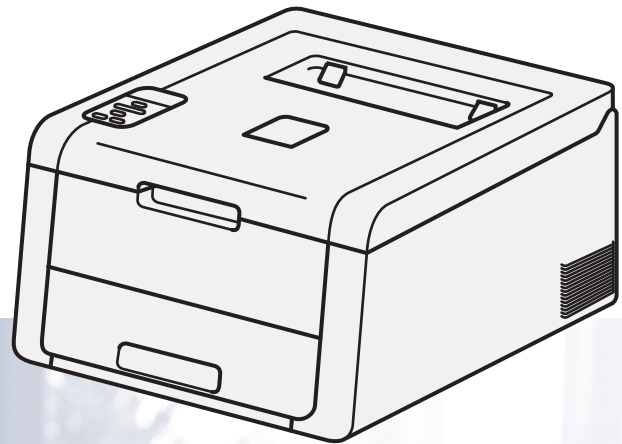


Příručka uživatele

Barevná tiskárna Brother

HL-3140CW
HL-3150CDW
HL-3170CDW



Pro slabozraké uživatele

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

Před použitím musíte zařízení nejdříve sestavit a nainstalovat ovladač.

Tiskárnu sestavte podle pokynů uvedených v příručce Stručný návod k obsluze. Výtisk naleznete v krabici.

Přečtěte si celou Příručku uživatele ještě před použitím zařízení.

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.

Uživatelské příručky a kde je lze najít?

Která příručka?	Co v ní je?	Kde je?
Příručka bezpečnosti výrobku	Tuto příručku si přečtete jako první. Před instalací zařízení si přečtete Bezpečnostní pokyny. V této příručce naleznete rovněž informace o ochranných známkách a právních omezeních.	Vytištěna / V balení
Stručný návod k obsluze	Postupujte podle pokynů k instalaci zařízení a ovladačů i programu pro váš operační systém a typ připojení.	Vytištěna / V balení
Příručka uživatele	Informace o operacích tisku, výměně spotřebního materiálu a rutinní údržbě. Obsaženy jsou rovněž tipy na odstraňování problémů.	Soubor PDF / CD-ROM / V balení
Příručka síťových aplikací	Příručka obsahuje užitečné informace o nastavení kabelové i bezdrátové sítě a nastavení bezpečnosti pomocí zařízení Brother. Naleznete rovněž informace o podporovaných protokolech pro vaše zařízení a podrobné tipy k řešení problémů.	Soubor PDF / CD-ROM / V balení
Příručka Wi-Fi Direct™	V této příručce jsou obsaženy informace týkající se konfigurace a použití zařízení Brother pro bezdrátový tisk přímo z mobilního zařízení s podporou standardu Wi-Fi Direct™.	Soubor PDF / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/
Příručka Google Cloud Print	V této příručce jsou obsaženy informace týkající se konfigurace přístroje Brother na účtu Google a používání služeb Google Cloud Print pro tisk prostřednictvím Internetu.	Soubor PDF / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/
Příručka AirPrint	Tato příručka poskytuje informace o používání služby AirPrint k tisku z OS X v10.7.x, 10.8.x, telefonu iPhone, iPod touch, iPad nebo jiného zařízení se systémem iOS na přístroji Brother bez instalování ovladače tiskárny.	Soubor PDF / Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/

Používání dokumentace

Děkujeme za zakoupení zařízení Brother! Pokud si přečtete dokumentaci, maximálně využijete své zařízení.

Symbody a konvence používané v dokumentaci

V celé dokumentaci se používají následující symboly a obecné zásady.

VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ oznamuje potenciálně nebezpečnou situaci, které je nutno zabránit, jinak by mohla mít za následek smrt nebo vážné zranění.

DŮLEŽITÉ

DŮLEŽITÉ upozornění označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla mít za následek poškození majetku nebo ztrátu funkčnosti produktu.

POZNÁMKA

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



Varování před možným nebezpečím úrazů elektrickým proudem.



Ikony hrozby požáru vás varují před možností vzniku požáru.



Tato ikona varuje před nebezpečím dotyku horkých částí přístroje.



Ikony zákazu značí činnosti, které se nesmějí provádět.

Tučné

Tučný text určuje tlačítka na ovládacím panelu zařízení nebo na obrazovce počítače.

Kurzíva

Kurzíva zdůrazňuje důležitý fakt nebo vás odkazuje na související téma.

`Courier New`

Font Courier New určuje zprávy zobrazené na displeji LCD zařízení.

POZNÁMKA

Pokud používáte tablet s operačním systémem Windows[®] 8, můžete volbu provést klepnutím na displej nebo kliknutím myši.

Obsah

1	Metody tisku	1
	O tomto přístroji	1
	Pohled zepředu a zezadu.....	1
	Přijatelný papír a další tisková média	2
	Doporučený papír a tisková média	2
	Typ a velikost papíru	2
	Používání speciálního papíru a manipulace s ním	4
	Nepotisknutelná oblast při tisku z počítače	7
	Zakládání papíru.....	8
	Zakládání papíru a tiskových médií.....	8
	Zakládání papíru do standardního zásobníku papíru	8
	Zakládání papíru do slotu pro ruční podávání	12
	2stranný tisk.....	20
	Pokyny pro tisk na obě strany papíru	20
	Automatický oboustranný tisk (HL-3150CDW a HL-3170CDW).....	21
	Ruční oboustranný tisk	23
2	Ovladač a program	24
	Ovladač tiskárny	24
	Tisk dokumentu	25
	Nastavení ovladače tiskárny.....	26
	Windows®	27
	Přístup k nastavení ovladače tiskárny	27
	Vlastnosti ovladače tiskárny Windows®	28
	Složka Základní	28
	Složka Pokročilé	37
	Složka Tiskové profily	46
	Složka Nastavení zařízení	48
	Podpora	49
	Vlastnosti v ovladači tiskárny BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™)	51
	Odinstalování ovladače tiskárny	59
	Status Monitor	60
	Macintosh	62
	Vlastnosti ovladače tiskárny (Macintosh)	62
	Výběr možností vzhledu stránky.....	62
	Vlastnosti v ovladači tiskárny BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™)	74
	Odebrání ovladače tiskárny	79
	Status Monitor	80
	Programové vybavení.....	82
	Programy pro síť	82

3 Obecné informace **83**

Ovládací panel.....	83
Přehled ovládacího panelu	83
Indikace diody LED.....	85
Stavové zprávy přístroje	85
Tabulka nabídky	86
Opětovný tisk dokumentu	99
Opětovný tisk poslední úlohy.....	99
Způsob opětovného vytištění poslední úlohy	99
Tisk zabezpečených dat	100
Zabezpečená data.....	100
Tisk zabezpečených dat	100
Bezpečnostní vlastnosti	101
Secure Function Lock 2.0.....	101
Zámek nastavení	101
Ekologické vlastnosti	103
Úspora toneru.....	103
Přechod do úsporného režimu	103
Režim hlubokého spánku	103
Automatické vypnutí	104
Korekce barvy.....	105
Četnost	105
Kalibrace barvy.....	105
Automatická registrace	106

4 Pravidelná údržba **107**

Výměna spotřebního materiálu.....	107
Výměna tonerových kazet	111
Výměna fotoválců	120
Výměna jednotky pásu	129
Výměna nádobky na odpadní toner.....	134
Čištění a kontrola přístroje.....	141
Čištění vnějšího povrchu přístroje	141
Čištění hlavy LED	143
Čištění korónových vodičů.....	144
Čištění fotoválce	148
Vyčistěte váleček podavače papíru	154
Balení a přeprava přístroje	155

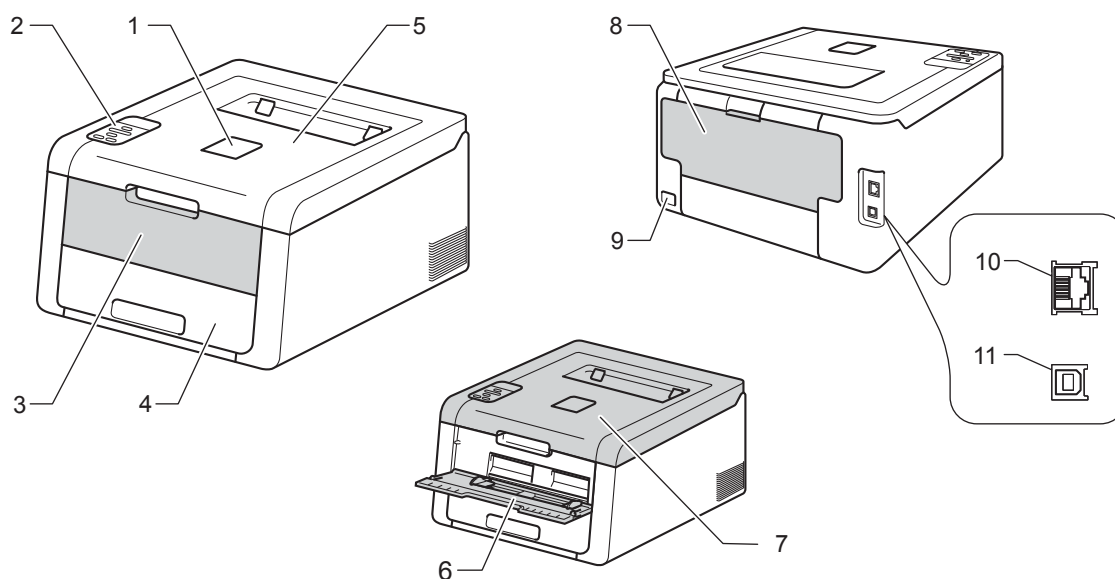
5 Odstraňování problémů **158**

Identifikace problému.....	158
Chybové zprávy a zprávy údržby.....	159
Uváznutí papíru	164
Pokud máte s přístrojem obtíže	174
Zlepšení kvality tisku.....	178
Informace o přístroji	187
Kontrola výrobního čísla	187
Výchozí nastavení	187

A	Dodatek	189
	Technické údaje přístroje.....	189
	Obecné.....	189
	Tisková média	191
	Tiskárna.....	192
	Rozhraní.....	193
	Síť (LAN)	194
	Požadavky kladené na počítač.....	195
	Důležité informace pro výběr papíru.....	196
	Spotřební materiál	197
	Čísla Brother.....	198
B	Rejstřík	199

O tomto přístroji

Pohled zepředu a zezadu



- 1 Rozkládací opěrka horního výstupu papíru (opěrka)
- 2 Ovládací panel s displejem z tekutých krystalů (LCD)
- 3 Kryt slotu pro ruční podávání
- 4 Zásobník papíru
- 5 Přihrádka horního výstupu papíru
- 6 Slot pro ruční podávání
- 7 Horní kryt
- 8 Zadní kryt (výstup papíru tiskem nahoru při otevření)
- 9 Konektor pro napájecí kabel
- 10 10BASE-T / 100BASE-TX (HL-3150CDW a HL-3170CDW)
- 11 USB port

POZNÁMKA

Většina obrázků v této příručce Příručka uživatele zobrazuje model HL-3170CDW.

Přijatelný papír a další tisková média

Kvalita tisku se může odvíjet od typu papíru, který používáte.

Můžete používat následující typy tiskových médií: standardní papír, tenký papír, silný papír, silnější papír, kancelářský papír, recyklovaný papír, štítky, obálky a lesklý papír (viz *Tisková média* ►► strana 191).

Pro dosažení nejlepších výsledků, postupujte podle pokynů níže:

- Do zásobníku papíru NEVKLÁDEJTE současně různé typy papíru, protože to může vést k jeho zaseknutí nebo chybnému podání.
- Pro správný tisk nastavte v programové aplikaci stejný rozměr papíru jaký je vložen do zásobníku.
- Nedotýkejte se tištěného povrchu ihned po vytisknutí.
- Před zakoupením většího množství papíru nejdříve otestujte, zda-li je vhodný k potisku touto tiskárnou.

Doporučený papír a tisková média

Typ papíru	Položka
Standardní papír	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Štítky	Avery laser label L7163
Obálky	Antalis River series (DL)
Lesklý papír	Xerox Colotech+ lesklý potažený 120g/m ²

Typ a velikost papíru

Přístroj podává papír z instalovaného standardního zásobníku papíru nebo slotu pro ruční podávání.

Názvy používané v této Příručce a v ovladači jsou následující:

Zásobník	Název
Zásobník papíru	Zásobník 1
Slot pro ruční podávání	Ruční

Kapacita zásobníků papíru

	Rozměr papíru	Typy papíru	Počet listů
Zásobník papíru (Zásobník 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, Folio ¹	Standardní papír, tenký papír a recyklovaný papír	až 250 listů (80 g/m ²)
Slot pro ruční podávání	Šířka: 76,2 až 216 mm Délka: 116 až 355,6 mm	Standardní papír, Tenký papír, Tlustý papír, Tlustější papír, Hrubý papír, Recyklovaný papír, Obálky, Štítky a Lesklý papír	1 list 1 obálka

¹ Velikost Folio je 215,9 mm x 330,2 mm.

Technické údaje doporučeného papíru

Pro toto zařízení jsou vhodné následující typy papíru.

Základní hmotnost (gramáž)	75-90 g/m ²
Tloušťka	80-110 μm
Hrubost	Vyšší než 20 sekund
Tuhost	90-150 cm ³ /100
Směr vlákna	Podélná dlouhá vlákna
Objemový měrný odpor	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Povrchová rezistivita	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Náplň	CaCO ₃ (Neutral)
Obsah popela	Pod 23 hmotnostních procent%
Jas	Vyšší než 80%
Průsvitnost	Vyšší než 85%

- Používejte standardní papír, který je vhodný pro kopírování s laserovými/LED přístroji.
- Použijte papír, který je 75 až 90 g/m².
- Používejte papír s dlouhými vlákny, neutrální hodnotou Ph a s obsahem vlhkosti asi 5%.
- Toto zařízení může používat recyklovaný papír, který splňuje normu DIN 19309.

(Před vložením papíru do tohoto přístroje viz také *Důležité informace pro výběr papíru* ►► strana 196.)

Používání speciálního papíru a manipulace s ním

Zařízení je navrženo tak, aby pracovalo s většinou typů xerografického a hrubého papíru. Některé druhy papíru ale mohou mít vliv na kvalitu tisku nebo manipulační spolehlivost. Před nákupem vždy proveďte zkušební tisk papíru tak, abyste zajistili požadovanou kvalitu. Skladujte papír v původním obalu a uchovávejte jej uzavřený. Uchovávejte papír na rovném povrchu a nevystavujte jej vlhkosti, přímému slunečnímu záření a teplotě.

Mezi důležité pokyny při výběru papíru patří:

- **NEPOUŽÍVEJTE** papír určený pro inkoustové tiskárny, neboť se může zaseknout nebo zařízení poškodit.
- 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.

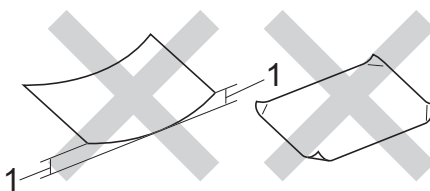
Typy papíru, kterým je třeba se vyhnout

DŮLEŽITÉ

Některé typy papíru nemusí fungovat dobře, nebo mohou způsobit škody na vašem zařízení.

NEPOUŽÍVEJTE papír:

- který je vysoce texturovaný
- který je extrémně hladký nebo lesklý
- který je zvlněný nebo zdeformovaný



1 Zvlnění papíru o velikosti 2 mm nebo více může způsobit zaseknutí papíru.

- který je potažený nebo má chemickou úpravu
- který je poškozený, pomačkaný nebo složený
- který překračuje gramáž doporučenou v této příručce
- opatřený štítky a sponkami
- se záhlavím za použití při nízkých teplotách barviva nebo termografie
- který je vícedílný nebo bezuhlíkový
- který je určený pro inkoustové tiskárny

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

Obálky

V přístroji je možné používat většinu obálek. Vzhledem ke způsobu zhotovení, některé obálky mohou mít potíže při podávání nebo s kvalitou tisku. Obálky mají rovné, ostře složené hrany. Obálky by měly být vyrovnané a neměly by mít pytlíkový tvar nebo by neměly být chatrné konstrukce. Používejte pouze obálky určené k potisku, které by měly být kvalitní a musí být určeny pro laserovou tiskárnu.

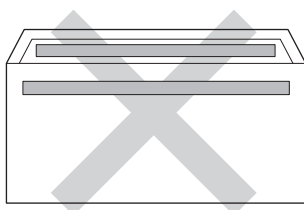
Před potiskem většího množství obálek proveďte nejdříve zkušební tisk, abyste zajistili požadovanou kvalitu.

Typy obálek, kterým je třeba se vyhnout

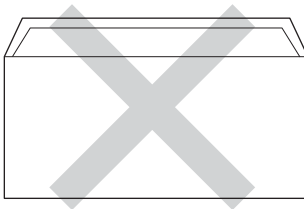
DŮLEŽITÉ

NEPOUŽÍVEJTE obálky:

- které jsou poškozené, zvlněné nebo nepravidelného tvaru
- které jsou extrémně lesklé nebo s hlubokým reliéfním tiskem
- které mají svorky nebo uzávěry
- se samolepicími klopami
- které mají pytlovitý tvar
- nemají ostře provedené přehyby
- které mají reliéfní tisk (mají na sobě vystupující text)
- které již byly potisknuty laserovou/LED tiskárnou
- které byly potištěné z vnitřní strany
- které nemohou být jednotně uspořádány do stohu
- které jsou vyrobeny z papíru o vyšší gramáži, než je doporučená pro toto zařízení
- s nerovnými hranami nebo nepravidelného tvaru
- s okénky, otvory, výřezy nebo perforací
- s lepidlem na povrchu, jak ukazuje obrázek níže

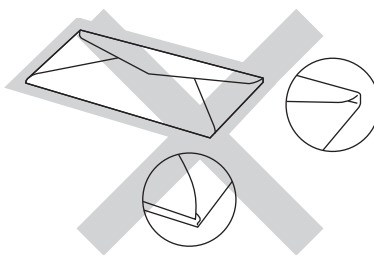


- s dvojitými chlopněmi, jak ukazuje obrázek níže



- s uzavíracími chlopněmi, které nejsou ohnuté

- s každou stranou složenou, jak ukazuje obrázek níže



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

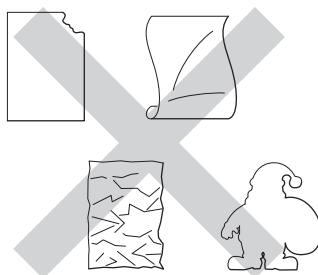
Štítky

V přístroji je možné používat většinu štítků. Štítky by měly mít lepidlo, které je na bázi akrylátu, protože tento materiál je stabilnější při vysokých teplotách, se kterými pracuje jednotka zapékací pece. Lepidlo by se nemělo dostat do kontaktu s žádnou součástí přístroje, protože štítek by mohl ulpět na fotoválci nebo válečkách a způsobit uvíznutí papíru a problémy s kvalitou tisku. Mezi štítky by nemělo být volně přístupné žádné lepidlo. Štítky by měly být uspořádány tak, aby zakrývaly celou délku a šířku listu. Používání štítků s mezerami může způsobit odtrhování štítků a vznik závažných uvíznutí papíru nebo problémů s tiskem.

Veškeré štítky, které se používají v tomto zařízení, musí odolat vysoké teplotě 200 °C po dobu 0,1 sekund.

Typy štítků, kterým je třeba se vyhnout

Nepoužívejte štítky, které jsou poškozené, zvlněné, nepravidelného nebo neobvyklého tvaru.



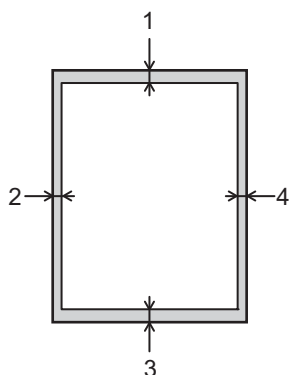
DŮLEŽITÉ

- NEPOUŽÍVEJTE částečně použité samolepicí štítky. Odhalený nosný list poškodí zařízení.
- NEPOUŽÍVEJTE OPĚTOVNĚ nebo nevkládejte štítky, které byly již dříve použity nebo chybí-li několik štítků na listě.
- Listy se štítky by neměly překročit technické údaje gramáže papíru, které jsou uvedeny v Příručka uživatele. Štítky překračující tyto technické údaje nemohou být zaváděny ani tisknuty správně a mohou způsobit poškození stroje.

Nepotisknutelná oblast při tisku z počítače

Na níže uvedených obrázcích jsou zobrazeny maximální nepotisknutelné oblasti. Nepotisknutelné oblasti se mohou lišit v závislosti na velikosti papíru nebo nastavení v aplikaci, kterou používáte.

1



Použití	Velikost dokumentu	Horní okraj (1) Dolní okraj (3)	Levý okraj (2) Pravý okraj (4)
Tisk	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Zakládání papíru

1

Zakládání papíru a tiskových médií

Přístroj podává papír ze standardního zásobníku papíru nebo slotu pro ruční podávání.

Když zakládáte papír do zásobníku papíru, uvědomte si následující fakta:

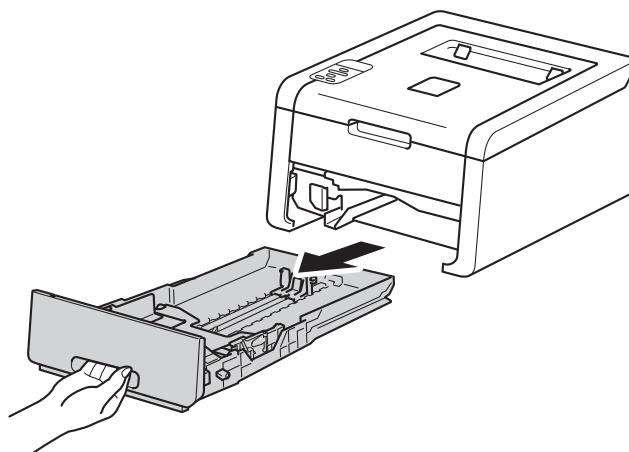
- Pokud váš aplikační program podporuje výběr velikosti papíru v nabídce tisku, můžete ji vybrat prostřednictvím programu. Pokud ji váš aplikační program nepodporuje, můžete velikost papíru nastavit v tiskovém ovladači nebo pomocí tlačítek ovládacího panelu.

Zakládání papíru do standardního zásobníku papíru

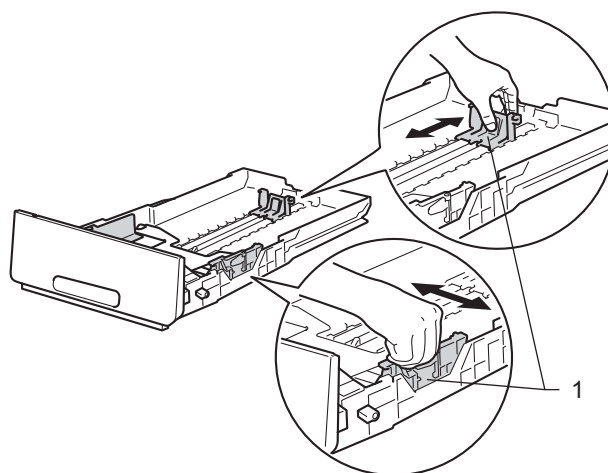
Založte až 250 listů papíru do standardního zásobníku papíru (zásobník 1). Papír lze vložit až po značku maximálního množství papíru (▼▼▼), která je znázorněna na pravé straně zásobníku papíru. (Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Přijatelný papír a další tisková média* ►► strana 2.)

Tisk na standardní papír, tenký papír nebo recyklovaný papír ze zásobníku 1

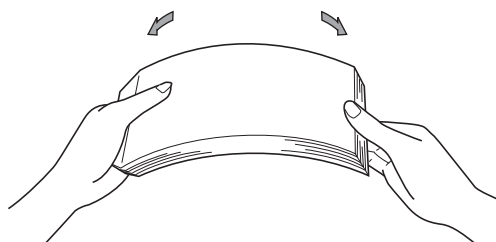
- 1 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



- 2 Při tlačení na zelené páčky pro uvolnění vodítka papíru (1) přesuňte vodítka papíru tak, aby odpovídala papíru vkládaného do zásobníku. Zkontrolujte, zda vodítka zapadla do drážky.

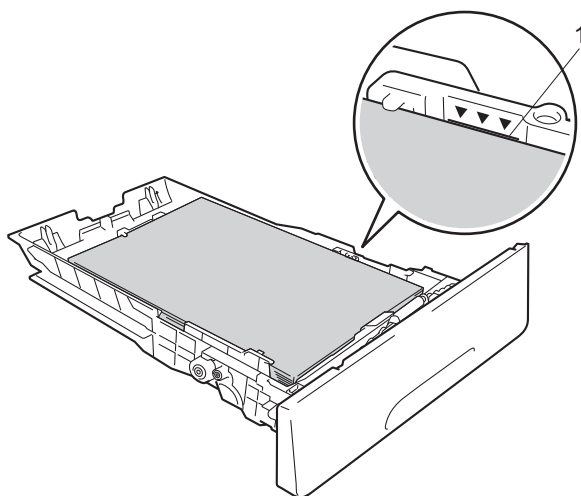


- 3 Stoh papíru dobře provětrejte, aby nedošlo k uvíznutí nebo nesprávnému zavedení papíru.



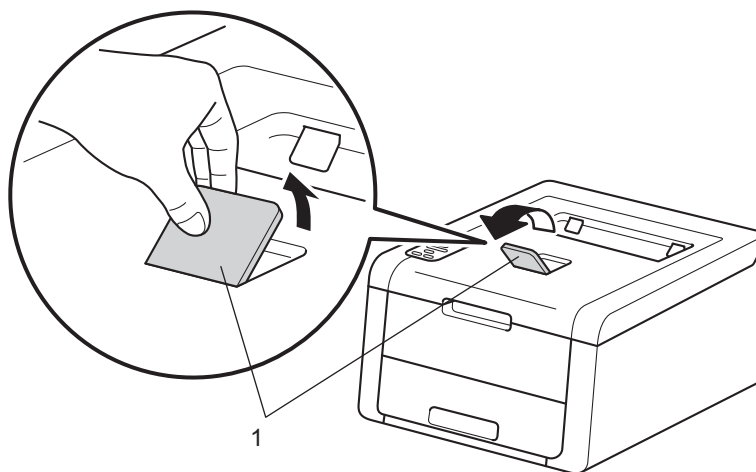
4 Do zásobníku vložte papír a ujistěte se, že:

- Papír je pod značkou pro maximum papíru (▼▼▼) (1).
- Přeplnění zásobníku papíru může způsobit uvíznutí papíru.
- Strana určená k potisku musí být založena směrem dolů.
- Vodítka papíru se dotýkají okrajů papíru pro zajištění správného podávání.



5 Zásobník papíru vraťte zpět do zařízení. Zkontrolujte, zda je zásobník v zařízení správně zasunutý.

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



7 Z každé roletové nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

■ **Rozměr papíru**

A4	Letter	Legal	Executive	A5
B5	JIS B5	Folio	A5 na šířku	A6

Informace o přijatelných rozměrech papíru naleznete v části *Typ a velikost papíru* ►► strana 2.

■ **Typ papíru**

Standardní papír	Tenký papír	Recyklovaný Papír
-------------------------	--------------------	------------------------------

■ **Zdroj papíru**

Zásobník 1

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

POZNÁMKA

Názvy voleb v rozevíracích seznamech se může lišit podle operačního systému a jeho verze.

8 Odešlete data do tiskárny.

Zakládání papíru do slotu pro ruční podávání

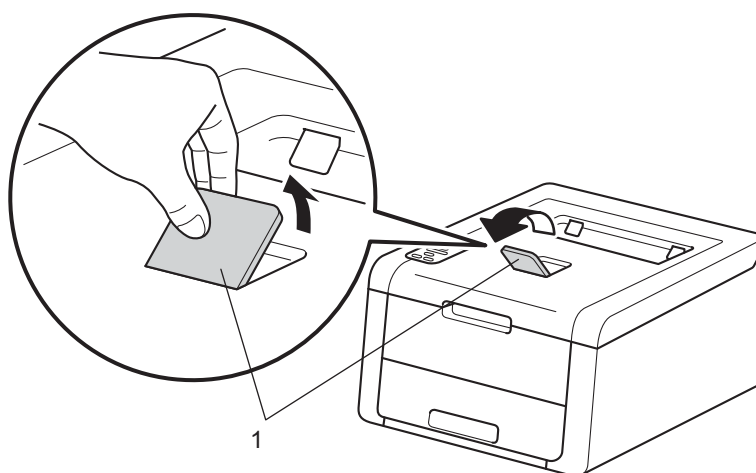
(Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Přijatelný papír a další tisková média* ►► strana 2.)

POZNÁMKA

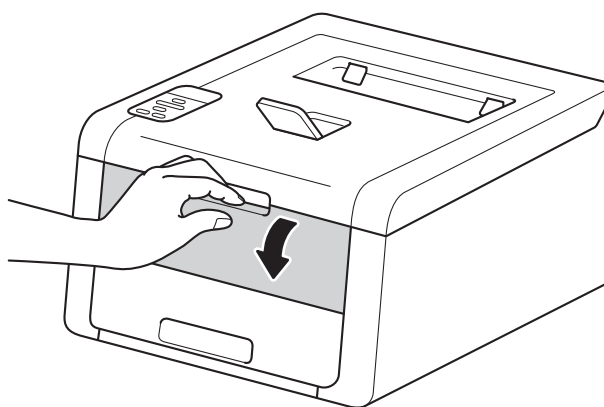
Přístroj se přepne do režimu ručního podávání, když do slotu pro ruční podávání vložíte papír.

Tisk na standardní papír, tenký papír, recyklovaný papír nebo hrubý papír ze slotu pro ruční podávání

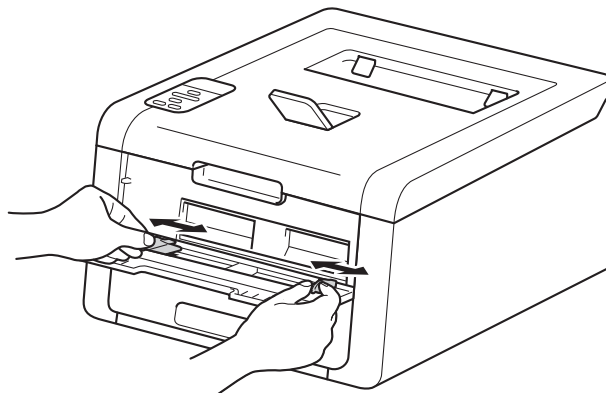
- 1 Vysuňte opěrku papíru (1), aby vytištěný papír nesklouzl ze zařízení dolů, nebo každou vytištěnou stranu okamžitě z přihrádky odeberte.



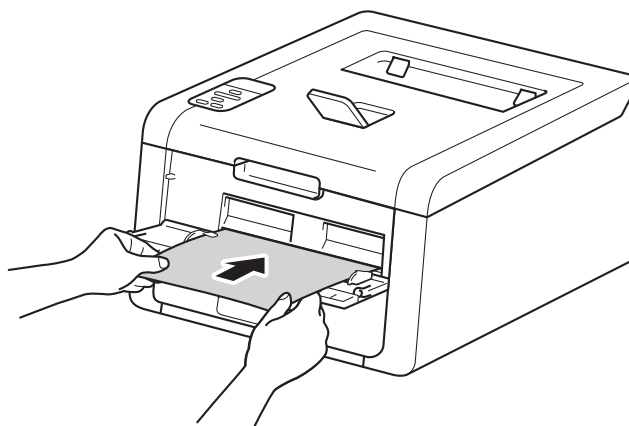
- 2 Otevřete kryt slotu pro ruční podávání.



- 3 Oběma rukama přesuňte vodítka papíru slotu pro ruční podávání na šířku papíru, který budete používat.



- 4 Oběma rukama zatlačte jeden list papíru *pevně* do slotu pro ruční podávání, až bude horní okraj papíru přitlačen na podávací válečky papíru. Další dvě sekundy tiskněte papír proti válečkům, nebo dokud stroj papír neuchopí a nevtáhne jej dále.



POZNÁMKA

- Pokud se na displeji LCD zobrazí chybové hlášení *Zaseknuti uvnitř*, přístroj nedokáže papír uchopit a vtáhnout. Resetujte přístroj vyjmutím papíru a pak stisknutím tlačítka **Cancel** na ovládacím panelu. Znovu vložte papír a přitiskněte jej *pevně* proti válečkům.
- Vložte papír do slotu pro ruční podávání tiskovou stranou nahoru.
- Zkontrolujte, zda je papír vložen rovně do slotu pro ruční podávání a ve správné poloze. Pokud není, nemusí být papír založen správně, což povede ke zkosenému výtisku nebo uvíznutí papíru.
- Před opětovným pokusem o vložení papíru do slotu pro ruční podávání vytáhněte papír úplně ven.
- Nevkládejte do slotu pro ruční podávání více než jeden list papíru, protože by to mohlo způsobit uvíznutí.

- 5 Z každé roletové nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

■ **Rozměr papíru**

Šířka: 76,2 až 216 mm

Délka: 116 až 355,6 mm

Přizpůsobený rozměr papíru ¹

¹ Svůj vlastní rozměr papíru můžete nastavit volbou **Uživatelský...** v tiskovém ovladači Windows®, **Vlastní velikost stránky v jazyce PostScript** v tiskovém ovladači BR-Script pro Windows® nebo **Manage Custom Sizes...** (Uživatelský rozměr papíru) v tiskových ovladačích pro Macintosh.

Informace o přijatelných rozměrech papíru naleznete v části *Typ a velikost papíru* >> strana 2.

■ **Typ papíru**

Standardní papír

Tenký papír

Recyklovaný
Papír

Hrubý papír

■ **Zdroj papíru**

Ručně

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

POZNÁMKA

Názvy voleb v rozevíracích seznamech se může lišit podle operačního systému a jeho verze.

- 6 Odešlete data do tiskárny.

- 7 Jakmile displej LCD zobrazí *Ruč podávání*, vraťte se ke kroku 4 a vložte další list papíru. Opakujte postup pro každou stránku, kterou chcete vytisknout.

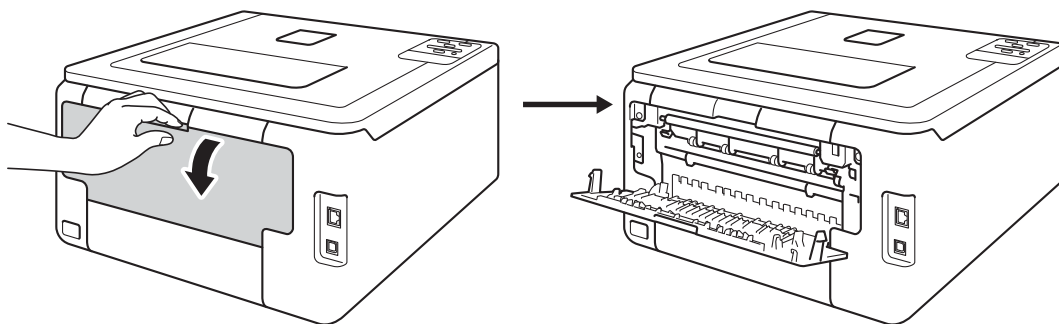
POZNÁMKA

Displej LCD zobrazí *Ruč podávání*, dokud nebude do slotu pro ruční podávání vložen list papíru.

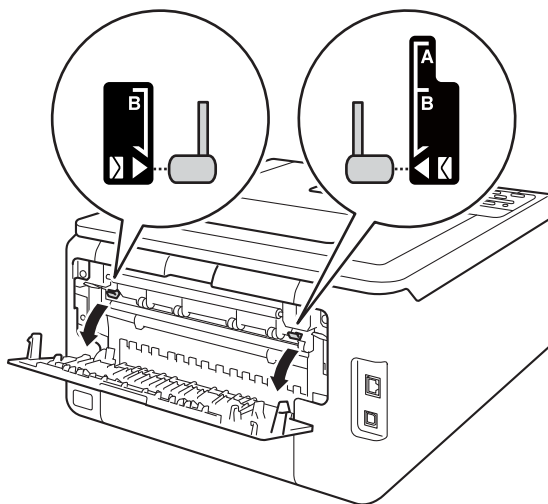
Tisk na tlustý papír, štítky, obálky a lesklý papír ze slotu pro ruční podávání

Když sklopíte zadní kryt (čelo výstupního zásobníku) dolů, přístroj bude mít rovnou dráhu pohybu papíru ze slotu pro ruční podávání skrze zadní stranu stroje. Tento způsob zavádění a výstupu papíru použijte, když chcete tisknout na tlustý papír, štítky, obálky nebo lesklý papír. (Informace o doporučeném papíru naleznete v části *Přijatelný papír a další tisková média* >> strana 2 a *Obálky* >> strana 5.)

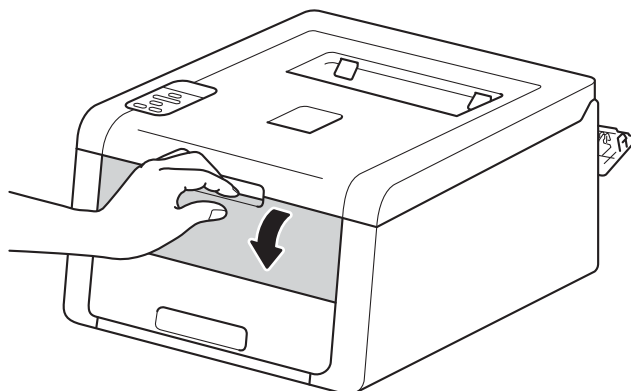
- 1 Otevřete zadní kryt (příhrádka výstup papíru tiskem nahoru).



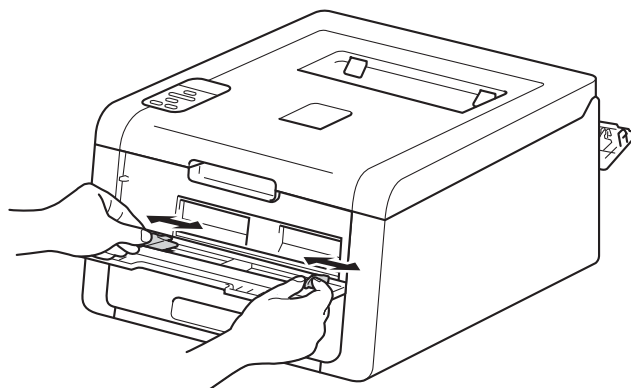
- 2 (Pouze pro tisk obálek)
Sklopte dolů dvě šedé páčky směrem k sobě, po jedné na levé i pravé straně, jak je vidět na obrázku níže.



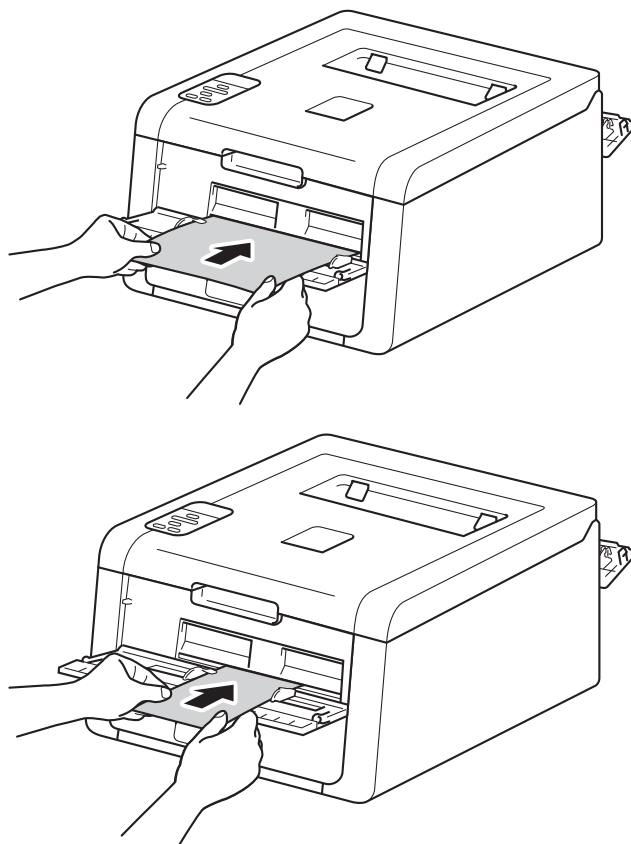
- 3 Otevřete kryt slotu pro ruční podávání.



- 4 Oběma rukama přesuňte vodítka papíru slotu pro ruční podávání na šířku papíru, který budete používat.



- 5 Oběma rukama zatlačte jeden list papíru *pevně* do slotu pro ruční podávání, až bude horní okraj papíru přitlačen na podávací válečky papíru. Další dvě sekundy tiskněte papír proti válečkům, nebo dokud stroj papír neuchope a nevtáhne jej dále.



POZNÁMKA

- Pokud se na displeji LCD zobrazí chybové hlášení **Zaseknutí uvnitř**, přístroj nedokáže papír uchopit a vtáhnout. Resetujte přístroj vyjmutím papíru a pak stisknutím tlačítka **Cancel** na ovládacím panelu. Znovu vložte papír a přitiskněte jej *pevně* proti válečkům.
- Vložte papír do slotu pro ruční podávání tiskovou stranou nahoru.
- Zkontrolujte, zda je papír vložen rovně do slotu pro ruční podávání a ve správné poloze. Pokud není, nemusí být papír založen správně, což povede ke zkosenému výtisku nebo uvíznutí papíru.
- Před opětovným pokusem o vložení papíru do slotu pro ruční podávání vytáhněte papír úplně ven.
- Nevkládejte do slotu pro ruční podávání více než jeden list papíru, protože by to mohlo způsobit uvíznutí.

6 Z každé roletové nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

■ Rozměr papíru

(Pro tisk na tlustý papír, štítky nebo lesklý papír)

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 na šířku	A6	B5	JIS B5	
3 x 5	Folio	Přizpůsobený rozměr papíru ¹		

(Pro tisk obálek)

Com-10	DL	C5	Monarch
---------------	-----------	-----------	----------------

Přizpůsobený rozměr papíru ¹

¹ Svůj vlastní rozměr papíru můžete nastavit volbou **Uživatelský...** v tiskovém ovladači Windows®, **Vlastní velikost stránky v jazyce PostScript** v tiskovém ovladači BR-Script pro Windows® nebo **Manage Custom Sizes...** (Uživatelský rozměr papíru) v tiskových ovladačích pro Macintosh.

Informace o přijatelných rozměrech papíru naleznete v části *Typ a velikost papíru* ►► strana 2.

■ Typ papíru

(Pro tisk na tlustý papír, štítky nebo lesklý papír)

Tlustý papír	Tlustější papír	Lesklý papír	Štítek
---------------------	------------------------	---------------------	---------------

(Pro tisk obálek)

Obálky	Tenké obálky	Tlusté obálky
---------------	---------------------	----------------------

■ Zdroj papíru

Ručně

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

POZNÁMKA

- Názvy voleb v rozevíracích seznamech se může lišit podle operačního systému a jeho verze.
- Když v ovladači tiskárny vyberete **Štítek**, přístroj zavede papír ze slotu pro ruční podávání, i když jako zdroj papíru není vybrán **Ručně**.
- Když používáte Obálku č. 10, vyberte **Com-10** (pro systém Windows®) nebo **Envelope #10** (Obálky) (pro systém Macintosh) z rozevíracího seznamu **Rozměr papíru**.
- Pro obálky, které nejsou uvedeny v ovladači tiskárny, např. obálka #9 nebo C6, použijte nastavení **Uživatelský...** (pro ovladač tiskárny Windows®), **Vlastní velikost stránky v jazyce PostScript** (pro ovladač tiskárny BR-Script pro Windows®) nebo **Manage Custom Sizes...** (Uživatelský rozměr papíru) (pro ovladač tiskárny Macintosh).

- 7 Odešlete data do tiskárny.
- 8 Jakmile displej LCD zobrazí **Ruc podavani**, vraťte se ke kroku 5 a vložte další list papíru.
- 9 (Pouze pro tisk obálek)
Po ukončení tisku nastavte zpět obě šedé páky, které jste sklopili dolů v kroku 2 zpět do původní polohy.
- 10 Zavřete zadní kryt (příhrádka pro výstup papíru tiskem nahoru).

POZNÁMKA

- Displej LCD zobrazí **Ruc podavani**, dokud nebude do slotu pro ruční podávání vložen list papíru nebo obálka.
 - Vyjměte každou stránku nebo obálku ihned po tisku. Pokud necháte stránky nebo obálky skládat na sebe, může dojít k uvíznutí nebo zvlnění papíru.
-

2stranný tisk

Všechny dodávané ovladače tiskárny umožňují oboustranný tisk. (Uživatelé systému Windows®) Informace týkající volby nastavení naleznete v textu **Nápověda** ovladače tiskárny.

1

Pokyny pro tisk na obě strany papíru

- Pokud je papír příliš tenký, může se mačkat.
- Pokud je papír zvlněný, vyrovnejte ho a založte zpět do zásobníku. Pokud se papír opakovaně vlní, vyměňte tento papír.
- Pokud se papír nepodává správným způsobem, může se zvlítnit. Papír vyjměte a vyrovnejte. Pokud se papír opakovaně vlní, vyměňte tento papír.
- Použijete-li ruční oboustranný tisk, může docházet k zasekávání papíru, nebo ke snížení kvality tisku. (Při zaseknutí papíru se řiďte pokyny uvedenými v části *Uváznutí papíru* >> strana 164. Při problémech s tiskem se řiďte pokyny uvedenými v části *Zlepšení kvality tisku* >> strana 178.)

POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda je zásobník v zařízení správně zasunutý.

Automatický oboustranný tisk (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Používáte-li tiskový ovladač se systémem Macintosh, podrobnosti naleznete v části *2stranný tisk* >> strana 73.

1

Automatický oboustranný tisk s ovladačem tiskárny Windows®

- 1 Z každé nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

- **Rozměr papíru**

A4

- **Typ papíru**

Standardní papír	Recyklovaný Papír	Tenký papír
------------------	----------------------	-------------

- **Zdroj papíru**

Zásobník 1	Ručně
------------	-------

- **Duplex / Brožura**

Duplex

- **Typ duplexního režimu v Nastavení duplexu**

Existují čtyři možnosti pro každou orientaci (viz *2stranný / Brožura* >> strana 34).

