF → LF, FF → FF nebo VT → VT
	Auto WRAP	Vyp.* / Zap.	Po dosažení pravého okraje je nebo není proveden posuv o řádek a návrat vozíku.
	Auto SKIP	Zap.* / Vyp.	Po dosažení spodního okraje je nebo není proveden posuv o řádek a návrat vozíku.
	Levy okraj	##	Nastavení levého okraje 0-70 sloupců po 10 cpi.
	Pravy okraj	##	Nastavení levého okraje 10-80 sloupců po 10 cpi.
	Horni okraj	#.##	Nastavení horního okraje od horní hrany papíru: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 nebo 2,0. Standardní nastavení je 0,5.
	Spodni okraj	#.##	Nastavení dolního okraje od dolní hrany papíru - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 nebo 2,0. Standardní nastavení je 0,5.
	Radku	####	Nastavení počtu řádků na straně od 5 do 128.
BR-Script 3 (pouze HL-3070CW)	Chybovy tisk	Zap.* / Vyp.	
	CAPT	Vyp.* / Zap.	
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Sit pro HL-3040CN uživatele

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
TCP/IP	Boot metoda	Auto* /Static/RARP/ BOOTP/DHCP	Volba nejvhodnějšího metody IP.
	IP Adresa	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte IP adresu.
	Maska podsítě	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte adresu masky podsítě.
	Brana	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Zadejte adresu brány.
	Pocet IP Boot	##### (3*)	
	APIPA	Zap.* /Vyp.	Automatické přidělení IP adresy s lokální platností. ¹
	IPv6	Vyp.* /Zap.	
Ethernet		Auto* /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD	Zvolí režim ethernetového spojení.
Obn. tov.nast.	Obnovení všech standardních síťových nastavení tiskového serveru.		
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

¹ Je-li při připojení k síti nastavena volba "Boot Metoda" na "Auto", přístroj se pokusí z boot serveru automaticky nastavit IP adresu a masku podsítě, např. DHCP nebo BOOTP. Pokud nelze boot server nalézt, bude přidělena IP adresa APIPA, např. 169. 254. [001-254]. [000-255]. Je-li 'Boot Metoda' nastavena na 'Static', musíte ručně z ovládacího panelu tiskárny zadat IP adresu.

Sit pro HL-3070CW uživatele

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
Dratova LAN	TCP/IP	Boot metoda	Auto* /Static/RARP/BOOTP/DHCP	Volba nejvhodnějšího metody IP.
		IP Adresa	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte IP adresu.
		Maska podsítě	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte adresu masky podsítě.
		Brana	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Zadejte adresu brány.
		Pocet IP Boot	##### (3*)	
		APIPA	Zap.* /Vyp.	Automatické přidělení IP adresy s lokální platností. ¹
		IPv6	Vyp.* /Zap.	
	Ethernet		Auto* /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	Zvolí režim ethernetového spojení.
	Nastav.předvol	Obnovení drátových standardních síťových nastavení tiskového serveru.		
	Dratova povol.		Zap.* /Vyp.	Zvolí režim ethernetového spojení.
WLAN	TCP/IP	Boot metoda	Auto* /Static/RARP/BOOTP/DHCP	Volba nejvhodnějšího metody IP.
		IP Adresa	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte IP adresu.
		Maska podsítě	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte adresu masky podsítě.
		Brana	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Zadejte adresu brány.
		Pocet IP Boot	# (3*)	
		APIPA	Zap.* /Vyp.	Automatické přidělení IP adresy s lokální platností. ¹
		IPv6	Vyp.* /Zap.	
	SES/WPS/AOSS			
	WPS bez PIN kodu			
	 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Sit pro HL-3070CW uživatele (Pokračování)

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
	Stav WLAN (Objeví se pouze tehdy, když WLAN povolena je Zap..)	Stav		
		Signal		
		Kanal		
		Rychlost		
		SSID		Zobrazí SSID [používá maximálně 32 číslic a znaků 0-9, a-z a A-Z v hodnotách ASCII].
		Komunik.rezím	Ad-hoc* / Infrastruktura	Zobrazí současný Komunikační režim.
	Nastav.predvol			Obnovení drátových standardních síťových nastavení tiskového serveru.
	WLAN povolena		Vyp.* /Zap.	Zvolí režim ethernetového spojení.
Obn. tov.nast.	Obnovení všech standardních síťových nastavení tiskového serveru.			
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.				

¹ Je-li při připojení k síti nastavena volba "IP METODA" na "AUTO", přístroj se pokusí z boot serveru automaticky nastavit IP adresu a masku podsítě, např. DHCP nebo BOOTP. Pokud nelze boot server nalézt, bude přidělena IP adresa APIPA, např. 169.254.[001-254].[000-255]. Je-li 'IP METODA' nastavena na 'STATIC', musíte ručně z ovládacího panelu tiskárny zadat IP adresu.

Volba nulování

Displej indikuje	Popis
Vynul.tiskarnu	Vynulování tiskárny a obnovení všech hodnot nastavení (včetně nastavení příkazů) provedených dříve pomocí tlačítek na ovládacím panelu.
Obn. tov.nast.	Obnovení všech továrních nastavení tiskárny (včetně nastavení příkazů).
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.	

Korekce barev

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Kalibrace barev	Kalibrace		Kontrola barev pomocí kalibrace. (Viz <i>Kalibrace</i> na straně 96.)
	Tovarní reset		Nastavení výchozích parametrů kalibrace. (Viz <i>Kalibrace</i> na straně 96.)
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Korekce barev (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Automat.registr.	Registrace		Automatické nastavení pozice tisku každé barvy. (Viz <i>Automatická registrace</i> na straně 97.)
	Frekvence	Nizka/ Stredni* /Vysoka/Vyp.	Nastavení intervalu k provedení automatické registrace. (Viz <i>Automatická registrace</i> na straně 97.)
Rucni registr.	Tabulka tisku		Vytisknutí tabulky pro ruční kontrolu záznamu barev. (Viz <i>Ruční registrace</i> na straně 98.)
	Registrovat	1 Purpurova/2 Azurova/ 3 Zluta/4 Purpurova/ 5 Azurova/6 Zluta/ 7 Purpurova/8 Azurova/ 9 Zluta	Podle tabulky vytisknuté příkazem Tabulka tisku zadejte správnou hodnotu. (Viz <i>Ruční registrace</i> na straně 98.)
Cistení valce	Vyčistěte jednotku fotoválce, aby se zlepšila kvalita tisku. (Viz <i>Malé skvrny na vytištěných stránkách v Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 134.)		
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Primý tisk (pouze HL-3070CW)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Rozmer papiru		Letter/Legal/ A4* / Executive/JIS B5/B5/A5/ A5 na sirku/JIS B6/B6/ A6/A4 Dlouha/Folio	Nastavení velikosti papíru pro přímý tisk.
Typ papiru		Standardni pap* / Tlusty papir/ Tlustsi papir/ Tenky papir/ Recykl. papir/ Hrubby papir	Nastavení typu papíru pro přímý tisk.
Soutisk		1 na 1* /2 na 1/4 na 1/ 9 na 1/16 na 1/25 na 1/ 1 na 2x2 str./ 1 na 3x3 str./ 1 na 4x4 str./ 1 na 5x5 str.	Nastavení vzoru, pokud si přejete vytisknout více stran na jediný list papíru nebo jednu stranu na více listů papírů.
Orientace		Na vysku* /Na sirku	Tiskárna může tisknout, jak na výšku nebo šířku strany.
Kompletovat		Zap.* /Vyp.	
Kvalita tisku		Normalni* /Jemne	
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			

Primý tisk (pouze HL-3070CW) (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Volba PDF		Dokument* / Dokument&razit./ Dokument&znacka	Nastavení informací, které chcete připojit k dokumentu.
Indexový tisk		Jednoduché* /Detaily	Nastavení formátu indexu pro přímý tisk. Zvolíte-li nastavení <i>Detaily</i> , tisk bude trvat déle. (Viz <i>Tisk dat z USB flash disku s přímým tiskem (pouze HL-3070CW)</i> na straně 27.)



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

PictBridge (pouze HL-3070CW)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Rozměr papíru		Letter/ A4* /B5/A5/B6/A6	Nastavení velikosti papíru pro PictBridge.
Orientace		<Pro formát Letter, A4, B5> Na výšku* /Na šířku <Pro formát A5, B6, A6> Na výšku/ Na šířku*	V režimu PictBridge může tiskárna tisknout na výšku nebo šířku strany.
Datum a čas		Vyp.* /Zap.	Nastavení data a času
Jméno souboru		Vyp.* /Zap.	Vytisknutí názvu souboru.
Kvalita tisku		Normalní* /Jemné	



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Příklad změny nastavení nabídky

Nastavení IP adresy

1 Stiskem jakéhokoliv tlačítka **Nabídky** (+, -, **OK** nebo **Back**) tiskárnu přestavte do režimu off-line.

2 Stisknutím tlačítka + nebo - zvolte **Sit**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Sit

3 (Pouze HL-3070CW) Stiskněte + nebo - a vyberte **Dratova LAN** nebo **WLAN**.

Dratova LAN

4 Stiskněte tlačítko **OK**.

TCP/IP

5 Stiskněte tlačítko **OK**.

Boot metoda

6 Stiskněte tlačítko -.

IP Adresa

7 Stiskněte tlačítko **OK**. První část čísla bude blikat.

169.254.000.192

8 Tlačítkem + nebo - zvětšete nebo zmenšíte hodnotu čísla. Stiskem **OK** přejděte k dalšímu číslu.

129.254.000.192

9 Postup 8 opakujte, dokud IP adresu nenastavíte.

123.045.067.089

10 Nastavení IP adresy ukončete stiskem **OK** nebo **Go**.

Potvrzeno

Standardní nastavení

Nastavení tiskárny má tři úrovně standardních nastavení; standardní nastavení bylo provedeno ve výrobním závodě před odesláním tiskárny (viz *Tabulka nabídky* na straně 83).

- Standardní nastavení síťových voleb
- Obnovení továrního nastavení
- Obnovení nastavení



Poznámka

- Toto standardní nastavení nelze změnit.
- Čítač stran nelze nikdy vynulovat.

Standardní nastavení síťových voleb

Pokud si přejete obnovit pouze tovární nastavení tiskového serveru (vynulováním všech síťových informací včetně hesla a IP adresy), proveďte následující kroky:

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Sit`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Sit

- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Obn. tov.nast..` Stiskněte tlačítko **OK**.

Obn. tov.nast..

- 3 Stiskněte znovu **OK**.

Restart.tiskar.?

- 4 Tiskárna se automaticky restartuje.

Obn. tov.nast.

U zařízení můžete částečně obnovit výchozí nastavení. Neobnoví se tato nastavení: `Interface`, `Místní jazyk`, `Opakovaný tisk`, `Registrovat`, `Blok. nastav.`, `Secure Function Lock 2.0` (pouze HL-3070CW) a nastavení sítě:

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Volba nulovani`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Volba nulovani

- 2 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte `Obn. tov.nast..` Stiskněte tlačítko **OK**.

Obn. tov.nast..

- 3 Stiskněte znovu **OK**.

OK?

Obnovení nastavení

Tato funkce obnoví všechna nastavení zařízení a vrátí je do nastavení provedeného v továrně:

- 1 Odpojte od tiskárny síťový kabel; jinak se neobnoví síťová nastavení (např. IP adresa).

- 2 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte `Volba nulovani`. Stiskněte tlačítko **OK**.

`Vyber ▲▼ nebo OK`



`Volba nulovani`

- 3 Stiskněte najednou **+** a **Cancel**.

`Vynul.tiskarnu`

- 4 Stiskněte **OK** potom, co se objeví toto hlášení.

`Nulovani nastav.`

- 5 Stiskněte znovu **OK**.

`Restart.tiskar.?`

- 6 Tiskárna se automaticky restartuje.

Kalibrace

Výstupní sytost každé barvy se může lišit v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí, kde je přístroj umístěn. Kalibrace vám pomůže zlepšit sytost barev.



Poznámka

Používáte-li k tisku tiskový ovladač Windows®, musíte provést kalibraci z tiskového ovladače Windows®. Viz *Kalibrace barev* na straně 43.

Používáte-li k tisku tiskový ovladač Macintosh, musíte provést kalibraci pomocí sledování stavu. Viz *Status Monitor (Sledování stavu) (pro uživatele Mac OS X 10.3.9 a vyšší)* na straně 64, kde najdete pokyny pro to, jak zapnout sledování stavu.

3

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte *Korekce barev*. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.

Kalibrace barev

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Kalibrace

- 4 Stiskněte znovu **OK**.

OK?

Parametry můžete nastavit na původní hodnoty nastavené výrobcem.

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte *Korekce barev*. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.

Kalibrace barev

- 3 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte *Tovarní reset*. Stiskněte tlačítko **OK**.

Tovarní reset

- 4 Stiskněte znovu **OK**.

OK?

Automatická registrace

Registrace

Můžete automaticky nastavit pozici tisku každé barvy.

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Korekce barev`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Automat.registr..` Stiskněte tlačítko **OK**.

Automat.registr..

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Registrace

- 4 Stiskněte znovu **OK**.

OK?

Frekvence

Nyní můžete nastavit četnost automatické registrace.

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Korekce barev`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Automat.registr..` Stiskněte tlačítko **OK**.

Automat.registr..

- 3 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Frekvence`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Frekvence

- 4 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte `Nizka, Stredni, Vysoka` nebo `Vyp..` Stiskněte tlačítko **OK**.

Ruční registrace

Tabulka tisku

Můžete tisknout tabulku registrace barev pro ruční kontrolu registrace záznamu barev.

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Korekce barev`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Rucni registr.` Stiskněte tlačítko **OK**.

Rucni registr.

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Tabulka tisku

Registrovat

Registraci barev můžete také opravit ručně.

- 1 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Korekce barev`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 2 Stisknutím **+** nebo **-** vyberte `Rucni registr.` Stiskněte tlačítko **OK**.

Rucni registr.

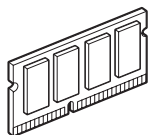
- 3 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Registrovat`. Stiskněte znovu **OK**.

Registrovat

- 4 Chcete-li nastavit registraci barev, řiďte se pokyny v Barevné registrační tabulce.

- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.

SO-DIMM modul



Tiskárna je vybavena vnitřní pamětí o kapacitě 32 MB (HL-3040CN) nebo 64 MB (HL-3070CW) a pozicí pro instalaci doplňkového paměťového modulu. Celková kapacita paměti může být rozšířena pomocí paměťového modulu DIMM až na 544 MB (HL-3040CN) nebo 576 MB (HL-3070CW).

Zařízení obecně využívá standardní SO-DIMM s těmito specifikacemi:

- Typ: 144 vývodů a 64 bitový výstup
- CAS latency: 2
- Kmitočet: 100 MHz a více
- Kapacita: 64, 128, 256 nebo 512 MB
- Výška: 31,75 mm
- Lze použít paměti SDRAM.

Chcete-li získat informace související s nákupem a čísla součástí, vyhledejte si webovou stránku Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>



Poznámka

- Některé paměťové moduly SO-DIMM nemusí být kompatibilní, a z toho důvodu nefunkční.
- Bližší podrobnosti sdělí autorizovaný prodejce výrobků Brother, u kterého jste přístroj zakoupili.

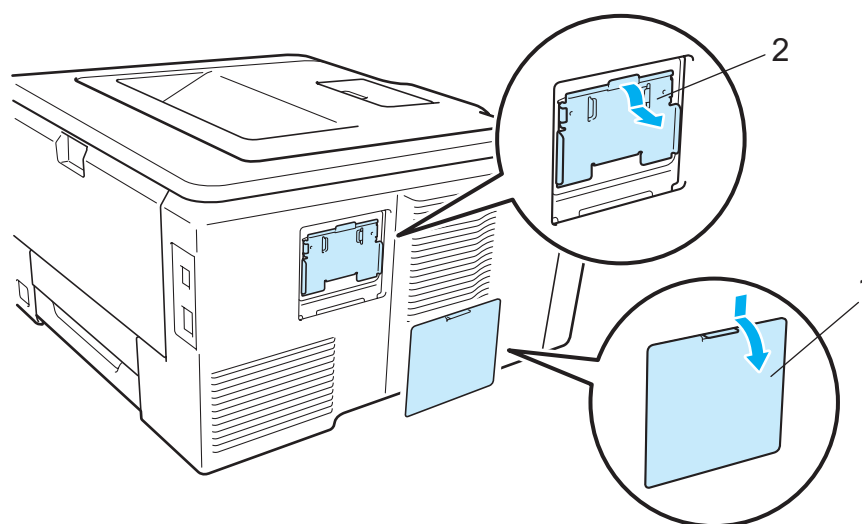
Instalace přídavné paměti



Poznámka

Před instalací nebo vyjmutím paměťového modulu SO-DIMM vždy nejdříve vypněte tiskárnu.

- 1 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem a napájecí kabel odpojte ze síťové zásuvky. Z tiskárny odpojte kabel rozhraní.
- 2 Odstraňte plastový (1) a potom kovový kryt (2) paměťového modulu SO-DIMM.

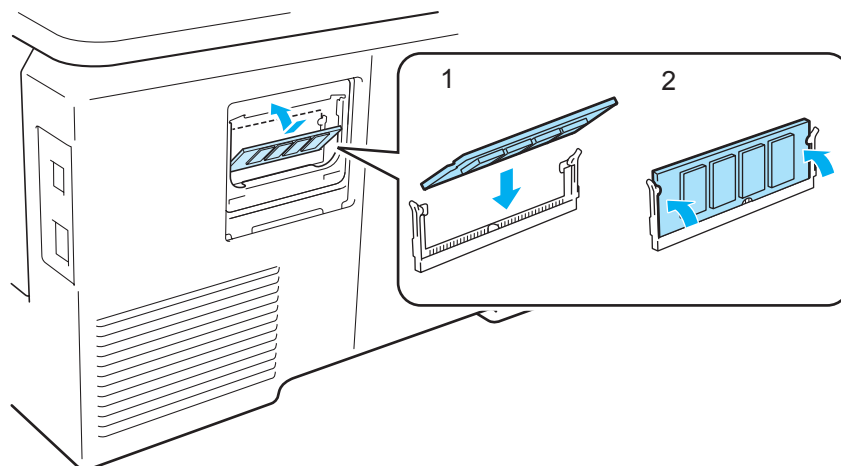


- 3 Paměťový modul SO-DIMM vybalte a při další manipulaci jej držte pouze za hrany.

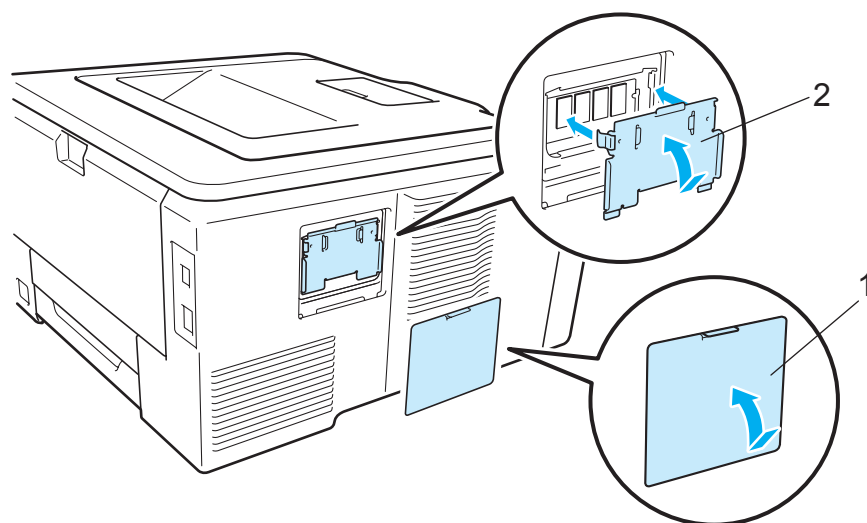
⚠ UPOZORNĚNÍ

Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a nedotýkejte se paměťových čipů nebo povrchu desky.

- 4 Modul SO-DIMM uchopte za hrany a srovnejte zářezy na paměťovém modulu SO-DIMM s výstupky ve slotu. Modul SO-DIMM nasazujte šikmo (1) a potom jej nakloňte směrem k základní desce řadiče, až uslyšíte, že zapadl na své místo (2).



- 5 Nasadte zpět kovový (2) a potom plastový kryt (1) paměťového modulu SO-DIMM.



- 6 Kabel rozhraní znovu zapojte do tiskárny. Zapojte zpět napájecí kabel a zapněte síťový vypínač.



Poznámka

Zkontrolujte správnou instalaci paměťového modulu SO-DIMM - z ovladače vytiskněte seznam nastavení tiskárny a podívejte se, zda je zde uvedena nainstalovaná přídavná paměť. (Viz *Prist. info* na straně 83.)

Výměna spotřebního materiálu

Následující hlášení se objeví na displeji ve stavu připravenosti. Tato hlášení upozorňují předem na výměnu spotřebního materiálu ještě před tím, než skončí jeho životnost. Současně umožní v předstihu, ještě před zastavením tisku, zakoupit ten spotřební materiál, který bude nutné co nejdříve vyměnit.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál k výměně	Předpokládaná životnost	Postup při výměně	Název modelu
Malo toneru (X)	Tonerová kazeta X = C, M, Y, K C = Azurová M = Purpurová Y = Žlutá K = Černá	<Černá> 2 200 stran ^{1 2} <Azurová, purpurová, žlutá> 1 400 stran ^{1 2}	Viz. str. 104	TN-230BK, TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Valec konci	4 jednotky fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz. str. 112	DR-230CL ⁵
Valec konci (X)	1 jednotka fotoválce X = C, M, Y, K C = Azurová M = Purpurová Y = Žlutá K = Černá	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz. str. 112	DR-230CL-BK ⁶ , DR-230CL-CMY ⁷
Jedn. pasu konci	Jednotka pásu	50 000 stran ¹	Viz. str. 118	BU-200CL
Odp.nadob. konci	Zásobník na použitý toner	50 000 stran ¹	Viz. str. 122	WT-200CL

¹ Jednostranně A4 nebo Letter.

² Průměrná výtěžnost kazety je deklarována v souladu s normou ISO/IEC 19798.

³ 1 strana na úlohu.

⁴ Životnost fotoválce je přibližná a liší se podle typu používání.

⁵ Obsahuje 4 ks. Sada fotoválce.

⁶ Obsahuje 1 ks. Jednotka černého fotoválce.

⁷ Obsahuje 1 ks. Barva Jednotka fotoválce.

Určité části bude nutné po určité době vyměnit a pravidelně provádět čištění tiskárny.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál k výměně	Předpokládaná životnost	Postup při výměně	Název modelu
Vymente toner	Tonerová kazeta	<Černá> 2 200 stran ^{1 2} <Azurová, purpurová, žlutá> 1 400 stran ^{1 2}	Viz. str. 104	TN-230BK, TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Vymen. fotovalce	4 jednotky fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz. str. 113	DR-230CL ⁵
Vymen. fotovalce (X)	1 jednotka fotoválce X = C, M, Y, K C = Azurová M = Purpurová Y = Žlutá K = Černá	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz. str. 113	DR-230CL-BK ⁶ , DR-230CL-CMY ⁷
Chyba fotovalce ⁸ <Rolování zpráv> Vymente jednotku fotovalce	Jednotka fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz. str. 113	
Vymen jedn. pasu	Jednotka pásu	50 000 stran ¹	Viz. str. 118	BU-200CL
Vymen odp.nadob.	Zásobník na použitý toner	50 000 stran ¹	Viz. str. 122	WT-200CL
Vymen.zapek. jed	Zapékací jednotka	50 000 stran ¹	Kontaktujte svého autorizovaného prodejce.	
Vymente PF Kit1	Sada pro podávání papíru	50 000 stran ¹	Výměnu sady pro podávání papíru 1 konzultujte se svým prodejcem nebo servisním technikem.	

¹ Jednostranně A4 nebo Letter.

² Průměrná výtěžnost kazety je deklarována v souladu s normou ISO/IEC 19798.

³ 1 strana na úlohu.

⁴ Životnost fotoválce je přibližná a liší se podle typu používání.

⁵ Obsahuje 4 ks. Sada fotoválce.

⁶ Obsahuje 1 ks. Jednotka černého fotoválce.

⁷ Obsahuje 1 ks. Barva Jednotka fotoválce.

⁸ Zpráva Chyba fotovalce má dvě možnosti: Pokud se v rolované zprávě zobrazí Vymente jednotku fotovalce., budete muset vyměnit jednotku fotoválce. Pokud se v rolované zprávě zobrazí Posunte zelený jezdec na jednotce fotovalce., nemusíte vyměňovat jednotku fotoválce, ale stačí, když vyčistíte koronové vodiče. (Viz Čištění koronových vodičů na straně 131.)

**Poznámka**

- Pokyny týkající se vrácení použitých tonerových kazet do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.eu/recycle/>. Jestliže se rozhodnete použítou tonerovou kazetu nevracet, oddělte ji od běžného domovního odpadu a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu.
- Doporučujeme použitý spotřební materiál zabalit do kusu papíru nebo látky, aby se materiál, který je uložený uvnitř, nerozsypal.
- Jestliže používáte papír, který nesplňuje specifikované požadavky, snižuje se životnost některých dílů a spotřebního materiálu.
- Uváděná předpokládaná životnost každé tonerové kazety a zásobníku na použitý toner je založena na normě ISO/IEC 19798. Četnost výměny dílů nebo spotřebního materiálu závisí také na složitosti vytisknutých stran, na jejich vykrytí barevným tonerem a druhu použitého média.

Tonerové kazety

Nová tonerová kazeta obsahuje dostatečné množství toneru k vytisknutí až 2 200 stran (černá) nebo přibližně 1 400 stran (žlutá, purpurová, azurová) ¹.

**Poznámka**

- Tonerové kazety, které jsou dodávány s tiskárnou, jsou startovací tonery. Se startovacím tonerem se může vytisknout přibližně 1 000 stran ¹.
- Množství použitého toneru se liší podle toho, co je na stranu tisknuto a podle nastavení sytosti tisku.
- Pokud změníte nastavení sytosti tisku, změní se také spotřeba toneru.
- Tonerovou kazetu vybalte až bezprostředně před instalací do tiskárny.

¹ Jednostranný tisk na A4/Letter. Výtěžnost tonerové kazety je deklarována v souladu s normou ISO/IEC 19798.

Hlášení Málo toneru

Malo toneru (X)

Pokud hlášení na displeji indikuje **Malo toneru**, v tiskárně je nedostatek toneru. Kupte novou tonerovou kazetu a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva **Vyměňte toner**. (X) ukazuje barvu toneru, jehož životnost se blíží ke konci. ((K)=Černá, (Y)=Žlutá, (M)=Purpurová, (C)=Azurová). Pokyny k výměně tonerové kazety naleznete v části *Výměna tonerové kazety* na straně 105.

Po každé tiskové úloze se na jednu minutu zobrazí hlášení **Malo toneru (X)**.

Hlášení Vyměňte toner

Jestliže se na displeji zobrazí následující hlášení, musíte vyměnit tonerovou kazetu:

Vyměňte toner

V rolované zprávě na displeji se zobrazí barva, kterou musíte vyměnit.

