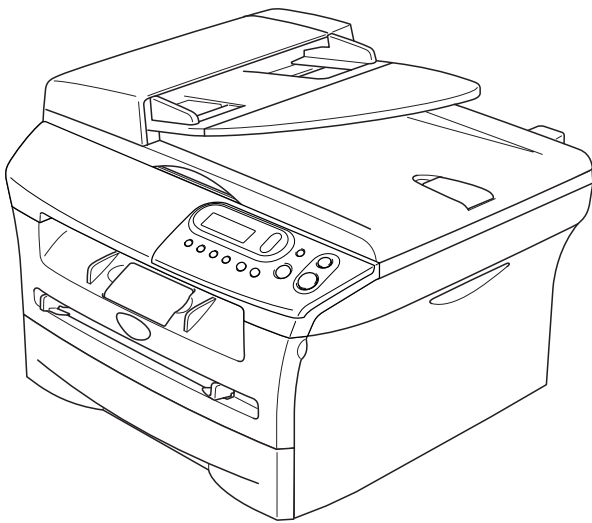


brother®

# PŘÍRUČKA UŽIVATELE

---



DCP-7010  
DCP-7025

CE

Verze B



## EC Declaration of Conformity

### Manufacturer

Brother Industries Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

### Plant

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : DCP-7010, DCP-7025

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :

Safety	EN60950-1:2001
EMC	EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Class B EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th June, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

## Prolášení o shodě EC

### Výrobce

Brother Industries Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

### Závod

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Tímto prohašuje :

Popis výrobku : Laserová multifunkční zařízení

Název výrobku : DCP-7010, DCP-7025

je v souladu s nařízenímí směrnic platných pro : Směrnice o nízkém napětí 73/23/EEC (s dodatkem 93/68/EEC) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EEC (s dodatkem 91/263/EEC a 92/31/EEC a 93/68/EEC).

Použité harmonizované normy :

Bezpečnost : EN60950-1:2001

EMC : EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Třída B  
EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN61000-3-2:2000  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Rok prvního použití značky CE : 2004







Vydal : Brother Industries, Ltd.

Datum : 28. června 2006

Místo : Nagoya, Japonsko

# Bezpečnostní opatření

V celé příručce uživatele používáme následující ikony.

-  Upozornění vám říkají, co máte dělat, abyste předešli možným osobním zraněním.
-  Ikony rizika zásahu elektrickým proudem vás varují před možným úrazem elektrickým proudem.
-  Symboly horkých povrchů vás varují, abyste se nedotýkali těch částí přístroje, které jsou horké.
-  Výstrahy pozor specifikují postupy, jež musíte dodržovat, nebo se jich vyvarovat, abyste předešli možnému poškození přístroje nebo jiných předmětů.
-  Ikony nesprávného nastavení vás upozorňují na postupy, které nejsou kompatibilní s přístrojem.
-  Poznámky vám říkají, jak reagovat na situaci, která může nastat, nebo poskytují tipy o tom, jak aktuální operace spolupracuje s jinými procesy.

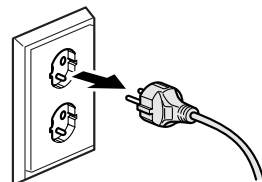
## Bezpečné používání stroje

Uchovejte tyto pokyny pro další použití a přečtěte si je před zahájením jakékoliv údržby.

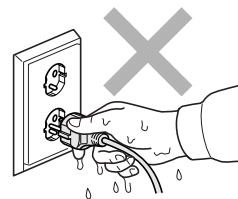
### UPOZORNĚNÍ



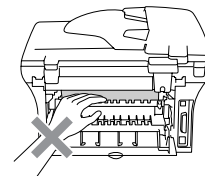
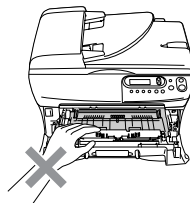
Uvnitř přístroje jsou vysokonapěťové elektrody. Než vyčistíte vnitřek přístroje, ujistěte se, že jste odpojili napájecí kabel z elektrické zásuvky.



