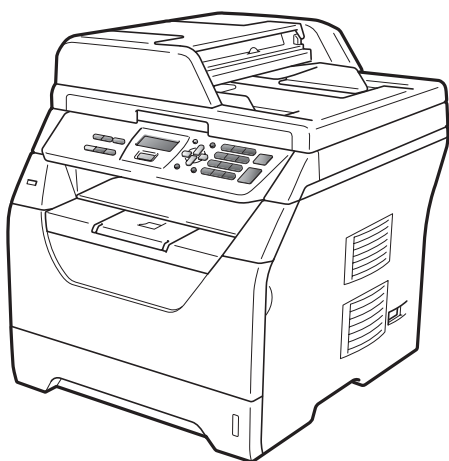


brother®

# PŘÍRUČKA UŽIVATELE



DCP-8070D

Verze A

CZE

## **Pokud potřebujete zavolat servisní linku.**

Vyplňte následující údaje pro budoucí použití:

Číslo modelu: DCP-8070D

Výrobní číslo: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Datum koupě: \_\_\_\_\_

Místo koupě: \_\_\_\_\_

- <sup>1</sup> Výrobní číslo je uvedeno na zadní straně zařízení. Uschovejte si tuto Příručku uživatele společně s vaší stvrzenkou o koupi jako trvalý doklad o nákupu pro případ odcizení, požáru nebo záručního servisu.

**Zaregistrujte svůj výrobek online na adrese**

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

Po zaregistrování vašeho výrobku u společnosti Brother budete veden jako původní vlastník výrobku. Vaše registrace u společnosti Brother:

- může sloužit jako potvrzení data zakoupení výrobku v případě, že ztratíte účtenku; a
- může podpořit pojistný nárok v případě ztráty výrobku, která je kryta pojištěním.

# Oznámení o sestavení a publikování

Tato příručka byla sestavena a publikována pod dohledem společnosti Brother Industries Ltd. a zahrnuje nejnovější popisy a technické údaje zařízení.

Obsah této příručky a technické údaje zařízení se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Společnost Brother si vyhrazuje právo provádět změny ve zde obsažených technických údajích a materiálech bez upozornění a není zodpovědná za žádné škody (včetně následných) způsobených spoléháním se na prezentované materiály, včetně, ale ne omezené na typografické a další chyby vztahující se k publikaci.

# Obsah

## Oddíl I      Obecné

<b>1</b>	<b>Obecné informace</b>	<b>2</b>
	Používání dokumentace .....	2
	Symboly a konvence použité v dokumentaci .....	2
	Přístup k Příručce uživatele programů .....	3
	Prohlížení dokumentace .....	3
	Přístup k podpoře firmy Brother (Windows®) .....	5
	Přehled ovládacího panelu .....	6
	Indikace datové LED .....	8
<b>2</b>	<b>Vkládání papíru a dokumentů</b>	<b>9</b>
	Vkládání papíru a tiskových médií .....	9
	Vložení papíru do standardního zásobníku papíru .....	9
	Zavádění papíru v deskovém podavači (DP) .....	10
	Oblast, kde nelze tisknout .....	12
	Vhodný papír a další tisková média .....	13
	Doporučený papír a tisková média .....	13
	Typ a velikost papíru .....	13
	Manipulace se speciálním papírem a jeho používání .....	15
	Vkládání dokumentů .....	18
	Používání automatického podavače dokumentů (ADF) .....	18
	Používání skla skeneru .....	19
<b>3</b>	<b>Obecné nastavení</b>	<b>20</b>
	Nastavení papíru .....	20
	Typ papíru .....	20
	Velikost papíru .....	20
	Používaný zásobník v režimu kopírování .....	21
	Používaný zásobník v režimu tisku .....	21
	Nastavení hlasitosti .....	22
	Hlasitost pípání .....	22
	Úspory .....	22
	Úspora toneru .....	22
	Čas do spánku .....	23
	Automatická změna času .....	23
	Kontrast LCD displeje .....	23
	Seznam uživatelských nastavení .....	23

## Oddíl II Kopírování

<b>4</b>	<b>Kopírování</b>	<b>26</b>
	Jak kopírovat .....	26
	Aktivace režimu kopírování .....	26
	Vytvoření jedné kopie .....	26
	Vytváření více kopií .....	26
	Zastavení kopírování .....	26
	Volby kopírování (dočasná nastavení) .....	27
	Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku .....	27
	Používání tlačítka Options (Volby) .....	28
	Zvýšení kvality kopírování .....	29
	Třídění kopií pomocí ADF .....	29
	Nastavení kontrastu a jasu .....	30
	Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky) .....	31
	Výběr zásobníku .....	32
	Oboustranné kopírování (Duplex) .....	32
	Hlášení Přeplněná paměť .....	33

## Oddíl III Přímý tisk

<b>5</b>	<b>Tisk dat z paměťové jednotky USB Flash nebo z digitálního fotoaparátu podporujícího mass storage</b>	<b>36</b>
	Podporované formáty souborů .....	36
	Vytváření souboru PRN nebo PostScript® 3™ pro přímý tisk .....	36
	Tisk dat přímo z paměťové jednotky USB Flash nebo z fotoaparátu podporujícího funkci mass storage (velkokapacitní paměť) .....	37
	Vysvětlení chybových hlášení .....	39

## Oddíl IV Programové vybavení

<b>6</b>	<b>Programové vlastnosti</b>	<b>42</b>
	Jak číst Příručky uživatele ve formátu HTML .....	42
	Windows® .....	42
	Macintosh .....	43

## Oddíl V     Dodatky

<b>A</b>	<b>Bezpečnostní a zákonné požadavky</b>	<b>46</b>
	Volba umístění .....	46
	Bezpečné používání zařízení .....	47
	Důležité bezpečnostní pokyny .....	51
	Autorské právo a licence Libtiff .....	53
	Ochranné známky .....	54
<b>B</b>	<b>Možnosti</b>	<b>55</b>
	Paměťový modul .....	55
	Instalace dodatečné paměti .....	55
<b>C</b>	<b>Odstraňování problémů a běžná údržba</b>	<b>57</b>
	Odstraňování problémů .....	57
	Pokud máte se zařízením potíže .....	57
	Zvýšení kvality tisku .....	61
	Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby .....	68
	Uváznutí dokumentu .....	72
	Uváznutí papíru .....	73
	Běžná údržba .....	79
	Čistíte vnější části zařízení následujícím způsobem .....	79
	Čištění skla skeneru .....	80
	Čištění skla laserové jednotky .....	81
	Čištění koronového vodiče .....	83
	Čištění fotoválce .....	84
	Výměna spotřebních materiálů .....	86
	Výměna tonerové kazety .....	87
	Výměna fotoválce .....	90
	Výměna dílů pravidelné údržby .....	92
	Informace o zařízení .....	92
	Kontrola výrobního čísla .....	92
	Kontrola čítačů stránek .....	92
	Kontrola zbývající životnosti dílů .....	92
	Reset .....	93
	Balení a přeprava zařízení .....	93
<b>D</b>	<b>Nabídka a funkce</b>	<b>95</b>
	Programování na displeji .....	95
	Tabulka nabídky .....	95
	Ukládání do paměti .....	95
	Tlačítka nabídky .....	95
	Jak vstoupit do režimu nabídky .....	96
	Tabulka nabídky .....	97
	Zadávání textu .....	103

<b>E</b>	<b>Technické údaje</b>	<b>104</b>
	Obecné .....	104
	Tisková média.....	106
	Kopírování .....	107
	Skenování .....	108
	Tisk .....	109
	Rozhraní .....	110
	Funkce Přímý tisk .....	110
	Požadavky na počítač.....	111
	Spotřební materiál .....	112
<b>F</b>	<b>Glosář</b>	<b>113</b>
<b>G</b>	<b>Rejstřík</b>	<b>114</b>



# Obecné

---

<b>Obecné informace</b>	2
<b>Vkládání papíru a dokumentů</b>	9
<b>Obecné nastavení</b>	20



## Používání dokumentace

Děkujeme, že jste si zakoupili zařízení značky Brother! Přečtení dokumentace vám pomůže využít zařízení co nejlépe.

## Symboly a konvence použité v dokumentaci

V této dokumentaci jsou použity následující symboly a konvence.

<b>Tučné písmo</b>	Tučným písmem jsou označena tlačítka na ovládacím panelu zařízení nebo na obrazovce počítače.
<i>Kurzíva</i>	Kurzívou jsou označeny důležité body nebo odkazy na související téma.
Courier New	Písmem Courier New jsou označeny zprávy zobrazené na LCD displeji zařízení.

## ⚠ VAROVÁNÍ

Varování vás informují o tom, co máte udělat, abyste zabránili případnému osobnímu zranění.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

Upozornění stanovují postupy, které musíte dodržet nebo kterým se musíte vyhnout, abyste předešli možným lehkým zraněním.

## ❗ DŮLEŽITÉ

DŮLEŽITÉ popisuje postupy, které musíte dodržet nebo kterým se musíte vyhnout, abyste předešli možnému poškození zařízení nebo dalších předmětů.



Tyto ikony upozorňují na možný úraz elektrickým proudem.



Ikony zobrazující horký povrch upozorňují, abyste se nedotýkali částí zařízení, které jsou horké.



Poznámky vás informují o tom jak byste měli reagovat na různé situace nebo dávají tipy o tom, jak aktuální operace spolupracuje s jinými funkcemi.

# Přístup k Příručce uživatele programů

Tato příručka uživatele programů obsahuje veškeré informace o použití pokročilých funkcí zařízení Tiskárna a Skener. Chcete-li se dozvědět podrobné informace o těchto funkcích, přečtěte si publikaci **Příručka uživatele programů**.

## Prohlížení dokumentace

### Prohlížení dokumentace (Windows®)

Chcete-li dokumentaci zobrazit, v nabídce **Start** vyberte položku **Brother, DCP-XXXX** (kde XXXX je název modelu) ve skupině programů, a poté klikněte na **Příručky uživatele v HTML formátu**.

Pokud jste programové vybavení nenainstalovali, můžete najít dokumentaci na základě následujících pokynů:

- 1 Zapněte počítač.  
Vložte disk CD-ROM Brother označený Windows® do jednotky CD-ROM.
- 2 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, klepněte na požadovaný jazyk.
- 3 Pokud se zobrazí okno pro název modelu, zvolte své zařízení. Zobrazí se hlavní nabídka disku CD-ROM.



*Pokud se toto okno neobjeví, použijte pro vyhledání a spuštění programu Start.exe z kořenového adresáře disku CD-ROM Brother.*

- 4 Klikněte na **Dokumentace**.
- 5 Klepněte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst:
  - HTML dokumenty (2 příručky):  
**Příručka uživatele** pro samostatné operace,  
**Příručka uživatele programů** ve formátu HTML.
  - Tento formát doporučujeme pro prohlížení na počítači.
  - Dokumenty ve formátu PDF (3 příručky):  
**Příručka uživatele** pro samostatné operace,  
**Příručka uživatele programů a Stručný návod k obsluze**.

Tento formát doporučujeme pro tisk příruček. Klepněte sem pro přechod na Brother Solutions Center, kde si můžete prohlédnout nebo stáhnout dokumenty PDF. (Je vyžadován přístup na Internet a aplikace PDF Reader.)

## Jak najít pokyny ke skenování

Existuje několik způsobů, jak skenovat dokumenty. Můžete najít následující pokyny:

### Příručka uživatele programů:

- Skenování dokumentu pomocí ovladače TWAIN v kapitole 2
- Skenování dokumentu pomocí ovladače WIA (pro operační systém Windows® XP/Windows Vista®) v kapitole 2
- Používání programu ControlCenter3 v kapitole 3

### ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s příručkami OCR How-to:

- Kompletní ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s příručkami OCR How-to lze prohlížet z možnosti Nápověda v aplikaci ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Prohlížení dokumentace (Macintosh)

- 1 Zapněte počítač Macintosh. Vložte disk CD-ROM Brother označený Macintosh do jednotky CD-ROM.

- 2 Objeví se následující okno.



- 3 Dvojitě klikněte na ikonu **Documentation** (Dokumentace).
- 4 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, poklepejte na požadovaný jazyk.
- 5 Dvojitým klepnutím na soubor v horní části stránky si zobrazíte **Příručka uživatele** pro samostatné operace a **Příručka uživatele programů** ve formátu HTML.
- 6 Klepněte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst.
  - **Příručka uživatele**
  - **Příručka uživatele programů**



## Poznámka

Dokumenty jsou k dispozici také ve formátu PDF (3 příručky):

**Příručka uživatele** pro samostatné operace, **Příručka uživatele programů** a **Stručný návod k obsluze**. Formát PDF doporučujeme pro tisk příruček.

Dvojklikem na ikonu

**Brother Solutions Center** přejdete na Brother Solutions Center, kde si můžete prohlédnout nebo stáhnout dokumenty PDF. (Je vyžadován přístup na Internet a aplikace PDF Reader.)

## Jak najít pokyny ke skenování

Existuje několik způsobů, jak skenovat dokumenty. Můžete najít následující pokyny:

### Příručka uživatele programů:

- Skenování v kapitole 9
- Používání programu ControlCenter2 v kapitole 10

### Příručka uživatele programů Presto! PageManager:

- Kompletní příručku uživatele programu Presto! PageManager lze prohlížet z možnosti Nápověda aplikace Presto! PageManager.

## Přístup k podpoře firmy Brother (Windows®)

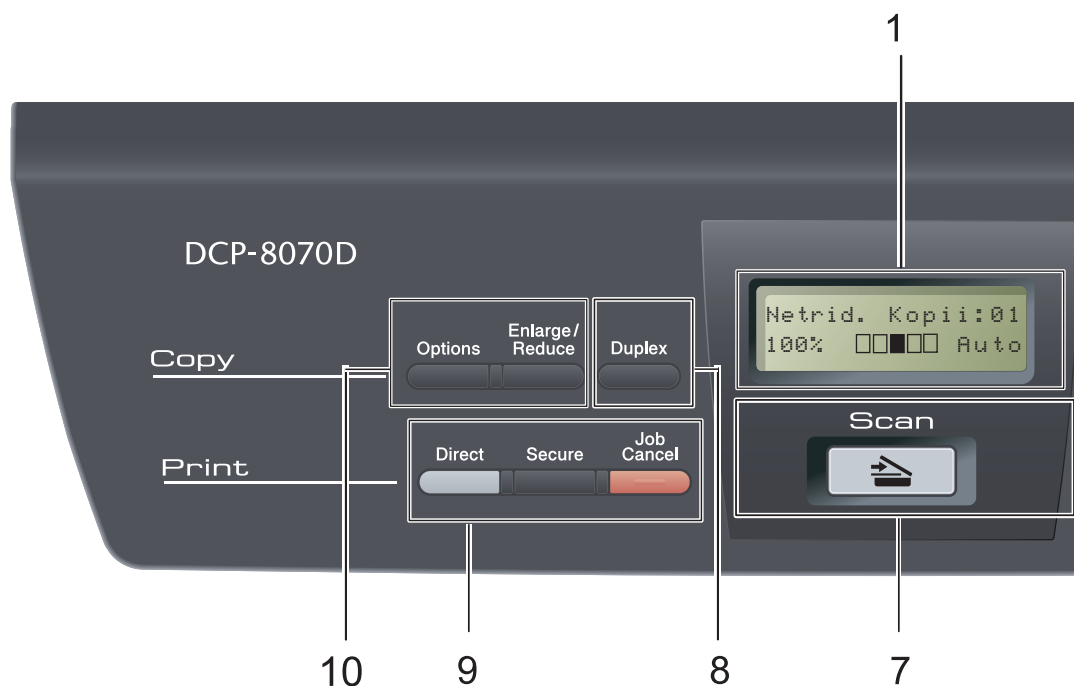
Zde můžete najít veškeré kontakty, které budete potřebovat, jako například webovou podporu (Brother Solutions Center).

- V hlavní nabídce klikněte na položku **Podpora Brother**. Objeví se následující okno:



- Pro přístup na naši webovou stránku (<http://www.brother.com/>) klikněte na položku **Domovská stránka Brother**.
- Pro poslední novinky a informace o podpoře výrobků (<http://solutions.brother.com/>) klepněte na volbu **Brother Solutions Center**.
- Chcete-li navštívit naše webové stránky a zjistit více o originálních/pravých produktech Brother (<http://www.brother.com/original/>), klikněte na volbu **Informace o spotřebním materiálu**.
- Pro návrat na hlavní stránku klikněte na volbu **Zpět**, nebo pokud chcete skončit, klikněte na tlačítko **Konec**.

# Přehled ovládacího panelu



## 1 Displej LCD

Zobrazuje zprávy, které pomáhají při nastavení a používání zařízení.

## 2 Data LED

LED bude blikat podle stavu zařízení.

## 3 Tlačítka nabídky:

### Menu

Umožňuje přístup do Nabídky pro naprogramování nastavení zařízení.

### Clear/Back (Zrušit/Zpět)

Slouží k odstraňování vložených dat a ke zrušení aktuálního nastavení.

### OK

Umožňuje uložit nastavení v zařízení.

◀ nebo ▶

Stisknutím procházejte volbami nabídky dozadu a dopředu.

▲ nebo ▼

Stisknutím můžete procházet nabídky a možnosti.

## 4 Číselné klávesy

Pomocí těchto kláves zadávejte text nebo čísla.

## 5 Stop/Exit (Stop/Konec)

Slouží k ukončení operace nebo ukončení nabídky.

## 6 Start

Umožňuje zahájit pořizování kopií nebo skenování.

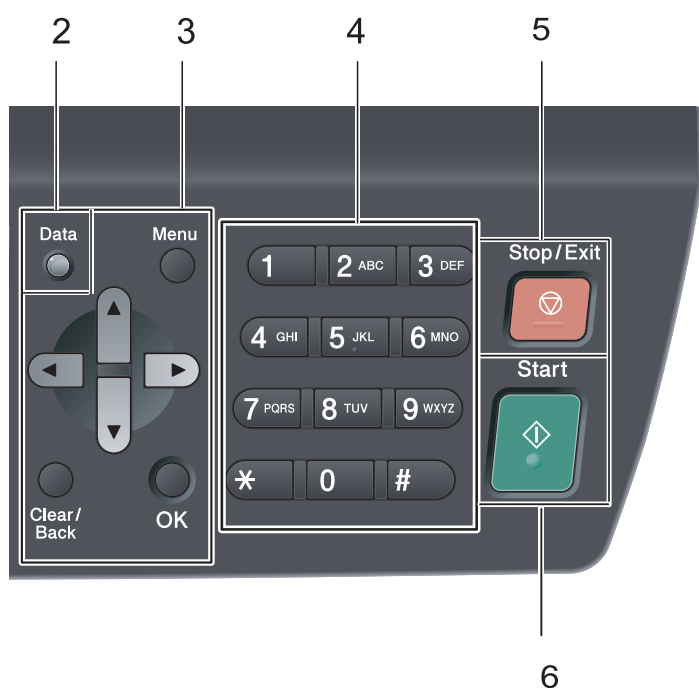
## 7 Scan (Sken)

Slouží k přepnutí zařízení do režimu skenování.

(Další podrobnosti o skenování viz *Příručka uživatele programů* na disku CD-ROM.)

## 8 Duplex

Pro kopírování na obě strany papíru si můžete zvolit režim Duplex. (Pouze tisk)

**9 Print (Tisk) tlačítka:****Direct (Přímý tisk)**

Umožňuje tisk dat z paměťového zařízení USB flash připojeného k zařízení. (Viz *Tisk dat přímo z paměťové jednotky USB Flash nebo z fotoaparátu podporujícího funkci mass storage (velkokapacitní paměť)* na straně 37.)

**Secure (Zabezpečení)**

Po zadání čtyřmístného hesla můžete vytisknout data uložená v paměti. (Další podrobnosti o používání tlačítka Zabezpečení viz *Příručka uživatele programů* na CD-ROM.)

**Job Cancel (Zrušení úlohy)**

Zruší naprogramovanou tiskovou úlohu a vymaže ji z paměti zařízení.

Chcete-li zrušit více tiskových úloh, podržte toto tlačítko stisknuté, dokud se na LCD displeji nezobrazí *Zrus. všech uloh.*

**10 Copy (Kopie) tlačítka:****Options (Volby)**

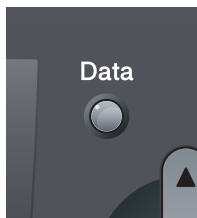
Snadno a rychle si můžete zvolit dočasná nastavení pro kopírování.

**Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)**

Slouží ke zmenšování nebo zvětšování kopií.

## Indikace datové LED

**Data LED** (elektroluminiscenční dioda) bude blikat a bude měnit v závislosti na stavu zařízení.



LED	Stavová LED	Stav zařízení	Popis
	LED nesvítí.	Režim Připraven	Zařízení je připraveno tisknout, v režimu spánku, neexistují tisková data nebo je spínač napájení v poloze vypnuto.
	LED svítí.	Paměť obsahuje data	Tisková data zůstávají v paměti zařízení.
	LED bliká.	Příjem dat	Zařízení buď přijímá data z počítače, zpracovává data v paměti, nebo provádí tisk.

## Vkládání papíru a tiskových médií

Zařízení může podávat papír ze standardního zásobníku papíru nebo z deskového podavače.

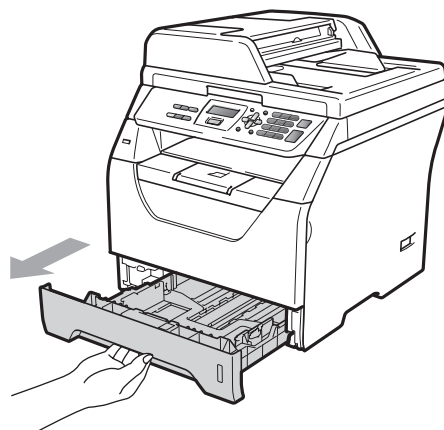
Když vkládáte papír do zásobníku papíru, mějte na paměti následující:

- Pokud vaše programové vybavení podporuje velikost papíru vybranou v nabídce tisku, můžete tuto velikost pomocí aplikace vybrat. Pokud tuto velikost programové vybavení nepodporuje, můžete velikost papíru nastavit v ovladači tiskárny nebo pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

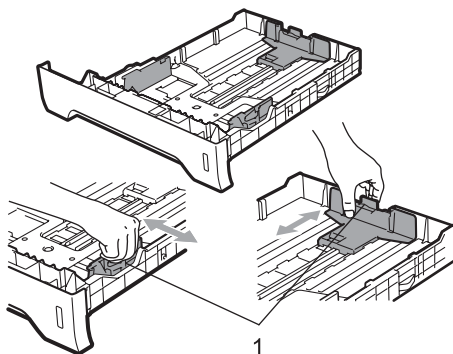
## Vložení papíru do standardního zásobníku papíru

**Tisk na obyčejný papír, tenký papír, hrubý papír, recyklovaný papír nebo fólie ze zásobníku papíru**

- 1 Zásobník papíru zcela vytáhněte ze zařízení.

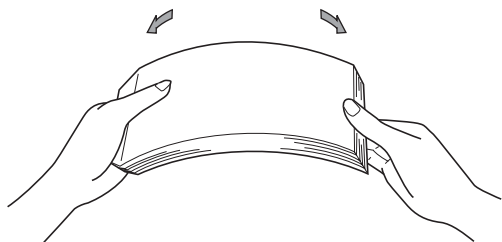


- 2 Se stisknutou modrou uvolňovací páčkou pro uvolnění vodítka (1) posuňte vodítka papíru tak, aby rozměr odpovídal formátu papíru, který do zásobníku vkládáte. Ubezpečte se, že vodítka v drážkách sedí pevně..

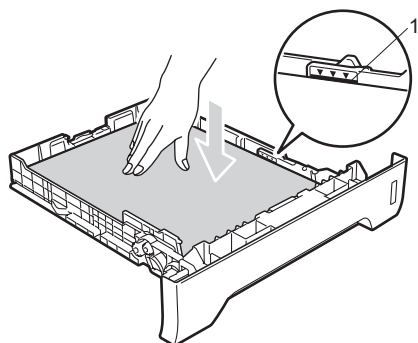




- 3 Stoh papíru provětrejte, čímž zabráníte uvíznutí papíru a špatnému zavádění.



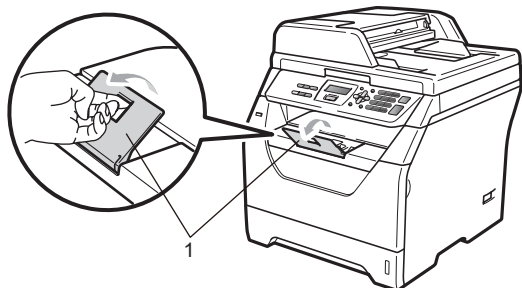
- 4 Vložte do zásobníku papíry a ujistěte se, že je sloupec papírů pod značkou maximální výšky papíru (1). Tisková strana papíru musí být směrem dolů.



### ! DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že se vodítka papíru dotýkají hran papíru, aby byl správně podáván.

- 5 Zásobník papíru zasuňte zpět do zařízení. Zásobník musí být v zařízení úplně celý.
- 6 Vysuňte vysouvací podpěru (1), abyste zabránili vyklouznutí papíru ze zásobníku pro výstup lícem dolů

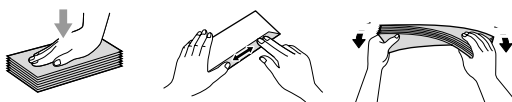


## Zavádění papíru v deskovém podavači (DP)

Do deskového podavače můžete vložit až 3 obálky nebo speciální tisková media, a nebo až 50 listů obyčejného papíru. Tento podavač používejte pro tisk na silný papír, hrubý papír, obálky, štítky nebo fólie.

### Tisk na silný papír, hrubý papír, obálky, štítky a fólie

Před vložením stiskněte rohy a strany obálek tak, aby byly co nejplošší.