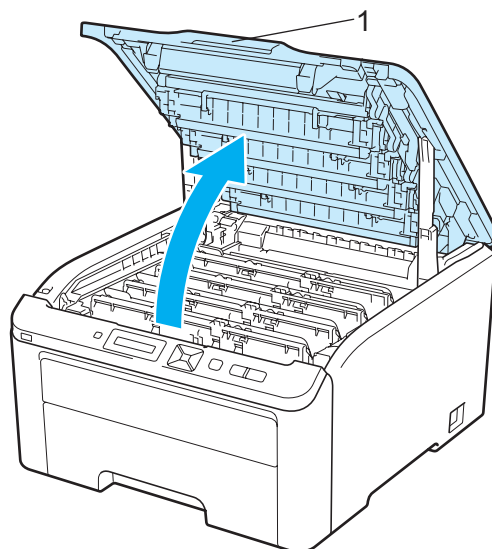
Výměna tonerové kazety



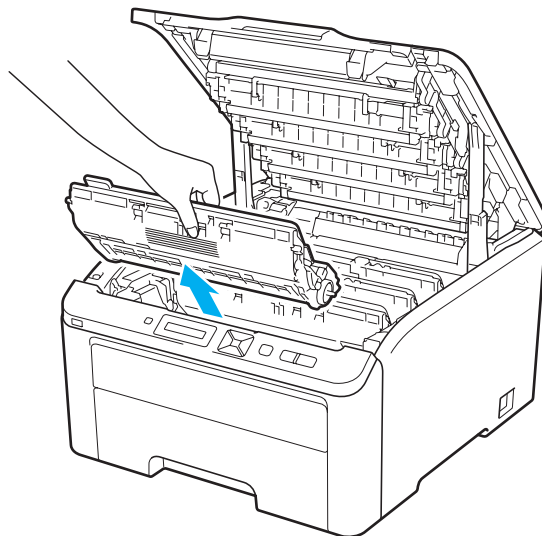
Poznámka

- Kvalitního tisku dosáhnete, pokud budete používat kvalitní a originální tonerové kazety zn. Brother. Chcete-li koupit nové tonerové kazety, kontaktujte svého dodavatele.
- Před každou výměnou tonerové kazety doporučujeme tiskárnu vyčistit. Viz *Čištění* na straně 128.

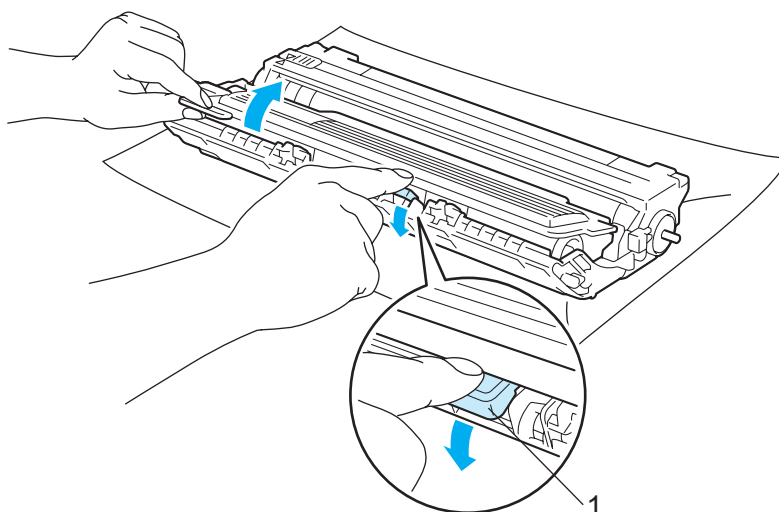
- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).



- 2 Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu té barvy, která je zobrazena na displeji.



- 3 Zatlačte dolů zeleně označenou páčku uzávěru (1) a tonerovou kazetu vytáhněte z jednotky fotoválce ven.



! VAROVÁNÍ

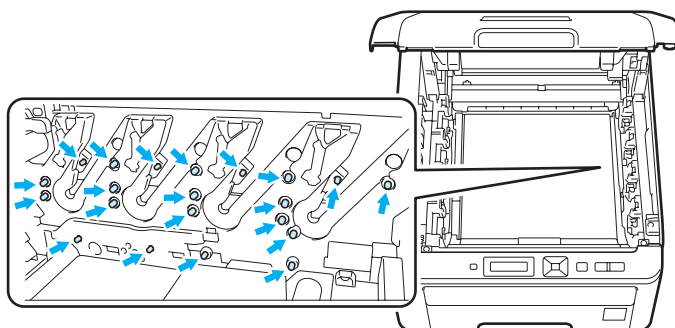
Tonerovou kazetu NEVHAZUJTE do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.

K čištění vnitřních nebo vnějších částí tiskárny NEPOUŽÍVEJTE žádné hořlavé látky, žádné druhy sprejů ani žádná organická rozpouštědla/tekutiny obsahující alkohol nebo čpavek. V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Postup čištění tiskárny najdete v *Čištění* na straně 128.

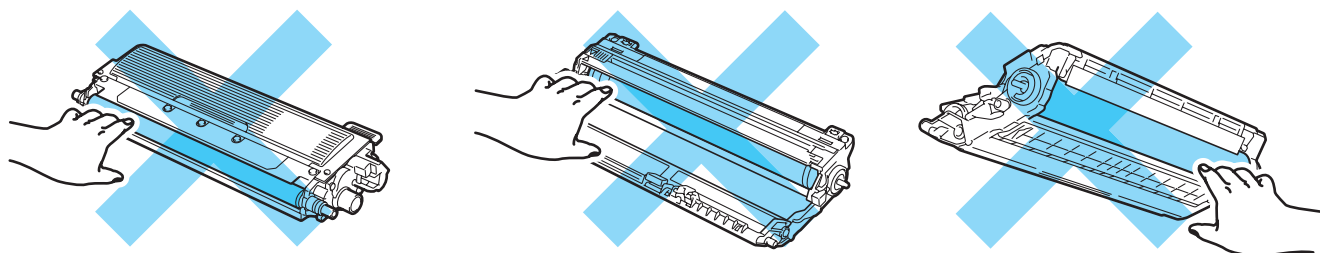
Bud'te opatrní, abyste nevdechli toner.

! DŮLEŽITÉ

- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



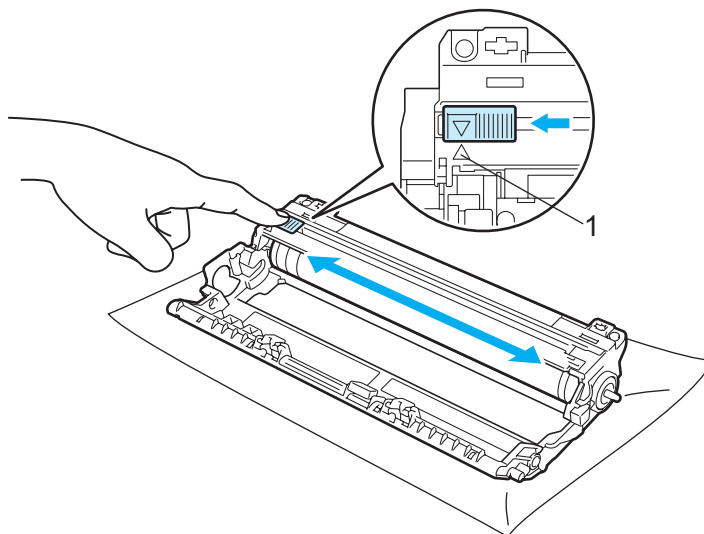
- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



Poznámka

- Použitou tonerovou kazetu vložte do plastového pytle. Pytel řádně utěsněte, aby se toner nevysypal.
- Pokyny týkající se vrácení použitých tonerových kazet do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.eu/recycle/>. Jestliže se rozhodnete použitou tonerovou kazetu nevracet, oddělte ji od běžného domovního odpadu a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu.

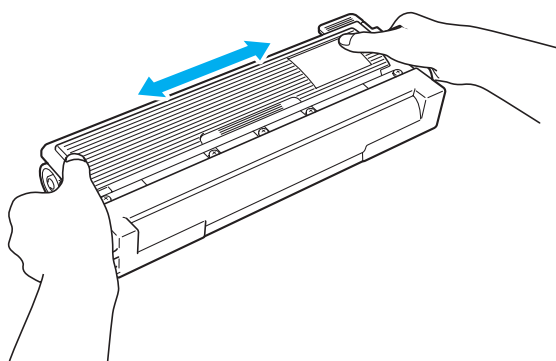
- 4 Očistěte primární koronový vodič uvnitř jednotky fotoválce. Několikrát jemně posuňte zeleným jezdcem zprava doleva a zleva doprava.



Poznámka

Jezdec vraťte do výchozí polohy (▲) (1). Pokud tak neučiníte, mohou být na vytisknutých stranách svislé pruhy.

- 5 Vybalte novou tonerovou kazetu. S tonerovou kazetou několikrát ze strany na stranu jemně zatřepejte, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozptýlil.



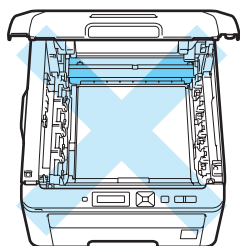
! DŮLEŽITÉ

- Tonerovou kazetu vybalte až bezprostředně před instalací do tiskárny. Tonerové kazetě, která byla ponechána delší dobu rozbalená, se zkracuje životnost.
- Jednotku fotoválce neponechávejte vystavenou přímému slunečnímu záření nebo jinému druhu přímého osvětlení, neboť se může poškodit.

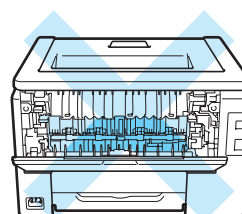
! UPOZORNĚNÍ



Vložte tonerovou kazetu do jednotky fotoválce až ihned po odstranění ochranného krytu. Nikdy se nedotýkejte částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



Vnitřní část tiskárny
(pohled shora)



Vnitřní část tiskárny
(pohled zezadu)

! DŮLEŽITÉ

USA a Kanada

Výrobce nedoporučuje používat recyklované kazety nebo znovu plnit již originální kazety. Doporučujeme pokračovat v používání originálních značkových tonerových kazet Brother. Používání nebo pouhé vyzkoušení nekompatibilních tonerů anebo kazet může vést nejen k neuspokojivé kvalitě tisku, ale může tiskárnu Brother poškodit. Záruka na tiskárnu se nevztahuje na závady vyplývající z používání neoriginálního toneru anebo tonerových kazet třetí strany. Doporučujeme používat originální spotřební materiál značky Brother, neboť tímto krokem nejen ochráníte své investice vložené do přístroje, ale také dosáhnete vynikajícího výkonu.

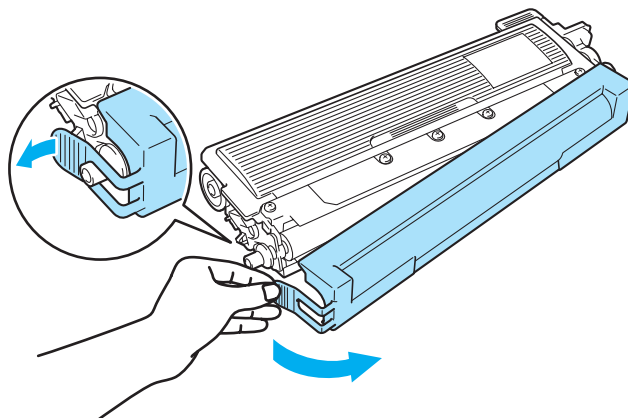
! DŮLEŽITÉ

Velká Británie a další země

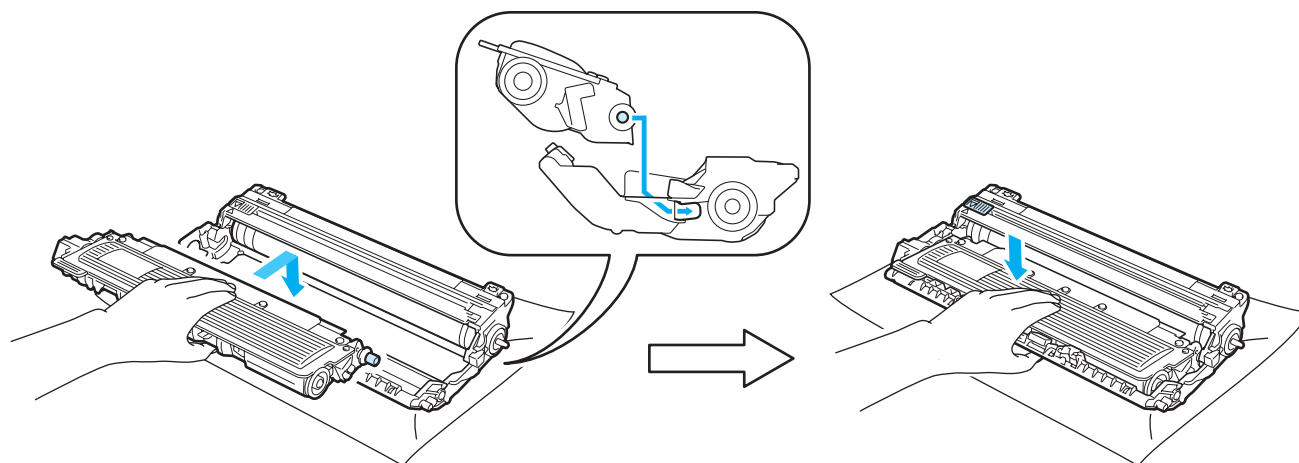
Přístroje Brother jsou zkonstruovány tak, aby pracovaly s tonerem určitých vlastností, který také zajišťuje optimální výkon. Společnost Brother proto nemůže zajistit optimální kvalitu tisku při používání toneru a tonerových kazet jiných výrobců. Výrobce firma Brother nedoporučuje u tohoto přístroje používat jiné tonerové kazety, než originální.

Pokud používání produktů jiných výrobců vedlo k takovému poškození jednotky fotoválce nebo jiné části tohoto přístroje, že vyžaduje opravu, na tento druh závady se nevztahuje záruka.

- 6 Sejměte ochranný kryt.



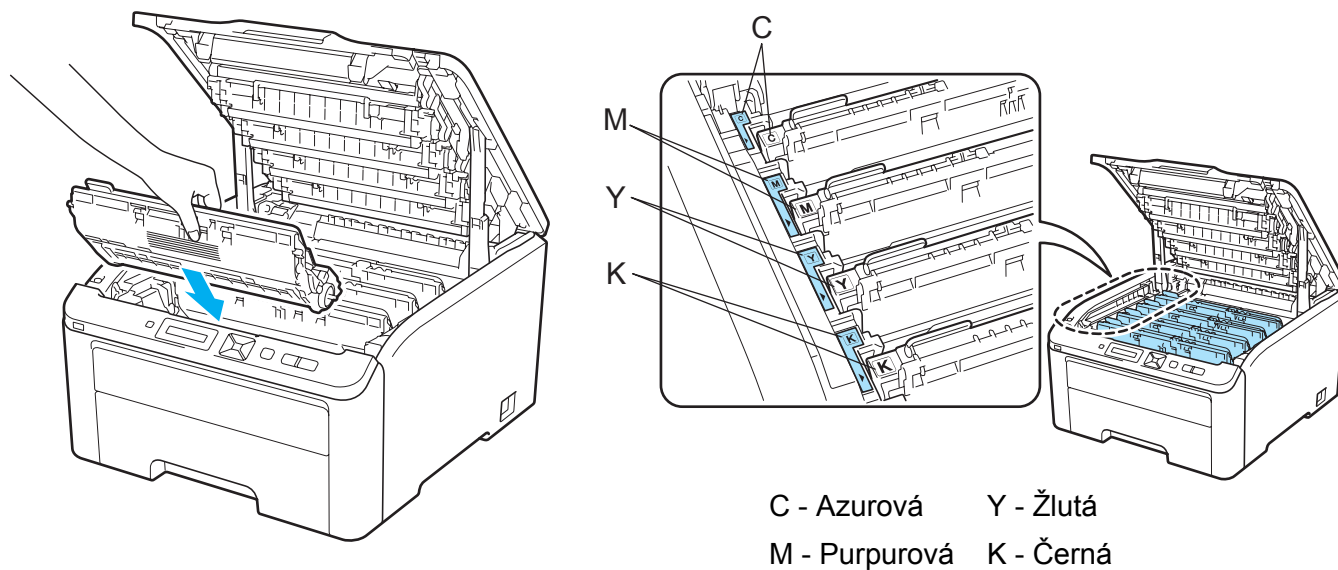
- 7 Novou tonerovou kazetu vraťte zpět do jednotky fotoválce. Uslyšíte, jak zapadla na své místo.



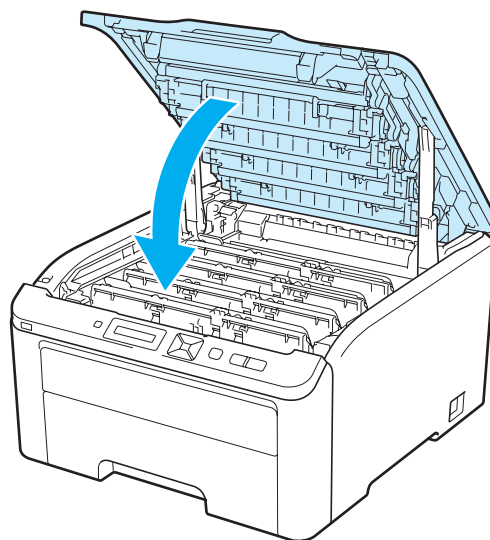
Poznámka

Dbejte na to, aby kazeta byla do jednotky fotoválce správně zasunutá, jinak se může od jednotky oddělit.

- 8 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně.



- 9 Zavřete horní kryt tiskárny.



- 10 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.



Poznámka

Dokud displej zobrazuje **Připraveno**, tiskárnu síťovým vypínačem **NEVYPÍNEJTE** ani neotevírejte horní kryt.

Jednotky fotoválce

Název modelu DR-230CL 4 kusy. Sada fotovalců nebo jednotlivé fotoválce DR-230CL-BK, DR-230CL-CMY

Nová jednotka fotoválce umožňuje jednostranně potisknout asi 15 000 A4 nebo Letter.

DR-230CL Sada fotovalců obsahuje 4 jednotky fotoválce 1 černou (DR-230CL-BK) a 3 barevné (DR-230CL-CMY). DR-230CL-BK obsahuje 1 černý fotoválec. DR-230CL-CMY obsahuje 1 barevný fotoválec.

K opotřebení fotoválce dochází v důsledku používání a rotací válce a vzájemným působením papíru, toneru a dalších materiálů v dráze papíru. Při navrhování tohoto výrobku se společnost Brother rozhodla využít počtu rotací fotoválce jako rozumného determinantu životnosti fotoválce. Když fotoválec dosáhne hranice počtu rotací stanovené ve výrobním závodě odpovídající vypočtené výtěžnosti na stránku, displej zařízení vás informuje, že je třeba vyměnit příslušný fotoválec (příslušné fotoválce). Výrobek bude dál funkční, ale kvalita tisku možná nebude optimální.

Vzhledem k tomu, že fotoválce souhlasně rotují během různých fází svého provozu (bez ohledu na to, zda je na stránce uchycen toner) a protože poškození jednotlivé jednotky fotoválce není pravděpodobné, budete muset vyměnit všechny fotoválce najednou (pokud jste nevyměnili jednotlivý fotoválec [DR-230CL-BK pro černé a DR-230CL-CMY pro barevné] z jiného důvodu, než že dosáhl vypočtené životnosti). Společnost Brother prodává jednotky fotoválce jako sadu čtyř fotovalců (DR-230CL).



Poznámka

- Skutečnou životnost jednotky fotoválce ovlivňují další faktory, jakými je teplota, vlhkost, typ papíru, typ používaného toneru, počet stran na jednu tiskovou úlohu, atd. Za ideálních podmínek je životnost jednotky fotoválce až 15 000 vytisknutých stran. Skutečný počet stran, vytisknutých jedinou jednotkou, může být výrazně nižší než tento odhad. Vzhledem k tomu, že výrobce nemá přehled o faktorech ovlivňujících skutečnou životnost používané jednotky fotoválce, nemůže stanovit zaručený minimální počet stran vytisknutých jediným fotoválcem.
- Nejlepšího výkonu při tisku dosáhnete používáním originálního spotřebního materiálu Brother. Tiskárna musí být provozována pouze v čistém, bezprašném prostředí se zajištěným odpovídajícím větráním.
- Používání neoriginální jednotky fotoválce (vyrobené třetí stranou) může vést ke snížení kvality tisku a ke zkrácení životnosti tiskárny jako takové. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé používáním neoriginální jednotky fotoválce vyrobené třetí stranou.

Hlášení o konci životnosti jednotky fotoválce

Valec konci

Jestliže displej zobrazuje `Valec konci`, znamená to, že životnost 4 jednotek fotoválce se blíží ke konci. Opatřete si novou jednotku fotoválce (DR-230CL) a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva `Vymen. fotovalce`. Pokyny k výměně jednotek fotoválce viz *Výměna jednotek fotoválce* na straně 113.

Valec konci (X)

Pokud se blíží ke konci životnost pouze jednoho konkrétního fotoválce, zobrazí se na displeji zpráva `Valec konci (X)`. (X) ukazuje barvu jednotky fotoválce, jejíž životnost se blíží ke konci. ((K)=Černá, (Y)=Žlutá, (M)=Purpurová, (C)=Azurová). Opatřete si novou jednotku fotoválce DR-230CL-BK (pro černou) nebo DR-230CL-CMY (buď pro barvu Y, M, C) a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva `Vymen. fotovalce`. Pokyny k výměně jednotek fotoválce viz *Výměna jednotek fotoválce* na straně 113.

Po každé tiskové úloze se na jednu minutu zobrazí hlášení `Valec konci (X)`.

Hlášení Vyměnit válec

Jestliže se na displeji zobrazí následující hlášení, musíte vyměnit jednotky fotoválce:

Vymen. fotovalce

Pokud je nutné vyměnit jen konkrétní fotoválec, na displeji se zobrazí zpráva Vymen. fotovalce (X). (X) indikuje barvu jednotky fotoválce, kterou musíte vyměnit. ((K) =Černá, (Y)=Žlutá, (M)=Purpurová, (C)=Azurová).

Chyba fotovalce

<Rolování zpráv> Vymente jednotku fotovalce. Černa (K)/Azurova (C)/Purpurova (M)/Zluta (Y). Viz Prirucka uzivatele.¹

¹ Zobrazí se pouze ta barva, kterou musíte vyměnit.

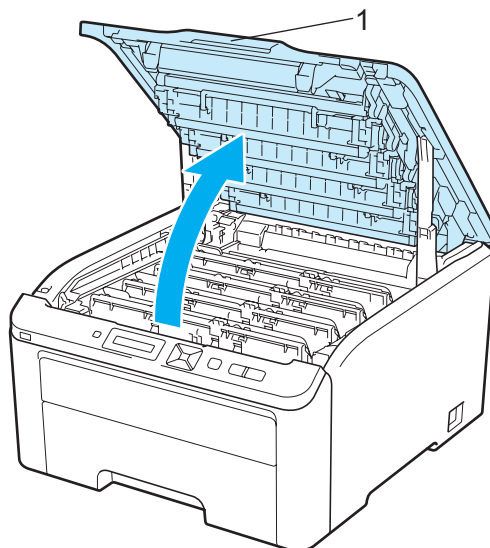
Zpráva Chyba fotovalce má dvě možnosti: Pokud se v rolované zprávě zobrazí Vymente jednotku fotovalce., budete muset vyměnit jednotku fotoválce. Pokud se v rolované zprávě zobrazí Posunte zeleny jezdec na jednotce fotovalce., nemusíte vyměňovat jednotku fotoválce, ale stačí, když vyčistíte koronové vodiče. (Viz Čištění koronových vodičů na straně 131.)

Výměna jednotek fotoválce

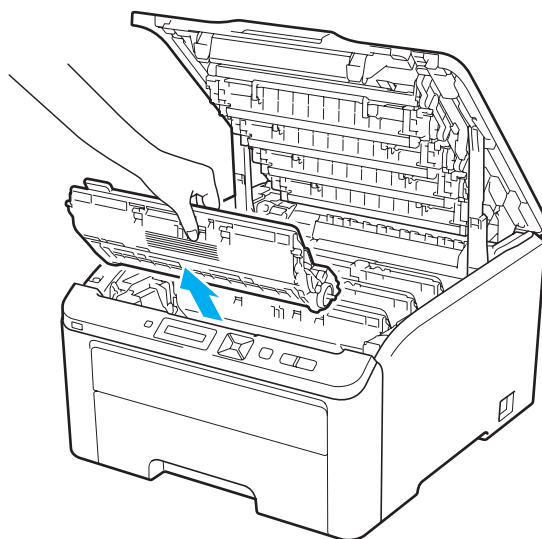
! DŮLEŽITÉ

- Při vyjímání manipulujte s jednotkou velmi opatrně, neboť může obsahovat toner.
- Před každou výměnou jednotky fotoválce doporučujeme tiskárnu vyčistit. Viz Čištění na straně 128.

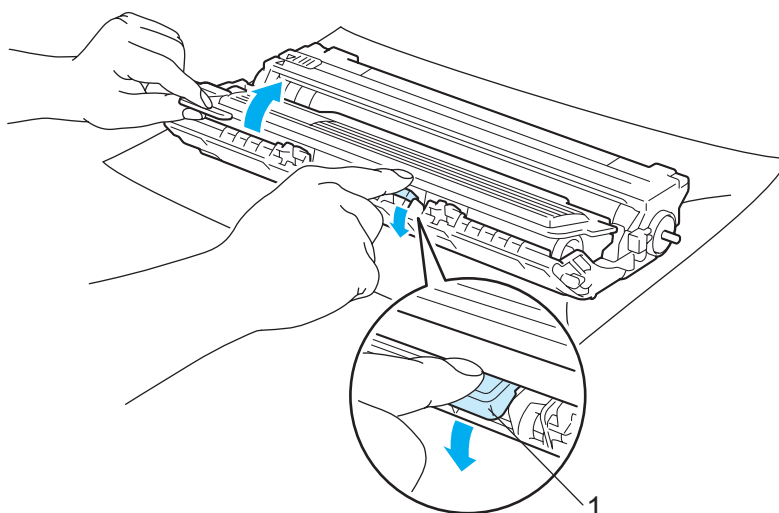
- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).



- 2 Vyměňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu té barvy, která je zobrazena na displeji.



- 3 Zatlačte dolů zeleně označenou páčku uzávěru (1) a tonerovou kazetu vytáhněte z jednotky fotoválce ven.



VAROVÁNÍ

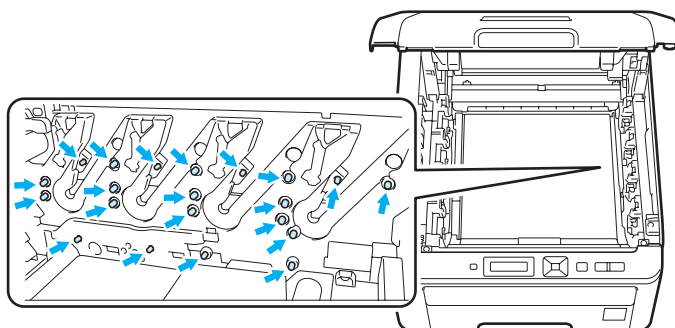
Tonerovou kazetu NEVHAZUJTE do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.

K čištění vnitřních nebo vnějších částí tiskárny NEPOUŽÍVEJTE žádné hořlavé látky, žádné druhy sprejů ani žádná organická rozpouštědla/tekutiny obsahující alkohol nebo čpavek. V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Postup čištění tiskárny najdete v *Čištění* na straně 128.

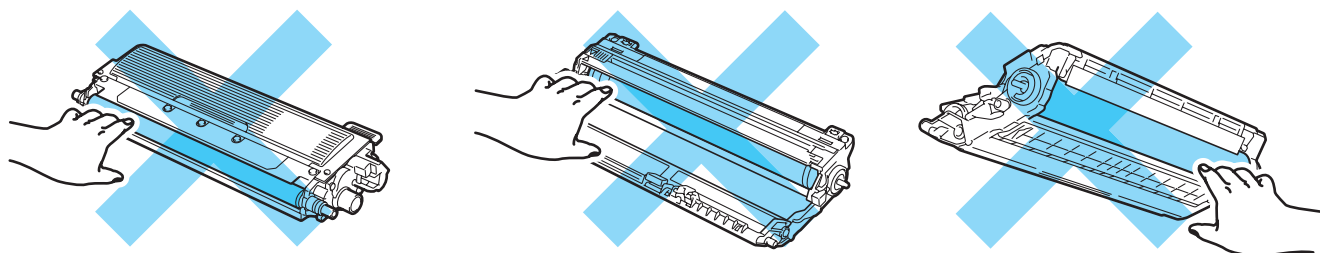
Bud'te opatrní, abyste nevdechli toner.