Nemanipulujte se zásuvkou mokřýma rukama. Mohlo by tím dojít k elektrickému šoku.



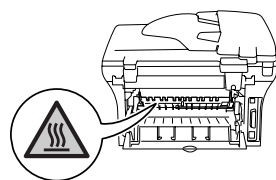
Po používání přístroje jsou některé vnitřní součásti extrémně **HORKÉ!** Chcete-li předejít zraněním, nepokládejte prsty na místa vyznačená na ilustraci.



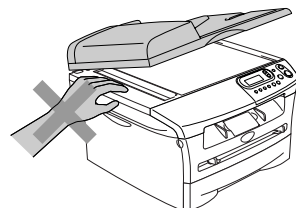
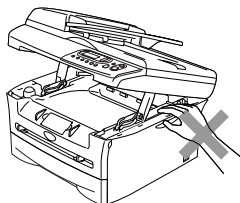
## ! UPOZORNĚNÍ



Zapékací jednotku vyznačuje etiketa pozor. Neodstraňujte a nepoškozujte etiketu.

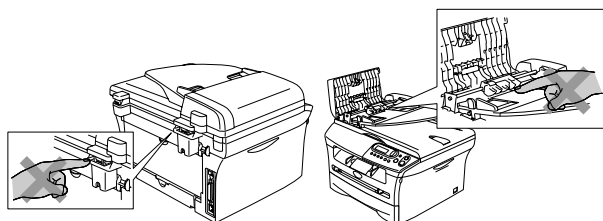


Chcete-li předcházet zraněním, nepokládejte dlaně na okraj přístroje pod kryt dokumentu nebo skeneru.

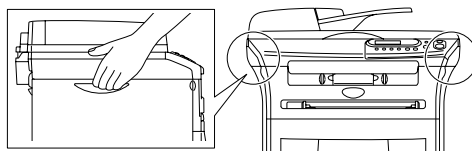


(Jen DCP-7025)

Chcete-li předcházet zraněním, nepokládejte prsty do oblasti, která je na ilustraci vystínovaná.



Při přesouvání přístroje uchopte boční rukojeti pod skenerem. Nezvedejte přístroj za spodní část.



Vysypaný toner neuklízejte vysavačem. Tonerový prach by se mohl uvnitř vysavače vznítit. Pečlivě vyčistěte tonerový prášek suchým měkkým hadříkem a zlikvidujte jej v souladu s místními nařízeními.



Tento výrobek musí být instalován v blízkosti elektrické zásuvky, která je snadno přístupná. V případě naléhavé události musíte odpojit napájecí kabel ze zásuvky, abyste zcela vypnuli přívod energie.



K čištění vnitřní nebo vnější části tohoto zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** žádné hořlavé látky ani žádný typ spreje. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

# Obsah

## 1 Úvod

---

Používání této příručky .....	1-1
Výběr umístění.....	1-1
Popis ovládacího panelu.....	1-2
Zakládání dokumentu .....	1-3
Používání automatického podavače dokumentů (ADF) (jen DCP-7025).....	1-3
Používání skenovacího skla.....	1-4
O papíru.....	1-5
Doporučený papír .....	1-5
Volba vhodného papíru.....	1-5
Zakládání papíru .....	1-7

## 2 Programování na displeji

---

Programování na displeji .....	2-1
Přehled nabídek.....	2-1
Režim nabídky .....	2-1

## 3 Vytváření kopií

---

Používání přístroje jako kopírky .....	3-1
Vytváření jediné kopie .....	3-1
Vytváření více kopií.....	3-1
Ukončit kopírování .....	3-1
Používání kláves pro dočasné kopírování.....	3-2
Změna dočasného nastavení kopírování .....	3-3

## 4 Důležitá informace

---

Specifikace IEC 60825-1 .....	4-1
Odpojte přístroj .....	4-1
Rádiová interference (jen u modelu 220-240V).....	4-1
Důležité bezpečnostní pokyny .....	4-2
Obchodní značky .....	4-3