- **Okraj pro vazbu v Nastavení duplexu**

Určete odsazení pro vazbu (viz *2stranný / Brožura* >> strana 34).

POZNÁMKA

- Nepoužívejte hrubý papír.
- Názvy voleb v rozevíracích seznamech se může lišit podle operačního systému a jeho verze.

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

- 2 Odešlete data do tiskárny. Tiskárna bude automaticky tisknout na obě strany papíru.

Automatický oboustranný tisk s ovladačem tiskárny BR-Script pro Windows®

- 1 Z každé nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

■ Rozměr papíru

A4

■ Typ papíru

Standardní papír

Recyklovaný
papír

Tenký papír

■ Zdroj papíru

Zásobník 1

Ruční zakládání

■ Tisk po obou stranách

Překlápět po šířce

Překlápět po délce

■ Pořadí stránek

Odpředu dozadu

Odzadu dopředu

POZNÁMKA

- Nepoužívejte hrubý papír.
- Názvy voleb v rozevíracích seznamech se může lišit podle operačního systému a jeho verze.

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

- 2 Odešlete data do tiskárny. Tiskárna bude automaticky tisknout na obě strany papíru.

Ruční oboustranný tisk

Ovladač BR-Script pro Windows® nepodporuje ruční oboustranný tisk.

Používáte-li tiskový ovladač se systémem Macintosh, podrobnosti naleznete v části *Ruční oboustranný tisk* >> strana 73.

Ruční oboustranný tisk s ovladačem tiskárny Windows®

- 1 Z každé roletové nabídky ovladače tiskárny vyberte následující nastavení.

- **Rozměr papíru**

Můžete používat všechny velikosti papíru stanovené pro zásobník, který používáte.

- **Typ papíru**

Můžete používat všechny typy médií stanovené pro zásobník, který používáte, s výjimkou obálek a štítků, které mají pouze jednu stranu určenou k potisku.

- **Zdroj papíru**

Zásobník 1 Ručně

- **Duplex / Brožura**

Duplex (ručně)

- **Typ duplexního režimu v Nastavení duplexu**

Existují čtyři možnosti pro každou orientaci (viz *2stranný / Brožura* >> strana 34).

- **Okraj pro vazbu v Nastavení duplexu**

Určete odsazení pro vazbu (viz *2stranný / Brožura* >> strana 34).

Informace o dalších nastaveních naleznete v části *Ovladač a program* v 2. kapitole.

- 2 Odešlete data do tiskárny. Zařízení nejdříve vytiskne všechny sudé stránky dokumentu. Poté vám ovladač Windows® zobrazí zprávu (v roletovém menu), abyste opětovně vložili papír k vytištění lichých stránek.

POZNÁMKA

Před opětovným vložením papíru jej dobře srovnejte, aby nedošlo k zaseknutí. Nedoporučujeme příliš tenký nebo tlustý papír.

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 společnosti Brother Solutions Center na adrese <http://solutions.brother.com/>. Ovladače nainstalujte podle pokynů popsaných v příručce Stručný návod k obsluze. Aktuální tiskové ovladače a další informace naleznete ve středisku technické podpory Brother Solutions Center na webových stránkách na adrese:

<http://solutions.brother.com/>

Pro systém Windows®

- Tiskový ovladač Windows® (doporučovaný tiskový ovladač pro tento přístroj)
- Tiskový ovladač BR-Script (jazyková emulace PostScript® 3™, pro HL-3170CDW) ¹

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

Pro systém Macintosh

- Tiskový ovladač Macintosh (doporučovaný tiskový ovladač pro tento přístroj)
- Tiskový ovladač BR-Script (jazyková emulace PostScript® 3™, pro HL-3170CDW) ¹

¹ Více informací o instalačních pokynech pro ovladač naleznete na webové adrese <http://solutions.brother.com/>.

Pro Linux® ^{1 2}

- Tiskový ovladač LPR
- Tiskový ovladač CUPS

¹ Další informace a možnost stažení ovladače tiskárny pro systém Linux naleznete na stránce modelu na adrese <http://solutions.brother.com/> nebo využijte odkaz na dodaném disku CD-ROM.

² V závislosti na vaší distribuci systému Linux se může stát, že ovladač není dostupný nebo bude vydán až po prvním vydání vašeho modelu.

Tisk dokumentu

Když zařízení přijme data z vašeho počítače, zahájí tisk podáním papíru ze zásobníku papíru nebo slotu pro ruční podávání. Slot pro ruční podávání může zavádět mnoho typů papíru a obálek (viz *Kapacita zásobníků papíru* ►► strana 3).

- 1 V aplikaci vyberte příkaz **Tisk**.
Pokud jsou v počítači nainstalovány i jiné ovladače tiskáren, vyberte ve své programové aplikaci v nabídce **Tisk a Nastavení tisku** jako svůj ovladač tiskárny **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je název vašeho modelu) a poté zahajte tisk klepnutím na **OK** nebo **Tisk**.
- 2 Počítač odešle data do tiskárny. Kontrolka LED **Data** bude problikávat a displej LCD zobrazí **Tiskne**.
- 3 Když přístroj dokončí tisk všech dat, kontrolka LED **Data** přestane blikat.

POZNÁMKA

- Velikost a orientaci papíru můžete zvolit ve svém aplikačním programu.
 - Pokud aplikační program nepodporuje vaši vlastní velikost papíru, vyberte další největší velikost papíru.
 - Poté upravte oblast tisku změnou pravého a levého okraje v aplikačním programu.
-

Nastavení ovladače tiskárny

Při tisku z počítače lze změnit následující nastavení:

	Ovladač tiskárny systému Windows®	Ovladač tiskárny BR-Script pro systém Windows® (pouze HL-3170CDW)	Ovladač tiskárny systému Macintosh	Ovladač tiskárny BR-Script pro systém Macintosh (pouze HL-3170CDW)
Formát papíru	✓	✓	✓	✓
Orientace	✓	✓	✓	✓
Kopie	✓	✓	✓	✓
Typ papíru	✓	✓	✓	✓
Kvalita tisku	✓	✓	✓	✓
Barva/Mono	✓	✓	✓	✓
Soutisk	✓	✓	✓	✓
oboustranný ¹ / Brožura ²	✓	✓	✓	✓
Zdroj papíru	✓	✓	✓	✓
Zvětšit/zmenšit	✓	✓	✓	✓
Otočení textu	✓		✓	✓
Použít vodoznak	✓			
Tisk záhlaví-zápatí	✓			
Úspora toneru	✓	✓	✓	✓
Zabezpečený tisk	✓	✓	✓	✓
Administrátor	✓			
Ověření uživatele	✓			
Kalibrace barvy	✓			
Opakování tisku	✓			
Přechod do úsporného režimu	✓	✓	✓	✓
Zlepšit kvalitu tisku	✓	✓	✓	✓
Přeskočit prázdnou stranu	✓		✓	
Tisknout text černě	✓			
Tiskový profil	✓			

¹ Ruční oboustranný tisk není k dispozici pro ovladač tiskárny BR-Script pro Windows®.

² Brožura není dostupná u ovladače tiskárny Macintosh a BR-Script pro Macintosh.

Windows®


Přístup k nastavení ovladače tiskárny

2

- 1 (Pro systémy Windows® XP a Windows Server® 2003)
Klikněte na tlačítko **Start** a pak **Tiskárny a faxy**.
(Pro systémy Windows Vista® a Windows Server® 2008)

Klikněte na tlačítko  (**Start**), **Ovládací panely**, **Hardware a zvuk** a pak **Tiskárny**.

(Pro systémy Windows® 7 a Windows Server® 2008R2)

Klikněte na tlačítko  (**Start**), a pak klikněte na tlačítko **Zařízení a tiskárny**.

- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Brother HL-XXXX series** (kde XXXX je název vašeho modelu), vyberte **Vlastnosti tiskárny (Vlastnosti)** a v případě nutnosti také **Brother HL-XXXX series**. Zobrazí se dialogové okno vlastností tiskárny.
- 3 Zvolte složku **Obecné** a poté klikněte na tlačítko **Předvolby...** (**Předvolby tisku...**). Chcete-li konfigurovat nastavení zásobníku, klikněte na složku **Nastavení zařízení**.

Vlastnosti ovladače tiskárny Windows®

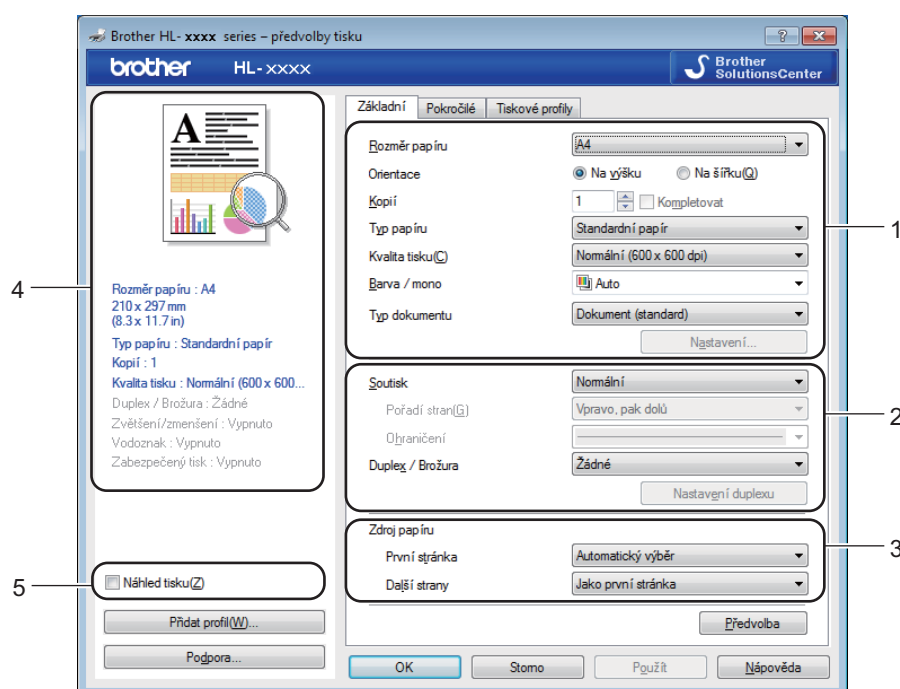
Bližší informace naleznete v textu **Nápověda** k ovladači tiskárny.

POZNÁMKA

- V této části jsou použity obrazovky ze systému Windows® 7. Vzhled obrazovek na vašem počítači se bude lišit podle verze používaného operačního systému.
- Informace o přístupu k nastavení ovladače tiskárny naleznete v části *Přístup k nastavení ovladače tiskárny* ➤➤ strana 27.

Složka Základní

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



- 1 Vyberte **Rozměr papíru**, **Orientace**, **Kopíí**, **Typ papíru**, **Kvalita tisku**, **Barva / mono** a **Typ dokumentu** (1).
- 2 Vyberte **Soutisk** a **Duplex / Brožura** (2).
- 3 Vyberte **Zdroj papíru** (3).
- 4 Prohlédněte si podrobný seznam nastavení (4).
- 5 Kliknutím na položku **OK** potvrďte nastavení.
Pro návrat do standardního nastavení klikněte na tlačítko **Předvolba** a potom na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA

Chcete-li zobrazit náhled dokumentu před tiskem, zaškrtněte pole **Náhled tisku** (5).



Formát papíru

Z roletové nabídky Rozměr papíru vyberte používaný formát papíru.

2

Orientace

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

Na výšku (Svisle)	Na šířku (Vodorovně)
	

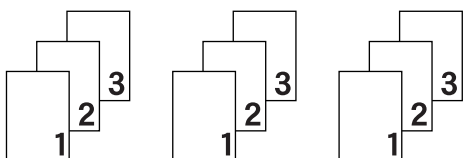
Kopie

Volba „Kopíí“ umožní nastavit počet tisknutých kopií.

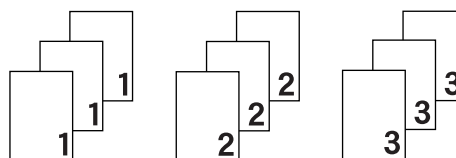
■ Kompletovat

Jestliže je zaškrtnuto políčko Kompletovat, 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 vybrané



Kompletovat nevybrané



Typ papíru

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

- **Standardní papír**
- **Tenký papír**
- **Tlustý papír**
- **Tlustější papír**
- **Hrubý papír**
- **Obálky**
- **Tlusté obálky**
- **Tenké obálky**
- **Recyklovaný Papír**
- **Štítek**
- **Lesklý papír**

POZNÁMKA

- Při použití běžného standardního papíru 60 až 105 g/m², vyberte **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**. Více informací viz *Kapacita zásobníků papíru* >> strana 3.

Kvalita tisku

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku.

■ Normální (600 x 600 dpi)

600×600 dpi. Doporučeno pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku přiměřenou rychlostí.

■ Vysoká (třída 2400 dpi)

Třída 2400 dpi. Režim nejjemnějšího tisku. Tento režim používejte pro tisk přesných obrázků, například fotografií. Protože tisková data jsou mnohem větší než v normálním režimu, čas zpracování / čas přenosu dat a čas tisku budou 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.

Barva/Mono

Vyberte odpovídající nastavení Barva/Mono:

■ Auto

Přístroj zkontroluje obsah dokumentů pro barevný tisk. Je-li detekován barevný obsah, bude se tisknout barevně. Není-li detekován žádný barevný obsah, bude se tisknout monochromaticky. Celková rychlost tisku bude pomalejší.

■ Barva

Obsahuje-li dokument barvu a chcete tisknout barevně, vyberte tento režim.

■ Mono

Tento režim také vyberte v případě, má-li dokument pouze text či objekty v barvě černé nebo ve stupních šedé. Obsahuje-li váš dokument barevný obsah, výběrem režimu Mono vytisknete dokument v 256 úrovních šedé.

POZNÁMKA

- Někdy dokument obsahuje barevné informace o v případě, že se jeví jako monochromatický (například šedé plochy mohou být ve skutečnosti tvořeny kombinací barev).
- Pokud azurový, purpurový nebo žlutý toner dosáhne konce životnosti během tisku barevného dokumentu, tiskovou úlohu nelze dokončit. Můžete znovu spustit tisk v režimu Mono, pokud je k dispozici černý toner.

Typ dokumentu

Položku **Typ dokumentu** použijte pro automatickou volbu optimálního o nastavení pro tisk odpovídajícího typu dat.

■ Dokument (standard)

Tento režim použijte pro tisk kombinace grafiky a textu.

■ Fotografie/Snímek

Tento režim použijte pro tisk fotografií nebo obrázků.

■ Dokument (mix)

Tento režim použijte pro tisk kombinace grafiky/textu a fotografií/obrázků.

POZNÁMKA

V tomto režimu trvá tisk dat déle.

■ Ručně

Výběrem položky **Ručně** je možné vybrat nastavení ručně a to kliknutím na tlačítko **Nastavení**.

Dialogové okno nastavení

Chcete-li změnit následující nastavení, klikněte na položku **Nastavení...** ve složce **Základní**.

■ Barevný režim

V režimu barevné shody jsou k dispozici následující možnosti:

- **Normální**

Toto je výchozí barevný režim.

- **Živější**

Barva všechny prvků se nastavuje, aby se stala živější barvou.

- **Auto**

Ovladač tiskárny volí typ **Barevný režim**.

POZNÁMKA

Pomocí tohoto režimu trvá tisk dat déle.

- **Žádné**

■ Import...

Chcete-li nastavit konfiguraci specifického obrazu, klepněte na položku **Nastavení**. Když dokončíte nastavení parametrů obrazu, například jas a kontrast, importujte tato nastavení jako soubor konfigurace tisku. Funkci **Export...** použijte pro vytvoření souboru konfigurace tisku ze stávajících nastavení.

■ Export...

Chcete-li nastavit konfiguraci specifického obrazu, klepněte na položku **Nastavení**. Když dokončíte nastavení parametrů obrazu, například jas a kontrast, exportujte tato nastavení jako soubor konfigurace tisku. Funkci **Import...** použijte pro načtení dříve exportovaného souboru konfigurace.

■ Zlepšení šedé barvy

Můžete zlepšit kvalitu šedých částí obrázku.

■ Zlepšení tisku černé

Pokud se černá grafika nevytiskne správně, vyberte toto nastavení.

■ Zlepšit tenkou čáru

Můžete zlepšit kvalitu obrázku z tenkých linek.

■ Zdokonalený tisk předlohy

Tuto možnost vyberte, jsou-li tištěné výplně a vzory odlišné od vzorů a výplní, které vidíte v počítači.

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 stran

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.

■ Vytisknout výřezovou čáru

Je-li vybrána volba 1 na NxN, můžete vybrat možnost **Vytisknout výřezovou čáru**. Tato možnost umožňuje tisk slabé, ořezané linie kolem oblasti tisku.

2stranný / Brožura

Chcete-li tisknout brožuru nebo oboustranně, použijte tuto funkci.

■ Žádné

Vypnout oboustranný tisk.

■ Duplex / Duplex (ručně)

Chcete-li tisknout oboustranně, použijte tyto možnosti.

• Duplex (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Tiskárna tiskne automaticky na obě strany papíru.

• Duplex (ručně)

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** a zahájí se tisk lichých stran dokumentu.

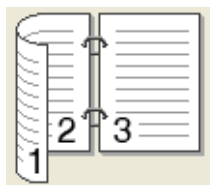
Když vyberete volbu **Duplex** nebo **Duplex (ručně)**, aktivuje se tlačítko **Nastavení duplexu**. Můžete provést tato nastavení v dialogovém okně **Nastavení duplexu**.

• Typ duplexního režimu

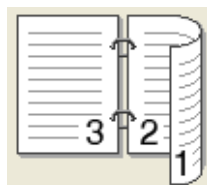
Pro každou orientaci jsou k dispozici čtyři typy směrů oboustranné vazby.

Na výšku

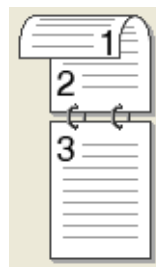
Na šířku (vlevo)



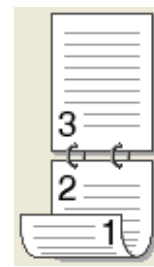
Na šířku (vpravo)



Na výšku (nahore)



Na výšku (dole)



Na šířku

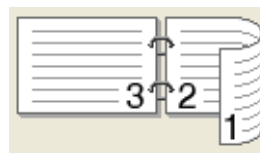
Na šířku (nahore)



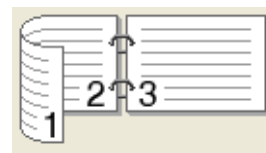
Na šířku (dole)



Na výšku (vpravo)



Na výšku (vlevo)



• Okraj pro vazbu

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

■ Brožura / Brožura (ručně)

Tuto možnost použijte pro oboustranný tisk vašeho dokumentu ve formě brožury; dokument bude upraven podle správného číslování stránek a umožní složení ve středu tiskového výstupu, aniž by bylo potřeba měnit pořadí čísel stránky.

- **Brožura** (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Tiskárna tiskne automaticky na obě strany papíru.

- **Brožura (ručně)**

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** a zahájí se tisk lichých stran dokumentu.

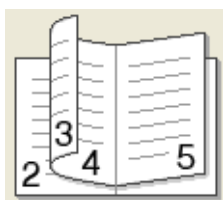
Když vyberete volbu **Brožura** nebo **Brožura (ručně)**, aktivuje se tlačítko **Nastavení duplexu**. Můžete provést tato nastavení v dialogovém okně **Nastavení duplexu**.

- **Typ duplexního režimu**

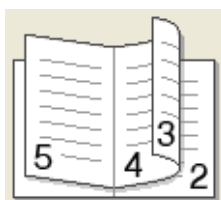
Pro každou orientaci jsou k dispozici dva typy směrů oboustranné vazby.

Na výšku

Levá vazba

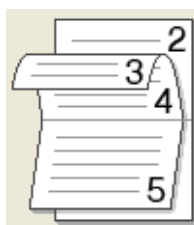


Pravá vazba

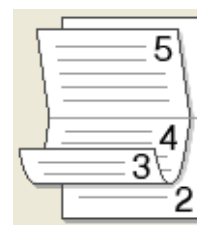


Na šířku

Horní vazba



Dolní vazba



- **Metoda tisku brožury**

Když je vybráno **Rozdělit do sad**:

Tato volba umožňuje tisknout celou brožuru do menších brožurových sad, a stále je možné složit je ve středu na menší brožurové sady, aniž byste museli měnit pořadí čísel stránek. Můžete zadat počet listů každé brožurové sady, a to od 1 do 15. Tato volba může pomoci při skládání tištěné brožury, která má vysoký počet stran.

- **Okraj pro vazbu**

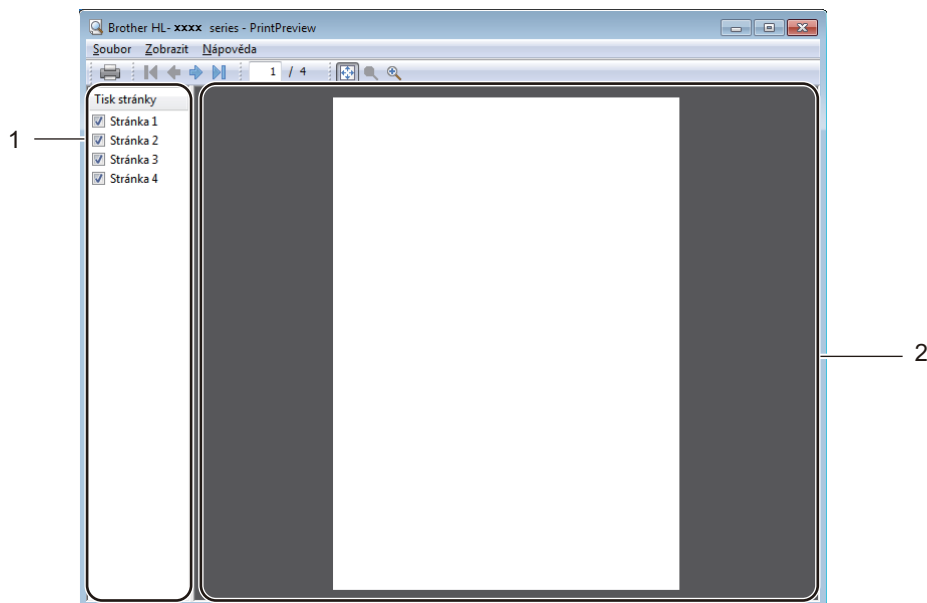
Označte volbu **Okraj pro vazbu** a zadejte velikost odsazení od hřbetu v palcích nebo milimetrech.

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.

Náhled tisku

Zobrazí náhled dokumentu před tiskem. Zaškrtnete-li pole **Náhled tisku**, okno Prohlížeče náhledu tisku se otevře před započítím tisku.



■ Plocha seznamu stránek (1)

Plocha seznamu stránek zobrazuje čísla stránek pro aktuálně tisknuté strany. Vyberete-li si v seznamu stránku, zobrazte náhled výsledků tisku pro stránku, která bude zobrazena v ploše náhledu. Pokud nechcete stránku vytisknout, zrušte zaškrtnutí políčka.

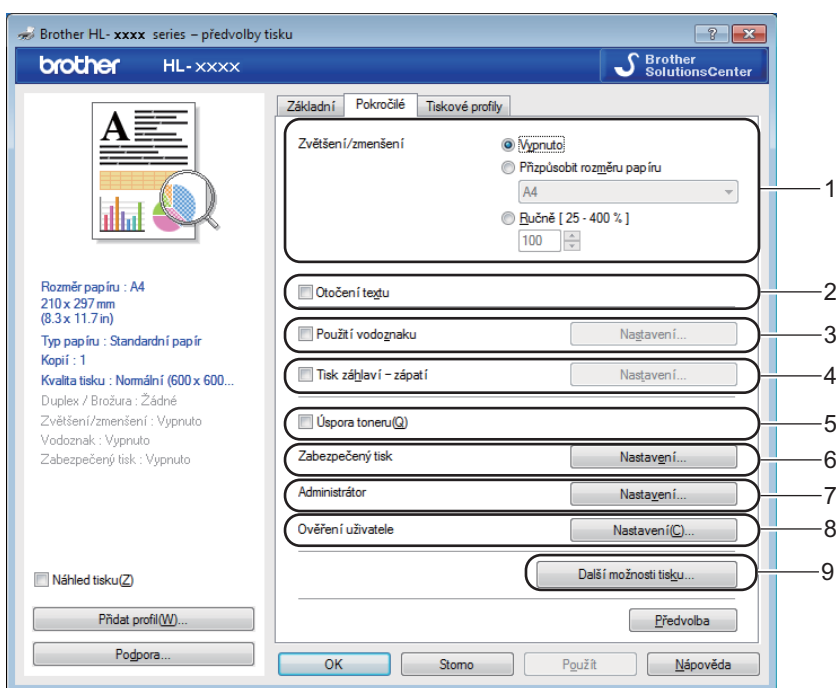
■ Plocha náhledu (2)

Plocha náhledu zobrazuje náhled výsledků tisku pro stránky vybrané v ploše seznamu stránek.

POZNÁMKA

- Bylo-li v ovladači tiskárny vybráno nastavení **Brožura**, nemůžete funkci náhledu tisku používat.
- Bylo-li v ovladači tiskárny vybráno nastavení **Duplex**, nemůžete odstranit stránky pomocí plochy seznamu stran.

Složka Pokročilé



Nastavení změníte volbou některé z následujících možností:

- **Zvětšení/zmenšení** (1)
- **Otočení textu** (2)
- **Použití vodoznaku** (3)
- **Tisk záhlaví – zápatí** (4)
- **Úspora toneru** (5)
- **Zabezpečený tisk** (6)
- **Administrátor** (7)
- **Ověření uživatele** (8)
- **Další možnosti tisku...** (9)

Zvětšit/zmenšit

Můžete změnit měřítko tištěného obrazu.

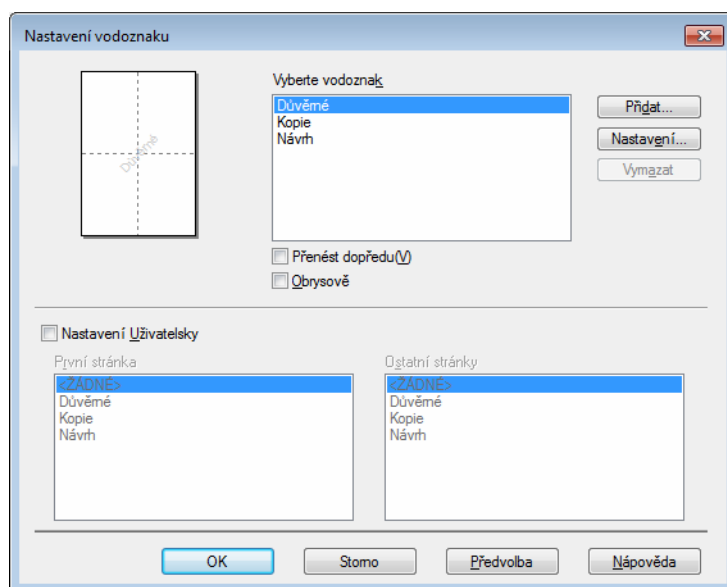
Otočení textu

Vyberte možnost **Otočení textu** a otočte stránku o 180 stupňů.

Použít vodoznak

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, který jste vytvořili. Nahlédněte do části **Použití vodoznaku** a poté klikněte na tlačítko **Nastavení....**

Nastavení vodoznaku



■ Přenést dopředu

Tato volba překryje tištěný dokument vybranými znaky nebo obrazem.

■ Obrysově

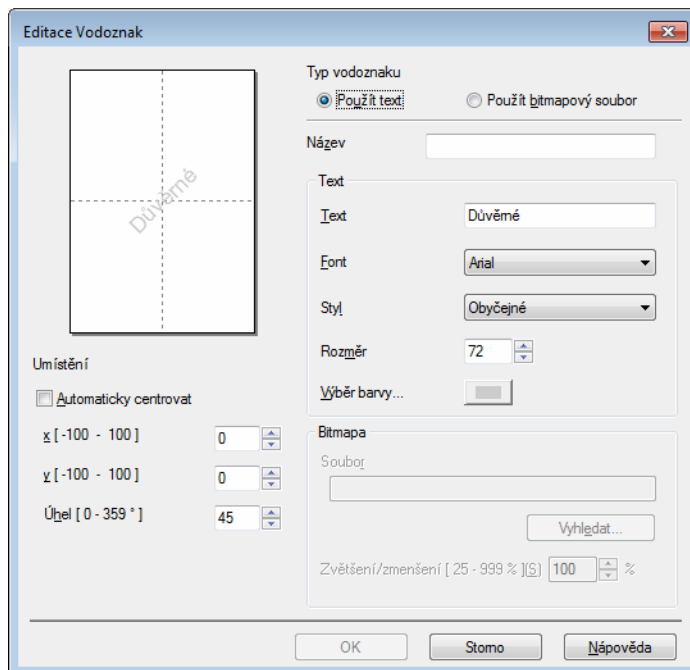
V části **Obrysově** jsou uvedeny informace o tom, jak tisknout pouze obrys textového vodoznaku.

■ Nastavení Uživatelsky

Vytiskne jeden vodoznak na první stránku a jiný vodoznak na následující stránky.

■ Editace Vodoznak

Kliknutím na tlačítko **Přidat...** přidejte nastavení vodoznaku a poté vyberte volbu **Použít text** nebo **Použít bitmapový soubor** v části **Typ vodoznaku**.



- **Název**

Zadejte vhodný název vodoznaku.

- **Text**

Do pole **Text** zadejte text vodoznaku a poté vyberte **Font**, **Styl**, **Rozměr** a **Výběr barvy...**

- **Bitmapa**

Do pole **Soubor** zadejte název souboru a umístění bitmapového obrázku nebo kliknutím na tlačítko **Vyhledat...** vyhledejte soubor. Měřítko rastrového obrazu může být nastaveno od 25 - 999 %.

- **Umístění**

Pokud zvolíte toto nastavení, můžete měnit pozici vodoznaku na stránce.

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 položku **Nastavení** provedete přizpůsobení.

■ ID tisku

Vyberte položku **Přihlášení – uživatelské jméno** a vytiskněte své uživatelské jméno pro přihlášení do počítače. Chcete-li vytisknout jiný název, vyberte možnost **Vlastní** a zadejte název do textového pole **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 (Off).

POZNÁMKA

Funkci **Úspora toneru** nedoporučujeme aktivovat při tisku fotografií nebo obrázků s odstíny šedé barvy.

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.

Chcete-li odeslat zabezpečený dokument:

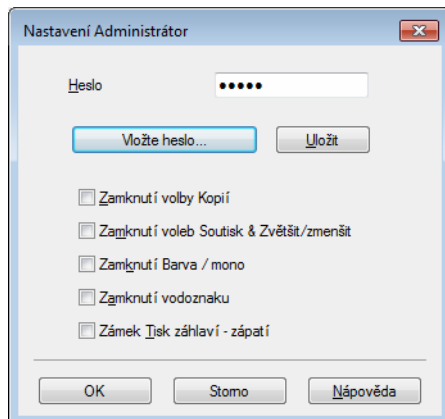
- 1 Klikněte na **Nastavení...** v nabídce **Zabezpečený tisk** a zaškrtněte políčko **Zabezpečený tisk**.
- 2 Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **OK**.
- 3 Chcete-li tisknout zabezpečený dokument, musíte zadat heslo pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Chcete-li vymazat zabezpečený dokument:

Zabezpečený dokument lze vymazat pouze pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Administrátor

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



■ Heslo

Do tohoto pole zadejte heslo.

POZNÁMKA

Kliknutím na položku **Vložte heslo...** lze měnit heslo.

■ Zamknutí volby Kopíí

Uzamkne výběr kopií ve složce Základní a zabrání uživatelům v tisku několika kopií.

■ Zamknutí voleb Soutisk & Zvětšit/zmenšit

Zablokuje nastavení více stran a změny měřítka.

■ Zamknutí Barva / mono

Zablokuje nastavení Barva/mono na volbě Mono a zabrání barevnému tisku.

■ Zamknutí vodoznaku

Zablokuje nastavení vodoznaku, aby nebylo možné jej změnit.

■ Zámek Tisk záhlaví - zápatí

Zablokuje nastavení tisku záhlaví-zápatí, aby nebylo možné jej změnit.

Ověření uživatele

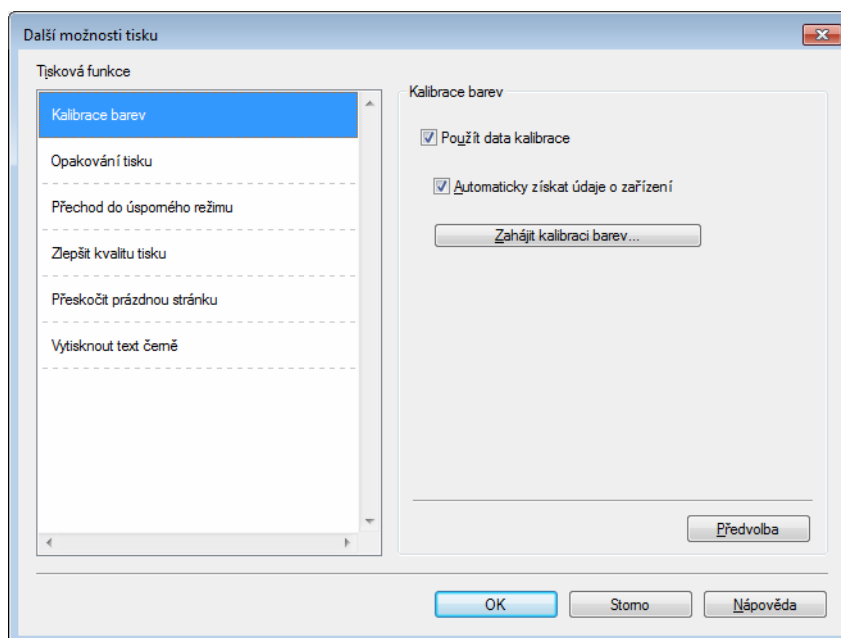
Máte-li omezení tisku z počítače vyplývající z funkce Secure Function Lock 2.0, musíte v dialogovém okně **Nastavení ověření uživatele** nastavit své ID a PIN. Klikněte na **Nastavení** v **Ověření uživatele** a zadejte své ID a PIN. Je-li vaše přihlašovací jméno do počítače registrováno v Secure Function Lock 2.0, můžete místo zadávání položek ID a PIN zaškrtnout volbu **Použít přihlašovací jméno počítače**.

Další informace o funkci Secure Function Lock 2.0, ►►Příručka síťových aplikací.

POZNÁMKA

- Používáte-li přístroj v síti, můžete kliknout na **Zkontrolovat stav tisku** a zobrazit své identifikační informace, například omezené funkce a počet zbývajících stran, které můžete vytisknout. Zobrazí se dialogové okno **Výsledek ověření**.
- Používáte-li přístroj v síti, můžete zaškrtnout pole **Před vytištěním zobrazit stav tisku**, aby se dialogové okno **Výsledek ověření** otvíralo při každém tisku.
- Chcete-li při každém tisku zadávat své ID a PIN, zaškrtněte pole **Zadat ID/PIN pro každou tiskovou úlohu**.

Další volby tisku



V této složce můžete nastavit následující Tiskové funkce:

- **Kalibrace barev**
- **Opakování tisku**
- **Přechod do úsporného režimu**
- **Zlepšit kvalitu tisku**
- **Přeskočit prázdnou stránku**
- **Vytisknout text černě**

Kalibrace barvy

Výstupní sytost každé barvy se může lišit podle teploty a vlhkosti prostředí, ve kterém se přístroj nachází. Toto nastavení pomáhá ve zlepšení sytosti barev tím, že umožňuje ovladači tiskárny používat data kalibrace barev uložená v přístroji.

■ Použít data kalibrace

Zaškrtnete-li toto pole, ovladač tiskárny použije data kalibrace načtená z přístroje a nastaví jejich pomocí režimu barevné shody v ovladači tiskárny. Tím bude zajištěna konzistentní kvalita tisku.

■ Automaticky získat údaje o zařízení

Zaškrtnete-li toto pole, ovladač tiskárny použije data kalibrace barvy z přístroje.

■ Zahájit kalibraci barev...

Kliknete-li na toto tlačítko, přístroj spustí kalibraci barvy a ovladač tiskárny použije data kalibrace z přístroje.

Opakování tisku

Zařízení ukládá tiskovou úlohu, která do něj byla odeslána, 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 *Opětovný tisk dokumentu* ►► strana 99.

POZNÁMKA

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

Přechod do úsporného režimu

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do režimu spánku. Režim spánku se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Jestliže vyberete režim Předvolba tiskárny, časový interval bude vynulován na tovární hodnotu; kterou je možné upravit v ovladači. Inteligentní režim spánku se uzpůsobuje dle nejvhodnějšího nastavení intervalu podle četnosti používání zařízení.

V režimu spánku se na displeji zobrazí **Spanek**, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Příjem tiskové úlohy probudí zařízení které začne tisknout.

Zlepšit kvalitu tisku

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

■ Omezit pomačkání 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. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, změňte nastavení tiskového ovladače v **Typ papíru** na nastavení tlustějšího papíru.

POZNÁMKA

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

Přeskočit prázdnou stranu

Je-li vybrána volba **Přeskočit prázdnou stránku**, ovladač tiskárny rozezná prázdné strany a vyřadí je z tisku.

POZNÁMKA

Tato volba není platná při výběru následujících možností:

- **Použití vodoznaku**
 - **Tisk záhlaví – zápatí**
 - **N na 1 a 1 na NxN stran v Soutisk**
 - **Duplex (ručně), Brožura, Brožura (ručně) a Duplex s Okraj pro vazbu v Duplex / Brožura**
-

Tisknout text černě

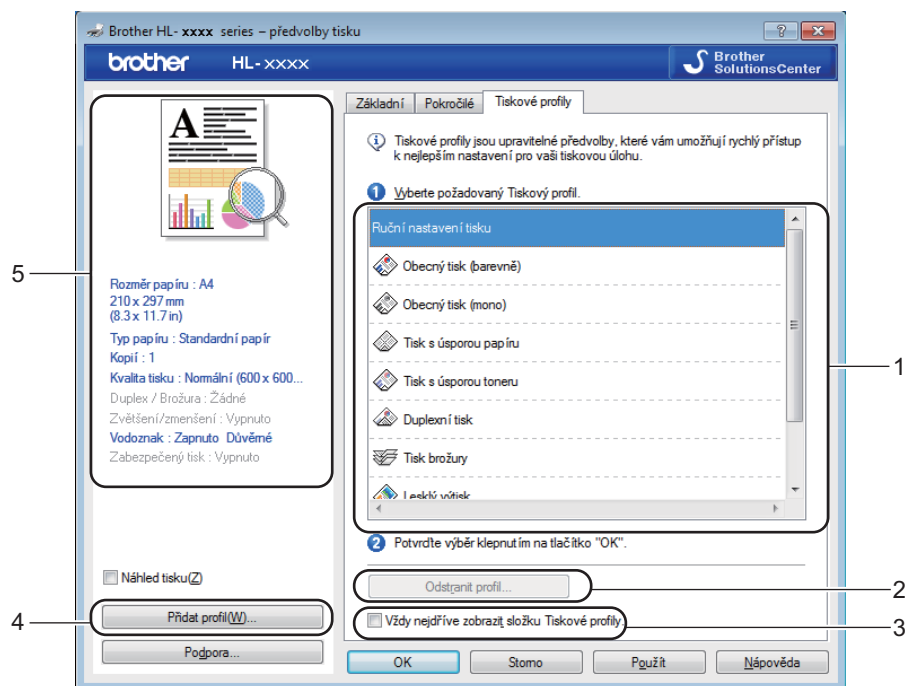
Tato funkce povoluje tisk veškerého textu pouze černou barvou.

POZNÁMKA

S některými znaky nemusí pracovat.

Složka Tiskové profily

Tiskové profily jsou upravitelnými přednastavenými hodnotami, pomocí nichž máte rychlý přístup k často používaným konfiguracím tisku.



- Okno seznamu tiskových profilů (1)
- Odstranit profil... (2)
- Vždy nejdříve zobrazit složku Tiskové profily. (3)
- Přidat profil... (4)
- Pohled aktuálního tiskového profilu (5)

- 1 Vyberte svůj profil z okna seznamu tiskových profilů.
- 2 Chcete-li zobrazit složku **Tiskové profily** před oknem při každém tisku, vyberte možnost **Vždy nejdříve zobrazit složku Tiskové profily..**
- 3 Potvrzení zvoleného profilu provedte kliknutím na **OK**.

Přidat profil

Klikněte na tlačítko **Přidat profil...** a zobrazte dialogové okno **Přidat profil....** Přidejte až 20 nových profilů se svými upřednostňovanými nastaveními.

- 1 Zadejte požadovaný název do pole **Název**.
- 2 Ze seznamu ikon vyberte ikonu, kterou chcete použít, a poté klikněte na položku **OK**.
- 3 Nastavení zobrazené na levé straně okna ovladače tiskárny bude uloženo.

Odstranit profil

Klikněte na tlačítko **Odstranit profil...** a zobrazte dialogové okno **Odstranit profil**. Můžete smazat jakýkoliv profil, který jste přidali.

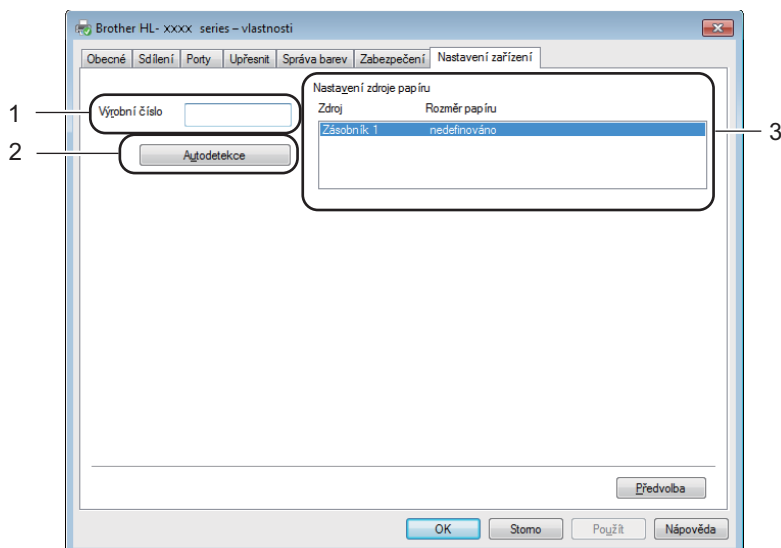
- 1 Vyberte svůj profil z okna seznamu tiskových profilů.
- 2 Klikněte na **Vymazat**.
- 3 Vybraný profil bude vymazán.

Složka Nastavení zařízení

POZNÁMKA

Na složku **Nastavení zařízení** se dostanete podle pokynů v části *Přístup k nastavení ovladače tiskárny* >> strana 27.

Ovladač tiskárny detekuje a zobrazuje sériové číslo přístroje a nastavení velikosti papíru pro zásobník, když kliknete na tlačítko **Autodetekce**.



■ Výrobní číslo (1)

Klepnutím na volbu **Autodetekce** (2) tiskový ovladač zkontroluje zařízení a zobrazí jeho výrobní číslo. Pokud bude získání informace neúspěšné, na obrazovce se zobrazí „-----“.

■ Nastavení zdroje papíru (3)

Klikněte na tlačítko **Autodetekce** (2) a detekujte a zobrazte sériové číslo přístroje a nastavení velikosti papíru pro zásobníky.

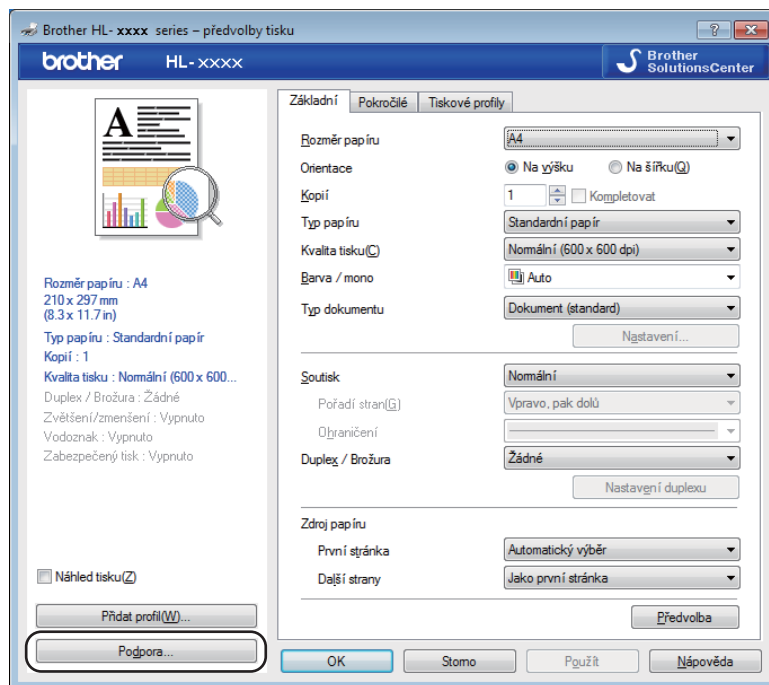
POZNÁMKA

Funkce **Autodetekce** (2) nemusí být za následujících okolností k dispozici:

- Tiskárna je vypnutá.
- Zařízení je v chybovém stavu.
- Toto zařízení je během sdílení v síťovém prostředí připojeno k tiskovému serveru pomocí USB kabelu.
- Kabel není do zařízení správně zapojen.

Podpora

Klikněte na položku **Podpora...** v dialogovém okně **Předvolby tisku**.



■ Brother Solutions Center... (1)

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

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

Můžete navštívit naše webové stránky, kde kliknutím na toto tlačítko zobrazíte nabídku originálního spotřebního materiálu Brother.

■ **Brother CreativeCenter...** (3)

Po kliknutí na toto tlačítko můžete navštívit webovou stránku pro bezplatná a snadná online řešení pro obchodní a domácí uživatele.

■ **Tisk nastavení** (4)

Pomocí tohoto tlačítka si můžete vytisknout stranu, kde je uvedeno nastavení tiskárny.