! DŮLEŽITÉ

- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



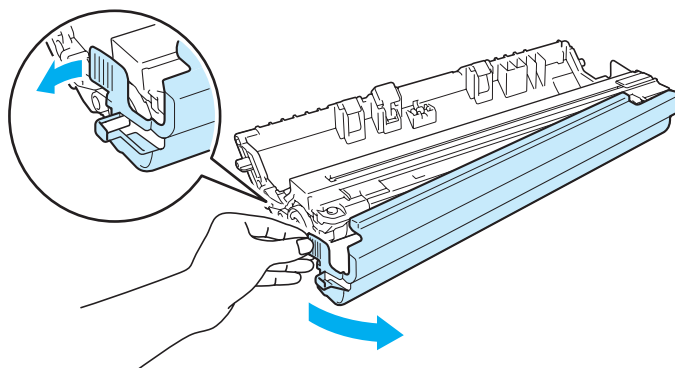
- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



Poznámka

- Použitou tonerovou kazetu vložte do plastového pytle. Pytel řádně utěsněte, aby se toner nevysypal z kazety.
- Pokyny týkající se vrácení použitých tonerových kazet do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.eu/recycle/>. Jestliže se rozhodnete použitou tonerovou kazetu nevracet, oddělte ji od běžného domovního odpadu a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu.

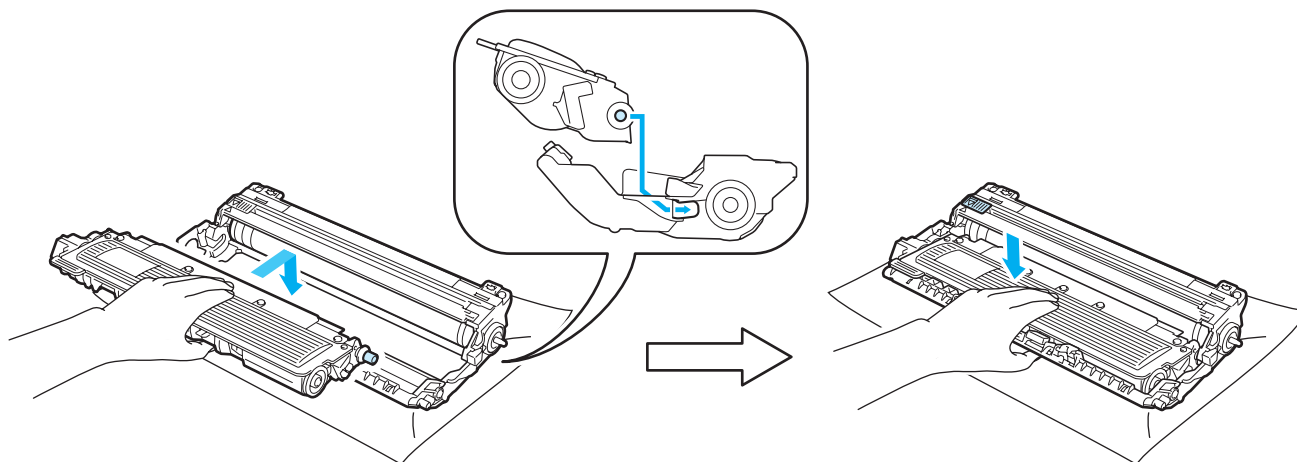
- 4 Vybalte novou jednotku fotoválce a sejměte ochranný kryt.



! DŮLEŽITÉ

Jednotku fotoválce vybalte až bezprostředně před instalací do tiskárny. Jednotka fotoválce nesmí být dlouhodobě vystavena světlu, jinak se zničí.

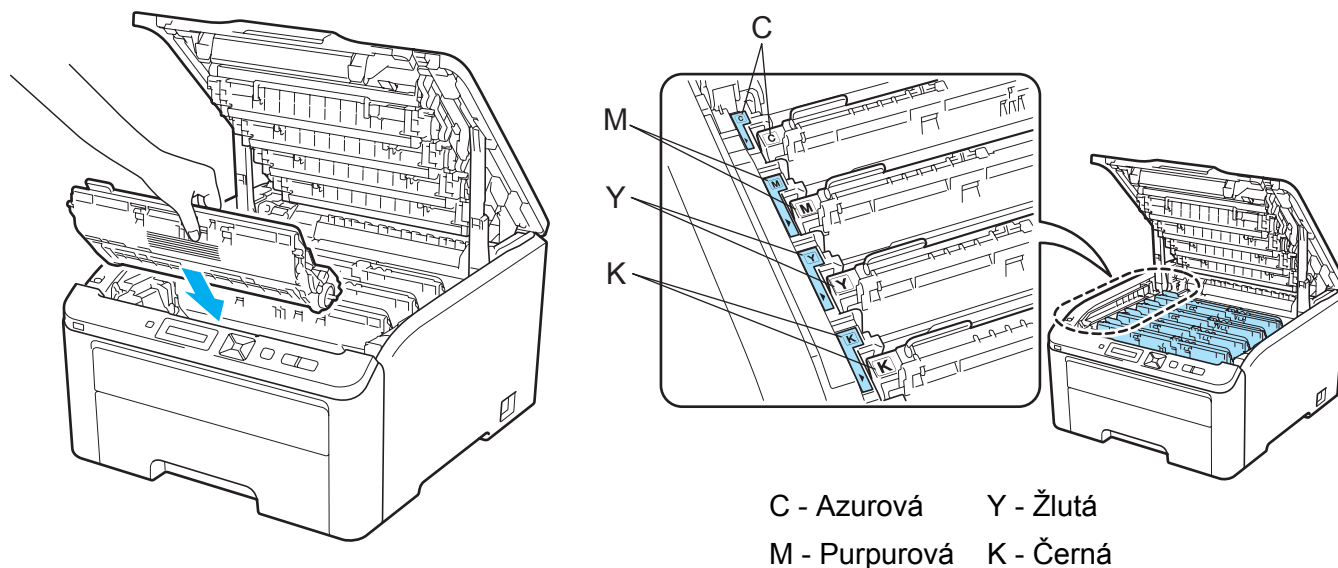
- 5 Tonerovou kazetu vraťte bezpečně zpět do nové jednotky fotoválce. Uslyšíte, jak zapadla na své místo.



! DŮLEŽITÉ

Dbejte na to, abyste kazetu do jednotky fotoválce správně zasunuli zpět, jinak se může od jednotky oddělit.

- 6 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně.



- 7 Zavřete horní kryt tiskárny.

Při výměně jednotky fotoválce za novou je nutné vynulovat čítač jednotky fotoválce. Vynulování provedte následovně:

- 1 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.
- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Prist. info..`
- 3 Stiskněte tlačítko **OK** a postupujte do další úrovně nabídky. Potom stiskněte tlačítko **+** nebo **-** a vyberte `Nulov.zivot.dilu.`
- 4 Stiskněte **OK**, a potom stisknutím **+** vyberte `Jednotka valce.`
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**, a potom stiskněte tlačítko **+** nebo **-** a vyberte barvu, kterou jste vyměnili.
- 6 Dvakrát stiskněte **OK**.

Jednotka optického pásu

Název modelu BU-200CL

Nová jednotka optického pásu umožňuje jednostranně potisknout asi 50 000 stran formátu A4 nebo Letter.

Hlášení o konci životnosti optického pásu

Jedn. pásu konci

Jestliže displej zobrazuje *Jedn. pásu konci*, znamená to, že životnost optického pásu se blíží ke konci. Kupte nový optický pás a mějte ho připravený, než se na tiskárně objeví zpráva *Vymen jedn. pásu*. Pokyny k výměně optického pásu viz *Výměna jednotky optického pásu* na straně 118.

Zpráva Vyměnit optický pás

Jestliže se na displeji zobrazí následující hlášení, musíte vyměnit optický pás:

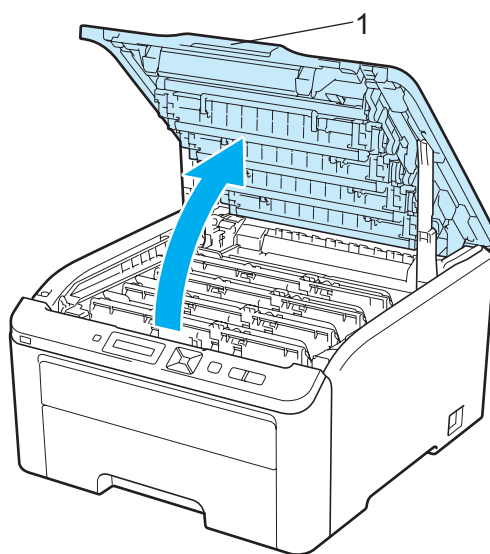
Vymen jedn. pásu

! DŮLEŽITÉ

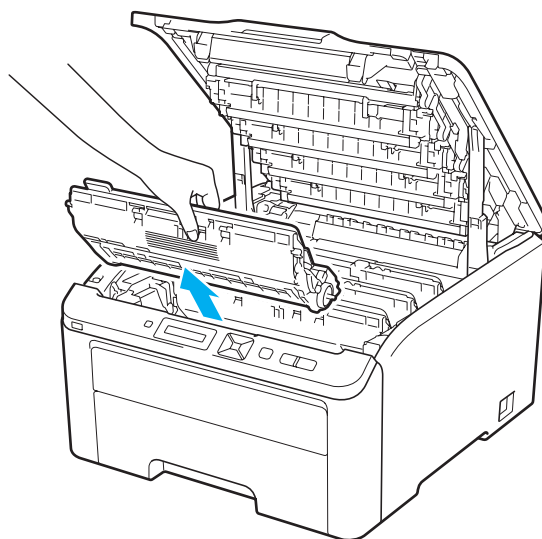
- NEDOTÝKEJTE SE povrchu jednotky optického pásu. Můžete tím snížit kvalitu tisku.
- Na škody vzniklé nesprávnou manipulací s jednotkou optického pásu se nevztahuje záruka.

Výměna jednotky optického pásu

- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytážením za rukojeť (1).



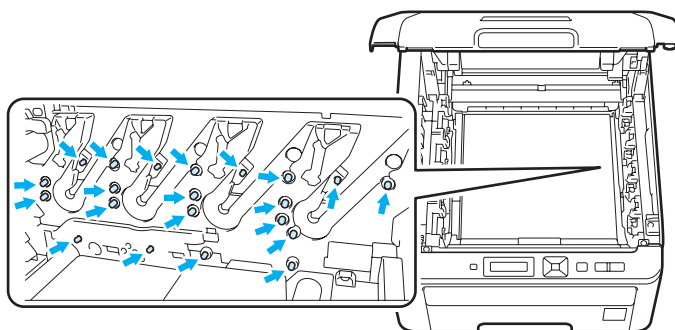
- 2 Vytáhněte ven všechny jednotky fotoválce a tonerovou kazetu.



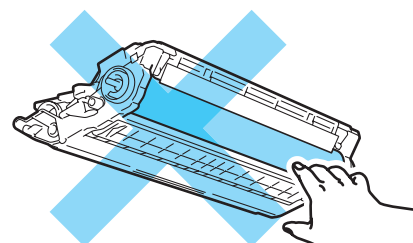
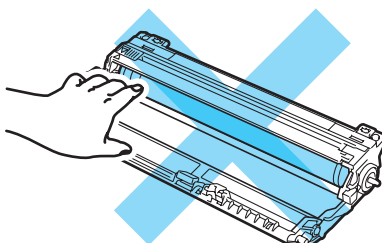
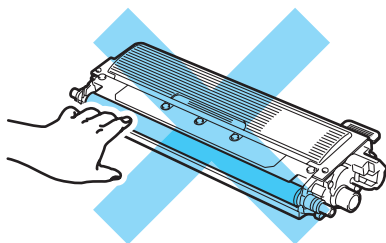
5

! DŮLEŽITÉ

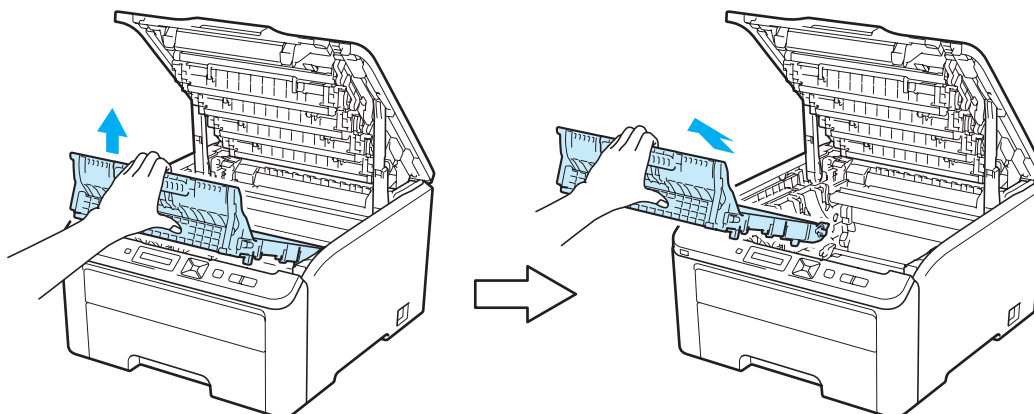
- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.

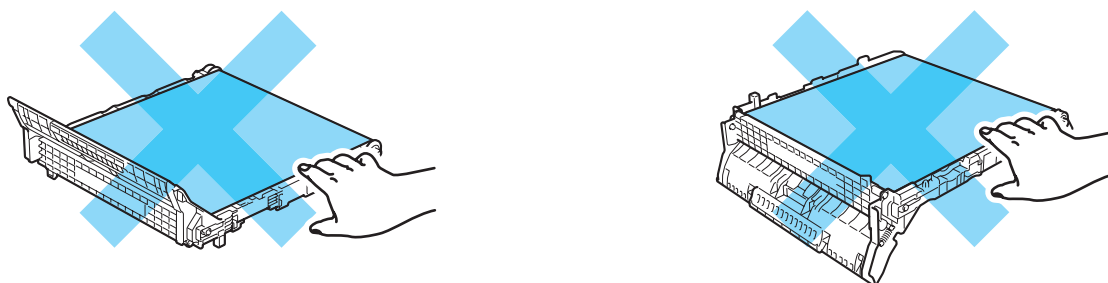


- 3 Uchopte jednotku optického pásu za zelené části a zvedněte ji nahoru. Potom ji vytáhněte.

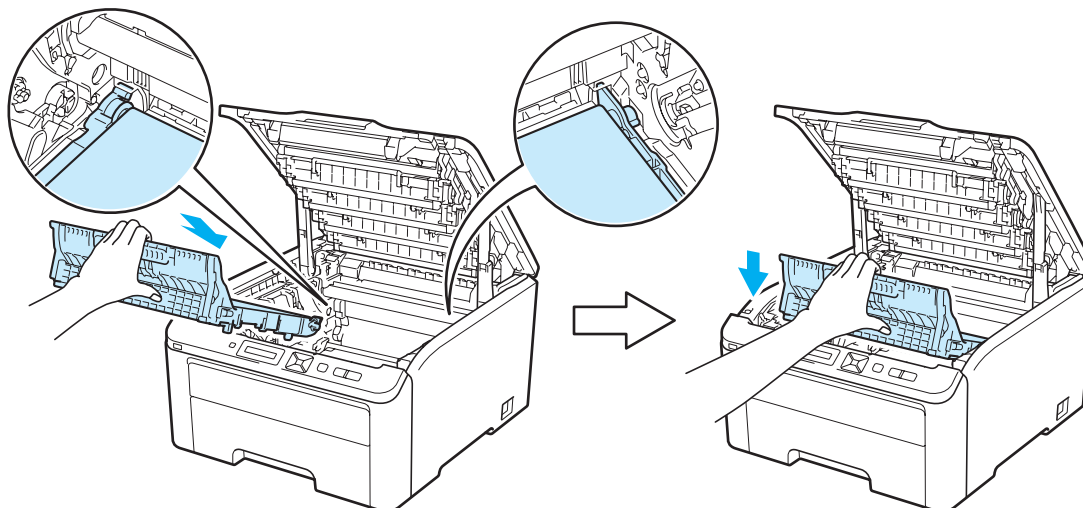


! DŮLEŽITÉ

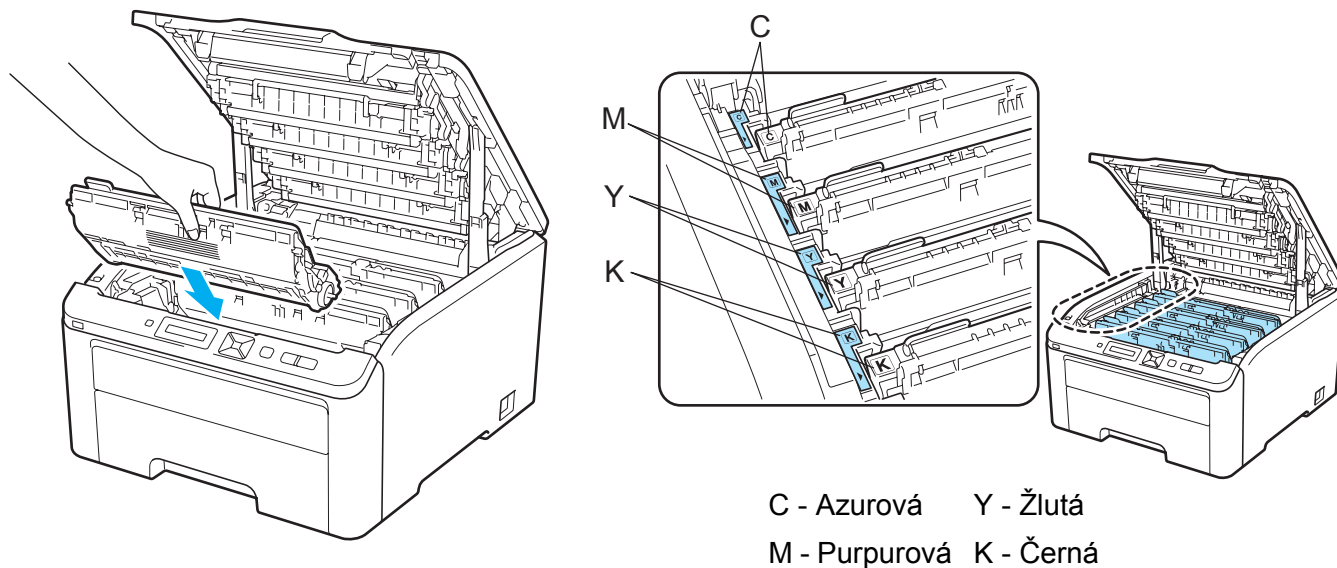
Nikdy se NEDOTÝKEJTE částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



- 4 Vybalte novou jednotku optického pásu a nový optický pás vsuňte do tiskárny.



- 5 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně. Tento postup opakujte pro všechny jednotky fotoválce a tonerovou kazetu.



- 6 Zavřete horní kryt tiskárny.

Při výměně jednotky optického pásu za novou je nutné vynulovat počítadlo jednotky optického pásu. Vynulování proveďte následovně:

- 1 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.
- 2 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte `Prist. info..`
- 3 Stiskněte tlačítko **OK** a postupujte do další úrovně nabídky. Potom stiskněte tlačítko **+** nebo **-** a vyberte `Nulov.zivot.dilu.`
- 4 Stiskněte **OK**, a potom stisknutím **+** vyberte `Jednotka pasu.`
- 5 Dvakrát stiskněte **OK**.

Zásobník na použitý toner

Název modelu WT-200CL

Životnost nádobky na odpadní toner je přibližně 50 000 stran formátu A4 nebo Letter potištěných jednostranně.

Blíží se konec životnosti Zásobníku na použitý toner

Odp.nadob. konci

Jestliže displej zobrazuje Odp.nadob. konci, znamená to, že životnost zásobníku na použitý toner se blíží ke konci. Kupte nový zásobník na použitý toner a mějte ho připravený, než se na tiskárně objeví zpráva Vymen odp.nadob.. Pokyny k výměně zásobníku na použitý toner naleznete v části *Výměna zásobníku na použitý toner* na straně 123.

Zpráva Vyměnit Zásobník na použitý toner

Jestliže se na displeji zobrazí následující hlášení, musíte vyměnit zásobník na použitý toner:

Vymen odp.nadob.

! DŮLEŽITÉ

Zásobník na použitý toner znovu NEPOUŽÍVEJTE.

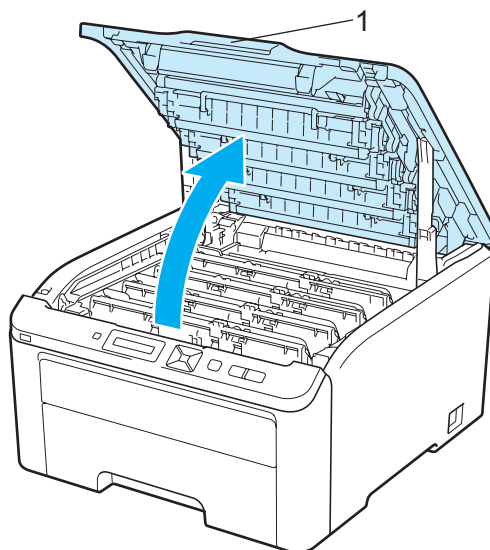
! VAROVÁNÍ

Zásobník použitého toneru NEVHAZUJTE do ohně. Může explodovat.

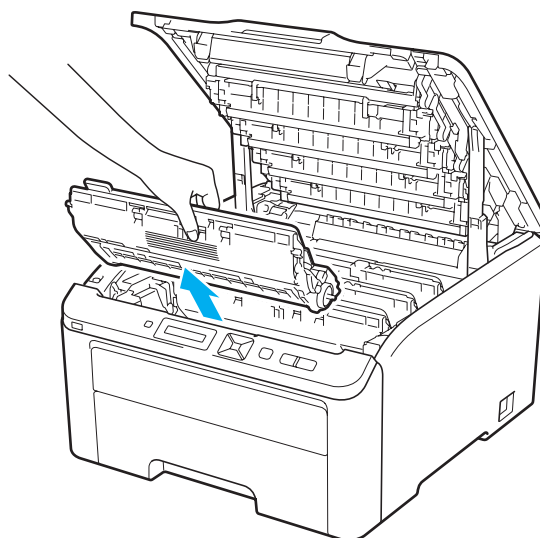
Bud'te opatrní a toner nerozsypte. Toner se NESMÍ dostat do očí ani do dýchacích cest.

Výměna zásobníku na použitý toner

- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).

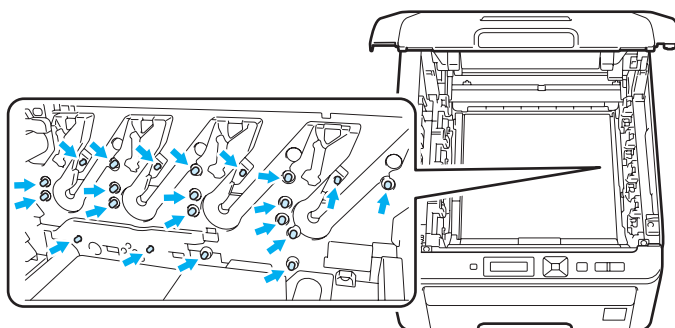


- 2 Vytáhněte ven všechny jednotky fotoválce a tonerovou kazetu.

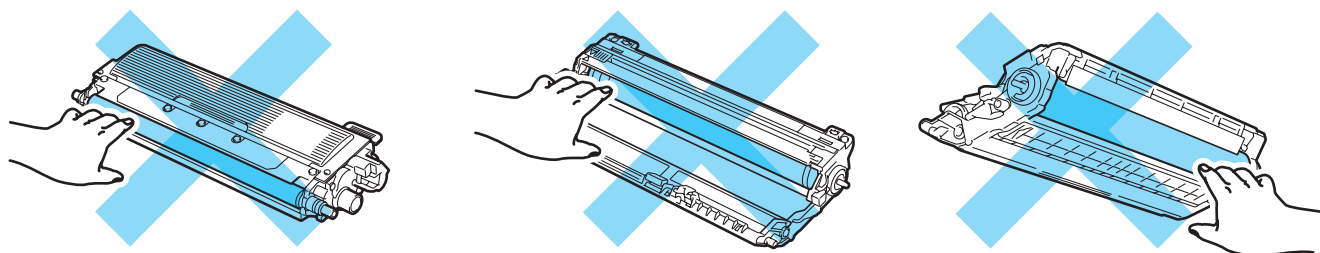


! DŮLEŽITÉ

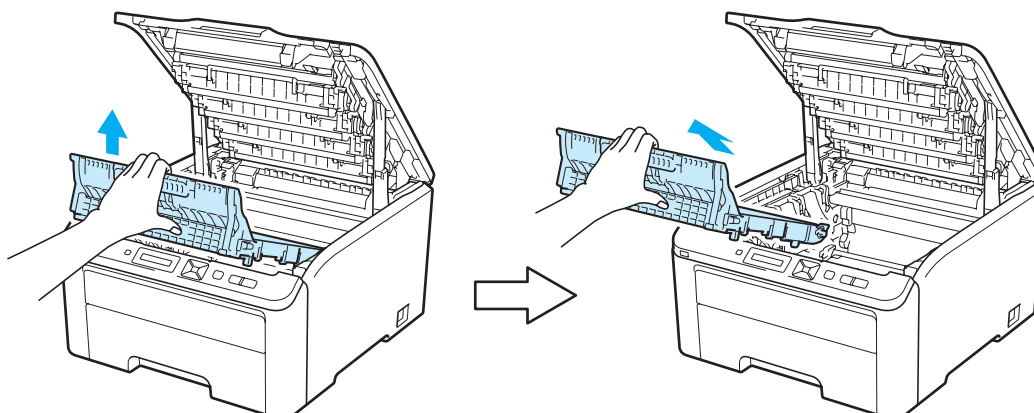
- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.

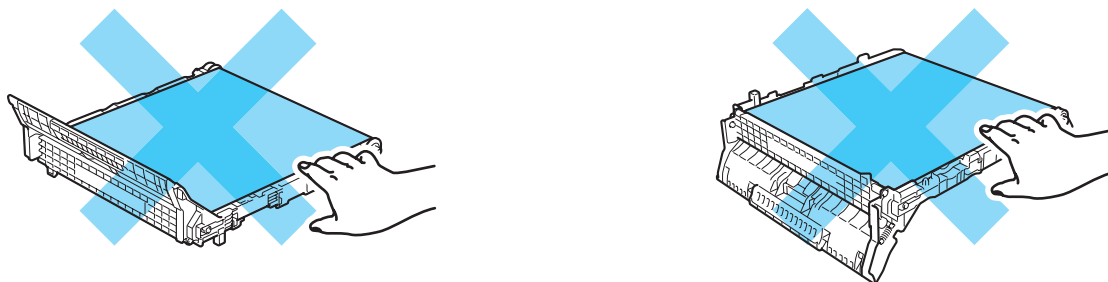


- ③ Uchopte jednotku optického pásu za zelené části a zvedněte ji nahoru. Potom ji vytáhněte.



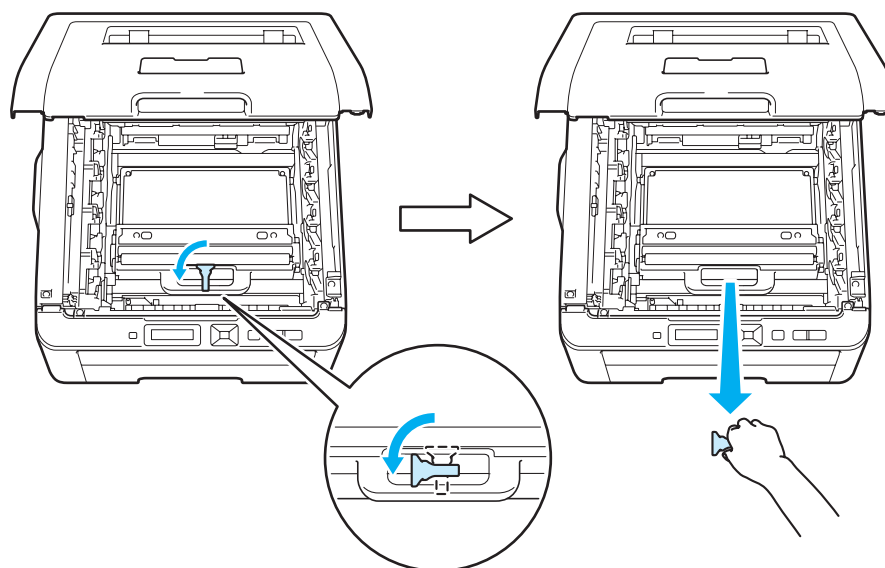
! DŮLEŽITÉ

Nikdy se NEDOTÝKEJTE částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



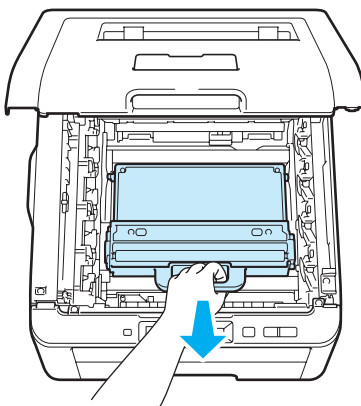
5

- 4 Odstraňte oranžový utěšňovací materiál a zlikvidujte ho.