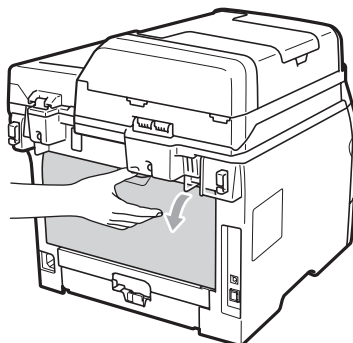


Po otevření zadního výstupního zásobníku má zařízení přímou cestu pro papír z deskového podavače do zadní části zařízení. Toto podávání papíru a metodu výstupu použijte, pokud chcete tisknout na silný papír, hrubý papír, obálky, štítky nebo fólie.

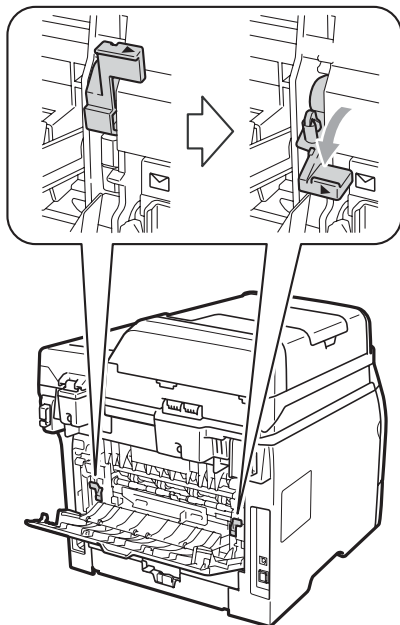
### ! DŮLEŽITÉ

Každý vytištěný list nebo obálku ihned vyjměte, abyste předešli uvíznutí papíru.

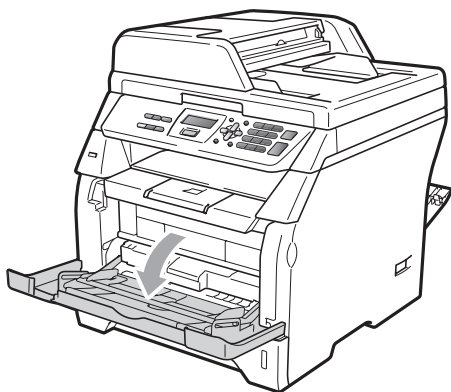
- 1 Otevřete zadní kryt (zadní výstupní zásobník).



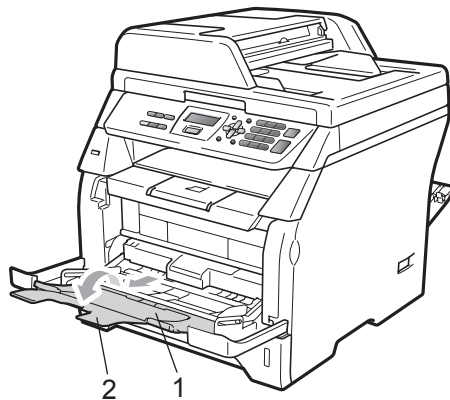
- 2 <Pouze pro tisk obálek>  
Zatáhněte za dvě modré páky na levé a pravé straně směrem k sobě, jak je uvedeno na ilustraci.



- 3 Otevřete deskový podavač o opatrně jej položte.



- 4 Vytáhněte podpěru deskového podavače (1) a vysuňte ji (2).

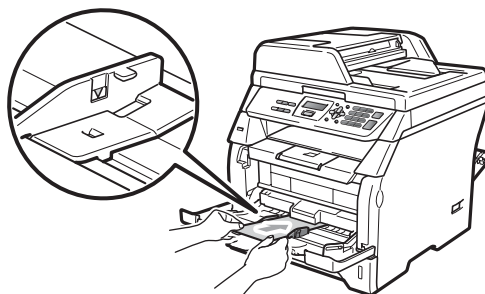


- 5 Se stisknutou páčkou pro uvolnění vodítka posuňte vodítka papíru tak, aby odpovídala šířce papíru, který hodláte použít.

### ! DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že se vodítka papíru dotýkají hran papíru, aby byl správně podáván.

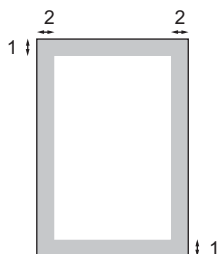
- 6 Vložte obálky (až 3), silný papír, štítky nebo fólie do deskového podavače horní stranou napřed a tiskovou stranou nahoru. Ubezpečte se, že papír je pod značkou maximálního množství papíru (▼).



## Oblast, kde nelze tisknout

### Nepotisknutelná oblast pro kopie

Níže uvedené údaje (nákresy) zobrazují oblasti, kde nelze tisknout.



Velikost dokumentu	Horní (1) Spodní (1)	Levá (2) Pravá (2)
A4	3 mm	2 mm
Letter	3 mm	4 mm



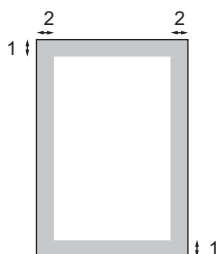
#### Poznámka

Výše vyznačená oblast, kde nelze tisknout, platí pro jedinou kopii nebo kopii 1 na 1 při použití papíru velikosti A4. Oblast, kde nelze tisknout, se mění s velikostí papíru.

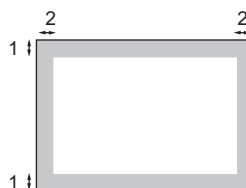
### Oblast, kde nelze tisknout, při tisku z počítače

Pokud používáte tiskový ovladač, tisknutelná oblast je menší než velikost papíru (viz obrázek).

#### Na výšku



#### Na šířku



		Ovladač tiskárny Windows® a ovladač tiskárny Macintosh	Ovladač BRScript pro Windows® a Macintosh
Na výšku	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Na šířku	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



#### Poznámka

Výše vyobrazená oblast, kde nelze tisknout, platí pro velikost papíru A4. Oblast, kde nelze tisknout, se mění s velikostí papíru.

## Vhodný papír a další tisková média

Kvalita tisku se může lišit podle typu používaného papíru.

Používat můžete následující typy tiskových médií: obyčejný papír, tenký papír, silný papír, hrubý papír, recyklovaný papír, fólie, štítky nebo obálky.

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, postupujte podle následujících pokynů:

- Používejte papír určený pro kopírování na obyčejný papír.
- Používejte papír s gramáží 60 až 105 g/m<sup>2</sup>.
- Používejte štítky a fólie určené pro laserové tiskárny.
- Do zásobníku papíru NEVKLÁDEJTE najednou různé typy papíru, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.
- Pro správný tisk musíte v programovém vybavení zvolit stejnou velikost papíru, jako jste vložili do zásobníku.
- Nedotýkejte se potištěného povrchu papíru ihned po dokončení tisku.
- Při použití fólií každý list okamžitě vyjměte, abyste zabránili rozmazání tisku nebo uvíznutí média.
- Používejte papír s podélným vláknem, s neutrální hodnotou pH a s obsahem vlhkosti přibližně 5%.

## Doporučený papír a tisková média

Pro nejlepší kvalitu tisku doporučujeme použít následující papír.

Typ papíru	Položka
Obyčejný papír	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>
Fólie	3M CG3300
Štítky	Štítky pro laserové tiskárny Avery L7163
Obálka	Typ Antalis River (DL)

## Typ a velikost papíru

Zařízení podává papír z nainstalovaného standardního zásobníku papíru nebo deskového podavače.

### Standardní zásobník papíru

Vzhledem k tomu, že je zásobník papíru univerzálního typu, můžete použít libovolné velikosti papíru (vždy pouze jeden typ a velikost papíru) uvedené v tabulce v části *Kapacita pro papíry v zásobnících* na straně 14. Standardní zásobník papíru pojme až 250 listů o velikosti Letter/A4 (gramáž 80 g/m<sup>2</sup>). Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodítku šířky papíru.

### Deskový podavač

Deskový podavač má kapacitu až 50 listů obyčejného papíru (80 g/m<sup>2</sup>) nebo až 3 kusy obálek. Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodítku šířky papíru.

**Názvy zásobníků papírů v ovladači tiskárny v této příručce jsou následující:**

Zásobník	Název
Standardní zásobník papíru	Zásobník 1
Deskový podavač	Deskový podavač

### Kapacita pro papíry v zásobnících

	Velikost papíru	Typy papíru	Počet listů
Zásobník papíru (Zásobník 1)	A4, Letter, Executive, A5, A5 (dlouhá strana), A6, B5 a B6.	Obyčejný papír, tenký papír, hrubý papír a recyklovaný papír.	max 250 [80 g/m <sup>2</sup> ]
		Fólie	max. 10
Deskový podavač (Deskový podavač)	Šířka: 69,8 až 216 mm Délka: 116 až 406,4 mm	Obyčejný papír, tenký papír, silný papír, hrubý papír, recyklovaný papír, obálky a štítky.	max 50 [80 g/m <sup>2</sup> ] až 3 kusy (obálky)
		Fólie	max. 10

### Specifikace doporučeného papíru

Papíry s následujícími technickými údaji jsou vhodné pro toto zařízení.

Gramáž	75-90 g/m <sup>2</sup>
Tloušťka	80-110 μm
Hrubost	Více než 20 s
Tuhost	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Směr vlákna	Podélné vlákno
Měrný objemový odpor	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Odpor povrchu	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Výplň	CaCO <sub>3</sub> (neutrální)
Obsah popela	Méně než 23 hmotnostní %
Jas	Více než 80%
Neprůhlednost	Více než 85%

## Manipulace se speciálním papírem a jeho používání

Zařízení je navrženo tak, aby mělo dobré výsledky tisku u většiny typů xerografického a kancelářského papíru. Avšak některé proměnné papíru mohou mít vliv na kvalitu tisku a spolehlivost manipulace. Před zakoupením papíru vždy vyzkoušejte vzorky, abyste zajistili dosažení požadovaného výsledku. Skladujte papír v originálním obalu a uzavřený. Udržujte papír vyrovnaný a mimo dosah vlhkosti, přímého slunečního světla a tepla.

Některé důležité pokyny pro výběr papíru jsou:

- Nepoužívejte papír pro inkoustový tisk, protože může způsobit uvíznutí papíru nebo poškození vašeho zařízení.
- Na předtištěném papíru musí být použito barvivo které vydrží teplotu během fixačního procesu v zařízení (200 stupňů Celsia).
- Pokud používáte kancelářský papír, papír s hrubým povrchem, nebo papír, který je pomačkaný nebo složený, můžete zaznamenat horší výsledky.

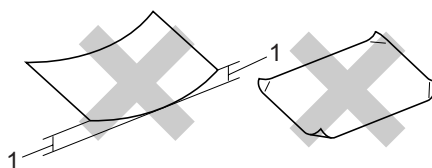
## Typy papíru, které byste neměli používat

### ! DŮLEŽITÉ

Některé typy papíru nemusí dosahovat dobrých výsledků nebo mohou poškodit zařízení.

NEPOUŽÍVEJTE papír:

- vysoce zrnitý
- příliš hladký nebo lesklý
- zohýbaný nebo zmačkaný



**1 2 mm a větší ohnutí může způsobit zaseknutí papíru.**

- potažený nebo s chemickou úpravou
- poškozený, zmačkaný nebo přeložený
- který má vyšší gramáž než je doporučeno v této příručce
- s oušky nebo svorkami
- s hlavičkou vytištěnou nízkotepeľnými barvami nebo termografií
- vícedílný nebo průklepový
- určený pro tisk na inkoustových tiskárnách

Pokud použijete kterýkoliv z papírů uvedených výše, může dojít k poškození zařízení. Na takové poškození se nemusí vztahovat žádná záruka ani servisní smlouva společnosti Brother.

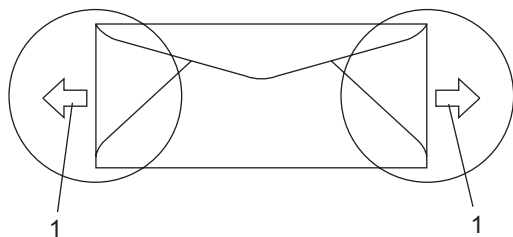
## Obálky

Většina obálek je vhodná pro toto zařízení. Některé obálky mohou mít ovšem díky své konstrukci problémy s podáním nebo kvalitou tisku. Vhodná obálka by měla mít okraje s rovnými a přesnými ohyby, a přední hrana by neměla být silnější než dva listy papíru. Obálka by měla být položena naplocho a neměla by být neforemná nebo nekvalitní. Měli byste kupovat kvalitní obálky od dodavatele, který ví, že tyto obálky budete používat v laserovém zařízení.

Obálky lze vkládat pouze z deskového podavače. Na obálky netiskněte pomocí funkce oboustranného tisku. Než budete tisknout nebo kupovat větší počet obálek, doporučujeme vám, abyste si vytiskli zkušební obálku a ujistili se, že výsledky splňují vaše očekávání.

Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

- Obálky by měly mít podélnou zalepovací chlopiň.
- Zalepovací chlopiň by vždy měly být složeny přesně a správně (nepravidelně ořezané nebo složené obálky mohou způsobit uvíznutí papíru).
- Obálky by se měly skládat ze dvou vrstev papíru v oblasti zakroužkované níže.



### 1 Směr podávání

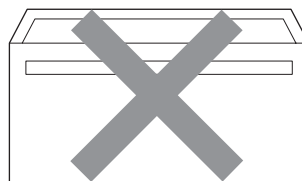
- Spoje obálek slepené od výrobce by měly být bezpečné.
- Doporučujeme, abyste netiskli v prostoru do 15 mm od okrajů obálky.

## Typy obálek, které byste neměli používat

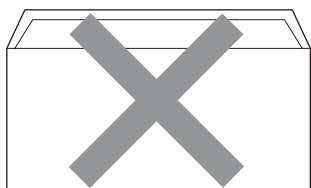
### ! DŮLEŽITÉ

NEPOUŽÍVEJTE obálky:

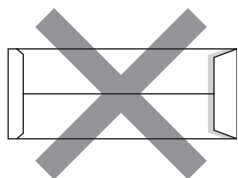
- poškozené, zvlíněné, zmačkané nebo neobvyklého tvaru
- extrémně lesklé nebo zrnité
- se sponkami, svorkami, patentkami nebo provázky
- se samolepicím uzavíráním
- v neforemném provedení
- bez ostrých přehybů
- s reliéfem (mají na sobě vystupující nápis)
- které již byly potištěny na laserové tiskárně
- které jsou uvnitř předtištěné
- které při sestohování nelze úhledně uspořádat
- které jsou vyrobeny z papíru s vyšší gramáží než je gramáž papíru specifikovaná pro zařízení
- s okraji, které nejsou rovné nebo zcela rovnoběžné
- s okénky, otvory, výřezy nebo s děrováním
- s lepidlem na povrchu (viz obrázek níže)



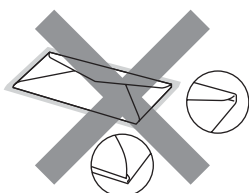
- s dvojitými chlopněmi (jak vidíte na obrázku níže)



- se zalepovacími chlopněmi, které při koupi nebyly přeloženy
- se zalepovacími chlopněmi (jak vidíte na obrázku níže)



- se složenými stranami (jak vidíte na obrázku níže)



Pokud použijete některý typ obálek uvedený výše, může dojít k poškození zařízení. Na takové poškození se nemusí vztahovat žádná záruka ani servisní smlouva společnosti Brother.

Příležitostně se můžete setkat s problémy při podávání papíru, které jsou způsobeny tloušťkou, velikostí a tvarem chlopní obálek, které používáte.

## Štítky

Zařízení bude tisknout na většinu typů štítků určených pro použití v laserových zařízeních. Štítky by měly být s akrylovým lepidlem, neboť tento materiál je při vysokých teplotách ve fixační jednotce stabilnější. Lepidlo by nemělo přijít do kontaktu s žádnou částí tiskárny, protože by se svazek štítků mohl přilepit k fotoválci nebo válečkům a způsobit tak uvíznutí a problémy s kvalitou tisku. Mezi štítky by nemělo být odkryto žádné lepidlo. Štítky by měly být uspořádány tak, aby pokrývaly celou délku a šířku listu. Používání štítků, které mezi sebou mají mezery, může vést k odlepení a způsobení vážného uvíznutí nebo problémům s tiskem.

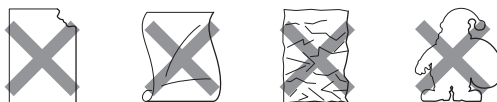
Všechny štítky používané v tomto zařízení musí odolat teplotě 200 °C (392 °F) po dobu 0,1 sekundy.

List se štítky by neměl přesáhnout specifikace gramáže papíru popsané v Příručce uživatele. Štítky, které tyto specifikace nesplňují, nemusí být možné správně podávat nebo na ně tisknout a mohou způsobit poškození zařízení.

Štítky lze vkládat pouze z deskového podavače.

## Typy štítků, které byste neměli používat

Nepoužívejte štítky, které jsou poškozené, zviněné, pomačkané nebo neobvyklého tvaru.



## ! DŮLEŽITÉ

NEVKLÁDEJTE částečně použité listy se štítky. Odhalený podkladový list poškodí zařízení.



## Vkládání dokumentů

### Používání automatického podavače dokumentů (ADF)

ADF může pojmout až 20 stránek formátu A4 a každý list podává samostatně. Použijte standardní papír 80 g/m<sup>2</sup> a vždy listy řádně prolisujte, než je založíte do ADF.

#### Doporučené prostředí

Teplota: 20 až 30° C  
Vlhkost: 50% - 70%  
Papír: Xerox Premier TCF 80 g/m<sup>2</sup> nebo Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>

#### ! DŮLEŽITÉ

- NENECHÁVEJTE silné dokumenty na skle skeneru. V opačném případě může dojít k uvíznutí v podavači ADF.
- NEPOUŽÍVEJTE papír, který je zohýbaný, zmačkaný, přeložený, potrhaný, sešitý, spojený svorkami, slepený nebo přelepený páskou.
- NEPOUŽÍVEJTE karton, noviny nebo látky.
- NETAHEJTE během podávání za dokument, zabráníte tak poškození zařízení při používání ADF.



#### Poznámka

Skenování dokumentů nevhodných pro ADF, viz *Používání skla skeneru* na straně 19.

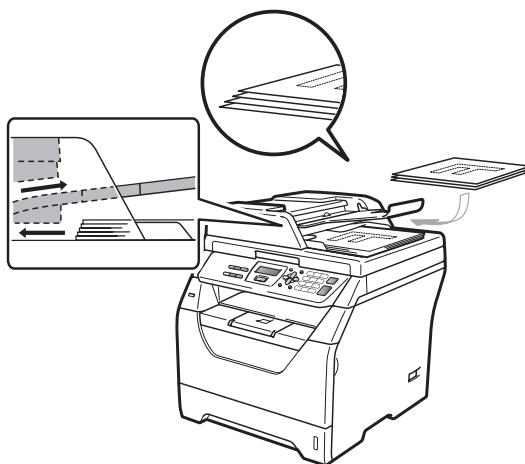
- Ujistěte se, že dokumenty psané inkoustem jsou zcela zaschlé.

- 1 Rozložte výstupní zásobník ADF (1).



- 2 Stránky dobře provětrejte.

- 3 Vložte dokument do ADF **lícem nahoru, horním okrajem napřed**, dokud neucítíte, že se dotýká podávacího válce.



#### Poznámka

Vyjměte všechny vytištěné dokumenty z výstupního zásobníku ADF před vkládáním dalších dokumentů do ADF.

- 4 Posuňte vodítka papíru (1) na šířku dokumentu.



## Používání skla skeneru

Ke kopírování nebo skenování stránek knížky nebo jedné stránky můžete použít sklo skeneru.

Velikost dokumentů může být až 215,9 mm na šířku a 297 mm na délku.

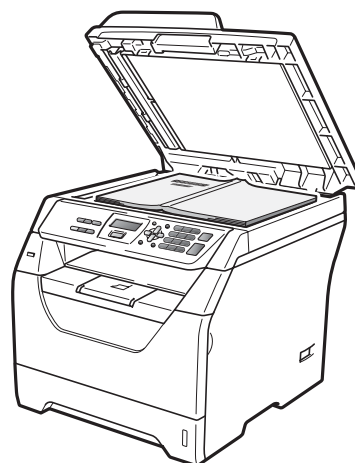
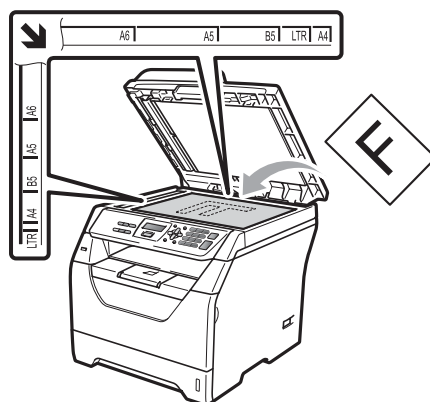


### Poznámka

Aby bylo možné používat sklo skeneru, musí být podavač ADF prázdný.

- 1 Zvedněte kryt dokumentu.

- 2 Pomocí vodících čar vlevo a nahoře, umístěte dokument v levém horním rohu lícem dolů na sklo skeneru.



- 3 Zavřete kryt dokumentu.

## ! DŮLEŽITÉ

Pokud je dokumentem kniha nebo pokud je dokument silný, nezavírejte prudce kryt, ani na kryt netlačte.

## Nastavení papíru

### Typ papíru

Nastavte zařízení pro typ papíru, který používáte. To vám zaručí nejlepší kvalitu tisku.

- 1 Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Chcete-li papír nastavit pro DP stiskněte postupně **Menu, 1, 1, 1, 1**.
  - Chcete-li papír nastavit pro Zasobnik#1 stiskněte postupně **Menu, 1, 1, 1, 2**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost Tenky, Standardní, Tlusty, Tlustejší, Prusvitny nebo Recykl.papír. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Velikost papíru

Pro tisk kopií můžete používat několik různých velikostí papíru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 a Folio.

Když změníte velikost papíru v zásobníku, budete muset současně změnit nastavení velikosti papíru, aby zařízení mohlo dokument správně umístit stránku.

- 1 Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Chcete-li nastavit velikost papíru DP stiskněte postupně **Menu, 1, 1, 2, 1**.
  - Chcete-li nastavit velikost papíru pro Zasobnik#1 stiskněte postupně **Menu, 1, 1, 2, 2**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 na sirku, A6, B5, B6, Folio nebo Neurceno. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



#### Poznámka

- Velikosti Legal, Folio a Neurceno se zobrazí pouze v případě, že zvolíte Deskový podavač.
- Pokud si zvolíte možnost Neurceno pro velikost papíru pro deskový podavač: musíte zvolit možnost Jen DP pro nastavení podavače. Možnost velikosti papíru Neurceno nemůžete zvolit pro deskový podavač v případě, že kopírujete pomocí funkce N na 1. Musíte si zvolit jednu z ostatních dostupných voleb velikosti papíru pro deskový zásobník.
- Pokud si zvolíte Prusvitny pro typ papíru, budete moci volit pouze mezi položkami pro velikost papíru Letter, Legal, Folio nebo A4 v kroku 2.

## Používaný zásobník v režimu kopírování

Můžete změnit preferovaný zásobník, který bude zařízení používat pro pořizování kopií.

Pokud zvolíte **Jen zásobník 1** nebo **Jen DP**, zařízení bude podávat papír pouze z tohoto zásobníku. Pokud ve zvoleném zásobníku dojde papír, na LCD displeji se zobrazí hlášení **Není papír**. Do prázdného zásobníku vložte papír.

Chcete-li změnit nastavení zásobníku, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** si zvolte **Jen zásobník 1**, **Jen DP**, **DP>Z1** nebo **Z1>DP**.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



### Poznámka

- Při vkládání dokumentů do ADF a při volbě **DP>Z1** nebo **Z1>DP** zařízení vyhledává zásobník s nejvhodnějším papírem a bude podávat papír z takového zásobníku. Pokud není v žádném zásobníku papír, zařízení vytáhne papír ze zásobníku z vyšší preferencí.
- Pokud používáte sklo skeneru, dokument se kopíruje ze zásobníku z vyšší preferencí, přestože v jiném zásobníku je vhodnější papír.

## Používaný zásobník v režimu tisku

Můžete změnit preferovaný zásobník, který bude zařízení používat pro tisk z počítače.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** si zvolte **Jen zásobník 1**, **Jen DP**, **DP>Z1** nebo **Z1>DP**.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



### Poznámka

- Nastavení v ovladači tiskárny budou mít přednost před nastavením provedenými na ovládacím panelu.
- Pokud je ovládací panel nastavený na **Jen zásobník 1** nebo **Jen DP** a v ovladači tiskárny provedete volbu **Automatický výběr**, zařízení bude podávat papír z tohoto zásobníku.

## Nastavení hlasitosti

### Hlasitost pípání

---

Pokud je pípání zapnuto, zařízení vydá signál při stisknutí tlačítka, když uděláte chybu. Hlasitost můžete nastavit v rozsahu od *Silne* až po *Vyp..*

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** si zvolte *Vyp.*, *Slabe*, *Stred* nebo *Silne*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Úspory

### Úspora toneru

---

Pomocí této funkce můžete šetřit toner. Pokud úsporu toneru nastavíte na volbu *Zap.*, výtisky se budou jevit světlejší. Výchozí nastavení je *Vyp..*

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **3**, **1**.
- 2 Stisknutím **▲** nebo **▼** vyberte *Zap.* nebo *Vyp..*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



#### Poznámka

---

Nedoporučujeme používat funkci Úspora toneru pro tisk fotografií nebo obrázků v odstínech šedé.

---

## Čas do spánku

Nastavení času do spánku sníží spotřebu energie vypnutím fixační jednotky na dobu, kdy je zařízení nečinné.

Můžete si sami zvolit, jak dlouho musí být zařízení nečinné, než se přepne do úsporného režimu. Když zařízení přijme data z počítače nebo udělá kopii, časovač bude vynulován. Výchozí nastavení je 005 minut.