■ **Kontrola nastavení...** (5)

Můžete zkontrolovat nastavení tiskárny.

■ **O aplikaci...** (6)

Toto tlačítko zobrazí seznam souborů ovladače tiskárny a informace o verzi programu.

Vlastnosti v ovladači tiskárny BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™)

POZNÁMKA

V této části jsou použity obrazovky ze systému Windows® 7. Vzhled obrazovek na vašem počítači se může lišit podle verze používaného operačního systému.

2

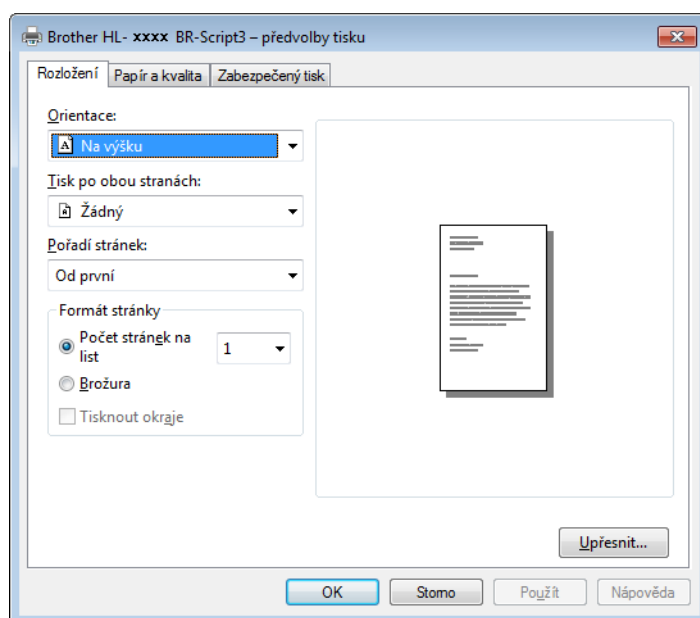
Předvolby tisku

POZNÁMKA

Kliknutím na položku **Předvolby tisku** v dialogovém okně **Předvolby...** v záložce **Obecné** dialogového okna **Brother HL-XXXX BR-Script3 - Vlastnosti**.

■ Složka Rozvržení

Můžete změnit uspořádání výběrem nastavení pro **Orientace**, **Tisk po obou stranách** (oboustranný), **Pořadí stránek** a **Počet stránek na list**.



- **Orientace**

Orientace volí polohu dokumentu na tištěné straně.

(**Na výšku**, **Na šířku** nebo **Otočený formát na šířku**)

- **Tisk po obou stranách**

Chcete-li tisknout oboustranně, použijte možnosti **Překlápět po šířce** nebo **Překlápět po délce**.

- **Pořadí stránek**

Stanoví pořadí, ve kterém budou strany vytisknuty. **Od první** dokument je vytisknut tak, že 1. stránka leží nahoře vytisknutého stohu. **Od poslední** dokument je vytisknut tak, že 1. stránka leží vespod vytisknutého stohu.

- **Počet stránek na list**

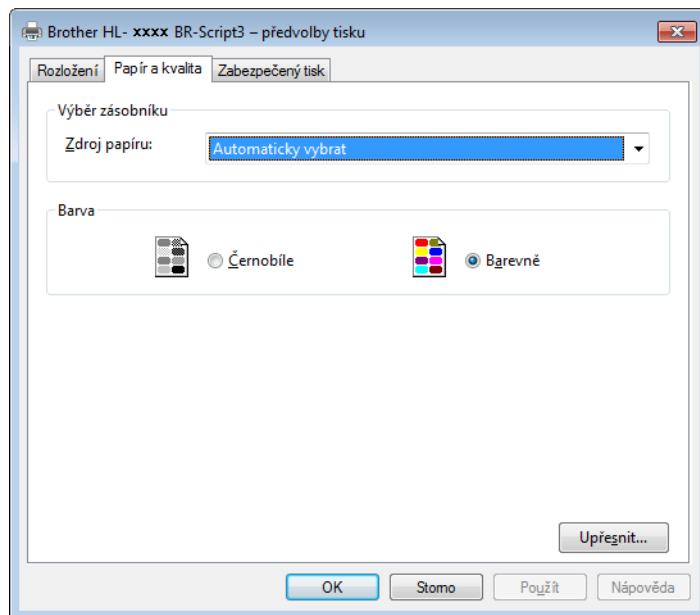
Díky volbě **Počet stránek na list** lze zmenšit velikosti obrazu, který je zvětšen na více stran tak, aby mohl být vytisknutý. Zvolte možnost **Brožura**, chcete-li tisknout dokument ve stylu brožury.

- **Tisknout okraje**

Chcete-li přidat ohraničení, použijte tuto funkci.

- **Složka Papír a kvalita**

Zvolte položku **Zdroj papíru**.



- **Zdroj papíru**

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

Automaticky vybrat

Toto nastavení zavede papír z jakéhokoli zdroje papíru, který má formát papíru definovaný v ovladači tiskárny odpovídající dokumentu.

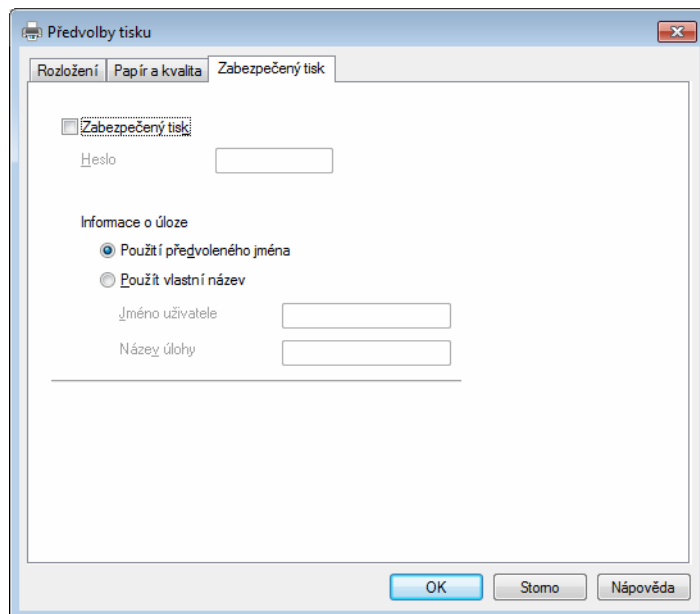
Zásobník 1

Toto nastavení zavede papír ze Zásobníku 1.

Ruční zakládání

Toto nastavení zavede papír ze slotu pro ruční podávání. Velikost papíru ve slotu pro ruční podávání by měla odpovídat velikost definované v ovladači tiskárny.

■ Složka **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.

Chcete-li odeslat zabezpečený dokument:

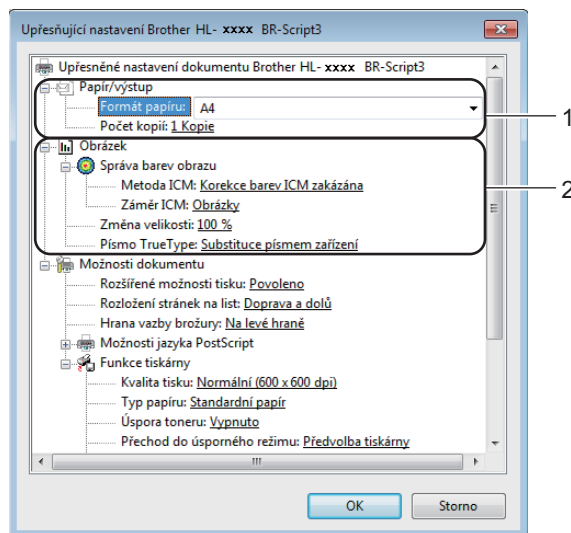
- 1 Viz **Zabezpečený tisk**.
- 2 Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **OK**.
- 3 Chcete-li tisknout zabezpečený dokument, musíte zadat heslo pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Chcete-li vymazat zabezpečený dokument:

Zabezpečený dokument lze vymazat pouze pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Upřesňující nastavení

Do části **Upřesňující nastavení** se dostanete kliknutím na tlačítko **Upřesnit...** ve složce **Rozvržení** nebo ve složce **Papír a kvalita**.



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

■ **Formát papíru**

Z roletové nabídky Rozměr papíru vyberte používaný formát papíru.

■ **Počet kopií**

Volba „Počet kopií“ umožní nastavit počet tisknutých kopií.

2 Nastavte položky nastavení **Správa barev obrazu**, **Změna velikosti** a **Písmo TrueType** (2).

■ **Správa barev obrazu**

Určuje způsob tisku barevné grafiky.

- Nechcete-li povolit **Správa barev obrazu**, klikněte **Korekce barev ICM zakázána**.
- Chcete-li provést výpočty pro režim barevné shody na hostitelském počítači před odesláním dokumentu do přístroje, klepněte na **Korekce barev ICM řízena hostitelským počítačem**.
- Chcete-li provést výpočty pro režim barevné shody na samotném přístroji, klikněte na **Korekce barev ICM řízena tiskárnou při použití kalibrace tiskárny**.

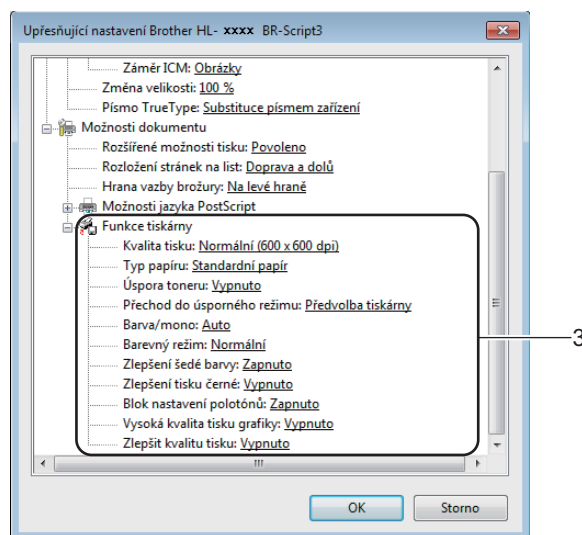
■ **Změna velikosti**

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** (standardní). 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 Změňte nastavením výběrem možností v seznamu **Funkce tiskárny** (3):



■ Kvalita tisku

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku.

- **Normální (600 x 600 dpi)**

Třída 600 dpi. Doporučeno pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku dobrou rychlostí.

- **Vysoká (třída 2400 dpi)**

Třída 2400 dpi. Režim nejjemnějšího tisku. Tento režim používejte pro tisk přesných obrázků, například fotografií. Protože tisková data jsou mnohem větší než v normálním režimu, čas zpracování / čas přenosu dat a čas tisku budou delší.

■ Typ papíru

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

- **Standardní papír**
- **Tenký papír**
- **Tlustý papír**
- **Tlustější papír**
- **Hrubý papír**
- **Obálky**
- **Tlusté obálky**
- **Tenké obálky**
- **Recyklovany papír**
- **Štítek**
- **Lesklý papír**

■ 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

Funkci **Úspora toneru** nedoporučujeme aktivovat při tisku Fotografií nebo obrázků s odstíny šedé barvy.

■ Přechod do úsporného režimu

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do režimu spánku. Režim spánku se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Jestliže vyberete režim Předvolba tiskárny, časový interval bude vynulován na tovární hodnotu; kterou je možné upravit v ovladači. Inteligentní režim spánku se uzpůsobuje dle nejvhodnějšího nastavení intervalu podle četnosti používání zařízení.

V režimu spánku se na displeji zobrazí *Spanek*, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Příjem tiskové úlohy probudí zařízení které začne tisknout.

■ Barva / mono

Vyberte barevný režim:

- **Auto**

Přístroj zkontroluje obsah dokumentů pro barevný tisk. Je-li detekován barevný obsah, bude se tisknout barevně. Není-li detekován žádný barevný obsah, bude se tisknout monochromaticky. Celková rychlost tisku bude pomalejší.

- **Barva**

Zařízení vytiskne všechny stránky v plnobarevném režimu.

- **Mono**

Výběre možnosti Mono vytisknete dokumenty v odstínech šedé barvy.

POZNÁMKA

- Někdy dokument obsahuje barevné informace o v případě, že se jeví jako monochromatický (například šedé plochy mohou být ve skutečnosti tvořeny kombinací barev).
- Pokud azurový, purpurový nebo žlutý toner dosáhne konce životnosti během tisku barevného dokumentu, tiskovou úlohu nelze dokončit. Pokud je k dispozici černý toner, můžete spustit tiskovou úlohu znovu, tentokrát v černobílém režimu.

■ Barevný režim

V režimu barevné shody jsou k dispozici následující možnosti:

- **Normální**

Toto je výchozí barevný režim.

- **Živější**

Barva všechny prvků se nastavuje, aby se stala živější barvou.

- **Žádné**

■ Zlepšení šedé barvy

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tisku šedých ploch.

■ Zlepšení tisku černé

Pokud se černá grafika nevytiskne správně, vyberte toto nastavení.

■ 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 funkci **Vysoká kvalita tisku grafiky** na **Zapnuto**, tisk bude pomalejší.

■ Zlepšit kvalitu tisku

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

• Omezit pomačkání 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

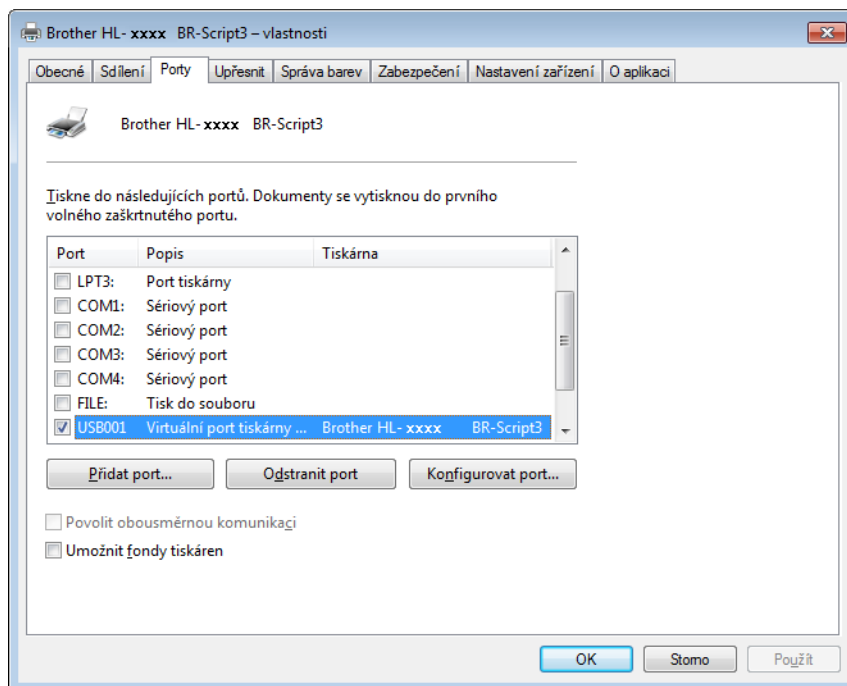
Tato volba zlepší fixaci toneru. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, změňte nastavení tiskového ovladače v **Typ papíru** na nastavení tlustějšího papíru.

POZNÁMKA

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

Složka Porty

Chcete-li změnit port, k němuž je zařízení připojeno, nebo cestu k zařízení v síti, které používáte, vyberte nebo přidejte port, který chcete použít.



Odinstalování ovladače tiskárny

Nainstalovaný ovladač můžete odinstalovat následujícím postupem.

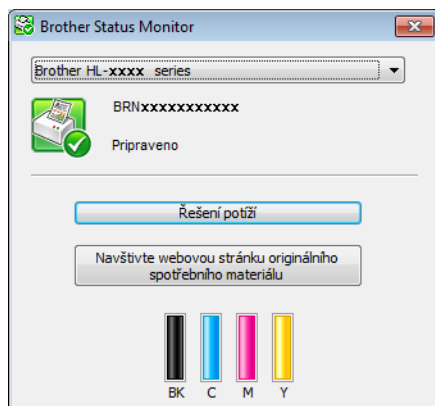
POZNÁMKA

- Položka **Odinstalace** není dostupná pro ovladač tiskárny původně nainstalovaný z Windows pomocí funkce **Přidat tiskárnu**.
 - Po odinstalování ovladače doporučujeme počítač restartovat a vymazat soubory, které se během instalace používaly.
-

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

Status Monitor



Nástroj **Status Monitor** je konfigurovatelným programovým nástrojem pro monitorování stavu nejméně jednoho zařízení, který vám poskytuje okamžité informace o chybových zprávách, jako je prázdný zásobník papíru, uvíznutí papíru nebo nedostatek toneru.

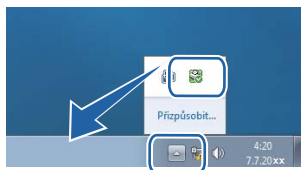


Stav zařízení můžete kdykoliv zkontrolovat poklepáním na ikonu v panelu úloh nebo vybráním položky **Status Monitor** umístění v části **Start/Všechny programy/Brother/HL-XXXX** na vašem počítači.

(Windows® 7 / Windows® 8)



Pokud jste během instalace zvolili možnost **Povolit Status Monitor při spuštění**, najdete na hlavním panelu tlačítko  nebo ikonu **Status Monitor**.

Chcete-li zobrazit ikonu **Status Monitor** na hlavním panelu, klikněte na tlačítko . Ikona **Status Monitor** se zobrazí v malém okně. Poté přetáhněte ikonu  na hlavní panel.



Klikněte na tlačítko **Odstraňování problémů** a zpřístupněte si tak webové stránky s tímto tématem.

Je-li zásoba toneru nízká nebo se vyskytuje problém s tonerovou kazetou, zobrazí se následující ikona.





	Zásoba toneru je nízká.
	Tonerová kazeta je prázdná.

POZNÁMKA

- Další informace o použití programu Status Monitor získáte po klepnutí pravým tlačítkem na ikonu **Status Monitor** a vybrání položky **Nápověda**.
- Funkce automatické aktualizace programu je aktivní, když je funkce sledování stavu aktivní.

Monitorování stavu přístroje

Jakmile spustíte počítač, na hlavním panelu se zobrazí ikona Brother Status Monitor.

	Zelená ikona značí normální pohotovostní podmínky.
	Žlutá znamená výstrahu.
	Červená ikona značí, že došlo k tiskové chybě.
	Šedá ikona signalizuje offline stav.

Na hlavním panelu nebo na ploše počítače se může zobrazit **Status Monitor**.

Místní okno zobrazené při chybě

Překrýt při chybě umožňuje informovat o problému se zařízením, které počítač monitoruje. Výchozí nastavení je zapnuto.

Vypnutí položky **Překrýt při chybě** provedete klepnutím pravým tlačítkem na ikonu **Brother Status Monitor** nebo okno a zrušením zaškrtnutí pole **Překrýt při chybě**.

POZNÁMKA

I když je položka **Překrýt při chybě** vypnutá, můžete kdykoliv zkontrolovat stav přístroje zobrazením nástroje Status Monitor.

Macintosh

Vlastnosti ovladače tiskárny (Macintosh)

Tento přístroj podporuje systémy Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

POZNÁMKA

V této části jsou použity obrazovky ze systému OS X v10.7.x. Vzhled obrazovek na vašem počítači Macintosh se může lišit podle verze používaného operačního systému.

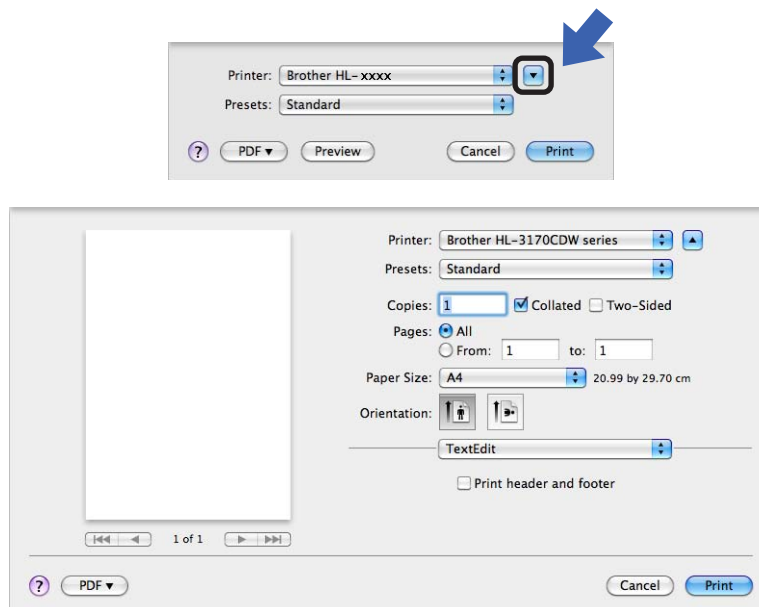
Výběr možností vzhledu stránky

Vyberte možnosti **Paper Size** (Velikost papíru), **Orientation** (Orientace) a **Scale** (Měřítko).

- 1 Například z aplikace TextEdit klikněte na **File** (Soubor), potom na **Page Setup** (Nastavení stránky). Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Brother HL-XXXX** (kde XXXX je název vašeho modelu) v místní nabídce **Format for** (Formát pro). Vyberte změnu nastavení pro **Paper Size** (Velikost papíru), **Orientation** (Orientace) a **Scale** (Měřítko), pak klikněte na možnost **OK**.



- 2 Například z aplikace TextEdit klikněte na **File** (Soubor), potom na **Print** (Tisk) pro spuštění tisku.
- (Pro Mac OS X v10.6.8)
Více možností vzhledu stránky získáte kliknutím na otevírací trojúhelník vedle místní nabídky Tiskárna.

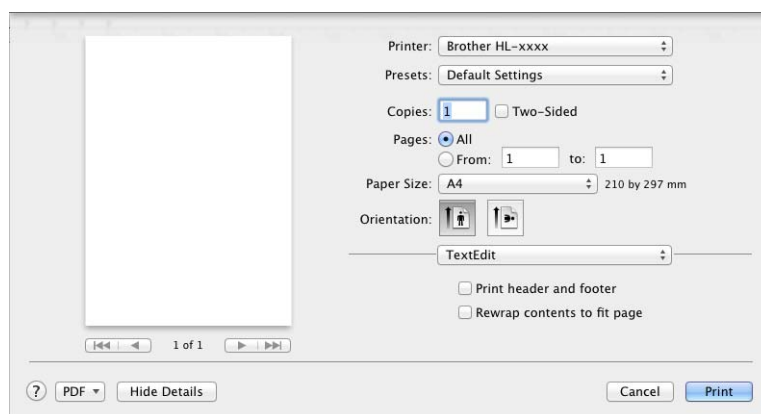
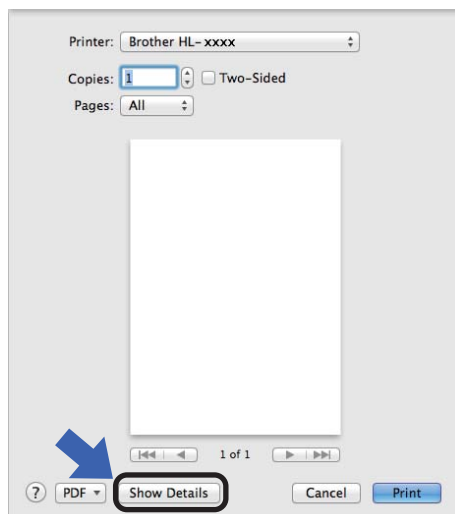


POZNÁMKA

Aktuální nastavení můžete uložit jako předvolbu vybráním položky **Save As** (Uložit jako) z rozevíracího seznamu **Presets** (Předvolby).

■ (Pro OS X v10.7.x a 10.8.x)

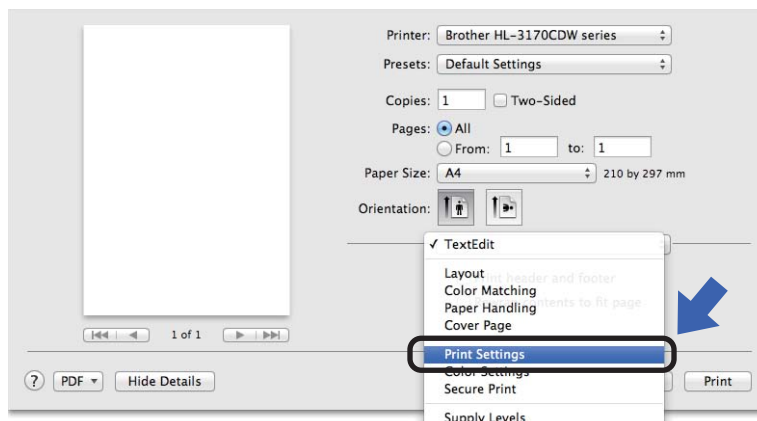
Více možností vzhledu stránky získáte kliknutím na tlačítko **Show Details** (Zobrazit podrobnosti).

**POZNÁMKA**

Aktuální nastavení můžete uložit jako předvolbu vybráním položky **Save Current Settings as Preset...** (Uložit aktuální nastavení jako předvolbu...) z rozevřacího seznamu **Presets** (Předvolby).

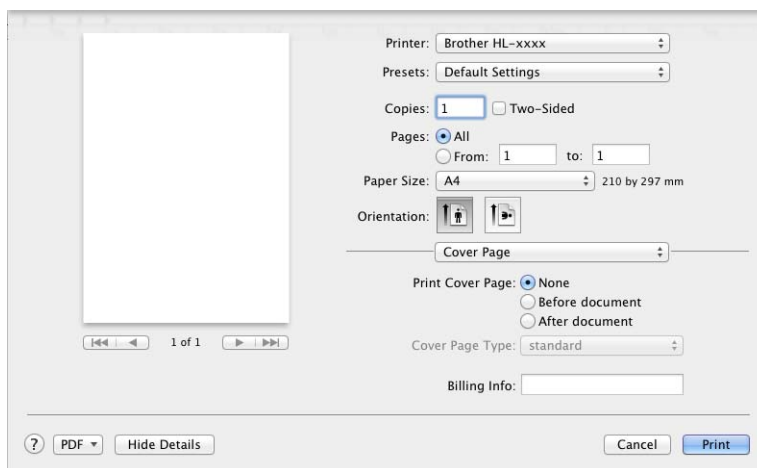
Výběr voleb tisku

Chcete-li ovládat zvláštní funkce tisku, zvolte možnost **Print Settings** (Tisk nastavení) v dialogovém okně Tisk (Print). Detailní informace o dostupných možnostech získáte v následujících popisech jednotlivých možností.



Titulní list

U titulní strany můžete vybrat následující nastavení:



■ Print Cover Page (Tisknout titulní stranu)

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

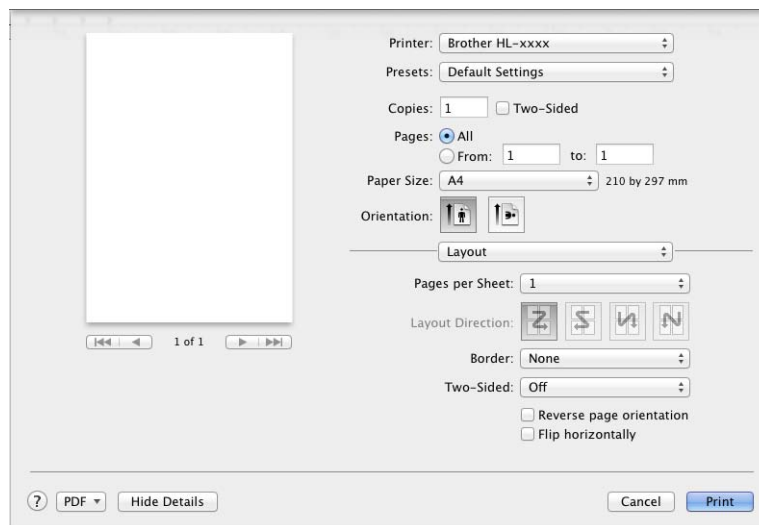
■ Cover Page Type (Typ titulní strany)

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).

Uspořádání



■ Pages per Sheet (Stránek na list)

Díky volbě **Pages per Sheet** (Stránek na list) lze zmenšit velikosti obrazu, který je zvětšen na více stran tak, aby mohl být vytisknutý.

■ Layout Direction (Směr rozvržení)

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

■ Border (Okraj)

Chcete-li přidat ohraničení, použijte tuto funkci.

■ Two-Sided (Oboustranně)

Viz *2stranný tisk* ►► strana 73.

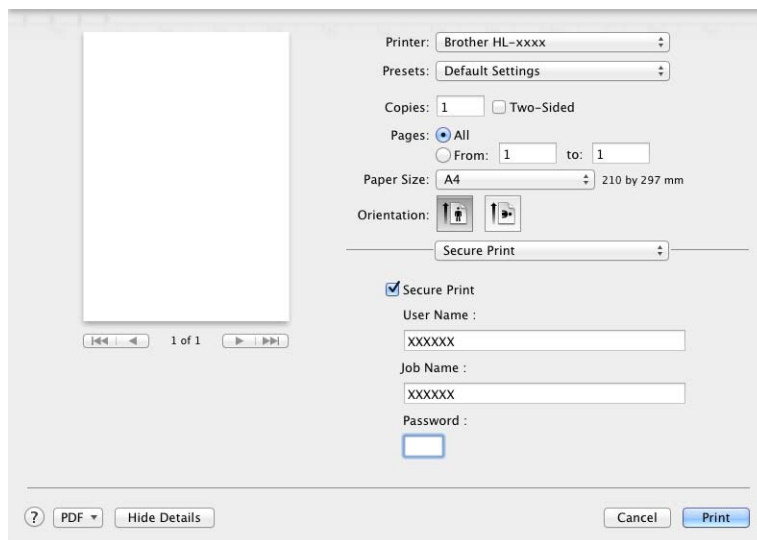
■ Reverse Page Orientation (Obrácená orientace stránek)

Vyberte možnost **Reverse Page Orientation** (Obrácená orientace stránek) a otočte stránku o 180 stupňů.

■ Flip horizontally (Překlopit vodorovně)

Vyberte možnost **Flip horizontally** (Překlopit vodorovně), chcete-li tisknout obráceně zleva doprava.

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.

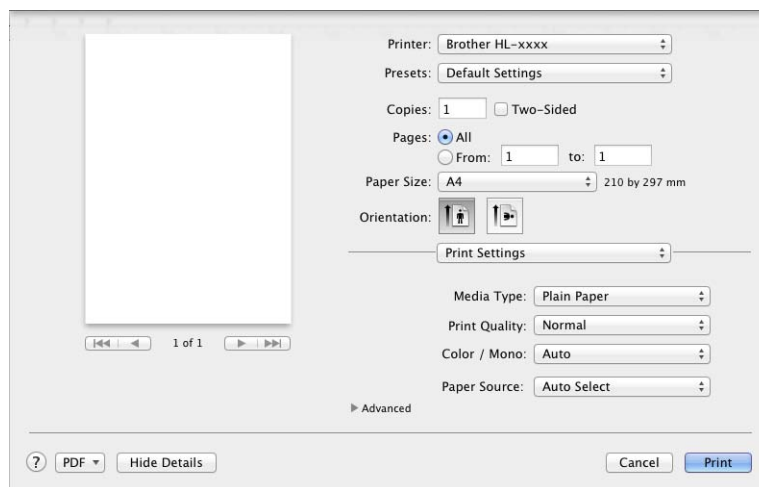
Chcete-li odeslat zabezpečený dokument:

- 1 Zvolte položku **Secure Print** (Zabezpečený tisk).
- 2 Zadejte heslo, uživatelské jméno a název úlohy a potom klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
- 3 Chcete-li tisknout zabezpečený dokument, musíte zadat heslo pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Zabezpečený dokument lze vymazat pouze pomocí ovládacího panelu zařízení (viz *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100).

Nastavení tisku

V seznamu **Print Settings** (Tisk nastavení) vyberte nastavení:



■ Media Type (Typ papíru)

Vyberte jeden z následujících typů média:

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

■ Print Quality (Kvalita tisku)

Můžete vybrat následující nastavení kvality tisku:

- **Normal** (Normální (600 x 600 dpi))

Třída 600 dpi. Doporučeno pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku dobrou rychlostí.

- **Fine** (Vysoká (třída 2400 dpi))

Třída 2400 dpi. Režim nejjemnějšího tisku. Tento režim používejte pro tisk přesných obrázků, například fotografií. Protože tisková data jsou mnohem větší než v normálním režimu, čas zpracování / čas přenosu dat a čas tisku budou 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.

■ **Color / Mono** (Barva / mono)

Vyberte odpovídající nastavení Barva/Mono:

- **Auto**

Přístroj zkontroluje obsah dokumentů pro barevný tisk. Je-li detekován barevný obsah, bude se tisknout barevně. Není-li detekován žádný barevný obsah, bude se tisknout monochromaticky. Celková rychlost tisku bude pomalejší.

- **Color** (Barva)

Obsahuje-li dokument barvu a chcete tisknout barevně, vyberte tento režim.

- **Mono** (Mono)

Tento režim také vyberte v případě, má-li dokument pouze text či objekty v barvě černé nebo ve stupních šedé. Režim Mono urychluje zpracování tisku více než režim barevný. Obsahuje-li váš dokument barevný obsah, výběrem režimu Mono vytisknete dokument v 256 úrovních šedé.

POZNÁMKA

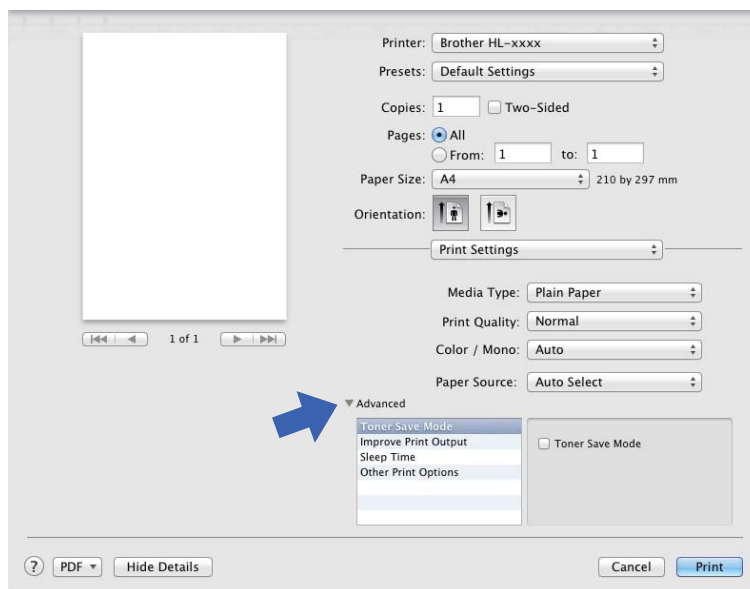
- Někdy dokument obsahuje barevné informace o v případě, že se jeví jako monochromatický (například šedé plochy mohou být ve skutečnosti tvořeny kombinací barev).
- Pokud azurová, purpurová nebo žlutá tonerová kazeta dosáhne konce životnosti během tisku barevného dokumentu, tiskovou úlohu nelze dokončit. Pokud je k dispozici černý toner, můžete spustit tiskovou úlohu znovu, tentokrát v černobílém režimu.

■ **Paper Source** (Zdroj papíru)

Vyberte **Auto Select** (Automatický výběr), **Tray1** (Zásobník 1) nebo **Manual** (Ručně).

Nastavení tisku **Advanced** (Pokročilé)

Když kliknete na trojúhelníkovou značku (►) vedle **Advanced** (Pokročilé), objeví se pokročilá nastavení tisku.



■ **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 Vypnuto (Off).

POZNÁMKA

Funkci **Toner Save Mode** (Úspora toneru) nedoporučujeme aktivovat při tisku Fotografií nebo obrázků s odstíny šedé barvy.

■ **Improve Print Output** (Zlepšit kvalitu tisku)

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

- **Reduce Paper Curl** (Omezit pomačkání 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. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, změňte nastavení tiskového ovladače v **Media Type** (Typ papíru) na nastavení tlustějšího papíru.

POZNÁMKA

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

■ **Sleep Time** (Přechod do úsporného režimu)

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do režimu spánku. Režim spánku se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Jestliže vyberete režim **Printer Default** (Předvolba tiskárny), časový interval bude vynulován na tovární hodnotu; kterou je možné upravit v ovladači. 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. Příjem tiskové úlohy probudí zařízení které začne tisknout.

■ **Other Print Options** (Další možnosti tisku)

- **Skip Blank Page** (Přeskočit prázdnou stránku)

Je-li vybrána volba **Skip Blank Page** (Přeskočit prázdnou stránku), ovladač tiskárny rozezná prázdné strany a vyřadí je z tisku.

Nastavení barev

■ **Color Mode** (Barevný režim)

V režimu barevné shody jsou k dispozici následující možnosti:

- **Normal** (Normální)

Toto je výchozí barevný režim.

- **Vivid** (Živější)

Barva všechny prvků se nastavuje, aby se stala živější barvou.

- **None** (Žádné)

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

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tisku šedých ploch.

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

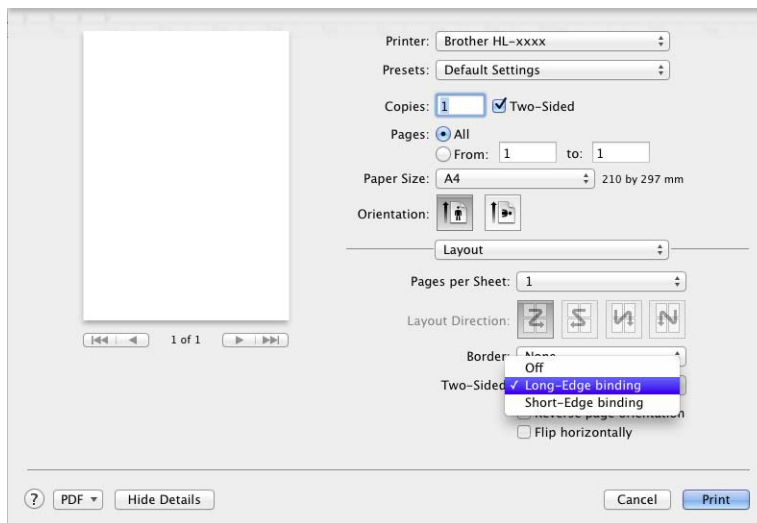
Pokud se černá grafika nevytiskne správně, vyberte toto nastavení.

2stranný tisk

■ Automatický oboustranný tisk (HL-3150CDW a HL-3170CDW)

Zvolte položku **Layout** (Rozvržení).

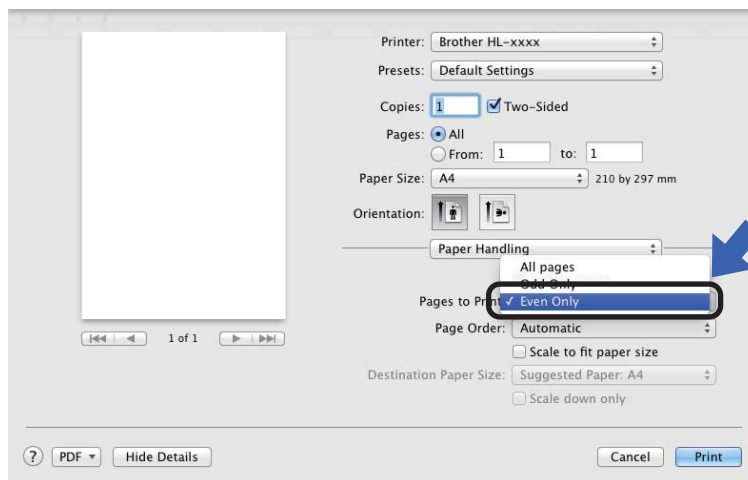
Vyberte položku **Long-edge binding** (Vazba na dlouhé hraně) nebo **Short-edged binding** (Vazba na krátké hraně) v **Two-Sided** (Oboustranně).



■ Ruční oboustranný tisk

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

- Vyberte **Even Only** (Pouze sudé) a **Print** (Tisk). Opětovně založte vytisknutý papír do zásobníku (prázdnou stranou dolů pro zásobník 1 pro slot pro ruční podávání). Vyberte **Odd Only** (Pouze liché) a **Print** (Tisk).



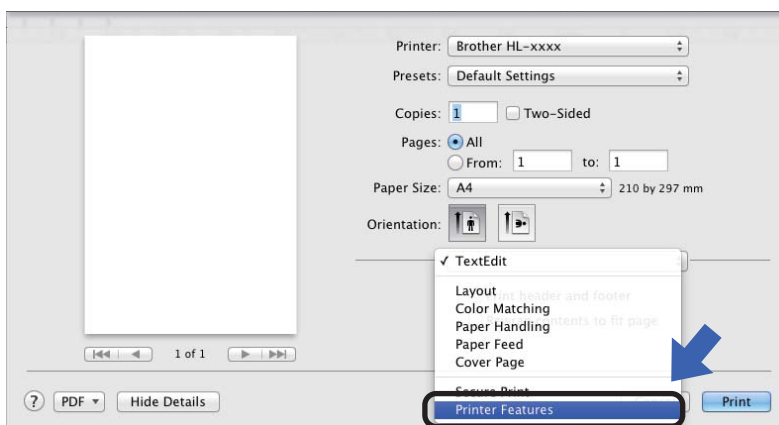
Vlastnosti v ovladači tiskárny BR-Script3 (jazyková emulace PostScript® 3™)

Tato část představuje typické funkce ovladače tiskárny BR-Script3. Základní funkce ovladače tiskárny BR-Script3 viz *Vlastnosti ovladače tiskárny (Macintosh)* ►► strana 62 pro **Page Setup** (Nastavení stránky), **Cover Page** (Titulní stránka), **Paper Source** (Zdroj papíru) a **Layout** (Rozvržení).

2

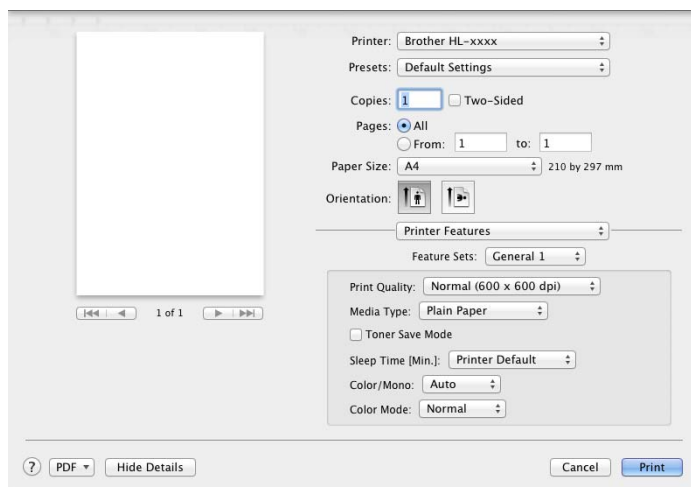
Výběr voleb tisku

Chcete-li ovládat zvláštní funkce tisku, zvolte možnost **Printer Features** (Funkce tiskárny) v dialogovém okně Tisk.



Vlastnosti tisku

Feature Sets: (Sady funkcí:) **General 1** (Sada 1)



■ Print Quality (Kvalita tisku)

Vyberte jedno z následujících rozlišení v rozevrací nabídce **Kvalita tisku**.

- **Normal** (Normální (600 x 600 dpi))

600×600 dpi. Doporučeno pro obyčejný tisk. Dobrá kvalita tisku přiměřenou rychlostí.

- **Fine** (Vysoká (třída 2400 dpi))

Třída 2400 dpi. Režim nejjemnějšího tisku. Tento režim používejte pro tisk přesných obrázků, například fotografií. Protože tisková data jsou mnohem větší než v normálním režimu, čas zpracování / čas přenosu dat a čas tisku budou delší.

■ Media Type (Typ papíru)

Vyberte typ média, který odpovídá typu papíru založenému do stroje.

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

■ **Toner Save** (Úspora toneru)

Tato funkce umožňuje při tisku šetřit toner. Zaškrtnete-li položku **Toner Save** (Úspora toneru), vaše výtisky budou vypadat světleji. Standardně je funkce nastavena na Vypnuto (Off).

POZNÁMKA

Funkci **Toner Save** (Úspora toneru) nedoporučujeme aktivovat při tisku Fotografií nebo obrázků s odstíny šedé barvy.

■ **Sleep Time [Min.]** (Přechod do úsporného režimu)

Pokud tiskárna neobdrží data ve stanovené době, přejde do režimu spánku. Režim spánku se projeví, jako by tiskárna byla vypnutá. Jestliže vyberete režim **Printer Default** (Předvolba tiskárny), časový interval bude vynulován na tovární hodnotu; kterou je možné upravit v ovladači. Chcete-li změnit režim spánku, vyberte **2**, **10** nebo **30**.

V režimu spánku se na displeji zobrazí *Spanek*, ale tiskárna může stále přijímat data z počítače. Příjem tiskové úlohy probudí zařízení které začne tisknout.

■ **Color / Mono** (Barva / mono)

Vyberte příslušný barevný režim:

- **Auto** (Auto)

Přístroj zkontroluje obsah dokumentů pro barevný tisk. Je-li detekován barevný obsah, bude se tisknout barevně. Není-li detekován žádný barevný obsah, bude se tisknout monochromaticky. Celková rychlost tisku bude pomalejší.

- **Color** (Barva)

Zařízení vytiskne všechny stránky v plnobarevném režimu.

- **Mono** (Mono)

Výběre možnosti Mono vytisknete dokumenty v odstínech šedé barvy.

POZNÁMKA

- Někdy dokument obsahuje barevné informace o v případě, že se jeví jako monochromatický (například šedé plochy mohou být ve skutečnosti tvořeny kombinací barev).
- Pokud azurová, purpurová nebo žlutá tonerová kazeta dosáhne konce životnosti během tisku barevného dokumentu, tiskovou úlohu nelze dokončit. Pokud je k dispozici černý toner, můžete spustit tiskovou úlohu znovu, tentokrát v černobílém režimu.