## 5 Odstraňování potíží a běžná údržba

---

Odstraňování potíží.....	5-1
Chybová hlášení.....	5-1
Zaseknutí dokumentu (jen u DCP-7025) .....	5-3
Zaseknutí papíru .....	5-4
Pokud máte s přístrojem problémy .....	5-8
Zlepšení kvality tisku.....	5-11
Čištění jednotky fotoválce.....	5-12
Změna jazyka displeje .....	5-15

Běžná údržba.....	5-15
Čištění vnější strany přístroje .....	5-15
Čištění skenovacího skla .....	5-16
Čištění skla laserové jednotky .....	5-17
Čištění koronového vodiče .....	5-18
Výměna tonerové kazety (TN-2000).....	5-19
Výměna tonerové kazety .....	5-19
Výměna jednotky fotoválce (DR-2000).....	5-21

## **S** Specifikace

---

Popis výrobku .....	S-1
Obecné .....	S-1
Tisková média.....	S-2
Kopie.....	S-3
Skener .....	S-3
Tiskárna .....	S-4
Rozhraní .....	S-4
Požadavky na počítač.....	S-5
Spotřební materiál.....	S-6
Volitelný externí bezdrátový tiskový/skenovací server (NC-2200w) .....	S-6
Volitelný externí tiskový server (NC-2100p).....	S-7

## **I** Index

---

**I-1**

## Používání této příručky

V celé této příručce uvidíte na zvláštní symboly, které indikují na důležitá upozornění, poznámky a kroky. Zvláštní typy písma označují klávesy, které byste měli stisknout, zprávy, které se objeví na displeji, a důležité body či příbuzná témata.

**Tučné** Tučné písmo identifikuje zvláštní klávesy na ovládacím panelu přístroje.

**Kurzíva** Kurzíva zdůrazňuje důležitý bod nebo odkazuje na příbuzné téma.

**Courier** Typ písma Courier identifikuje zprávy na displeji přístroje.



### Poznámka

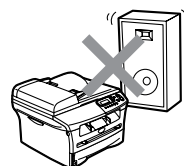
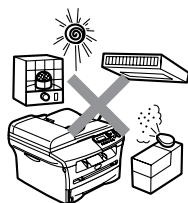
Ilustrace v této příručce jsou založeny na DCP-7025.

## Výběr umístění

Postavte přístroj na plochý, stabilní povrch bez vibrací a otřesů, například na stůl. Přístroj umístěte do blízkosti standardní uzemněné zásuvky. Zvolte umístění, kde je teplota stálá mezi 10°C a 32,5°C.

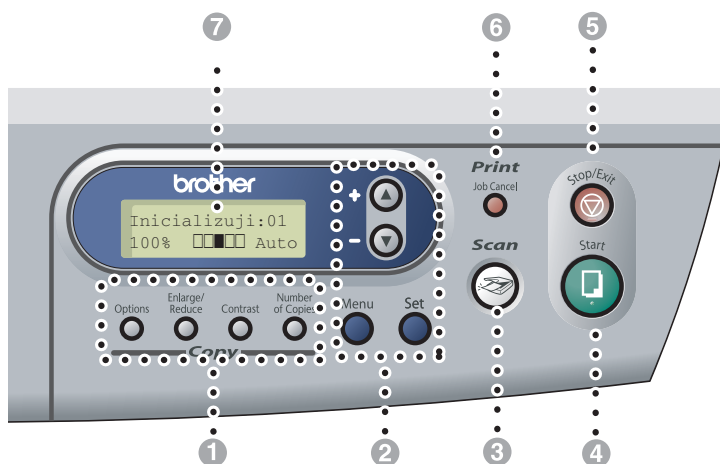
### ! POZOR

- Neumíst'ujte přístroj do oblasti s častým provozem.
- Neumíst'ujte přístroj do blízkosti topení, klimatizačních jednotek, vody, chemikálií nebo chladniček.
- Neumíst'ujte přístroj na přímé sluneční světlo, přílišné teplo, vlhko nebo prach.
- Nepřipojujte přístroj do elektrické zásuvky řízené nástěnnými spínači nebo automatickými časovači.
- Přerušením energie může dojít ke smazání dat v paměti přístroje.
- Nepřipojujte přístroj k elektrické zásuvce s velkými spotřebiči nebo jiným vybavením, které by mohlo přerušit dodávku energie.
- Předcházejte zdrojům interferencí, jako jsou reproduktory nebo základny bezdrátových telefonů.