Když je zařízení v úsporném režimu, na LCD displeji se zobrazí *Spanek*. Při tisku nebo kopírování v úsporném režimu bude docházet ke krátkým prodlevám kvůli nahřívání fixační jednotky.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **3**, **2**.
- 2 Zadejte dobu, po kterou musí být zařízení nečinné, než se přepne do úsporného režimu. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Automatická změna času

Zařízení lze nastavit tak, aby automaticky provádělo změnu na letní čas. Automaticky se nastaví o jednu hodinu dopředu na jaře a o jednu hodinu dozadu na podzim.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **5**, **2**.
- 2 Stisknutím **▲** nebo **▼** vyberte *Zap.* nebo *Vyp.*  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Kontrast LCD displeje

Změnou kontrastu lze zesvětlit nebo ztmavit zobrazení na LCD displeji.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **5**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▼** LCD displej zesvětlíte. Naopak stisknutím tlačítka **▲** LCD displej ztmavíte.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Seznam uživatelských nastavení

Můžete vytisknout seznam s naprogramovanými nastaveními.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **5**, **5**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Start**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.





# Kopírování

---

Kopírování

26

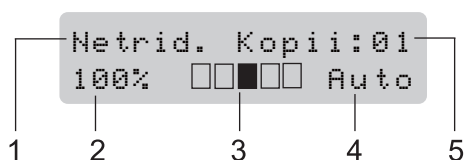


# 4

## Kopírování

### Jak kopírovat

#### Aktivace režimu kopírování



- 1 **Stohovat/Třídít/Oboustranný tisk**
- 2 **Měřítko a rozvržení kopírování**
- 3 **Kontrast**
- 4 **Kvalita**
- 5 **Počet kopií**

#### Vytvoření jedné kopie

- 1 Vložte dokument.
- 2 Stiskněte tlačítko **Start**.

#### Vytváření více kopií

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Start**.



#### Poznámka

Chcete-li kopie třídít, nahlédněte do části *Třídění kopií pomocí ADF* na straně 29.

#### Zastavení kopírování

Pro zastavení kopírování stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Volby kopírování (dočasná nastavení)

Pokud chcete rychle dočasně změnit nastavení kopírování pro další kopii, použijte dočasně klávesy **Copy (Kopie)**. Můžete použít různé kombinace.



Zařízení se jednu minutu po kopírování vrátí do výchozího nastavení.

## Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku

Můžete zvolit následující poměry zvětšení nebo zmenšení:

Stiskněte	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% cela str.
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Rucne (25-400%)
	Auto
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

\*Tovární nastavení je zobrazeno tučně s hvězdičkou.

Při nastavení **Auto** zařízení vypočítá takový poměr zmenšení, který nejlépe odpovídá velikosti papíru, na který je nastaven zásobník papíru. (Viz *Velikost papíru* na straně 20.)

Nastavení **Auto** je k dispozici pouze při použití ADF.

**Rucne** (25-400%) umožňuje zadat poměr od 25% po 400%.

Chcete-li zvětšit nebo zmenšit další kopii, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)**.
- 4 Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte požadovaný poměr zvětšení nebo zmenšení.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
  - Stiskem **▲** nebo **▼** vyberte **Rucne** (25-400%).  
Stiskněte tlačítko **OK**.  
Pomocí číselné klávesnice zadejte poměr zvětšení nebo zmenšení od 25% až 400%. (Například stisknutím tlačítek **5 3** zadejte 53%.)  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.


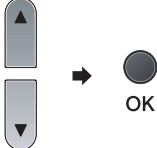
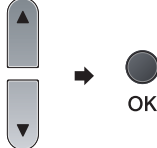



### Poznámka

Volby rozvržení stránky 2 na 1(V), 2 na 1(S), 4 na 1(V) nebo 4 na 1(S) nejsou se Zvětšením/zmenšením dostupné.

## Používání tlačítka Options (Volby)

Pomocí tlačítka **Options (Volby)** lze rychle nastavit pro další kopii následující nastavení kopírování.

Stiskněte	Volby nabídky	Možnosti	Strana
	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, poté stiskněte <b>OK</b> 	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, poté stiskněte <b>OK</b> 	
	Kvalita	<b>Auto*</b> Text Foto	29
	Netridit/Tridit (zobrazí se, pokud je dokument vložen v ADF)	<b>Netridit*</b> Tridit	29
	Jas	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□□+▲ ▼-□□■□□+▲* ▼-□■□□□+▲ ▼-■□□□□+▲	30
	Kontrast	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□□+▲ ▼-□□■□□+▲* ▼-□■□□□+▲ ▼-■□□□□+▲	30
	Soutisk	<b>Vyp. (1 na 1)*</b> 2 na 1 (V) 2 na 1 (S) 4 na 1 (V) 4 na 1 (S)	31
	Vyber zásobníku	<b>DP&gt;Z1*</b> Z1>DP #1 (XXX) <sup>1</sup> DP (XXX) <sup>1</sup> <sup>1</sup> „XXX“ je velikost papíru.	32
 Tovární nastavení jsou zobrazena tučně s hvězdičkou.			

## Zvýšení kvality kopírování

Můžete zvolit z řady nastavení kvality. Výchozí nastavení je *Auto*.

### ■ Auto

Nastavení *Auto* je doporučeno pro běžné výtisky. Vhodné pro dokumenty, které obsahují text i fotografie.

### ■ Text

Vhodné pro dokumenty, které obsahují pouze text.

### ■ Foto

Vhodné pro kopírování fotografií.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení kvality, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options (Volby)**. Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte *Kvalita*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím ▲ nebo ▼ zvolte *Auto*, *Text* nebo *Foto*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **2**, **1**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte kvalitu kopírování. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Třídění kopií pomocí ADF

Můžete třídit vícenásobné kopie. Stránky budou kompletovány v pořadí 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 atd.

- 1 Rozložte výstupní zásobník ADF a položte váš dokument *lícem dolů* do vstupního zásobníku ADF.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stisknutím tlačítka **Options (Volby)** a ▲ nebo ▼ zvolte *Netridit/Tridit*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte *Tridit*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.

## Nastavení kontrastu a jasu

### Jas

Upravením jasu kopírování budou kopie tmavší nebo světlejší.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení jasu při kopírování, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options (Volby)**.  
Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte **Jas**.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stiskem ▲ bude kopie světlejší a stiskem ▼ bude kopie tmavší.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu, 2, 2**.
- 2 Stiskem ▲ bude kopie světlejší a stiskem ▼ bude kopie tmavší.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Kontrast

Upravte kontrast pro zostření a oživení obrazu.

Chcete-li *dočasně* změnit nastavení kontrastu, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options (Volby)**.  
Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte **Kontrast**.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte kontrast.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.

Chcete-li změnit *výchozí* nastavení, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu, 2, 3**.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte kontrast.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky)

Můžete snížit množství papíru spotřebovaného při kopírování pomocí funkce kopírování N na 1. Tato funkce umožňuje kopírovat dvě nebo čtyři stránky na jeden list a tím ušetřit papír.

### ! DŮLEŽITÉ

- Velikost papíru musí být nastavena na Letter, A4, Legal<sup>1</sup> nebo Folio<sup>1</sup>.
- (V) znamená na výšku a (S) znamená na šířku.
- Nastavení Zvětšit/zmenšit nelze používat s funkcemi N na 1.

<sup>1</sup> Volby Legal a Folio můžete provést pouze pro deskový podavač.

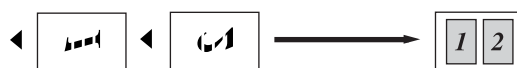
- Vložte dokument.
- Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- Stiskněte tlačítko **Options (Volby)**. Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte *Soutisk*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- Stiskněte ▲ nebo ▼ a zvolte 2 na 1 (V), 2 na 1 (S), 4 na 1 (V), 4 na 1 (S) nebo Vyp. (1 na 1). Stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka **Start** začnete stránku skenovat. Pokud jste umístili dokument do ADF, zařízení naskenuje stránky a začne tisknout.  
**Pokud používáte sklo skeneru, přeskočte na krok 6.**
- Až zařízení naskenuje stránku, stisknutím **1** naskenujete další stránku.

Dalsi stranka?  
1.Ano 2.Ne

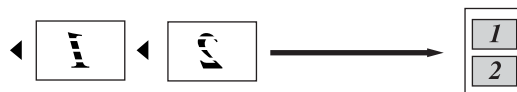
- Umístěte další stránku na sklo skeneru. Stiskněte tlačítko **OK**. Opakujte kroky 6 a 7 pro každou stránku rozvržení.
- Po naskenování všech stránek stiskněte pro dokončení **2** v kroku 6.

### Vložte dokument lícem dolů směrem uvedeným níže:

#### ■ 2 na 1 (V)



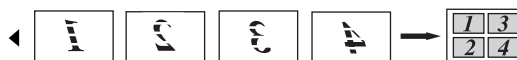
#### ■ 2 na 1 (S)



#### ■ 4 na 1 (V)



#### ■ 4 na 1 (S)



## Výběr zásobníku

Používaný zásobník můžete změnit pouze pro následující kopii.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options (Volby)**.  
Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte Vyber zasobniku.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte DP>Z1, Z1>DP, #1 (XXX) nebo DP (XXX).  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Start**.



### Poznámka

Chcete-li změnit výchozí nastavení Výběr zásobníku, viz *Používaný zásobník v režimu kopírování* na straně 21.

## Oboustranné kopírování (Duplex)

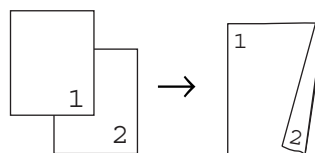
Pokud chcete používat funkci oboustranného kopírování, zaveďte dokument do ADF.

Pokud se zobrazí hlášení *Preplnena pamet při vytváření oboustranných kopií*, instalujte další paměť. (Viz *Hlášení Přeplněná paměť* na straně 33.)

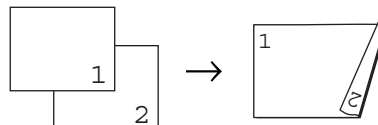
### Oboustranné kopírování (přehnutí na dlouhé straně)

#### ■ jednostranné→oboustranné S

Na výšku



Na šířku

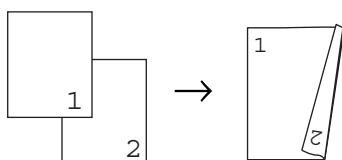


- 1 Rozložte výstupní zásobník ADF a položte váš dokument *lícem dolů* do vstupního zásobníku ADF.
- 2 Zadej počet kopií (max 99) pomocí číselné klávesnice.
- 3 Stisknutím tlačítka **Duplex** a ▲ nebo ▼ zvolte *1str.→2str.S*.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Start** dokument zkopírujete.

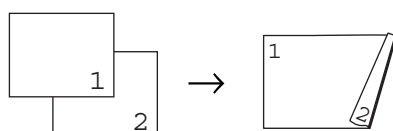
## Pokročilé oboustranné kopírování (přehnutí na krátké straně)

### ■ jednostranné–oboustranné V

Na výšku



Na šířku



- 1 Rozložte výstupní zásobník ADF a položte váš dokument *lícem dolů* do vstupního zásobníku ADF.
- 2 Zadej počet kopií (max 99) pomocí číselné klávesnice.
- 3 Stisknutím tlačítka **Duplex** a ▲ nebo ▼ zvolte 1str.→2str.V. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Start** dokument zkopírujete.



### Poznámka

(S) znamená dlouhá strana a (V) znamená krátká strana.

## Hlášení Přeplněná paměť

Pokud se během kopírování zaplní paměť, zpráva na displeji LCD vás provede následujícím krokem.

Pokud se při skenování následující strany zobrazí zpráva *Přeplněná paměť*, stiskem tlačítka **Start** zkopírujete doposud naskenované stránky nebo stisknutím tlačítka **Stop/Exit (Stop/Konec)** operaci zrušíte.







# Přímý tisk

---

**Tisk dat z paměťové jednotky USB Flash nebo z digitálního fotoaparátu podporujícího mass storage**

36

## 5

# Tisk dat z paměťové jednotky USB Flash nebo z digitálního fotoaparátu podporujícího mass storage

S funkcí Přímého tisku nepotřebujete pro tisk dat počítač. Tisknout můžete jednoduše zasunutím paměťové jednotky USB Flash do přímého rozhraní USB na zařízení. Můžete také připojit a tisknout přímo z fotoaparátu nastaveného na režim USB mass storage (USB velkokapacitní paměť).



## Poznámka

- Některé paměťové jednotky USB Flash nemusí se zařízením pracovat.
- Pokud je fotoaparát v režimu PictBridge, data nelze tisknout. Nahlédněte do dokumentace dodané s fotoaparátem pro postup přepnutí z režimu PictBridge do režimu mass storage.

## Podporované formáty souborů

Funkce Přímý tisk podporuje následující formáty souborů:

- PDF verze 1.7 <sup>1</sup>
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (vytvořené ovladačem Brother)
- TIFF (naskenovaný všemi modely Brother řady MFC nebo DCP)
- PostScript® 3™ (vytvořený ovladačem tiskárny Brother BRScript3)
- XPS verze 1.0

<sup>1</sup> PDF data včetně obrazových souborů JBIG2, obrazový soubor JPEG2000 nebo soubory s průhlednými vrstvami nejsou podporovány.

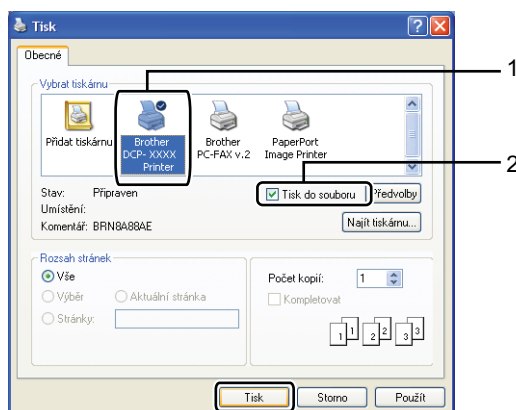
## Vytváření souboru PRN nebo PostScript® 3™ pro přímý tisk



### Poznámka

Obrazovky v této části se mohou lišit v závislosti na operačním systému a použité aplikaci.

- 1 Z panelu nabídky na aplikaci klikněte na položku **Soubor** a poté **Tisk**.
- 2 Zvolte **Brother DCPXXXX Printer (1)** a zaškrtněte políčko **Tisk do souboru (2)**. Klikněte na **Tisk**.

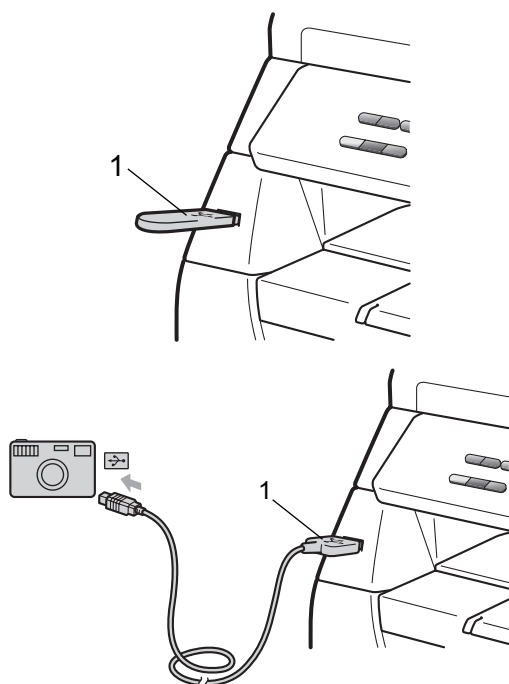


- 3 Zvolte si složku, do které chcete soubor uložit a zadejte název souboru, pokud jste k tomu vyzváni. Pokud jste vyzváni zadat pouze název souboru, můžete také uvést složku, od které chcete uložit soubor zadáním názvu adresáře. Například: C:\Temp\názevsouboru.prn

Pokud máte k počítači připojenou paměťovou jednotku USB Flash nebo digitální fotoaparát, můžete soubor uložit přímo na paměťovou jednotku USB Flash.

## Tisk dat přímo z paměťové jednotky USB Flash nebo z fotoaparátu podporujícího funkci mass storage (velkokapacitní paměť)

- 1 Paměťovou jednotku USB Flash nebo digitální fotoaparát připojte k přímému rozhraní USB (1) na přední straně zařízení.



- 2 Když zařízení rozpozná paměťové zařízení USB flash nebo digitální fotoaparát, rozsvítí se tlačítko **Direct (Přímý tisk)** modře. Stiskněte tlačítko **Direct (Přímý tisk)**.
- 3 Stiskem **▲** nebo **▼** si zvolíte název složky nebo souboru, který chcete tisknout. Stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste zvolili jméno složky, stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu souboru, který chcete tisknout. Stiskněte tlačítko **OK**.



### Poznámka

- Digitální fotoaparát musí být přepnutý z režimu PictBridge na režim mass storage (velkokapacitní paměť).
- Pokud chcete vytisknout seznam (index) všech souborů, zvolte **Indexový tisk** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **Start** vytisknete data.
- Názvy souborů, které jsou uloženy na paměťové jednotce USB Flash lze zobrazit na displeji LCD pomocí následujících znaků: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` - @ { } ~ ! # ( ) & \_ ^

- 4 Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu nastavení, které chcete změnit a stiskněte **OK** a poté stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
  - Pokud nepotřebujete měnit stávající výchozí nastavení, přejděte ke kroku 5.

Nastav. tisku  
Rozmer pap. ▾



### Poznámka

- Můžete si zvolit následující nastavení:

Rozmer pap.

Typ papíru

Soutisk

Orientace

Duplex

Kompletace

Pouzity zasob.

Kvalita tisku

Volba PDF

- V závislosti na typu souboru se některé z těchto nastavení nemusí objevit.

5

Stiskněte tlačítko **Start**, pokud jste operaci dokončili.

6

Pomocí číselné klávesnice zadejte počet požadovaných kopií.  
Stiskněte tlačítko **OK**.

7

Stisknutím tlačítka **Start** vytisknete data.

### ! DŮLEŽITÉ

- NEPŘIPOJUJTE žádné jiné zařízení nežli digitální fotoaparát nebo paměťovou jednotku USB Flash k přímému rozhraní USB; předejdete tak poškození.
- NEODPOJUJTE paměťovou jednotku USB Flash nebo digitální fotoaparát z přímého rozhraní USB, aniž by zařízení dokončilo tisk.



### Poznámka

- Pokud chcete změnit výchozí nastavení zásobníku papíru, ze kterého se má podávat papír, stiskněte **Menu, 1, 4, 2**, čímž změníte nastavení zásobníku papíru.
- Výchozí nastavení pro Přímý tisk můžete změnit pomocí kontrolního panelu, jakmile zařízení není v režimu Přímého tisku. Stiskněte **Menu, 4** pro vstup do nabídky **USB primy I/F menu**. (Viz *Tabulka nabídky* na straně 97.)

## Vysvětlení chybových hlášení

Jakmile budete obeznámeni s typy chyb, které mohou vzniknout při tisku dat z paměťové jednotky USB Flash nebo digitálního fotoaparátu pomocí funkce Přímý tisk, budete schopni jednoduše identifikovat a vyřešit jakékoli problémy.

### ■ Preplněna paměť

Toto hlášení se objeví, jestliže pracujete s obrazovými soubory, které jsou příliš velké pro paměť zařízení.

### ■ Nepoužit. zařiz.

Toto hlášení se objeví, jestliže připojíte nekompatibilní nebo nefunkční zařízení k přímému rozhraní USB. Chcete-li chybové hlášení vymazat, odpojte zařízení k přímého rozhraní USB.

(Detailní postup viz *Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby* na straně 68.)





# Programové vybavení

---

Programové vlastnosti

42



Příručku uživatele na disku CD-ROM zahrnuje publikace **Příručka uživatele** a **Příručka uživatele programů** pro funkce, které jsou dostupné při připojení k počítači (například tisk a skenování). Tyto příručky obsahují užitečné odkazy, které vás po klepnutí přenesou přímo do dané konkrétní kapitoly.

Můžete nalézt informace o následujících vlastnostech:

- Tisk
- Skenování
- ControlCenter3 (pro Windows®)
- ControlCenter2 (pro Macintosh)



### Poznámka

Viz *Přístup k Příručce uživatele programů* na straně 3.

## Jak číst Příručky uživatele ve formátu HTML

Toto je stručný odkaz na používání Příručky uživatele ve formátu HTML.

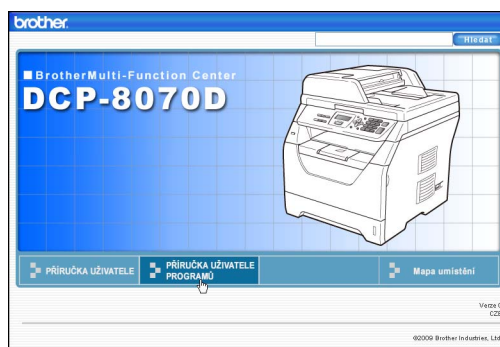
### Windows®



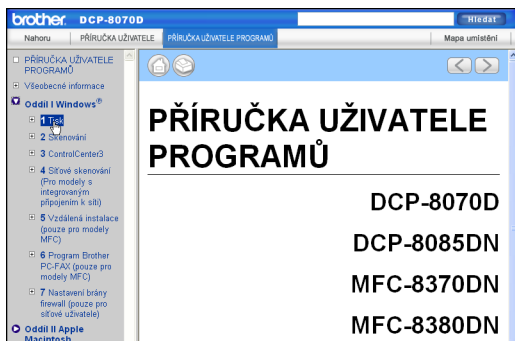
#### Poznámka

Pokud jste nenainstalovali programové vybavení, podívejte se na informace v *Prohlížení dokumentace (Windows®)* na straně 3.

- 1 Z nabídky **Start** vyberte **Brother**, **DCP-XXXX** ze skupiny programů a poté klikněte na **Příručky uživatele v HTML formátu**.
- 2 Klikněte na příručku, kterou požadujete (**PŘÍRUČKA UŽIVATELE** nebo **PŘÍRUČKA UŽIVATELE PROGRAMŮ**) z horní nabídky.



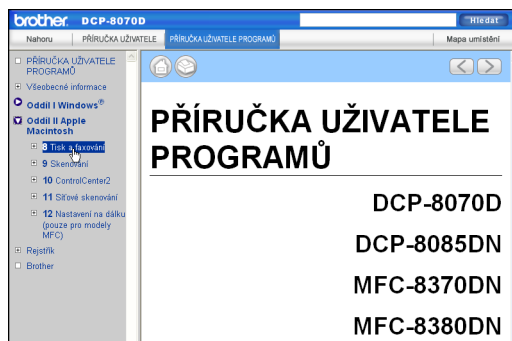
- 3 Klepněte na záhlaví ze seznamu v levé části okna, které byste si rádi prohlédli.



## Macintosh

- 1 Ujistěte se, že je váš počítač Macintosh zapnutý. Vložte disk CD-ROM Brother do jednotky CD-ROM.
- 2 Dvojitě klikněte na ikonu **Documentation** (Dokumentace).
- 3 Poklepejte na složku s vaším jazykem a pak poklepejte na soubor na soubor top.html.
- 4 Klikněte na požadovaný manuál (**PŘÍRUČKA UŽIVATELE** nebo **PŘÍRUČKA UŽIVATELE PROGRAMŮ**) v horní nabídce a klikněte na nadpis, který si chcete přečíst, umístěný v seznamu nalevo od okna.

6







# Dodatky

---

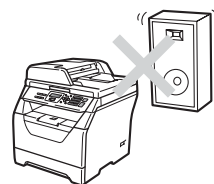
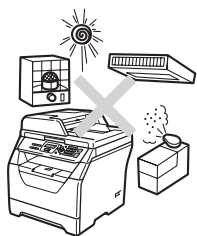
<b>Bezpečnostní a zákonné požadavky</b>	46
<b>Možnosti</b>	55
<b>Odstraňování problémů a běžná údržba</b>	57
<b>Nabídka a funkce</b>	95
<b>Technické údaje</b>	104
<b>Glosář</b>	113

# A

## Bezpečnostní a zákonné požadavky

### Volba umístění

Zařízení umístěte na rovné a stabilní místo, které není vystaveno otřesům a nárazům. Zařízení umístěte do blízkosti standardní uzemněné elektrické zásuvky. Zvolte takové umístění, kde se teplota pohybuje mezi 10 a 32,5 °C a kde je vlhkost mezi 20 a 80 % (bez kondenzace).



### ⚠ VAROVÁNÍ

NEVYSTAVUJTE zařízení přímému slunečnímu záření, nadměrnému horku, otevřenému ohni, slaným nebo žíravým plynům, vlhkosti nebo prachu.

Neumísťujte zařízení do blízkosti topení, klimatizačních jednotek, chladniček, vody nebo chemikálií.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Neumísťujte zařízení do provozně rušných oblastí.

Neumísťujte zařízení na koberec.

NEPŘIPOJUJTE zařízení k elektrickým zásuvkám ovládaným nástěnnými vypínači nebo automatickými časovači nebo ke stejnému okruhu, ke kterému jsou připojeny velké spotřebiče, které by mohly způsobit výpadek napájení.

Přerušování dodávky energie může vymazat informace z paměti zařízení.

Kabely vedoucí k zařízení musí být umístěny tak, aby nemohlo dojít k zakopnutí.

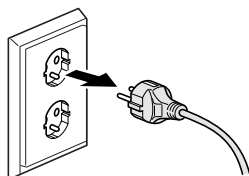
## Bezpečné používání zařízení

Tyto pokyny uchovejte pro pozdější použití a před jakoukoli údržbou si je důkladně prostudujte.

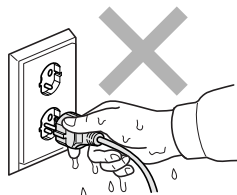
### ! VAROVÁNÍ



Zařízení obsahuje elektrody s vysokým napětím. Před čištěním vnitřního prostoru zařízení se ubezpečte, že jste odpojili napájecí kabel z elektrické zásuvky. Tím zabráníte úrazu elektrickým proudem.



NEZACHÁZEJTE se zástrčkou mokřýma rukama. Můžete si přivodit úraz elektrickým proudem. Vždy se přesvědčte, že zástrčka je zcela zasunutá.



Tento výrobek je nutné instalovat do blízkosti elektrické zásuvky, která je jednoduše dostupná. V případě nebezpečí musíte napájecí kabel odpojit od elektrické zásuvky a tak zcela odpojit napájení zařízení.