■ **Color Mode** (Barevný režim)

V režimu barevné shody jsou k dispozici následující možnosti:

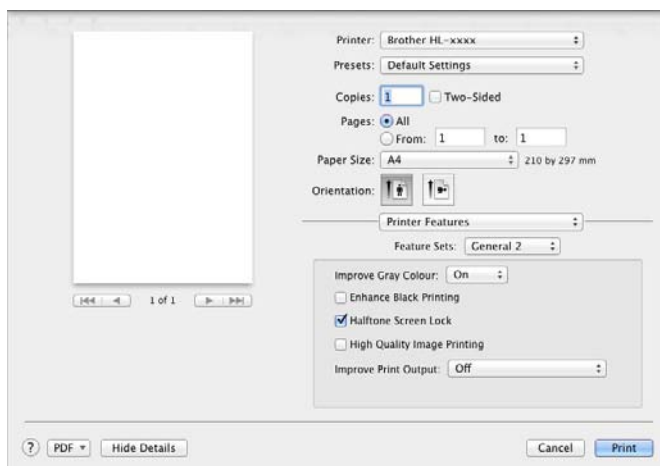
- **Normal** (Normální)

Toto je výchozí barevný režim.

- **Vivid** (Živější)

Barva všechny prvků se nastavuje, aby se stala živější barvou.

- **None** (Žádné)

Feature Sets: (Sady funkcí:) **General 2** (Sada 2)■ **Improve Gray Colour** (Zlepšení šedé barvy)

Tímto nastavením lze zlepšit kvalitu tisku šedých ploch.

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

Pokud se černá grafika nevytiskne správně, vyberte toto nastavení.

■ **Halftone Screen Lock** (Uzamknutí polotónového rastru)

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

■ **High Quality Image Printing** (Tisk obrázků ve vysoké kvalitě)

Můžete zvýšit kvalitu vytištěných obrázků. Nastavíte-li funkci **High Quality Image Printing** (Tisk obrázků ve vysoké kvalitě) na **Zapnuto**, tisk bude pomalejší.

■ **Improve Print Output** (Zlepšit kvalitu tisku)

Tato funkce umožní zlepšit problémy s kvalitou tisku.

• **Reduce Paper Curl** (Omezit pomačkání 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)

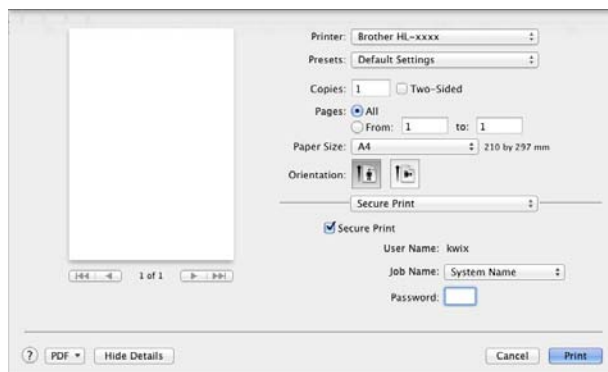
Tato volba zlepší fixaci toneru. Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, změňte nastavení tiskového ovladače v **Media Type** (Typ papíru) na nastavení tlustějšího papíru.

POZNÁMKA

Touto operací se zvýší teplota zapékání toneru.

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.



Chcete-li vytvořit zabezpečenou tiskovou úlohu, vyberte **Secure Print** (Zabezpečený tisk) a zaškrtněte pole **Secure Print** (Zabezpečený tisk). Do textového pole **Password** (Heslo) zadejte heslo a potom klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

(Další informace o funkci Zabezpečený tisk naleznete v části *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100.)

Odebrání ovladače tiskárny

- 1 Přihlaste se jako „Administrator“ (Administrátor).
- 2 Z nabídky Apple vyberte **System Preferences** (Systémové předvolby). Klikněte na **Print & Fax** (Tisk a fax) nebo **Print & Scan** (Tisknout a skenovat) ¹, potom vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit, což provedete kliknutím na tlačítko -.
- 3 Klikněte na **Delete Printer** (Odstranit tiskárnu).

¹ **Print & Scan** (Tisknout a skenovat) pro OS X v10.7.x a 10.8.x uživatele

Status Monitor

Nástroj **Status Monitor** je konfigurovatelným programovým nástrojem pro sledování stavu zařízení, který vám umožní v přednastavených intervalech zobrazovat chybové zprávy, jako je prázdný zásobník papíru a zpřístupní nástroj Web Based Management (webová správa). Stav zařízení můžete zkontrolovat spuštěním programu Brother Status Monitor a následujícím postupem:


■ Pro Mac OS X v10.6.8

- 1 Spustíte **System Preferences** (Systémové předvolby), vyberte **Print & Fax** (Tisk a fax) a pak zvolte tiskárnu.
- 2 Klikněte na **Options & Supplies...** (Příslušenství a spotřební materiál..). Vyberte složku **Utility** (Obslužný program) a poté klikněte na položku **Open Printer Utility** (Spustit nástroj tiskárny). Spustí se Status Monitor.

■ Pro OS X v10.7.x a 10.8.x



- 1 Spustíte **System Preferences** (Systémové předvolby), vyberte **Print & Scan** (Tisknout a skenovat) a pak zvolte tiskárnu.
- 2 Klikněte na **Options & Supplies...** (Příslušenství a spotřební materiál..). Vyberte složku **Utility** (Obslužný program) a poté klikněte na položku **Open Printer Utility** (Spustit nástroj tiskárny). Spustí se Status Monitor.

Aktualizace stavu přístroje

Pokud chcete znát nejaktuálnější stav zařízení v době, kdy je otevřeno okno **Status Monitor**, klikněte na ikonu Aktualizovat .



Je-li zásoba toneru nízká nebo se vyskytuje problém s tonerovou kazetou, zobrazí se následující ikona.

	Zásoba toneru je nízká.
	Tonerová kazeta je prázdná.

Můžete nastavit interval, se kterým bude program aktualizovat informace o stavu zařízení. Přejděte do panelu nabídky, **Brother Status Monitor** a vyberte **Preferences** (Předvolby).

Skrytí nebo zobrazení okna

Po spuštění **Status Monitor** můžete okno skrýt nebo zobrazit. Chcete-li okno skrýt, přejděte do panelu nabídky, **Brother Status Monitor** a vyberte **Hide Status Monitor** (Skrýt sledování stavu). Chcete-li okno zobrazit, klikněte na ikonu **Brother Status Monitor** v doku.



Opuštění okna

Klikněte na položku **Brother Status Monitor** v panelu nabídky a poté vyberte **Quit Status Monitor** (Ukončit sledování stavu) z vyskakovací nabídky.

Web Based Management (webová správa) (pouze Sít'ové připojení)

K systému Web Based Management (webová správa) se můžete připojit kliknutím na ikonu zařízení na obrazovce **Status Monitor**. Ke správě zařízení lze použít standardní webový prohlížeč a protokol HTTP (protokol pro přenos hypertextu).

Další informace o systému Web Based Management (webová správa) viz ►►Příručka síťových aplikací: *Web Based Management*

Programové vybavení

Programy pro síť

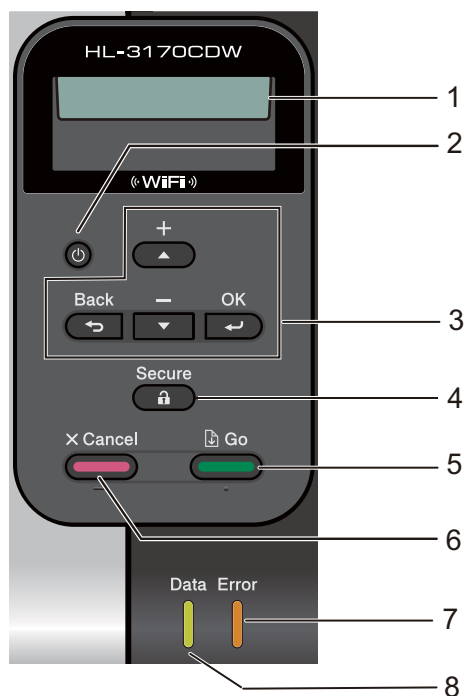
Další informace o síťovém programovém vybavení viz ►►Příručka síťových aplikací: *Síťové funkce*

Ovládací panel

Tento přístroj je na ovládacím panelu vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD), osmi tlačítky a dvěma svítícími diodami LED. LCD je 16timístný jednořádkový displej.

Přehled ovládacího panelu

Na ilustracích je uveden model HL-3170CDW.



1 LCD displej

Zobrazuje zprávy, které vám pomáhají nastavit a používat zařízení.


Pokud používáte bezdrátové připojení, zobrazuje čtyřúrovňový indikátor sílu signálu vašeho bezdrátového signálu.



2 Zapnutí/vypnutí napájení

Můžete zapnout a vypnout přístroj.

Stiskněte a podržte  a zapnete tak přístroj.

Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypnete. Displej zobrazí `Usporny` režim a zůstane zapnutý ještě několik sekund, než se vypne.

3 Klávesy nabídky:

▲ nebo ▼ (+ nebo -)

Umožňuje rolování v nabídkách a volbách.

Umožňuje zadání číselných hodnot a zvýšení počtu. 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**.

OK

Umožňuje vám uložit nastavení do zařízení. Po změně nastavení se zařízení vrátí na předchozí úroveň nabídky.

Back

Návrat zpět o jednu úroveň v rámci nabídky.

Umožní vám při zadávání čísel vybrat předchozí číslici.

4 Secure

Když zadáte čtyřmístné heslo, můžete tisknout data uložená v paměti. (Další informace naleznete v části *Tisk zabezpečených dat* ►► strana 100.)

5 Go

Některá chybová zpráva můžete vymazat stisknutím tlačítka **Go**. Pokud chcete vymazat všechny další chyby, řiďte se pokyny na ovládacím panelu nebo viz *Chybové zprávy a zprávy údržby* ►► strana 159.

Pauza a pokračování tisku.

Umožní vám tisknout jakákoliv data, která zůstala v paměti zařízení.

Umožní vám vybrat volbu zobrazenou v poslední úrovni nabídky. Po změně nastavení se tiskárna vrátí do režimu Připraveno.

Stisknutím tohoto tlačítka se můžete přepnout do režimu Opakování tisku a jeho podržením asi 4 vteřiny. (Podrobnosti naleznete v části *Opětovný tisk dokumentu* ►► strana 99.)

6 Cancel

Umožní vám zrušit aktuální nastavení.

Zruší naprogramovanou tiskovou úlohu a vymaže ji z paměti zařízení. Chcete-li zrušit více tiskových úloh, podržte toto tlačítko, dokud se na displeji LCD nezobrazí *Zrusit vs. ulohy*.

7 Error LED dioda

Bliká oranžově, když je na displeji LCD zobrazena chyba nebo důležité zpráva o stavu. (Podrobnosti naleznete v části *Indikace diody LED* ►► strana 85.)

8 Data LED dioda

LED dioda bliká podle aktuálního stavu zařízení. (Podrobnosti naleznete v části *Indikace diody LED* ►► strana 85.)

Indikace diody LED

Diody LED indikují stav přístroje.

Datová kontrolka LED (zelená)

Indikace	Význam
Svíí	V paměti tiskárny jsou uložená data.
Bliká	Zařízení přijímá nebo zpracovává data.
Nesvíí	V paměti tiskárny nezůstala žádná data.

Chybová kontrolka LED (oranžová)

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

Stavové zprávy přístroje

V následující tabulce jsou uvedeny zprávy o stavu tiskárny, která se zobrazí během normální činnosti tiskárny:

Stavové hlášení přístroje	Význam
Chlazení	Tiskárna se ochlazuje.
Zrusit tisk Zrusit vs. ulohy	Zařízení ruší úlohu.
Kalibrování	Přístroj kalibruje barevnou sytost.
Data nepřijata	Zařízení ignoruje data zpracovávaná PS ovladačem.
Pauza	Tiskárna odložila zavedení papíru. Obnovte je stiskem tlačítka Go .
Cekej prosím	Probíhá žhavení tiskárny. Tiskárna provádí kalibraci.
Tiskne	Zařízení tiskne.
Připraveno	Zařízení je připraveno tisknout.
Spanek	V režimu spánku (úsporném režimu) se zařízení chová jako by bylo vypnuto, ale stále může přijímat data. Příjem tiskové úlohy probudí zařízení které začne tisknout.
Režim spánku	V režimu hlubokého spánku (šetří více energie než režim spánku) se zařízení chová, jako by bylo vypnuto. Pokud přístroj v režimu spánku neobdrží data ve stanovené době, přejde do režimu hlubokého spánku. Jakmile přístroj přijme tiskovou úlohu, probudí se.
Registrace	Přístroj se nastavuje do polohy pro tisk.

Tabulka nabídky

Přístup do režimu nabídky

- 1 Stiskem jakéhokoliv tlačítka nabídky (**▲**, **▼**, **OK** nebo **Back**) zařízení uvedte do režimu off-line.
- 2 Rolujte jednotlivými úrovněmi nabídky stiskem **▲** nebo **▼** v požadovaném směru.
- 3 Stiskněte **OK**, když se požadovaná volba objeví na displeji LCD. Displej LCD se poté zobrazí vedle úrovně nabídky.
- 4 Stisknutím **▲** nebo **▼** rolujte na další výběr v nabídce.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.
Když jste dokončili nastavování voleb, zobrazí se na displeji LCD **Potvrzeno**.

Tabulka nabídky

K dispozici je sedm nabídek. Podrobnosti týkající se voleb dostupných v každé nabídce, naleznete v následující tabulce.


Pokud není ovládací panel obsloužen do 30 sekund, LCD se vrátí do režimu Připraven.

POZNÁMKA


Názvy ovládacího panelu LCD jsou následující:

- Standardní zásobník papíru: *Zásobník 1*
 - Slot pro ruční podávání: *Ruc podavani*
-


Prist. info.

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
Nastavení tisku	-	-	-	Vytisknutí strany s nastavením tiskárny.
Tisk sit. nast.	-	-	-	Tiskne hlášení o konfiguraci sítě.
Vytisk.hlas.WLAN	-	-	-	Vypíše výsledek bezdrátového připojení k místní síti.
Test tisku	-	-	-	Tisk testovací strany.
Tisk Demo	-	-	-	Vytiskne ukázkový list.
Tisk kon.tecek	-	-	-	Výpis kontrolního listu fotoválce.
Tisk fontu (HL-3170CDW)	HP LaserJet	-	-	Výpis sady interních fontů a vzorků HP LaserJet.
	BR-Script 3	-	-	Výpis sady interních fontů a vzorků BR-Script.
Vyrobní číslo	-	-	-	Zobrazení výrobního čísla tiskárny.
Verze	Main Verze	-	-	Indikuje verzi hlavního firmware.
	Sub1 Verze	-	-	Indikuje verzi vedlejšího firmware.
	Velikost RAM	-	-	Indikuje velikost paměti RAM v tiskárně.
Citac stran	Celkem	-	-	Zobrazuje celkový počet vytisknutých stran.
	Barva	-	-	Zobrazuje celkový počet barevně vytisknutých stran.
	Monochrom.	-	-	Zobrazuje celkový počet monochromaticky vytisknutých stran.
Citac obrazu	Cerna (BK)	-	-	Uvádí počet obrazů vytištěných černou barvou.
	Azurova (C)	-	-	Uvádí počet obrazů vytištěných azurovou barvou.
	Purpurova (M)	-	-	Uvádí počet obrazů vytištěných purpurovou barvou.
	Zluta (Y)	-	-	Uvádí počet obrazů vytištěných žlutou barvou.
Citac valce	Cerna (BK)	-	-	Indikuje celkový počet stran vytištěných černým fotoválcem.
	Azurova (C)	-	-	Indikuje celkový počet stran vytištěných azurovým fotoválcem.
	Purpurova (M)	-	-	Indikuje celkový počet stran vytištěných purpurovým fotoválcem.
	Zluta (Y)	-	-	Indikuje celkový počet stran vytištěných žlutým fotoválcem.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.				


Prist. info. (Pokračování)

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
Životnost dílu	Životn. Toneru	Cerna (BK)	-	Indikuje zbývajících životnost každé tonerové kazety.
		Azurova (C)	-	Je-li například zbývajících životnost černé tonerové kazety 20 %, displej LCD zobrazí následující informace. BK ■■■■■■■■■■
		Purpurova (M)	-	
		Zluta (Y)	-	
	Životn.valce	Cerna (BK)	-	Indikuje zbývajících životnost černého fotoválce.
		Azurova (C)	-	Indikuje zbývajících životnost azurového fotoválce.
		Purpurova (M)	-	Indikuje zbývajících životnost purpurového fotoválce.
		Zluta (Y)	-	Indikuje zbývajících životnost žlutého fotoválce.
	Životnost pasu	-	-	Indikuje zbývajících životnost jednotky pásu.
	Životn. PF Kit 1	-	-	Zobrazuje počet stran, které je možné sadou PF kit 1 vytisknout.
	Životn.zapek.j	-	-	Zobrazuje počet stran, které je možné ještě aktuální zapékací jednotkou vytisknout.
Nulov. život. dílu (Zobrazuje se pouze v případě, že fotoválec nebo jednotka pásu překročila jmenovitou životnost.)	Jednotka valce	Cerna (BK)	-	Vynuluje životnost černého fotoválce. Zobrazuje se po výměně fotoválce.
		Azurova (C)	-	Vynuluje životnost azurového fotoválce. Zobrazuje se po výměně fotoválce.
		Purpurova (M)	-	Vynuluje životnost purpurového fotoválce. Zobrazuje se po výměně fotoválce.
		Zluta (Y)	-	Vynuluje životnost žlutého fotoválce. Zobrazuje se po výměně fotoválce.
	Jednotka pasu	-	-	Vynuluje životnost jednotky pásu. Zobrazuje se po výměně jednotky pásu.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.				


Zasobník papíru

Podnabídka	Volby	Popis
Ruc podavani	Zap. / Vyp.*	Zapnutí a vypnutí ručního podávání.
Oboustr. (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Zap. (dl.okr.) / Zap. (kr.okr.) / Vyp.*	Volba oboustranného tisku.
Rozmer zasob.1	Neurceno* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / A5 na sirku / JIS B6 / A6 / Folio	Volba formátu papíru pro standardní zásobník papíru.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.		

Zaklad.nastav.

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Místní jazyk	-	Anglicky* / Français...	Změna jazykové LCD 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	Zap. / Vyp.*	Prodloužení životnosti tonerové kazety.
	Autom. vypnutí	Vyp. / 1 hodina* / 2 hodin / 4 hodin / 8 hodin	Nastavuje počet hodin, po které přístroj setrvá v režimu hlubokého spánku před přepnutím do režimu Vypnuto. Vyberte možnost Vyp., nechcete-li, aby se přístroj přepnul do režimu Vypnuto.
Ovladací panel	Tlac. Repeat	0.1* / 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.4 / 1.8 / 2.0 Sec.	Podržéním stisknutého tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte délku časového intervalu, který je nutný k tomu, aby se změnilo LCD hlášení na displeji.
	Rolovani zprav	Uroven1* / Uroven2 / ... / Uroven10	Nastavení časového intervalu, po který bude LCD hlášení rolovat na LCD displeji. Z úrovně 1=0,2 s po úroveň 10=2,0 s.
	LCD Kontrast	-□□■□□+	Nastavení kontrastu LCD displeje.
	Auto Online	Zap.* / Vyp.	Nastavuje přístroj tak, aby se po 30 sekundách nečinnosti přepnul do režimu Připraven. Vyberete-li možnost Vyp., přístroj nemůže přijmout tiskové úlohy, pokud byl ponechán v režimu nabídky.
Blok. nastav.	-	Zap. / Vyp.*	Pomocí hesla Zablokuje nebo odblokuje přístup k panelovým nastavením Zap. nebo Vyp..
Opakovany tisk	-	Zap. / Vyp.*	Zablokuje nebo odblokuje nastavení opakování tisku Zap. nebo Vyp..
Interface	Vyber	Auto* / USB / Sit	Volba používaného rozhraní. Zvolíte-li nastavení Auto, zařízení automaticky změní rozhraní na USB nebo Ethernet v závislosti na tom, které rozhraní přijímá data.
	Cas Auto IF	1 / 2 / 3 / 4 / 5* / ... / 99Sec.	Musíte nastavit čas 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.			

Volby tisku

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
Emulace (HL-3170CDW)	-	Auto* / HP LaserJet / BR-Script 3	Volba používaného emulačního režimu.
Autom. pokrač	-	Zap. / Vyp.*	Toto nastavení vyberte, pokud chcete, aby zařízení automaticky odstraňovalo chyby formátu papíru.
Barva výstupu (HL-3170CDW)	-	Auto* / Barva / Mono	Nastavuje výstupní barvu.
Typ papíru (HL-3170CDW)	-	Standardní pap* / Tlustý papír / Tlustší papír / Tenký papír / Recykl. papír / Hrubý papír / Obalky / Tlusté obalky / Tenké obalky / Lesklý papír	Nastavení typu papíru.
Papír (HL-3170CDW)	-	Letter / Legal / A4* / Executive / Com-10 / DL / JIS B5 / B5 / A5 / A5 na sirku / JIS B6 / A6 / Monarch / C5 / Folio	Nastavení rozměru papíru.
Kopii (HL-3170CDW)	-	1* / 2 / ... / 999	Nastavení počtu tisknutých stran.
Orientace (HL-3170CDW)	-	Na výšku* / Na sirku	Tiskárna může tisknout, jak na výšku nebo šířku strany.
Pozice tisku	Okraj X	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Body	Přemístění výchozí pozice tisku ve vodorovném směru od -500 (vlevo) do +500 (vpravo) bodů při rozlišení 300 dpi.
	Okraj Y	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Body	Přemístění výchozí pozice tisku ve svislém směru od -500 (nahoru) do +500 (dolů) bodů při rozlišení 300 dpi.
Auto FF (HL-3170CDW)	-	Zap. / Vyp.*	Automatický tisk zbývajících dat po uplynutí nastavené doby bez stisku tlačítka Go .
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			


Volby tisku (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
HP LaserJet (HL-3170CDW)	Cislo fontu	I000 / ... / I059* / ... / I071	Nastavuje číslo fontu.
	Roztec fontu	0.44 / ... / 10.00* / ... / 99.99	Nastavuje vzdálenost znaků fontu. Nabídka Roztec fontu se zobrazí, když vyberete I059 až I071 v nastavení Cislo fontu.
	Velikost fontu	4.00 / ... / 12.00* / ... / 999.75	Nastavuje velikost fontu. Nabídka Velikost fontu se zobrazí, když vyberete I000 až I058 v nastavení Cislo fontu.
	Znakova sada	PC-8* / PC-8 D/N / ...	Výběr znakové nebo symbolové sady.
	Tisk tabulky	-	Tiskne tabulku kódů. Zobrazí-li se na displeji LCD Zmenit emulaci, vyberte Auto nebo HP LaserJet v Emulace v části Volby tisku (viz str. 91.)
	Auto LF	Zap. / Vyp.*	ZAPNUTO: CR → CR+LF VYPNUTO: CR → CR
	Auto CR	Zap. / Vyp.*	ZAPNUTO: LF → LF+CR, FF → FF+CR, nebo VT → VT+CR VYPNUTO: LF → LF, FF → FF nebo VT → VT
	Auto WRAP	Zap. / Vyp.*	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 1 cpi. Výchozím nastavením 0 cpi.
	Pravy okraj	##	Nastavení pravého okraje 10–80 sloupců po 1 cpi. Výchozí nastavení je 78 cpi (A4).
	Horní okraj	#.##	Nastavení horního okraje od horní hrany papíru: 0,00 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 nebo 2,00 palců. Standardně je funkce nastavena na 0,50 palců.
	Spodní okraj	#.##	Nastavení spodního okraje od spodní hrany papíru: 0,00 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 nebo 2,00 palců. Standardně je funkce nastavena na 0,50 palců.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Volby tisku (Pokračování)

Podnabídka	Volby nabídky	Volby	Popis
HP LaserJet (HL-3170CDW) (Pokračování)	Radku	###	Nastavení počtu řádků na straně od 5 do 128. Výchozí nastavení je 64 řádků (A4).
BR-Script 3 (HL-3170CDW)	Chybový tisk	Zap.* / Vyp.	Vyberte, zda se mají tisknout informace o chybě, když dojde k chybě.
	CAPT	Zap. / Vyp.*	Pro dosažení optimální kvality při tisku souboru PS vytvořeného ovladačem PS od jiného dodavatele než Brother použijte technologii CAPT (Color Advanced Printing Technology). Barvy a fotografie se zobrazí zřetelněji a přesněji. Rychlost tisku bude pomalejší.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.			


Nabídka sítě

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
Drátová LAN (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	TCP/IP	Boot metoda	Auto* / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Volba nejvhodnější IP metody.
		IP Adresa	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte IP adresu.
		Maska podsítě	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte adresu masky podsítě.
		Brána	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Zadejte adresu brány.
		Počet IP Boot	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Zobrazuje počet pokusů, kolikrát zařízení zkusí získat IP adresu, když je Boot metoda nastaveno na jakékoliv nastavení kromě hodnoty Static.
		APIPA	Zap.* / Vyp.	Automatické přidělení IP adresy s lokální platností. ¹
		IPv6	Zap. / Vyp.*	Aktivuje nebo deaktivuje protokol IPv6.
	Ethernet	-	Auto* / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Zvolí režim ethernetového spojení.
	Drátová stav	-	100B-FD aktivní / 100B-HD aktivní / 10B-FD aktivní / 10B-HD aktivní / Neaktivní / Drátová VYP.	Zobrazení stavu ethernetového spojení.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazení MAC adresy zařízení.
	Nastav.předvol.	Obnovení drátových standardních síťových nastavení tiskového serveru.		
	Drátová povol.	-	Zap.* / Vyp.	Zvolí režim ethernetového spojení.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.

Nabídka sítě (Pokračování)

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
WLAN	TCP/IP	Boot metoda	Auto* / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Volba nejvhodnější IP metody.
		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)* ¹	Zadejte adresu brány.
		Počet IP Boot	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Zobrazuje počet pokusů, kolikrát zařízení zkusí získat IP adresu, když je Boot metoda nastaveno na jakékoliv nastavení kromě hodnoty Static.
		APIPA	Zap.* / Vyp.	Automatické přidělení IP adresy s lokální platností. ¹
		IPv6	Zap. / Vyp.*	Aktivuje nebo deaktivuje IPv6 protokol.
	Průvodce nast.	-	-	Nastavení bezdrátové sítě pomocí průvodce nastavením.
	WPS/AOSS	-	-	Nastavení bezdrátové sítě pomocí metody WPS nebo AOSS™.
	WPS + PIN kód	-	-	Nastavení bezdrátové sítě pomocí WPS s kódem PIN.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.				


Nabídka sítě (Pokračování)

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
WLAN (Pokračování)	Stav WLAN (Objeví se pouze tehdy, když WLAN povolena je Zap. a Drátová povol. ² je Vyp..)	Stav	Aktivní (11n) / Aktivní (11b) / Aktivní (11g) / Drát. LAN aktivní ² / WLAN VYP. / AOSS aktivní / Selhání spojení	Zobrazení stavu bezdrátového ethernetového spojení.
		Signal	Silný / Střední / Slabý / Žádný	Ukazuje podmínky signálu.
		Kanal	-	Zobrazení používaného kanálu kdy Stav je aktivní.
		Rychlost	-	Zobrazení rychlosti připojení kdy Stav je aktivní.
		SSID	-	Zobrazí SSID [používá maximálně 32 číslic a znaků 0-9, a-z a A-Z v hodnotách ASCII].
		Komunik. režim	Ad-hoc / Infrastruktura	Zobrazí současný Komunikační režim.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazení MAC adresy zařízení.
	Nastav. předvol (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Obnovení bezdrátových standardních síťových nastavení tiskového serveru.		
Wi-Fi Direct	WLAN povolena	-	Zap. / Vyp. *	Zablokuje nebo odblokuje bezdrátové rozhraní na zapnuto nebo vypnuto.
	Tlačítko	-	-	Síťové nastavení Wi-Fi Direct™ můžete snadno konfigurovat pomocí metody jednoho tlačítka.
	Kód PIN	-	-	Síťové nastavení Wi-Fi Direct™ můžete snadno konfigurovat pomocí WPS a kódu PIN.
	Ručně	-	-	Síťové nastavení Wi-Fi Direct™ můžete konfigurovat ručně.
	Majitel skup	-	Zap. / Vyp. *	Nastaví vaše zařízení jako Vlastníka skupiny.
	Info zařízení	Název zařízení	-	Zobrazí se název zařízení.



Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.


Nabídka sítě (Pokračování)

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Volby nabídky	Volby	Popis
Wi-Fi Direct (Pokračování)	Info zařízení (Pokračování)	SSID	-	Zobrazuje SSID Vlastníka skupiny. Když zařízení není připojeno, je na displeji LCD zobrazeno Nepřipojeno.
		IP Adresa	-	Zobrazuje adresu IP vašeho přístroje.
	Stavové info	Stav	M/S aktivní(**) / Klient aktivní / Nepřipojeno / Vyp. / Drat.LAN aktivní ** = počet zařízení	Zobrazuje stav sítě Wi-Fi Direct™.
		Signal	Silný / Střední / Slabý / Žádný	Zobrazuje intenzitu signálu sítě Wi-Fi Direct™. Když se zařízení chová jako Vlastník skupiny, je na displeji LCD vždy zobrazeno Silný.
		Kanal	-	Zobrazení používaného kanálu kdy Stav je M/S aktivní(**) nebo Klient aktivní.
		Rychlost	-	Zobrazení rychlosti připojení, když Stav je M/S aktivní(**) nebo Klient aktivní.
	I/F povoleno	-	Zap. / Vyp.*	Povoluje nebo zakazuje připojení Wi-Fi Direct™.
Nulování sítě	Obnovení všech standardních síťových nastavení tiskového serveru.			
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.				


¹ ### znamená číslo v rozsahu 000 až 255. Po připojení k síti, je-li metoda zavádění systému přístroje nastavena na možnost Auto, se přístroj pokusí nastavit IP adresu a masku podsítě ze zaváděcího serveru, například DHCP nebo BOOTP. Pokud nelze zaváděcí server nalézt, bude IP adresa APIPA přiřazena, například 169. 254. [001-254]. [000-255]. Je-li metoda zavádění systému přístroje nastavena na Statický, budete muset ručně zadat IP adresu na ovládacím panelu přístroje.

² Pouze HL-3150CDW a HL-3170CDW

Volba nulování

Displej indikuje	Popis
Sít	Obnovení všech standardních síťových nastavení tiskového serveru.
Obn. tov.nast.	Obnovení všech továrních nastavení tiskárny (včetně nastavení příkazů).
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.	

Korekce barev

Podnabídka	Volby	Popis
Frekvence	Normalni* / Nizka / Vyp.	Nastavuje časový interval, během kterého chcete provést kalibraci barev a automatickou registraci.
Kalibrace barev	Kalibrovani	Proveďte kalibraci a revidujte barvy.
	Tovarni nulov.	Nastavuje parametry kalibrace zpět na výchozí nastavení.
Automat.registr.	-	Automaticky upravuje polohu tisku každé barvy.
 Standardní nastavení je uvedeno tučným písmem s hvězdičkou.		

Opětovný tisk dokumentu

Opětovný 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. (Další informace o funkci Secure Function Lock 2.0 viz ►►Příručka síťových aplikací: *Secure Function Lock 2.0*)
- Jestliže tiskárna nemá dostatečnou kapacitu paměti pro sdílení tiskové úlohy, dokument nevytiskne.
- Vyčkáte-li 30 sekund na pokračování činnosti ovládacího panelu, nastavení funkce Znovu vytisknout se uzavře a displej LCD se vrátí do režimu Připraven.
- Podrobnosti týkající se nastavení tiskového ovladače viz *Složka Pokročilé* ►► strana 37.
- Po vypnutí přístroje bude poslední tisková úloha vymazána.

Způsob opětovného vytištění poslední úlohy

- 1 Ujistěte se, že nastavení `Opakovany tisk` je `Zap.`, a to použitím tlačítek na ovládacím panelu k zadání nabídky `Zaklad.nastav..`

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. V ovladači tiskárny vyberte zaškrtnávací políčko **Opakování tisku**. (Další informace naleznete v části *Opakování tisku* ►► strana 43.)

- 2 Stiskněte tlačítko **Go** asi na 4 sekundy a potom jej uvolněte.
- 3 Přesvědčte se, že displej zobrazuje `Opak.tisk: Tisk`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zadejte počet kopií. Vyberte hodnotu od 1 do 999 `Kopii`.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

POZNÁMKA

Chcete-li odstranit poslední tiskovou úlohu z paměti, nahraďte kroky ③ až ⑤ následujícími:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Opak.tisk: Vymaz`. Stiskněte tlačítko **OK**.

Displej LCD zobrazí `Vymazano` a poté se zařízení vrátí do režimu `Připraveno`.

Tisk zabezpečených dat

Zabezpečená data

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 *Preplnena pamet*. Stisknutím **Cancel** se vrátíte do režimu Připraveno.

Chcete-li odstranit data zařazená do tiskové fronty, proveďte tuto operaci pomocí ovládacího panelu.

POZNÁMKA

- Po vypnutí tiskárny jsou data určená pro zabezpečený tisk z paměti vymazána.
- Vyčkáte-li 30 sekund na pokračování činnosti ovládacího panelu, nastavení funkce Zabezpečený tisk se uzavře a displej LCD se vrátí do režimu Připraven.
- Bližší informace týkající se nastavení tiskového ovladače a vytvoření dat zabezpečených heslem naleznete v částech *Zabezpečený tisk* ►► strana 40 (Ovladač tiskárny pro Windows®), *Upřesňující nastavení* ►► strana 54 (Ovladač tiskárny pro Windows® BR-Script), *Zabezpečený tisk* ►► strana 67 (Ovladač tiskárny pro Macintosh) nebo *Zabezpečený tisk* ►► strana 78 (Ovladač tiskárny pro Macintosh BR-Script).

Tisk zabezpečených dat

- 1 Stiskněte tlačítko **Secure**.
- 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 tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Tisk**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zadejte počet kopií.
- 7 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

POZNÁMKA

Chcete-li vytisknout data zabezpečeného tisku z paměti, nahraďte kroky ⑤ až ⑦ následujícími:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte *Vymaz*. Stiskněte tlačítko **OK**.

Displej LCD zobrazí *Vymazano* a poté se zařízení vrátí do režimu Připraveno.

Bezpečnostní vlastnosti

Secure Function Lock 2.0

Funkce Secure Function Lock vám umožní omezit veřejný přístup k funkci tisku ¹.

Tato funkce rovněž zabraňuje uživatelům měnit výchozí nastavení zařízení omezením přístupu k nastavení nabídky. Před použitím bezpečnostních funkcí musíte nejprve zadat heslo administrátora. Správce může nastavit omezení pro jednotlivé uživatele společně s uživatelským heslem. Uživatelé s omezeným přístupem mohou používat zařízení po zadání hesla. Funkci Secure Function Lock je možné nastavit pomocí správy Web Based Management a aplikace BRAdmin Professional 3 (pouze systém Windows®) (►► Příručka síťových aplikací).

¹ Funkce tisku obsahuje tiskové úlohy prostřednictvím služeb AirPrint, Google Cloud Print.

POZNÁMKA

- Heslo si pečlivě poznamenejte. Pokud jej zapomenete, budete muset vyresetovat heslo uložené v zařízení. Informace o resetování hesla se dozvíte od zákaznického servisu Brother nebo místního prodejce společnosti Brother.
- Pouze administrátoři mohou nastavovat omezení a provádět změny u jednotlivých uživatelů.

Zámek nastavení

Zámek nastavení vám umožní nastavit heslo, které zabráni ostatním lidem v nechtěné změně nastavení zařízení. Heslo si pečlivě poznamenejte. Pokud jej zapomenete, budete muset vyresetovat hesla uložená v zařízení. Kontaktujte svého správce, zákaznický servis Brother nebo místního prodejce společnosti Brother.

Když je funkce Zámek nastavení `Zap.`, nemůžete bez hesla měnit následující nastavení:

- Zásobník papíru
- Základní nastavení
- Tiskové volby (kromě Tabulkového tisku)
- Síť (kromě Stavů, Mac Adresy, Informací o stavu a Informací o zařízení sítě Wi-Fi Direct)
- Volba nulování

Nastavení hesla

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zaklad.nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Blok. nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Jako heslo zadejte čtyřmístné číslo. Při zadávání jednotlivých číslic stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte číslo a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Znovu zadejte heslo, když se na displeji LCD zobrazí `Over.`

Změna hesla zámku nastavení

Před změnou hesla funkce Zámek nastavení vypněte (viz *Zapnutí/vypnutí zámku nastavení* ►► strana 102).

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zaklad.nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Blok. nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zadej heslo.` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Zadejte své zaregistrované čtyřmístné heslo. Při zadávání jednotlivých číslic stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte číslo a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Jako nové heslo zadejte čtyřmístné číslo. Při zadávání jednotlivých číslic stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte číslo a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Znovu zadejte heslo, když se na displeji LCD zobrazí `Over:.`

Zapnutí/vypnutí zámku nastavení

Pokud zadáte špatné heslo při postupu podle níže uvedených pokynů, objeví se na displeji LCD nápis *Chybné heslo*. Zadejte znovu správné heslo.

Zapnutí zámku nastavení

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zaklad.nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Blok. nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Když se na displeji LCD zobrazí `Zap.`, stiskněte **OK**.
- 4 Zadejte své zaregistrované čtyřmístné heslo. Při zadávání jednotlivých číslic stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte číslo a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Vypnutí zámku nastavení

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zaklad.nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Blok. nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zadejte své zaregistrované čtyřmístné heslo. Při zadávání jednotlivých číslic stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte číslo a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Když se na displeji LCD zobrazí `vyp.`, stiskněte **OK** nebo **Go**.

Ekologické vlastnosti

Úspora toneru

Tato funkce umožňuje při tisku šetřit toner. Když nastavíte úsporu toneru na **Zap.**, vaše výtisky budou vypadat světleji. Standardně je funkce nastavena na **Vyp.**.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Zaklad.nastav..** Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Uspory**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Uspora toneru**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte **Zap.** nebo **Vyp.**. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

Přechod do úsporného režimu

Nastavení režimu spánku může snížit spotřebu energie. Když je zařízení v režimu spánku (úsporném režimu), chová se, jako by bylo vypnuto. Zařízení se probudí a zahájí tisk, jakmile přijme tiskovou úlohu.


Vyberte, jak dlouho musí být přístroj v nečinnosti, než se přepne do režimu spánku. Když přístroj obdrží soubor tisku nebo dokument, časovač se resetuje. Výchozí nastavení je 3 minuty. Když je přístroj v režimu spánku, displej LCD zobrazí **Spanek**.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Zaklad.nastav..** Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Uspory**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Cas do spanku**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím ▲ nebo ▼ zadejte, jak dlouho zařízení zůstane v pohotovostním režimu, než přejde do režimu spánku. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

Režim hlubokého spánku

Je-li přístroj v režimu spánku a neobdrží během jistého časového intervalu žádné úlohy, přepne se do režimu hlubokého spánku a na displeji LCD se zobrazí **Rezim spanku**. Režim hlubokého spánku spotřebovává méně energie, než režim spánku. Jakmile zařízení přijde tiskovou úlohu, probudí se.

Automatické vypnutí

Pokud je zařízení v režimu hlubokého spánku po jistou dobu, přejde automaticky do režimu vypnutí. Tisk zahájíte stisknutím a podržením tlačítka  na ovládacím panelu. Poté odešlete tisková data.

Můžete si vybrat, jak dlouho musí být přístroj v režimu hlubokého spánku, než se přepne do režimu automatického vypnutí, a to následujícími kroky:

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Zaklad.nastav..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Uspory`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Autom. vypnuti`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte `Vyp., 1 hodina, 2 hodin, 4 hodin nebo 8 hodin`. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Go**.

POZNÁMKA

Přístroj se nepřepne do režimu vypnutí, když je připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti, nebo má v paměti zabezpečená tisková data.

Korekce barvy

Četnost

Nastavuje, jak často bude provedena korekce barvy (kalibrace barvy a automatická registrace). Standardně je funkce nastavena na položku Normální. Proces opravy barvy spotřebovává část toneru.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Korekce barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Frekvence**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím ▲ nebo ▼ vyberte **Normalní, Nizka nebo Vyp..** Stiskněte tlačítko **OK**.

Kalibrace barvy

Výstupní sytost každé barvy se může lišit podle prostředí přístroje, například teploty a vlhkosti. Kalibrace pomůže zlepšit sytost barvy.

POZNÁMKA

- Používáte-li ovladač tiskárny systému Windows®, obdrží ovladač data kalibrace automaticky, pokud jsou zaškrtnuta obě pole **Použít data kalibrace** a **Automaticky získat údaje o zařízení**. Výchozí nastavení je zapnuto. Viz *Kalibrace barvy* >> strana 43.
- Používáte-li ovladač tiskárny Macintosh, musíte provést kalibraci pomocí nástroje Status Monitor. Zapněte nástroj Status Monitor a pak vyberte možnost **Color Calibration** (Kalibrace barev) v nabídce **Control** (Ovládání). Pokyny pro zapnutí nástroje Status Monitor naleznete v *Status Monitor* >> strana 80.

Kalibrace

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Korekce barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Kalibrace barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Kalibrování**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ zvolte **Ano**.
Přístroj provede kalibraci a pak se vrátí do režimu **Připraven**.

Reset

Resetování parametrů kalibrace zpět na hodnoty nastavené ve výrobním závodě.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Korekce barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Kalibrace barev**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Tovarní nulov..** Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ zvolte **Tovarní nulov..**
Displej LCD zobrazí **Potvrzeno** a pak se vrátí do režimu **Připraven**.

Automatická registrace

Automaticky upravuje polohu tisku každé barvy.

Pokud mají barevné plochy nebo obrázky okraje azurovou, purpurovou nebo žlutou barvou, použijte k opravě problému automatickou registraci.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Korekce barev`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Automat. registr.`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** zvolte `Registrace`.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ zvolte `Ano`.
Přístroj provede registraci a pak se vrátí do režimu `Připraven`.

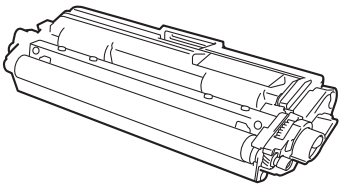
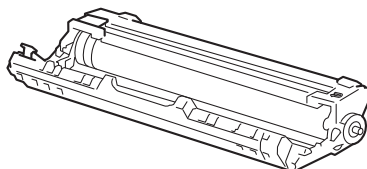
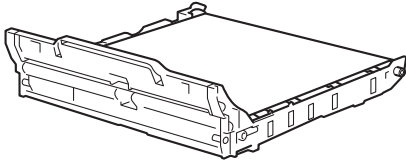
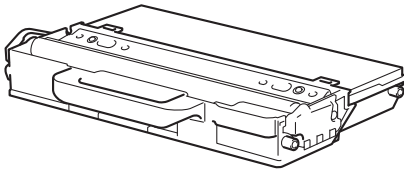
Výměna spotřebního materiálu

Spotřební materiál je nutné vyměnit za nový, jestliže přístroj indikuje konec jeho životnosti. Následující spotřební materiál můžete vyměnit sami.

Používání spotřebního materiálu od jiných výrobců, než společnosti Brother, se nedoporučuje a může způsobit problémy s kvalitou tisku, výkonností hardwaru nebo spolehlivostí přístroje.

POZNÁMKA

Jednotka fotoválce a tonerové kazety jsou dvě samostatné součásti.

Tonerová kazeta	Jednotka fotoválce
Viz <i>Výměna tonerových kazet</i> ►► strana 111. Název modelu: TN-241BK, TN-241C, TN-245C, TN-241M, TN-245M, TN-241Y, TN-245Y	Viz <i>Výměna fotoválců</i> ►► strana 122. Název modelu: DR-241CL 4 pc. Sada válců nebo jednotlivé jednotky válců DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY
	
Pásová jednotka	Nádobka na odpadní toner
Viz <i>Výměna jednotky pásu</i> ►► strana 129. Název modelu: BU-220CL	Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> ►► strana 134. Název modelu: WT-220CL
	

Následující zprávy se zobrazují na displeji LCD v režimu Připraven. Tyto zprávy poskytují včasnou výstrahu pro výměnu spotřebních položek předtím, než dosáhnou konce životnosti. Chcete-li se vyhnout možným problémům, doporučujeme zakoupit spotřební materiál dříve, než přístroj přestane tisknout.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál pro okamžitou připravenost	Předpokládaná životnost	Postup při výměně	Název modelu
Malo toneru: X	Tonerová kazeta X = C, M, Y, BK C = azurová M = purpurová Y = žlutá BK = černá	<Černá> 2 500 stran ^{1 2 5} <Azurová, purpurová, žlutá> 1 400 stran ^{1 2 5} 2 200 stran ^{1 2 6}	Viz strana 112	TN-241BK ⁵ TN-241C ⁵ TN-245C ⁶ TN-241M ⁵ TN-245M ⁶ TN-241Y ⁵ TN-245Y ⁶
Valec konci	4 fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz strana 120	(4 fotoválce) DR-241CL
Valec konci: X	1 fotoválec X = C, M, Y, BK C = azurová M = purpurová Y = žlutá BK = černá	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz strana 120	(1 fotoválec) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Jedn. pasu konci	Pásová jednotka	50 000 stran ¹	Viz strana 129	BU-220CL
Odp.nadob. konci	Nádobka na odpadní toner	50 000 stran ¹	Viz strana 134	WT-220CL

¹ Jednostranné stránky formátu 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 Standardní tonerová kazeta

⁶ Tonerová kazeta s vysokou výtěžností

Je nutné pravidelně provádět čištění tiskárny a vyměnit spotřební materiál, když se na LCD displeji zobrazí následující hlášení o údržbě.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál pro výměnu	Předpokládaná životnost	Postup při výměně	Název modelu
Vymente toner	Tonerová kazeta	<Černá> 2 500 stran ^{1 2 5} <Azurová, purpurová, žlutá> 1 400 stran ^{1 2 5} 2 200 stran ^{1 2 6}	Viz strana 112	TN-241BK ⁵ TN-241C ⁵ TN-245C ⁶ TN-241M ⁵ TN-245M ⁶ TN-241Y ⁵ TN-245Y ⁶
Vymen. fotovalce	4 fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz strana 120	(4 fotoválce) DR-241CL
Vymen valec: X	1 fotoválec X = C, M, Y, BK C = azurová M = purpurová Y = žlutá BK = černá	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz strana 120	(1 fotoválec) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Zastavení valce	Jednotka fotoválce	15 000 stran ^{1 3 4}	Viz strana 120	
Vymen jedn. pasu	Pásová jednotka	50 000 stran ¹	Viz strana 129	BU-220CL
Vymen odp.nadob.	Nádobka na odpadní toner	50 000 stran ¹	Viz strana 134	WT-220CL
Vymen zapek.jedn	Jednotka zapékací pece	50 000 stran ¹	Kontaktujte svého dealera nebo zákaznický servis Brother a požádejte o výměnu jednotky zapékací pece.	
Vymen PF Kit 1	Souprava na podávání papíru	50 000 stran ¹	Kontaktujte svého dealera nebo zákaznický servis Brother a požádejte o výměnu soupravy na podávání papíru 1.	