# Popis ovládacího panelu



## 1 Klávesy pro kopírování (Dočasné nastavení):

### Options (Volby)

Snadno a rychle můžete zvolit dočasná nastavení pro kopírování.

### Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)

Umožňuje vám zvětšovat nebo zmenšovat kopie v závislosti na zvoleném poměru.

### Contrast (Kontrast)

Umožňuje zvolit kvalitu kopírování pro váš typ dokumentu.

### Number of Copies (Počet kopií)

Tuto klávesu použijte pro vícenásobné kopie.

## 2 Režim nabídky:

### Menu

Umožňuje přístup do nabídky nastavení.

▲ nebo ▼

Stiskem můžete procházet nabídky a možnosti.

Můžete tyto klávesy též použít pro zadávání čísel.

### Set (Uložení)

Umožňuje uložit nastavení v přístroji.

## 3 Scan (Sken)

Umožňuje přístup k režimu Skenování.

## 4 Start

Umožňuje zahájit vytváření kopií nebo zahájit skenování.

## 5 Stop/Exit (Stop/Konec)

Zastaví operaci nebo ukončí z menu.

## 6 Tisková klávesa:

### Job Cancel (Zrušení úlohy)

Můžete zrušit tiskovou úlohu a vymazat tiskovou paměť.

## 7 Displej z tekutých krystalů

Zobrazuje zprávy na obrazovce, pro nastavení a používání vašeho přístroje.

## Zakládání dokumentu

Můžete vytvářet kopie a skenovat z ADF (automatického podavače dokumentů) a ze skenovacího skla.



### Poznámka

U DCP-7010 není ADF k dispozici.

## Používání automatického podavače dokumentů (ADF) (jen DCP-7025)

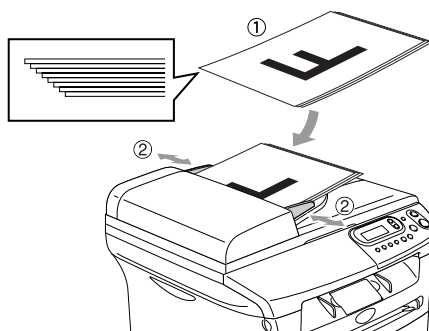
ADF může obsahovat až 35 stran a každý list podá samostatně. Použijte standardní papír (80 g/m<sup>2</sup>) a vždy listy řádně provětrejte, než je založíte do ADF.



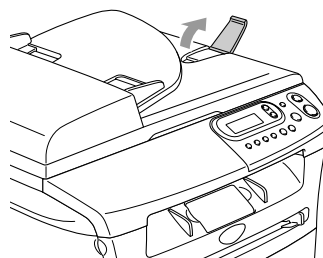
### Nesprávné nastavení

- **NEPOUŽÍVEJTE** papír, který je zohýbaný, zmačkaný, přeložený, potrhaný, sešitý, spojený svorkami, slepený nebo přelepený páskou.
- **NEPOUŽÍVEJTE** karton, noviny nebo umělé látky.
- Ujistěte se, že dokumenty psané inkoustem jsou zcela zaschlé.
- Dokumenty pro skenování musí být od 147,3 do 215,9 mm široké a 147,3 až 356 mm dlouhé.

- 1 Stránky dobře provětrejte. Ujistěte se, že dokumenty jsou založeny **lícem nahoru, horním okrajem dopředu** v ADF, dokud neucítíte, jak se dotkly válce podavače.
- 2 Upravte zarážky papíru, aby odpovídaly šíři vašich dokumentů.