Pro zabalení zařízení se používají plastové sáčky. Uchovávejte tyto sáčky mimo dosah dětí, abyste zabránili nebezpečí udušení.

NEPOUŽÍVEJTE žádné hořlavé látky, žádné druhy sprejů nebo organických rozpouštědel/kapalin obsahujících alkohol nebo amoniak k čištění vnitřního prostoru nebo krytu zařízení. Používáním těchto látek může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Informace o způsobu čištění zařízení najdete v části *Běžná údržba* na straně 79.

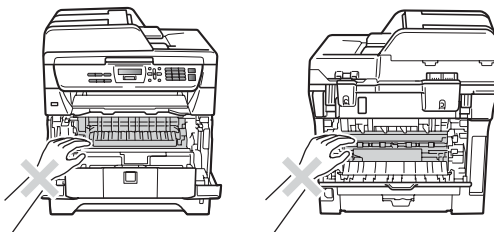


NEPOUŽÍVEJTE vysavač k odstraňování rozsypaného toneru. Může dojít ke vznícení tonerového prachu uvnitř vysavače a tím může vzniknout požár. Tonerový prach pečlivě vyčistěte pomocí suché, netřepící se látky a zlikvidujte dle místních nařízení.

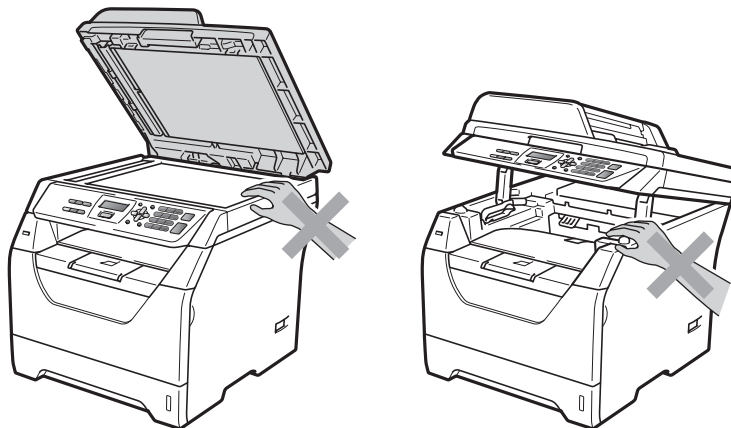
## **⚠ UPOZORNĚNÍ**



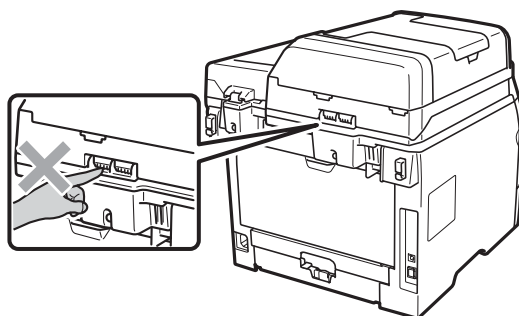
Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



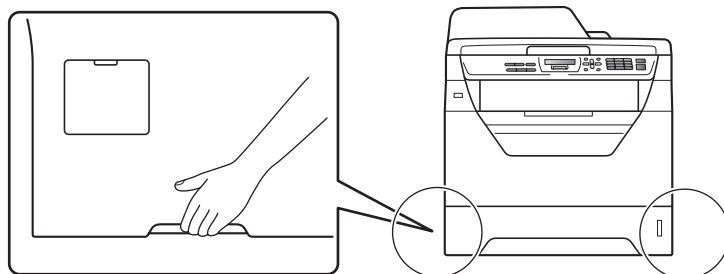
Ruce nepokládejte na hranu zařízení pod kryt dokumentu nebo skeneru, jak je zobrazeno na obrázku, zabráníte tím poranění.



Abyste zabránili zranění, nevkládějte prsty do oblasti zobrazené na obrázku.



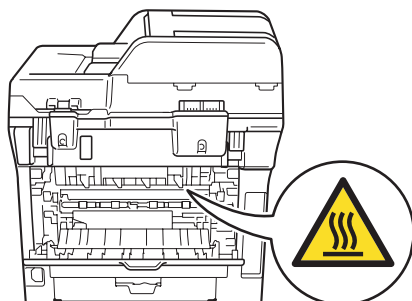
Při manipulaci se zařízením uchopte postranní držadla, která jsou umístěna ve spodní části zařízení.





## ! DŮLEŽITÉ

Fixační jednotka je označena výstražným štítkem. Štítek NIKDY neodstraňujte a nepoškozujte.



## Důležité bezpečnostní pokyny

- 1 Přečtěte si všechny pokyny.
- 2 Uschovejte je pro budoucí použití.
- 3 Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na zařízení.
- 4 Před čištěním vnitřní části zařízení tento produkt odpojte z elektrické zásuvky. **NEPOUŽÍVEJTE** tekuté čističe ani čističe ve spreji. K čištění používejte čistou netřepící se tkaninu.
- 5 **NEUMÍSTŮJTE** toto zařízení na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Mohlo by dojít k pádu a k vážnému poškození zařízení.
- 6 Sloty a otvory v krytu na zadní či spodní straně jsou určeny pro ventilaci. Aby bylo zajištěno spolehlivé fungování zařízení a ochrana před přehřátím, nesmí být tyto otvory blokovány nebo zakrývány. Neblokujte otvory umístěním zařízení na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Toto zařízení zásadně neumíst'ujte do blízkosti nebo na radiátor nebo topení. Toto zařízení nikdy neumíst'ujte do vestavěných prostor, pokud ovšem nezajistíte odpovídající odvětrávání.
- 7 Toto zařízení musí být připojeno ke zdroji střídavého proudu, který se nachází v dosahu uvedeném na typovém štítku. **NEPŘIPOJUJTE** toto zařízení ke zdroji stejnosměrného proudu nebo invertoru. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- 8 Tento produkt je vybaven 3žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Jedná se o bezpečnostní opatření. Pokud zástrčku nelze zasunout do zásuvky, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky. **NEOBCHÁZEJTE** bezpečnostní funkci uzemněné zásuvky.
- 9 Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván s tímto zařízením.
- 10 Na napájecí kabel **NEUMÍSTŮJTE** žádné předměty. **NEUMÍSTŮJTE** napájecí kabel na místo, kde by na něj lidé mohli šlapat.
- 11 Výrobek používejte v dobře větrané místnosti.
- 12 Délka napájecího kabelu, včetně prodlužovacích šňůr, by neměla přesahovat 5 metrů.  
NESDÍLEJTE stejný napájecí obvod s jinými spotřebiči s velkým příkonem, jako je například klimatizace, kopírka, skartovačka nebo podobná zařízení. Pokud musíte tiskárnu zapojit společně s těmito spotřebiči, doporučujeme vám, abyste použili vysokofrekvenční šumový filtr.  
Pokud zdroj napájení není stabilní, použijte napěťový regulátor.
- 13 **NEUMÍSTŮJTE** před zařízením nic, co by blokovalo vytištěné stránky. **NEUMÍSTŮJTE** nic do cesty tisku stran.
- 14 Před odebráním počkejte, než se stránky vysunou ze zařízení.
- 15 Za následujících podmínek odpojte zařízení od elektrické zásuvky a přenechejte servis autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Brother:
  - Napájecí kabel je poškozený nebo roztřepený.
  - Do zařízení vnikla tekutina.
  - Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.

- Pokud zařízení při dodržování pokynů pro používání nefunguje normálně. Nastavujte jen ty ovladače, které jsou popsány v pokynech pro používání. Nesprávné nastavování jiných ovládacích prvků může vyústit v poškození a často bude vyžadovat rozsáhlý zásah kvalifikovaného technika, aby zařízení opět začalo fungovat normálně.
- Pokud došlo k pádu zařízení nebo k poškození krytu.
- Výkon zařízení se podstatně změnil a je třeba provést opravu.

16 Doporučujeme chránit zařízení před přepětím pomocí vhodného ochranného zařízení (přepěťová ochrana).

17 Aby se omezilo nebezpečí vzniku požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění, dodržujte následující zásady:

- **NEPOUŽÍVEJTE** toto zařízení v blízkosti jiných zařízení, která používají vodu, dále v blízkosti bazénů nebo ve vlhkém suterénu.
- **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení během bouře (hrozí zde určité riziko zasažení elektrickým proudem).
- **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení v blízkosti úniku plynu.

## Autorské právo a licence Libtiff

### Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

### Použití a autorská práva

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Povolení používat, kopírovat, upravovat, šířit a prodávat tento program a jeho dokumentaci za jakýmkoli účelem je poskytnuto zdarma, pokud (i) jsou výše uvedená upozornění o autorských právech a toto povolení obsaženy ve všech kopiích programové a doprovodné dokumentace a (ii) jména Sam Leffler a Silicon Graphics nebudou použity pro reklamní účely nebo šíření programu, bez písemného svolení od Sam Leffler a Silicon Graphics.

PROGRAM JE POSKYTNUT BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, VYJÁDŘENÉ, IMPLICITNÍ NEBO JINÉ, VČETNĚ BEZ OMEZENÍ, BEZ ZÁRUKY SCHOPNOSTI PRODEJE A KOUPE NEBO VHODNOSTI K JAKÉMUKOLIV ÚČELU.

SAM LEFFLER NEBO SILICON GRAPHICS NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPĚVNÍ ZA ŽÁDNÁ SPECIÁLNÍ, NÁHODNÁ, NEPŘÍMÁ NEBO NÁSLEDOVNÁ POŠKOZENÍ NEBO ŽÁDNÁ POŠKOZENÍ V DŮSLEDKU ZTRÁTY DAT NEBO ZISKU, V PŘÍPADĚ UPOZORNĚNÍ NEBO I NEUPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST POŠKOZENÍ, ANI NA ZÁKLADĚ ŽÁDNÉ TEORIE ODPOVĚDNOSTI VYCHÁZEJÍCÍ NA ZÁKLADĚ NEBO VE SPOJENÍ S POUŽITÍM NEBO VÝKONEM TOHOTO PROGRAMU.

## Ochranné známky

Logo Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link je registrovaná ochranná známka společnosti Brother International Corporation.

Windows Vista je buď registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Microsoft, Windows, Windows Server a Internet Explorer jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.

Apple, Macintosh, Safari a TrueType jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Intel, Intel Core a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a ostatních zemích.

AMD je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript a PostScript 3 jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo jiných zemích.

Epson je registrovaná ochranná známka a FX-80 a FX-850 jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

IBM® je buď registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation v USA a/nebo ostatních zemích.

Nuance, logo Nuance, PaperPort a ScanSoft jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Nuance Communications, Inc. nebo jejích příčleněných organizací v USA a/nebo dalších zemích.

**Veškeré ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.**

## Paměťový modul

Toto zařízení má 64 MB standardní paměti a jeden slot pro volitelné rozšíření paměti. Paměť můžete rozšířit až na 576 MB instalací paměťových modulů (SO-DIMM). Přidáním volitelné paměti se zvýší výkon zařízení při tisku i kopírování.

Zařízení využívá standardní moduly SO-DIMM s následujícími specifikacemi:

Typ: 144 pinů a výstup 64 bit

CAS latency: 2

Frekvence: 100 MHz nebo více

Kapacita: 64, 128, 256 nebo 512 MB

Výška: 31,75 mm

Typ Dram: SDRAM 2 Bank

Informace o koupi a čísla dílů naleznete na webových stránkách společnosti Buffalo Technology:

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



### Poznámka

- Některé paměťové moduly SO-DIMM nemusí se zařízením pracovat.
- Další informace získáte od svého prodejce Brother.

## Instalace dodatečné paměti

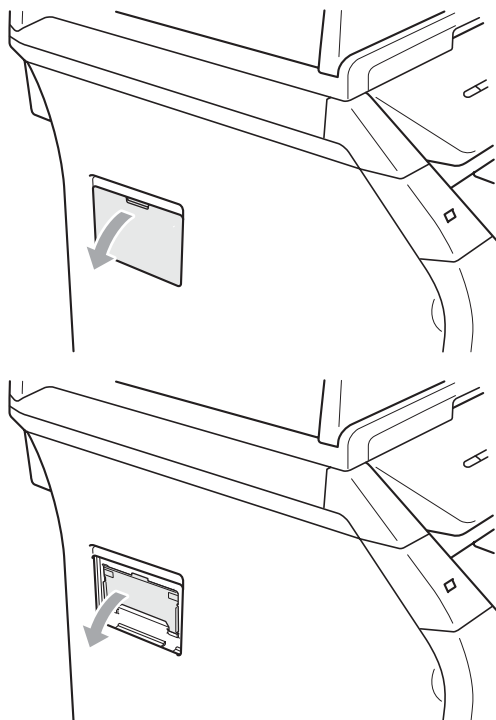
- 1 Vypněte spínač zařízení.
- 2 Odpojte kabel rozhraní od zařízení a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



### Poznámka

Před vkládáním nebo vyjímáním modulu SO-DIMM zařízení vypněte pomocí vypínače.

- 3 Odstraňte kryt modulu SO-DIMM a kryt přístupu k rozhraní.

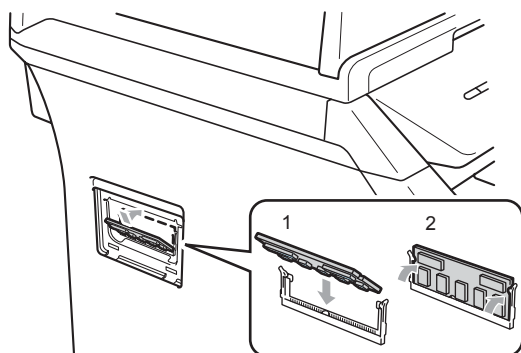


- 4 Vybalte SO-DIMM modul a držte jej za okraje.

## ! DŮLEŽITÉ

NEDOTÝKEJTE se paměťových čipů nebo povrchu modulu, zabráníte tak poškození paměti statickou elektřinou.

- 5 Držte modul SO-DIMM za okraje a zarovnejte prohlubně v SO-DIMM s výstupky ve slotu. SO-DIMM modul instalujte diagonálně (1) a poté jej nakloňte směrem k desce rozhraní, až do slotu zapadne (2).



- 6 Nasadíte kryt přístupu k rozhraní a kryt modulu SO-DIMM zpět.
- 7 Zapojte nejdříve napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a poté připojte kabel rozhraní.
- 8 Zapněte vypínač zařízení.



### Poznámka

Ujistěte se, že jste SO-DIMM modul instalovali správně tak, že vytisknete stránku s uživatelskými nastavením, na které se zobrazí stávající velikost paměti. (Viz *Seznam uživatelských nastavení* na straně 23)

## Odstraňování problémů

Pokud si myslíte, že existuje problém s vaším zařízením, zkontrolujte následující tabulku a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů.

Většinu problémů můžete snadno vyřešit vlastními silami. Pokud potřebujete další pomoc, Brother Solutions Center nabízí nejnovější často kladené dotazy (FAQ) a tipy pro odstraňování problémů. Navštivte nás na adrese <http://solutions.brother.com/>.

## Pokud máte se zařízením potíže

Prohlédněte si tabulku níže a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů.

### Potíže s přístupem do nabídky

Potíže	Doporučení
Funkce tlačítek nefungují.	Zkontrolujte, že je ovládací panel dobře připevněn k zařízení. Přeinstalujte ovládací panel.

### Problémy při kopírování

Potíže	Doporučení
Na kopiích se objevují svislé černé čáry.	Svislé černé čáry na kopiích jsou obvykle způsobeny nečistotami nebo korekční kapalinou na skleněném pásku nebo tím, že koronový vodič je znečištěný. (Viz <i>Čištění skla skeneru</i> na straně 80 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 83.)
Zařízení neoskenovalo všechny stránky dokumentu.	Ujistěte se, že výstupní ADF neobsahuje více než 20 listů.



## Potíže s tiskem

Potíže	Doporučení
Žádný výtisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolujte, že je zařízení připojené do elektrické zásuvky, a že je zapnuté.</li> <li>■ Zkontrolujte, zda jsou tonerová kazeta a fotoválec řádně nainstalovány. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> <li>■ Zkontrolujte připojení kabelu rozhraní k zařízení a k počítači. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.)</li> <li>■ Zkontrolujte, zda byl nainstalován a zvolen správný ovladač tiskárny.</li> <li>■ Zkontrolujte, zda není na LCD displeji zobrazeno chybové hlášení. (Viz <i>Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby</i> na straně 68.)</li> <li>■ Zkontrolujte, zda je zařízení online:  (Windows Vista®) Klikněte na tlačítko <b>Start</b> a zvolte položku <b>Ovládací panel, Hardware a zvuk</b> a poté položku <b>Tiskárny</b>. Pravým tlačítkem klikněte na <b>Brother DCP-XXXX Tiskárna</b>. Ujistěte se, že možnost <b>Používat tiskárnu offline</b> není zaškrtnutá.  (Windows® XP) Klikněte na tlačítko <b>Start</b> a zvolte položku <b>Tiskárny</b>. Pravým tlačítkem klikněte na <b>Brother DCP-XXXX Tiskárna</b>. Ujistěte se, že možnost <b>Používat tiskárnu offline</b> není zaškrtnutá.  (Windows® 2000) Klikněte na tlačítko <b>Start</b> a zvolte položku <b>Nastavení</b> a poté položku <b>Tiskárny</b>. Pravým tlačítkem klikněte na <b>Brother DCP-XXXX Tiskárna</b>. Ujistěte se, že možnost <b>Používat tiskárnu offline</b> není zaškrtnutá.</li> </ul>
Zařízení tiskne neočekávaným způsobem nebo tiskne nesprávné znaky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vytáhněte zásobník papíru a počkejte, než zařízení přestane tisknout. Poté vypněte zařízení a na několik minut jej odpojte od elektrické sítě.</li> <li>■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením.</li> </ul>
Zařízení vytiskne prvních pár stránek správně, ale na některých dalších stránkách chybí kousky textu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením.</li> <li>■ Váš počítač nerozpoznává signál zařízení oznamující naplnění vstupní vyrovnávací paměti. Ujistěte se, že je kabel rozhraní připojen správně. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.)</li> </ul>
Záhlaví a zápatí se zobrazují na obrazovce, ale netisknou se.	V horní a dolní části stránky je netisknutelná oblast. Upravte horní a dolní okraj dokumentu, aby se tento text tiskl.
Zařízení netiskne na obě strany papíru, ačkoli nastavení ovladače tiskárny je na oboustranný tisk (Duplex).	Zkontrolujte nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny. Musíte si zvolit velikost papíru A4. (60 až 105 g/m <sup>2</sup> )
Zařízení netiskne nebo přestalo tisknout a LED dioda dat zařízení svítí.	<p>Stiskněte tlačítko <b>Job Cancel (Zrušení úlohy)</b>.</p> <p>Při rušení úlohy a mazání úlohy z paměti může zařízení vytisknout neúplnou stránku.</p>

## Problémy při skenování

Potíže	Doporučení
Při skenování se zobrazují chyby TWAIN.	Zkontrolujte, zda je jako primární zdroj zvolen ovladač Brother TWAIN. V nabídce PaperPort™ 11SE klikněte na <b>Soubor, Skenovat nebo Získat fotografie</b> a zvolte <b>Ovladač Brother TWAIN</b> .
OCR nefunguje.	Zkuste zvětšit rozlišení skenování.
Zařízení neoskenovalo všechny stránky dokumentu.	Ujistěte se, že výstupní ADF neobsahuje více než 20 listů.

## Problémy se programem

Potíže	Doporučení
Nelze instalovat program nebo tisknout.	Spusťte program <b>Oprava MFL-Pro Suite</b> na disku CD-ROM. Tento program opraví a znovu nainstaluje program.
Nelze provést tisk „2 na 1“ nebo „4 na 1“.	Zkontrolujte, zda je nastavení velikosti papíru v používané aplikaci a v ovladači tiskárny stejné.
Zařízení netiskne z aplikace Adobe® Illustrator®.	Zkuste zmenšit rozlišení tisku. (Viz <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)





## Potíže při manipulaci s papírem

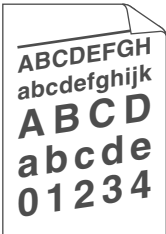
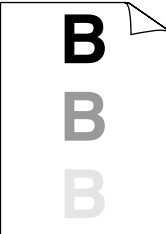
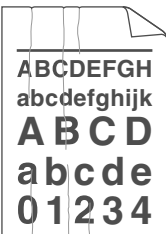
Potíže	Doporučení
Zařízení nepodává papír. Na LCD displeji se zobrazí hlášení Není papír nebo hlášení o uvíznutí papíru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pokud v zařízení došel papír, vložte do zásobníku papíru nový stoh papíru.</li> <li>■ Pokud je v zásobníku papíru papír, zkontrolujte, zda je vložený rovně. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej. Někdy je vhodné papír vyjmout, otočit stoh a znovu jej vložit do zásobníku papíru.</li> <li>■ Snižte množství papíru v zásobníku papíru a akci opakujte.</li> <li>■ Zkontrolujte, že v ovladači tiskárny je zvolen režim deskového podavače.</li> <li>■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno hlášení o uvíznutí papíru a potíže přetrvávají, přečtěte si část <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.</li> </ul>
Zařízení nepodává papír z deskového podavače.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papír dobře prolistujte a do zásobníku jej správně založte.</li> <li>■ Zkontrolujte, že v ovladači tiskárny je zvolen režim deskového podavače.</li> </ul>
Jak tisknout na obálky?	Obálky můžete podávat z deskového podavače. Používaná aplikace musí být nastavena pro tisk obálek používané velikosti. Toto nastavení se obvykle provádí v nabídce Nastavení stránky nebo Nastavení dokumentu aplikace. (Další informace viz Příručka k aplikaci.)
Naskenované dokumenty se zasekly ve výstupním zásobníku ADF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že váš dokument není příliš tenký nebo silný a že je správně vložen do ADF. (Viz <i>Vkládání dokumentů</i> na straně 18.)</li> <li>■ Použijte skenovací sklo ke skenování dokumentu.</li> </ul>
Jaký papír mohu použít?	Můžete používat tenký papír, obyčejný papír, silný papír, hrubý papír, recyklovaný papír, obálky, průhledné fólie a štítky, které jsou určeny pro laserová zařízení. (Podrobnosti viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)
Uvízl papír.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)


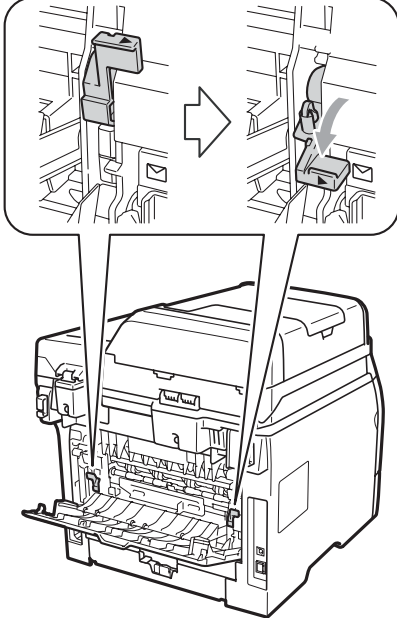
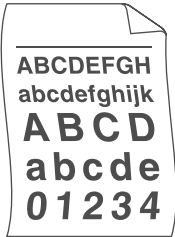
## Potíže s kvalitou tisku

Potíže	Doporučení
Potištěné stránky jsou zkroucené.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K tomuto problému může dojít při tisku na nekvalitní tenký nebo silný papír nebo při tisku na nedoporučenou stranu papíru. Zkuste obrátit stoh papírů v zásobníku papíru.</li> <li>■ Zvolte typ papíru, který odpovídá typu používaného média. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> </ul>
Vytištěné stránky jsou rozmazané.	Nastavení typu papíru pravděpodobně není správné pro typ používaného tiskového média nebo je tiskové médium příliš silné nebo má hrubý povrch. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)
Výtisky jsou příliš světlé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pokud k tomuto problému dojde při kopírování, vypněte režim Úspora toneru v nastavení nabídky zařízení. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 22.)</li> <li>■ Vypněte režim Úspora toneru ve složce Pokročilé v ovladači tiskárny. (Viz <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> </ul>

## Zvýšení kvality tisku

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p>Bílé čáry napříč stránkou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> <li>■ Problém se může ztratit sám od sebe. Tento problém vyřešte vytištěním více stránek, zejména pokud nebylo zařízení po dlouhou dobu používáno.</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotorálec. (Viz <i>Výměna fotorálce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p>Bílé čáry dole na stránce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Očistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 81.)</li> <li>■ Přesvědčte se, že okno laseru uvnitř zařízení nezakrývá utržený kus papíru.</li> <li>■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotorálec. (Viz <i>Výměna fotorálce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p>Škvrny v tisku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Zvolte režim <b>Tlustý papír</b> v ovladači tiskárny, zvolte položku <b>Tlustý</b> v nabídce nastavení typu papíru pro zařízení a nebo použijte tenčí papír, nežli používáte v současné době. (Viz <i>Typ papíru</i> na straně 20 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> <li>■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Skvrny v tisku mohou způsobit podmínky, jako například vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 46.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotorálec. (Viz <i>Výměna fotorálce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p>Šedé pozadí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Na zvýšení zašednutí pozadí mohou mít vliv podmínky, jako například vysoká teplota a vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 46.)</li> <li>■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotorálec. (Viz <i>Výměna fotorálce</i> na straně 90.)</li> </ul>

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p data-bbox="189 517 370 546"><b>Strana našikmo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že papír či jiné tiskové médium jsou řádně vloženy do zásobníku papíru a že vodítka nejsou nastavena příliš těsně nebo příliš volně od stohu papíru.</li> <li>■ Správně nastavte vodítka papíru. (Viz <i>Vložení papíru do standardního zásobníku papíru</i> na straně 9.)</li> <li>■ Pokud používáte deskový podavač, viz <i>Zavádění papíru v deskovém podavači (DP)</i> na straně 10.</li> <li>■ Zásobník papíru je pravděpodobně přeplněný.</li> <li>■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> </ul>
 <p data-bbox="248 877 311 906"><b>Duch</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silný papír. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> <li>■ Fixační jednotka je pravděpodobně poškozena. Kontaktujte svého prodejce Brother s žádostí o servisní zásah.</li> </ul>
 <p data-bbox="145 1244 415 1273"><b>Pomačkání nebo ohyby</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Ujistěte se, že je řádně vložen papír. (Viz <i>Vložení papíru do standardního zásobníku papíru</i> na straně 9.)</li> <li>■ Přetočte svazek papírů v zásobníku papíru nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°.</li> </ul>

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p data-bbox="198 488 419 519">Ohyby na obálkách</p>	<ul data-bbox="504 266 1248 324" style="list-style-type: none"> <li>■ Když tisknete na obálky, ujistěte se, že páčky obálky uvnitř zadního krytu jsou stlačeny dolů.</li> </ul> 
 <p data-bbox="175 1238 444 1263">Zkroucení nebo zvlnění</p>	<ul data-bbox="504 981 1248 1107" style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Zkroucení papíru způsobí vysoké teploty a vysoká vlhkost.</li> <li>■ Pokud zařízení moc často nepoužíváte, papír je možná v zásobníku příliš dlouho. Přetočte svazek papíru v zásobníku papíru o 180°.</li> </ul>

## Příklady špatné kvality tisku

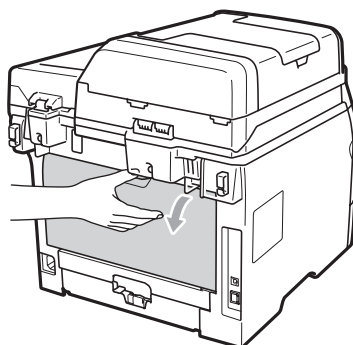


Zkroucení

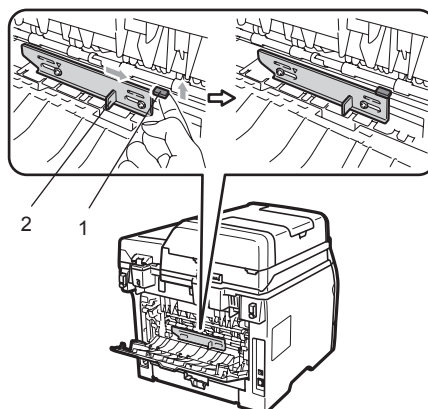
## Doporučení

- Otočte papír v zásobníku papíru a proveďte tisk znovu (kromě hlavičkového papíru). Pokud problém přetrvává, přepněte páčku proti kroucení následovně:

1 Otevřete zadní kryt.

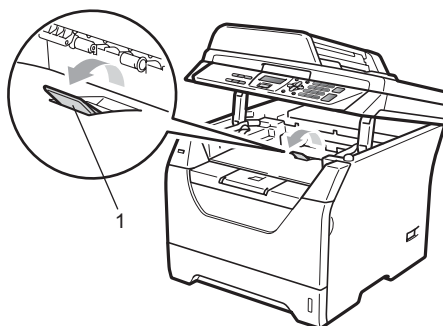


2 Jednou rukou pomocí výstupku (1) zvedněte sestavu válců a poté druhou rukou přepněte páčku proti kroucení (2) ve směru šipky.