¹ Jednostranné stránky formátu 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 Standardní tonerová kazeta

⁶ Tonerová kazeta s vysokou výtěžností

POZNÁMKA

- Pokyny týkající se vrácení použitých tonerových kazet do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.com/original/index.html>. 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 (►► Příručka bezpečnosti výrobku: *Informace o recyklaci v souladu s Direktivami WEEE a Battery*).
 - 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 pro jednotlivé tonerové kazety je založena na normě ISO/IEC 19798. Četnost výměny závisí na objemu tisku, procentu pokrytí, použitých typech médií a zapnutí/vypnutí přístroje.
 - Četnost výměny ostatního spotřebního materiálu závisí na objemu tisku, použitých typech médií a zapnutí/vypnutí přístroje.
-

Výměna tonerových kazet

Název modelu: Název modelu tonerových kazet viz *Výměna spotřebního materiálu* >> strana 107

Standardní tonerová kazeta může vytisknout přibližně 2 500 stran (černá) nebo přibližně 1 400 stran (azurová, purpurová, žlutá)¹. Tonerová kazeta s vysokou výtěžností může vytisknout přibližně 2 200 stran (azurová, purpurová, žlutá)¹. Skutečný počet stran se bude lišit v závislosti na průměrném typu dokumentu. Když dochází toner v kazetě, displej LCD zobrazí *Malo toneru*.

Tonerová kazeta dodávaná se samotným přístrojem bude vyžadovat výměnu asi po 1 000 stranách¹.

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

POZNÁMKA

- Indikace zbývajících výdrže toneru bude záviset na typech vytištěných dokumentů a využívání zařízení zákazníkem.
- Od chvíle, co se zobrazí varování o nízkém stavu toneru, je dobré mít připravenou novou tonerovou kazetu.
- Kvalitního tisku dosáhnete, pokud budete používat kvalitní a originální tonerové kazety značky Brother. Pokud chcete koupit tonerové kazety, kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
- Před každou výměnou tonerové kazety doporučujeme zařízení vyčistit. Viz *Čištění a kontrola přístroje* >> strana 141.
- NEROZBALUJTE novou tonerovou kazetu, dokud nejste připraveni k její instalaci.

Dochází toner: X

Malo toneru: X

Pokud hlášení na displeji indikuje *Malo toneru: X*, v zařízení je nedostatek toneru. Kupte si novou tonerovou kazetu a připravte si ji před zobrazením zprávy *Vyměnit toner*. X zobrazuje barvu toneru, která se blíží konci své životnosti. (BK=černá, C=azurová, M= purpurová, Y=žlutá). Výměna tonerové kazety viz *Výměna tonerových kazet* >> strana 112.

Kupte novou tonerovou kazetu a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva *Vyměnte toner*.

Výměna toneru

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

Vyměnte toner

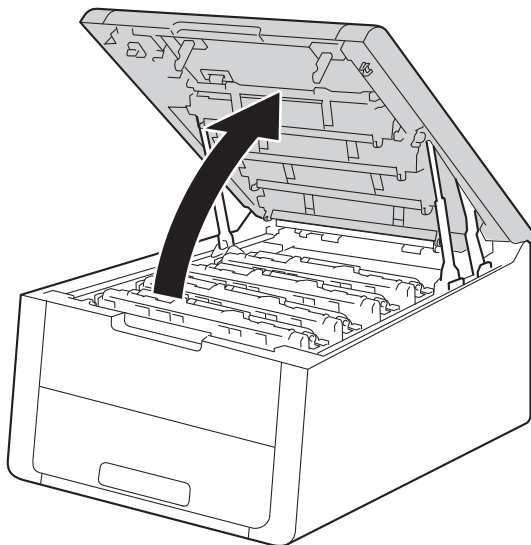
Pohybující se zpráva na displeji LCD signalizuje, kterou barvu musíte vyměnit.

Když je na LCD displeji zobrazeno *Vyměnte toner*, zařízení zastaví tisk a tonerovou kazetu je nutné vyměnit.

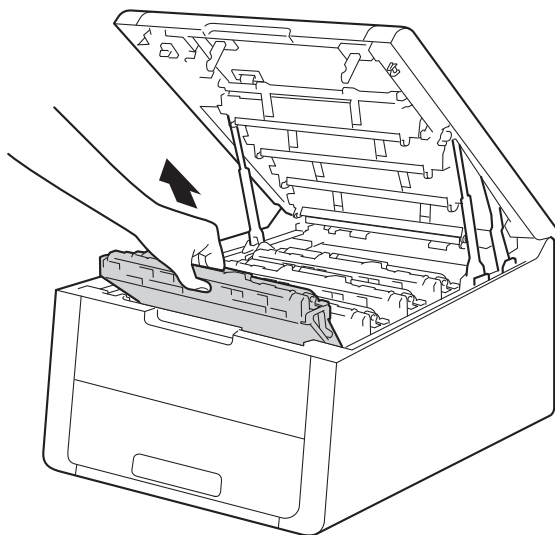
Nová a originální tonerová kazeta Brother vynuluje režim *Vyměnit toner*.

Výměna tonerových kazet

- 1 Zkontrolujte, zdali je přístroj zapnutý.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



- 3 Vyměňte sestavu tonerové kazety a sestavy fotoválce pro barvu zobrazenou na displeji LCD.

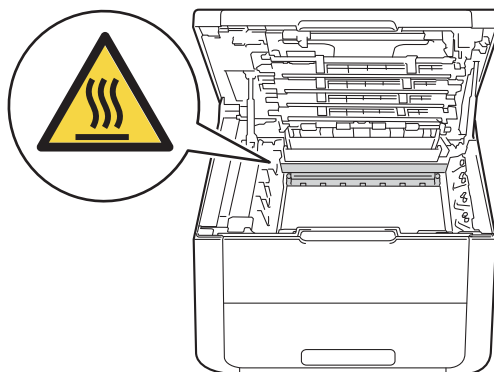


4

! VAROVÁNÍ

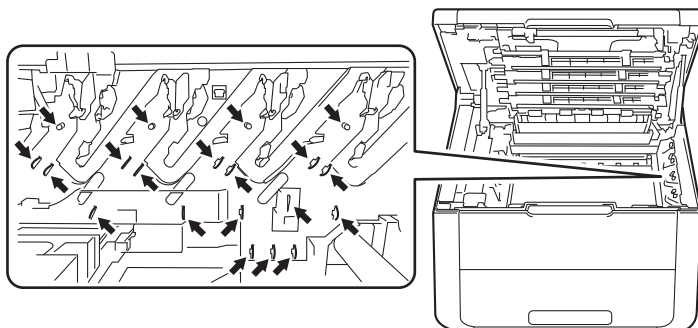
HORKÝ POVRCH

Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



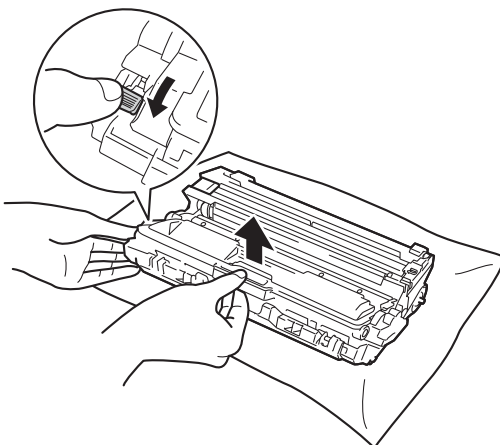
DŮLEŽITÉ

- Sestavu jednotky fotoválce a tonerové kazety 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.



4

- 4 Stiskněte zelenou páčku zámku a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.



⚠ VAROVÁNÍ



- NEVKLÁDEJTE tonerovou kazetu nebo sestavu tonerové kazety a fotoválce do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.
- 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. Místo toho použijte pouze suchou, měkkou utěrku.

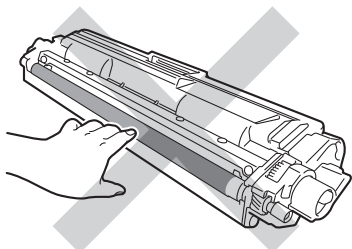
(➤➤Příručka bezpečnosti výrobku: *Obecná upozornění*)



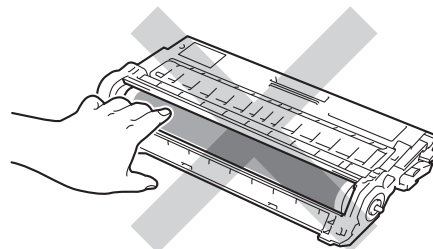
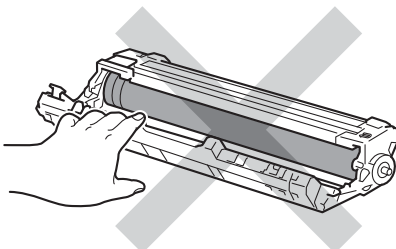
DŮLEŽITÉ

- 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.

<Tonerová kazeta>



<Fotoválec>

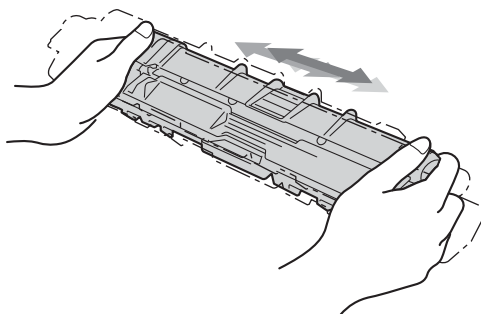


- Tonerovou kazetu doporučujeme umístit na čistý, rovný, plochý a stabilní povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.

POZNÁMKA

- Použitou tonerovou kazetu vložte do plastového pytle. Pytel řádně utěsněte, aby se tonerový prach nevysypal.
- Pokyny týkající se vrácení použitého spotřebního zboží do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.com/original/index.html>. Jestliže se rozhodnete použité spotřební zboží nevracet, oddělte jej od běžného domovního odpadu a zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu (➤➤Příručka bezpečnosti výrobku: *Informace o recyklaci v souladu s Direktivami WEEE a Battery*).

- 5 Vybalte novou tonerovou kazetu. Chyťte tonerovou kazetu oběma rukama a jemně s ní několikrát zatřeste ze strany na stranu, aby se toner v kazetě rozprostřel rovnoměrně.

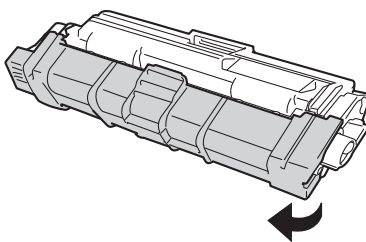


4

DŮLEŽITÉ

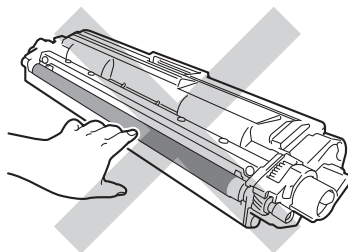
- NEROZBALUJTE novou tonerovou kazetu, dokud nejste připraveni k její instalaci. Tonerové kazetě, která byla ponechána delší dobu rozbalená, se zkracuje životnost.
- Jednotku fotoválce neponechávejte vystavenou přímému slunečnímu záření (nebo jinému druhu dlouhodobého přímého osvětlení), neboť se může poškodit.
- Přístroje Brother jsou zkonstruovány tak, aby pracovaly s tonerem určitých vlastností, takže poskytují optimální výkon, když jsou použity s originálními tonerovými kazetami Brother. Společnost Brother proto nemůže zajistit optimální kvalitu tisku při používání toneru a tonerových kazet jiných výrobců. Výrobce firma Brother proto nedoporučuje u tohoto přístroje používat jiné tonerové kazety, než originální kazety Brother nebo znovu plnit prázdné kazety tonerem z jiných zdrojů. Pokud dojde k poškození jednotky fotoválce nebo jiných částí zařízení v důsledku použití toneru nebo tonerové kazety nepatřící mezi originální produkty Brother z důvodu nekompatibility či nedostatečné vhodnosti těchto produktů k zařízení, nebude se na jejich opravy vztahovat záruka.

- 6 Sejměte ochranný kryt.

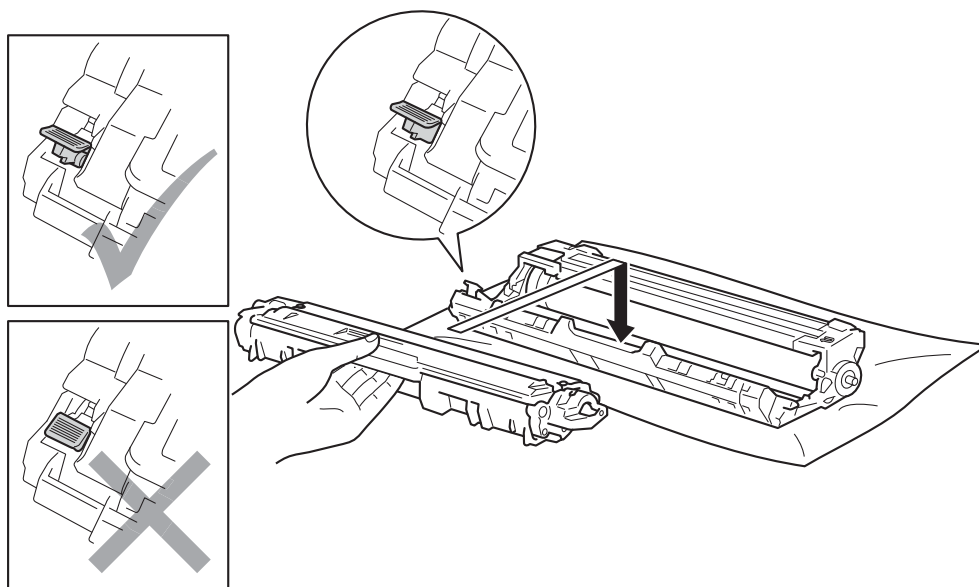


DŮLEŽITÉ

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



- 7 Novou tonerovou kazetu vraťte bezpečně zpět do jednotky fotoválce, až uslyšíte cvaknutí. Pokud jste kazetu vložili správně, zelená páčka zámku na jednotce fotoválce se automaticky zvedne.

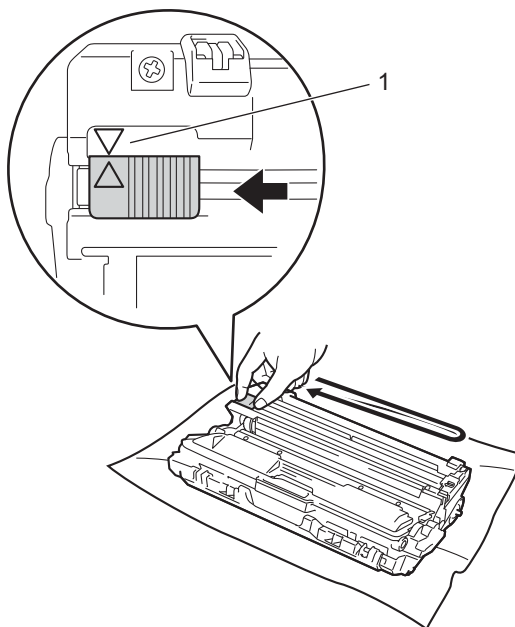


4

POZNÁMKA

Ujistěte se, že jste tonerovou kazetu nainstalovali správně, v opačném případě může dojít k oddělení od fotoválce.

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



POZNÁMKA

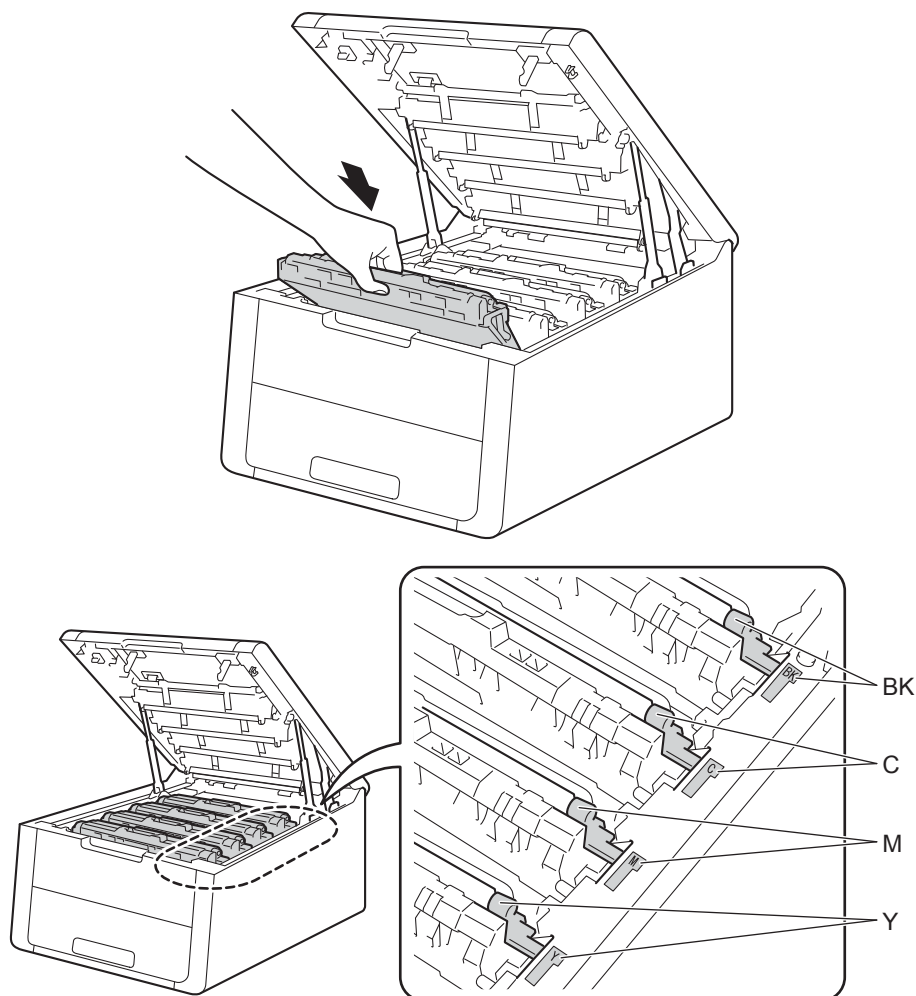
Jezdec vraťte do výchozí polohy (▲) (1). Šipka na výčnělku musí být vyrovnaná se šipkou na jednotce fotoválce. Pokud tak neučiníte, mohou být na vytisknutých stranách svislé pruhy.

- 9 Opakujte kroky 3 a krok 8 a vyčistěte každý ze tří zbývajících korónových vodičů.

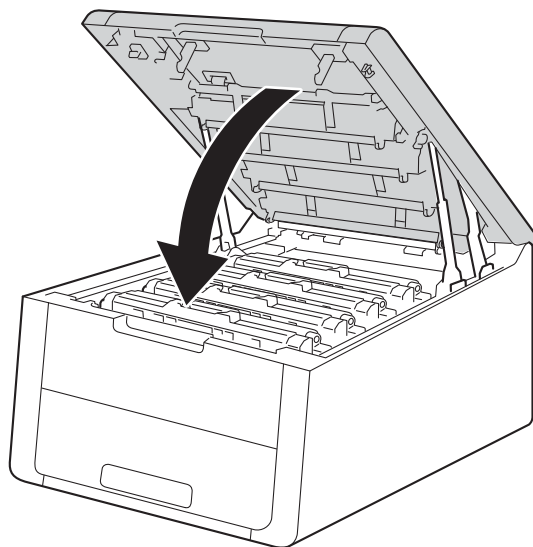
POZNÁMKA

Při čištění korónových vodičů nemusíte vyjmát tonerovou kazetu z fotoválce.

- 10 Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do zařízení. Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji.



- 11 Zavřete horní kryt tiskárny.



POZNÁMKA

Po výměně tonerové kazety přístroj síťovým vypínačem **NEVYPÍNEJTE** ani neotevírejte přední kryt, dokud displej nezobrazí **Připraveno**.

Výměna fotoválců

Název modelu: DR-241CL 4 pc. Sada válců nebo jednotlivé jednotky válců DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY

Nová jednotka fotoválce umožňuje jednostranně potisknout asi 15 000 A4 nebo Letter. Sada fotoválců DR-241CL obsahuje čtyři fotoválce – jeden černý (DR-241CL-BK) a tři barevné (DR-241CL-CMY). DR-241CL-BK obsahuje jeden černý válec. DR-241CL-CMY obsahuje jeden barevný válec.

Když válec dosáhne limitu otáček stanoveného výrobcem, který odpovídá typové výtěžnosti stránek, displej LCD produktů doporučí výměnu příslušného válce. Produkt bude nadále pracovat i poté, co válec dosáhl svého limitu; kvalita tisku se však může výrazně zhoršit.

Protože se válce otáčejí v různých fázích činnosti současně (bez ohledu na nanášení toneru na stránku) a protože poškození jednoho fotoválce není pravděpodobné, budete muset vyměnit všechny válce najednou (pokud jste nevyměnili jednotlivé válce [DR-241CL-BK – černá a DR-241CL-CMY pro barevné] z jiného důvodu, než je dosažení jmenovité životnosti). Společnost Brother pro vaše pohodlí prodává fotoválce v sadě čtyř (DR-241CL).

DŮLEŽITÉ

Nejlepšího výkonu dosáhnete, když budete používat originální jednotku fotoválce Brother a originální tonerové kazety Brother. Používání neoriginální jednotky fotoválce nebo tonerových kazet (vyrobených třetí stranou) může vést ke snížení kvality tisku a ke zkrácení životnosti tiskárny jako takové. Záruka se nemusí vztahovat na závady vzniklé používáním neoriginální jednotky fotoválce a tonerové kazety vyrobené třetí stranou.

Fotoválec!

Valec !

Korónový vodič je znečištěný. Vyčistěte korónový vodič ve 4 fotoválcích (viz *Čištění korónových vodičů* ►► strana 144).

Brzy bude nutné vyměnit fotoválec

Valec konci

Životnost čtyř fotoválců se blíží ke konci a bude nutné provést výměnu. Doporučujeme mít na skladě originální fotoválce Brother připravené k instalaci. Kupte si novou sadu fotoválců (DR-241CL) a připravte si ji před zobrazením zprávy *Vymen. fotovalce*.

Brzy bude nutné vyměnit fotoválec: X

Valec konci: X

Pokud se ke konci životnosti blíží stanovený válec, displej LCD zobrazí hlášení *Valec konci: X*. X signalizuje, že barevný fotoválec se blíží ke konci své životnosti. (BK=černá, C=azurová, M= purpurová, Y=žlutá). Doporučujeme mít na skladě originální fotoválce Brother připravené k instalaci. Kupte si nový fotoválec DR-241CL-BK (černá) nebo DR-241CL-CMY (barevné – azurová, purpurová a žlutá) a připravte si jej před zobrazením zprávy *Vymen. fotovalce*. Výměna fotoválců viz *Výměna fotoválců* ►► strana 122.

Výměna válců

Vymen. fotovalce

Čtyři fotoválce překročily svou jmenovitou životnost. Každý fotoválec vyměňte za nový. Doporučujeme vám nainstalovat originální jednotky fotoválců Brother.

Po výměně resetujte počítadlo každého vyměněného válce podle pokynů dodaných k novému válci.

Výměna válců: X

Vymen valec: X

Pokud je nutné vyměnit pouze stanovený válec, displej LCD zobrazí zprávu Vymen valec: X. X signalizuje barvu fotoválce, který musíte vyměnit. (BK=černá, Y=žlutá, M= purpurová, C=azurová).

Zastavení válce

Zastaveni valce

Nemůžeme zaručit kvalitu tisku. Fotoválec vyměňte za nový. Doporučujeme vám nainstalovat originální jednotku fotoválce Brother.

Po výměně vynulujte čítač fotoválce podle pokynů obsažených v nové jednotce fotoválce.

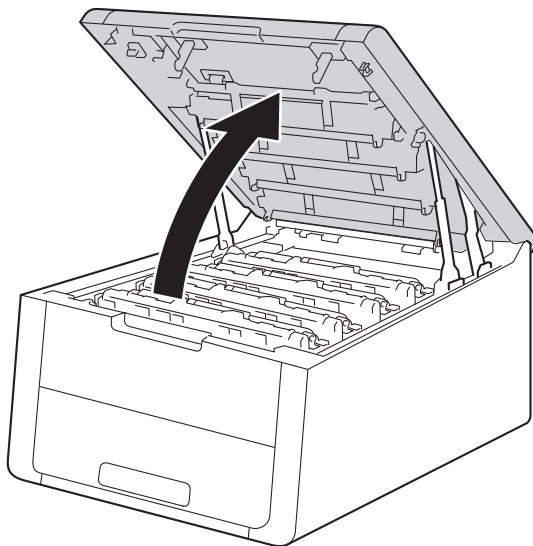
Výměna fotoválců

DŮLEŽITÉ

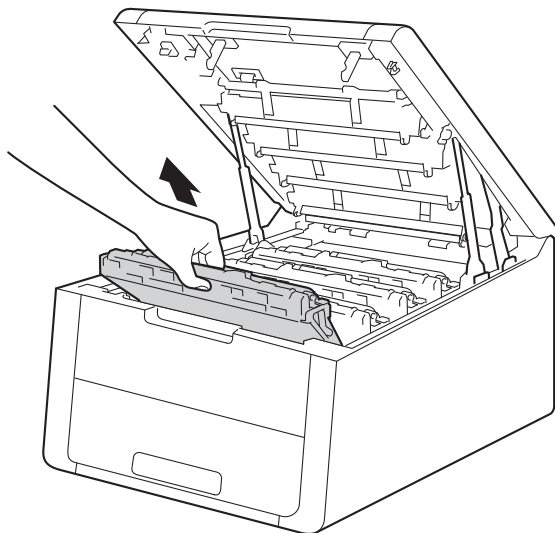
- Při vyjímání manipulujte s jednotkou velmi opatrně, neboť může obsahovat toner. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- S každou výměnou jednotky fotoválce musíte vyčistit vnitřní část zařízení (viz *Čištění a kontrola přístroje* ►► strana 141).

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

- 1 Zkontrolujte, zdali je přístroj zapnutý.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



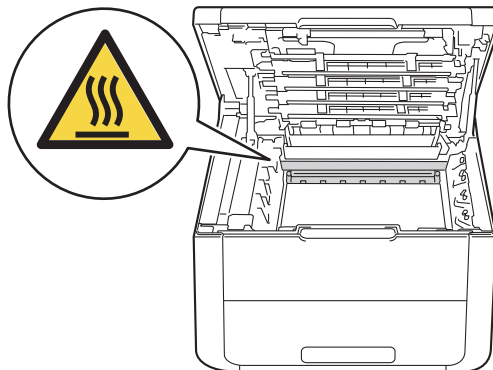
- 3 Vyjměte sestavu tonerové kazety a sestavy fotoválce pro barvu zobrazenou na displeji LCD.



! VAROVÁNÍ

HORKÝ POVRCH

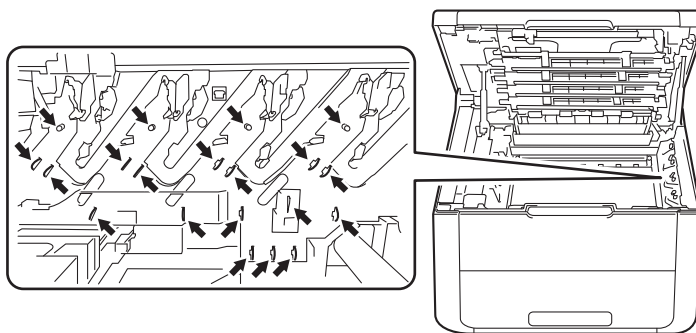
Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



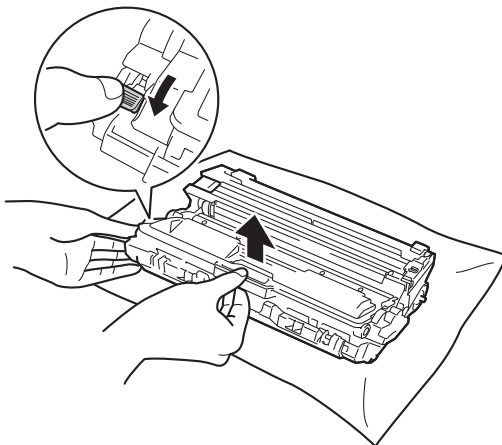
4

DŮLEŽITÉ

- Sestavu jednotky fotoválce a tonerové kazety 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.



- 4 Stiskněte zelenou páčku zámku a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.



4

! VAROVÁNÍ



- NEVKLÁDEJTE tonerovou kazetu nebo sestavu tonerové kazety a fotoválce do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.
- 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. Místo toho použijte pouze suchou, měkkou utěrku.

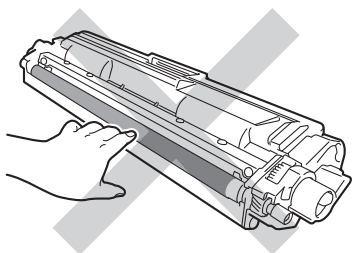
(>>Příručka bezpečnosti výrobku: *Obecná upozornění*)



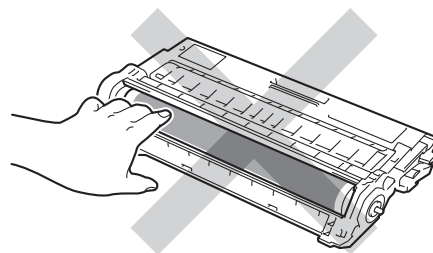
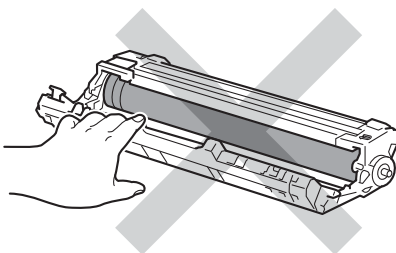
DŮLEŽITÉ

- 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.

<Tonerová kazeta>



<Fotoválec>



4

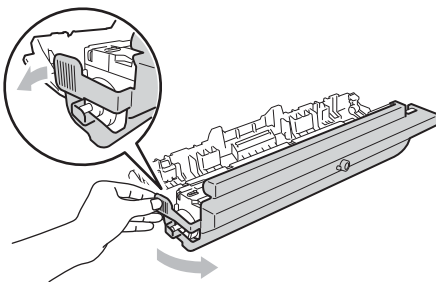
- Tonerovou kazetu doporučujeme umístit na čistý, rovný, plochý a stabilní povrch na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.

POZNÁMKA

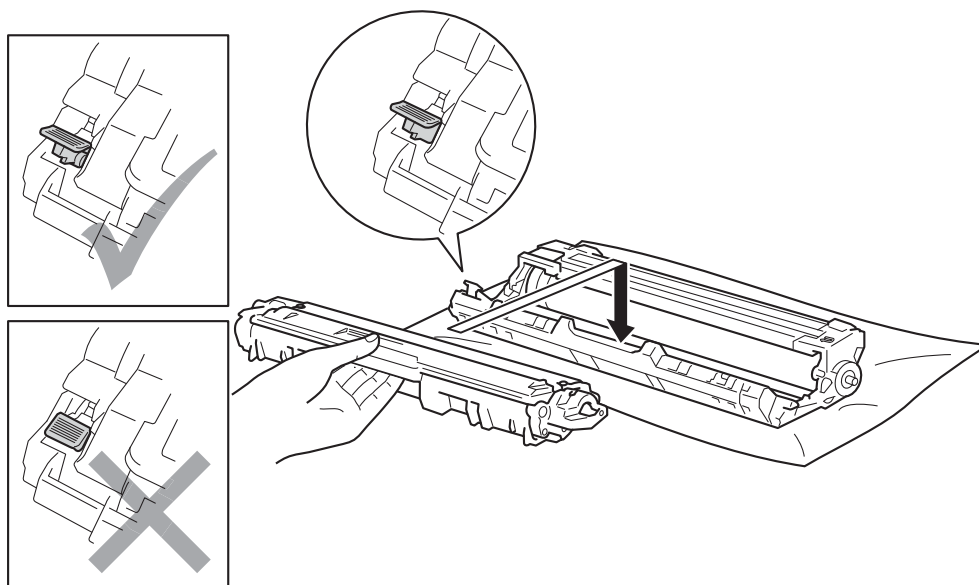
- Použitou jednotku fotoválce vložte do vhodného plastového pytle. Pytel řádně utěsněte, aby se tonerový prach nevysypal z jednotky.
- Pokyny týkající se vrácení použitého spotřebního zboží do sběrného programu společnosti Brother naleznete na webových stránkách <http://www.brother.com/original/index.html>. Jestliže se rozhodnete použité spotřební zboží nevracet, oddělte jej od běžného domovního odpadu a zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu (►►Příručka bezpečnosti výrobku: *Informace o recyklaci v souladu s Direktivami WEEE a Battery*).

5 Vybalte novou jednotku fotoválce.

6 Sejměte ochranný kryt.



- 7 Tonerovou kazetu vraťte bezpečně zpět do nové jednotky fotoválce, až uslyšíte cvaknutí. Pokud jste kazetu vložili správně, zelená páčka zámku na jednotce fotoválce se automaticky zvedne.

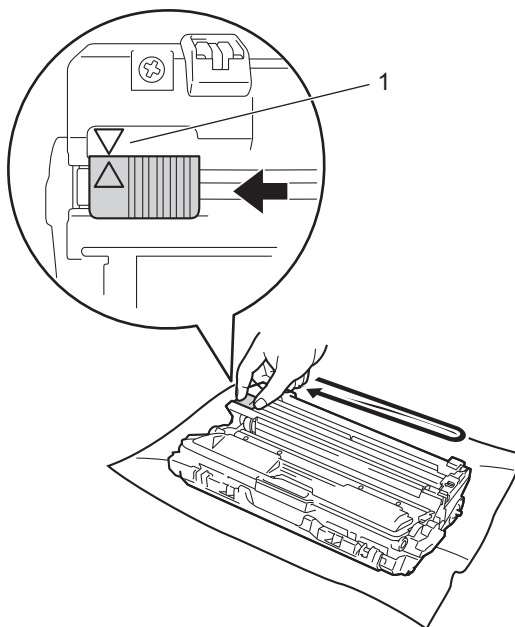


4

POZNÁMKA

Ujistěte se, že jste tonerovou kazetu nainstalovali správně, v opačném případě může dojít k oddělení od fotoválce.

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



POZNÁMKA

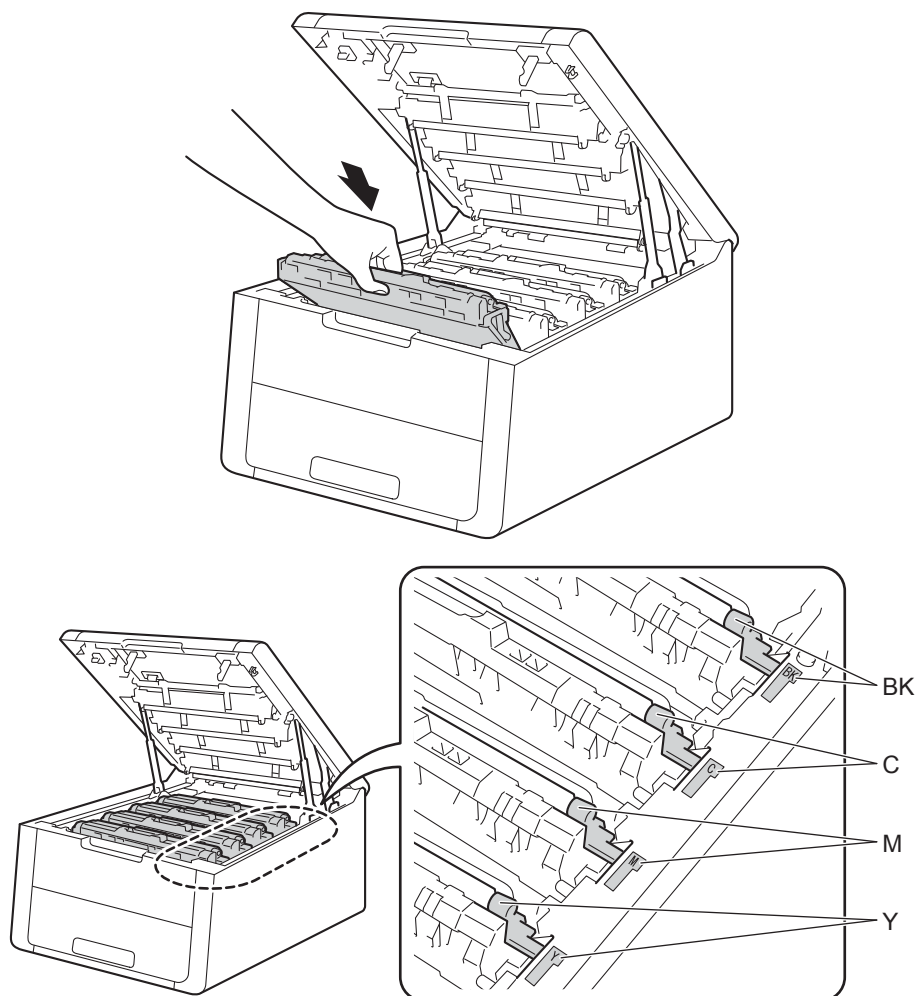
Jezdec vraťte do výchozí polohy (▲) (1). Šipka na výčnělku musí být vyrovnaná se šipkou na jednotce fotoválce. Pokud tak neučiníte, mohou být na vytisknutých stranách svislé pruhy.

- 9 Opakujte kroky 3 a krok 8 a vyčistěte každý ze tří korónových vodičů.

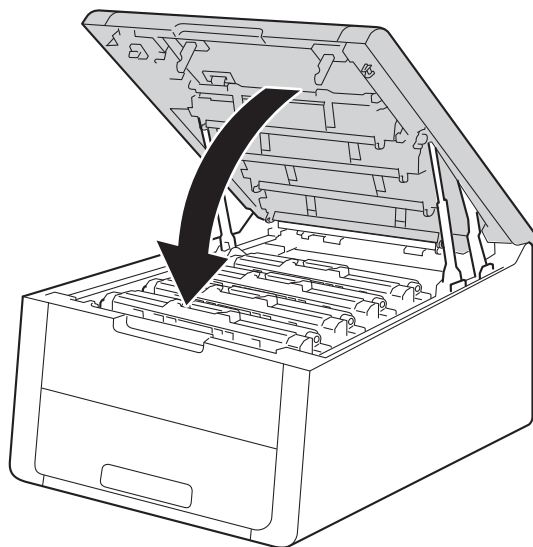
POZNÁMKA

Při čištění korónových vodičů nemusíte vyjmát tonerovou kazetu z fotoválce.

- 10 Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do zařízení. Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji.



- 11 Zavřete horní kryt tiskárny.



- 12 Když vyměníte jednotku fotoválce za novou, je třeba vynulovat počítadlo fotoválce. Pokyny k tomuto kroku naleznete na krabici, ve které se dodává nový fotoválec.

Výměna jednotky pásu

Název modelu: BU-220CL

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

Brzy bude nutné vyměnit pás

Jedn. pásu konci

Zobrazuje-li displej LCD Jedn. pásu konci, znamená to, že jednotka pásu se blíží konci své životnosti. Kupte si novou jednotku pásu a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva Vymen jedn. pásu. Chcete-li vyměnit jednotku pásu, viz kapitola Výměna jednotky pásu, str. 129.

4

Výměna pásu

Jestliže se na displeji LCD zobrazí následující zpráva, musíte vyměnit jednotku pásu:

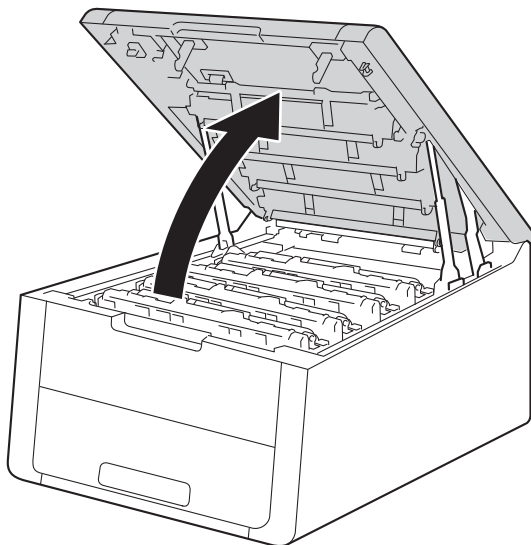
Vymen jedn. pásu

DŮLEŽITÉ

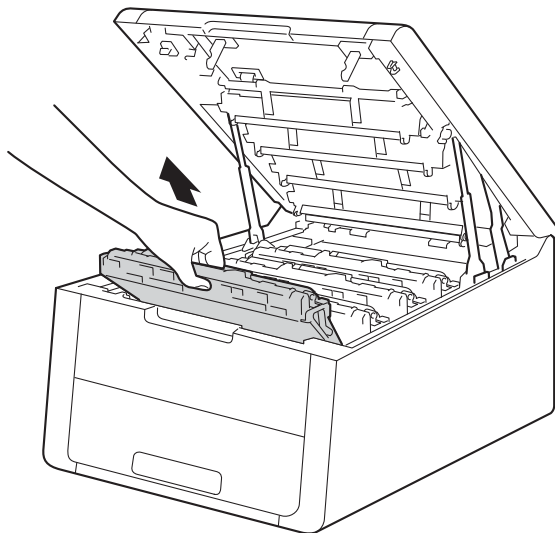
- NEDOTÝKEJTE se povrchu jednotky pásu. Pokud se jí dotknete, může dojít ke snížení kvality tisku.
- Poškození způsobené nesprávnou manipulací s jednotkou pásu může znamenat ukončení platnosti záruky.

Výměna jednotky pásu

- 1 Zkontrolujte, zdali je přístroj zapnutý.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



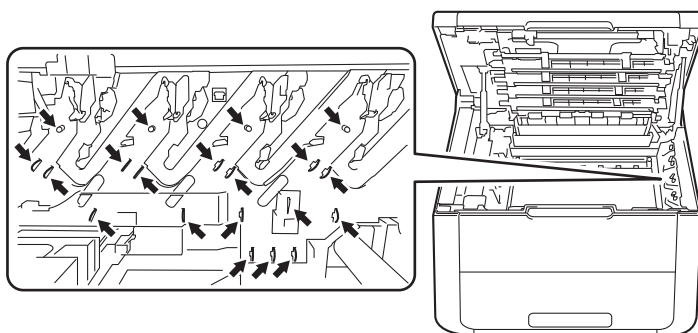
- 3 Vyjměte všechny sestavy tonerové kazety a fotoválce.



4

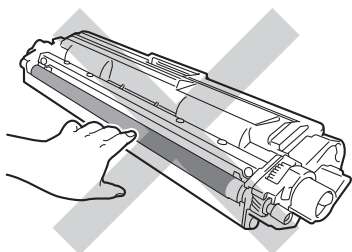
DŮLEŽITÉ

- Sestavy jednotky fotoválce a tonerové kazety 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.

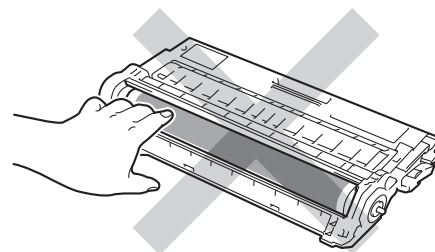
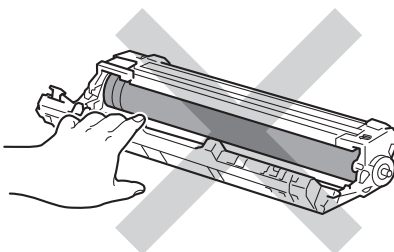


- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.

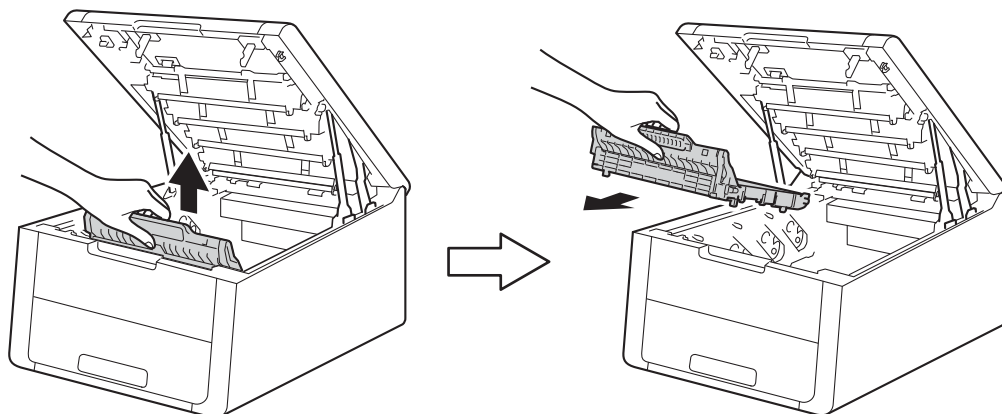
<Tonerová kazeta>



<Fotoválec>



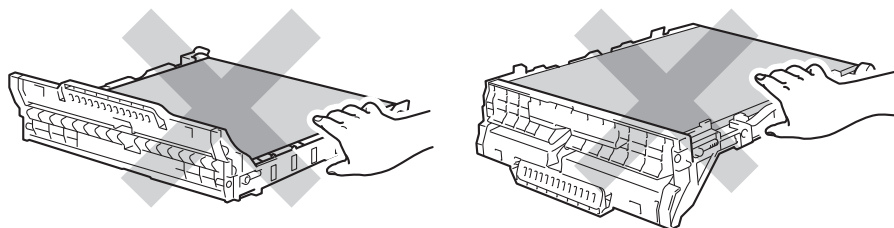
- 4 Uchopte jednotku optického pásu za zelené části a zvedněte ji nahoru. Potom ji vytáhněte.