**Poznámka**

Tento krok je nezbytný jen v případě, že vyměňujete zásobník použitého toneru poprvé. Oranžový obalový materiál je vložen v továrně proto, aby bylo vaše zařízení chráněno při přepravě. Pro výměnu zásobníku použitého toneru není oranžového obalového materiálu zapotřebí.

- 5 Uchopte zelenou rukojeť a vyjměte zásobník použitého toneru z tiskárny.



5

⚠ UPOZORNĚNÍ

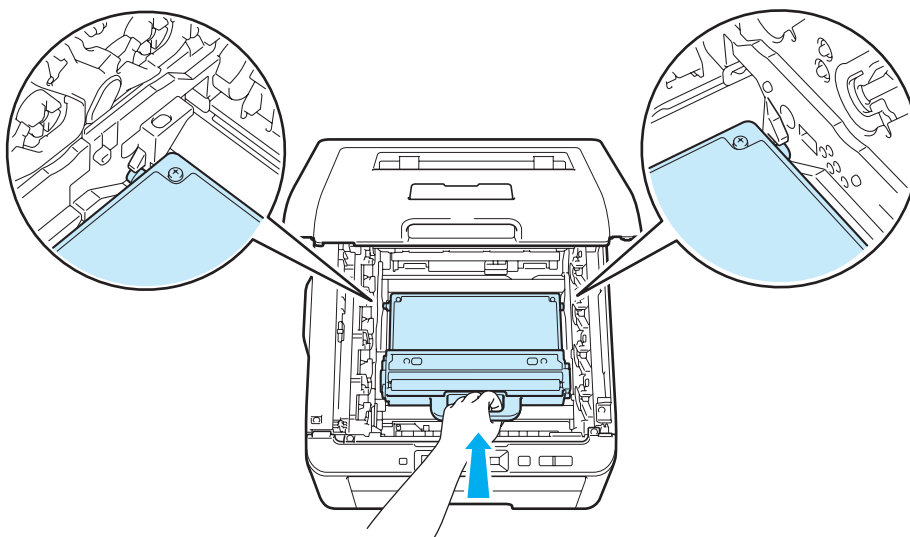
Se zásobníkem na použitý toner manipulujte velmi opatrně, aby se toner náhodně nerozsypal. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.



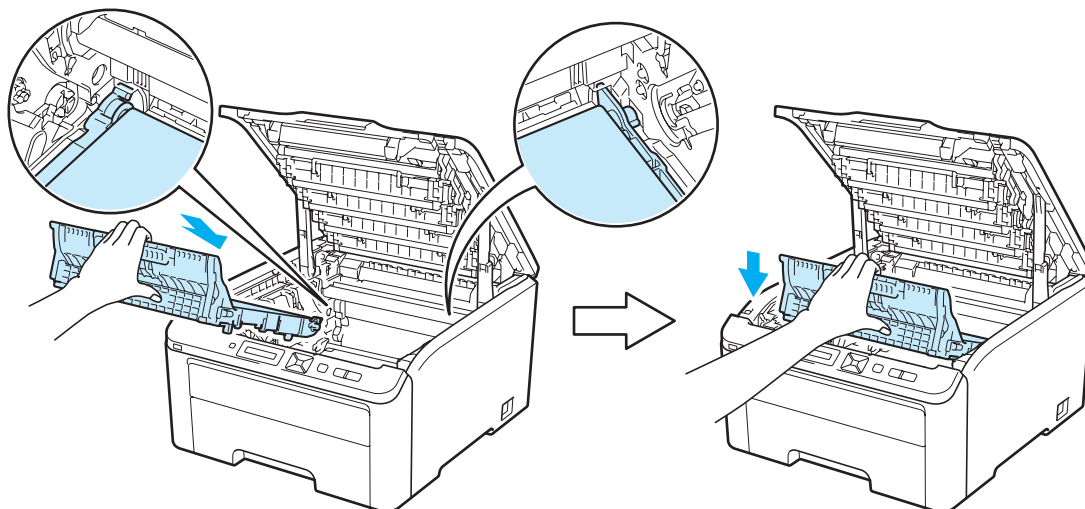
Poznámka

Použitý zásobník likvidujte v soulase s místními předpisy a oddělte ho od běžného domovního odpadu. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu.

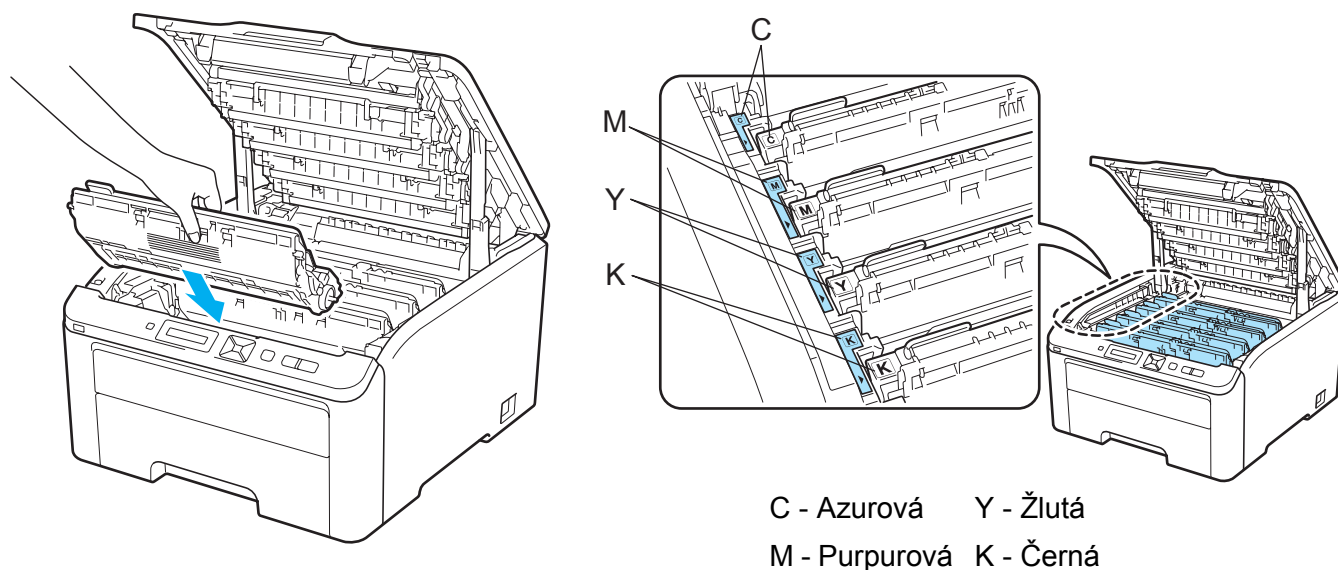
- 6 Vybalte nový zásobník na použitý toner, a vložte ho do tiskárny.



- 7 Jednotku optického pásu opět vložte do tiskárny.



- 8 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně. Tento postup opakujte pro všechny jednotky fotoválce a tonerovou kazetu.



- 9 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 10 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.

Čištění

Vnější a vnitřní části tiskárny pravidelně čistěte suchou měkkou utěrkou. Po výměně tonerové kazety nebo jednotky fotoválce vnitřek tiskárny vyčistěte. Pokud jsou vytisknuté strany znečištěny tonerem, vnitřní části tiskárny vyčistěte suchou měkkou utěrkou.

! VAROVÁNÍ

Používejte neutrální saponáty. Těkavé látky, jako např. benzen nebo ředidlo, mohou povrch tiskárny poškodit.

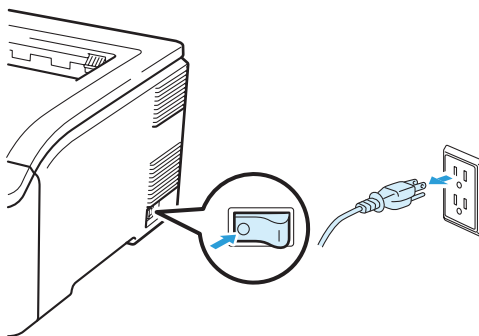
NEPOUŽÍVEJTE čisticí látky, které obsahují čpavek.

K čištění vnitřních nebo vnějších částí tiskárny NEPOUŽÍVEJTE žádné hořlavé látky, žádné druhy sprejů ani žádná organická rozpouštědla/tekutiny obsahující alkohol nebo čpavek.

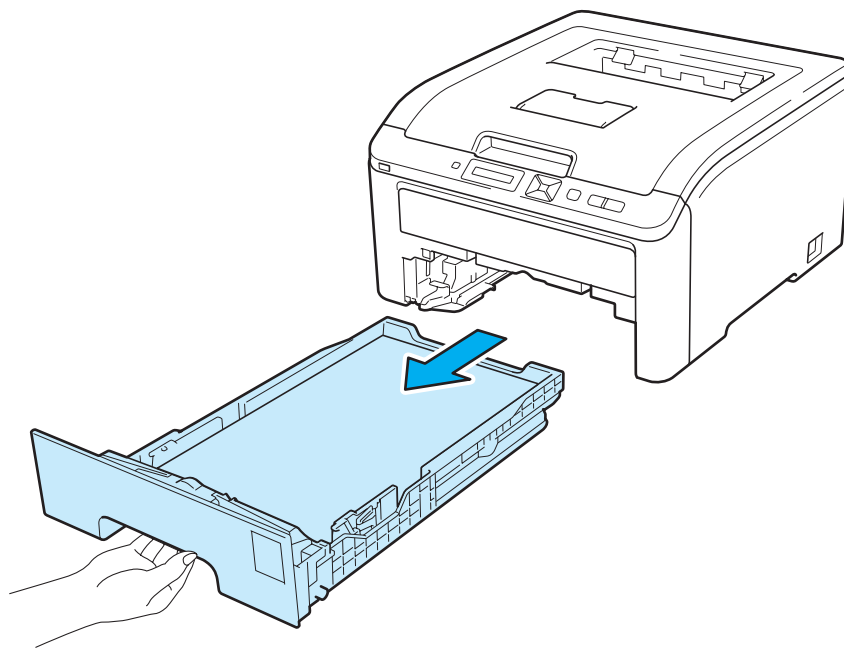
Budte opatrní, abyste nevdechli toner.

Čištění vnějších částí tiskárny

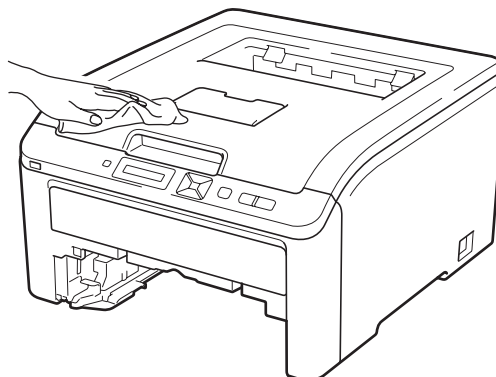
- 1 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem a napájecí kabel odpojte ze síťové zásuvky.



- 2 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.

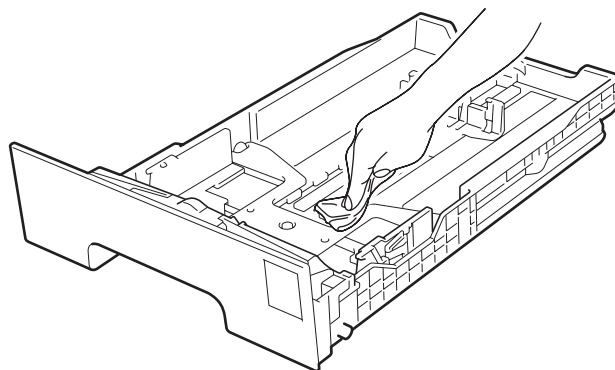


- 3 Suchou měkkou utěrkou zbavte prachu vnější části tiskárny.



- 4 Pokud v zásobníku uvázly nějaké cizí předměty nebo papír, odstraňte je.

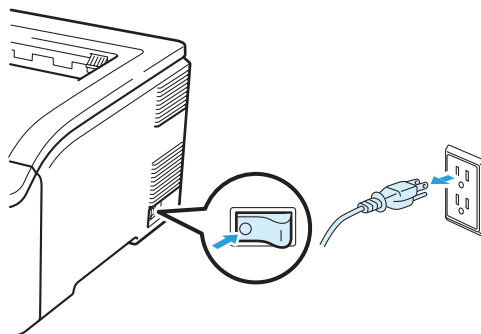
- 5 Suchou měkkou utěrkou zbavte prachu i vnitřní části tiskárny.



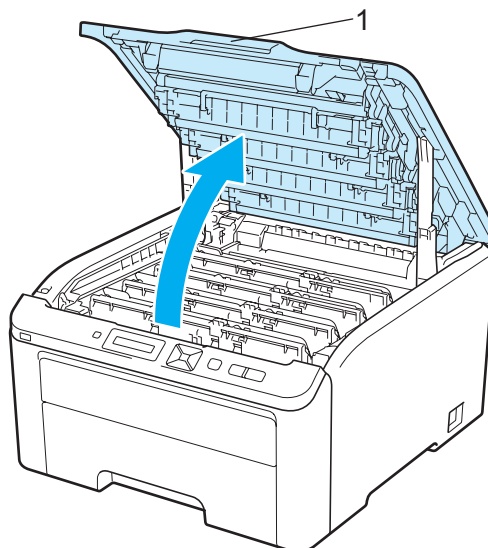
- 6 Zásobník papíru vraťte zpět do tiskárny.
- 7 Zapojte zpět napájecí kabel a zapněte síťový vypínač.

Čištění hlavy s diodami LED

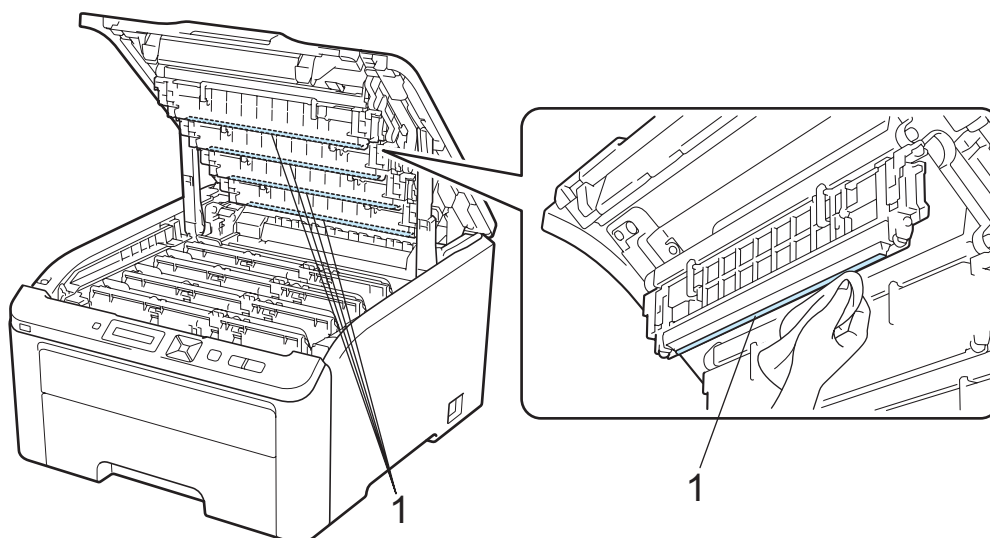
- 1 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem a napájecí kabel odpojte ze síťové zásuvky.



- 2 Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).



- 3 Okna hlavy s diodami LED (1) otřete suchou utěrkou, která nepouští chlupy. Dbejte na to, abyste se okna hlavy s diodami LED (1) nedotkli prsty.

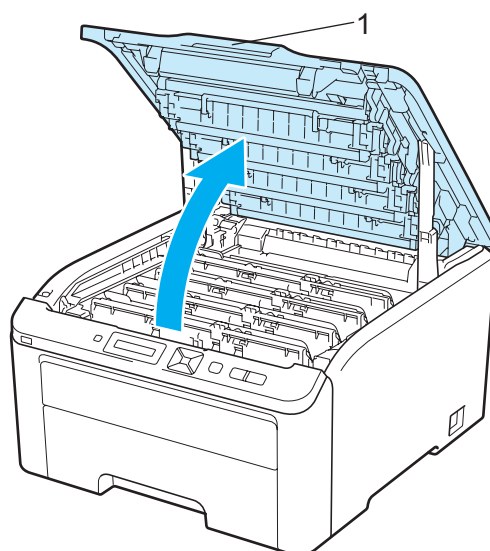


- 4 Zavřete horní kryt tiskárny.
5 Zapojte zpět napájecí kabel a zapněte síťový vypínač.

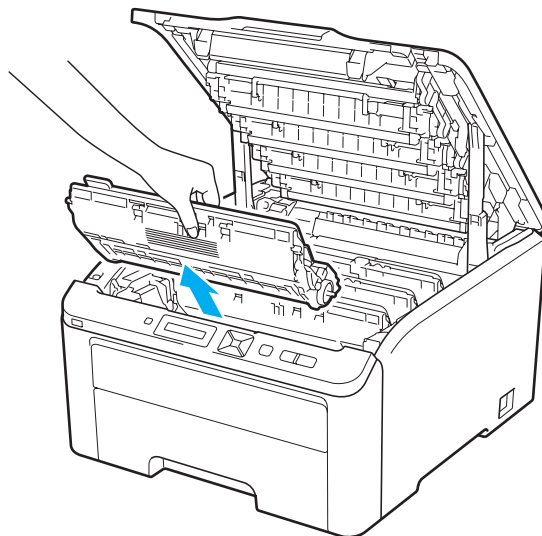
Čištění koronových vodičů

Pokud se objevily problémy s kvalitou tisku, vyčistěte koronové vodiče podle následujících pokynů:

- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).



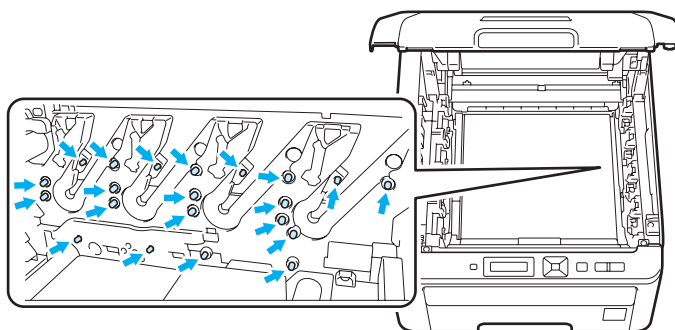
- 2 Vytáhněte ven jednotku fotoválce s tonerovou kazetou.



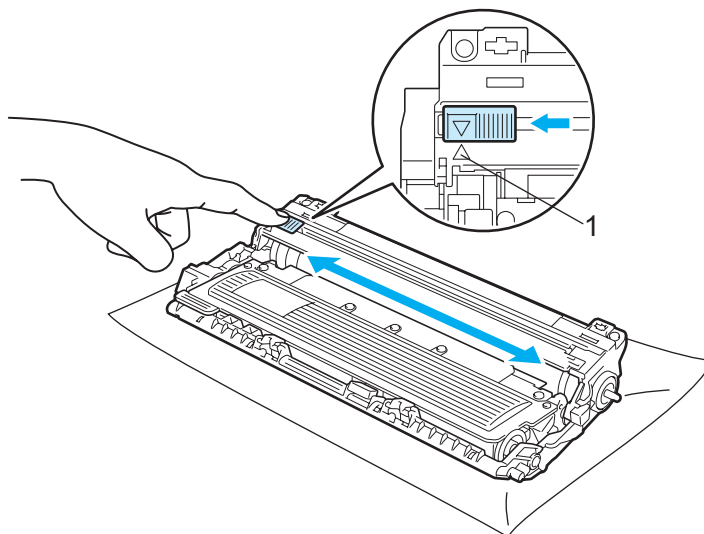
5

! DŮLEŽITÉ

- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



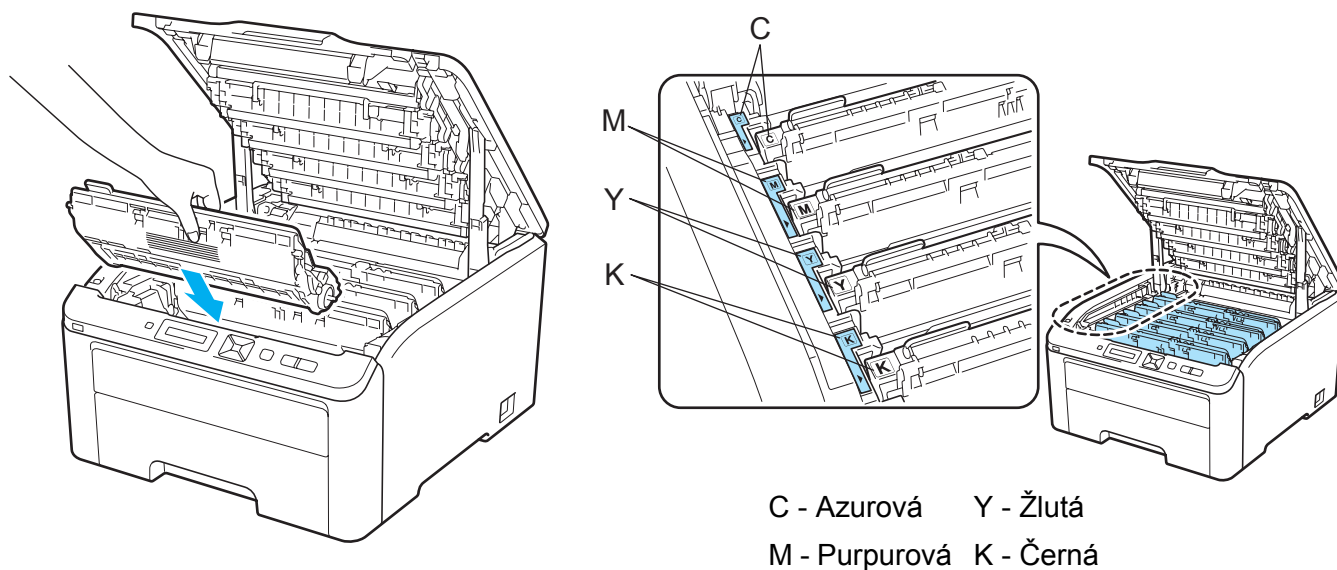
- 3 Očistěte primární koronový vodič uvnitř jednotky fotoválce. Několikrát jemně posuňte zeleným jezdcem zprava doleva a zleva doprava.



Poznámka

Jezdec vraťte do výchozí polohy (▲) (1). Pokud tak neučiníte, mohou být na vytisknutých stranách svislé pruhy.

- 4 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně.



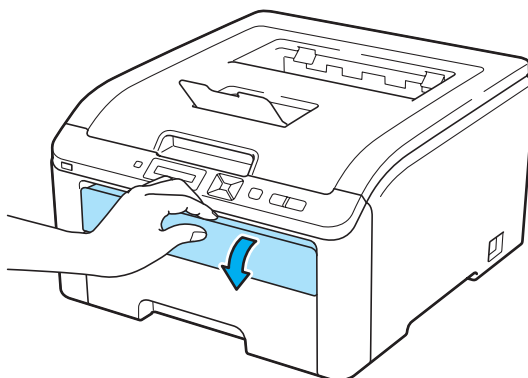
- 5 Opakujte kroky 2 až 4, chcete-li vyčistit všechny zbývající koronové vodiče.
- 6 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 7 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.

Čištění jednotky fotoválce

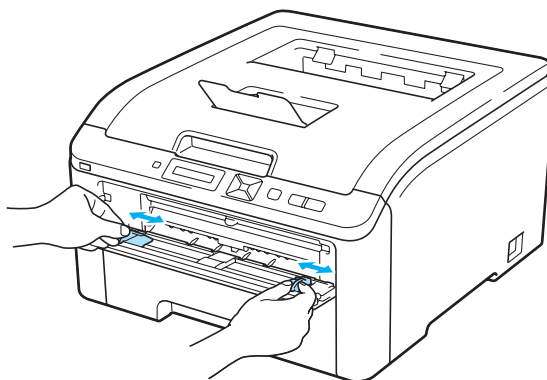
Malé skvrny na vytištěných stránkách

Jsou-li na vytištěných stránkách malé bílé nebo barevné skvrny, problém odstraníte provedením kroků uvedených dále.

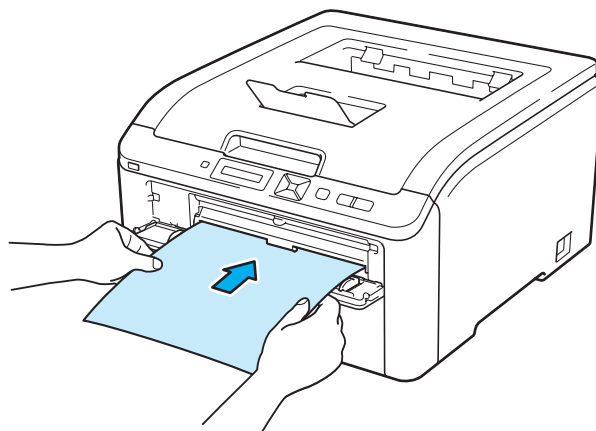
- 1 Otevřete kryt ručního podavače.



- 2 Oběma rukama nastavte vodítka papíru ručního podavače na šířku papíru, který hodláte používat.



- 3 Uchopte prázdný list papíru oběma rukama a vložte jej do ručního podavače, až se horní hrana papíru dotkne podávacího válečku. Vyčkejte, dokud zařízení automaticky nepodá papír. Arch uvolněte, jakmile se dotkne podávacího válečku.



Poznámka

- Ujistěte se, že arch papíru vkládáte do ručního podavače rovně a správným směrem. Pokud se tak nestane, tiskárna nebude papír správně podávat, papír se pokrčí, nebo dojde k jeho zaseknutí uvnitř tiskárny.
- Do ručního podavače vložte maximálně jeden arch papíru, neboť současné vložení více archů může vést k jejich zaseknutí.
- Vložíte-li do ručního podavače papír a tiskárna dosud není v režimu připravenosti, může nastat chyba a tiskárna přestane tisknout.

- 4 Ujistěte se, že tiskárna je v režimu připravenosti. Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte **Korekce barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.

Vyber ▲▼ nebo OK



Korekce barev

- 5 Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** zvolte **Cistení valce**.

Cistení valce

- 6 Stiskněte tlačítko **Go**. Tiskárna vtáhne list papíru a začne čistit jednotku fotoválce.



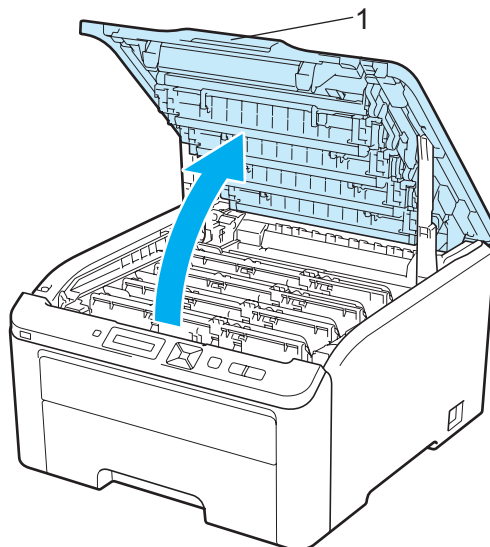
Cekej

- 7 Až tiskárna dokončí čištění, na displeji se objeví **Hotovo**. Stiskněte **Cancel** a tiskárna se vrátí do režimu připravenosti.
- 8 Kroky 3 až 6 opakujte ještě dvakrát a pokaždé použijte prázdný list papíru. Po dokončení prosím použitý papír zlikvidujte. Pokud se tím problém tisku neodstraní, kontaktujte prosím autorizovaného prodejce výrobků Brother.