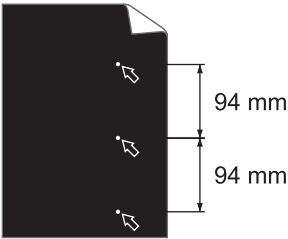
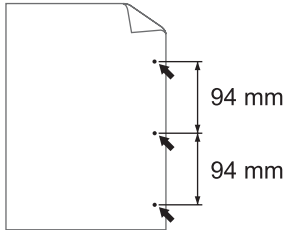

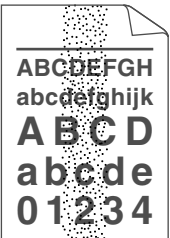


3 Zavřete zadní kryt.

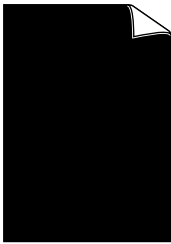


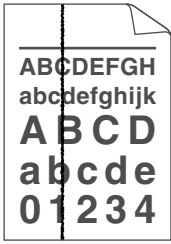
- Zvedněte vysouvací podpěru výstupního zásobníku (1).





- Zvolte režim **Omezit kroucení papíru** v ovladači tiskárny. (Viz *Ostatní možnosti tisku* (pro Windows®) nebo *Nastavení tisku* (pro Macintosh) v *Příručce uživatele programů* na disku CD-ROM.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p><b>Bílé tečky na černém textu a grafice v intervalech 94 mm</b></p>  <p><b>Černé tečky v intervalech 94 mm</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Udělejte deset kopií prázdného bílého papíru. (Viz <i>Vytváření více kopií</i> na straně 26.) Pokud se tím problém nevyřeší, na povrchu fotoválce OPC může být zbytek lepidla ze štítku. Vyčistěte fotoválec. (Viz <i>Čištění fotoválce</i> na straně 84.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p><b>Nezřetelnost</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tuto chybu při tisku mohou způsobit podmínky, jako je vlhkost, vysoké teploty atd. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 46.)</li> <li>■ Pokud je celá stránka příliš světlá, může být zapnut režim Úspora toneru. Vypněte režim Úspora toneru v nabídce nastavení zařízení nebo režim <b>Úspora toneru</b> v ovladači v <b>předvolbách</b>. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 22 a <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> <li>■ Vyčistěte sklo skeneru a korónový vodič fotoválce. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 81 a <i>Čištění korónového vodiče</i> na straně 83.)</li> <li>■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p><b>Skvrny od toneru</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li>■ Vyčistěte korónový vodič a fotoválec. (Viz <i>Čištění korónového vodiče</i> na straně 83 a <i>Čištění fotoválce</i> na straně 84.)</li> <li>■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> <li>■ Fixační jednotka je pravděpodobně poškozena. Kontaktujte svého prodejce Brother s žádostí o servisní zásah.</li> </ul>



Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p data-bbox="207 527 351 556"><b>Vše je černé</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 266 1221 349">■ Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce posunutím modrého jezdece. Ujistěte se, že jste zelený jezdec vrátili do základní polohy (▲). (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 83.)</li> <li data-bbox="477 365 1221 423">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> <li data-bbox="477 438 1221 496">■ Fixační jednotka je pravděpodobně poškozena. Kontaktujte svého prodejce Brother s žádostí o servisní zásah.</li> </ul>
 <p data-bbox="145 826 414 884"><b>Černé skvrny od toneru napříč stránkou</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 571 1221 629">■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další tisková média</i> na straně 13.)</li> <li data-bbox="477 645 1221 728">■ Pokud používáte listy se štítky v laserových zařízeních, lepidlo z listů může občas ulpět na povrchu fotoválce OPC. Vyčistěte fotoválec. (Viz <i>Čištění fotoválce</i> na straně 84.)</li> <li data-bbox="477 743 1221 801">■ Nepoužívejte papír, který má na sobě svorky nebo je sešit, protože by došlo k poškrábání povrchu fotoválce.</li> <li data-bbox="477 817 1221 875">■ Pokud je nevybalený fotoválec vystaven přímému slunečnímu záření nebo pokojovému osvětlení, může dojít k jeho poškození.</li> <li data-bbox="477 890 1221 948">■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)</li> <li data-bbox="477 964 1221 1022">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p data-bbox="159 1280 400 1309"><b>Čára napříč stránkou</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1025 1221 1108">■ Vyčistěte sklo laserové jednotky a korónový vodič uvnitř fotoválce. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 81 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 83.)</li> <li data-bbox="477 1124 1221 1182">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> </ul>
 <p data-bbox="127 1580 433 1707"><b>Černé čáry dole na stránce V dolní části vytisknutých stránek jsou skvrny od toneru.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1325 1221 1408">■ Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce posunutím modrého jezdece. Ujistěte se, že jste zelený jezdec vrátili do základní polohy (▲). (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 83.)</li> <li data-bbox="477 1423 1221 1481">■ Tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Nainstalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)</li> <li data-bbox="477 1497 1221 1555">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)</li> <li data-bbox="477 1570 1221 1628">■ Fixační jednotka je pravděpodobně zašpiněna. Kontaktujte svého prodejce Brother s žádostí o servisní zásah.</li> </ul>

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
 <p>Špatná fixace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otevřete zadní kryt a ujistěte se, že dvě modré páčky nalevo a napravo jsou v poloze nahoře.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zvolte režim <b>Improve Toner Fixing (Zlepšení fixace toneru)</b> v ovladači tiskárny. (Viz <i>Ostatní možnosti tisku</i> (pro Windows®) nebo <i>Nastavení tisku</i> (pro Macintosh) v <i>Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</li> </ul> <p>Pokud tato možnost problém příliš nezlepší, zvolte <b>Tlustější papír</b> v nastavení <b>Typ média</b>.</p>

## Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby

Stejně jako u jakéhokoli propracovaného kancelářského zařízení může i zde docházet k chybám a nutnosti výměny spotřebního materiálu. Pokud to nastane, vaše zařízení bude identifikovat chybu nebo požadovanou běžnou údržbu a zobrazí příslušnou zprávu. Nejběžnější chybová hlášení a hlášení týkající se údržby jsou zobrazena v následující části.

Většinu zpráv týkajících se chyb a údržby můžete sami vymazat. Pokud potřebujete další pomoc, Brother Solutions Center nabízí nejnovější často kladené dotazy (FAQ) a tipy pro odstraňování problémů.

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

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Chlazení Cekej chvíli	Teplota fotoválce nebo tonerové kazety je příliš vysoká. Zařízení pozastaví aktuální tiskovou úlohu a přejde do režimu chlazení. Během režimu chlazení uslyšíte, jak se točí ventilátor, zatímco na LCD displeji se zobrazí Chlazení a Cekej chvíli.	Ujistěte se, že je slyšet otáčení ventilátoru zařízení a zda výstupní průduch není zablokovaný.  Pokud se ventilátor otáčí, odstraňte veškeré překážky okolo výstupního průduchu, ponechte zařízení zapnuté, ale několik minut jej nepoužívejte.  Pokud se ventilátor neotáčí, odpojte zařízení od napájení na několik minut, a poté jej znovu připojte.
Chranene zariz.	Přepínač ochrany paměťové jednotky USB Flash je zapnutý.	Vypněte přepínač ochrany paměťové jednotky USB Flash.
Chyba fotovalce	Korónový vodič fotoválce je třeba očistit.	Očistěte korónový vodič fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 83.)
	Končí životnost fotoválce.	Vyměňte fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 90.)
Chyba kazety	Tonerová kazeta není řádně nainstalována.	Vyjměte fotoválec, poté tonerovou kazetu a opět ji vložte do fotoválce.
Chyba pristupu	Zařízení je odpojeno od přímého rozhraní USB v průběhu zpracování dat.	Stiskněte tlačítko <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> . Připojte zařízení znovu a pokuste se provést tisk pomocí funkce Přímého tisku.
Chyba zapek.jed.	Teplota fixační jednotky nedosáhla stanovené hodnoty v daném čase.	Vypněte spínač, několik vteřin počkejte a potom spínač znovu zapněte. Nechte zařízení zapnuté 15 minut.
	Fixační jednotka je příliš horká.	
Dochazi toner	Pokud se na LCD displeji zobrazí <i>Dochází toner</i> , můžete tisknout i nadále. Zařízení vás však informuje, že tonerová kazeta se blíží ke konci životnosti a toner vyžaduje výměnu.	Nyní objednejte tonerovou kazetu.
Duplex nedostup.	Podavač pro oboustranný tisk není instalován správně.	Odstraňte podavač pro oboustranný tisk a pokuste se znovu.
Kryt je otevreny	Přední kryt není zcela zavřený.	Zavřete přední kryt zařízení.

<b>Chybové hlášení</b>	<b>Příčina</b>	<b>Akce</b>
Kryt je otevřený	Kryt fixační jednotky není zcela zavřený nebo při zapnutí zařízení byl v zadní části zařízení uvíznutý papír.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zavřete kryt fixační jednotky zařízení.</li> <li>■ Ujistěte se, že v zadní části zařízení není uvíznutý papír a poté uzavřete kryt fixační jednotky a stiskněte tlačítko <b>Start</b>.</li> </ul>
	ADF je během vkládání dokumentu otevřený.	Zavřete kryt ADF a stiskněte <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> .
Kryt je otevřený	Kryt ADF není zcela zavřený.	Zavřete kryt ADF a stiskněte <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> .
Limit 20 listů	Výstupní ADF dosáhlo maximální kapacity.	<p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chcete-li poslat naskenované stránky na server, stiskněte 1. Poslat.</li> <li>■ Chcete-li naskenované stránky smazat, stiskněte 2. Smaz.</li> </ul> <p>Pokud odešlete již oskenované stránky a budete chtít odeslat zbývající stránky na server, vyjměte naskenované listy z výstupního zásobníku ADF a stiskněte <b>Start</b>.</p>
Mnoho souborů	Na paměťové jednotce USB Flash je uloženo příliš mnoho souborů.	Zredukujte počet souborů uložených na paměťové jednotce USB Flash.
Nelze skenovat. XX	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Odpojte zařízení na několik minut od přívodu energie a potom jej znovu zapojte.
Nelze skenovat.	Ve vstupním a výstupním zásobníku ADF je dokument.	Odstraňte dokument z výstupního zásobníku ADF.
Nelze tisk. XX	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Odpojte zařízení na několik minut od přívodu energie a potom jej znovu zapojte.
Není papír	V zařízení došel papír nebo papír není v zásobníku řádně vložen.	<p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doplňte papír do zásobníku papíru nebo deskového podavače.</li> <li>■ Vyjměte papír a znovu jej vložte.</li> </ul>
Není toner	Tonerová kazeta nebo fotoválec a sestava tonerové kazety není správně instalována.	Proveďte opětovné vložení tonerové kazety nebo fotoválce a sestavy tonerové kazety.
Není zásobník	Zásobník papíru není zcela zavřený.	Zásobník papíru řádně uzavřete.
Nepoužit. zariz.	K přímému rozhraní USB bylo připojeno nekompatibilní nebo nefunkční zařízení.	Odstraňte paměťovou jednotku USB Flash z přímého rozhraní USB.
Prejmenuj soubor	Na paměťové jednotce USB Flash se již nachází soubor se stejným jménem, jako soubor který se pokoušíte uložit.	Změňte název souboru na paměťové jednotce USB Flash nebo název souboru, který se snažíte uložit.

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Preplněna paměť	Paměť zařízení je zaplněna.	<p><b>Probíhající operace kopírování</b></p> <p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stisknutím tlačítka <b>Start</b> zkopírujete naskenované stránky.</li> <li>■ Stiskněte tlačítko <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> a počkejte, než se ukončí prováděné operace a poté se pokuste znovu.</li> <li>■ Vymažte data z paměti. (Viz <i>Hlášení Přeplněná paměť</i> na straně 33.)</li> </ul> <p><b>Probíhá tisk</b></p> <p>Snižte rozlišení tisku. (Viz <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů</i> na disku CD-ROM.)</p>
Vymen laser	Je třeba vyměnit laserovou jednotku.	Kontaktujte svého prodejce Brother, který provede výměnu laserové jednotky.
Vymen PF Kit 1	Je třeba vyměnit soupravu podavače papíru pro zásobník 1.	Kontaktujte svého prodejce Brother, který provede výměnu soupravy podavače PF Kit 1.
Vymen PF Kit DP	Je třeba vyměnit soupravu podavače papíru pro deskový podavač.	Kontaktujte svého prodejce Brother, který provede výměnu soupravy podavače PF Kit MP.
Vymen zapek.jedn	Je třeba vyměnit fixační jednotku.	Kontaktujte svého prodejce Brother, který provede výměnu fixační jednotky.
Vymen. fotovalec	Končí životnost fotoválece.	Vyměňte fotovalec za nový. (Viz <i>Výměna fotoválece</i> na straně 90.)
	Čítač fotoválece nebyl vynulován v okamžiku instalace nového válece.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otevřete přední kryt a stiskněte tlačítko <b>Clear/Back (Zrušit/Zpět)</b>.</li> <li>2 Stisknutím tlačítka <b>1</b> provedete reset.</li> </ol>
Vymente toner	Tonerová kazeta je na konci životnosti a nelze dále tisknout.	Vyměňte tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 87.)
Vystup.zas. plny	Výstupní zásobník ADF je přeplněn.	Odstraňte skenované stránky z výstupního zásobníku ADF. Chcete-li naskenovat zbývající stránky vašich dokumentů, stiskněte <b>Start</b> .
Zasek. v duplexu	Došlo k uvíznutí papíru v podavači pro oboustranný tisk.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)
Zasek. v zas.DP	Papír uvízl v deskovém podavači papíru zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)
Zasek. v zasob.1	Papír uvízl v zásobníku papíru zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)
Zaseknuti uvnitř	Zaseknuti uvnitř Papír uvízl uvnitř zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)
Zaseknuti vzadu	Papír uvízl v zadní části zařízení.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 73.)

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Zkontr.original	Dokument nebyl vložen nebo podán správně nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz <i>Uváznutí dokumentu</i> na straně 72 nebo <i>Používání automatického podavače dokumentů (ADF)</i> na straně 18.

## Uváznutí dokumentu

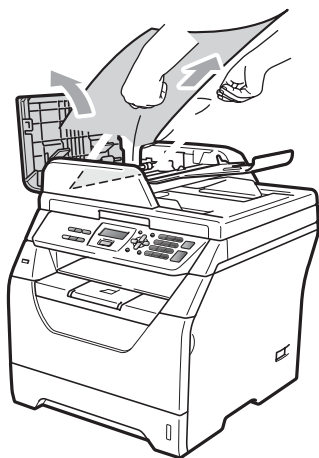
V případě uváznutí dokumentu postupujte podle níže uvedených kroků.

### ! DŮLEŽITÉ

Po vyjmutí uváznutého dokumentu zkontrolujte, že v zařízení nezůstaly žádné útržky papíru, které by mohly způsobit další uváznutí.

### Dokument uvázl v horní části jednotky ADF

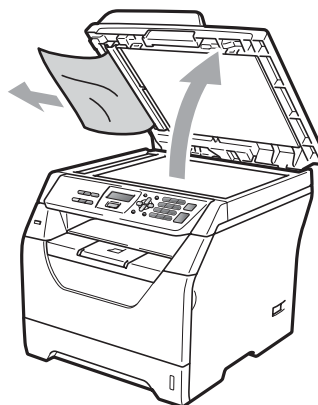
- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvázl.
- 2 Otevřete kryt ADF.
- 3 Vytáhněte uváznutý dokument směrem doprava.



- 4 Zavřete kryt ADF.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Dokument uvázl pod krytem dokumentu

- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvázl.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu.
- 3 Vytáhněte uváznutý dokument směrem doleva.



- 4 Zavřete kryt dokumentu.
- 5 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Dokument uvázl ve výstupním zásobníku ADF

- 1 Vyjměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvázl.
- 2 Vytáhněte uváznutý dokument směrem doprava.



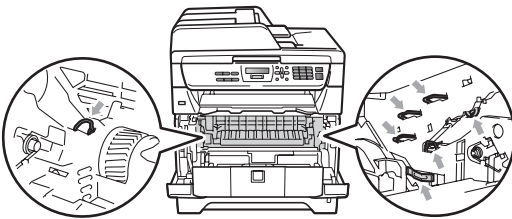
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Uváznutí papíru

Podle pokynů v této části odstraňte uváznutý papír.

### ! DŮLEŽITÉ

- Ujistěte, že jste do zařízení nainstalovali tonerovou kazetu i fotoválec. Pokud jste nenainstalovali fotoválec nebo jste jej instalovali nesprávně, může to způsobit uváznutí papíru v zařízení Brother.
- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



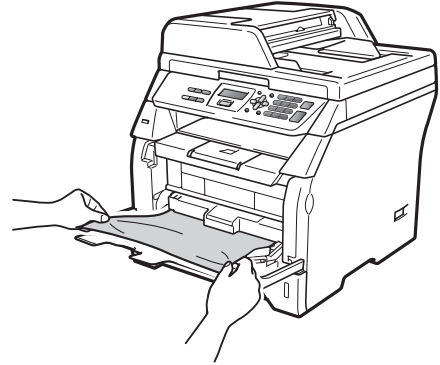
### Poznámka

- Pokud chybové hlášení nezmizí, otevřete a zavřete přední kryt a kryt fixační jednotky, abyste zařízení vynulovali.
- Názvy zásobníků zobrazované na LCD displeji jsou následující:
  - Standardní zásobník papíru: zasob. 1
  - Deskový podavač: zas.DP

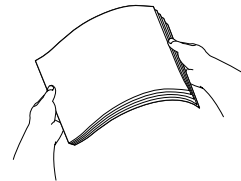
## Papír uváznuv v deskovém podavači

Pokud LCD displej zobrazuje Zasek. v zas.DP, postupujte dle následujících kroků:

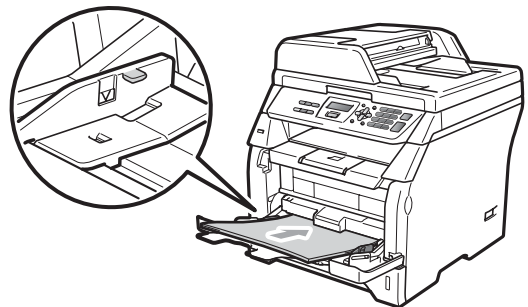
- 1 Vyjměte papír z deskového podavače.
- 2 Vyjměte uváznutý papír z oblasti deskového podavače.



- 3 Stiskněte tlačítko **Start**.
- 4 Papír dobře prolustujte a do deskového podavače znovu vložte.



- 5 Při vkládání papíru do deskového podavače se ujistěte, že papír je pod vodítky maximální výšky papíru na obou stranách podavače.

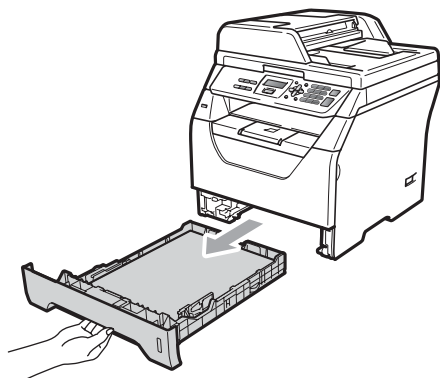




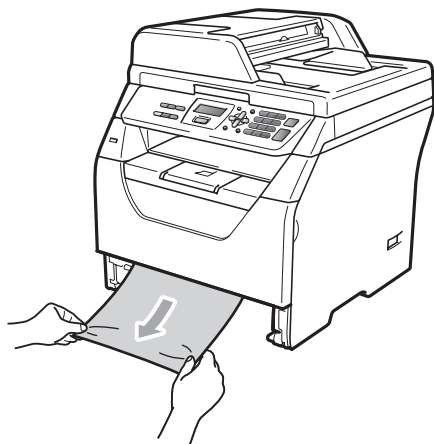
## Papír je uvízlý v Zásobníku papíru 1

Pokud LCD displej zobrazuje Zasek. v zasob. 1, postupujte dle následujících kroků:

- 1 Zásobník papíru zcela vytáhněte ze zařízení.



- 2 Pomocí obou rukou opatrně vytáhněte uvíznutý papír.

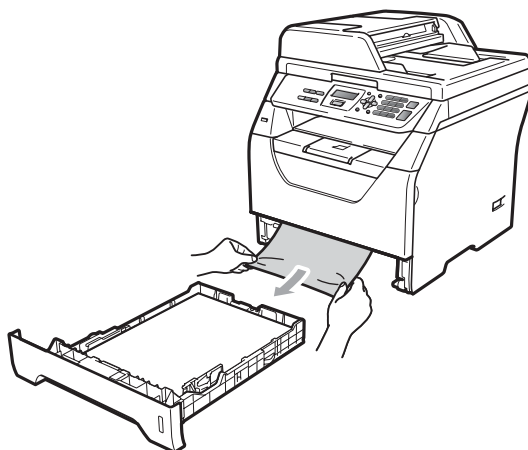


- 3 Ujistěte se, že papír je pod značkou maximálního množství papíru (▼) v zásobníku papíru. Stiskněte modrou páčku pro uvolnění vodítka papíru a zároveň posuňte vodítka papíru podle velikosti papíru. Ubezpečte se, že vodítka v drážkách sedí pevně..

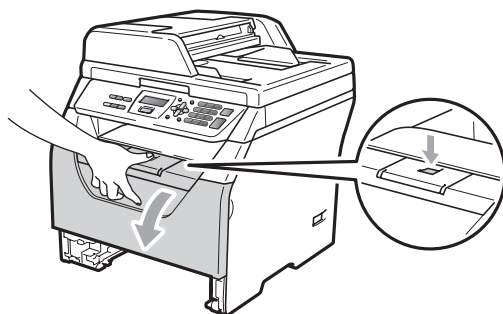
- 4 Zásobník papíru zasuňte zpět do zařízení.

## Papír uvízl uvnitř zařízení

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Zásobník papíru zcela vytáhněte ze zařízení.
- 3 Pomocí obou rukou opatrně vytáhněte uvíznutý papír.



- 4 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.

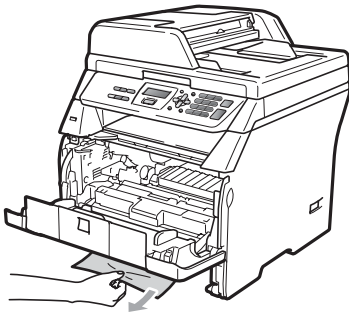
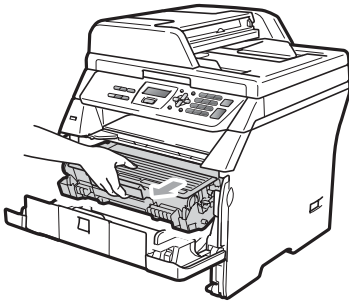


## ⚠ UPOZORNĚNÍ

### ⚠ VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU

Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Před odstraňováním uvízlého papíru vyčkejte nejméně 10 minut, aby se zařízení ochladilo.