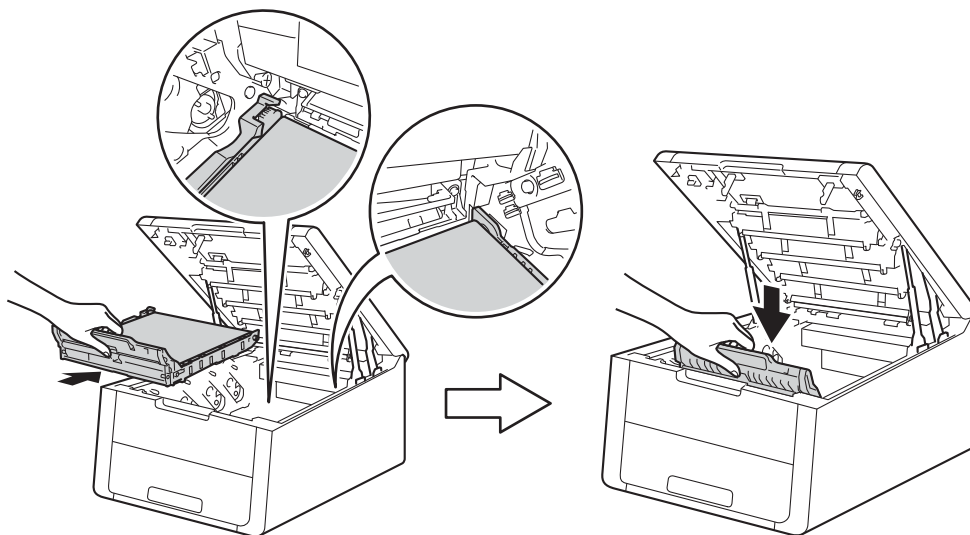
4

DŮLEŽITÉ

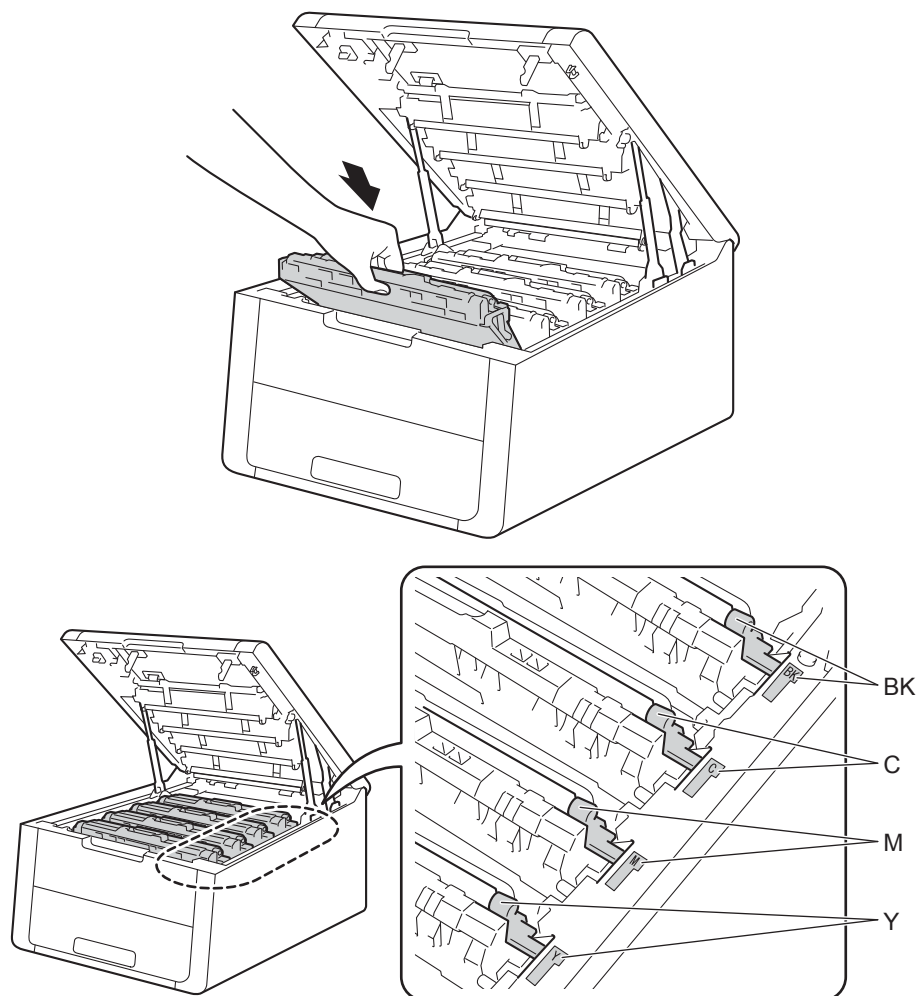
Nikdy se NEDOTÝKEJTE částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.



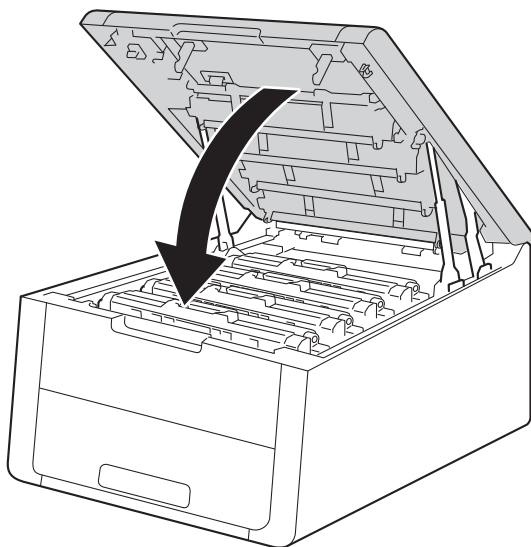
- 5 Vybalte novou jednotku optického pásu a nový optický pás vsuňte do tiskárny.



- 6** Každou sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do přístroje. Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji. Tento krok opakujte pro všechny sestavy jednotek fotoválce s tonerovou kazetou.



- 7 Zavřete horní kryt tiskárny.



- 8 Když vyměníte jednotku pásu za novou, je třeba vynulovat počítadlo jednotky pásu. Pokyny k tomuto kroku naleznete na krabici, ve které se dodává nová jednotka pásu.

Výměna nádobky na odpadní toner

Název modelu: WT-220CL

Životnost nádobky na odpadní toner je přibližně 50 000 stran formátu A4 nebo Letter při tisku na jednu stranu.

Brzy bude nutné vyměnit nádobku na odpadní toner

Odř.p.nadob. konci

Zobrazuje-li displej LCD Odř.p.nadob. konci, znamená to, že nádobka na odpadní toner se blíží konci své životnosti. Kupte si novou nádobku na odpadní toner a mějte ji připravenou, než se na tiskárně objeví zpráva Vymen odp.nadob.. Chcete-li vyměnit nádobku na odpadní toner, viz Výměna nádobky na odpadní toner, str. 134.

4

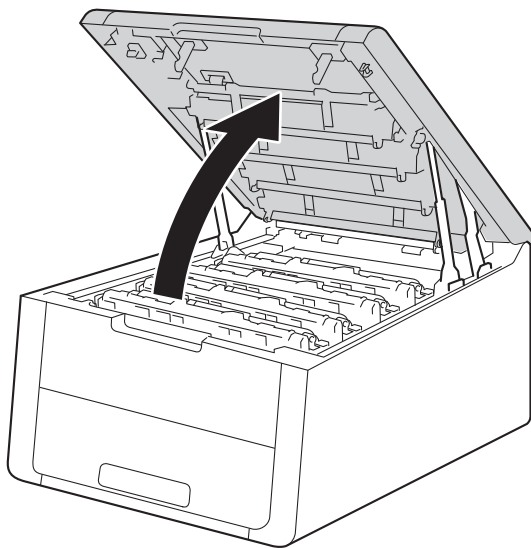
Výměna nádobky na odpadní toner

Jestliže se na displeji LCD zobrazí následující zpráva, musíte vyměnit nádobku na odpadní toner:

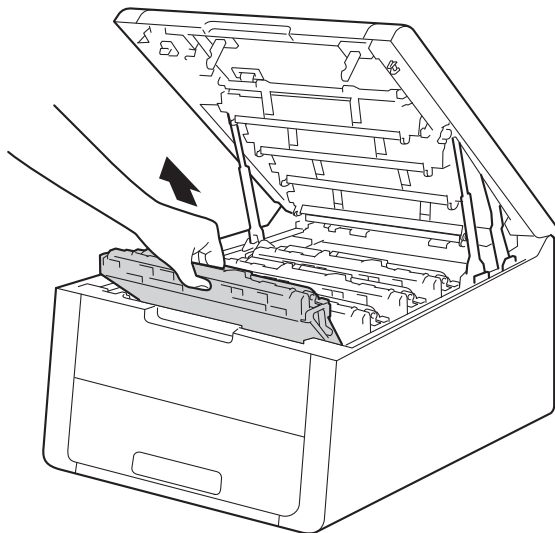
Vymen odp.nadob.

Výměna nádobky na odpadní toner

- 1 Zkontrolujte, zdali je přístroj zapnutý.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



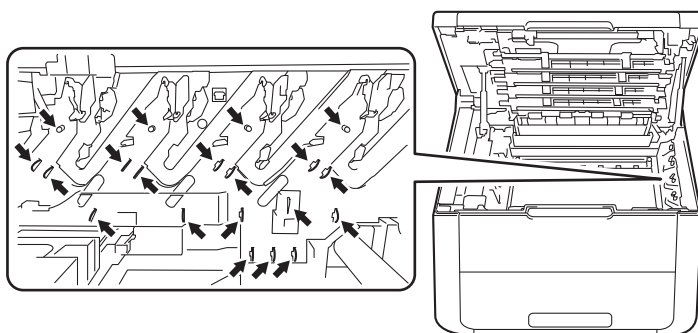
- 3 Vyjměte všechny sestavy tonerové kazety a fotoválce.



4

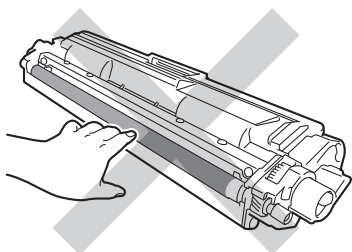
DŮLEŽITÉ

- Sestavy jednotky fotoválce a tonerové kazety 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.

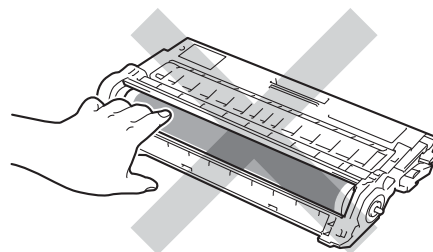
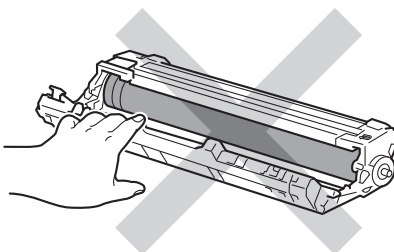


- S tonerovou kazetou manipulujte velmi opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Nikdy se **NEDOTÝKEJTE** částí, vyznačených na obrázku, neboť můžete zhoršit kvalitu tisku.

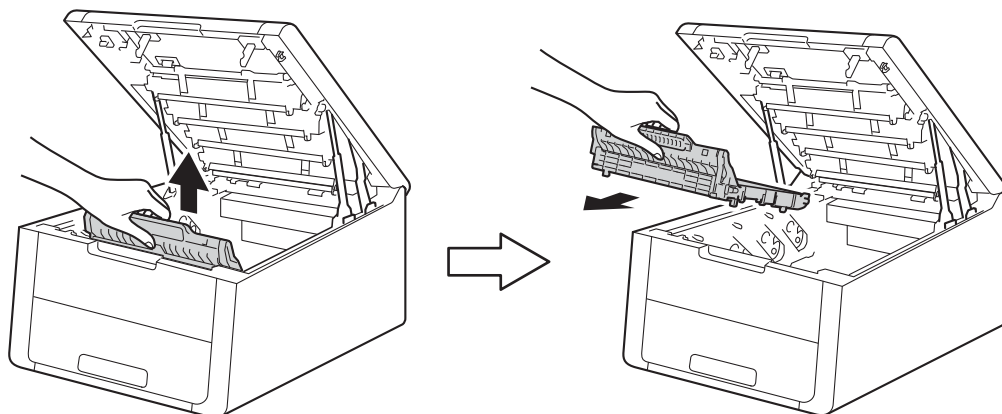
<Tonerová kazeta>



<Fotoválec>



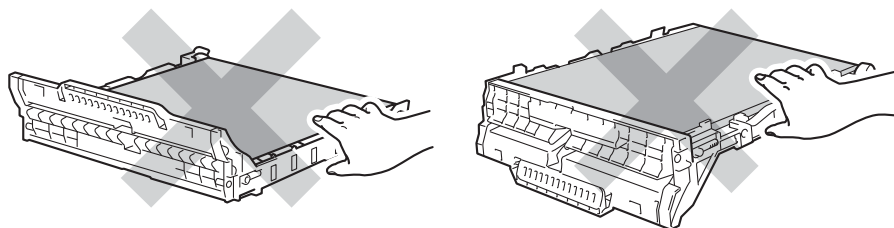
- 4 Uchopte jednotku optického pásu za zelené části a zvedněte ji nahoru. Potom ji vytáhněte.



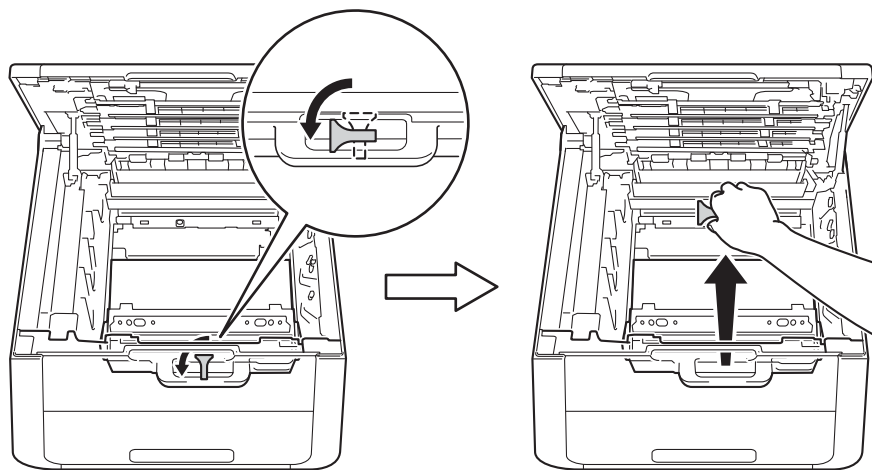
4

DŮLEŽITÉ

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



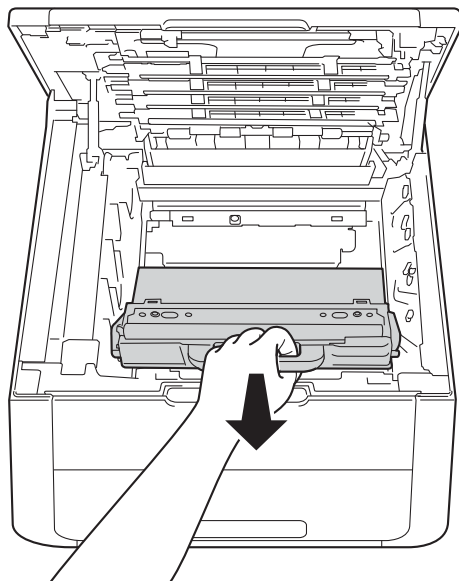
- 5 Vyjměte oranžový balicí materiál a vyřadte jej.



POZNÁMKA

Tento krok je nutný pouze v případě, že měníte nádobku na odpadní toner poprvé a nevyžaduje se, když měníte náhradní nádobku na odpadní toner. Oranžové balicí součásti jsou instalovány ve výrobním závodě, aby chránily přístroj během přepravy.

- 6 Podržte zelenou rukojeť nádoby na odpadní toner a vyjměte nádobku na odpadní toner z přístroje.



DŮLEŽITÉ

NEPOUŽÍVEJTE nádobku na odpadní toner opakovaně.

! VAROVÁNÍ



- Zásobník použitého toneru **NEVHAZUJTE** do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.
- 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. Místo toho použijte pouze suchou, měkkou utěrku.

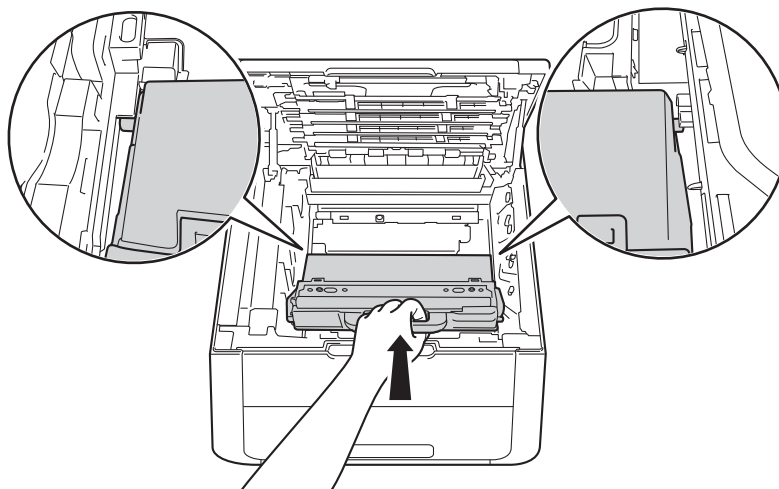
(>>>Příručka bezpečnosti výrobku: *Obecná upozornění*)



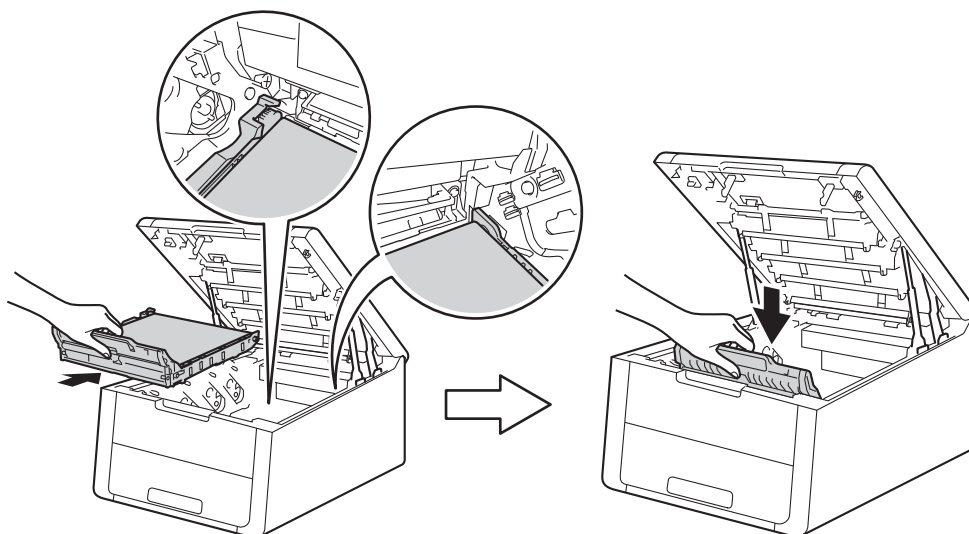
POZNÁMKA

- Nezapomeňte nádobku na odpadní toner řádně uzavřít do vhodného sáčku, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal.
- Zlikvidujte použitou nádobku na odpadní toner podle místních předpisů, samostatně, mimo běžný domácí odpad. V případě jakýchkoliv otázek, kontaktujte místní sběrné středisko odpadu.

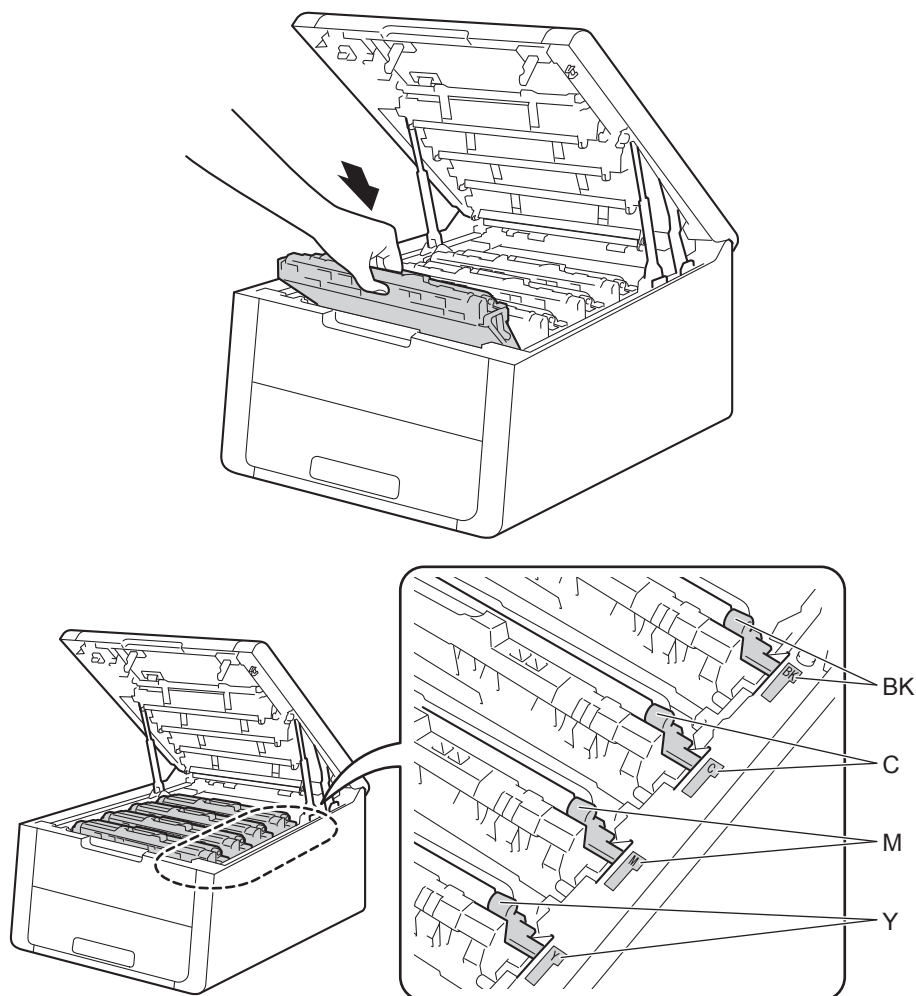
- 7 Rozbalte novou nádobku na odpadní toner a vložte ji do přístroje.



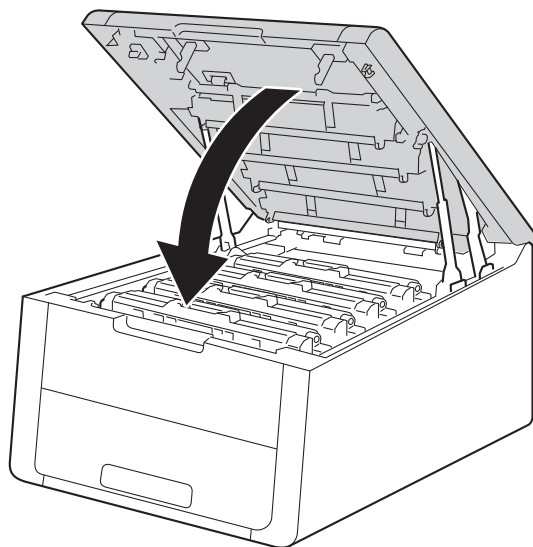
- 8 Jednotku pásu vraťte zpět do přístroje.



- 9 Každou sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do přístroje. Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji. Tento krok opakujte pro všechny sestavy jednotek fotoválce s tonerovou kazetou.



- 10 Zavřete horní kryt tiskárny.



Čištění a kontrola přístroje

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




- NEVKLÁDEJTE tonerovou kazetu nebo sestavu tonerové kazety a fotoválce do ohně. Toner může explodovat a vést ke zranění.
 - 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. Místo toho použijte pouze suchou, měkkou utěrkou.
- (➤➤Příručka bezpečnosti výrobku: *Obecná upozornění*)

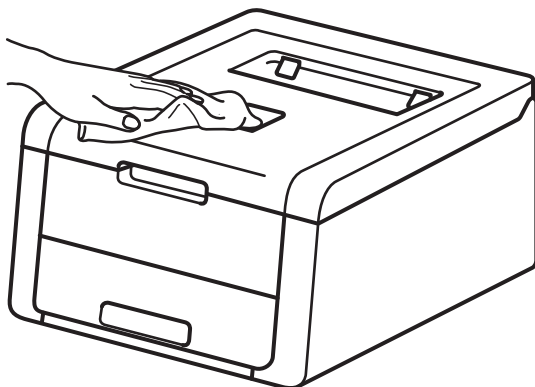


DŮLEŽITÉ

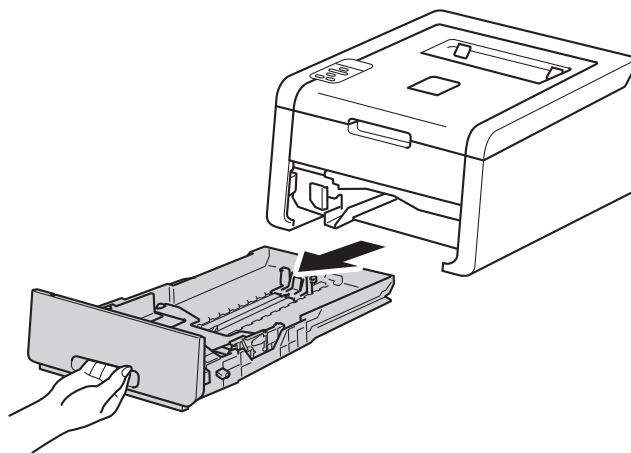
Používejte neutrální saponáty. Těkavé látky, jako např. benzín nebo ředidlo, mohou povrch tiskárny poškodit.

Čištění vnějšího povrchu přístroje

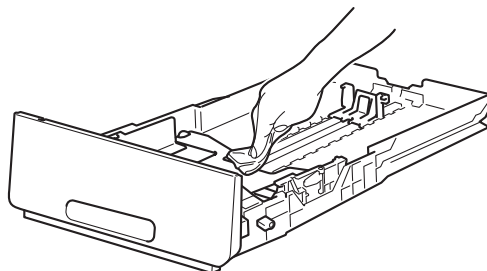
- 1 Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte.
- 2 Odpojte ze zařízení kabely rozhraní a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 3 Suchou měkkou utěrkou zbavte prachu vnější části tiskárny.



- 4 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.




- 5 Je-li papír vložen do zásobníku papíru, vyjměte jej.
6 Pokud v zásobníku uvázly nějaké cizí předměty nebo papír, odstraňte je.
7 Suchou měkkou utěrkou zbavte prachu vnitřní i vnější části zásobníku papíru.

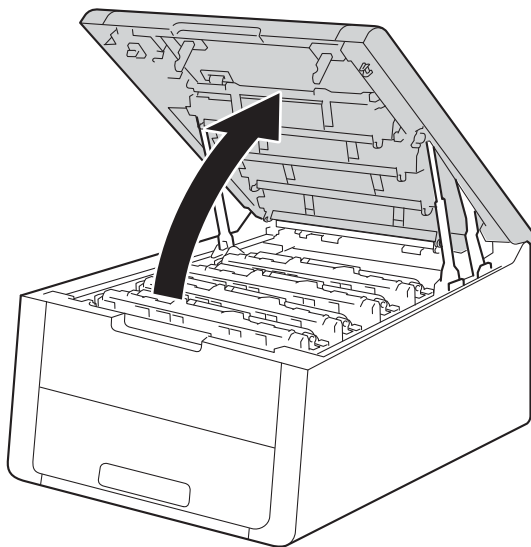


- 8 Znovu vložte papír a zasuňte zásobník papíru zpátky pevně do zařízení.
9 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a poté připojte kabely rozhraní.
10 Zapněte přístroj.

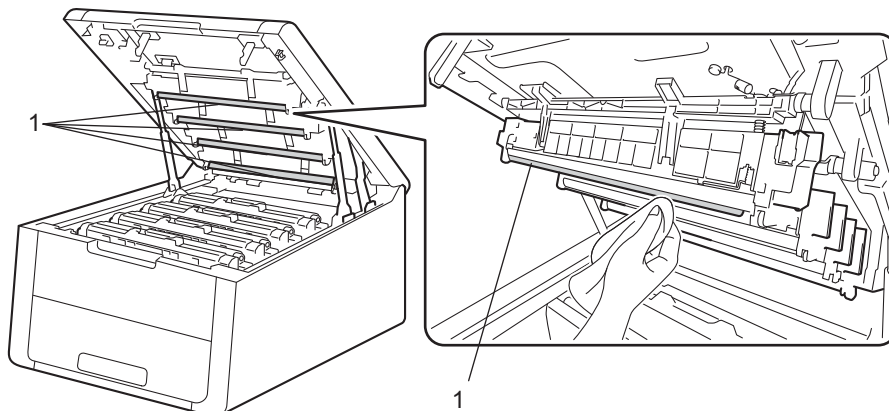
Čištění hlavy LED

Pokud se vyskytuje problém s kvalitou tisku, například světlé nebo vybledlé barvy nebo bílé pruhy na stránce, vyčistěte hlavy LED následujícím způsobem:

- 1 Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



- 3 Otřete okna hlav LED (1) suchou látkou nepouštějící vlákna. Nedotýkejte se prsty okna s hlavami LED (1).

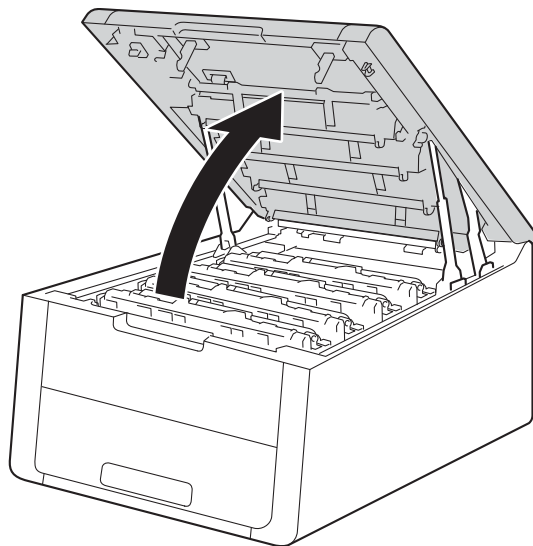


- 4 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 5 Zapněte přístroj.

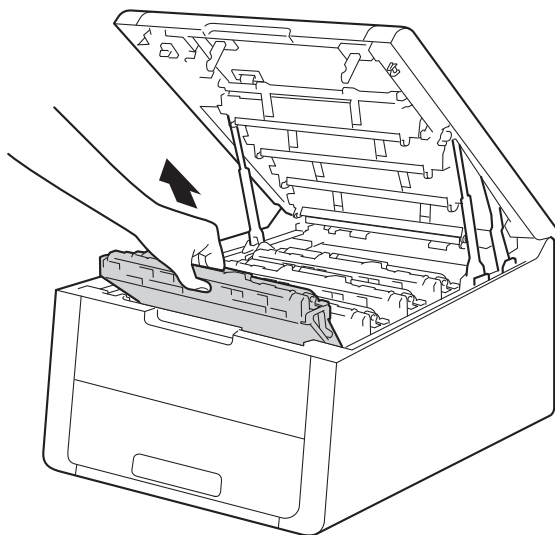
Čištění korónových vodičů

Pokud se objevily problémy s kvalitou tisku, vyčistěte korónový vodič podle následujících pokynů:

- 1 Zkontrolujte, zdali je přístroj zapnutý.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



- 3 Vytáhněte ven sestavu fotoválce s tonerovou kazetou.

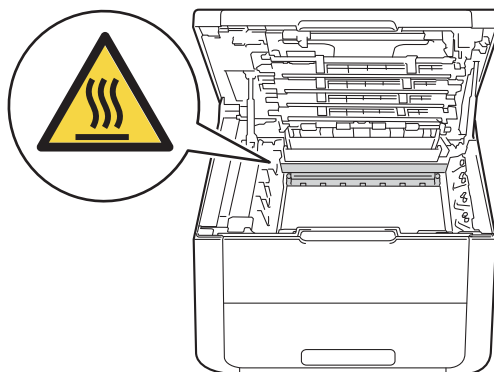


4

! VAROVÁNÍ

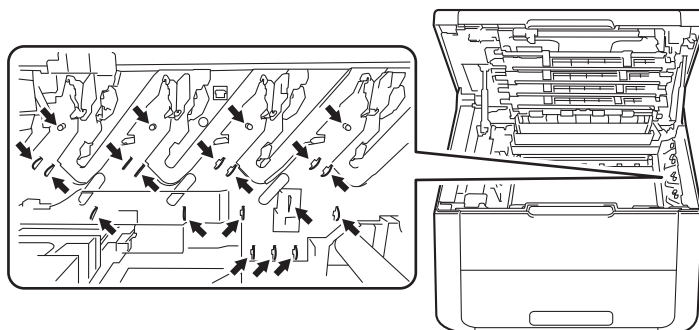
HORKÝ POVRCH

Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.

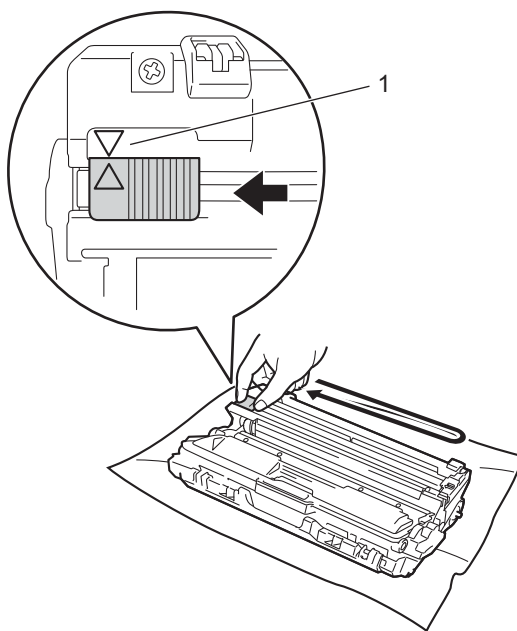


DŮLEŽITÉ

- Sestavy fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Zacházejte se sestavou fotoválce a tonerové kazety opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



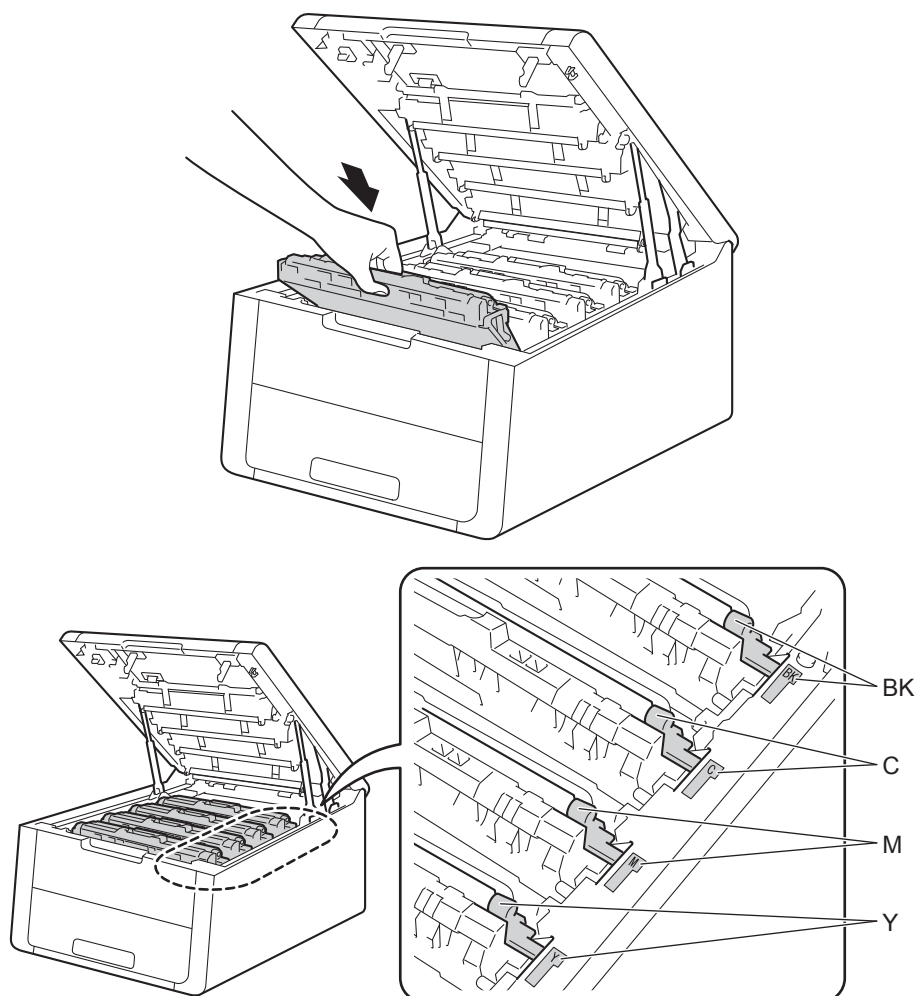
- 4 Očistěte koronový vodič uvnitř jednotky fotoválce. Několikrát jemně posuňte zeleným jezdcem zprava doleva a zleva doprava.



POZNÁMKA

Jezdec vraťte do výchozí polohy (▲) (1). Šipka na výčnělku musí být vyrovnaná se šipkou na jednotce fotoválce. Pokud tak neučiníte, mohou být na vytisknutých stranách svislé pruhy.


- 5 Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do zařízení.
Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji.

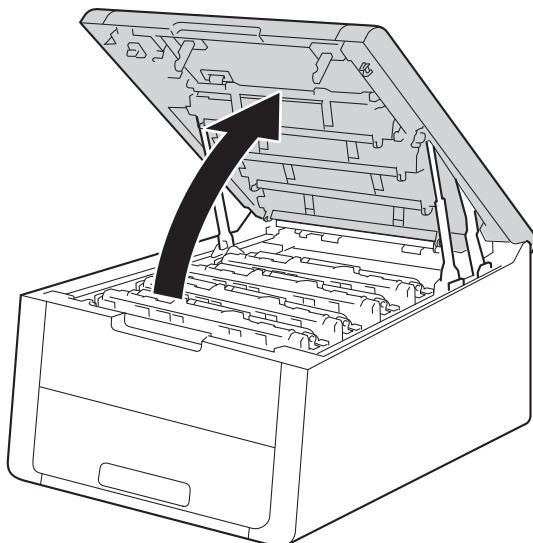


- 6 Opakujte kroky 3 až 5 a vyčistěte každý ze zbývajících korónových vodičů.
7 Zavřete horní kryt tiskárny.

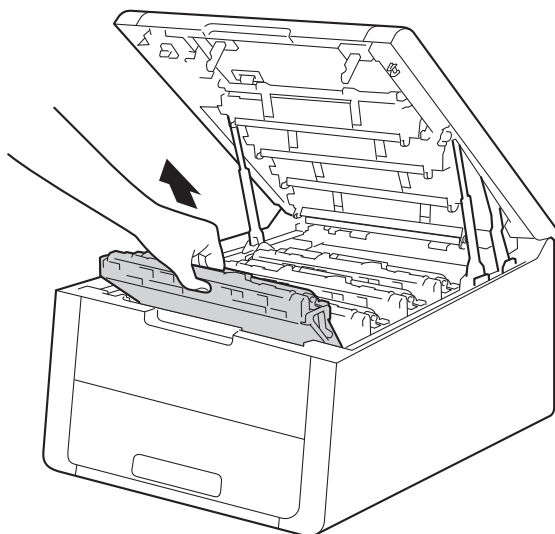
Čištění fotoválce

Jestliže má výtisk bílé a černé skvrny v intervalech 94 mm, může být povrch fotoválce znečištěný cizím materiálem, jako je lepidlo uvolněné při potisku štítků. Problém odstraníme provedením kroků uvedených dále.

- 1 Zkontrolujte, zda je přístroj v režimu Připraven.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Prist. info..** Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Tisk kon.tecek.** Stiskněte tlačítko **OK** a vytiskněte kontrolní list fotoválce.
- 4 Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte.
- 5 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.



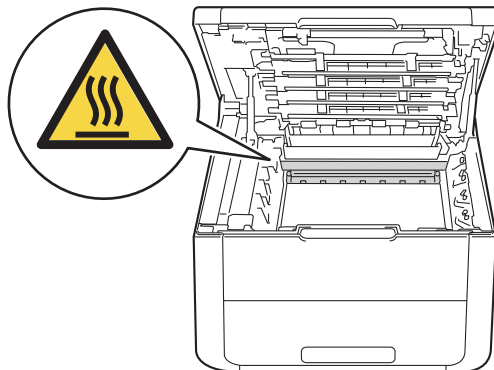
- 6 Barva vytištěných teček je barvou válce, který byste měli vyčistit. Vyměňte sestavu tonerové kazety a sestavy fotoválce pro barvu způsobující problém.



! VAROVÁNÍ

HORKÝ POVRCH

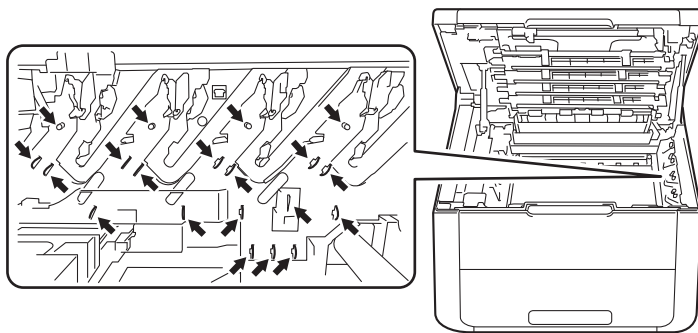
Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



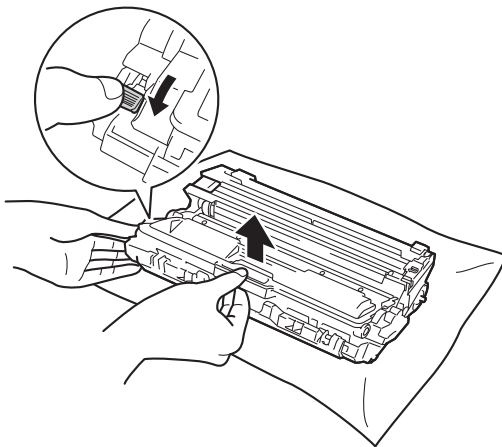
4

DŮLEŽITÉ

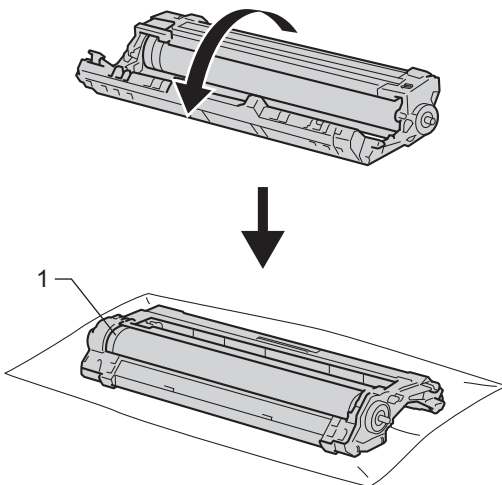
- Sestavy fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Zacházejte se sestavou fotoválce a tonerové kazety opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



- 7 Stiskněte zelenou páčku zámku a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.



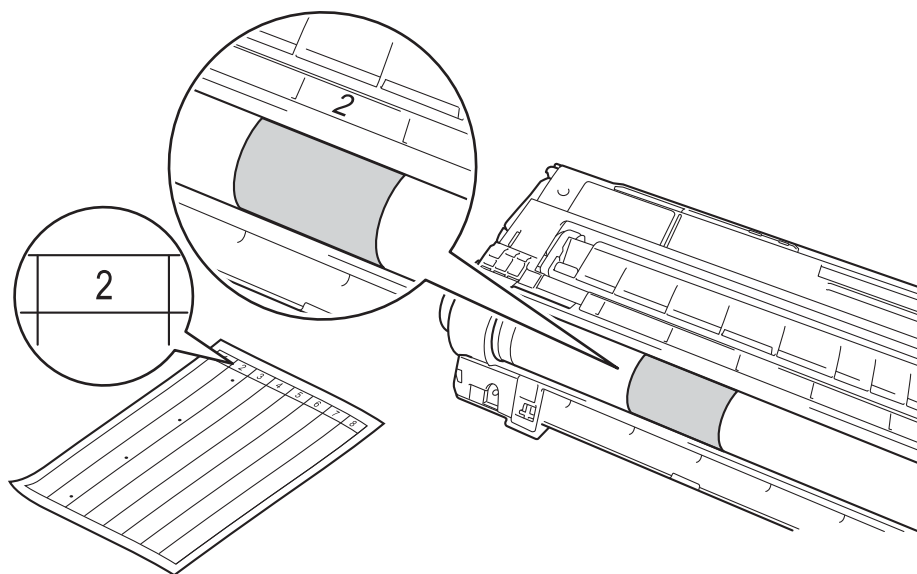
- 8 Otočte jednotku fotoválce tak, jak je znázorněno na obrázku. Zkontrolujte, zda je náhon válce (1) na levé straně.



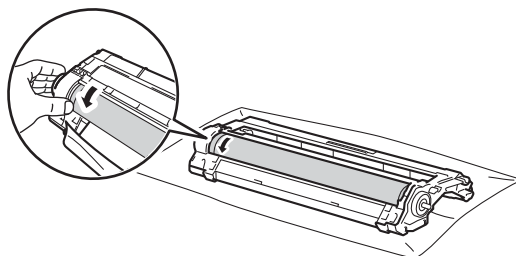
- 9 Na kontrolním listu válce si přečtete následující informace.