- 3 Rozložte vysouvací podpěru dokumentů ADF.



### ! POZOR

- **NETAHEJTE** za dokument, když je podáván.
- Silné dokumenty zanechané na skle skeneru mohou způsobit zaseknutí v ADF.

## Používání skenovacího skla

Skenovací sklo můžete použít pro kopírování nebo skenování stran knihy nebo jednotlivých stran. Dokumenty mohou být až 215,9 mm široké a 297 mm dlouhé.



### Poznámka

Jen pro DCP-7025:

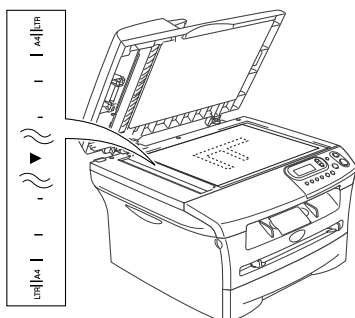
Pro použití skenovacího skla musí být ADF prázdný.



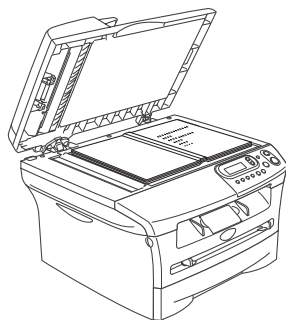
Zvedněte kryt dokumentu.



Pomocí rysek vlevo vystředíte dokument lícem dolů na skenovací sklo.



Umístěte dokumenty lícem dolů na skenovací skleněnou plochu.



Zavřete kryt dokumentu.



### POZOR

Pokud je dokument kniha nebo je silný, nebouchejte s krytem, ani na něj netlačte.

## O papíru

### Doporučený papír

Pro nejlepší tiskovou kvalitu doporučujeme použít následující papír.

Typ papíru	Položka
Běžný papír	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
	M-real DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup>
	IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme
Fólie	3M CG 3300
Etikety	Avery laser label L7163

- Použijte papír určený pro kopírování.
- Použijte papír, který je od 75 do 90 g/m<sup>2</sup>.
- Použijte neutrální papír. Nepoužívejte kyselý nebo alkalický papír.
- Použijte s dlouhými vlákny papír.
- Použijte papír s obsahem vlhkosti přibližně 5%.

### Volba vhodného papíru

Doporučujeme otestovat papír (zejména zvláštní velikosti a typy papíru) na přístroji před zakoupením většího množství.

Pro co nejlepší tisk použijte doporučený typ papíru, zejména pro běžný papír a fólie. Pro další informace o specifikacích papíru kontaktujte nejbližšího autorizovaného obchodního zástupce nebo firmu, kde jste přístroj zakoupili.

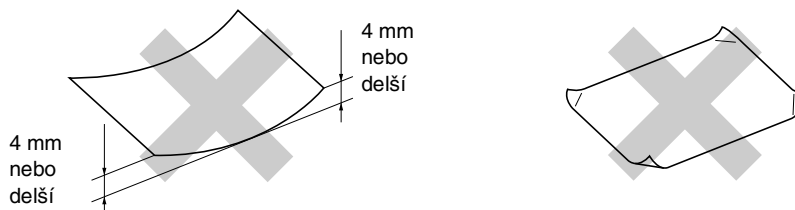
- Používejte etikety nebo fólie určené pro použití v laserových tiskárnách.
- Pokud používáte speciální papír a přístroj má potíže jej natáhnout ze zásobníku, zkuste to znovu pomocí ručního podavače.
- V tomto přístroji můžete používat recyklovaný papír.

**! POZOR**

**Nepoužívejte** následující typy papíru či obálek, mohly by způsobit zaseknutí papíru a poškodit váš přístroj.

**Nepoužívejte:**

- Papír do inkoustových tiskáren;
- potažený papír, například papír potažený vinylem;
- Předtištěný papír nebo papír s texturou, nebo s vytlačenou hlavičkou;
- Archy štítků, z nichž již byly nějaké štítky odstraněny;
- Papír, na který už se tisklo;
- Papír, který nelze jednotně složit do stohu;
- Papír s krátkým vláknem;
- Poškozený, zvlněný, zmačkaný nebo nepravidelně tvarovaný papír.