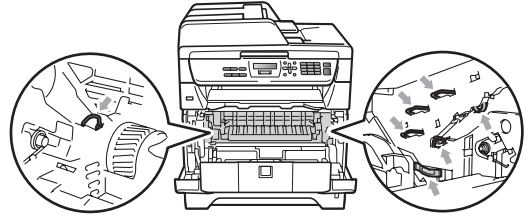
- 5 Pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu. Uvíznutý papír lze vytáhnout společně s tonerovou kazetou a sestavou fotoválce nebo vytažením dojde k uvolnění papíru, takže jej můžete vytáhnout z otvoru pro zásobník papíru.



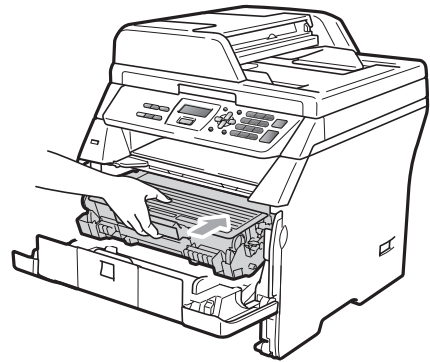
### ! DŮLEŽITÉ

Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



- 6 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.

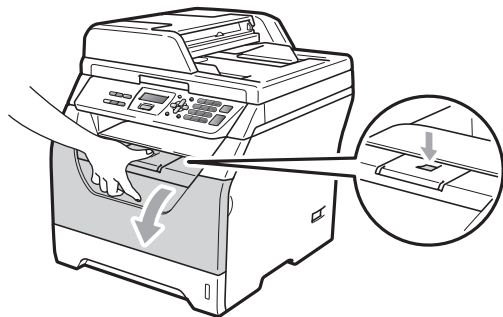


- 7 Zavřete přední kryt.  
8 Zásobník papíru zasuňte zpět do zařízení.  
9 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte vypínač zařízení.

### Papír uvíznul uvnitř fotoválce a tonerové kazety

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.

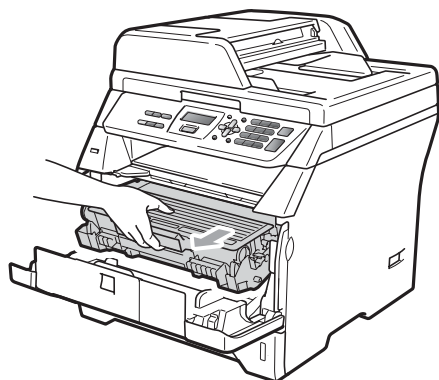


## ! UPOZORNĚNÍ

### ! VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU

Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Před odstraňováním uvízlého papíru vyčkejte nejméně 10 minut, aby se zařízení ochladilo.

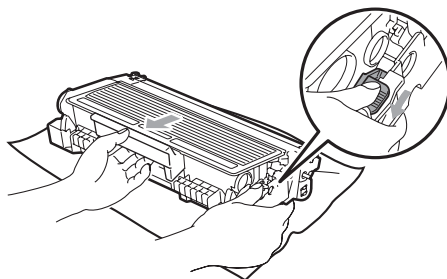
- 3 Pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.



## ! DŮLEŽITÉ

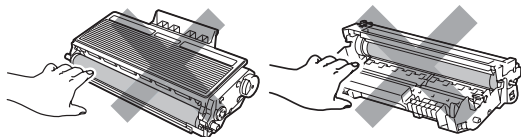
Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

- 4 Zatlačte dolů zelenou páčku jezdcce a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce. Pokud je uvnitř fotoválce uvíznutý papír, vyjměte jej.

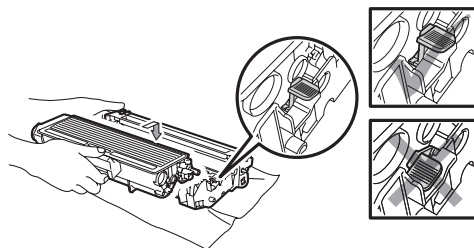


## ! DŮLEŽITÉ

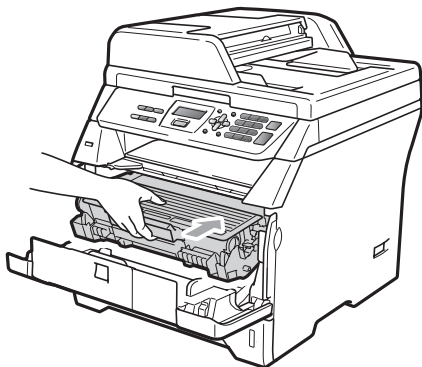
- S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.
- Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích níže zvýrazněné.



- 5 Pokud je uvnitř fotoválce uvíznutý papír, vyjměte jej.
- 6 Zasouvajte tonerovou kazetu zpět do fotoválce, dokud ji neuslyšíte zacvaknout. Pokud je kazeta vložena správně, zajišťovací páčka se automaticky zvedne.



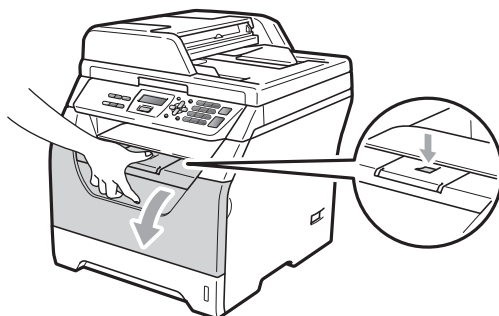
- 7 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.



- 8 Zavřete přední kryt.
- 9 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte vypínač zařízení.

## Papír je uvíznutý v zadní části zařízení

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.

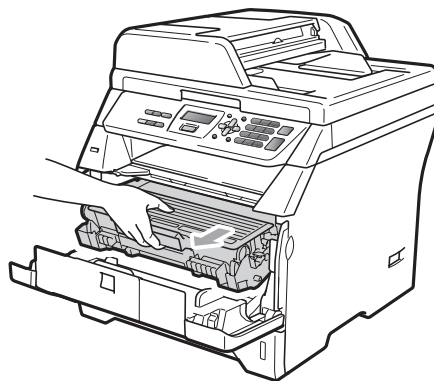


## ⚠ UPOZORNĚNÍ

### ⚠ VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU

Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Před odstraňováním uvízlého papíru vyčkejte nejméně 10 minut, aby se zařízení ochladilo.

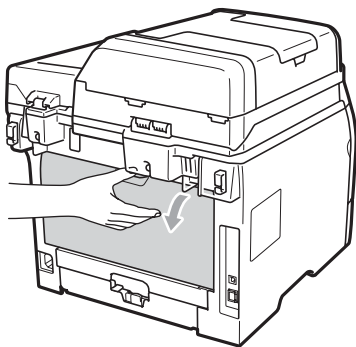
- 3 Pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.



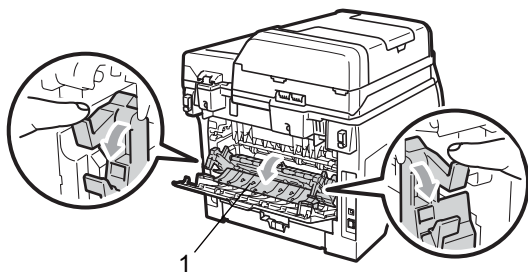
## ! DŮLEŽITÉ

Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

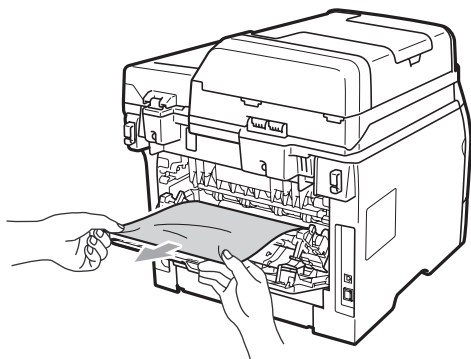
- 4 Otevřete zadní kryt (zadní výstupní zásobník).



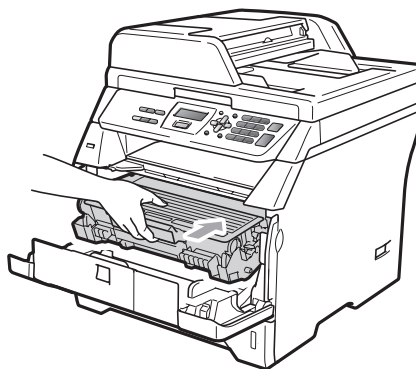
- 5 Zatáhněte jezdcy na pravé a levé straně směrem k sobě a otevřete kryt fixační jednotky (1).



- 6 Vytáhněte uvíznutý papír z otvoru fixační jednotky.



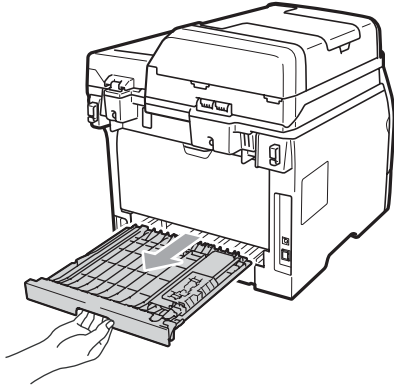
- 7 Zavřete kryt fixační jednotky a zadní kryt (zadní výstupní zásobník).
- 8 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.



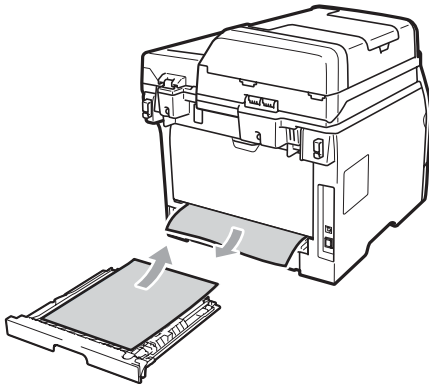
- 9 Zavřete přední kryt.
- 10 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte vypínač zařízení.

## Papír uvíznul v oboustranném podavači.

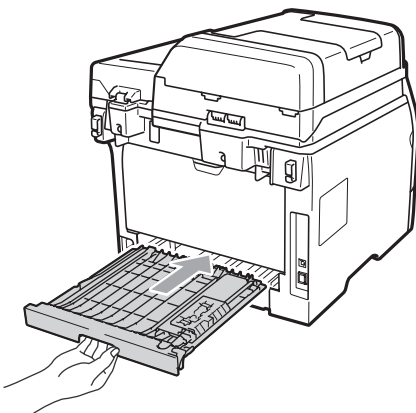
- 1 Zásobník papíru zcela vytáhněte ze zařízení.



- 2 Vytáhněte uvíznutý papír ze zařízení nebo z oboustranného podavače.



- 3 Zasuňte oboustranný podavače zpět do zařízení.



## Běžná údržba

### ! VAROVÁNÍ

Používejte neutrální čisticí prostředky.

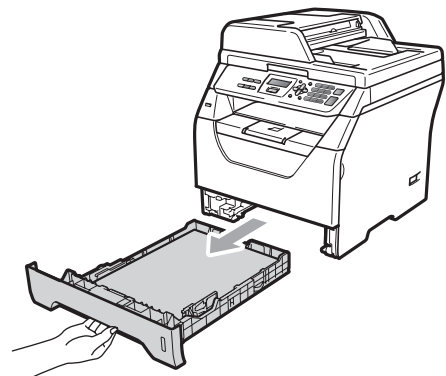
Pro čištění vnitřku i vnějšku zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** žádné hořlavé látky, spreje ani organická rozpouštědla či tekutiny obsahující alkohol nebo čpavek. Používáním těchto látek může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. (Více informací najdete v části *Důležité bezpečnostní pokyny* na straně 51.)

### ! DŮLEŽITÉ

Fotoválec obsahuje toner a proto s ním zacházejte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

## Čistěte vnější části zařízení následujícím způsobem

- 1 Vypněte zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Zásobník papíru zcela vytáhněte ze zařízení.

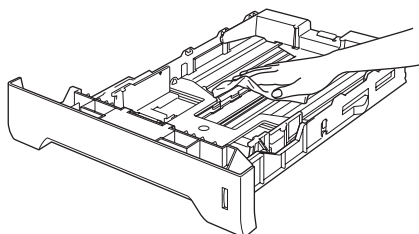


- 3 Otřete vnější část zařízení jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



- 4 Vyměňte veškerý papír, který je v zásobníku papíru.

- 5 Otřete vnitřní a vnější část zásobníku jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



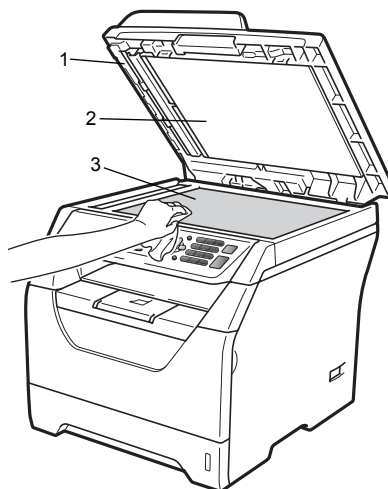
- 6 Vložte znovu papír do zásobníku a zasuňte zásobník zcela do zařízení.

- 7 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte zařízení.

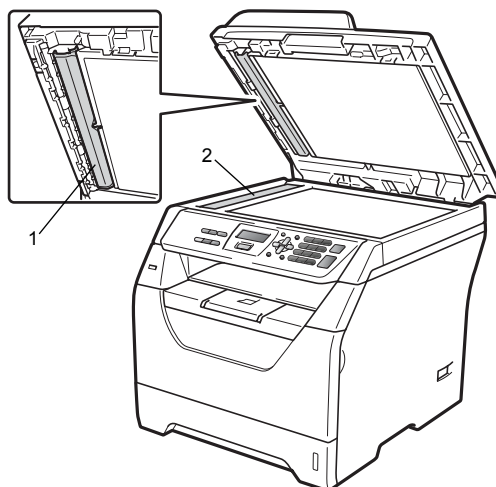
## Čištění skla skeneru

- 1 Vypněte zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- 2 Zvedněte kryt dokumentu (1). Vyčistěte povrch z bílého plastu (2) a sklo skeneru (3), které se nachází pod ním, jemným, měkkým hadříkem navlhčeným ve vodě.



- 3 V jednotce ADF vyčistěte bílý pruh (1) a skleněný proužek skeneru (2) pod ním jemným, měkkým hadříkem navlhčeným ve vodě.



- 4 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte zařízení.



### Poznámka

Kromě vyčištění skla skeneru a skleněného proužku jemnou tkaninou navlhčenou ve vodě přejeďte konečkem prstu přes sklo, abyste zjistili, jestli na něm něco neucítíte. Pokud ucítíte nečistotu nebo úlomky, vyčistěte sklo znovu se zaměřením na danou oblast. Může být potřeba, abyste proces čištění opakovali třikrát nebo čtyřikrát. Pro otestování proveďte kopii po každém čištění.

## Čištění skla laserové jednotky

### ! VAROVÁNÍ

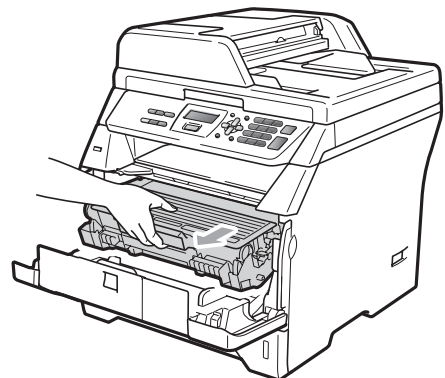
Používejte neutrální čisticí prostředky.

Pro čištění vnitřku i vnějšku zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** žádné hořlavé látky, spreje ani organická rozpouštědla či tekutiny obsahující alkohol nebo čpavek. Používáním těchto látek může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pro více informací viz *Důležité bezpečnostní pokyny* na straně 51.

### ! DŮLEŽITÉ

**NEDOTÝKEJTE** se prsty skla laserové jednotky.

- 1 Před čištěním vnitřního prostoru zařízení vypněte. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Otevřete přední kryt a pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.





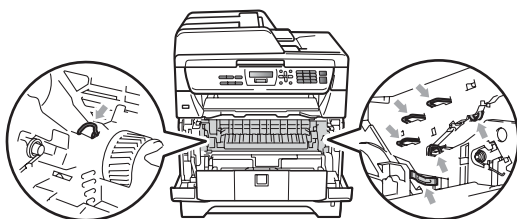
## **⚠ UPOZORNĚNÍ**

### **⚠ VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU**

Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Před odstraňováním uvízlého papíru vyčkejte nejméně 10 minut, aby se zařízení ochladilo.

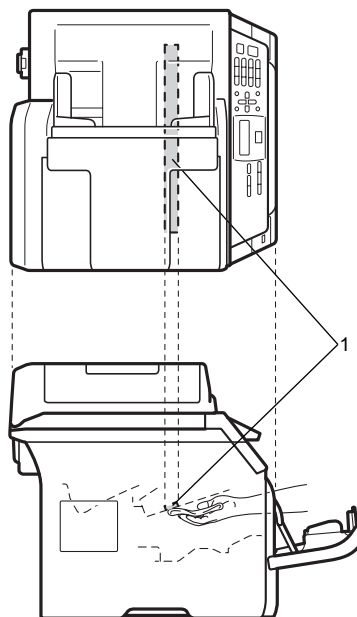
## **! DŮLEŽITÉ**

- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.

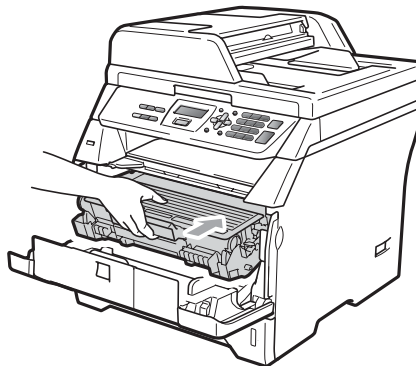


- Doporučujeme, abyste fotoválec umístili na čistý, rovný povrch a podložili jej papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

- 3 Očistěte sklo laserové jednotky (1) suchým jemným hadříkem.



- 4 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.

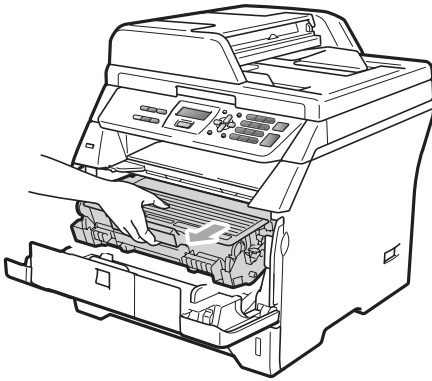


- 5 Zavřete přední kryt.
- 6 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte zařízení.

## Čištění koronového vodiče

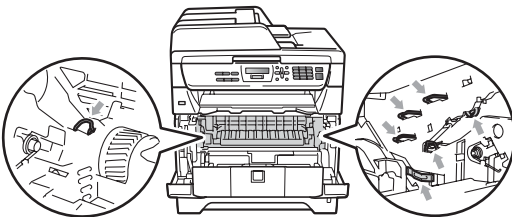
Pokud máte problémy s kvalitou tisku, následujícím způsobem vyčistíte koronový vodič:

- 1 Vypněte zařízení. Odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Otevřete přední kryt a pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.

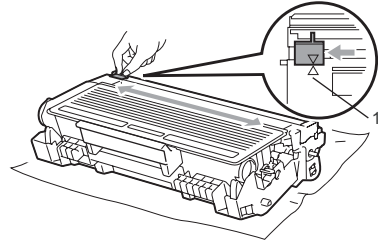


### ! DŮLEŽITÉ

- Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.
- S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.
- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



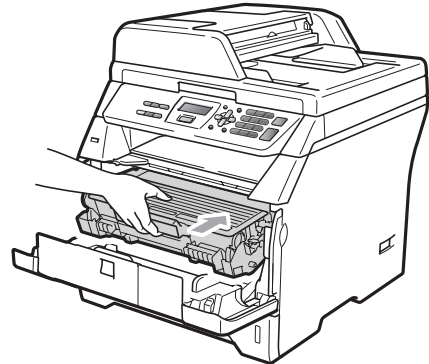
- 3 Vyčistíte koronový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete modrý jezdec zprava doleva a zleva doprava.



### Poznámka

Vraťte modrý jezdec do výchozí polohy (▲) (1). Pokud tak neučiníte, na vytištěných stránkách se mohou objevit svislé pruhy.

- 4 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.

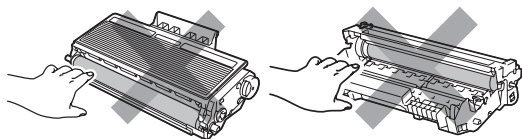


- 5 Zavřete přední kryt.

- 6 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte zařízení.

## ! DŮLEŽITÉ

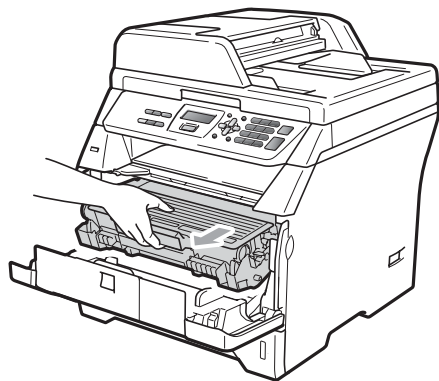
Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích níže zvýrazněné.



## Čištění fotoválce

Pokud máte problémy s kvalitou tisku, následujícím způsobem vyčistíte fotoválec.

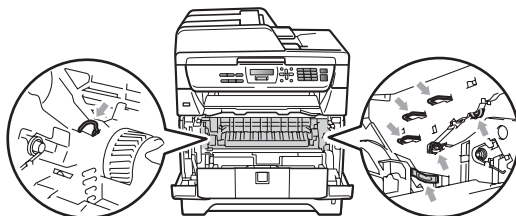
- 1 Vypněte zařízení. A poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Otevřete přední kryt a pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.



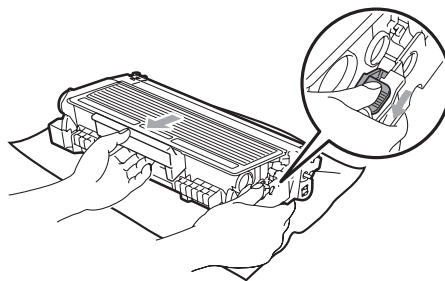
## ! DŮLEŽITÉ

- Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.

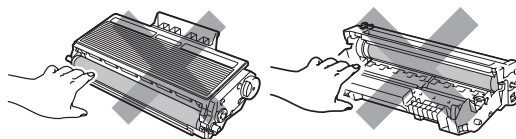


- 3 Zatlačte dolů zelenou páčku jezdece a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.

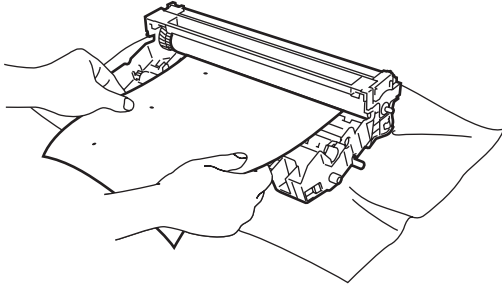


## ! DŮLEŽITÉ

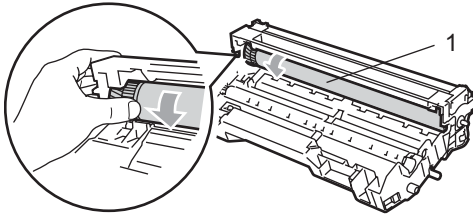
- S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.
- Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích níže zvýrazněné.



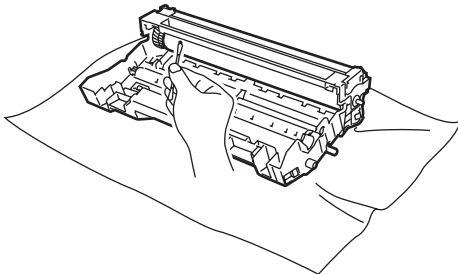
- 4 Před fotoválec umístěte vzorek tisku a vyhledejte přesnou polohu chybné kvality tisku.



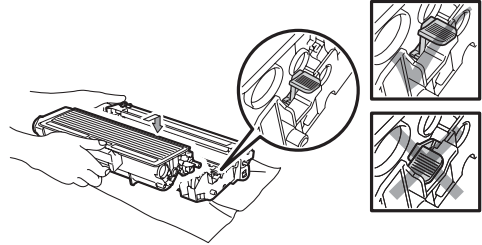
- 5 Otáčejte kolečkem fotoválce rukou a přitom se dívejte na povrch válce OPC (1).



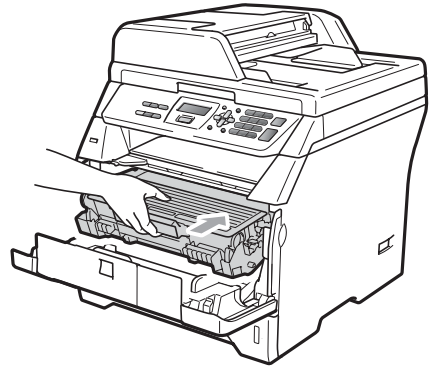
- 6 Když najdete na fotoválci tečku, která odpovídá vzorku tisku, otřete povrch válce OPC suchým vatovým tampónkem, dokud prach nebo lepidlo z povrchu neodstraníte.



- 7 Zasuňte tonerovou kazetu zpět do fotoválce, dokud ji neuslyšíte zacvaknout. Pokud je kazeta vložena správně, modrá zajišťovací páčka se automaticky zvedne.



- 8 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.



- 9 Zavřete přední kryt.

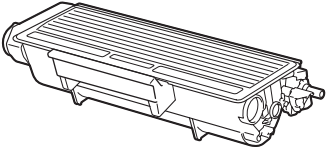
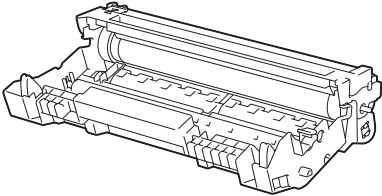
- 10 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky a potom zapojte všechny kabely. Zapněte zařízení.