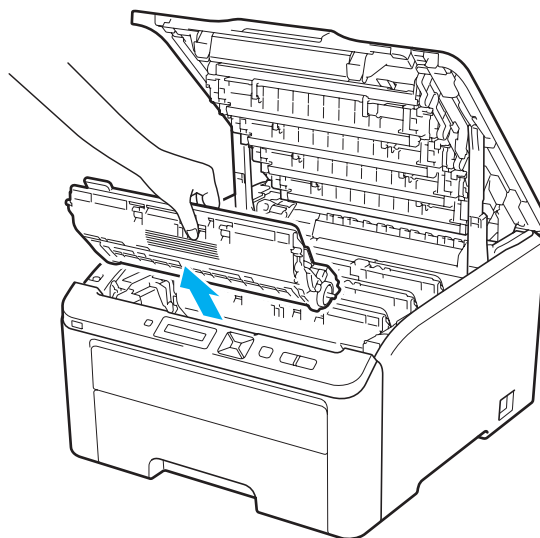
Velké skvrny na vytištěných stránkách

Pokud jsou na vašich výtiscích skvrny v intervalu 94 mm, vyřešíte problém provedením kroků uvedených dále.

- 1 Síťovým vypínačem vypněte tiskárnu. Úplně otevřete horní kryt vytažením za rukojeť (1).

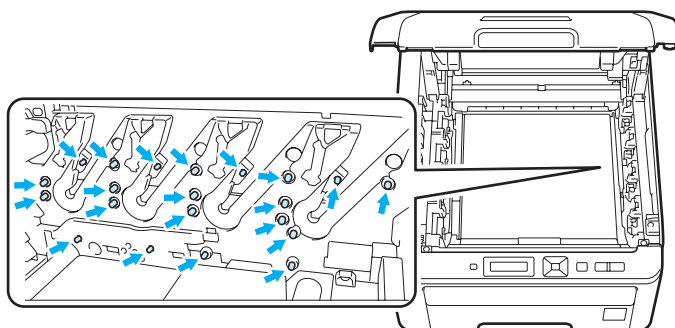


- 2 Podle vzorku tisku identifikujte barvu, která působí potíže. Barva skvrn je barvou fotoválce, který byste měli vyčistit. Např. jestliže skvrny mají azurovou barvu, musíte vyčistit fotoválec pro azurovou barvu. Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu té barvy, která způsobuje problém.



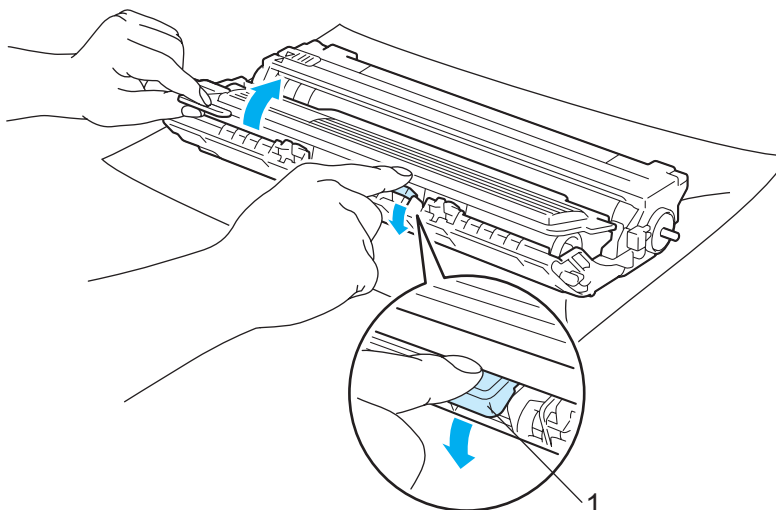
! DŮLEŽITÉ

- Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



5

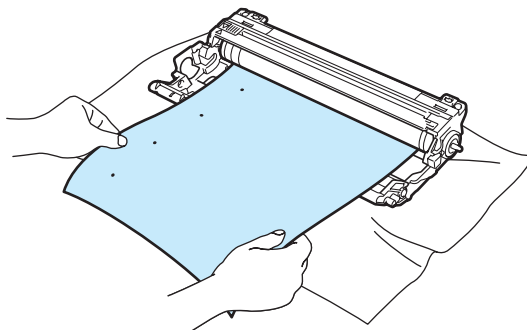
- 3 Zatláče dolů zeleně označenou páčku uzávěru (1) a tonerovou kazetu vytáhněte z jednotky fotoválce ven.



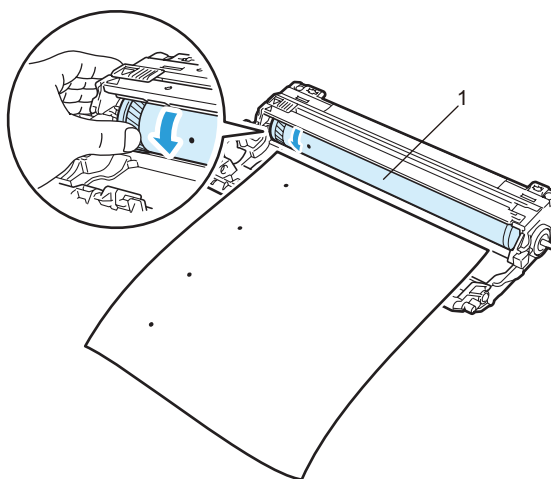
! DŮLEŽITÉ

S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.

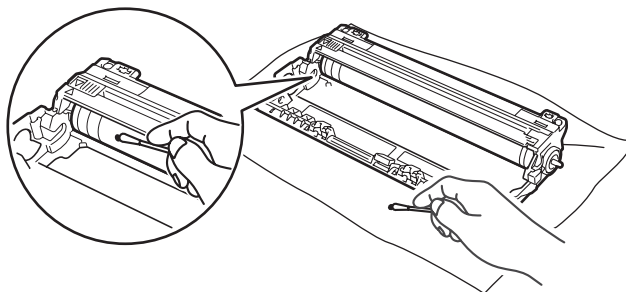
- 4 Umístěte vzorek tisku před jednotku fotoválce a zjistěte přesnou pozici chybného tisku.



- 5 Uchopte hřídel válce a otáčejte s ní, dokud neuvídíte znečištěný povrch OPC válce (1).



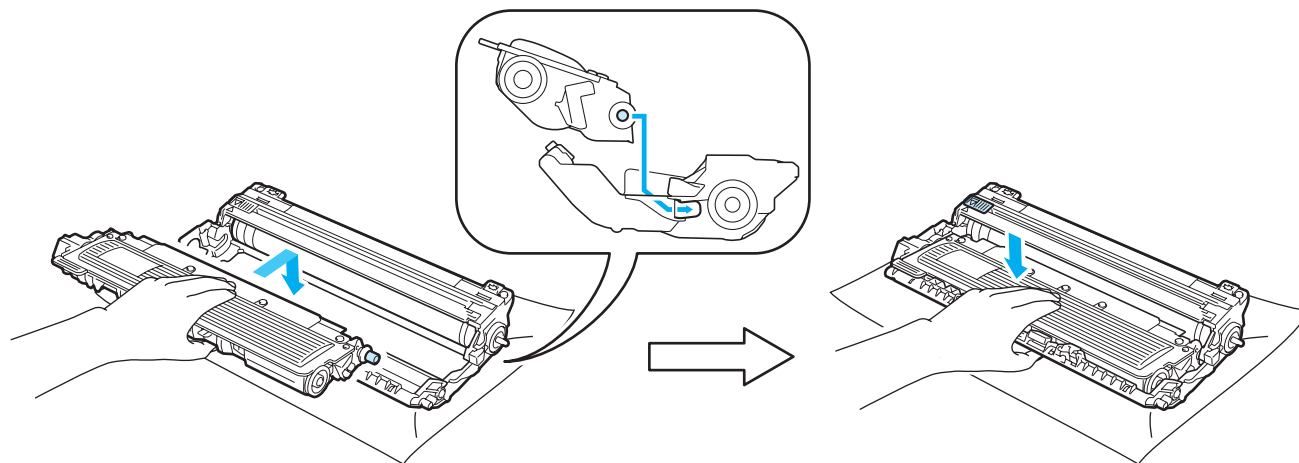
- 6 Jakmile zjistíte znečištěné místo, jehož poloha odpovídá poloze chybného tisku na vzorku, setřete povrch OPC válce vatovým tamponem, dokud veškerý prach z fotoválce nesetřete.



! DŮLEŽITÉ

Povrch fotocitlivého válce nikdy NEČISTĚTE ostrým předmětem.

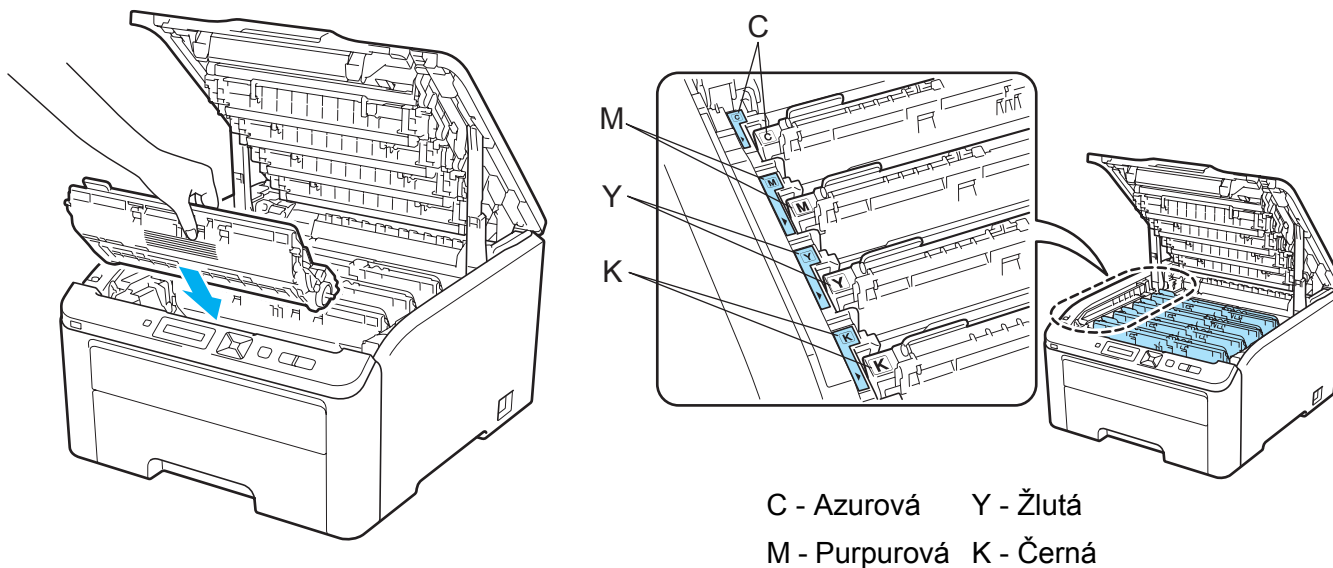
- 7 Tonerovou kazetu zasuněte zpět pevně do jednotky fotoválce. Uslyšíte, jak zapadla na své místo.



Poznámka

Dbejte na to, aby kazeta byla do jednotky fotoválce správně zasunutá, jinak se může od jednotky oddělit.

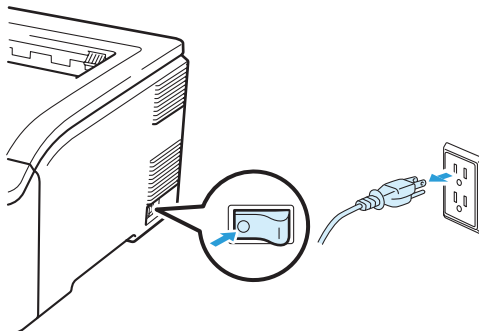
- 8 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně.



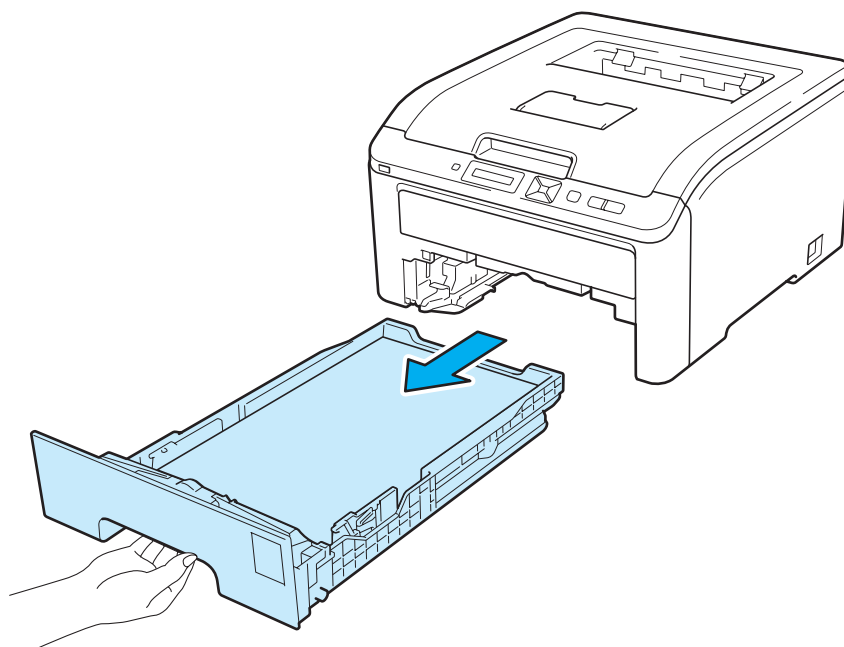
- 9 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 10 Tiskárnu opět síťovým vypínačem zapněte.

Vyčistěte podávací váleček

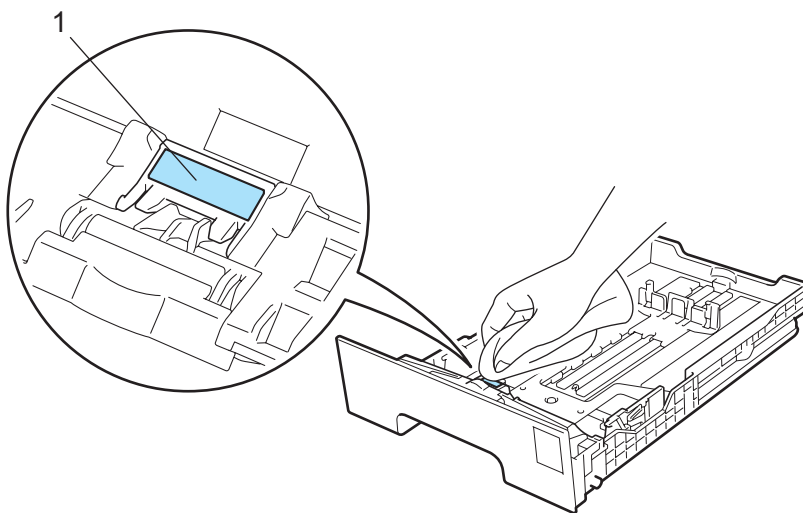
- 1 Tiskárnu vypněte síťovým vypínačem a napájecí kabel odpojte ze síťové zásuvky.



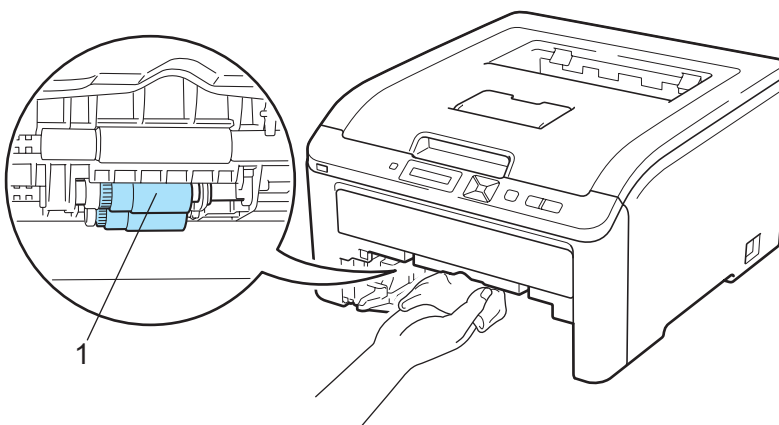
- 2 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



- 3 Důkladně vyždímejte utěrku, která nepouští vlas a kterou jste namočili do vlažné vody, a potom otřete prach z vložky separátoru (1) zásobníku papíru.



- 4 Otřete prach ze dvou podávacích válečků (1) uvnitř tiskárny.



- 5 Zásobník papíru vraťte zpět do tiskárny.
- 6 Zapojte zpět napájecí kabel a zapněte síťový vypínač.

Většinu problémů můžete odstranit sami. Pokud potřebujete další pomoc, nejnovější a nejčastěji kladené otázky a nápady týkající se vyhledání záva, naleznete je ve středisku zákaznické podpory (Brother Solutions Center). Navštivte webové stránky <http://solutions.brother.com/>.

Identifikace závady

Nejdříve zkontrolujte, zda:

- Napájecí kabel je správně zapojený do zásuvky a tiskárna je zapnutá.
- Všechny ochranné části byly odstraněny.
- Je správně nainstalována tonerová kazeta i jednotka fotoválce.
- Horní i zadní kryty jsou bezpečně zavřené.
- Papír je v zásobníku správně založený.
- Počítač a tiskárna jsou bezpečně propojeny kabelem rozhraní.
- Je vybrán a nainstalovaný správný tiskový ovladač.
- Je počítač vybaven odpovídajícím portem pro připojení tiskárny.

Tiskárna netiskne.

Jestliže výše uvedené kontroly nevedou k odstranění potíží, zkuste vyhledat závadu v níže uvedeném seznamu, kde naleznete odkaz na jejich vyřešení:

■ Hlášení na LCD displeji

(Viz *Hlášení na LCD displeji* na straně 143.)

■ Manipulace s papírem

(Viz *Manipulace s papírem* na straně 147 a *Odstranění zaseknutého papíru* na straně 148.)

■ Další problémy

(Viz *Další problémy* na straně 163.)

Strany jsou vytisknuté, ale problém přetrvává:

■ Kvalita tisku

(Viz *Zvýšení kvality tisku* na straně 155.)

■ Výtisk není správný

(Viz *Řešení problémů s tiskem* na straně 162.)

Hlášení na LCD displeji

Jestliže se vyskytnou nějaké potíže, tiskárna automaticky zastaví tisk a závadu diagnostikuje. Potom zobrazí na displeji příslušné hlášení. Příslušné hlášení vyhledejte v tabulce, kde také naleznete pokyny k dalšímu postupu. Pokud problém nemůžete vyřešit vlastními silami, vyhledejte prodejce, u kterého jste tiskárnu zakoupili.



Poznámka

Popis zásobníků na displeji je následující.

- Standardní zásobník papíru: Zásobník 1
- Ruční podavač: Ruc podavani

Chybová hlášení

Chybové hlášení	Činnost
Chyba přístupu (pouze HL-3070CW)	Během zpracování dat bylo odebráno zařízení USB. Stiskněte tlačítko Cancel . Znovu připojte zařízení USB a opakujte tisk pomocí funkce Přímý tisk nebo PictBridge.
Chyba kazety	Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu té barvy, která je indikována na displeji. Vyjměte tonerovou kazetu a potom ji opět zasuněte do fotoválce. Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vložte zpět do tiskárny. Tento proces opakujte pro každou sestavu jednotky fotoválce a tonerové kazety, dokud z displeje nezmizí chybová zpráva. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce nebo servis výrobků Brother.
Otevřený kryt	Zavřete kryt, který je uveden na displeji.
Zavada DIMM	Vypněte tiskárnu. Nainstalujte paměťové moduly správně. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. Pokud se tato chyba opět vyskytne, vyměňte modul DIMM za nový. (Viz <i>Instalace přídatné paměti</i> na straně 100.)
Chyba fotovalce <Rolování zpráv> Posunte zelený jezdec na jednotce fotovalce.	Vyčistěte koronové vodiče. (Viz <i>Čištění koronových vodičů</i> na straně 131.)
Chyba fotovalce <Rolování zpráv> Vyměnte jednotku fotovalce.	Vyměňte jednotku fotoválce za novou té barvy, která je indikována na displeji. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.)
Chyba zapek jed.	Vypněte síťový vypínač, vyčkejte pár sekund a tiskárnu opět zapněte. Tiskárnu ponechejte 15 minut zapnutou.
Zasek. XXX	Opatrně odstraňte zaseknutý papír z indikovaného místa (<i>Odstranění zaseknutého papíru</i> na straně 148).
Nizka teplota	Provoz stroje umožníte zvýšením teploty v místnosti.
Ruc podavani	Do ručního podavače vložte papír o formátu, který je indikován na displeji.
Neni jedn. pasu	Znovu nainstalujte jednotku optického pásu. (Viz <i>Jednotka optického pásu</i> na straně 118.)
Neni papir	Vložte papír do zásobníku a potom stiskněte Go , nebo vložte papír do ručního podavače. Pokud problém není vyřešen, je možné, že je ušpiněn podávací váleček. Vyčistěte podávací váleček. (Viz <i>Vyčistěte podávací váleček</i> na straně 140.)

Chybová hlášení (Pokračování)

Chybové hlášení	Činnost
Není toner	Znovu vložte tonerovou kazetu, která je indikována na displeji. (Viz. <i>Tonerové kazety</i> na straně 104.) Znovu vložte jednotku fotoválce, která je indikována na displeji. (Viz. <i>Jednotky fotoválce</i> na straně 112.)
Chybi odp. toner	Znovu vložte zásobník na použitý toner. (Viz <i>Zásobník na použitý toner</i> na straně 122.)
Preplnena pamet	Pokud se na displeji objeví toto hlášení, když tisknete zabezpečená data, stiskněte Cancel a odstraňte dříve uložená data. Kromě případu tisku zabezpečených dat rozšiřte paměť tiskárny. (Viz <i>Instalace přídatné paměti</i> na straně 100.)
Nelze tisk. 1A	Tiskárnu vypněte a plně otevřete horní kryt. Nechte tiskárnu vypnutou a otevřenou po 30 minut, aby z ní vyprchala případná kondenzace, potom horní kryt zavřete a tiskárnu znovu zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce nebo servis výrobků Brother.
Kratky papir	Otevřete zadní kryt (příhrádka zadního výstupu papíru) a nechte vytištěný papír venku na příhradce zadního výstupu papíru. Vyjměte vytištěné stránky a potom stiskněte Go .
Chyba rozmeru	Do zásobníku papíru vložte takový formát papíru, jaký je zvolen v tiskovém ovladači a potom stiskněte tlačítko Go . Rozměr vloženého papíru můžete také nastavit z ovládacího panelu ve volbě <i>Rozmer zasob.1</i> .
Maly papir	Otevřete zadní kryt (příhrádka zadního výstupu papíru) a nechte vytištěný papír venku na příhradce zadního výstupu papíru a potom stiskněte Go .
Chyba toneru	Vytáhněte ven jednotku fotoválce s tonerovou kazetou. Vyjměte jednotku fotoválce a vraťte ji zpět do tiskárny.
Nepouzit.zariz. (pouze HL-3070CW)	Vyjměte USB flash disk z přímého vstupu rozhraní USB.

Chybová hlášení v režimu Korekce barev

Servisní hlášení	Činnost
Kalibrace <Rolování zpráv> Kalibrace se nezdarila. Podrobnosti naleznete v Prirucce uzivatele, v kapitole Vyhledani a odstraneni zavrad.	■ Vypněte tiskárnu. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. ■ Zjistěte, která barva způsobuje problém, a nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku optického pásu. (Viz <i>Výměna jednotky optického pásu</i> na straně 118.) ■ Vložte nový zásobník na použitý toner. (Viz <i>Výměna zásobníku na použitý toner</i> na straně 123.) ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Chybová hlášení v režimu Korekce barev (Pokračování)

Servisní hlášení	Činnost
Registrace <Rolování zpráv> Registrace se nezdarila. Podrobnosti naleznete v Priruce uzivatele, v kapitole Vyhledani a odstraneni zavad.	■ Vypněte tiskárnu. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. ■ Nainstalujte novou jednotku optického pásu. (Viz <i>Výměna jednotky optického pásu</i> na straně 118.) ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Hlášení o údržbě

Chybové hlášení	Význam	Činnost
Malo toneru (X) ¹	Životnost tonerové kazety se blíží ke konci.	Opatřete si novou tonerovou kazetu té barvy, která je indikována na displeji, ještě dříve, než dostanete hlášení <i>Vymente toner.</i>
Valec konci	Životnost fotoválce se blíží ke konci.	Opatřete si novou jednotku fotoválce ještě před tím, než dostanete hlášení <i>Vymen. fotovalce.</i>
Valec konci (X) ¹	Životnost jednotky fotoválce v barvě indikované na displeji se blíží ke konci.	Opatřete si novou jednotku fotoválce té barvy, která je indikována na displeji, ještě dříve, než dostanete hlášení <i>Vymen. fotovalce (X).</i>
Jedn. pasu konci	Životnost optického pásu se blíží ke konci.	Opatřete si novou jednotku optického pásu ještě před tím, než dostanete hlášení <i>Vymen jedn. pasu.</i>
Odp.nadob. konci	Zásobník použitého toneru je téměř plný.	Opatřete si nový zásobník použitého toneru ještě před tím, než dostanete toto hlášení <i>Vymen odp.nadob..</i>
Vymente toner	Je čas vyměnit tonerovou kazetu.	Vyměňte tonerovou kazetu barvy indikované na displeji. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.)
Vymen. fotovalce	Je čas vyměnit jednotky fotoválce.	Vyměňte jednotky fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.)
Vymen. fotovalce (X) ¹	Je čas vyměnit jednotku fotoválce indikované barvy.	Vyměňte jednotku fotoválce barvy indikované na displeji. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.)
Vymen jedn. pasu	Je čas vyměnit jednotku optického pásu.	Vyměňte jednotku optického pásu. (Viz <i>Výměna jednotky optického pásu</i> na straně 118.)
Vymen odp.nadob.	Je čas vyměnit zásobník na použitý toner.	Vyměňte zásobník na použitý toner. (Viz <i>Výměna zásobníku na použitý toner</i> na straně 123.)
Vymente PF Kit1	Je čas vyměnit sadu pro podávání papíru 1.	Vyměňte sadu pro podávání papíru 1. Kontaktujte autorizovaného prodejce.
Vymen.zapek. jed	Je čas vyměnit zapékací jednotku.	Vyměňte zapékací jednotku. Kontaktujte autorizovaného prodejce.

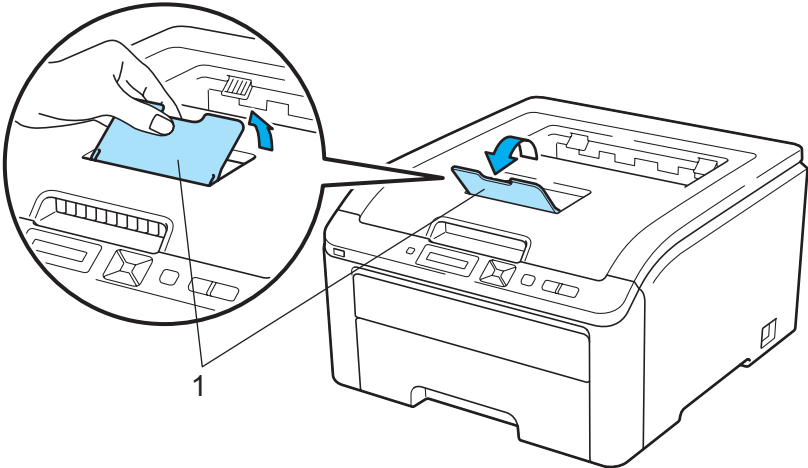
¹ (X) ukazuje tonerovou kazetu nebo jednotku fotoválce barvy toneru, jehož životnost se blíží ke konci. (K)=Černá, (Y)=Žlutá, (M)=Purpurová, (C)=Azurová.