- Umístění tečky: list má osm očíslovaných sloupců. Číslo sloupce s vytištěnou tečkou se používá k vyhledání pozice tečky na válci.

- 10 Značku najdete pomocí očíslovaných ukazatelů vedle válcekového fotočlunu. Například bod ve sloupci 2 na kontrolním listu fotočlunu bude znamenat, že v oblasti „2“ válce je značka.



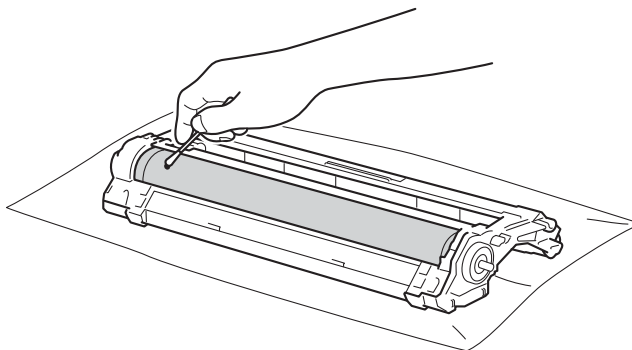
- 11 Uchopte okraj válce a otáčejte jím k sobě, dokud nevidíte povrch předpokládané oblasti.



POZNÁMKA

Chcete-li se vyhnout problémům s kvalitou, NEDOTÝKEJTE se povrchu fotočlunu, kromě okrajů.

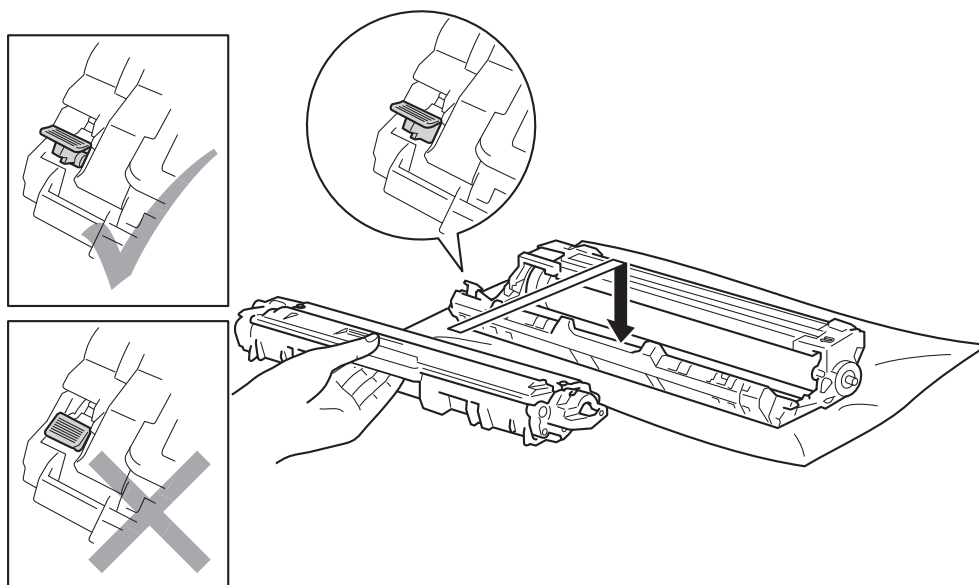
- 12 Jakmile zjistíte znečištěné místo, jehož poloha odpovídá poloze bodu na kontrolním listě, setřete povrch fotočlunu vatovým tamponem, dokud stopa nezmizí.



DŮLEŽITÉ

Povrch fotocitlivého válce nikdy NEČISTĚTE ostrým předmětem nebo kapalinami.

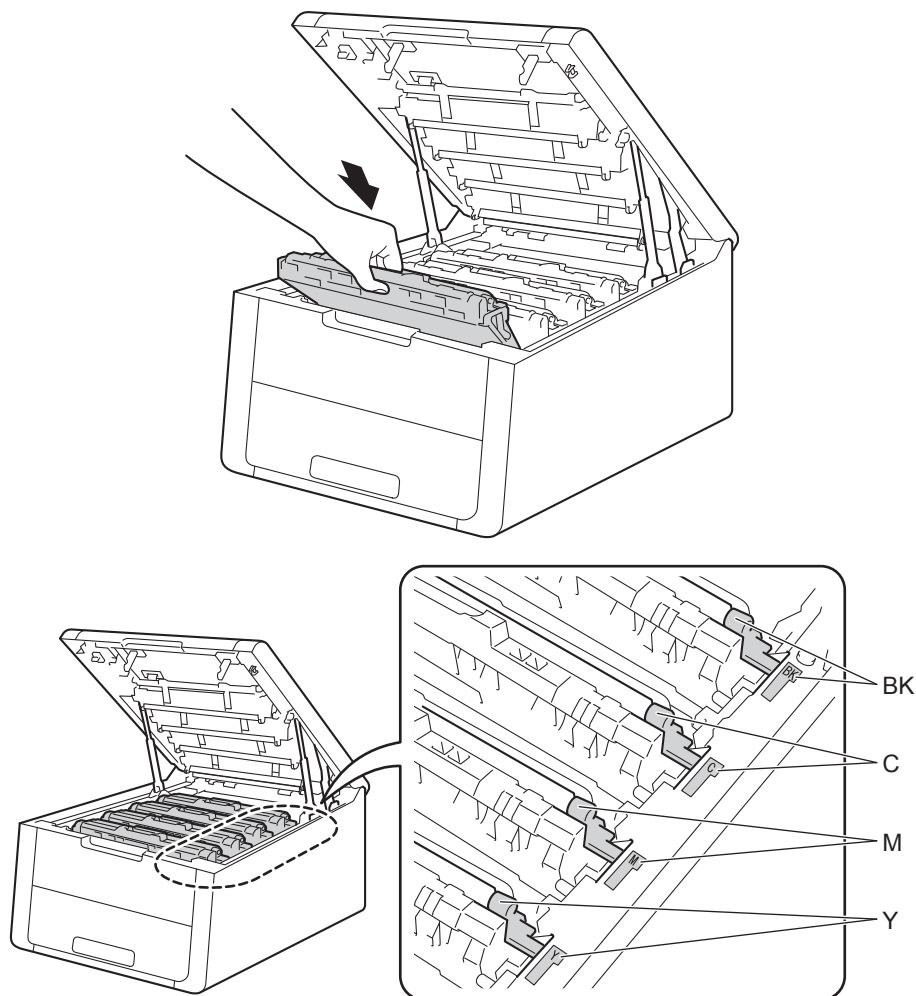
- 13 Tonerovou kazetu vraťte bezpečně zpět do jednotky fotoválce, až uslyšíte cvaknutí. Pokud jste kazetu vložili správně, zelená páčka zámku na jednotce fotoválce se automaticky zvedne.



POZNÁMKA

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


- 14 Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do zařízení.
Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji.

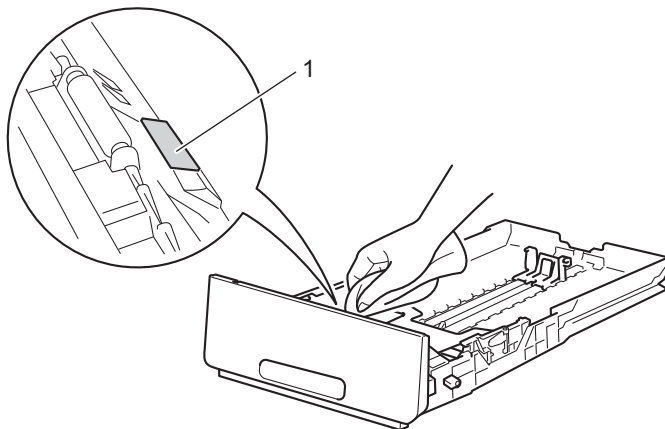


- 15 Zavřete horní kryt tiskárny.
- 16 Zapněte přístroj.

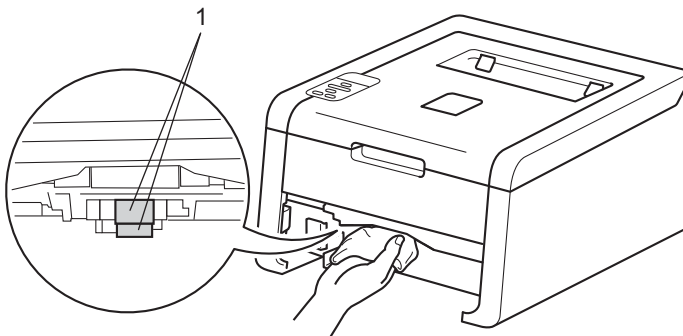
Vyčistěte váleček podavače papíru

Pokud budete pravidelně čistit váleček podavače papíru, zabráníte uvíznutím papíru, protože bude zaručeno správné podávání papíru.

- 1 Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte.
- 2 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.
- 3 Je-li papír vložen do zásobníku papíru, vyjměte jej.
- 4 Pokud v zásobníku uvázly nějaké cizí předměty nebo papír, odstraňte je.
- 5 Důkladně vyždímejte utěrku, která nepouští vlas a kterou jste namočili do vlažné vody, a potom otřete prach z vložky separátoru (1) zásobníku papíru.



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



- 7 Znovu vložte papír a zasuňte zásobník papíru zpátky pevně do zařízení.
- 8 Zapněte přístroj.


Balení a přeprava přístroje

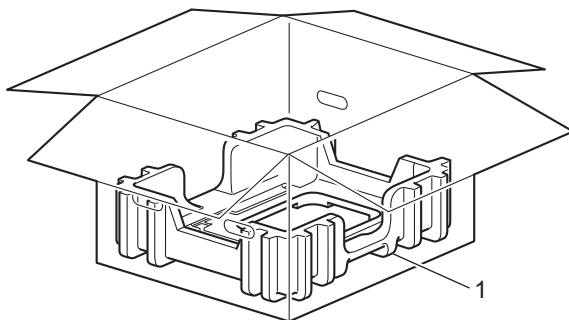
VAROVÁNÍ

Zařízení je těžké a jeho hmotnost je více než 17,4 kg. Při pokládání přístroje buďte opatrní, abyste si nepřiskřípli prsty.

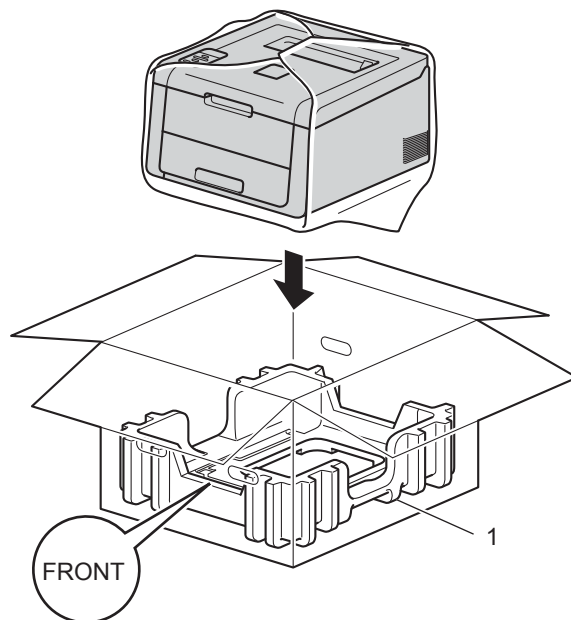
Pokud musí být tiskárna z jakéhokoliv důvodu transportována, je nutné ji velmi pečlivě zabalit do originálního balení, aby se během přepravy nepoškodila. Přepravce by měl zajistit odpovídající pojištění tiskárny.

Pokud přístroj nevracíte v rámci výměnné služby Brother Exchange Service, ponechte tonerové kazety a fotoválce při balení a expedici uvnitř přístroje.

- 1 Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte. Zařízení ponechejte nejméně 10 minut vypnuté, aby vychladlo.
- 2 Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 3 Do kartonu vložte obalový materiál (1).



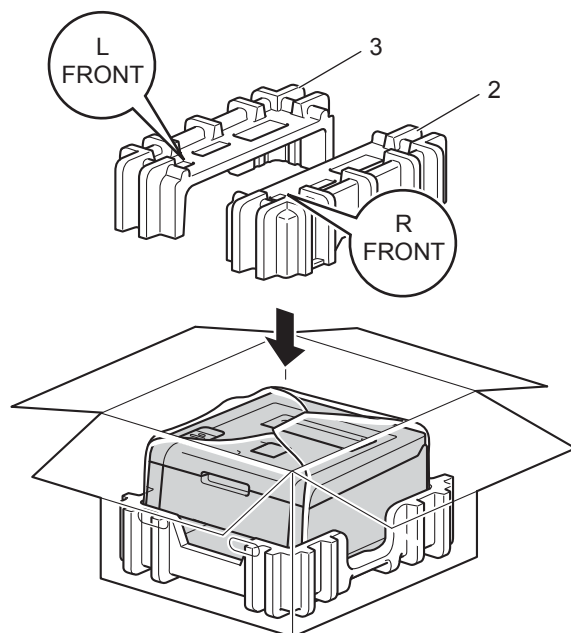
- 4 Zabalte zařízení do plastového pytle, poté jej vložte na spodní obalový materiál (1).



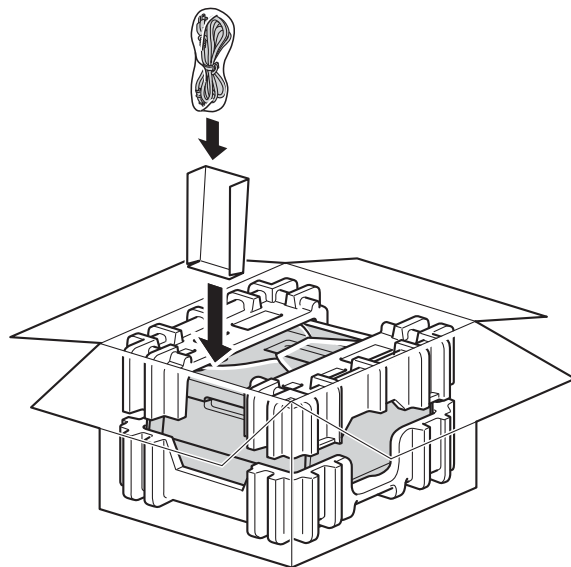
POZNÁMKA

Pokud přístroj vrátíte společnosti Brother v rámci výměnné služby Exchange Service, zabalte pouze přístroj. Všechny samostatné součásti, včetně sestavy fotoválce a tonerové kazety a tiskové materiály, si ponechte pro použití s náhradním přístrojem.

- 5 Vložte obalový materiál (2) označený „R FRONT“ v pravé části zařízení. Vložte obalový materiál (3) označený „L FRONT“ v levé části zařízení.



- 6 Přiložte napájecí kabel a potíštěné materiály do originálního obalu, jak je uvedeno na obrázku.



- 7 Zavřete krabici a přelepte ji páskou.

Pokud se domníváte, že je se zařízením nějaký problém, nejprve zkontrolujte každou z níže uvedených položek a postupujte podle tipů na odstraňování problémů. Většinu problémů dokážete vyřešit sami.

Identifikace problému

Nejdříve zkontrolujte následující položky:

- Napájecí kabel přístroje je správně připojen a přístroj je zapnutý. Pokud se zařízení po připojení napájecího kabelu nezapne, viz *Jiné obtíže* >> strana 177.
- Všechny ochranné části byly odstraněny.
- Papír je v zásobníku správně založený.
- Kabely rozhraní jsou bezpečně připojeny k zařízení a počítači nebo je na zařízení i počítači nainstalováno bezdrátové připojení.
- Zprávy na LCD displeji
(Viz *Chybové zprávy a zprávy údržby* >> strana 159.)

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

Přístroj netiskne.

- Manipulace s papírem
(Viz *Obtíže manipulace s papírem* >> strana 175.)

Strany jsou vytisknuté, ale stále přetrvávají problémy.

- Kvalita tisku
(Viz *Zlepšení kvality tisku* >> strana 178.)
- Výtisk není správný.
(Viz *Potíže s tiskem* >> strana 174.)

Síť a další problémy:

- *Obtíže sítě* >> strana 176
- *Jiné obtíže* >> strana 177

Chybové zprávy a zprávy údržby

U každého důmyslného kancelářského výrobku se mohou vyskytnout chyby a může být nutné vyměnit spotřební materiál. Pokud se tak stane, vaše zařízení identifikuje chybu nebo nezbytnou akci rutinní údržby a zobrazí příslušnou zprávu. Nejčastější chybová a servisní hlášení jsou uvedena dále.

Většinu chybových hlášení lze napravit a rutinní údržbu provádět vlastními silami. Pokud potřebujete pomoc, nabízí stránky Brother Solutions Center nejaktuálnější Často kladené dotazy a tipy na odstraňování problémů:

Navštivte nás na adrese <http://solutions.brother.com/>.


Používání spotřebního materiálu od jiných výrobců, než společnosti Brother, se nedoporučuje a může způsobit problémy s kvalitou tisku, výkonností hardwaru nebo spolehlivostí přístroje.


POZNÁMKA

Názvy LCD jsou následující:

- Standardní zásobník papíru: Zásobník 1
- Slot pro ruční podávání: Ruc podavani

Chybové hlášení	Příčina	Činnost
Chyba kazety	Tonerová kazeta není správně nainstalovaná.	Vyjměte sestavu jednotky fotoválce a tonerové kazety pro barvu uvedenou na displeji LCD, vyjměte tonerovou kazetu a vraťte ji zpět do jednotky fotoválce. Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou vložte zpět do přístroje. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Chyba přihlášení	Zařízení nemá přístup k souboru tiskového protokolu na serveru.	Nastavení Uložení tiskového protokolu na síť vám může sdělit administrátor. (Podrobnosti: ►►Příručka síťových aplikací: <i>Uložení tiskového protokolu na síť</i>)
Chyba toneru	Jedna nebo několik tonerových kazet není nainstalovaná správně.	Vytáhněte všechny fotoválce. Vyjměte všechny tonerové kazety a pak je vložte zpět do fotoválců.
Chyba zapek.jed.	Teplota zapékací jednotky nevystoupila do požadované teploty ve stanoveném čase.	Vypněte přístroj, vyčkejte několik sekund a opět jej zapněte. Tiskárnu ponechejte přibližně 15 minut zapnutou.
	Zapékací jednotka je příliš horká.	
Chybi odp. toner	Nádobka na odpadní toner není správně nainstalovaná.	Nainstalujte nádobku na odpadní toner (viz <i>Výměna nádoby na odpadní toner</i> ►► strana 134).

Chybové hlášení	Příčina	Činnost
Chybný rozmer DX	Formát papíru stanovený v ovladači tiskárny a nabídce ovládacího panelu není dostupný pro automatický oboustranný tisk.	Stiskněte tlačítko Cancel . Zvolte formát papíru, který je podporován jednotkou oboustranného tisku. Velikost papíru pro automatický oboustranný tisk je A4.
	Papír v zásobníku nemá správný formát a není dostupný pro automatický oboustranný tisk.	Vložte do zásobníku správný formát papíru a nastavte u zásobníku formát papíru (viz <i>Zasobník papíru</i> ►► strana 89). Velikost papíru pro automatický oboustranný tisk je A4.
Jedn. pásu konci	Životnost jednotky pásu se blíží ke konci.	Kupte si novou jednotku pásu, než se na tiskárně objeví zpráva <i>Vymen jedn. pásu</i> .
Kalibrování	Kalibrace se nezdařila.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. Proveďte kalibraci barev znovu pomocí ovládacího panelu nebo ovladače tiskárny (viz <i>Kalibrace barvy</i> ►► strana 43). ■ Nainstalujte novou jednotku pásu (viz <i>Výměna jednotky pásu</i> ►► strana 129). ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Kratky papír	Délka papíru v zásobníku je příliš krátká, aby jej přístroj mohl podat do zásobníku pro výstup lícem dolů.	Otevřete zadní kryt (příhrádka pro výstup papíru tiskem nahoru) a nechte vytištěnou stranu venku na příhradce výstupu papíru tiskem nahoru. Vyjměte vytištěné strany a pak stiskněte Go .
Malo toneru: X (X signalizuje, že barevná tonerová kazeta se blíží ke konci své životnosti. BK=černá, C=azurová, M=purpurová, Y=žlutá.)	Pokud displej LCD zobrazuje <i>Malo toneru</i> , můžete i nadále tisknout; přístroj však sděluje, že tonerová kazeta se blíží konci své životnosti.	Objednejte si novou tonerovou kazetu nyní, aby byla k dispozici v okamžiku, kdy se na displeji LCD zobrazí <i>Vymente toner</i> .
Maly papír	Velikost papíru uvedená v ovladači tiskárny je příliš malá, aby jej přístroj mohl podat do zásobníku pro výstup lícem dolů.	Otevřete zadní kryt (příhrádka pro výstup papíru tiskem nahoru) a nechte vytištěnou stranu venku na příhradce výstupu papíru tiskem nahoru a pak stiskněte Go .
Nedostupne	Požadovaná funkce není povolena pro všechna ID uživatele na základě nastavení funkce Secure Function Lock 2.0.	Nastavení funkce Secure Function Lock vám může sdělit administrátor.

Chybové hlášení	Příčina	Činnost
Nelze tisk. ##	Zařízení má mechanickou závadu.	Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Nemáte povolení	Tisk barevných dokumentů je omezen.	Nastavení funkce Secure Function Lock vám může sdělit administrátor.
Není jedn. pásu	Jednotka pásu není správně nainstalovaná.	Vložte zpět jednotku pásu (viz <i>Výměna jednotky pásu</i> >> strana 129).
Není papír Do <Zasobník> vložte papír <Velikost>.	Zařízení je bez papíru nebo papír není správně založen do určeného zásobníku papíru.	Vložte papír na indikovaného zásobníku papíru. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru nastavena na správný rozměr.
Není toner	Tonerová kazeta nebo sestava jednotky fotoválce a tonerové kazety není správně nainstalovaná.	Vyjměte sestavu fotoválce a tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce a nainstalujte tonerovou kazetu zpět do jednotky fotoválce. Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou vložte zpět do přístroje. Pokud problém přetrvává, nahraďte tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112).
Není zásobník	Standardní zásobník není nainstalován nebo není nainstalován správně.	Znovu nainstalujte standardní zásobník papíru.
Neshoda rozmeru	Papír označený v zásobníku nemá správný formát.	Do zásobníku papíru vložte takový formát papíru, jaký je zvolen v ovladači, a potom stiskněte tlačítko Go nebo v ovladači tiskárny zvolte formát papíru, který jste vložili do indikovaného zásobníku papíru.
Oboustr. deakt.	Zadní kryt zařízení není zcela zavřený.	Zavřete zadní kryt tiskárny.
Odp.nadob. konci	Nádobka na odpadní toner je téměř plná.	Objednejte si novou nádobku na odpadní toner, než se na tiskárně objeví zpráva Vymen odp.nadob..
Otevreny kryt	Horní kryt není úplně dovřen. Kryt zapékací jednotky není úplně dovřen nebo došlo k uvíznutí papíru v zadní části zařízení, když je napájení zapnuto.	Zavřete horní kryt tiskárny. ■ Zavřete kryt zapékací jednotky, který je umístěn pod zadním krytem přístroje. ■ Ujistěte se, že nedošlo k uvíznutí papíru v zadní části přístroje, poté zavřete kryt zapékací jednotky a stiskněte Go (viz <i>Papír uvízl v zadní části přístroje</i> >> strana 168).
Prekrocen limit	Byl dosažen limit tisku nastavený ve funkci Secure Function Lock 2.0.	Nastavení funkce Secure Function Lock vám může sdělit administrátor.
Preplnena pamet Zabezpeceny tisk dat je zaplnen.	Paměť zařízení je plná.	Stiskněte tlačítko Cancel a odstraňte dříve uložená data zabezpečeného tisku.

Chybové hlášení	Příčina	Činnost
Preplněná paměť	Paměť zařízení je plná.	Zmenšete rozlišení nebo složité strany dokumentu zjednodušte.
Přístup odepřen	Funkce, kterou chcete použít, je omezena nástrojem Secure Function Lock 2.0.	Nastavení funkce Secure Function Lock vám může sdělit administrátor.
Registrace	Registrace se nezdařila.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stiskněte a podržte  a přístroj tak vypněte. Vyčkejte několik sekund a opět ji zapněte. Proveďte automatickou registraci barev znovu pomocí ovládacího panelu (viz <i>Automatická registrace</i> >> strana 106). ■ Nainstalujte novou jednotku pásu (viz <i>Výměna jednotky pásu</i> >> strana 129). ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Ruč. podávání	Ručně byl vybrán jako zdroj papíru, když ve slotu pro ruční podávání nebyl žádný papír.	Do slotu pro ruční podávání vložte papír o formátu, který je uveden na displeji LCD. Pokud je přístroj v režimu Pauza, stiskněte tlačítko Go (viz <i>Zakládání papíru do slotu pro ruční podávání</i> >> strana 12).
Valec !	Korónový vodič je znečištěn.	Vyčistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) uvnitř jednotky fotoválce přesunutím zeleného jezdce (viz <i>Čištění korónových vodičů</i> >> strana 144).
	Sestava fotoválce a tonerové kazety není správně nainstalovaná.	Vyjměte sestavu fotoválce a tonerové kazety, vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce a nainstalujte tonerovou kazetu zpět do jednotky fotoválce. Sestavu fotoválce s tonerovou kazetou vložte zpět do přístroje. Pokud problém přetrvává, nahraďte tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112).
Valec konci	Životnost 4 fotoválců se blíží ke konci.	Objednejte si novou sadu fotoválců nyní, aby byla k dispozici v okamžiku, kdy se na displeji LCD zobrazí Vymen. fotovalce (viz <i>Brzy bude nutné vyměnit fotoválec</i> >> strana 120).
Valec konci: X (X zobrazuje barvu tonerové kazety nebo fotoválce, které je nutné vyměnit. BK=černá, C=azurová, M=purpurová, Y=žlutá.)	Fotoválec pro danou barvu uvedený na displeji LCD se blíží ke konci své životnosti.	Objednejte si nový fotoválec pro barvu uvedenou na displeji LCD dříve, než se zobrazí zpráva Vymen valec: X.
Vymen jedn. pasu	Je čas vyměnit jednotku pásu.	Vyměňte jednotku pásu (viz <i>Výměna jednotky pásu</i> >> strana 129).
Vymen odp.nadob.	Je čas vyměnit nádobku na odpadní toner.	Výměna nádobky na odpadní toner (viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> >> strana 134).

Chybové hlášení	Příčina	Činnost
Vymen PF Kit 1	Je čas vyměnit souprava na podávání papíru.	Za účelem výměny sady PF kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Vymen valec: X (X zobrazuje barvu tonerové kazety nebo fotoválce, které je nutné vyměnit. BK=černá, C=azurová, M=purpurová, Y=žlutá.)	Je čas vyměnit jednotku fotoválce pro uvedenou barvu.	Vyměňte fotoválec pro barvu uvedenou na displeji LCD (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122).
	Čítač jednotky fotoválce nebyl vynulován, když byl nainstalován nový fotoválec.	Vynulujte čítač jednotky fotoválce (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122).
Vymen zapek.jedn	Je čas vyměnit zapékací jednotku.	Za účelem výměny jednotky zapékací pece kontaktujte zákaznický servis Brother nebo svého místního prodejce společnosti Brother.
Vymen. fotovalce	Je čas vyměnit 4 jednotky fotoválce.	Vyměňte 4 fotoválce (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122).
	Čítač jednotky fotoválce nebyl vynulován, když byl nainstalován nový fotoválec.	Vynulujte čítač jednotky fotoválce (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122).
Vymen toner	Životnost tonerové kazety je na konci. Zařízení ukončí všechny tiskové operace.	Vyměňte tonerovou kazetu pro barvu uvedenou na displeji LCD (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112).
Zasek. oboustr.	Papír uvízl v zásobníku nebo v jednotce zapékací pece.	Viz <i>Papír uvízl pod zásobníkem papíru</i> >> strana 166.
Zasek. v zasob.1	Papír uvízl v zásobníku papíru zařízení.	Viz <i>Papír uvízl v zásobníku papíru</i> >> strana 164.
Zaseknuti uvnitř	Papír uvízl v zařízení.	Viz <i>Papír uvízl uvnitř přístroje</i> >> strana 170.
Zaseknuti vzadu	Papír uvízl v zadní části zařízení.	Viz <i>Papír uvízl v zadní části přístroje</i> >> strana 168.
Zaseknuty papír	Papír uvízl ve slotu pro ruční podávání.	Viz <i>Papír uvízl ve slotu pro ruční podávání</i> >> strana 164.
Zastavení valce	Je čas vyměnit jednotku fotoválce.	Vyměňte fotoválec pro barvu uvedenou na displeji LCD (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122).

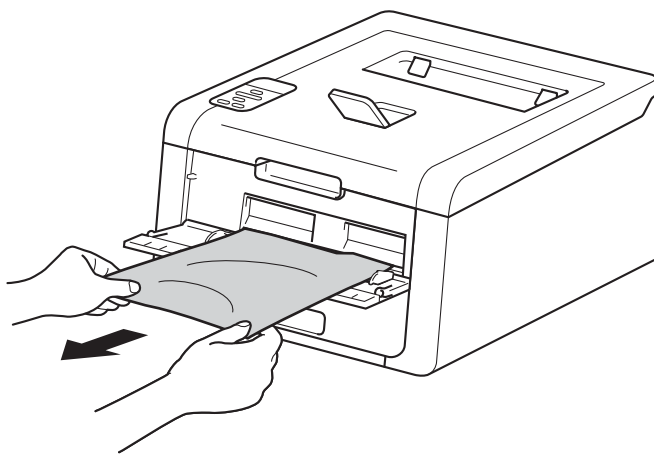
Uvážnutí papíru

Pokud do zásobníku přidáváte nový papír, vždy vyjměte veškerý zbývajcí 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.

Papír uvážl ve slotu pro ruční podávání

Pokud se na displeji LCD zobrazí **Zaseknuty papír**, postupujte takto:

- 1 Vyjměte veškerý papír uvážnutý ve slotu pro ruční podávání.

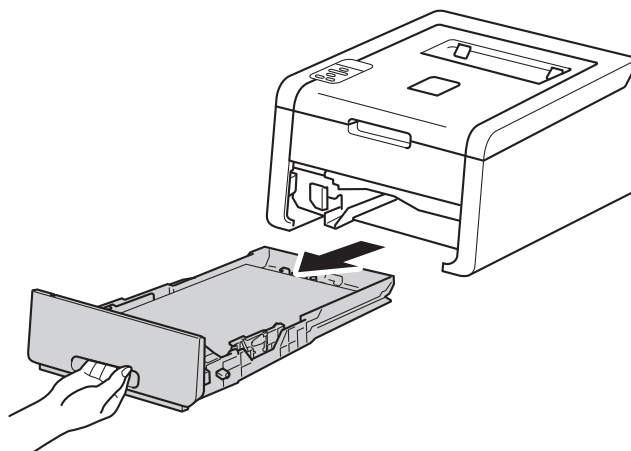


- 2 Stisknutím **Go** obnovíte tisk.

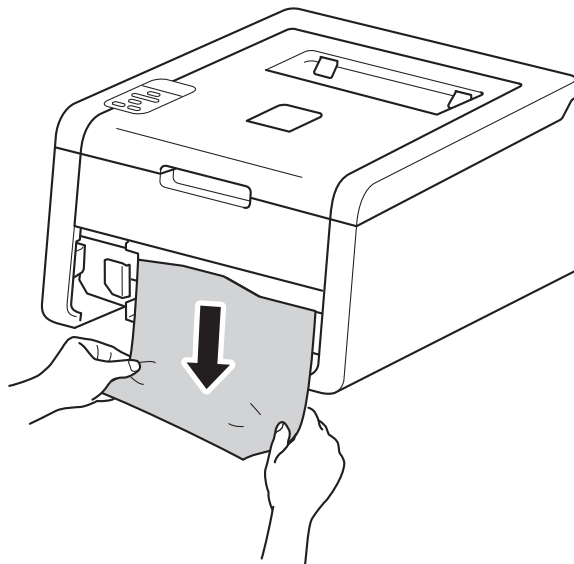
Papír uvážl v zásobníku papíru

Pokud se na displeji LCD zobrazí **Zasek. v zasob. 1**, postupujte takto:

- 1 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



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



POZNÁMKA

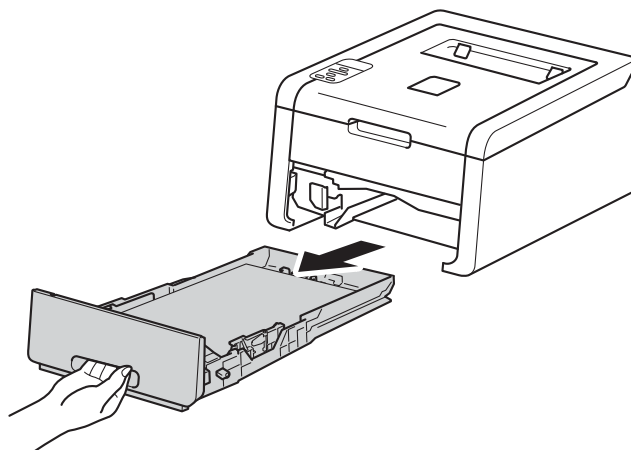
Vytažení zaseknutého papíru směrem dolů vám usnadní odstranění papíru.

- 3 Ujistěte se, že vložený papír v zásobníku 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 zařízení.

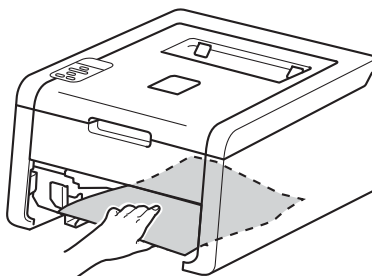
Papír uvízl pod zásobníkem papíru

Pokud se na displeji LCD zobrazí Zasek. oboustr., postupujte takto:

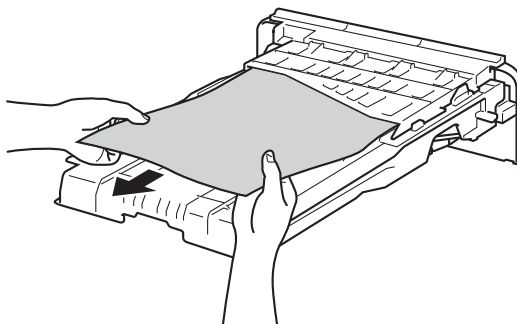
- 1 Ponechte zařízení zapnuté po dobu 10 minut, aby mohl vnitřní ventilátor zchladit extrémně zahřáté součásti uvnitř zařízení.
- 2 Zásobník papíru vytáhněte z přístroje celý ven.



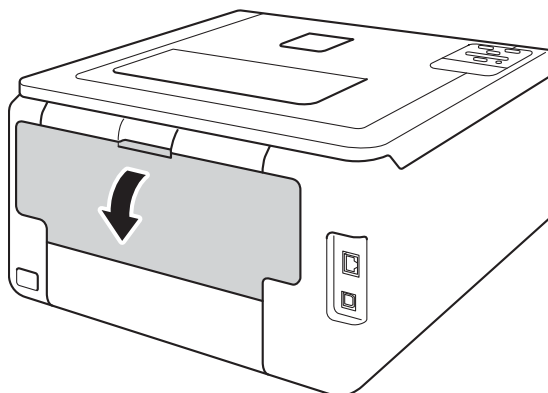
- 3 Ujistěte se, že uvíznutý papír nezůstává uvnitř přístroje.



- 4 Pokud papír není zachycený uvnitř přístroje, zkontrolujte prostor pod zásobníkem papíru.



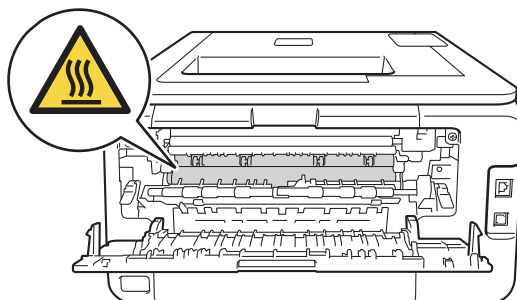
- 5 Pokud papír neuvízl v zásobníku papíru, otevřete zadní kryt.



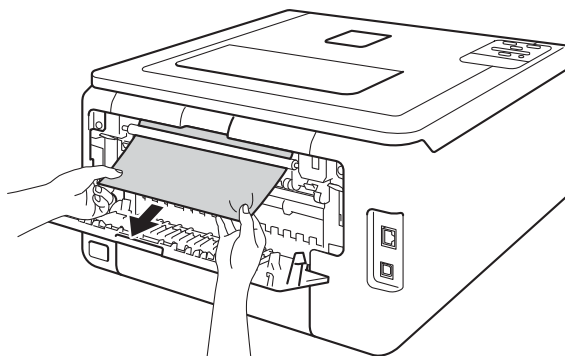
VAROVÁNÍ

HORKÝ POVRCH

Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



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

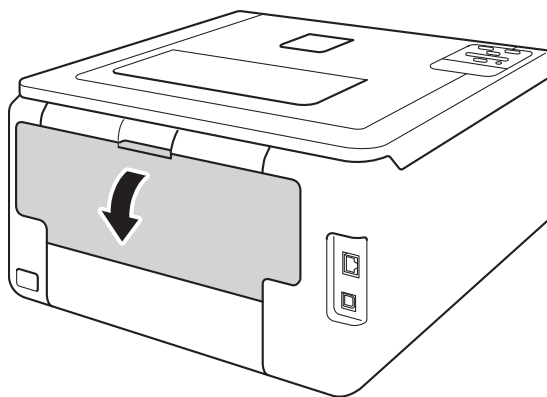


- 7 Uzavřete zadní kryt, dokud se nezajistí v uzavřené poloze.
- 8 Zásobník papíru vraťte zpět do tiskárny.

Papír uvízl v zadní části přístroje

Pokud se na displeji LCD zobrazí Zaseknutí vzadu, došlo k uvíznutí papíru za zadním krytem. Postupujte takto:

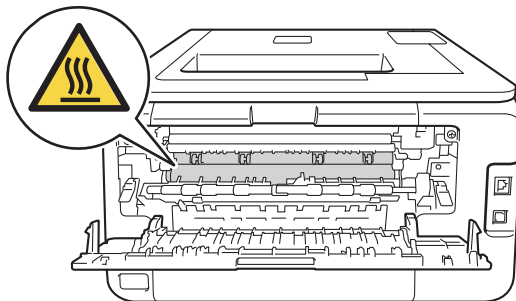
- 1 Ponechejte zařízení zapnuté po dobu 10 minut, aby mohl vnitřní ventilátor zchladit extrémně zahřáté součásti uvnitř zařízení.
- 2 Otevřete zadní kryt.



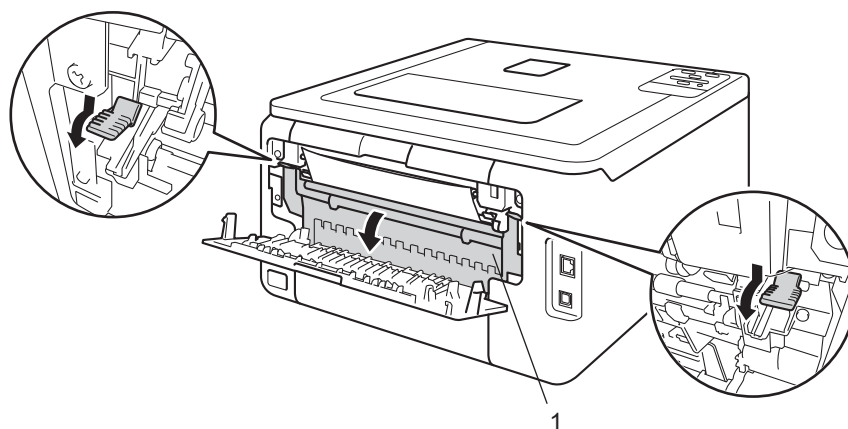
VAROVÁNÍ

HORKÝ POVRCH

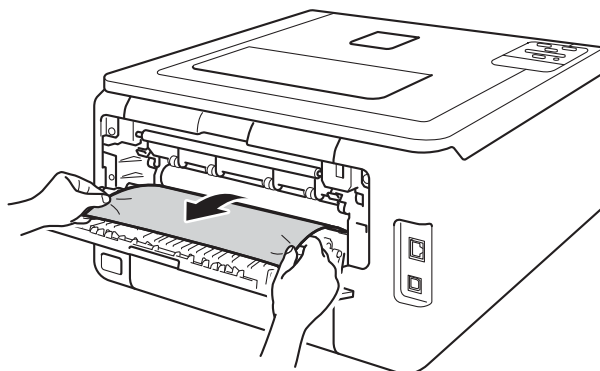
Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



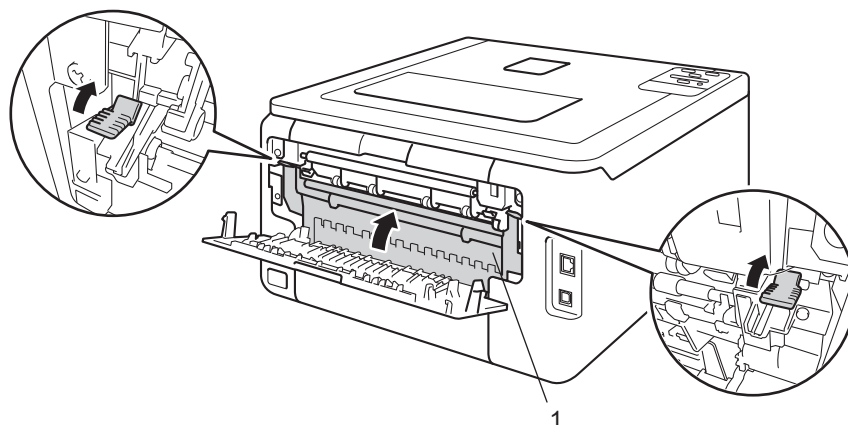
- 3 Uchopte zelené úchytky na pravé a levé straně a sklopte je směrem k sobě. Kryt zapékací jednotky (1) se tak uvolní.



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



- 5 Zavřete kryt zapékací jednotky (1).

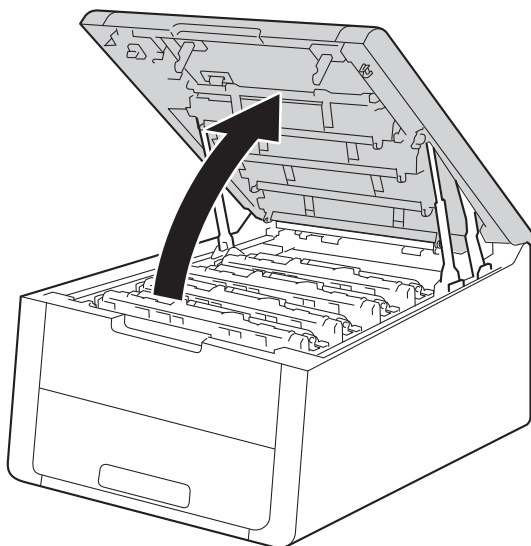


- 6 Úplně zavřete zadní kryt.

Papír uvízl uvnitř přístroje

Pokud se na displeji LCD zobrazí **Zaseknutí uvnitř**, postupujte takto:

- 1 Ponechejte zařízení zapnuté po dobu 10 minut, aby mohl vnitřní ventilátor zchladit extrémně zahřáté součásti uvnitř zařízení.
- 2 Otevřete horní kryt, dokud se nezajistí v otevřené poloze.

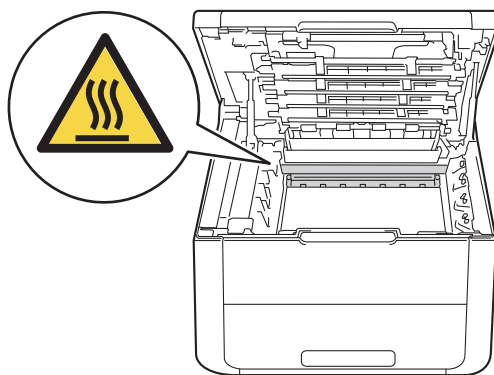


5

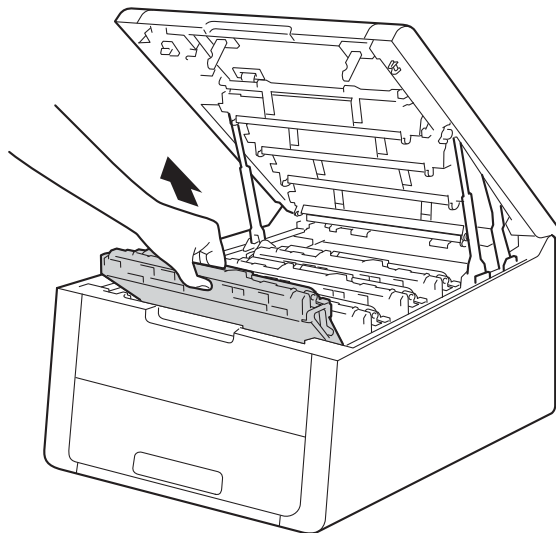
! VAROVÁNÍ

HORKÝ POVRCH

Po používání tiskárny, zůstávají některé její vnitřní části horké. Před tím, než se budete dotýkat vnitřních částí tiskárny, vyčkejte, dokud tiskárna nevychladne.



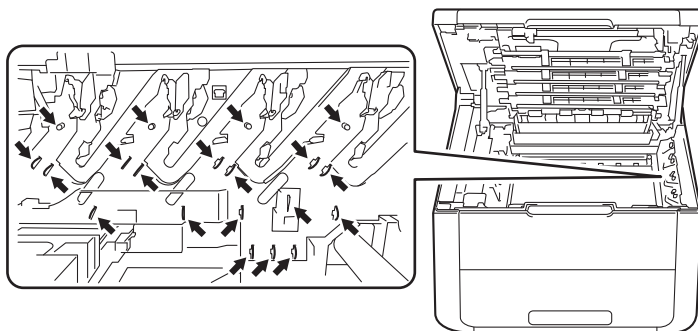
- 3 Vyměňte všechny čtyři sestavy fotoválce a tonerové kazety.