## ! DŮLEŽITÉ

- Fotoválec je citlivý na světlo a proto se jej **NEDOTÝKEJTE** prsty.
- Povrch fotoválce citlivého na světlo **NEOČIŠŤUJTE** ostrými předměty.
- Při čištění fotoválce **NEVYNAKLÁDEJTE** příliš velkou sílu.

## Výměna spotřebních materiálů

Spotřební materiál je zapotřebí vyměnit, jakmile zařízení signalizuje konec jeho životnosti.

Tonerová kazeta	Fotoválec
	
Objednací č. TN-3230, TN-3280	Objednací č. DR-3200

### ! DŮLEŽITÉ

- Doporučujeme, abyste použitý spotřební materiál pokládali na list papíru pro případ, že by se materiál uvnitř vysypal nebo rozprášil.
- Spotřební materiál dobře uzavřete, aby se nemohlo zevnitř nic vysypat.



### Poznámka

- Likvidujte použitá spotřební zařízení podle místních zákonů zvlášť od domácího odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.
- Pokud používáte papír, který není rovnocenný doporučenému papíru, může to snížit životnost spotřebního materiálu a částí zařízení.

## Výměna tonerové kazety

Tonerové kazety s vysokou výtěžností jsou schopny vytisknout přibližně 8 000 stránek<sup>1</sup> a standardní tonerové kazety jsou schopny vytisknout přibližně 3 000 stránek<sup>1</sup>. Skutečný počet stran se liší podle průměrného typu dokumentu (tj. standardní dopis, jemná grafika). Zařízení je vybaveno kazetou toneru Starter, kterou bude potřeba vyměnit přibližně po 2 000 stránkách. Když je tonerová kazeta téměř prázdná, na LCD displeji se zobrazí *Dochází toner*.

<sup>1</sup> Přibližná výtěžnost kazety je udávána v souladu s ISO/IEC 19752.



### Poznámka

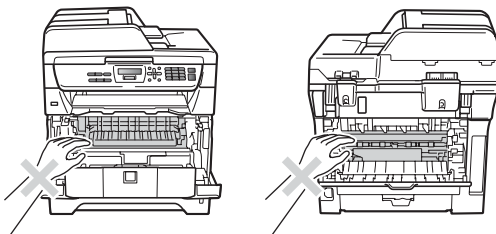
Je vhodné připravit si nové tonerové kazety, když uvidíte upozornění *Dochází toner*.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

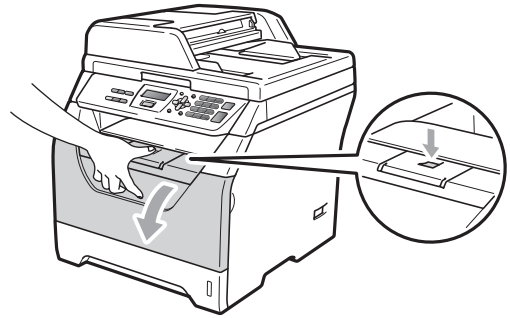


### VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU

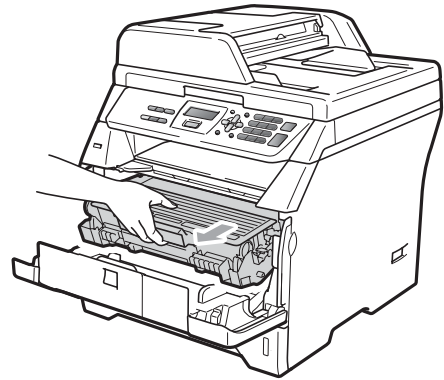
Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Abyste předešli poranění po otevření předního nebo zadního krytu zařízení (zadní výstupní zásobník) se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázku zvýrazněné. Pokud to uděláte, můžete se popálit.



- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.

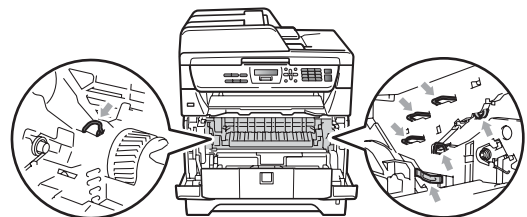


- 2 Pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.

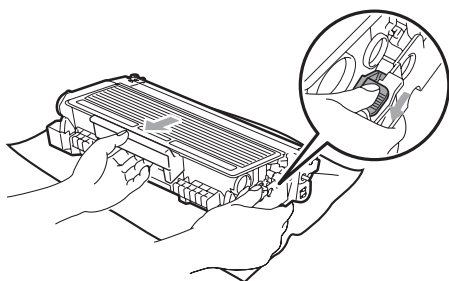


## ! DŮLEŽITÉ

- Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.
- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



- 3 Zatláče dolů modrou páčku jezdec a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.

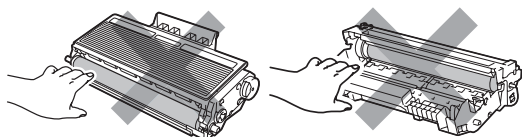


## VAROVÁNÍ

Tonerové kazety NEVHAZUJTE do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

## DŮLEŽITÉ

- S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.
- Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, NEDOTÝKEJTE se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

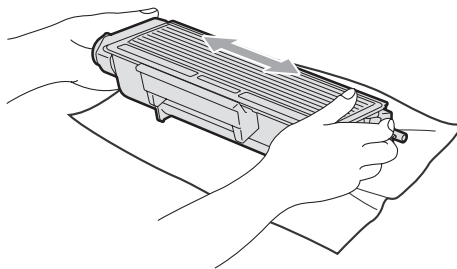


- Zařízení Brother jsou navržena pro práci s tonerem určité specifikace a budou pracovat na maximální úrovni výkonnosti při používání originálních tonerových kazet značky Brother (TN-3230/TN-3280). Společnost Brother nemůže tento optimální výkon zaručit, pokud se používají tonery či tonerové kazety jiných specifikací. Společnost Brother tudíž v tomto zařízení nedoporučuje použití

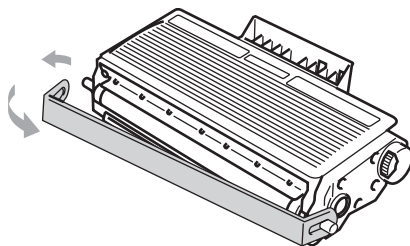
kazet jiných než originálních kazet Brother nebo doplňování prázdných kazet tonerem z jiných zdrojů. Pokud dojde k poškození fotoválce či jiné části tohoto zařízení jako důsledek používání toneru či tonerových kazet jiných než originálních výrobků Brother kvůli nekompatibilitě nebo nevhodnosti těchto výrobků pro práci v tomto zařízení, veškeré nezbytné opravy nemohou být kryty zárukou.

- Vybalte tonerovou kazetu těsně před vložením do zařízení. Pokud tonerovou kazetu necháte dlouhou dobu rozbalenou, zkrátí se životnost toneru.
- Použitou tonerovou kazetu řádně uzavřete do vhodného sáčku, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal.

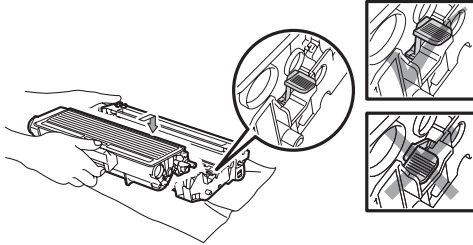
- 4 Rozbalte novou tonerovou kazetu. Opatrně kazetou několikrát zatřeste ze strany na stranu, čímž toner uvnitř sestavy rovnoměrně rozprostřete.



- 5 Sejměte ochranný kryt.



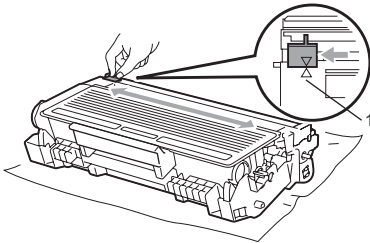
- 6 Zasuňte novou tonerovou kazetu pevně do fotoválce, dokud ji neuslyšíte zacvaknout. Pokud je kazeta vložena správně, zajišťovací páčka se automaticky zvedne.



### Poznámka

Dbejte na to, abyste tonerovou kazetu vložili správně, jinak by se mohla oddělit od fotoválce.

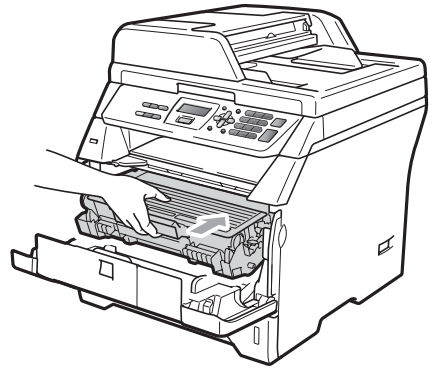
- 7 Vyčistěte korónový vodič fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete modrý jezdec zprava doleva a zleva doprava.



### Poznámka

Vraťte modrý jezdec do výchozí polohy (▲) (1). Pokud tak neučiníte, na vytištěných stránkách se mohou objevit svislé pruhy.

- 8 Zasuňte sestavu fotoválce a tonerové kazety zpět do zařízení.



- 9 Zavřete přední kryt.



### Poznámka

NEVYPÍNEJTE zařízení a neotvírejte přední kryt, dokud se LCD displej nevrátí do pohotovostního stavu.



## Výměna fotoválce

Zařízení používá fotoválec k přenášení obrazu na papír. Pokud displej LCD ukazuje *Vymen. fotovalec*, fotoválec je u konce životnosti a je třeba zakoupit nový. Přestože LCD displej ukazuje *Vymen. fotovalec*, může být nadále možné po určitou dobu tisknout bez nutnosti výměny fotoválce. Pokud však dojde ke značnému zhoršení kvality tisku (i před objevením *Vymen. fotovalec*), pak by měl být fotoválec vyměněn. Při výměně fotoválce je vhodné zařízení vyčistit. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 81.)

### ! DŮLEŽITÉ

Při vyjímání manipulujte s fotoválcem opatrně, protože může obsahovat toner. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.



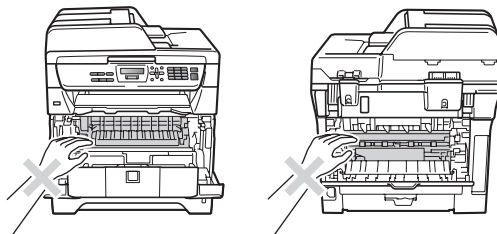
### Poznámka

Fotoválec je spotřební materiál a je nutno jej pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Odhadovaná životnost fotoválce je přibližně 25 000 stran<sup>1</sup>. Skutečný počet stran, který fotoválec vytiskne, může být výrazně nižší než tento odhad. Protože nemůžeme mít přehled o mnoha faktorech ovlivňujících skutečnou dobu životnosti fotoválce, nemůžeme zaručit minimální počet stran, které s fotoválcem vytisknete.

<sup>1</sup> Výtěžnost fotoválce je přibližná a může se lišit podle způsobu využití.

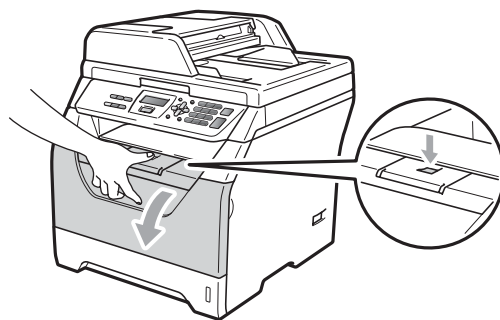
## ⚠ UPOZORNĚNÍ

### ⚠ VYSOKÁ TEPLOTA POVRCHU

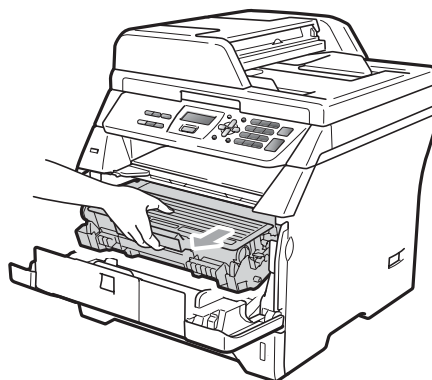


Poté, co jste zařízení používali, mohou být některé vnitřní části zařízení velmi horké. Abyste předešli poranění po otevření předního nebo zadního krytu zařízení (zadní výstupní zásobník) se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázku zvýrazněné. Pokud to uděláte, můžete se popálit.

- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.

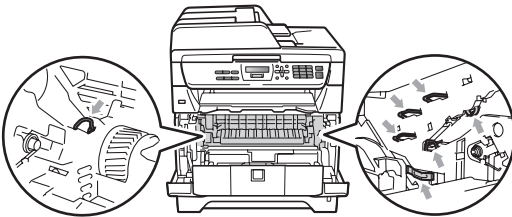


- 2 Pomalu vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu.



## ! DŮLEŽITÉ

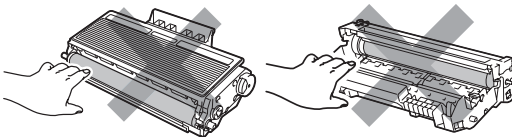
- Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem nebo látkou pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.
- Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



- 3 Zatlačte dolů zelenou páčku jezdece a vyjměte tonerovou kazetu z fotoválce.

## ! DŮLEŽITÉ

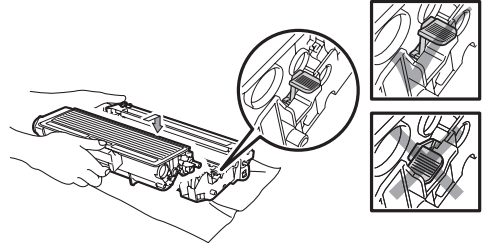
- Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



- Nový fotoválec vybalte až těsně před vložením do zařízení. Působení přímého slunečního záření nebo pokojového osvětlení může fotoválec poškodit.
- Použitý fotoválec řádně uzavřete, aby se tonerový prášek nevysypal z jednotky.

- 4 Vybalte nový fotoválec.

- 5 Zasuňte novou tonerovou kazetu pevně do nového fotoválce, dokud ji neuslyšíte zacvaknout. Pokud je kazeta vložena správně, modrá zajišťovací páčka se automaticky zvedne.



## 📄 Poznámka

Dbejte na to, abyste tonerovou kazetu vložili správně, jinak by se mohla oddělit od fotoválce.

- 6 Zasuňte nový fotoválec a tonerové kazety do zařízení. Nezavírejte přední kryt.
- 7 Stiskněte tlačítko **Clear/Back (Zrušit/Zpět)**.

Vymenit valec?  
1. Ano 2. Ne

Instalaci nového fotoválce potvrďte stisknutím tlačítka 1.

- 8 Jakmile se na LCD displeji zobrazí **Potvrzeno**, zavřete přední kryt.

## Výměna dílů pravidelné údržby

Díly podléhající pravidelné údržbě je třeba pravidelně vyměňovat a tak udržovat kvalitu tisku. Díly uvedené níže je nutné pravidelně vyměňovat po vytisknutí přibližně 50 000 stran pro PF KitMP a 100 000 stran PF Kit 1, fixátor a laser. Kontaktujte prosím svého prodejce Brother, jakmile se na LCD zobrazí následující zpráva.

Zpráva na LCD displeji	Popis
Vymen PF Kit DP	Výměna soupravy podavače papíru pro deskový podavač.
Vymen PF Kit 1	Výměna soupravy podavače papíru pro zásobník 1
Vymen zapek.jedn	Výměna fixační jednotky.
Vymen laser	Výměna laserové jednotky.

## Informace o zařízení

### Kontrola výrobního čísla

Výrobní číslo zařízení můžete zobrazit na LCD displeji.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **5**, **3**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Kontrola čítačů stránek

Můžete se podívat na čítače stránek zařízení pro kopírování, vytištěné stránky, zprávy a seznamy nebo celkový součet.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **5**, **4**.
- 2 Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** si zobrazíte **Celkem**, **List**, **Kopir** nebo **Tisk**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

### Kontrola zbývajících životnosti dílů

Můžete vidět zbývajících životnost fotorolce a dílů při pravidelné údržbě.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **5**, **6**.
- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** a zvolte  
1.Fotovalec, 2.Zapek.jednotka,  
3.Laser, 4.PF kit DP nebo  
5.PF kit 1.  
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Reset

Můžete provést reset všech nastavení zařízení zpět na tovární nastavení.

Brother doporučuje použít tuto funkci v okamžiku prodeje nebo likvidace zařízení.



### Poznámka

Vytáhněte kabel rozhraní před prováděním resetu.

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **7**, **1**.
- 2 Stisknutím **1** nebo **2** vyberte 1. *Nulov* nebo 2. *Nechat*.
- 3 Pokud si zvolíte 1. *Nulov* v kroku 2, budete požádáni provést restart zařízení. Stisknutím **1** nebo **2** vyberte 1. *Ano* nebo 2. *Ne*.  
Pokud si zvolíte 1. *Ano*, zařízení začne provádět Reset.

## Balení a přeprava zařízení

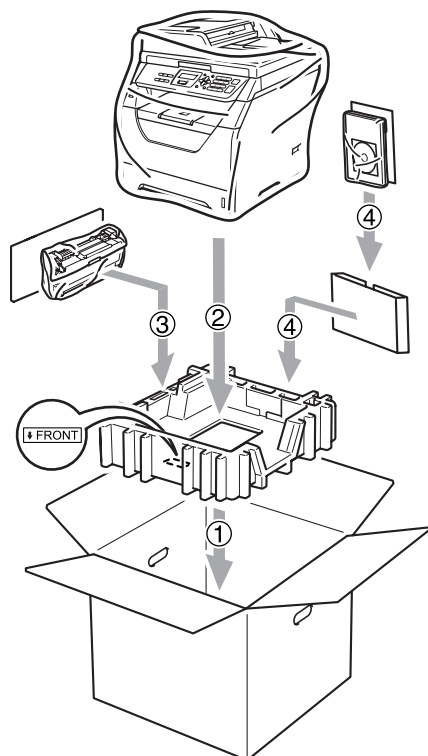
### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Zajistěte, aby zařízení úplně vychladlo, a to tak, že jej ponecháte vypnuté nejméně 30 minut před zabalením.

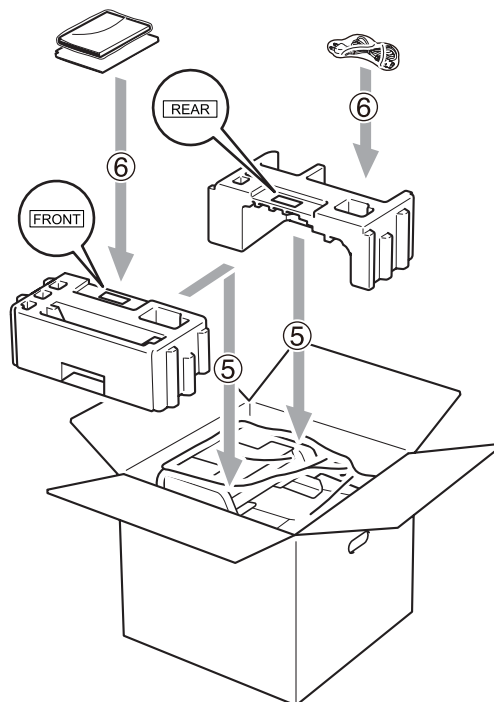
Při přepravě zařízení použijte obalové materiály, které jste obdrželi se zařízením. Pokud zařízení nevybalíte správně, můžete porušit záruku.

- 1 Vypněte zařízení.
- 2 Odpojte všechny kabely a síťový kabel od zařízení.
- 3 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu a otevřete přední kryt.
- 4 Vyjměte fotoválec a tonerovou kazetu. Tonerovou kazetu nechte instalovanou ve fotoválci.
- 5 Umístěte fotoválec a tonerovou kazetu do plastového obalu a obal řádně uzavřete.
- 6 Zavřete přední kryt.

- 7** Do původní kartónové krabice (1) vložte polystyrénový díl označený „FRONT“. Zabalte zařízení do plastického sáčku a vložte jej do původního kartonu (2). Vložte jednotku fotoválce a kazetu toneru, jak je uvedeno níže (3). Umístěte příručku uživatele (pokud je dostupná) a CD-ROM do prostoru na zadní části zařízení (4).



- 8** Vezměte dva díly z polystyrénu a zarovnejte přední stranu zařízení na značku „FRONT“ na jednom z polystyrénových dílů a zadní stranu zařízení zarovnejte na značku „REAR“ na druhém polystyrénovém dílu (5). Stočte kabely a umístěte je spolu se stručným návodem k obsluze do míst uvedených níže (6).



- 9** Krabici zavřete a zalepte izolepou.

## Programování na displeji

Toto zařízení bylo zkonstruováno pro snadné používání. LCD displej umožňuje programování na displeji pomocí tlačítek nabídky.

Vytvořili jsme podrobné pokyny zobrazované na displeji, které vám pomohou zařízení naprogramovat. Postupujte jednoduše podle těchto kroků, které vás provedou volbami nabídky a možnostmi programování.

### Tabulka nabídky

Toto zařízení lze naprogramovat pomocí *Tabulka nabídky* na straně 97. Na těchto stránkách jsou uvedeny volby nabídky a možnosti.

Stiskněte tlačítko **Menu** a poté stiskněte čísla nabídky, kterými provedete naprogramování zařízení.




Například chcete-li nastavit hlasitost pro *Signal* na *Slabe*:

- 1 Stiskněte postupně tlačítka **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Stiskem ▲ nebo ▼ vyberte *Slabe*.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

### Ukládání do paměti

Nastavení nabídky jsou trvale uložena a v případě výpadku napájení *nebudou* ztracena. Dočasná nastavení (například kontrast) *budou* ztracena.

## Tlačítka nabídky

	
<b>Menu</b> 	Vstup do nabídky.
<b>OK</b> 	Přejít na další úroveň nabídky. Přijmout volbu.
<b>Clear / Back</b> 	Opakovaným stisknutím ukončíte nabídku. Přejít na předchozí úroveň nabídky.
 	Procházení aktuální úrovně nabídky.
 	Přejdete na předchozí úroveň nabídky nebo na následující úroveň nabídky.
<b>Stop / Exit</b> 	Ukončit nabídku.

## Jak vstoupit do režimu nabídky

---

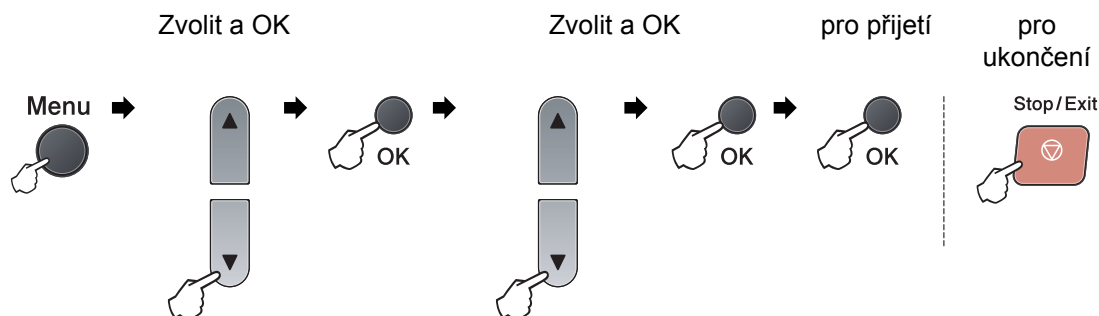
- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte volbu.
  - Stisknutím tlačítka **1** pro nabídku Zaklad.nastav..
  - Stisknutím tlačítka **2** pro nabídku Kopir.
  - Stisknutím tlačítka **3** pro nabídku Tiskarna.
  - Stisknutím tlačítka **4** pro nabídku USB primy I/F.
  - Stisknutím tlačítka **5** pro nabídku Prist. info..

Každou úroveň nabídky můžete také procházet stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v požadovaném směru.

- 3 Stiskněte tlačítko **OK** v okamžiku, kdy se na LCD displeji zobrazí požadovaná volba.  
Na LCD displeji se potom zobrazí další úroveň nabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na další volby nabídky.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.  
Po dokončení nastavení volby se na LCD displeji zobrazí zpráva Potvrzeno.
- 6 Stiskem **Stop/Exit (Stop/Konec)** opustíte režim nabídky.

# Tabulka nabídky

Tovární nastavení jsou zobrazena tučně s hvězdičkou.



Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky		Možnosti	Popis	Strana
1. Základ. nastav.	1. Papír	1. Typ papíru	1. DP	Tenky <b>Standardni*</b> Tlusty Tlustejši Prusvitny Recykl. papír	Slouží k nastavení typu papíru v deskovém podavači.	20
			2. Zásobník#1	Tenky <b>Standardni*</b> Tlusty Tlustejši Prusvitny Recykl. papír	Slouží k nastavení typu papíru v zásobníku.	20
		2. Rozměr pap.	1. DP	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 na sirku A6 B5 B6 Folio Neurceno	Slouží k nastavení velikosti papíru v deskovém podavači.	20



Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky	Možnosti	Popis	Strana	
1. Základ. nastav. (pokračování)	1. Papír (pokračování)	2. Rozměr pap. (pokračování)	2. Zásobník#1	<b>A4*</b> Letter Executive A5 A5 na sirku A6 B5 B6	Slouží k nastavení velikosti papíru v zásobníku.	20
	2. Signal	—		Vyp. Slabe <b>Střed*</b> Silne	Slouží k nastavení hlasitosti vyzvánění.	22
	3. Uspory	1. Uspora toneru		Zap. <b>Vyp.*</b>	Zvyšuje výtěžnost tonerové kazety.	22
		2. Čas do spanku		Rozsah se liší podle modelu. <b>005Min*</b>	Šetří energii.	23
	4. Použity zásob.	1. Kopíř		Jen zásobník 1 Jen DP <b>DP&gt;Z1*</b> Z1>DP	Provádí volbu zásobníku, který se bude používat pro režim Kopírování.	21
		2. Tisk		Jen zásobník 1 Jen DP <b>DP&gt;Z1*</b> Z1>DP	Provádí volbu zásobníku, který se bude používat pro režim Tisk z počítače.	21
5. LCD Kontrast	—		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Slouží k úpravám kontrastu LCD displeje.	23	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky	Možnosti	Popis	Strana	
1.Zaklad.nastav. (pokračování)	6.Sken dokumentu	1.Vel skla sken	A4* Letter	Upravuje skenovací oblast skla skeneru na velikost dokumentu.	Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	
		2.Velik. souboru	1.Barevne	Maly <b>Stredni*</b> Velky		Můžete nastavit své vlastní výchozí nastavení pro kompresní poměr dat.
			2.Seda	Maly <b>Stredni*</b> Velky		
	7.Nulovani	1.Vsechna nast.	1.Nulov 2.Nechat	Obnovit všechna nastavení zařízení na tovární nastavení.	93	
0.Mistni jazyk	—	—	(ve východní Evropě)	Umožňuje vám změnit jazyk LCD displeje pro vaši zemi.	Viz Stručný návod k obsluze.	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky	Možnosti	Popis	Strana
2.Kopíř	1.Kvalita	—	Text Foto Auto*	Můžete zvolit rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.	29
	2.Jas	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -■□□□+ -■□□□+	Upravuje jas kopií.	29
	3.Kontrast	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -■□□□+ -■□□□+	Upravuje kontrast kopií.	29
3.Tiskarna	1.Emulace	—	Auto (EPSON) * Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Zvolí režim emulace.	Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.
	2.Nast. tisku	1.Interní font	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	Vytiskne seznam interních fontů zařízení.	
		2.Konfigurace	—	Vytiskne seznam nastavení tiskárny zařízení.	
		3.Test tisku	—	Vytiskne zkušební stránku.	
	3.Duplex	—	Vyp.* ZAP (Na sirku) ZAP (Na vysku)	Aktivuje nebo deaktivuje oboustranný tisk. Můžete také zvolit oboustranný tisk krátké nebo dlouhé strany.	
4.Vynul.tiskarnu	—	1.Nulov 2.Nechat	Obnoví nastavení tiskárny na původní tovární nastavení.		

Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky	Možnosti	Popis	Strana
4.USB přímý I/F	1.Přímý tisk	1.Rozměr pap.	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 na sírku A6 B5 B6 Folio	Nastavuje velikost papíru při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.  Volby Legal a Folio můžete provést pouze pro deskový podavač.	37
		2.Typ papíru	Tenký <b>Standardní*</b> Tlustý Tlustější Recykl.papír	Nastavuje typ tiskového média při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.	37
		3.Soutisk	<b>1na1*</b> 2na1 4na1 9na1 16na1 25na1 1 na 2x2 stran 1 na 3x3 stran 1 na 4x4 stran 1 na 5x5 stran	Nastavuje styl stránky při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.	37
		4.Orientace	<b>Na výskru*</b> Na sírku	Nastavuje orientaci stránky při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.	37
		5.Kompletace	<b>Zap.*</b> Vyp.	Aktivuje či vypíná seřazení stránek při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.	37
		6.Kvalita tisku	<b>Normal*</b> Jemně	Nastavuje kvalitu tisku při tisku přímo z paměťové jednotky USB Flash.	37

Hlavní nabídka	Podnabídka	Položky nabídky	Možnosti	Popis	Strana
4.USB přímý I/F (pokračování)	1.Přímý tisk (pokračování)	7.Volba PDF	Dokument* Dokument&Znacka Dokument&Razit.	Nastavuje možnost PDF pro tisk poznámek (Markup) nebo rážtek v souboru PDF společně s textem.	37
		8.Indexový tisk	Jednoduché* Detaily	Nastavuje možnost tisku seznamu, jednoduchého formátu nebo podrobností.	37
	2.Sken do USB	1.Rozlišení	Barevné 100 dpi* Barevné 200 dpi Barva 300 dpi Barva 600 dpi Seda 100 dpi Seda 200 dpi Seda 300 dpi C/B 200 dpi C/B 200x100 dpi	Nastavuje rozlišení pro odeslání naskenovaných dat na paměťovou jednotku USB Flash.	Viz <i>Příručka uživatele programů</i> na disku CD-ROM.
		2.Jméno souboru	—	Zadejte název souboru skenovaných dat.	
5.Příst. info.	1.Datum a čas	—	—	Umožňuje zařízení pojmenovat soubory vytvořené při použití funkce skenování na USB.	Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>
	2.Aut.změna času	—	Zap.* Vyp.	Automaticky přepíná na letní čas.	23
	3.Výrobní číslo	—	—	Můžete zjistit výrobní číslo zařízení.	92
	4.Citac stran	—	Celkem List Kopir Tisk	Můžete zjistit celkový počet stran, které zařízení za dobu používání vytisklo.	92
	5.Konfigurace	—	—	Vypíše vaše nastavení.	23
	6.Životnost dílu	1.Fotovalec 2.Zápek.jednotka 3.Laser 4.PF kit DP 5.PF kit 1	—	Můžete zkontrolovat zbývající životnost části zařízení v procentech.	92

## Zadávání textu

Při nastavování určitých voleb menu budete muset zadat textové znaky. Na tlačítkách číselné klávesnice jsou vytištěna písmena. Klávesy: # a \* *nemají* vytištěny znaky písmen, protože jsou užívány pro speciální znaky.

Stisknutím příslušného tlačítka na číselné klávesnici tolikrát, kolikrát je potřeba, a zpřístupníte níže uvedené znaky:

Stiskněte tlačítko	jednou	dvakrát	třikrát	čtyřikrát	pětkrát
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

### Vkládání mezer

Chcete-li zadat mezeru do čísla, stiskněte mezi čísly jednou tlačítko ►. Chcete-li zadat mezeru do jména, stiskněte mezi znaky dvakrát tlačítko ►.

### Provádění oprav

Pokud písmeno nezadáte správně a chcete jej změnit, stiskněte ◀ a tím přesunete kurzor na nesprávný znak a poté stiskněte **Clear/Back (Zrušit/Zpět)**.

### Opakování písmen

Pokud potřebujete zadat znak, který je na stejném tlačítku, jako znak předchozí, než znovu stisknete tlačítko, přesuňte stisknutím tlačítka ► kurzor doprava.

### Speciální znaky a symboly

Stiskněte \* nebo # a pak stiskněte ◀ nebo ► pro přesun kurzoru k požadovanému symbolu nebo znaku. Stiskem **OK** jej zvolte. V závislosti na možnosti nabídky se objeví následující symboly a znaky.

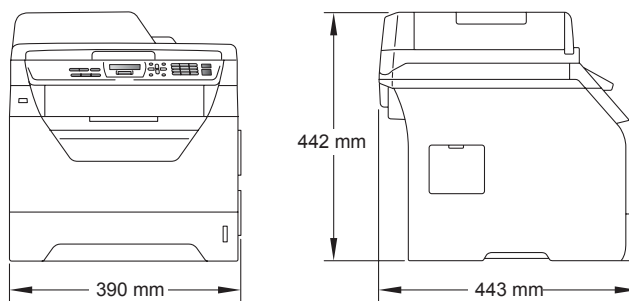
Stiskněte tlačítko *	pro	! # \$ % & ' ( ) -
Stiskněte tlačítko #	pro	@ ^ _ ` { } ~
Stiskněte tlačítko 0	pro	0

## Obecné

<b>Typ tiskárny</b>	Laserová	
<b>Metoda tisku</b>	Elektrografický, skenování polovodičovým laserovým paprskem	
<b>Kapacita paměti</b>	64 MB	
<b>Displej LCD (displej z tekutých krystalů)</b>	16 znaků × 2 řádky	
<b>Zdroj napájení</b>	220 - 240V 50/60Hz	
<b>Příkon</b>	Maximální:	1080 W
	Kopírování:	Průměrná 570 W <sup>1</sup>
	Úsporný režim:	Průměrně 9 W
	Pohotovostní režim:	Průměrná 80 W

<sup>1</sup> Při kopírování z jednoho listu.

### Rozměry



<b>Hmotnost</b>	S fotoválcem/tonerovou jednotkou:	15.3 kg
-----------------	-----------------------------------	---------

**Hlučnost****Akustický výkon**

Provoz (kopírování) <sup>1</sup>: LwAd = 6,58 Bell (A)

Kancelářské vybavení s LwAd > 6,30 Bell (A) není vhodné pro použití v místnostech, kde lidé vykonávají primárně intelektuální práci. Takové zařízení je třeba umístit do oddělených místností z důvodů hlučnosti.

Pohotovostní režim: LwAd = 4,09 Bell (A)

**Akustický tlak**

Provoz (kopírování): LPAM = 56 dB (A)

Pohotovostní režim: LPAM = 30 dB (A)

<sup>1</sup> Měřeno v souladu s ISO9296.

**Teplota**

Provoz: 10 až 32,5°C

Skladování: 5 až 35°C

**Vlhkost**

Provoz: 20 až 80% (bez kondenzace)

Skladování: 10 až 90% (bez kondenzace)

**ADF (automatický podavač dokumentů)**

Až 20 stránek (stohovaných) [80 g/m<sup>2</sup>]

Doporučené prostředí pro zajištění nejlepších výsledků

Teplota: 20 až 30°C

Vlhkost: 50% - 70%

Papír: Xerox Premier TCF 80 g/m<sup>2</sup> nebo Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>

**Zásobník papíru**

250 stránek (80 g/m<sup>2</sup>)



# Tisková média

## Vstup papíru Zásobník papíru

- Typ papíru: Tenký papír, běžný papír, hrubý papír a fólie, <sup>1</sup>nebo recyklovaný papír
- Velikost papíru: A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6 a Executive
- Gramáž papíru: 60 až 105 g/m<sup>2</sup>
- Maximální kapacita zásobníku papíru: Až 250 stránek 80 g/m<sup>2</sup> obyčejný papír

## Deskový podavač

- Typ papíru: Tenký papír, běžný papír, silný papír, hrubý papír průhledné fólie <sup>1</sup>, recyklovaný papír, obálky nebo štítky <sup>1</sup>
- Velikost papíru: Šířka: 69,8 až 216 mm  
Délka: 116 až 406,4 mm
- Gramáž papíru: 60 až 163 g/m<sup>2</sup> <sup>2</sup>
- Maximální kapacita deskového podavače: Až 50 stránek 80 g/m<sup>2</sup> obyčejný papír  
Až 3 obálky

<sup>1</sup> U fólií nebo štítků doporučujeme vyjmát vytištěné stránky z výstupního zásobníku papíru ihned poté, co opustí zařízení. Tak se vyhnete riziku jejich rozmazání.

<sup>2</sup> 60 až 105 g/m<sup>2</sup> pro oboustranný tisk.

## Výstup papíru

- Výstupní zásobník: 150 listů (výstup lícem dolů do výstupního zásobníku papíru)
- Zadní výstupní zásobník: Jedna stránka (výstup lícem nahoru do zadního výstupního zásobníku papíru)

## Oboustranný tisk

- Velikost papíru: A4
- Gramáž papíru: 60 až 105 g/m<sup>2</sup>
- Ruční oboustranný tisk (Duplex): Ano
- Automatický oboustranný tisk (Duplex): Ano

# Kopírování

<b>Barevně/Černobíle</b>	Černobíle
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 148 až 215,9 mm
	Délka ADF: 148 až 355,6 mm <sup>1</sup>
	Šířka skla skeneru: Max. 215,9 mm
	Délka skla skeneru: Max. 297 mm
<b>Šířka kopírování</b>	Max. 210 mm
<b>Vícenásobné kopie</b>	Netřídí nebo třídí až 99 stran
<b>Zmenšování/zvětšování</b>	25% až 400% (v přírůstcích po 1%)
<b>Rozlišení</b>	Max. 1200 × 600 dpi
<b>Doba vytištění první kopie</b>	Méně než 10,5 sekundy <sup>2</sup> (z režimu PŘIPRAVENO)

<sup>1</sup> Omezení vstupu ADF na 5 listů, když se používá formát větší než A4.

<sup>2</sup> Doba pořízení první kopie se může měnit v závislosti na době zahřívání lampy skeneru.

# Skenování

<b>Barevně/Černobíle</b>	Ano/Ano
<b>Kompatibilní se standardem TWAIN</b>	Ano (Windows® 2000 Professional/ XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 nebo vyšší <sup>1</sup>
<b>Kompatibilní se standardem WIA</b>	Ano (Windows® XP/Windows Vista®)
<b>Hloubka barev</b>	24bitové barvy
<b>Rozlišení</b>	max. 19200 × 19200 dpi (interpolované) <sup>2</sup> Až 600 × 2400 dpi (opticky) <sup>2</sup> (ze skla skeneru) Až 600 × 600 dpi (opticky) <sup>2</sup> (z ADF)
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm Délka ADF: 148,0 až 355,6 mm <sup>3</sup> Šířka skla skeneru: Max. 215,9 mm Délka skla skeneru: Max. 297 mm
<b>Šířka skenování</b>	Max. 212 mm
<b>Odstíny šedé</b>	8bitové úrovně

<sup>1</sup> Nejnovější ovladače naleznete na naší adrese <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Maximální rozlišení skenování s ovladačem WIA v operačním systému Windows® XP/Windows Vista® je 1200 × 1200 dpi (pomocí skenovacího nástroje Brother lze zvolit rozlišení až 19 200 × 19 200 dpi)

<sup>3</sup> Omezení vstupu ADF na 5 listů, když se používá formát větší než A4.

# Tisk

<b>Emulace</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
<b>Ovladač tiskárny</b>	Hostitelský ovladač pro Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup>  BR-Script3 (Soubor PPD) pro Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup>  Ovladač tiskárny Macintosh pro operační systém Mac OS X 10.3.9 nebo novější <sup>1</sup> BR-Script3 (soubor PPD) pro Mac OS X 10.3.9 nebo novější <sup>1</sup>
<b>Rozlišení</b>	1200 dpi <sup>2</sup> , HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
<b>Rychlost tisku pro jednostranný tisk</b>	Až 28 stran/minutu (velikost A4) <sup>3</sup>
<b>Rychlost tisku pro oboustranný tisk</b>	Až 13 stran za minutu (velikost A4)
<b>Doba vytištění prvního výtisku</b>	Méně než 8,5 sekundy (od stavu PŘIPRAVEN a ze standardního zásobníku)

<sup>1</sup> Nejnovější ovladače naleznete na naší adrese <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Při použití nastavení 1200 dpi (1200 x 1200 dpi) bude tisk pomalejší.

<sup>3</sup> Rychlost tisku se může změnit v závislosti na typu tištěného dokumentu.

# Rozhraní

## USB

Použijte kabel rozhraní USB 2.0 (typ A/B) délky max. 2 m. <sup>1</sup> <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zařízení má vysokorychlostní rozhraní USB 2.0. Také jej lze rovněž připojit k počítači s rozhraním USB 1.1.

<sup>2</sup> USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

# Funkce Přímý tisk

## Kompatibilita

Verze PDF 1.7 <sup>1</sup>, JPEG, Exif + JPEG, PRN (vytvořený ovladačem tiskárny Brother), TIFF (skenovaný všemi modely Brother řady MFC nebo DCP), PostScript<sup>®</sup>3<sup>™</sup> (vytvořený ovladačem tiskárny Brother BR-Script 3), XPS verze 1.0.

<sup>1</sup> PDF data včetně obrazových souborů JBIG2, obrazový soubor JPEG2000 nebo soubory s průhlednými vrstvami nejsou podporovány.

# Požadavky na počítač

Minimální požadavky na systém a podporované funkce programového vybavení počítače								
Platforma počítače a verze operačního systému		Minimální rychlost procesoru	Minimální paměť RAM	Doporučená paměť RAM	Místo na disku pro instalaci		Podporované funkce programového vybavení počítače	Rozhraní počítače <sup>3</sup>
					Pro ovladače	Pro aplikace		
Operační systém Windows <sup>®</sup> 1	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional <sup>4</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium II <sup>®</sup> nebo ekvivalent	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	Tisk, skenování	USB
	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>®</sup> 2 4 Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>2 4</sup>		128 MB					
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition	64bitový (Intel <sup>®</sup> 64 nebo AMD64) procesor	256 MB	512 MB				
	Windows Vista <sup>®</sup> 2	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 nebo ekvivalentní 64bitový (Intel <sup>®</sup> 64 nebo AMD64) procesor	512 MB	1GB				
Operační systém Mac OS	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128MB	256MB	80 MB	400 MB	Tisk, skenování	USB
	Mac OS X 10.4.4 nebo vyšší	Procesor PowerPC G4/G5, Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup>	512MB	1GB				

<sup>1</sup> Internet Explorer 5.5<sup>®</sup> nebo novější

<sup>2</sup> Maximální rozlišení skenování s ovladačem WIA v operačním systému Windows<sup>®</sup>XP/Windows Vista<sup>®</sup> je 1200 × 1200 dpi (pomocí skenovacího nástroje lze zvolit rozlišení až 19200 × 19200 dpi)

<sup>3</sup> USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

<sup>4</sup> PaperPort<sup>™</sup> 11SE podporuje Microsoft<sup>®</sup> SP4 nebo vyšší pro Windows<sup>®</sup> 2000 a SP2 nebo vyšší pro XP.

Nejnovější ovladače naleznete na naší adrese <http://solutions.brother.com/>.

Veškeré ochranné známky, značky a názvy výrobků jsou ve vlastnictví příslušných společností.

## Spotřební materiál

<b>Životnost tonerové kazety</b>	Zaváděcí tonerová kazeta:	Přibližně 2 000 stránek (A4) <sup>1</sup>
	Standardní tonerová kazeta:	
	<b>TN-3230:</b>	Přibližně 3 000 stránek (A4) <sup>1</sup>
	Tonerová kazeta s vysokou výtěžností:	
	<b>TN-3280:</b>	Přibližně 8 000 stránek (A4) <sup>1</sup>
<b>Fotoválec</b>	<b>DR-3200:</b>	Přibližně 25 000 stránek (A4) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Přibližná výtěžnost kazety je udávána v souladu s ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Výtěžnost fotoválce je přibližná a může se lišit podle způsobu využití.

Toto je zevrubný popis vlastností a pojmů, které se vyskytují v příručkách Brother. Platnost těchto vlastností závisí na modelu, který jste si zakoupili.

**ADF (automatický podavač dokumentů)**

Dokument lze umístit do ADF a automaticky skenovat stránku po stránce.

**Hlasitost pípání**

Nastavení hlasitosti pípání, když stisknete tlačítko nebo uděláte chybu.

**Jemné rozlišení**

Rozlišení je 203 × 196 dpi. Používá se pro malý tisk a grafy.

**Kontrast**

Nastavení pro kompenzaci tmavých nebo světlých dokumentů, které dělá kopie tmavých dokumentů světlejší a světlé dokumenty tmavější.

**LCD displej (displej z tekutých krystalů)**

Displej zařízení, který zobrazuje interaktivní zprávy během Programování na displeji a zobrazuje datum a čas, po který je zařízení nečinné.

**OCR (optické rozeznávání znaků)**

Dodané programové aplikace ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s OCR nebo Presto! PageManager převádějí obrázek textu na text, který můžete upravovat.

**Odstíny šedé**

Odstíny šedé dostupné pro kopírování fotografií.

**Režim nabídky**

Režim programování pro změnu nastavení zařízení.

**Rozlišení**

Počet svislých a vodorovných linek na palec.

**Seznam uživatelských nastavení**

Tištěná zpráva, která zobrazuje aktuální nastavení zařízení.

**Skenování**

Proces odesílání elektronického obrázku papírového dokumentu do počítače.

**Zrušit úlohu**

Zruší naprogramovanou tiskovou úlohu a vymaže ji z paměti zařízení.



<b>A</b>		<b>F</b>	
ADF (automatický podavač dokumentů) používání ..... 18		Fotoválec čištění ..... 83, 84	
Apple Macintosh Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.		kontrola (zbývající životnost) ..... 92	
		výměna ..... 90	
		Fólie ..... 9, 13	
<b>B</b>		<b>H</b>	
Balení a přeprava zařízení ..... 93		Hlasitost, nastavení pípání ..... 22	
Bezpečnostní pokyny ..... 51		Hlášení Přeplněná paměť ..... 33, 39, 70	
<b>C</b>		<b>CH</b>	
ControlCenter2 (Macintosh) Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.		Chybová hlášení na LCD ..... 68	
ControlCenter3 (Windows®) Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.		Chybová hlášení na LCD displeji Hlášení Přeplněná paměť ..... 70	
		Nelze skenovat XX ..... 69	
		Nelze tisknout XX ..... 69	
		Není papír ..... 69	
<b>Č</b>		<b>I</b>	
Čas do spánku ..... 23		Informace o zařízení kontrola zbývající životnosti fotoválce ... 92	
Čištění		počty stránek ..... 92	
fotoválec ..... 84		Informace zařízení Datová LED ..... 8	
koronový vodič ..... 83			
sklo laserové jednotky ..... 81			
sklo skeneru ..... 80			
<b>D</b>		<b>K</b>	
Data LED ..... 6		Kapacita zásobníku papíru ..... 14	
Displej LCD (displej z tekutých krystalů) .... 6		Klávesa Duplex (oboustranné) ..... 32, 33	
Dočasná nastavení kopírování ..... 27		Kopírování	
Dokument		aktivace režimu kopírování ..... 26	
jak vkládat ..... 18, 19		dočasná nastavení ..... 27	
Doporučený		jednotlivé ..... 26	
papír ..... 13		kontrast ..... 26, 30	
		kvalita ..... 29	
		N na 1 (rozvržení stránky) ..... 31	
		oboustranné ..... 32, 33	
		pomocí ADF ..... 29	
		pomocí skla skeneru ..... 31	
		přeplněná paměť ..... 33	

tlačítka .....	7, 27
Tlačítko Enlarge/Reduce (Zvětšení/zmenšení) .....	27
třídít (pouze ADF) .....	29
vícenásobné .....	26
výběr zásobníku .....	32
<b>Kvalita</b>	
kopírování .....	29
tisku .....	60, 61

## L

LCD displej (displej z tekutých kryсталů) .....	95
kontrast .....	23

## M

<b>Macintosh</b>	
Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.	

## N

N na 1 (rozvržení stránky) .....	31
Naprogramování zařízení .....	95
<b>NÁPOVĚDA</b>	
Hlášení na LCD displeji .....	95
používání tlačítek nabídky .....	95
Tabulka nabídky .....	95, 97

## O

Obálky .....	10, 13, 15, 16
Oboustranné (Duplex)	
kopírování .....	32, 33
Oboustranný (Duplex)	
tisk	
z paměťové jednotky USB Flash .....	38
Odstíny šedé .....	108
Odstraňování problémů .....	57
uvíznutí dokumentu .....	72
uvíznutí papíru .....	73
v případě	
kvalita kopírování .....	57
kvality tisku .....	60, 61
programového vybavení .....	59
Přístup k nabídce .....	57
skenování .....	59
tisku .....	58

v případě potíží	
manipulace s papírem .....	60
Ovladače	
tisku .....	109

## P

<b>Paměť</b>	
přidání SO-DIMM (volitelně) .....	55
instalace .....	55
ukládání .....	95
<b>PaperPort™ 11SE s OCR</b>	
Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM a nápověda aplikace PaperPort™ 11SE pro přístup k návodu How-to-Guides.	
<b>Papír</b> .....	13, 106
jak vkládat .....	9
typ .....	20
velikost .....	20
velikost dokumentu .....	107, 108
<b>Papír,</b>	
doporučený .....	14
<b>Používaný zásobník, nastavení</b>	
kopírování .....	21
tisk .....	21
<b>Programování zařízení</b> .....	95
<b>Průhledné fólie</b> .....	10
<b>Přehled ovládacího panelu</b> .....	6
<b>Přeprava zařízení</b> .....	93
<b>Přímý tisk</b> .....	36
Klávesa Direct (přímý tisk) .....	37
specifikace .....	110

## R

<b>Režim, zadávání</b>	
kopírování .....	26
skenování .....	6
<b>Rozlišení</b>	
kopie .....	107
skenování .....	108
tisk .....	109
tisku .....	109
<b>Rozvržení stránky (N na 1)</b> .....	31
<b>Rušení</b>	
tiskových úloh .....	7

## Ř

Řešení problémů	
hlášení týkající se údržby na LCD .....	68
chybová hlášení na LCD .....	68

## S

Skenování	
Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.	
Sklo skeneru	
používání .....	19
Specifikace	
tisku .....	109
Spotřební materiál .....	86
Stavová LED .....	8

## Š

Štítky .....	10, 13, 14, 17
--------------	----------------

## T

Tabulka nabídky .....	95, 97
používání tlačítek nabídky .....	95
Text, zadávání .....	103
Tisk	
kvalita .....	61
potíže .....	58
tlačítka .....	7
tlačítko Zabezpečení .....	7
Tlačítko Zrušit úlohu .....	7
uvíznutí papíru .....	73
Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.	
Tlačítko Enlarge/Reduce (Zvětšení/zmenšení) .....	27
tlačítko Zabezpečení .....	7
Tlačítko Zrušit úlohu .....	7
Tonerová kazeta, výměna .....	87
Třídít .....	29
Typ papíru .....	13

## U

Uvíznutí	
dokumentu .....	72
papíru .....	73

## Ú

Údržba, běžná .....	79
kontrola zbývajících životnosti fotoválce a dílů pravidelné údržby .....	92
výměna	
fotoválce .....	90
tonerové kazeta .....	87
Úspora toneru .....	22

## V

Velikost	
papíru .....	13
Výběr zásobníku .....	32
Výměna	
fotoválec a součásti pravidelné údržby .....	90
tonerové kazety .....	87
Výpadek napájení .....	95
Výrobní číslo	
jak najít .....	Viz vnitřní část přebalu

## W

Windows®	
Viz Příručka uživatele programů na CD-ROM.	

## Z

Zabezpečení	
tlačítko Zabezpečení .....	7
Zmenšování	
kopií .....	27

**brother®**

Toto zařízení bylo schváleno k používání pouze v zemi zakoupení, místní společnosti Brother nebo jejich prodejci poskytnou podporu pouze zařízením zakoupeným v jejich vlastních zemích.