Servisní hlášení

Servisní hlášení	Činnost
Nelze tisk. ## (Vyjma Nelze tisk. 1A)	Vypněte tiskárnu. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. Pokud se problém opět objeví, kontaktujte svého autorizovaného prodejce nebo servis výrobců Brother.

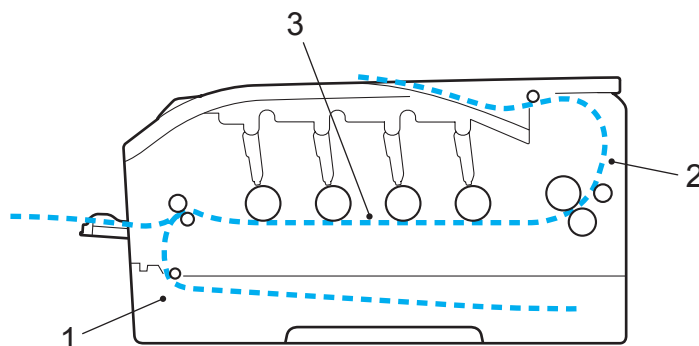
Manipulace s papírem

Nejdříve se ujistěte, zda používáte papír, který splňuje požadavky výrobce tiskárny Brother. (Viz *Papír* na straně 1.)

Problém	Doporučení
Tiskárna nepodává papír.	■ Pokud je papír v zásobníku, vyrovnejte jej. Pokud je papír zvlněný, před tiskem jej vyhladte a narovnejte. Někdy pomůže stoh papíru ze zásobníku vyjmout. Stoh papíru otočte a vraťte zpět do zásobníku. ■ Omezte množství papíru, který je uložen v zásobníku a zkuste opět tisknout. ■ Ujistěte se, že v ovladači není zvolen režim ručního podávání. ■ Vyčistěte podávací váleček. Viz <i>Vyčistěte podávací váleček</i> na straně 140.
Tiskárna nepodává papír z ručního podavače.	■ Ujistěte se, že je v ovladači tiskárny jako Zdroj papíru zvolen Ručně.
Tiskárna nepodává obálky.	■ Tiskárna může tisknout na obálky podávané z ručního podavače. V používané aplikaci musíte provést taková nastavení, aby bylo možné na obálku o daném rozměru tisknout. V používané aplikaci se obvykle jedná o nabídku Nastavení strany nebo Nastavení dokumentu. (Podrobnosti naleznete v příručce uživatele.)
Zasekl se papír.	■ Zaseknutý papír odstraňte. (Viz <i>Odstranění zaseknutého papíru</i> na straně 148.)
Tiskárna netiskne.	■ Ujistěte se, zda je kabel do tiskárny správně zapojený. ■ Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a že na displeji není žádné chybové hlášení. ■ Ujistěte se, že jste vybrali správný tiskový ovladač.
Normální papír se při tisku mačká.	■ V tiskovém ovladači změňte nastavení volby Typ papíru na Tenký papír.
Vytisknuté listy klouzají z výstupní přihrádky dolů.	■ Rozložte opěrku papíru (1). 

Odstranění zaseknutého papíru

Pokud se papír zasekne uvnitř, tiskárna se zastaví. Na displeji se zobrazí hlášení, které informuje o místě, kde se papír zasekl.



■ Zasek. v zasob. 1 (1)

Zaseknutí papíru ve standardním zásobníku papíru (Zásobník 1). (Viz str. 149.)

■ Zaseknutí vzadu (2)

Zaseknutí papíru ve výstupu papíru z přístroje. (Viz str. 150.)

■ Zaseknutí uvnitř (3)

Zaseknutí papíru uvnitř tiskárny. (Viz str. 152.)

Pokud chybové hlášení na displeji setrvává i po odstranění zaseknutého papíru, může být papír zaseknutý ještě v jiném místě. Tiskárnu řádně zkontrolujte.



Poznámka

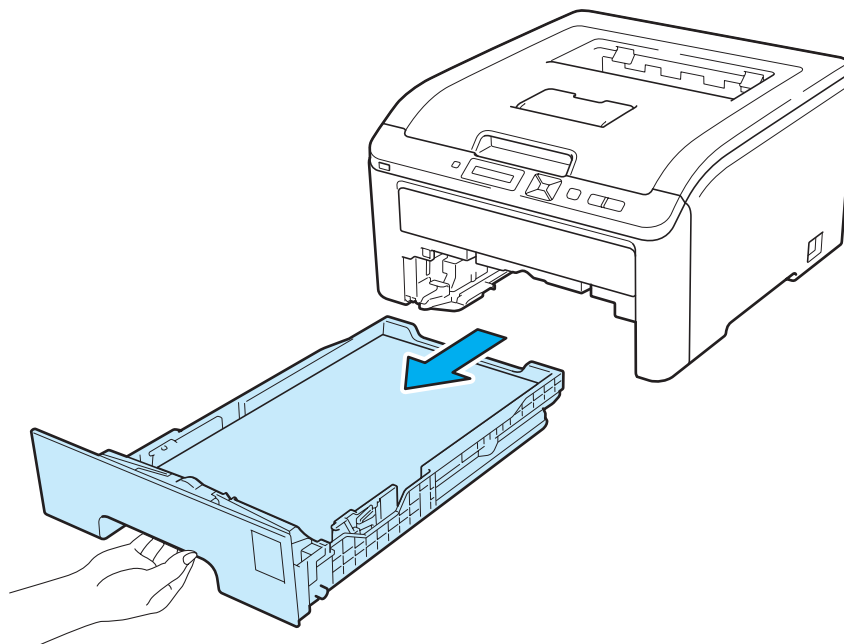
Pokud do zásobníku přidáváte nový papír, vždy vyjměte veškerý papír ze zásobníku, přidejte nový papír a celý stoh papíru sklepejte, vyrovnejte a vložte zpět do zásobníku. Tím zabráníte vícenásobnému podávání listů papíru a omezíte zaseknutí papíru.

Zasek. v zasob. 1 (Zaseknutý papír uvnitř zásobníku)

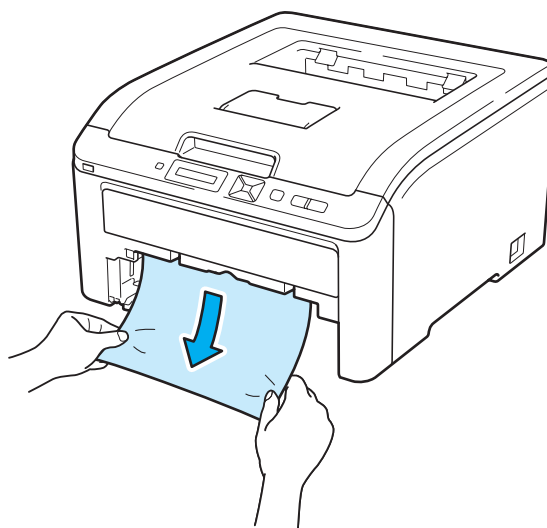
Zasek. v zasob. 1

Při zaseknutí papíru uvnitř zásobníku postupujte následovně:

- 1 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



- 2 Zaseknutý papír uchopte oběma rukama a opatrně jej vytáhněte ven.



Poznámka

Vytažení zaseknutého papíru směrem dolů vám usnadní odstranění papíru.

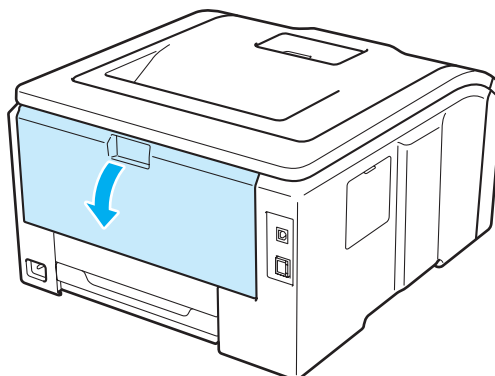
- 3 Ujistěte se, že vložený papír nepřesahuje rysku maxima. Stiskněte zelenou uvolňovací páčku vodítek papíru a vodítka nastavte přesně na rozměr založeného papíru. Zkontrolujte, zda vodítka zapadla do drážky.
- 4 Zásobník papíru vraťte zpět do tiskárny.
- 5 Stisknutím **Go** obnovíte tisk.

Zaseknutí vzadu (zaseknutí papíru za zadním krytem)

Zaseknutí vzadu

Pokud se papír zasekne za horním výstupem papíru, postupujte následovně:

- 1 Vypněte síťový vypínač tiskárny a vytáhněte síťový napájecí kabel ze zásuvky.
- 2 Otevřete zadní kryt.

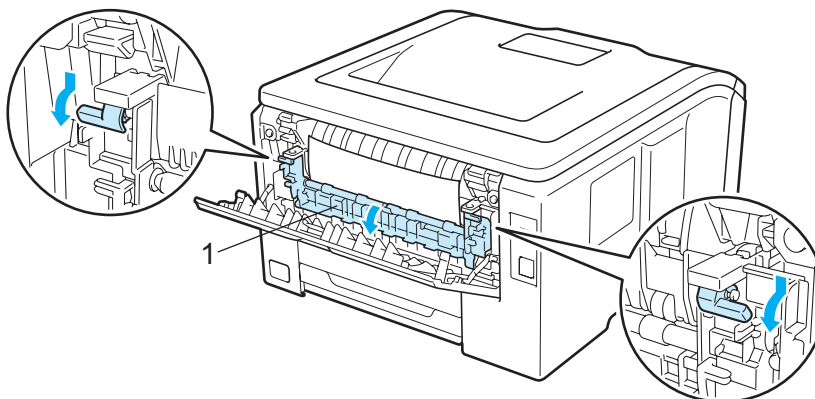


⚠ UPOZORNĚNÍ

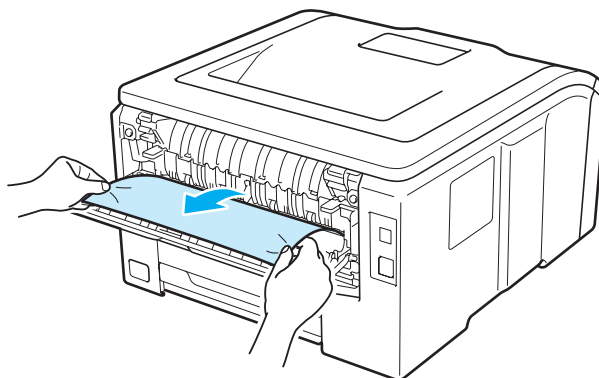


Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Než přejdete k dalšímu kroku, vyčkejte alespoň 10 minut, dokud tiskárna nevychladne.

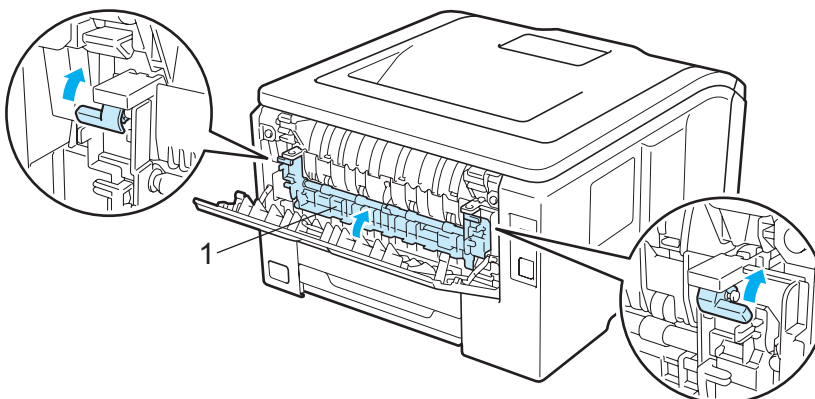
- 3 Uchopte zelené úchytky na pravé a levé straně a potáhněte je směrem k sobě. Kryt zapékací jednotky (1) se tak otevře.



- 4 Oběma rukama opatrně vytáhněte zaseknutý papír ze zapékací jednotky.



- 5 Zavřete kryt zapékací jednotky (1) a zelené úchytky na pravé a levé straně zvedněte.



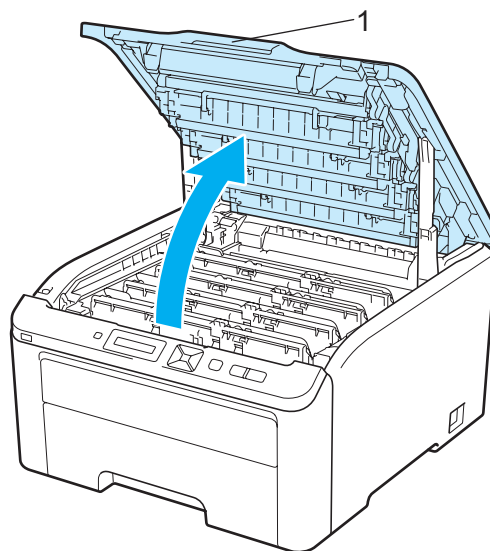
- 6 Úplně zavřete zadní kryt.
- 7 Znovu tiskárnu zapojte do zásuvky a potom zapněte síťový vypínač zařízení.

Zaseknutí uvnitř (Zaseknutí papíru uvnitř tiskárny)

Zaseknutí uvnitř

Při zaseknutí papíru uvnitř zásobníku postupujte následovně:

- 1 Vypněte síťový vypínač tiskárny a vytáhněte síťový napájecí kabel ze zásuvky.
- 2 Úplně otevřete horní kryt vytážením za rukojeť (1).

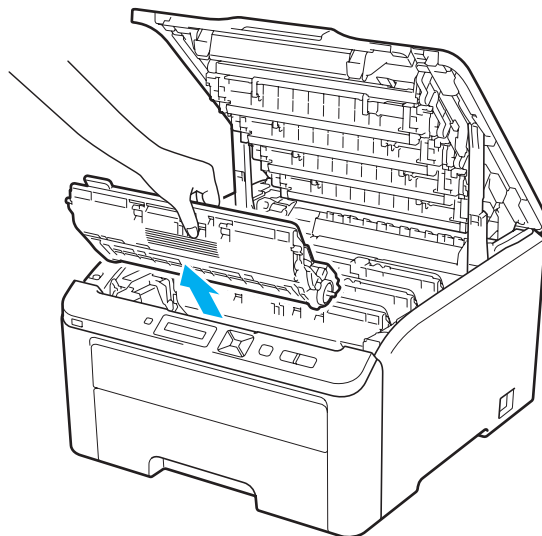


⚠ UPOZORNĚNÍ



Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Než přejdete k dalšímu kroku, vyčkejte alespoň 10 minut, dokud tiskárna nevychladne.

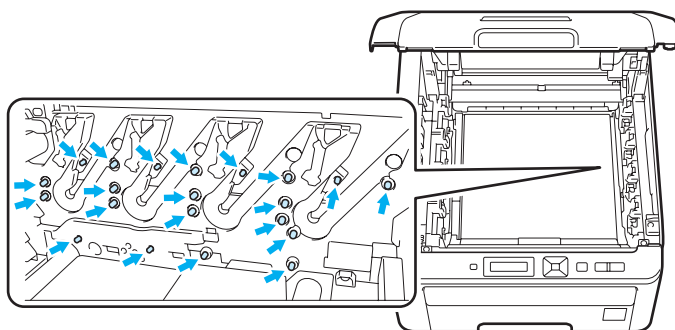
- 3 Vytáhněte ven všechny čtyři jednotky fotoválce a tonerovou kazetu.



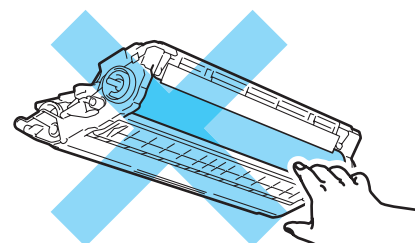
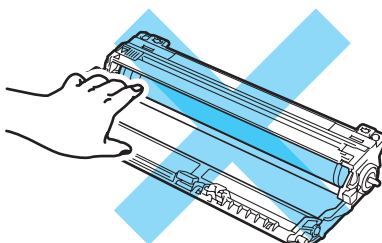
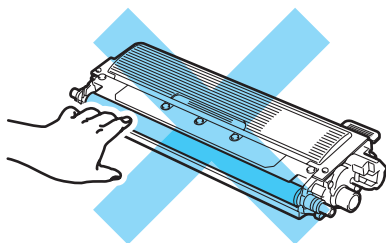
6

! DŮLEŽITÉ

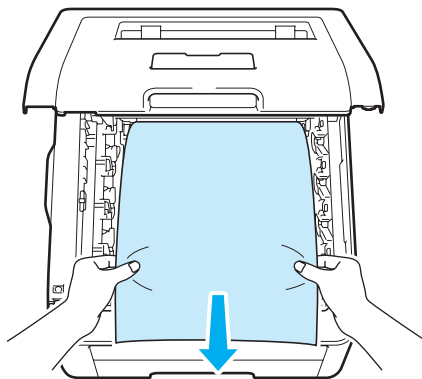
- Každou jednotku fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na čistý, rovný povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.

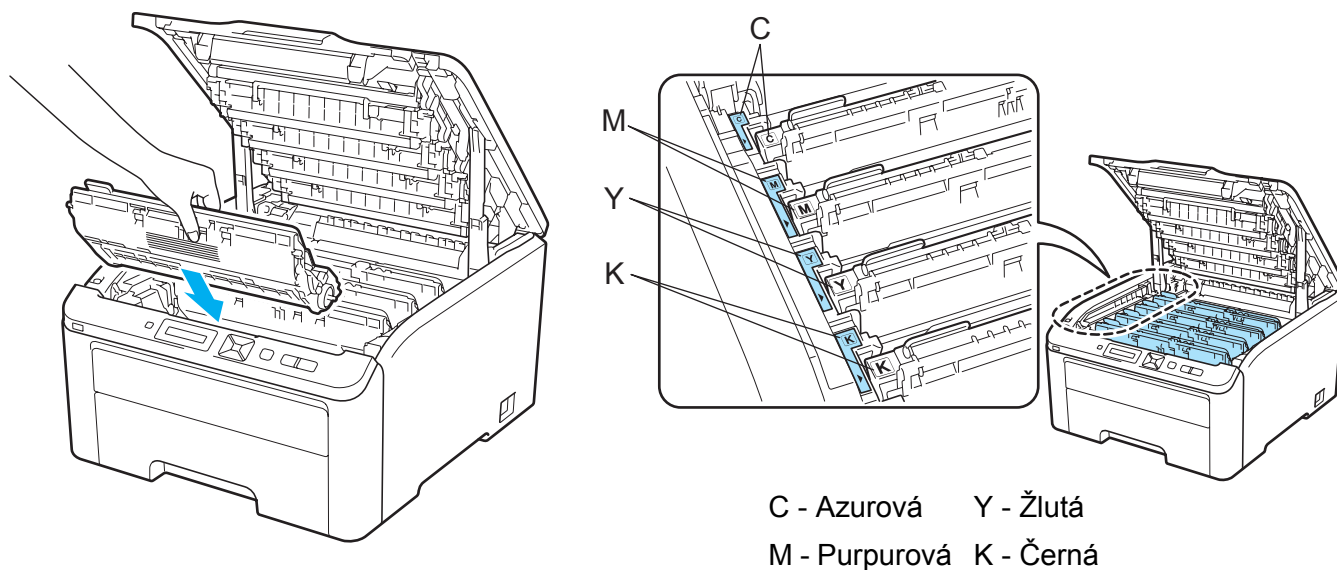


- 4 Zaseknutý papír pomalu vytáhněte.



- 5 Jednotku fotoválce s tonerovou kazetou vsuňte zpět do tiskárny. Ujistěte se, že barva na štítku tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na tiskárně. Tento postup opakujte u všech čtyř jednotek fotoválce a tonerové kazety.

6



- 6 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 7 Znovu tiskárnu zapojte do zásuvky a síťovým vypínačem zapněte.

Zvýšení kvality tisku

Pokud máte problémy s kvalitou tisku, vytiskněte nejdříve testovací stranu (viz. *Příst. info* na straně 83). Jestliže jste s výtiskem spokojeni, problém možná není v tiskárně. Zkontrolujte kabel rozhraní, nebo zkuste tiskárnu připojit k jinému počítači. Jestliže má výtisk problém s kvalitou, zkontrolujte nejprve následující kroky. Pokud problémy s kvalitou tisku přetrvávají, podívejte se do tabulky níže a postupujte podle doporučení.

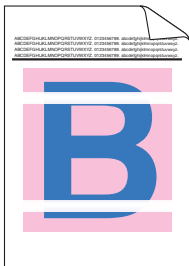
- 1 Zkontrolujte, zda používáte doporučený typ papíru. (Viz *Papír* na straně 1.)

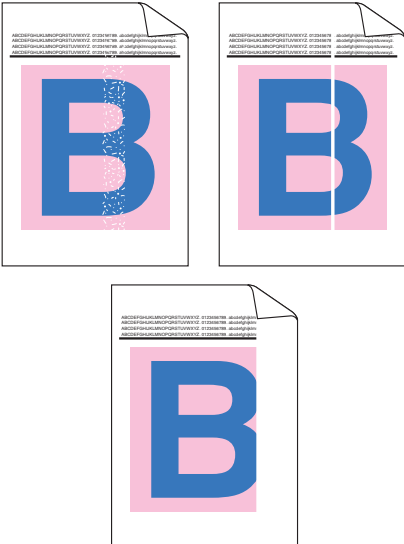
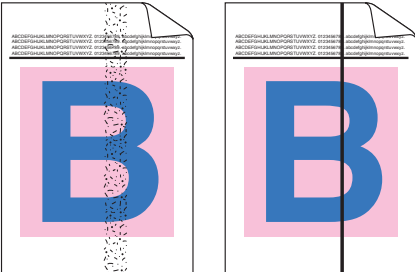
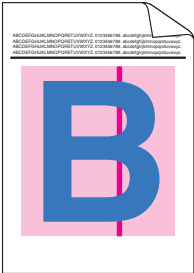


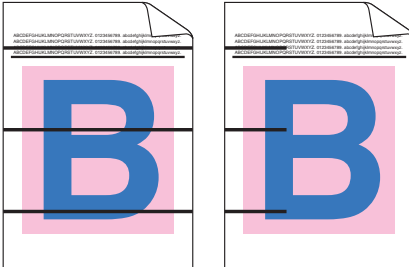
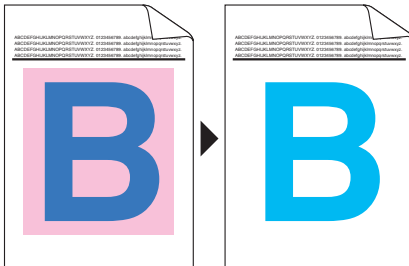
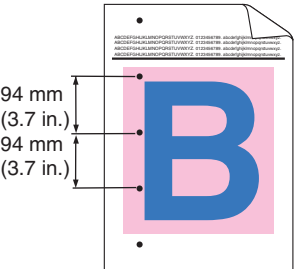
Poznámka

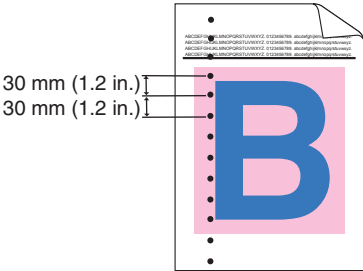
Chcete-li zajistit nejlepší kvalitu tisku, doporučujeme použít doporučený papír. (Viz *Papír* na straně 1.)

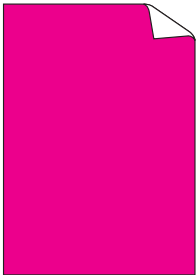
- 2 Zkontrolujte, zda jsou jednotky fotoválce a tonerové kazety správně nainstalovány.

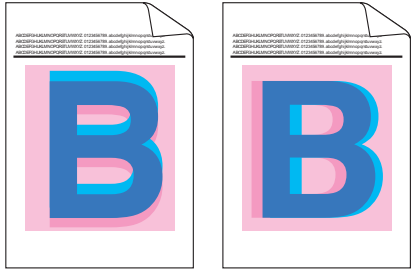
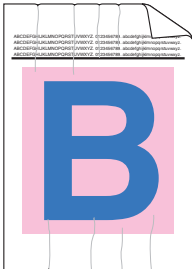
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Bílé vodorovné řádky, pásy nebo pruhy na stránce 	■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Barvy jsou příliš světlé nebo nejasné na celé stránce 	■ Ujistěte se, že režim úspory toneru je na ovládacím panelu nebo v tiskovém ovladači vypnut. ■ Ujistěte se, že nastavení typu papíru, provedené v ovladači tiskárny odpovídá používanému typu papíru. (Viz <i>Papír</i> na straně 1.) ■ Všechny čtyři tonerové kazety jemně protřepte. ■ Okna se všemi čtyřmi hlavami s diodami LED setřete měkkou suchou utěrkou, která nepouští vlas. (Viz <i>Čištění hlavy s diodami LED</i> na straně 130.)

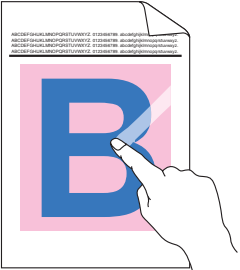
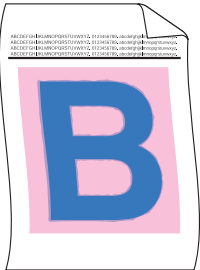
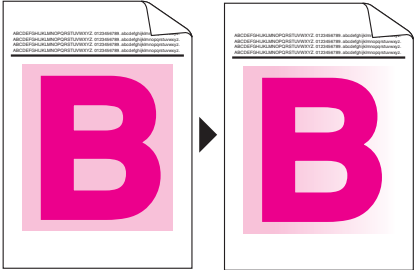
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Svislé bílé proužky nebo pásy 	■ Okno hlavy s diodami LED setřete měkkou suchou utěrkou, která nepouští vlas. (Viz <i>Čištění hlavy s diodami LED</i> na straně 130.) ■ Jednotku fotoválce vyčistěte. (Viz <i>Velké skvrny na vytištěných stránkách v Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 134.) ■ Zjistěte kazetu s chybějícím tonerem a vložte novou tonerovou kazetu příslušné barvy. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Barevné svislé proužky nebo pásy 	■ Vyčistěte všechny čtyři koronové vodiče (pro každou barvu jeden) uvnitř jednotky fotoválce. Několikrát jemně posuňte zeleným jezdcem. (Viz <i>Čištění koronových vodičů</i> na straně 131.) ■ Ujistěte se, že čističe koronových vodičů se nalézají ve výchozí pozici (▲). ■ Vyměňte tonerovou kazetu té barvy, která způsobuje uvedené proužky nebo pásy. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Svislé proužky na světlém pozadí 	■ Okno hlavy s diodami LED setřete měkkou suchou utěrkou, která nepouští vlas. (Viz <i>Čištění hlavy s diodami LED</i> na straně 130.)