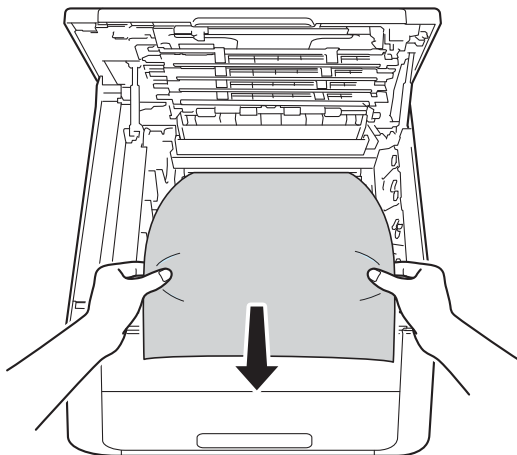
5

DŮLEŽITÉ

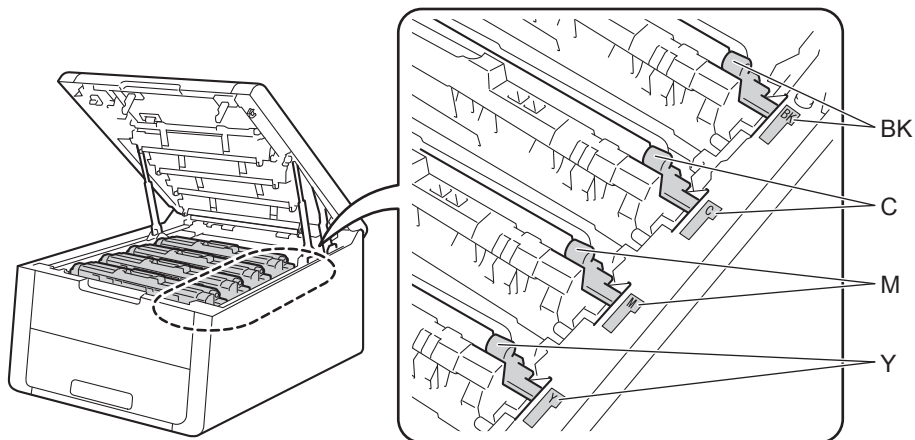
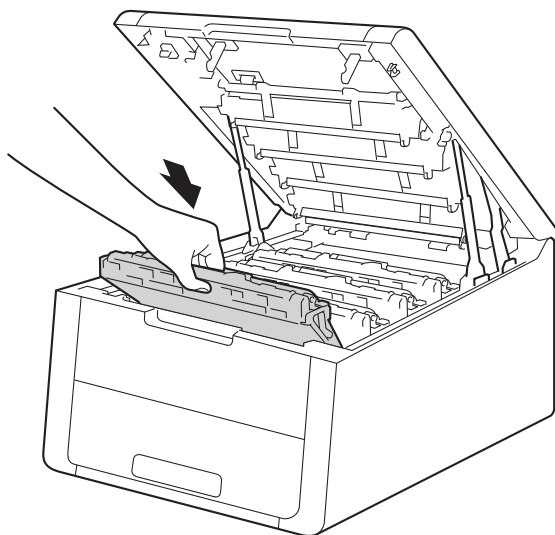
- Sestavy fotoválce s tonerovou kazetou doporučujeme umístit na kus použitého papíru nebo látky, aby nedošlo ke znečištění tonerem.
- Zacházejte se sestavou fotoválce a tonerové kazety opatrně. V případě znečištění rukou nebo oděvu tonerem, neprodleně omyjte nebo otřete postižené místo studenou vodou.
- Tiskárnu chraňte před statickou elektřinou a **NEDOTÝKEJTE** se kontaktů uvedených na obrázku.



- 4 Pomalu vytáhněte uvíznutý papír.



- 5 Každou sestavu fotoválce s tonerovou kazetou zasuňte zpět do přístroje. Zkontrolujte, zda barva tonerové kazety odpovídá stejné barvě štítku na přístroji pro všechny čtyři sestavy fotoválce a tonerové kazety.



- 6 Zavřete horní kryt tiskárny.

POZNÁMKA

Jestliže zařízení vypnete během Zaseknutí uvnitř, zařízení z počítače po opětovném zapnutí vytiskne neúplná data. Před zapnutím zařízení vymažte z počítače tiskové úlohy.




Pokud máte s přístrojem obtíže

DŮLEŽITÉ

- Technickou podporu hledejte vždy v zemi, kde byla tiskárna zakoupena. Kontakty musí být vedeny z této země.
- Pokud se domníváte, že je se zařízením nějaký problém, nejprve zkontrolujte každou z níže uvedených položek v tabulce a postupujte podle tipů na odstraňování problémů. Většinu problémů dokážete vyřešit sami.
- Pokud potřebujete další pomoc, nejnovější a nejčastěji kladené otázky a nápady týkající se vyhledání závad, naleznete je ve středisku zákaznické podpory (Brother Solutions Center). Navštivte webové stránky <http://solutions.brother.com/>.

5

Potíže s tiskem

Potíže	Návrhy
Žádný výtisk.	Zkontrolujte, zda byl nainstalován a vybrán správný ovladač tiskárny.
	Zkontrolujte, zda je na displeji LCD zobrazeno chybové hlášení. (Viz <i>Chybové zprávy a zprávy údržby</i> ►► strana 159.)
	Zkontrolujte, že je zařízení online: (Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2) Klikněte na tlačítko  (Start) a Zařízení a tiskárny . Pravým tlačítkem klikněte na Brother HL-XXXX series a poté klikněte na Zobrazit aktuální tiskové úlohy . Klikněte na Tiskárna a ujistěte se, že položka Používat tiskárnu offline není zaškrtnuta. (Windows Vista® a Windows Server® 2008) Klikněte na tlačítko  (Start), Ovládací panely, Hardware a zvuk a Tiskárny . Klikněte pravým tlačítkem na Brother HL-XXXX series . Ujistěte se, že položka Používat tiskárnu offline není zaškrtnutá. (Windows® XP a Windows Server® 2003) Klikněte na tlačítko Start a vyberte Tiskárny a faxy . Klikněte pravým tlačítkem na Brother HL-XXXX series . Ujistěte se, že položka Používat tiskárnu offline není zaškrtnutá.
	Nastavení funkce Secure Function Lock vám může sdělit administrátor.
	Zkontrolujte, zda je rozhraní nastaveno na Auto na přístroji (viz způsob změny rozhraní na str. 90).
	Zkontrolujte, zda zařízení není v režimu vypnutí.
	Je-li zařízení v režimu vypnutí, stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu a poté znovu odešlete tisková data. (Viz <i>Automatické vypnutí</i> ►► strana 104.)
Zařízení netiskne nebo přestalo tisknout.	Stiskněte tlačítko Cancel . Zařízení zruší tiskovou úlohu a vymaže ji z paměti. Výtisk nemusí být dokončen.


Potíže s tiskem (Pokračování)

Potíže	Návrhy
Na obrazovce jsou záhlaví a zápatí viditelné, ale tiskárna je nevytiskne.	V horní a spodní části stránky je nepotisknutelná oblast. V tomto případě upravte horní a spodní okraje v dokumentu. (Viz <i>Nepotisknutelná oblast při tisku z počítače</i> ►► strana 7.)
Tiskárna tiskne neočekávaně nebo tiskne zmateně.	Stiskem Cancel zrušte všechny tiskové úlohy. Zkontrolujte nastavení vaší aplikace, abyste se ujistili, že je nastavena pro práci s vaším zařízením.
Zařízení vytiskne prvních pár stránek správně, na dalších stránkách pak chybí text.	Zkontrolujte nastavení vaší aplikace, abyste se ujistili, že je nastavena pro práci s vaším zařízením. Váš počítač nerozpoznává úplný signál vstupní mezipaměti zařízení. Ujistěte se, že jste správně připojili kabely rozhraní. (►► Stručný návod k obsluze)
Nelze tisknout „Rozvržení stránky“.	Ujistěte se, že se shoduje nastavení formátu stránky v aplikaci a v ovladači tiskárny.
Tisk je příliš pomalý.	Zkuste změnit nastavení ovladače tiskárny. Nejvyšší kvalita vyžaduje delší dobu na zpracování dat, odesílání i tisk.
Zařízení netiskne z programu Adobe® Illustrator®.	Snižte kvalitu tisku. (Pro systém Windows viz <i>Složka Základní</i> ►► strana 28.) (Pro systém Macintosh viz <i>Nastavení tisku</i> ►► strana 68.)
Nízká kvalita tisku	Viz <i>Zlepšení kvality tisku</i> ►► strana 178.



Obtíže manipulace s papírem

Potíže	Návrhy
Tiskárna nepodává papír.	Pokud není v zásobníku papíru papír, vložte do něj nový svazek papíru. Pokud je papír v zásobníku, vyrovnejte jej. Pokud je papír zvlněný, měli byste jej vyhladit. Někdy pomůže stoh papíru ze zásobníku vyjmout, otočit jej a vrátit 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 váleček podavače papíru. (Viz <i>Vyčistěte váleček podavače papíru</i> ►► strana 154.)
Tiskárna nepodává papír ze slotu pro ruční podávání.	Ujistěte se, že je v ovladači tiskárny vybráno Ručně .
Jak tisknout na obálky?	Vložte jednu obálku do slotu pro ruční podávání. Vaše aplikace musí být nastavena na tisk na formát obálek, které používáte. V používané aplikaci se obvykle jedná o nabídku Nastavení strany nebo Nastavení dokumentu. (Další informace naleznete v příručce vaší aplikace.)

Obtíže sítě

Potíže	Návrhy
Po dokončení instalace softwaru nelze tisknout prostřednictvím sítě. (HL-3150CDW a HL-3170CDW)	Když se zobrazí obrazovka Na síťové tiskárně nelze tisknout. , postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se problém nevyřeší, >>Příručka síťových aplikací: <i>Řešení problémů</i> . Zkontrolujte, zda je rozhraní nastaveno na Auto na přístroji (viz způsob změny rozhraní na str. 90).
Nelze nainstalovat program Brother.	(Windows®) Pokud se na obrazovce PC objeví během instalace výstraha programu zabezpečení, změňte nastavení programu zabezpečení tak, aby povolil spuštění instalačního programu produktu Brother nebo jiných programů. (Macintosh) Pokud používáte funkce brány firewall antispywarového nebo antivirového programu zabezpečení, dočasně ji zakažte a poté nainstalujte program Brother.
Nelze se připojit k bezdrátové síti.	Prozkoumejte problém pomocí Hlášení sítě WLAN. Vytiskněte Hlášení sítě WLAN v nabídce: <code>Prist. info.</code> , <code>Vytisk.hlas.WLAN</code> a pak stiskněte Go . Další informace >>Stručný návod k obsluze
 Další problémy týkající se použití vašeho zařízení v síti, >>Příručka síťových aplikací	

Jiné obtíže

Potíže	Návrhy
Tiskárna se nezapne.	<p>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.</p> <p>Pokud problém není vyřešen, vypněte zařízení. Pokud používáte výkonový vypínač, odpojte jej, abyste se ujistili, že problém není v něm. Zapojte napájecí kabel zařízení přímo do jiné elektrické zásuvce, o níž víte, že funguje, a zapněte zařízení. Pokud je zařízení stále bez energie, zkuste použít jiný napájecí kabel.</p>
Zařízení nedokáže s ovladačem tiskárny BR-Script3 tisknout data EPS obsahující binární data.	<p>(Windows®) Při tisku dat formátu EPS postupujte následovně:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro Windows® 7 a Windows Server® 2008 R2: Klikněte na tlačítko  (Start) a Zařízení a tiskárny. Pro Windows Vista® a Windows Server® 2008: Klikněte na tlačítko  (Start), Ovládací panely, Hardware a zvuk a Tiskárny. Pro Windows® XP a Windows Server® 2003: Klikněte na tlačítko Start a vyberte Tiskárny a faxy. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu Brother HL-XXXX BR-Script3, vyberte Vlastnosti tiskárny (Vlastnosti) a v případě potřeby Brother HL-XXXX BR-Script3. Ve složce Nastavení zařízení vyberte pro volbu TBCP (Označený binární komunikační protokol) ve volbě Výstupní protokol. <p>(Macintosh) Pokud je vaše zařízení připojeno k počítači pomocí rozhraní USB, nemůžete tisknout data EPS obsahující binární data. EPS data můžete na přístroji vytisknout přes síť. Informace o instalaci ovladače tiskárny BR-Script3 prostřednictvím sítě se dozvíte na stránce Brother Solutions Center na adrese http://solutions.brother.com/.</p>

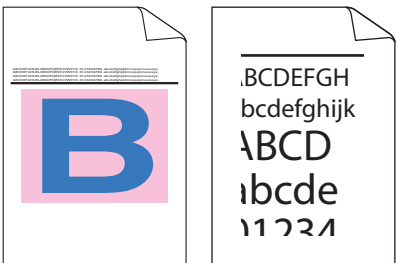
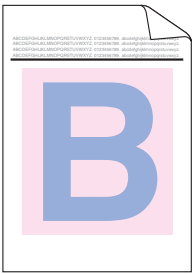
Zlepšení kvality tisku

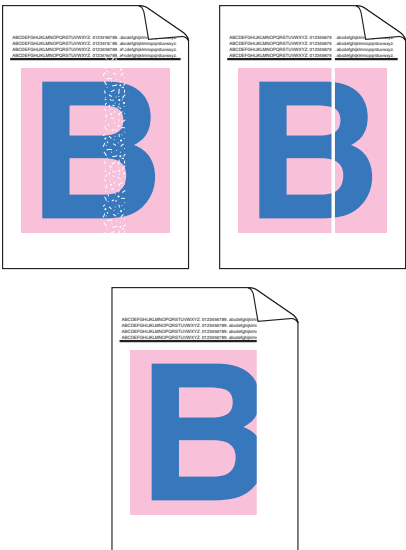
Máte-li obtíže s kvalitou tisku, vytiskněte nejprve testovací stránku (viz ►► strana 87). Pokud jsou výtisky v pořádku, problém patrně nespočívá v přístroji. Zkontrolujte kabel rozhraní nebo zkuste přístroj připojit k jinému počítači. Pokud má výtisk problém s kvalitou, zkontrolujte nejprve následující kroky. Máte-li problém s kvalitou tisku i nadále, zkontrolujte informace v tabulce níže a postupujte podle doporučení.

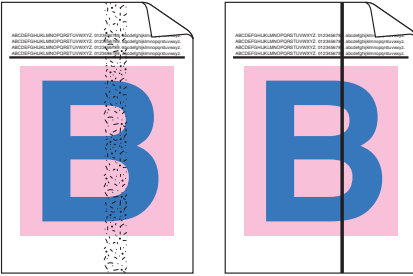
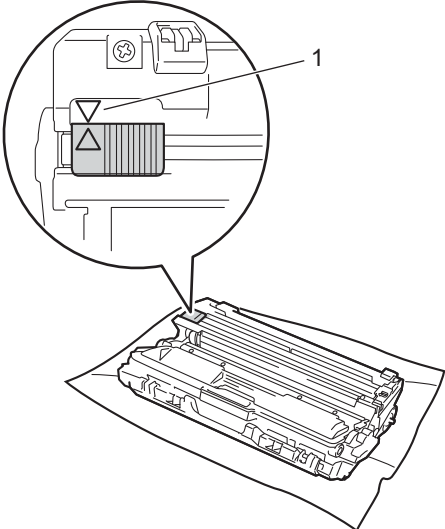
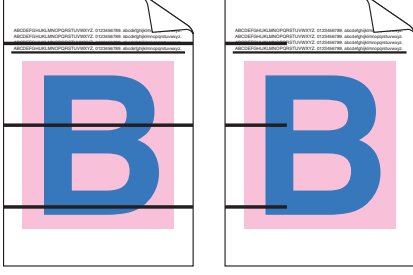
POZNÁMKA


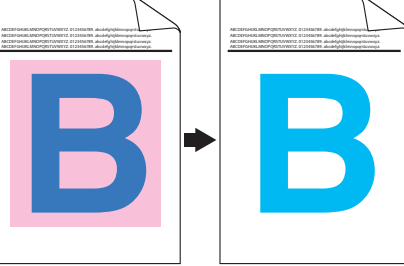
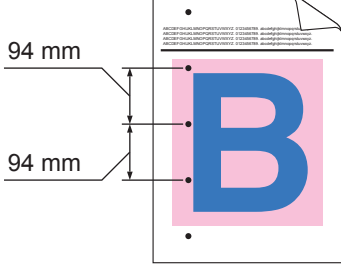
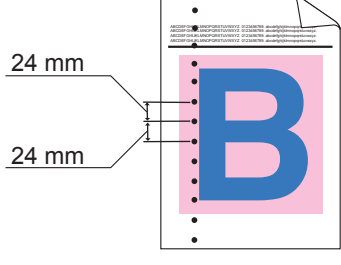
Společnost Brother nedoporučuje u tohoto přístroje používat jiné tonerové kazety, než originální nebo znovu plnit již originální kazety tonerem z jiných zdrojů.


- 1 Chcete-li zajistit nejlepší kvalitu tisku, doporučujeme použít doporučený papír. Zkontrolujte, zda používáte doporučený typ papíru (viz *Přijatelný papír a další tisková média* ►► strana 2).
- 2 Zkontrolujte, zda jsou fotoválce a tonerové kazety správně nainstalovány.

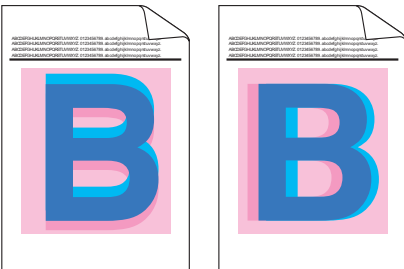

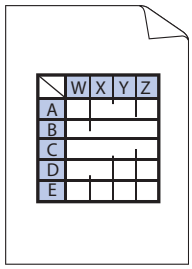
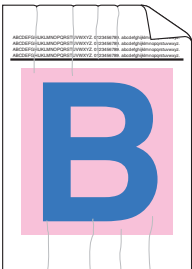
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p>Vytištěné stránky jsou zkomprimované, vykazují vodorovné pruhy nebo jsou oříznuty znaky na horním, dolním, levém a pravém okraji</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavte okraje tisku v aplikaci a úlohu vytiskněte znovu.
 <p>Barvy jsou světlé nebo vybledlé na celé stránce</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proveďte kalibraci pomocí ovládacího panelu nebo ovladače tiskárny (viz <i>Kalibrace barvy</i> ►► strana 105). ■ Zkontrolujte, zda je vypnutý režim úspory toneru na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny. ■ Zkontrolujte, zda nastavení typu média v ovladači odpovídá typu používaného papíru (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> ►► strana 2). ■ Opatrně všechny čtyři tonerové kazety protřepejte. ■ Otřete okna všech čtyř hlav LED pomocí <i>suché</i> látky nepouštějící vlákna (viz <i>Čištění hlavy LED</i> ►► strana 143).

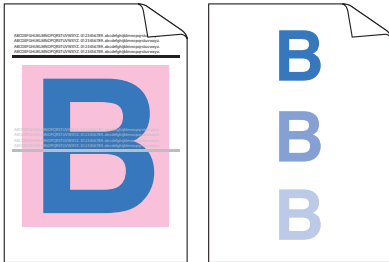
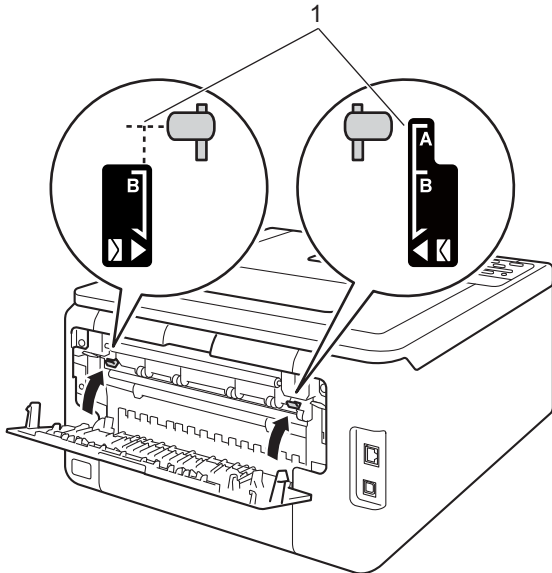
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
<div></div> <p>Bílé pruhy nebo pásy po celé stránce</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Otřete okna všech čtyř hlav LED pomocí <i>suché</i> látky nepouštějící vlákna (viz <i>Čištění hlavy LED</i> >> strana 143).■ Ujistěte se, že se do zařízení a kolem fotoválce a tonerové kazety nedostal cizí materiál, jako např. útržek papíru, lepicí štítky nebo prach.■ Vyčistěte fotoválec (viz <i>Čištění fotoválce</i> >> strana 148).

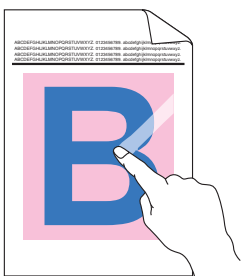
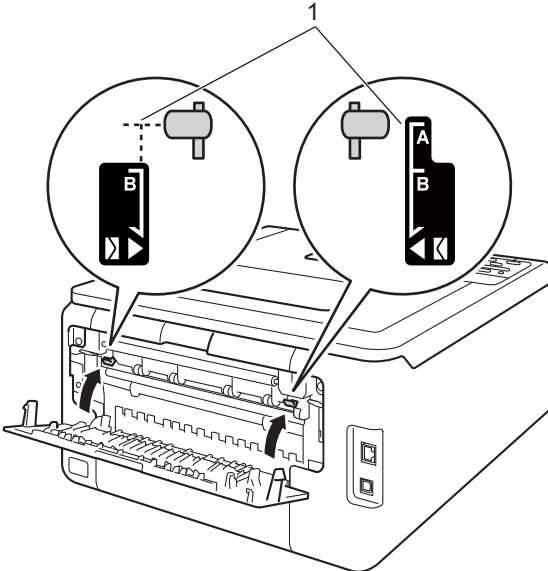
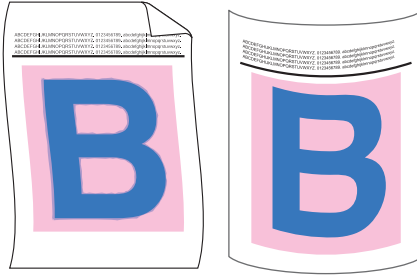
Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p data-bbox="167 632 527 688">Barevné pruhy nebo pásy po celé stránce</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyčistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) uvnitř jednotky fotoválce přesunutím zeleného jezdce (viz <i>Čištění korónových vodičů</i> >> strana 144). ■ Ujistěte se, že zelený jezdec korónového vodiče je nastaven do výchozí pozice (▲) (1).  <ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte tonerovou kazetu pro barvu odpovídající pásům nebo pruhům (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>
 <p data-bbox="183 1654 511 1682">Barevné linky přes stranu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vyměňte tonerovou kazetu odpovídající barvě linky (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). <p>Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p>Bílé body nebo prázdná místa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda nastavení typu média v ovladači odpovídá typu používaného papíru (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> >> strana 2). ■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Vlhkost nebo vysoká teplota mohou být také příčinou bílých míst v tisku. (>> Příručka bezpečnosti výrobku: <i>Vyberte pro svůj produkt bezpečné umístění.</i>) ■ Jestliže se problém nevyřeší po výtisku několika stran, může být povrch fotoválce znečištěný lepidlem uvolněným při potisku štítků. Vyčistěte fotoválec (viz <i>Čištění fotoválce</i> >> strana 148). ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotovalců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>
 <p>Prázdná stránka nebo chybí některé barvy</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte novou tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotovalců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>
 <p>Barevné skvrny v pozici 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jestliže se problém nevyřeší po výtisku několika stran, může být povrch fotoválce znečištěný lepidlem uvolněným při potisku štítků. Vyčistěte fotoválec (viz <i>Čištění fotoválce</i> >> strana 148). ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotovalců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>
 <p>Barevné skvrny v pozici 24 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte novou tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p data-bbox="175 583 522 642">Rozptýl toneru nebo skvrny toneru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Vlhkost nebo vysoká teplota mohou být také příčinou neuspokojivého tisku. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte novou tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). <p data-bbox="610 583 1471 674">Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>
<p data-bbox="183 688 514 747">Barva výtisků neodpovídá očekávání</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chcete-li zlepšit sytost barev, zkalibrujte barvy nejprve pomocí ovládacího panelu a pak ovladače tiskárny (viz <i>Kalibrace barvy</i> >> strana 105). ■ Chcete-li nastavit pozici tisku barev pro dosažení ostřejších okrajů, proveďte automatickou registraci barev pomocí ovládacího panelu (viz <i>Automatická registrace</i> >> strana 106). ■ Zkontrolujte, zda je vypnutý režim úspory toneru na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny. Viz Úspora toneru v Složka Pokročilé >> strana 37 (pro ovladač tiskárny Windows®), <i>Upřesňující nastavení</i> >> strana 54 (pro ovladač tiskárny Windows® BR-Script), <i>Nastavení tisku Advanced (Pokročilé)</i> >> strana 70 (pro ovladač tiskárny Macintosh), <i>Vlastnosti tisku</i> >> strana 75 (pro ovladač tiskárny Macintosh BR-Script). ■ Není-li kvalita černé části podle očekávání, zaškrtněte pole Vytisknout text černě ovladače tiskárny. Viz Vytisknout text černě v <i>Další volby tisku</i> >> strana 42. Je-li kvalita tisku špatná, zrušte zaškrtnutí pole Zlepšení šedé barvy v ovladači tiskárny. Viz Zlepšení šedé barvy v <i>Dialogové okno nastavení</i> >> strana 32 (pro ovladač tiskárny Windows®), <i>Upřesňující nastavení</i> >> strana 54 (pro ovladač tiskárny Windows® BR-Script), <i>Nastavení tisku Advanced (Pokročilé)</i> >> strana 70 (pro ovladač tiskárny Macintosh). ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte novou tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). <p data-bbox="610 1591 1471 1682">Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p>

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p data-bbox="175 579 521 611">Nesprávná registrace barev</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je přístroj na pevné a rovné ploše. ■ Proveďte automatickou registraci barev pomocí ovládacího panelu (viz <i>Automatická registrace</i> >> strana 106). ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Nainstalujte novou jednotku pásu (viz <i>Výměna jednotky pásu</i> >> strana 129).
 <p data-bbox="175 961 521 1056">Nerovnoměrná sytost se objevuje pravidelně na celé stránce</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proveďte kalibraci pomocí ovládacího panelu nebo ovladače tiskárny (viz <i>Kalibrace barvy</i> >> strana 105). ■ V ovladači tiskárny zrušte zaškrtnutí pole Zlepšení šedé barvy. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte novou tonerovou kazetu (viz <i>Výměna tonerových kazet</i> >> strana 112). Chcete-li identifikovat barvu tonerové kazety, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů. ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.
 <p data-bbox="147 1402 548 1434">Chybějící obrázek z tenkých čar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je vypnutý režim úspory toneru na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny. Viz Úspora toneru v <i>Složka Pokročilé</i> >> strana 37 (pro ovladač tiskárny Windows®), <i>Upřesňující nastavení</i> >> strana 54 (pro ovladač tiskárny Windows® BR-Script), <i>Nastavení tisku Advanced (Pokročilé)</i> >> strana 70 (pro ovladač tiskárny Macintosh), <i>Vlastnosti tisku</i> >> strana 75 (pro ovladač tiskárny Macintosh BR-Script). ■ Změňte rozlišení tisku. ■ Používáte-li ovladač tiskárny Windows, vyberte možnost Zdokonalený tisk předlohy v nabídce Nastavení tisku na kartě Základ (viz <i>Dialogové okno nastavení</i> >> strana 32).
 <p data-bbox="285 1776 410 1808">Zmačkání</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte typ papíru a jeho kvalitu (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> >> strana 2). ■ Zkontrolujte, zda je zadní kryt řádně uzavřen. ■ Zkontrolujte, zda jsou dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu v horních polohách. ■ Zkontrolujte, zda nastavení typu média v ovladači odpovídá typu používaného papíru (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> >> strana 2).

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
<div data-bbox="162 310 548 569">  </div> <p data-bbox="201 583 496 611">Vícenásobné zobrazení</p>	<div data-bbox="581 289 1494 569"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte provozní prostředí tiskárny. Nízká vlhkost nebo nízká teplota mohou být také příčinou neuspokojivého tisku. (>>Příručka bezpečnosti výrobku: <i>Vyberte pro svůj produkt bezpečné umístění.</i>) ■ Zkontrolujte, zda nastavení typu média v ovladači odpovídá typu používaného papíru (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> >> strana 2). ■ Ujistěte se, že zvednete dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu do horní polohy (1). </div> <div data-bbox="760 594 1308 1163">  </div> <div data-bbox="581 1178 1494 1346"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikujte barvu způsobující problém a vložte nový fotoválec (viz <i>Výměna fotoválců</i> >> strana 122). <p>Chcete-li identifikovat barvu fotoválce, navštivte web http://solutions.brother.com/ a prostudujte si naše často kladené dotazy a tipy pro odstraňování problémů.</p> </div>

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
 <p data-bbox="219 588 479 619">Špatná fixace toneru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že zvednete dvě šedé páčky uvnitř zadního krytu do horní polohy (1).  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda nastavení typu média v ovladači odpovídá typu používaného papíru (viz <i>Přijatelný papír a další tisková média</i> >> strana 2). ■ V ovladači tiskárny vyberte funkci Zlepšit fixaci toneru. (Pro systém Windows viz <i>Další volby tisku</i> >> strana 42.) (Pro systém Macintosh viz <i>Nastavení tisku</i> >> strana 68.) Pokud tato volba neposkytne dostatečné zlepšení, změňte nastavení tiskového ovladače v Typ papíru na nastavení tlustějšího papíru. Tisknete-li obálku, vyberte v nastavení typu média možnost Tlusté obálky.
 <p data-bbox="267 1575 430 1606">Zvlňný tisk</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ V ovladači tiskárny vyberte funkci Omezit pomačkání papíru. (Pro systém Windows viz <i>Další volby tisku</i> >> strana 42.) (Pro systém Macintosh viz <i>Nastavení tisku</i> >> strana 68.) Není-li problém vyřešen, vyberte v nastavení typu média možnost Standardní papír. Tisknete-li obálku, vyberte v nastavení typu média možnost Tenké obálky. ■ 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. ■ Uložte papír na místo, kde nebude vystaven vysokým teplotám a vysoké vlhkosti. ■ Otevřete zadní kryt (příhrádka pro výstup papíru tiskem nahoru) a nechte vytištěný papír venku na příhrádce výstupu papíru tiskem nahoru.

Příklady nekvalitního tisku	Doporučení
<div data-bbox="248 296 446 636" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="233 648 464 682" data-label="Caption"> <p>Obálky se mačkají</p> </div>	<div data-bbox="581 285 1450 394" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Při tisku obálek zkontrolujte, zda jsou páčky obálek uvnitř zadního krytu sklopeny dolů do polohy pro použití obálek. Viz <i>Zakládání papíru do slotu pro ruční podávání</i> ►► strana 12. </div> <div data-bbox="573 415 776 453" data-label="Section-Header"> <p>POZNÁMKA</p> </div> <div data-bbox="610 462 1489 525" data-label="Text"> <p>Když dokončíte tisk, otevřete zadní kryt a nastavte dvě šedé páčky zpět do původní polohy (1) tak, že je zvednete až po zarážku.</p> </div> <div data-bbox="761 541 1312 1115" data-label="Image"> </div>

Informace o přístroji

Kontrola výrobního čísla

Výrobní číslo zařízení je zobrazeno na displeji LCD.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Prist. info..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Vyrobni cislo.` Stiskněte tlačítko **OK**.

Výchozí nastavení

Nastavení tiskárny má tři úrovně výchozího nastavení; výchozí nastavení bylo provedeno ve výrobním závodě před odesláním tiskárny (viz *Tabulka nabídky* ►► strana 86).

- Sít'
- Obn. tov.nast.
- Obnovení nastavení

POZNÁMKA

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

Výchozí nastavení sítě

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 `Volba nulovani.` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Sit.` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ zvolte `Ano.` Tiskárna se automaticky restartuje.

Obn. tov.nast.

U zařízení můžete částečně obnovit tovární nastavení. Neobnoví se tato nastavení: `Interface`, `Místní jazyk`, `Opakovany tisk`, `Blok. nastav.`, `Secure Function Lock 2.0` a nastavení sítě:

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Volba nulovani.` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Obn. tov.nast..` Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ zvolte `Tovarni nulov..`

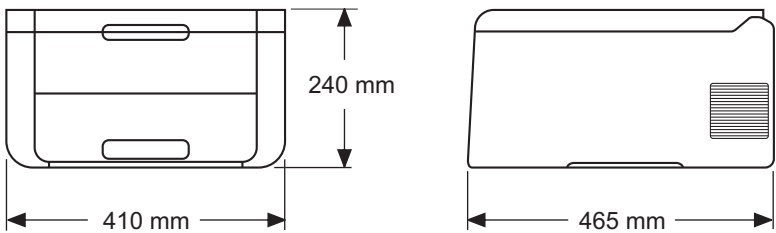
Obnovení nastavení

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 tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte `Volba nulovani`. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte najednou ▲ a **Cancel**. Stiskněte tlačítko **OK** poté, co se zobrazí `Nulovani nastav..`
- 4 Stiskněte tlačítko **OK** poté, co se zobrazí `Restart.tiskar.?`.
- 5 Tiskárna se automaticky restartuje.

Technické údaje přístroje

Obecné

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Typ tiskárny		LED		
Metoda tisku		Elektrofotografická tiskárna LED (jednoprůchodová)		
Kapacita paměti	Standardní	64 MB		128 MB
Displej LCD (displej z tekutých krystalů)		16 znaků × 1 řádek		
Napájení		220 – 240 V AC 50/60 Hz		
Příkon ¹ (Průměrně)	Maximum	Přibliž. 1152 W		
	Tisk	Přibliž. 335 W při 25 °C		Přibliž. 380 W při 25 °C
	Připravenost	Přibliž. 60 W při 25 °C		
	Režim spánku	Přibliž. 5,5 W		
	Spánek	Přibliž. 0,57 W		
	Vypnuto ^{2 3}	Přibliž. 0,05 W		
Rozměry				
Hmotnosti (se spotřebním materiálem)		17,4 kg	17,8 kg	18,1 kg

¹ USB připojení k PC

² Měřeno podle normy IEC 62301 Edition 2.0.

³ Spotřeba energie se mírně mění v závislosti na prostředí použití a opotřebení součástí zařízení.

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Hladina hluku	Hlučnost tisku	Tisk	LPam = 53,0 dB (A)		
		Připravenost	LPam = 33,0 dB (A)		
	Deklarovaná emise hluku ^{1 2}	Tisk	(Barevný) LWad = 6,31 B (A) (Černobílý) LWad = 6,30 B (A)	(Barevný) LWad = 6,43 B (A) (Černobílý) LWad = 6,42 B (A)	
		Připravenost	LWad = 4,15 B (A)	LWad = 4,53 B (A)	
Teplota		Provozní	10 až 32,5 °C		
		Skladovací	0 až 40 °C		
Vlhkost		Provozní	20–80 % (bez kondenzace)		
		Skladovací	10–90 % (bez kondenzace)		

¹ Měřeno v souladu s metodou popsanou v RAL-UZ122.

² Kancelářské přístroje s akustickým výkonem LWAd > 6,30 B (A) nejsou vhodné pro provoz v místnostech, kde uživatelé požadují možnost vysoké koncentrace. Taková zařízení by kvůli emisím hluku měla být umístěna do oddělených místností.

Tisková média

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Vstup papíru ¹	Zásobník papíru (standardní)	Typ papíru	Standardní papír, tenký papír, recyklovaný papír		
		Formát papíru	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (na šířku), A6, Executive, Legal, Folio		
		Gramáž papíru	60 až 105 g/m ²		
		Maximální kapacita papíru	Až 250 listů (80 g/m ²) Standardní papír		
	Slot pro ruční podávání	Typ papíru	Standardní papír, Tenký papír, Tlustý papír, Tlustější papír, Recyklovaný papír, Hrubý papír, Štítky, Obálka, Tenké obálky, Tlusté obálky, Lesklý papír		
		Formát papíru	Šířka: 76,2 až 216 mm Délka: 116 až 355,6 mm		
		Gramáž papíru	60 až 163 g/m ²		
Výstup papíru ¹	Příhrádka výstupu papíru tiskem dolů		Až 100 listů 80 g/m ² Standardní papír (dodávka tiskem dolů do výstupního zásobníku tiskem dolů)		
	Příhrádka výstupu papíru tiskem nahoru		Jeden list (dodávka tiskem nahoru do výstupního zásobníku tiskem nahoru)		
Oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk	Typ papíru	-	Standardní papír, tenký papír, recyklovaný papír	
		Formát papíru	-	A4	
		Gramáž papíru	-	60 až 105 g/m ²	

¹ V případě štítků doporučujeme vytištěné listy z výstupního zásobníku odebrat ihned potom, co opustí zařízení, aby nedošlo k ušpinění.

Tiskárna

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Automatický oboustranný tisk			-	Ano	
Emulace			GDI		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Rozlišení			600 × 600 dpi Kvalita 2400 dpi (600 × 2400)		
Rychlost tisku ^{1 2}	Jednostranný tisk	Monochromaticky	Až 18 str./min (Formát A4) Až 19 str./min (Formát Letter)		Až 22 str./min (Formát A4) Až 23 str./min (Formát Letter)
		Plná barva	Až 18 str./min (Formát A4) Až 19 str./min (Formát Letter)		Až 22 str./min (Formát A4) Až 23 str./min (Formát Letter)
	Oboustranný tisk	Monochromaticky	-	Až 7 stran/min (3,5 listů/min) (Formát A4 nebo Letter)	
		Plná barva	-	Až 7 stran/min (3,5 listů/min) (Formát A4 nebo Letter)	
Čas prvního tisku ³			(Barevná) Méně než 16 vteřin při 23 °C / 230 V (Černobílá) Méně než 16 vteřin při 23 °C / 230 V		

¹ Rychlost tisku závisí na typu tisknutého dokumentu.

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

³ Z režimu Připraveno a standardního zásobníku

Rozhraní

Model	HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
USB	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 ^{1 2} Doporučujeme použít kabel USB 2.0 (typ A/B), který není delší než 2,0 metry.		
Ethernet ³	-	10BASE-T/100BASE-TX Použijte nestíněnou kroucenou dvoulinku kategorie 5 (nebo větší).	
Bezdrátová síť LAN ³	IEEE 802.11 b/g/n (režim infrastruktury/režim Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)		

¹ Vaše rozhraní je vybaveno vysokorychlostním rozhraním USB 2.0. Toto zařízení je rovněž možné připojit k počítači s rozhraním USB 1.1.

² Porty USB ostatních výrobců nejsou podporovány.

³ Podrobné informace o specifikacích sítě naleznete v *Síť (LAN)* ►► strana 194 a ►►Příručka síťových aplikací

Sít' (LAN)

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
LAN		Zařízení můžete připojit k síti a využít síťový tisk. Obsažen je rovněž program Brother BRAdmin Light ^{1 2} Network Management.		
Protokoly	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), překlad adres s názvem WINS/NetBIOS, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Port Raw/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (Tisk), CIFS klient, SNTP klient		
	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webové služby (Tisk), CIFS klient, SNTP klient		
Zabezpečené protokoly	Drátová síť	-	APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos	
	Bezdrátová síť	APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos		
Zabezpečení bezdrátové sítě		WEP 64/128bitové, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Nástroj pro podporu nastavení bezdrátové sítě	AOSS™	Ano		
	WPS	Ano		

¹ (Pro uživatele systému Windows®) Brother BRAdmin Light je dostupné z disku CD-ROM dodaného se zařízením.

(Pro uživatele systému Macintosh) Brother BRAdmin Light lze stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>.

² (Pro uživatele systému Windows®) Pokud požadujete pokročilejší správu tisku, použijte nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Professional, která je dostupná ke stažení na adrese <http://solutions.brother.com/>.

Požadavky kladené na počítač

Počítačová platforma a verze operačního systému		Rozhraní počítače			Procesor	Volná kapacita pevného disku pro instalaci
		USB ¹	10/100 Base-TX (Ethernet) ²	Bezdrátová síť 802.11b/g/n		
Operační systém Windows®	Windows® XP Home	Tisk			32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor	80 MB
	Windows® XP Professional				64bitový (x64) procesor	
	Windows® XP Professional x64 Edition				32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor	
	Windows Vista®				64bitový (x64) procesor	
	Windows® 7				32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor	
	Windows® 8				64bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2003	Tisk			32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2008				32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2008 R2				64bitový (x64) procesor	
	Windows Server® 2012				64bitový (x64) procesor	
Operační systém Macintosh	Mac OS X v10.6.8	Tisk			Intel® Procesor	80 MB
	OS X v10.7.x					
	OS X v10.8.x					

¹ Porty USB ostatních výrobců nejsou podporovány.

² Pouze HL-3150CDW a HL-3170CDW

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

Všechny ochranné známky, značky a názvy produktů jsou vlastnictvím odpovídajících společností.

Důležité informace pro výběr papíru

Informace v této části vám poskytnou 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.

Před zakoupením velkého množství papíru

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

Papír pro standardní kopie

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.

Papír s dlouhými nebo krátkými vlákny

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 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.

Kyselý nebo neutrální papír

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 neutrální papíry.

Kyselost papíru můžete vyzkoušet pomocí kontrolního pera.

Povrch tisku

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

Obvykle je strana, kde balík papíru otevíráte, stranou tiskovou. Dále se řiďte pokyny na balíku papíru. Tisková strana je obvykle označena šipkou.

Spotřební materiál

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW	Název modelu
Tonerová kazeta	Součástí dodávky	Černá	Přibližně 1 000 stran A4 nebo Letter ¹			-
		Azurová, purpurová, žlutá	Přibližně 1 000 stran A4 nebo Letter ¹			-
	Standardní	Černá	Přibližně 2 500 stran A4 nebo Letter ¹			TN-241BK
		Azurová, purpurová, žlutá	Přibližně 1 400 stran A4 nebo Letter ¹			TN-241C, TN-241M, TN-241Y
	Vysoká výtěžnost	Černá	-			-
		Azurová, purpurová, žlutá	Přibližně 2 200 stran A4 nebo Letter ¹			TN-245C, TN-245M, TN-245Y
Fotoválec			Přibližně 15 000 stran A4 nebo Letter (1 stránka/úlohu) ²			DR-241CL ³ , DR-241CL-BK ⁴ , DR-241CL-CMY ⁵
Jednotka pásu			Přibližně 50 000 stran A4 nebo Letter			BU-220CL
Nádobka na odpadní toner			Přibližně 50 000 stran A4 nebo Letter			WT-220CL

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

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

³ Obsahuje 4 kusy fotoválců.

⁴ Obsahuje 1 kus černého fotoválce.

⁵ Obsahuje 1 kus barevného fotoválce.

Čísla Brother

DŮLEŽITÉ

Technickou podporu a servis hledejte vždy v zemi, kde byla tiskárna zakoupena. Kontakty musí být vedeny z této země.

Zaregistrujte svůj produkt

Vyplňte, prosím, Registraci záručního listu výrobku Brother, nebo nový výrobek zaregistrujte přímo na internetové adrese

<http://www.brother.com/registration/>

Často kladené otázky (FAQ)

Brother Solutions Center je trvalým zdrojem aktuálních informací potřebných pro vaši tiskárnu. Můžete si zde 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 pro zákazníky

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/>

Číslo

2stranný tisk 20

A

Apple Macintosh 24, 62
Automatické vypnutí 104

B

BR-Script3 51, 74

Č

Čištění 141

D

Datová kontrolka LED 85
Displej LCD (displej z tekutých krystalů) 83

E

Emulace 192

F

Folio 3

H

Hmotnosti 189

CH

Chybová kontrolka LED 85
Chybové zprávy 159

I

Informace o přístroji 87

J

Jednotka fotoválce 120

K

Klávesa Back 84
Klávesa Cancel 84
Klávesa Go 84
Klávesy 83
Korekce barvy 98, 105
Koronový vodič 144
Kvalita tisku 178

L

LED (svítící dioda) 85
Linux 24

M

Macintosh 24, 62

N

Nabídka ovládacího panelu LCD 86
Nabídka sítě 94
Nabídka tisku 91
Nastavení nabídky 86
Nástroje 198
Nepotisknutelná oblast 7

O

Obálky 3, 5, 15
Odstraňování problémů 158, 174
 máte-li obtíže
 manipulace s papírem 175
 sít' 176
 tisk 174
Ovladač tiskárny 24, 59, 79
Ovládací panel 83

P

Paměť 189
Papír 2, 196
 doporučený 2, 3
 kapacita zásobníku 3
 typ 2
 velikost 2
 zakládání 8, 12
Požadavky kladené na počítač 195

R

Režim hlubokého spánku	103
Režim spánku	85, 103
Rozhraní	193
Rozměry	189
Ruční oboustranný tisk	23

S

Servisní střediska (Evropa a další země)	198
Síťové programy	82
Síťové připojení	193
Složka Nastavení zařízení	48
Spánek	85
Specifikace	189
Specifikace tiskových médií	191
Spotřební materiál	107, 108, 109, 197
Standardní papír	2
Status Monitor	
Macintosh	80
Windows®	60

Š

Štítky	3, 6, 15
--------------	----------

T

TCP/IP	94, 95
Tisk	
Macintosh	
Ovladač tiskárny	62
Ovladač tiskárny BR-Script3	74
obtíže	174
Windows®	
oboustranný tisk	34
Ovladač tiskárny	28
Ovladač tiskárny BR-Script3	51
Tisk brožury	35
Tlustý papír	15
Tonerová kazeta	111, 112

U

Uváznutí papíru	164
Uváznutí papíru uvnitř přístroje	170
Uváznutí papíru v zadní části přístroje	168
Uváznutí papíru v zásobníku 1	164
Uváznutí papíru v zásobníku pro oboustranný tisk	166
Uváznutí papíru v zásobníku ručního podávání	164

V

Vodotisk	37, 41
Volba nulování	97
Výchozí nastavení	187

W

Windows®	24
WLAN	95, 96

Z

Zabezpečená data	100
Zaregistrujte svůj produkt	198
Základní nastavení	90
Zásobník papíru	89
Znovu vytisknout	99
Zprávy údržby	108, 109