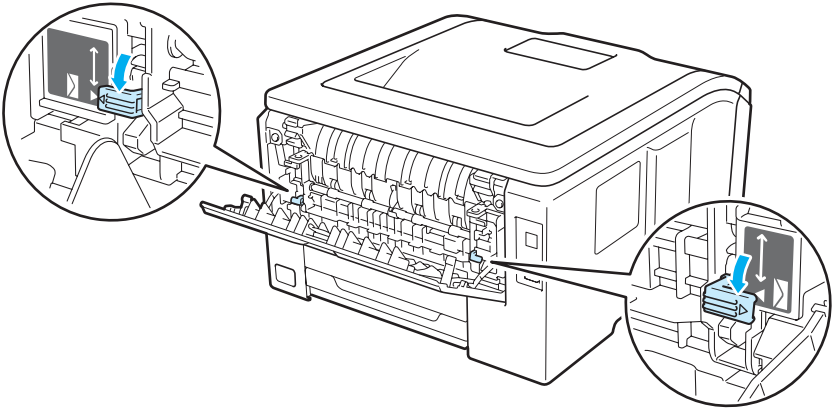
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Barevné čáry po celé stránce 	■ Vyměňte tonerovou kazetu té barvy, která způsobuje uvedené čáry. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Bílé skvrny nebo bez tisku 	■ Pokud se problém po vytisknutí několika stran neodstraní, může být znečištěna jednotka fotoválce. Všechny čtyři jednotky fotoválce vyčistěte. (Viz <i>Malé skvrny na vytištěných stránkách</i> v <i>Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 134.) ■ Ujistěte se, že nastavení typu papíru, provedené v ovladači tiskárny odpovídá používanému typu papíru. (Viz <i>Papír</i> na straně 1.) ■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Vysoká vlhkost nebo teplota mohou být tak příčinou bílých skvrn nebo výpadku tisku. (Viz <i>Bezpečné používání tiskárny</i> na straně ii.)
Úplně nepotiskněno nebo chybí některé barvy 	■ Tonerovou kazetu vyměňte za novou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Barevné skvrny v rozmezí 94 mm 	■ Jestliže se problém nevyřeší po výtisku několika stran, může být povrch fotoválce znečištěný lepidlem uvolněným při potisku štítků. Jednotku fotoválce vyčistěte. (Viz <i>Velké skvrny na vytištěných stránkách</i> v <i>Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 134.) ■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Barevné skvrny v rozmezí 30 mm 	■ Zjistěte, která barva způsobuje problémy, a vložte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Rozptýlený toner nebo skvrny toneru 	■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Vlhkost nebo vysoká teplota mohou být také příčinou neuspokojivého tisku. (Viz <i>Bezpečné používání tiskárny</i> na straně ii.) ■ Zjistěte, která barva způsobuje problémy, a vložte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Pokud problém přetrvává, nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Vytisknuté barvy neodpovídají vašim představám	■ Ujistěte se, že režim úspory toneru je na ovládacím panelu nebo v tiskovém ovladači vypnut. ■ Proveďte kalibraci. (Viz <i>Kalibrace</i> na straně 96.) ■ Barvy nastavte v uživatelském nastavení daného ovladače a pomocí ovládacího panelu. Barvy, které tiskárna dokáže vytisknout, a barvy, které vidíte na obrazovce, se liší. Tiskárna není schopna reprodukovat barvy na obrazovce. (Viz <i>Korekce barev</i> na straně 90.) ■ Pokud se v potištěných šedých plochách vyskytuje barva, přesvědčte se, zda jste v tiskovém ovladači zaškrtnuli režim Zlepšení šedé barvy. Viz Zlepšení šedé barvy v <i>Dialog nastavení</i> na straně 38 (Tiskový ovladač pro Windows®), <i>Pokročilé volby</i> na straně 50 (Tiskový ovladač BR-Script pro Windows®) nebo <i>Print Settings (Tisk nastavení)</i> na straně 59 (Tiskový ovladač pro Macintosh). ■ Pokud stínované oblasti vypadají nevýrazně, zrušte zaškrtnutí políčka Zlepšení šedé barvy. ■ Pokud je vytištěná černá grafika příliš světlá, zvolte v tiskovém ovladači režim Zlepšení tisku černé. Viz Zlepšení tisku černé v <i>Dialog nastavení</i> na straně 38 (Tiskový ovladač pro Windows®), <i>Pokročilé volby</i> na straně 50 (Tiskový ovladač BR-Script pro Windows®) nebo <i>Print Settings (Tisk nastavení)</i> na straně 59 (Tiskový ovladač pro Macintosh). ■ Zjistěte, která barva způsobuje problémy, a vložte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Zjistěte, která barva způsobuje problémy, a vložte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Pouze jedna barva 	■ Nainstalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Chybné sesazení barev 	■ Zkontrolujte správnou instalaci jednotek fotoválců a tonerových kazet. ■ Z ovládacího panelu proveďte automatickou barevnou registraci (viz <i>Automatická registrace</i> na straně 97) nebo ruční barevnou registraci (viz <i>Ruční registrace</i> na straně 98). ■ Zjistěte, která barva způsobuje problémy, a vložte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku optického pásu. (Viz <i>Výměna jednotky optického pásu</i> na straně 118.)
Ve vodorovném směru se objevuje nerovnoměrná sytost barev 	■ Proveďte kalibraci. (Viz <i>Kalibrace</i> na straně 96.) ■ Zjistěte, která barva je nerovnoměrná, a vložte novou tonerovou kazetu pro tuto barvu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 105.) Chcete-li zjistit barvu tonerové kazety, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů. ■ Zjistěte, která barva je nerovnoměrná, a vložte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
U tenké linky chybí obraz	■ Ujistěte se, že režim úspory toneru je na ovládacím panelu nebo v tiskovém ovladači vypnut. ■ Změňte rozlišení tisku. ■ Používáte-li tiskový ovladač Windows, vyberte ve složce Základní volbu Zdokonalený tisk předlohy nebo Zlepšit tenkou čáru. (Viz <i>Dialog nastavení</i> na straně 38.)
Vytisknutá strana je zvrásněná 	■ Používejte doporučený typ papíru. ■ Zkontrolujte řádné zavření zadního krytu. ■ Ujistěte se, že dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu jsou v poloze nahoře. ■ Ujistěte se, že nastavení typu papíru, provedené v ovladači tiskárny odpovídá používanému typu papíru. (Viz <i>Papír</i> na straně 1.)

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Posunutí obrazu 	■ Ujistěte se, že nastavení typu papíru, provedené v ovladači tiskárny odpovídá používanému typu papíru. (Viz <i>Papír</i> na straně 1.) ■ Ujistěte se, že dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu jsou v horní poloze. ■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Sucho nebo nízká teplota mohou být také příčinou neuspokojivého tisku. (Viz <i>Bezpečné používání tiskárny</i> na straně ii.) ■ Zjistěte, která barva způsobuje tento problém, a vložte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotek fotoválce</i> na straně 113.) Chcete-li zjistit barvu jednotky fotoválce, navštivte nás na adrese http://solutions.brother.com/, kde najdete naše Časté otázky a typy pro odstranění problémů.
Špatná fixace toneru 	■ Ujistěte se, že nastavení typu papíru, provedené v ovladači tiskárny odpovídá používanému typu papíru. (Viz <i>Papír</i> na straně 1.) ■ Ujistěte se, že dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu jsou v poloze nahoře. ■ V tiskovém ovladači vyberte režim Zlepšit fixaci toneru. Viz Zlepšit kvalitu tisku v <i>Zlepšit kvalitu tisku</i> na straně 44 (Tiskový ovladač pro Windows®), <i>Pokročilé volby</i> na straně 50 (Tiskový ovladač BR-Script pro Windows®) nebo <i>Print Settings (Tisk nastavení)</i> na straně 59 (Tiskový ovladač pro Macintosh). Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, zvolte Tlustější papír v nastaveních Typ papíru.
Zvlněný tisk 	■ Jestliže nepoužíváte doporučený papír, v ovladači tiskárny vyberte režim Omezit pomačkání papíru. Viz Zlepšit kvalitu tisku v <i>Zlepšit kvalitu tisku</i> na straně 44 (Tiskový ovladač pro Windows®), <i>Pokročilé volby</i> na straně 50 (Tiskový ovladač BR-Script pro Windows®) nebo <i>Print Settings (Tisk nastavení)</i> na straně 59 (Tiskový ovladač pro Macintosh). ■ Pokud nepoužíváte tiskárnu příliš často, papír může být v tiskárně příliš dlouho. Stoh papíru v zásobníku otočte. Papír dobře provětrejte, otočte o 180° a vložte zpět do zásobníku. ■ Papír ukládejte tam, kde nebude vystaven vysokým teplotám a vysoké vlhkosti.
Nerovnoměrná sytost tisku nebo vybledlé barvy 	■ Úplně otevřete horní kryt a následně ho opět zavřete.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
Obálky se mačkají 	■ Ujistěte se, že páčky pro obálky umístěné na zadním krytu jsou při tisku obálek zasunuty dolů. 

Řešení problémů s tiskem

Problém	Doporučení
Tiskárna se nezapne.	■ Nepříznivé podmínky na připojení k síti (například blesk nebo přepětí) mohly spustit vnitřní bezpečnostní mechanismy tiskárny. Tiskárnu vypněte a síťový kabel vypojte ze zásuvky. Počkejte deset minut a potom síťový kabel znovu zapojte do zásuvky a tiskárnu zapněte.
Tiskárna tiskne neočekávaně nebo tiskne zmatená data.	■ Ujistěte se, že kabel tiskárny není příliš dlouhý. Pro USB rozhraní doporučujeme používat kabel, který není delší více než 2 metry. ■ Zkontrolujte kabel rozhraní, zda není poškozený nebo zlomený. ■ Pokud používáte zařízení na přepínání rozhraní, odstraňte je. Připojte tiskárnu přímo k počítači a potom zkuste opět tisknout. ■ Ujistěte se, že jste vybrali a nastavili pomocí volby 'Nastavit jako výchozí tiskárnu' správný tiskový ovladač. ■ Zkontrolujte, zda ke stejnému portu není připojeno také paměťové zařízení nebo skener. Všechna tato zařízení odpojte a k portu připojte pouze tiskárnu. ■ Vypněte Sledování stavu.
Přístroj nemůže vytisknout celou stranu dokumentu. Zobrazí se hlášení Malo paměti .	■ Po stisku tlačítka Go tiskárna vytiskne z paměti zbývající data. Pokud si přejete vymazat zbývající data z paměti, zrušte tiskovou úlohu. (Viz <i>Tlačítka</i> na straně 75.) ■ Vyberte nižší rozlišení tisku nebo složité strany dokumentu zjednodušte. ■ Rozšiřte paměť tiskárny. (Viz <i>Instalace přídavné paměti</i> na straně 100.)
Když se dokument zobrazí na obrazovce, jsou záhlaví a zápatí viditelné, ale tiskárna je nevytiskne.	■ Upravte horní a dolní okraj dokumentu.

Problémy při tisku v síti

Problémy týkající se tisku v síťovém prostředí konzultujte s pokyny uvedenými v *Příručce síťových aplikací*, která je uložena na přiloženém disku CD-ROM. V nabídce obrazovky klikněte na ikonu **Dokumentace**.

Příručka uživatele a Příručka síťových aplikací bude automaticky nainstalována ve formátu HTML při instalaci ovladače. Myši klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy**¹, vaše tiskárna a potom Příručka uživatele.

Příručka uživatele je dostupná také ve formátu PDF přímo z Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

¹ Programy pro uživatele systému Windows® 2000

Další problémy

Uživatelé Macintosh s rozhraním USB

6

Problém	Doporučení
Tiskárna se neobjeví v Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tisku) (Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x) nebo Print & Fax (Tiskárna a fax) v System Preferences (Systémové preference) (Mac OS X 10.5.x).	■ Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a že na displeji není žádné chybové hlášení. ■ Ujistěte se, že kabel USB rozhraní je zapojen přímo do počítače Macintosh a že je zapojen do USB portu tiskárny. ■ Zkontrolujte správnou instalaci tiskového ovladače.
Z aplikace nelze tisknout.	■ Ujistěte se, že dodaný tiskový ovladač pro systém Macintosh je nainstalován na Hard Disk (Pevném disku) a že tento ovladač byl vybrán s Print Setup Utility (Obslužný program nastavení tisku) (Mac OS X 10.3.9 a 10.4.x) nebo Print & Fax (Tiskárna a fax) v System Preferences (Systémové preference) (Mac OS X 10.5.x).

Tiskový ovladač BR-Script 3 (pouze HL-3070CW)

Problém	Doporučení
Rychlost tisku se zpomalila.	Rozšiřte paměť tiskárny. (Viz <i>Instalace přídatné paměti</i> na straně 100.)

Problém	Doporučení
Tiskárna nemůže vytisknout data EPS, která jsou bez komprese.	Při tisku dat formátu EPS postupujte následovně: 1 Systém Windows Vista®: Klikněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, a potom Tiskárny. Systém Windows® XP a Windows Server® 2003/2008: Klikněte na tlačítko Start a vyberte okna Tiskárny a Faxy. Systém Windows® 2000: Klikněte na tlačítko Start a vyberte Nastavení a potom Tiskárny. 2 Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu Brother HL-3070CW BR-Script3 a vyberte Vlastnosti. 3 Ze složky Nastavení zařízení vyberte TBCP (Označený binární komunikační protokol) v Výstupní protokol.

Technická specifikace tiskárny

Přístroj

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Technologie		Elektrofotografická LED tiskárna (technologie single-pass)	
Rychlost tisku ^{1 2} (formát A4/Letter)	Monochromaticky	Až 16 str./min (rozměr A4) ³ , až 17 str./min (rozměr Letter) ³	
	Barevně	Až 16 str./min (rozměr A4) ³ , až 17 str./min (rozměr Letter) ³	
První tisk ⁴	Monochromaticky	Méně než 15 sekund	
	Barevně	Méně než 16 sekund	
Rozlišení	Systemy Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008	2400 dpi (600 × 2400) kvalita 600 × 600 dpi	
	DOS	Není k dispozici	600 × 600 dpi
	Mac OS X 10.3.9 nebo vyšší	2400 dpi (600 × 2400) kvalita 600 × 600 dpi	
	Linux	600 × 600 dpi	

¹ Rychlost tisku závisí na typu tisknutého dokumentu.

² Rychlost tisku může být pomalejší, je-li tiskárna připojena k bezdrátové síti LAN.

³ Standardní zásobník papíru.

⁴ Doba, po které je proveden první tisk, se může měnit v závislosti na prováděné kalibraci nebo registraci tiskárny.

Ovladač

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Procesor		300 MHz	
Paměť	Standardní	32 MB	64 MB
	Příslušenství	1 DIMM slot; rozšiřitelná až na 544 MB	1 DIMM slot; rozšiřitelná až na 576 MB
Rozhraní	Standardní	Vysokorychlostní USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet	Vysokorychlostní USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet, Wireless LAN IEEE 802.11b/g
Sít'ové propojení	Protokoly	TCP/IP (standardně 10/100BASE-TX Ethernet) ¹	
	Nástroje správy	BRAdmin Light ² BRAdmin Professional 3 ³ Web BRAdmin ⁴ Web Based Management ⁵	
Emulace		Není k dispozici	PCL6, BR-Script 3 (PostScript® 3™) ⁶
Rezidentní fonty	PCL	Není k dispozici	66 vektorových a 12 bitmapových fontů, 13 fontů čárových kódů ⁷
	PostScript® 3™	Není k dispozici	66 fontů

¹ Bližší podrobnosti týkající se podporovaných síťových protokolů naleznete v Příručce síťových aplikací na dodaném disku CD-ROM.

² Originální obslužný program Brother pro systémy Windows® a Macintosh určený ke správě tiskárny a tiskového serveru. Nainstalujte z dodaného disku CD-ROM.

³ Originální obslužný program Brother pro Windows® určený ke správě tiskárny a tiskového serveru. Stáhněte si z <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Serverově orientované nástroje pro správu. Stáhněte si z <http://solutions.brother.com/>.

⁵ Správa tiskárny a tiskového serveru prostřednictvím Web Based Management (webový prohlížeč).

⁶ Jazyková emulace PostScript® 3™.

⁷ Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN-128 (set A, set B, set C).

Programové vybavení

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Tiskový ovladač	Windows® 1	Ovladač pro lokální systémy Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008	
		Není k dispozici	BR-Script 3 (soubor PPD pro Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008).
	Macintosh	Tiskový ovladač Macintosh pro Mac OS X 10.3.9 a vyšší	
		Není k dispozici	BR-Script 3 (PPD soubor) pro Mac OS X 10.3.9 a vyšší
	Linux 2 3	Ovladač Linux pro tiskový systém CUPS (prostředí x86, x64)	
		Ovladač Linux pro tiskový systém LPD/LPRng (prostředí x86, x64)	
Obslužné programy		Driver Deployment Wizard 4	

¹ Chcete-li získat informace o posledních aktualizacích ovladače, podívejte se na <http://solutions.brother.com/>.

² Tiskový ovladač pro Linux si stáhněte z <http://solutions.brother.com/>.

³ V závislosti na distribuci systému Linux nemusí být některé ovladače k dispozici.

⁴ Driver Deployment Wizard provede automatickou instalaci tiskárny v síti peer-to-peer (pouze Windows®).

Funkce Přímý tisk

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Direct Print	Není k dispozici	PDF verze 1.7 ¹ , JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořeno tiskovým ovladačem HL-3040CN nebo HL-3070CW) ² , TIFF (naskenováno všemi modely zařízení Brother MFC nebo DCP), PostScript® 3™ (vytvořeno tiskovým ovladačem HL-3070CW BRScrip3) ² , XPS version 1.0

¹ Data obsahující obrazový soubor JBIG2, JPEG2000 nebo soubory průsvitné fólie nejsou podporovány.

² Viz Vytvoření souboru PRN nebo PostScript® 3™ (pouze HL-3070CW) pro přímý tisk na straně 28.

Ovládací panel

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
LED dioda	2 LED diody: LED dioda Data, LED dioda Error	
LCD displej	1 řádek, 16 znaků	1 řádek, 16 znaků, 1 barva
Tlačítko	7 tlačítek: Go, Cancel, Secure Print, OK, Back a 2 rolovací tlačítka	

Manipulace s papírem

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Vstup papíru ¹	Ruční podavač	1 list
	Zásobník papíru (standardní)	250 listů
Výstup papíru ¹	Horní výstup	100 listů
	Zadní výstup	1 list
Duplex	Ruční duplexní tisk	

¹ Vypočítáno pro papír 80 g/m².

Specifikace tiskových médií

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Typy média	Ruční podavač	Standardní papír, Tenký papír, Tlustý papír, Tlustější papír, Recyklovaný papír, Hrubý papír, Štítky, Obálky, Tenké obálky, Tlusté obálky
	Zásobník papíru	Standardní papír, Tenký papír, Recyklovaný papír
Gramáž	Ruční podavač	60 až 163 g/m ²
	Zásobník papíru	60 až 105 g/m ²
Velikost	Ruční podavač	Šířka: 76,2 až 220 mm Délka: 116 až 406,4 mm
	Zásobník papíru	A4, Letter, Legal ¹ , B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Na šířku), A6, B6 (ISO), Folio

¹ V některých zemích mimo USA a Kanadu je formát papíru Legal nedostupný.

Spotřební materiál

Model		HL-3040CN	HL-3070CW	Název modelu
Tonerová kazeta	Černá	Přibližně 2 200 stran A4/Letter ¹		TN-230BK
	Azurová, Purpurová, Žlutá	Přibližně 1 400 stran A4/Letter ¹		TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Jednotka fotoválce	Černá, Azurová, Purpurová, Žlutá	Přibližně 15 000 stran (1 strana / úlohu) ²		DR-230CL ³ , DR-230CL-BK ⁴ , DR-230CL-CMY ⁵
Jednotka pásu		Přibližně 50 000 stran A4/Letter		BU-200CL
Zásobník na použitý toner		Přibližně 50 000 stran A4/Letter		WT-200CL

¹ Průměrná výtěžnost toneru je deklarována v souladu s normou ISO/IEC 19798.

² Životnost fotoválce je přibližná a liší se podle typu používání.

³ Obsahuje 4 ks. Sada fotoválce.

⁴ Obsahuje 1 ks. Jednotka černého fotoválce.

⁵ Obsahuje 1 ks. Barva Jednotka fotoválce.

Rozměry / Hmotnost

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Rozměry (Š × H × V)	409 × 466 × 250 mm	
Hmotnost	Přibližně 19,0 kg	

Ostatní

Model			HL-3040CN	HL-3070CW
Příkon	Tisk		Průměrně 480 W při 25°C	Průměrně 480 W při 25°C
	Pohotovost		Průměrně 70 W při 25°C	Průměrně 70 W při 25°C
	Režim spánku		Průměrně 8 W	Průměrně 10 W
Hlučnost	Hlučnost tisku		Tisk	LpAm = 53 dB (A)
			Pohotovost	LpAm = 30 dB (A)
	Deklarovaná emise hluku	Tisk	Monochromaticky	LWAd = 6,34 Bell (A) ¹
			Barva	LWAd = 6,29 Bell (A)
		Pohotovost		LWAd = 3,64 Bell (A)
Úspory	Úsporný režim		Ano	
	Úspora toneru ²		Ano	

¹ Kancelářské přístroje s akustickým výkonem LWAd > 6,30 Bell (A) nejsou vhodné pro provoz v místnostech určených převážně k duševní práci. Taková zařízení by kvůli emisím hluku měla být umístěna do oddělených místností.

² Úsporu toneru nedoporučujeme pro tisk fotografií nebo obrázků s odstíny šedé.

Počítač

Počítačová platforma a verze operačního systému		Minimální rychlost procesoru	Minimální paměť RAM	Doporučená paměť RAM	Volná kapacita pevného disku pro instalaci	Podporované počítačové rozhraní ²
Operační systém Windows® 1	Windows® 2000 Professional	Intel® Pentium® II nebo ekvivalentní	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet), Bezdrátová síť 802.11b/g
	Windows® XP Home Edition		128 MB			
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	Podpora pro procesor 64 bitů (Intel® 64 nebo AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Podpora pro procesor Intel® Pentium® 4 nebo ekvivalentní 64 bitový procesor (Intel® 64 nebo AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® II nebo ekvivalentní	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	Podpora pro procesor 64 bitů (Intel® 64 nebo AMD64)				
	Windows Server® 2008	Podpora pro procesor Intel® Pentium® 4 nebo ekvivalentní 64 bitový procesor (Intel® 64 nebo AMD64)	512 MB	2 GB		
Operační systém Macintosh	OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5,PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	
	OS X 10.4.4 a vyšší	Procesor PowerPC G4/G5, Intel® Core™	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft[®] Internet Explorer[®] 5.5 a vyšší.

² Porty USB ostatních výrobců nejsou podporovány.

Chcete-li získat informace o posledních aktualizacích ovladače, podívejte se na <http://solutions.brother.com/>.

Důležité informace týkající se volby papíru

Tato část vám poskytne potřebné informace, nutné k volbě nejvhodnějšího papíru pro tuto tiskárnu.



Poznámka

Pokud budete používat jiný papír, než doporučený, může to vést k jeho zaseknutí, nebo chybnému podání. (Viz *Doporučený papír* na straně 2.)

Před zakoupením většího množství papíru

Nejdříve se ujistěte, že zvolený papír je skutečně vhodný pro vaši tiskárnu.

Papír pro zhotovení standardních kopií

Papír lze rozdělit podle použití na papír k tisku a na papír určený ke kopírování. Na každém balení papíru je obvykle tento údaj uveden. Zkontrolujte, zda vybraný papír je vhodný pro laserové tiskárny. Používejte pouze papír, který je vhodný k potisku laserovými tiskárnami.

Základní hmotnost (gramáž)

Gramáž papíru se obvykle liší podle země, kde je papír vyroben. Přestože je tiskárna schopná pracovat s tenčími nebo tlustějšími papíry, doporučujeme používat papír o gramáži 75 až 90 g/m².

Jednotky	Evropa	USA
g/m ²	80 až 90	75 až 90
lb		20 až 24

Dlouhá a krátká vlákna

Při výrobě papíru se vyrovnávají vlákna buničiny. Papíry můžeme rozdělit do dvou skupin - papíry s dlouhými nebo krátkými vlákny.

Dlouhá vlákna probíhají rovnoběžně s dlouhou hranou papíru. Krátká vlákna papíru probíhají kolmo k dlouhé hraně papíru. Ke kopírování obvykle používáme standardní papír s dlouhými vlákny, pouze některé jsou s krátkými vlákny. U vaší tiskárny doporučujeme používat papíry s dlouhými vlákny. Papír s krátkými vlákny je příliš slabý pro transport tiskárnou.

Kyselé a neutrální papíry

Papíry můžeme klasifikovat jako kyselé nebo neutrální.

Ačkoliv kyselé papíry zahájily moderní výrobu, v současné době požadavky na ochranu životního prostředí upřednostňují výrobu neutrálních papírů.

Recyklované papíry spadají do kategorie kyselých papírů. U vaší tiskárny doporučujeme používat papíry s dlouhými vlákny.

Kyselost papíru můžete vyzkoušet pomocí kontrolního pera.

Povrch tisku

Tisk na přední a zadní straně papíru se může nepatrně lišit.

Obvykle po otevření rysu papírů je horní strana určena k potisku. Řiďte se pokyny vyznačenými na obalu. Strana určená k tisku je obvykle označena šipkou.

Obsah vlhkosti

Obsahem vlhkosti rozumíme obsah vody, který byl v papíru ponechán při jeho výrobě. Je to jeden z důležitých charakteristických znaků papíru. V průběhu skladování se může měnit, i když obvykle papír obsahuje asi 5% vody. Papír vodu absorbuje a ve vlhkém prostředí může někdy obsah vody dosáhnout až 10%. Pokud obsah vody v papíru stoupne, výrazně se změní jeho vlastnosti. Fixování toneru může být horší. Papír doporučujeme skladovat a používat v prostředí s vlhkostí v rozsahu od 50% do 60%.

Hrubý odhad základní hmotnosti

g/m ²	lb	
	Bond	Index
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90
200	53	110

Rozměr papíru

Rozměr papíru	mm	palce
Letter		8,5 × 11 palců
Legal		8,5 × 14 palců
Executive		7,25 × 10,5 palců
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A5 (Na šířku)	210 × 148 mm	
A6	105 × 148 mm	
Obálka Monarch		3,875 × 7,5 palců
Obálka Com-10		4,12 × 9,5 palců
Obálka DL	110 × 220 mm	
Obálka C5	162 × 229 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6 (JIS)	128 × 182 mm	
B6 (ISO)	125 × 176 mm	
Fólie		8,5 × 13 palců
A4 Dlouhá	210 × 405 mm	
Obálka DL-L	220 × 110 mm	
3 × 5		3 × 5 palců
Hagaki ¹	100 × 148 mm	

¹ Pohlednice s rozměry specifikovanými Japan Post Service Co., LTD

Symbolové a znakové sady (pouze HL-3070CW)

U emulačních režimů HP LaserJet můžete zvolit znakové a symbolové sady pomocí Web Based Management (webový prohlížeč) nebo tlačítek na ovládacím panelu.

Správa prostřednictvím Web Based Management (webový prohlížeč)

Pokyny k použití správy pomocí Web Based Management (webový prohlížeč) jsou uvedeny níže.



Poznámka

Doporučujeme použít Internet Explorer® 6.0 (a vyšší) nebo Firefox 1.0 (a vyšší) pro systém Windows® a Safari™ 1.3 a vyšší pro systém Macintosh. Ať už používáte kterýkoliv prohlížeč, zkontrolujte, jestli je povolen jazyk JavaScript a Cookie. Abyste mohli webový prohlížeč používat, musíte znát IP adresu tiskového serveru.

- 1 Spustíte webový prohlížeč.
- 2 Zadejte "http://IP adresa tiskárny/" do prohlížeče. (Kde "IP adresa tiskárny" je IP adresa tiskárny)
 - Např.:
http://192.168.1.2/



Poznámka

- Pokud jste upravili na vašem počítači soubor hosts nebo používáte Domain Name System (DNS), můžete také zadat DNS název tiskového serveru.
- Pro uživatele windows®, jelikož tiskový server podporuje TCP/IP a NetBIOS, můžete také zadat název NetBIOS tiskového serveru. Název NetBIOS můžete také nalézt na straně s vytisknutou konfigurací tiskárny. NetBIOS název tvoří prvních 15 znaků názvu uzlu a standardně se objeví jako "BRNxxxxxxxxxxx" pro pevné sítě, nebo "BRWxxxxxxxxxxx" pro bezdrátové sítě.
- Uživatelé systému Macintosh mohou spustit Web Based Management kliknutím na ikonu přístroje na obrazovce **Status Monitor** (Sledování stavu).

- 3 Klikněte na **Printer Settings**.
- 4 Zadejte jméno uživatele a heslo.



Poznámka

Přihlašovací jméno pro správce je "admin" (rozlišuje malá a velká písmena) a výchozím heslem je "access".

- 5 Klikněte na **OK**.
- 6 Zvolte složku **HP LaserJet** a klikněte na **Font Setup**. Vyberte symbolovou sadu, kterou chcete používat, ze seznamu **Symbol Set**.

Seznam symbolových a znakových sad

Sady symbolů OCR

Pokud zvolíte font OCR-A nebo OCR-B, vždy se použije shodná symbolová sada.

OCR A (00)

OCR B (10)

Režim HP LaserJet

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

HP German (0G)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latin5 (5N)

ISO2 IRV (2U)

ISO5 ASCII (0U)

ISO11 Swedish (0S)

ISO15 Italian (0I)

ISO17 Spanish (2S)

ISO25 French (0F)

ISO60 Norwegian1 (0D)

ISO69 French (1F)

ISO85 Spanish (6S)

ISO8859 / 15 Latin (9N)

Legal (1U)

MC Text (12J)

PC8 (10U)

PC8 D/N (11U)

PC8 Latin / Greek (12G)

PC8 Turkish (9T)

PC850 Multilingual (12U)

PC852 East Europe (17U)

PC855 Cyrillic (10R)

PC858 Multilingual Euro (13U)

PC861 Iceland (21U)

PC865 Nordic (25U)

PC869 Greece (11G)

Pi Font (15U)

ABICOMP International (14P)

Greek8 (8G)

HP Spanish (1S)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latin6 (6N)

ISO4 UK (1E)

ISO10 Swedish (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portuguese (4S)

ISO21 German (1G)

ISO57 Chinese (2K)

ISO61 Norwegian2 (1D)

ISO84 Portuguese (5S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

PC8 Bulgarian (13R)

PC8 Greek Alternate (437G) (14G)

PC8 PC Nova (27Q)

PC775 (26U)

PC851 Greece (10G)

PC853 Latin3 (Turkish) (18U)

PC857 Latin5 (Turkish) (16U)

PC860 Portugal (20U)

PC863 Canadian French (23U)

PC866 Cyrillic (3R)

PC1004 (9J)

PS Math (5M)

Režim HP LaserJet

PS Text (10J)

Roman9 (4U)

Russian-GOST (12R)

Roman8 (8U)

Roman Extension (0E)

Symbol (19M)

Stručný průvodce příkazy pro ovládání čárových kódů (pouze HL-3070CW)

Tiskárna tiskne čárové kódy v emulačním režimu tiskáren HP LaserJet.

Tisk čárových kódů nebo rozšířených znaků

Kód	ESC i
Dec	27 105
Hex	1B 69

Formát: ESC i n ... n \

Vytváří čárové kódy nebo rozšířené znaky vzhledem k segmentu parametrů 'n ... n'. Podrobnosti týkající se parametrů jsou uvedeny v části Definice parametrů. Tento příkaz musí končit kódem '\ (5CH).

Definice parametrů

Tento příkaz čárového kódu může mít v parametrových segmentech (n ... n) následující parametry. Protože parametry jsou funkční u jediné příkazové syntaxe ESC i n ... n \, nejsou aplikovány v příkazech čárového kódu. Pokud nejsou zadány určité parametry, zůstává stávající nastavení. Posledním parametrem musí být začátek dat čárového kódu ('b' nebo 'B') nebo začátek dat rozšířeného znaku ('l' nebo 'L'). Ostatní parametry mohou být zadány v jiném pořadí. Každý parametr může začínat malým nebo velkým písmem, např. 't0' nebo 'T0', 's3' nebo 'S3' atd.

Režim čárového kódu

n = 't0' nebo 'T0'	CODE 39 (standardní)
n = 't1' nebo 'T1'	Interleaved 2 of 5
n = 't3' nebo 'T3'	FIM (US-Post Net)
n = 't4' nebo 'T4'	Post Net (US-PostNet)
n = 't5' nebo 'T5'	EAN 8, EAN 13 nebo UPC A
n = 't6' nebo 'T6'	UPC-E
n = 't9' nebo 'T9'	Codabar
n = 't12' nebo 'T12'	Code 128 set A
n = 't13' nebo 'T13'	Code 128 set B
n = 't14' nebo 'T14'	Code 128 set C
n = 't130' nebo 'T130'	ISBN (EAN)
n = 't131' nebo 'T131'	ISBN (UPC-E)
n = 't132' nebo 'T132'	EAN 128 set A
n = 't133' nebo 'T133'	EAN 128 set B

n = 't134' nebo 'T134' EAN 128 set C

Stejně jako výše, tento parametr volí styl čárového kódu. Pokud n je 't5' nebo 'T5', režim čárového kódu (EAN 8, EAN 13 nebo UPC-A) se liší vzhledem k počtu znaků.

Čárový kód, rozšířený znak, vykreslení plné čáry a obdélníku

n = 's0' nebo 'S0' 3: 1 (standardně)

n = 's1' nebo 'S1' 2: 1

n = 's3' nebo 'S3' 2.5: 1

Stejně jako výše, tento parametr volí styl čárového kódu. Pokud je zvolen kód EAN 8, EAN 13 Code 128, EAN 128 nebo UPC-A, tento parametr stylu čárového kódu je ignorován.

Rozšířený znak

'S'

0 = Bílá

1 = Černá

2 = Svislé pruhy

3 = Vodorovné pruhy

4 = Šrafování

Např. 'S' n1 n2

n1 = Vzor výplně pozadí

n2 = Vzor výplně popředí

Pokud za 'S' následuje pouze jeden parametr, tento parametr znamená vzor výplně popředí.

Vykreslení plné čáry a obdélníku

'S'

1 = Černá

2 = Svislé pruhy

3 = Vodorovné pruhy

4 = Šrafování

Čárový kód

n = 'mnnn' nebo 'Mnnn' (nnn = 0 ~ 32767)

Tento parametr ukazuje šířku čárového kódu. Jednotkami 'nnn' jsou procenta.

Aktivace a deaktivace textového řádku čárového kódu

n = 'r0' nebo 'R0' Deaktivace textového řádku čárového kódu

n = 'r1' nebo 'R1' Aktivace textového řádku čárového kódu

Přednastavení: Aktivace textového řádku čárového kódu

- (1) 'T5' nebo 't5'
- (2) 'T6' nebo 't6'
- (3) 'T130' nebo 't130'
- (4) 'T131' nebo 't131'

Přednastavení: Deaktivace textového řádku čárového kódu

Všechny ostatní

Tento parametr určuje, zda se bude pod čárovým kódem tisknout textový řádek. Tento řádek se tiskne vždy fontem OCR-B o velikosti 10 bodů a všechny další úpravy tohoto fontu jsou maskovány. Tovární nastavení je určeno režimem čárového kódu, zvoleným 't' nebo 'T'.

Klidová zóna

$n = \text{'onnn'}$ nebo 'Onnn' ($nnn = 0 \sim 32767$)

Klidová zóna je prostor na obou stranách čárového kódu. Jeho šířku udávají jednotky nastavené u parametru 'u' nebo parametru 'U'. (Podrobnosti popisu parametru 'u' nebo 'U' jsou uvedeny v další části.) Standardně je tato zóna nastavena na šířku 25,4 mm.

A

Čárový kód, rozšířený znak, vykreslení plné čáry a obdélníku

$n = \text{'u0'}$ nebo 'U0'	mm (přednastaveno)
$n = \text{'u1'}$ nebo 'U1'	1/10
$n = \text{'u2'}$ nebo 'U2'	1/100
$n = \text{'u3'}$ nebo 'U3'	1/12
$n = \text{'u4'}$ nebo 'U4'	1/120
$n = \text{'u5'}$ nebo 'U5'	1/10 mm
$n = \text{'u6'}$ nebo 'U6'	1/300
$n = \text{'u7'}$ nebo 'U7'	1/720

Tento parametr definuje měrné jednotky x-osy a y-osy a výšky čárového kódu.

Posun ve vodorovném směru (x-osa) čárového kódu a rozšířeného znaku, vykreslení plné čáry a obdélníku

$n = \text{'xnnn'}$ nebo 'Xnnn'

Tento parametr udává velikost posunutí ve směru osy x od levého okraje v zadaných jednotkách 'u' - nebo 'U'.

Posun ve svislém směru (y-osa) čárového kódu a rozšířeného znaku

$n = \text{'ynnn'}$ nebo 'Ynnn'

Tento parametr udává velikost posunutí ve směru dolů od aktuální pozice tisku v zadaných jednotkách 'u' nebo 'U'.

Čárový kód, rozšířený znak, vykreslení plné čáry a obdélníku

$n = \text{'hnnn'}$, 'Hnnn' , 'dnnn' nebo 'Dnnn'

1 EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A), ISBN (UPC-E): 22 mm

2 UPC-E: 18 mm

3 Jiné: 12 mm

Rozšířené znaky $\rightarrow$ 2,2 mm (přednastaveno)

Vykreslení plné čáry a obdélníku $\rightarrow$ 1 bod

Tento parametr udává výšku čárových kódů nebo rozšířených znaků. Začíná s 'h', 'H', 'd' nebo 'D'. Výška čárového kódu je uvedena v zadaných jednotkách 'u'- nebo 'U'. Standardně nastavená výška čárového kódu (12 mm, 18 mm nebo 22 mm) je určena parametrem 't' nebo 'T'.

Šířka rozšířeného znaku, vykreslení plné čáry a obdélníku

$n = \text{'wnnn'}$ nebo 'Wnnn'

Rozšířený znak $\rightarrow$ 1,2 mm

Vykreslení plné čáry a obdélníku $\rightarrow$ 1 bod

Tento parametr udává šířku rozšířených znaků.

Rotace rozšířeného znaku

$n = \text{'a0'}$ nebo 'A0'	Svislé (standardní)
$n = \text{'a1'}$ nebo 'A1'	Rotace o 90 stupňů
$n = \text{'a2'}$ nebo 'A2'	Obráceně, rotace o 180 stupňů
$n = \text{'a3'}$ nebo 'A3'	Rotace o 270 stupňů

Začátek čárového kódu

$n = \text{'b'}$ nebo 'B'

Data, která následují za 'b' nebo 'B' jsou považována za data. Čárový kód musí končit kódem '\ (5CH), který také příkaz uzavírá. Akceptované čárové kódy jsou určeny režimem zvoleným parametrem 't' nebo 'T'.

- Pokud je kód CODE 39 zvolený s parametrem 't0' nebo 'T0':

Čárový kód akceptuje 43 znaků: '0' až '9', 'A' až 'Z', '-', '.', '(mezera)', '\$', '/', '+ a '%' mohou být přijaty jako data čárového kódu. Ostatní znaky mohou způsobit chybu. Počet znaků čárového kódu je neomezený. Data čárového kódu automaticky začínají a končí hvězdičkou '*'. Pokud přijatá data mají '*' na začátku a na konci, hvězdička je považována za počáteční a koncový znak.

- Pokud čárový kód Interleaved 2 of 5 byl zvolen s parametrem 't1' nebo 'T1':

Deset numerických znaků od '0' do '9' je považováno za data čárového kódu. Ostatní znaky mohou způsobit chybu. Počet znaků čárového kódu je neomezený. Tento režim čárových kódů vyžaduje sudé znaky. Pokud se vyskytnou liché znaky, na konec dat je automaticky připojena '0'.

- Pokud čárový kód FIM (US-Post Net) byl zvolen s parametrem 't3' nebo 'T3':

Znaky 'A' až 'D' jsou platné a bude vytisknuta jedna číslice dat. Akceptována jsou malá i velká písmena.

- Pokud čárový kód US Post Net byl zvolen s parametrem 't4' nebo 'T4':

Číslice '0' až '9' jsou považována za data a musí končit kontrolní číslicí. Místo kontrolní číslice lze použít '?'.¹

- Pokud čárový kód EAN 8, EAN 13 nebo UPC A byl zvolen s parametrem 't5' nebo 'T5':

Deset numerických znaků od '0' až '9' je považováno za data čárového kódu. Počet znaků čárových kódů je omezen následovně:

EAN 8: celkem 8 číslic (7 číslic + 1 kontrolní číslice)

EAN 13: celkem 13 číslic (12 číslic + 1 kontrolní číslice)

UPC A: celkem 12 číslic (11 číslic + 1 kontrolní číslice)

Jiný počet znaků, než je výše uvedený, může vést k chybě, která způsobí, že data čárového kódu budou vytisknuta jako normální data. Pokud kontrolní číslice není správná, tiskárna automaticky vypočítá správnou kontrolní číslici, aby se čárový kód správně vytiskl. Jestliže je zvolen kód EAN13, připojením '+' a dvoumístného nebo pětímístného čísla za data může vytvořit přídatný kód.

- Pokud čárový kód UPC-E byl zvolen s parametrem 't6' nebo 'T6':

Deset numerických znaků od '0' až '9' je považováno za data čárového kódu.

Osm číslic^{1 2} (standardní formát) První znak musí být '0' a data musí končit kontrolní číslicí.

Celkem osm číslic = '0' plus 6 číslic plus 1 kontrolní číslice.

Šest číslic² Z osmi číselných dat je vyjmut první znak a poslední kontrolní číslice.

¹ Místo kontrolní číslice lze použít '?'.
A

² Připojením '+' a dvoumístného nebo pětímístného čísla za data vytvoří připojený kód pro všechny šesti a osmimístné formáty.

- Pokud čárový kód Codabar byl zvolen s parametrem 't9' nebo 'T9':

Znaky '0' až '9', '-', '.', '\$', '/', '+', ':' mohou být vytisknuty. Znaky 'A' až 'D' mohou být vytisknuty jako počáteční kód s velkými nebo malými písmeny. Pokud není k dispozici počáteční a koncový kód, objeví se chyba. Nelze použít kontrolní číslici a znak '?', způsobí chybu.

- Pokud čárový kód Code 128 A, Code 128 B nebo Code 128 C byl zvolen s parametrem 't12' nebo 'T12', 't13' nebo 'T13' nebo 't14' nebo 'T14':

Kódové sady 128 A, B a C mohou být zvoleny samostatně. Sada A zahrnuje znaky 00 - 5F. Sada B zahrnuje znaky 20 - 7F. Sada C zahrnuje páry 00 až 99. Přepínání je mezi jednotlivými sadami kódů povoleno odesláním %A, %B, nebo %C. FNC 1, 2, 3, a 4 jsou vytvořeny s %1, %2, %3, a %4. Kód SHIFT, %S, umožňuje dočasné přepínání (pouze na 1 znak) mezi sadou A a sadou B a naopak. Znak '%' může být zakódován dvojitým odesláním.

- Pokud čárový kód ISBN (EAN) byl zvolen s parametrem 't130' nebo 'T130':

Stejná pravidla platí jako pro 't5' nebo 'T5'.

- Pokud čárový kód ISBN (UPC-E) byl zvolen s parametrem 't131' nebo 'T131':

Stejná pravidla platí jako pro 't6' nebo 'T6'.

- Pokud čárový kód EAN 128 set A, set B nebo set C byl zvolen s parametrem 't132' nebo 'T132', 't133' nebo 'T133' nebo 't134' nebo 'T134':

Stejná pravidla platí jako pro 't12' nebo 'T12', 't13' nebo 'T13' nebo 't14' nebo 'T14'.

Vykreslení obdélníku

ESC i ... E (nebo e)

‘E’ nebo ‘e’ je koncový znak.

Vykreslení čáry

ESC i ... V (nebo v)

‘V’ nebo ‘v’ je koncový znak.

Začátek dat rozšířeného znaku

n = ‘I’ nebo ‘L’

Data, která následují za ‘I’ nebo ‘L’ jsou čtena jako data rozšířeného znaku. Rozšířený znak musí končit kódem ‘\’ (5CH), který také příkaz uzavírá.

Kódová tabulka (EAN) 128 set C

Code (EAN) 128 set C popisuje původní příkaz. Korespondenční tabulka je následovná.

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
0	00	NUL	0x00
1	01	SOH	0x01
2	02	STX	0x02
3	03	ETX	0x03
4	04	EOT	0x04
5	05	ENQ	0x05
6	06	ACK	0x06
7	07	BEL	0x07
8	08	BS	0x08
9	09	HT	0x09
10	10	LF	0x0a
11	11	VT	0x0b
12	12	NP	0x0c
13	13	CR	0x0d
14	14	SO	0x0e
15	15	SI	0x0f
16	16	DLE	0x10
17	17	DC1	0x11
18	18	DC2	0x12
19	19	DC3	0x13
20	20	DC4	0x14
21	21	NAK	0x15
22	22	SYN	0x16
23	23	ETB	0x17
24	24	CAN	0x18
25	25	EM	0x19
26	26	SUB	0x1a
27	27	ESC	0x1b
28	28	FS	0x1c
29	29	GS	0x1d
30	30	RS	0x1e
31	31	US	0x1f
32	32	SP	0x20
33	33	!	0x21
34	34	"	0x22
35	35	#	0x23
36	36	\$	0x24
37	37	%	0x25
38	38	&	0x26
39	39	'	0x27
40	40	(	0x28
41	41	)	0x29
42	42	*	0x2a
43	43	+	0x2b
44	44	,	0x2c
45	45	-	0x2d
46	46	.	0x2e
47	47	/	0x2f
48	48	0	0x30
49	49	1	0x31
50	50	2	0x32
51	51	3	0x33

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
52	52	4	0x34
53	53	5	0x35
54	54	6	0x36
55	55	7	0x37
56	56	8	0x38
57	57	9	0x39
58	58	:	0x3a
59	59	;	0x3b
60	60	<	0x3c
61	61	=	0x3d
62	62	>	0x3e
63	63	?	0x3f
64	64	@	0x40
65	65	A	0x41
66	66	B	0x42
67	67	C	0x43
68	68	D	0x44
69	69	E	0x45
70	70	F	0x46
71	71	G	0x47
72	72	H	0x48
73	73	I	0x49
74	74	J	0x4a
75	75	K	0x4b
76	76	L	0x4c
77	77	M	0x4d
78	78	N	0x4e
79	79	O	0x4f
80	80	P	0x50
81	81	Q	0x51
82	82	R	0x52
83	83	S	0x53
84	84	T	0x54
85	85	U	0x55
86	86	V	0x56
87	87	W	0x57
88	88	X	0x58
89	89	Y	0x59
90	90	Z	0x5a
91	91	[	0x5b
92	92	\\	0x5c5c
93	93	]	0x5d
94	94	^	0x5e
95	95	_	0x5f
96	96	`	0x60
97	97	a	0x61
98	98	b	0x62
99	99	c	0x63
100	Set B	d	0x64
101	Set A	e	0x65
102	FNC 1	f	0x66

Příklad výpisu programu

```

WIDTH"Lpt1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\";
UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\";
'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END

```

Autorská práva a licence Libtiff

Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

A

Kontakty Brother

! DŮLEŽITÉ

Technickou podporu a servis hledejte vždy v zemi, kde byla tiskárna zakoupena. Kontakty musí být vedeny z této země.

Registrace výrobku

Zaregistrováním výrobku u společnosti Brother budete uvedeni jako původní majitelé tohoto výrobku.

Registrace:

- může sloužit jako potvrzení data zakoupení v případě ztráty faktury;
- může podpořit požadavky pojistného plnění pro pojišťovnu v případě ztráty tohoto výrobku krytého pojistného smlouvou.
- pomůže vám seznámit se s různým vylepšením a speciálními nabídkami.

Vyplňte, prosím, Registraci záručního listu výrobku Brother, nebo nový výrobek zaregistrujte přímo na internetové adrese

<http://www.brother.com/registration/>

Nejčastěji kladené dotazy (FAQs)

Brother Solutions Center je trvalým zdrojem aktuálních informací potřebných pro vaši tiskárnu. Můžete si odtud stáhnout nejnovější ovladače, programy a obslužné programy, dále si můžete přečíst dotazy jiných uživatelů včetně tipů na odstranění závad a naučit se svoji tiskárnu co nejlépe používat.

<http://solutions.brother.com/>

Zde si můžete zkontrolovat aktuální ovladače Brother.

Služba zákazníkům

Navštivte internetové stránky <http://www.brother.com/>, kde naleznete kontakt na nejbližšího prodejce výrobků Brother.

Umístění servisních středisek

Kontakt na servisní střediska vám sdělí místní autorizovaný prodejce. Kontaktní adresy a telefonní čísla evropských hlavních evropských zástupců naleznete na internetové adrese <http://www.brother.com/>, kde můžete zvolit zemi.

Internetové adresy

Adresa oficiálních webových stránek společnosti Brother: <http://www.brother.com/>

Nejčastěji kladené dotazy (FAQs), technická podpora a technické dotazy, aktuální ovladače a obslužné programy: <http://solutions.brother.com/>

Kontakty Brother

! DŮLEŽITÉ

Technickou podporu a servis hledejte vždy v zemi, kde byla tiskárna zakoupena. Kontakty musí být vedeny z této země.

Registrace výrobku

Zaregistrováním výrobku u Brother International Corporation budete vedeni jako původní majitelé tohoto výrobku.

Registrace:

- může sloužit jako potvrzení data zakoupení v případě ztráty faktury;
- může podpořit požadavky pojistného plnění pro pojišťovnu v případě ztráty tohoto výrobku krytého pojistného smlouvou.
- pomůže nám seznámit Vás s různým vylepšením a speciálními nabídkami.

Vyplňte, prosím, Registraci záručního listu výrobku Brother, nebo nový výrobek zaregistrujte přímo na internetové adrese

<http://www.brother.com/registration/>

FAQs (nejčastěji kladené otázky)

Brother Solutions Center je trvalým zdrojem aktuálních informací potřebných pro vaši tiskárnu. Můžete si odtud stáhnout nejnovější programy a obslužné programy, můžete si přečíst dotazy jiných uživatelů a tipy na odstranění závad a naučit se svoji tiskárnu co nejlépe používat.

<http://solutions.brother.com/>

Zde si můžete zkontrolovat aktuální ovladače Brother.

Autorizovaný servis

V USA: 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

V Kanadě: 1-877-BROTHER

Pokud máte nějaké připomínky nebo návrhy, napište nám na adresu:

V USA: Printer Customer Support
Brother International Corporation
7905 North Brother Boulevard
Bartlett, TN 38133

V Kanadě: Brother International Corporation (Canada), Ltd.
- Marketing Dept.
1, rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Vyhledávání servisního střediska (pouze USA)

Informace o adrese autorizovaného servisního střediska získáte na telefonním čísle 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Místní servisní střediska (pouze Kanada)

Informace o adrese autorizovaného servisního střediska získáte na telefonním čísle 1-877-BROTHER.

Internetové adresy

Adresa oficiálních webových stránek společnosti Brother: <http://www.brother.com/>

Nejčastěji kladené dotazy (FAQs), technická podpora a technické dotazy, aktuální ovladače a obslužné programy: <http://solutions.brother.com/>

Příslušenství a spotřební materiál Brother:

V USA: <http://www.brothermall.com/>

V Kanadě: <http://www.brother.ca/>

Objednávání spotřebního materiálu

Chcete-li dosáhnout co nejkvalitnějších výsledků, používejte pouze originální spotřební materiál společnosti Brother, který je k dostání u většiny maloobchodních prodejců výrobků společnosti Brother. Pokud nemůžete požadovaný spotřební materiál sehnat a máte kartu Visa, MasterCard, Discover, nebo American Express, můžete materiál objednat přímo od společnosti Brother. (Můžete nás navštívit on-line a udělat si kompletní výběr příslušenství a spotřebního materiálu společnosti Brother, které je možné zakoupit.)

V USA: 1-877-BROTHER (1-877-552-6255)
1-800-947-1445 (fax)
<http://www.brothermall.com/>

V Kanadě: 1-877-BROTHER
<http://www.brother.ca/>

Popis	Položka
Tonerová kazeta <Černá>	TN-210BK (Přibl. 2 200 stran) ^{1 2}
Tonerová kazeta <Azurová>	TN-210C (Přibl. 1 400 stran) ^{1 2}
Tonerová kazeta <Purpurová>	TN-210M (Přibl. 1 400 stran) ^{1 2}
Tonerová kazeta <Žlutá>	TN-210Y (Přibl. 1 400 stran) ^{1 2}
4 ks. Jednotka fotoválce	DR-210CL (Přibl. 15 000 stran na jednotku fotoválce) ^{1 3 4}
1 ks. Jednotka fotoválce <Černá>	DR-210CL-BK (Přibl. 15 000 stran) ^{1 3 4}
1 ks. Jednotka fotoválce <Barva>	DR-210CL-CMY (Přibl. 15 000 stran) ^{1 3 4}
Zásobník na použitý toner	WT-200CL (Přibl. 50 000 stran) ¹
Jednotka pasu	BU-200CL (Přibl. 50 000 stran) ¹

¹ Jednostranně A4 nebo Letter.

² Průměrná výtěžnost toneru je deklarována v souladu s normou ISO/IEC 19798.

³ 1 strana na úlohu.

⁴ Životnost fotoválce je přibližná a liší se podle typu používání.

Symbols

+ nebo - 76

A

Automatická registrace 97
Automatická volba emulace 74
Automatické volby rozhraní 74

B

BRAdmin Light 72
BRAdmin Professional 72
BRPrint Auditor 73
BR-Script3 48, 65, 163

Č

Čištění 128

D

Data zabezpečená heslem 80
Displej z tekutých krystalů 77
Doména 174
Driver Deployment Wizard 73
Duplexní tisk 18

E

Emulace 166
Emulační režimy 74

F

FAQs (Nejčastěji kladené otázky) 187
Fonty 166

H

hlava s diodami LED 130
Hlášení o údržbě 146
Hmotnost 169

CH

Chybová a servisní hlášení 143

I

Informace o zařízení 83

J

Jednotka fotoválce 112
Jednotka optického pásu 118

K

Kalibrace 43, 96
Kontakty Brother (pro Evropu a další země) 186
Kontakty Brother (USA/Kanada) 187, 188, 189
Korekce barev 90
Koronový vodič 108, 131, 133
Kvalita tisku 37

L

LCD displej 75
LED dioda Data 77
LED dioda Error 77
LED diody 77
Linux® 32

M

Macintosh 32, 55, 163
Manipulace s papírem 168
Manual duplex printing (Ruční duplexní tisk) 63
Minimální požadavky na počítač 170

N

Nabídka Ovládací panel 83
Nabídka SÍŤ 88, 89
Nastavení nabídky 83
Nastavení zásobníku 45

O

Obálky 3, 13, 17
Obchodní značky vi
Obslužné programy 167, 186, 187
Opakování tisku 43, 79
Ovladač tiskárny 32
Ovládací panel 75, 82, 168
Ovládání čárových kódů 177

P

Paměť	99, 166
Paměťový modul SO-DIMM	99
Papír	1, 171
PictBridge	23, 92
Podsvícení displeje	78
Potiskovaná plocha	4
Procesor	166
Programy	72
Přímý tisk	27, 91, 167
Přímý vstup rozhraní USB	24, 29
přímý vstup rozhraní USB	27

R

Registrace výrobku	186, 187
Režim BR-Script 3	74
Režim HP LaserJet	74
Rozhraní	166
Rozměry	169
Ruční duplexní tisk	19, 20, 39
Ruční podavač	9, 20
Ruční registrace	98

S

Servisní hlášení	146
Servisní střediska (pro Evropu a další země)	186
Servisní střediska (USA/Kanada)	188
Síťové programové vybavení	72
Síťové propojení	166
Sledování stavu	64
SO-DIMM	99
Specifikace tiskových médií	168
Spotřební materiál	102, 103
Spotřební materiál (USA/Kanada)	189
Spotřebního materiál	102
Standardní nastavení	94
Standardní papír	2
Symbolové sady	174

Š

Štítky	2, 13
--------------	-------

T

TCP/IP	88, 89
Technická specifikace	165
Tisk brožur	22, 39
Tiskové volby	85
Tiskový ovladač	35, 48, 70, 167
Tiskový ovladač PCL	35
Tlačítka	75
Tlačítko Back	77
Tlačítko Cancel	75
Tlačítko Go	75
Tlustý papír	13
Tonerová kazeta	104, 105, 109

U

USB Automatická volba rozhraní	74
USB flash disk	27, 144

V

Vodoznak	40, 41, 42
Volba nulování	90
Vyhledání a odstranění závad	142

W

Web Based Management	73
Web BRAdmin	72
Windows®	35
WLAN	89, 90, 93

Z

Zabezpečený tisk	75, 76
Zaklad.nastav.	85
Zasek. v zasob. 1	149
Zasek.pap.uvnitr	152
Zaseknutí papíru	148
Zaseknutí papíru v zadní části tiskárny	150
Zásobník na použitý toner	122
Zásobník papíru	84
Znakové sady	174