**Nepoužívejte:**

- Obálky sáčkové konstrukce;
- Obálky, které jsou vytlačené (s vyvýšeným reliéfem);
- Obálky se svorkami;
- Obálky bez ostrých přehybů;
- Obálky, které jsou na vnitřku předtištěné.

**Kapacita zásobníků papíru**

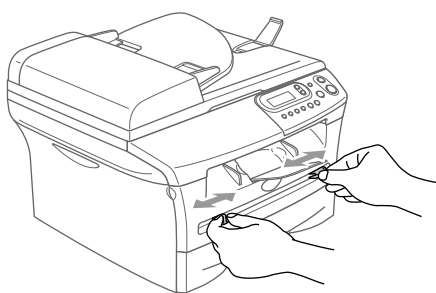
	Velikost papíru	Typy papíru	Počet archů
Zásobník papíru	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 a B6	Běžný papír, recyklovaný papír	až do 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
		Fólie	až 10
Ruční podavač	Šířka: 69,9 - 215,9 mm Délka: 116 - 406,4 mm	Běžný papír, recyklovaný papír, ruční papír, obálka, štítky a fólie	1

## Zakládání papíru

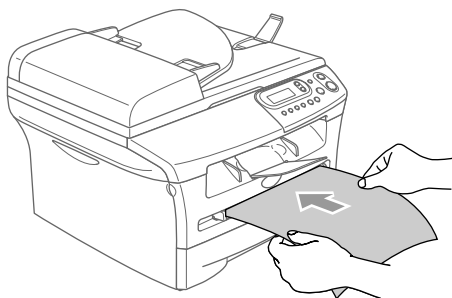
### Zakládání papíru či jiných médií do ručního podavače

Do tohoto podavače můžete zakládat obálky a speciální tisková média po jednom. Ruční podavač použijte pro tisk nebo kopírování na štítky, obálky nebo silnější papír.

- 1 Upravte zarážky papíru tak, aby odpovídaly velikosti papíru.



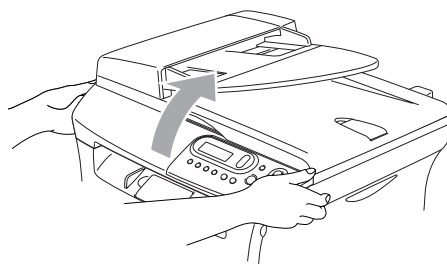
- 2 Oběma rukama zasuňte jeden list papíru do ručního podavače, dokud neucítíte, že přední okraj papíru se dotýká válce podavače. Jakmile ucítíte, že přístroj papír nepatrně posune, papír pusťte.



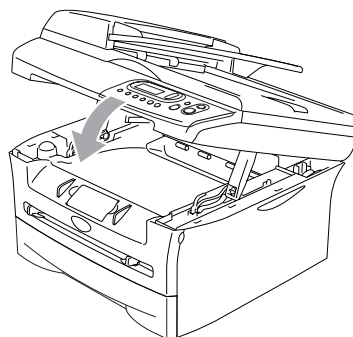
### Poznámka

když zakládáte papír do ručního podavače, nepamenejte na následující:

- Strana, na kterou chcete tisknout, musí být nahoře.
- Zaveďte přední okraj (horní stranu papíru) nejprve dopředu a jemně ji zatlačte do podavače.
- Ujistěte se, že je papír rovný a správně založen na ručním podavači. Pokud tomu tak není, papír se možná špatně zavede, čehož výsledkem je nedokonalý tisk nebo zaseknutí papíru.
- Nevkládejte do ručního podavače více než jen jeden list nebo obálku, jinak by mohlo dojít k jeho zaseknutí.
- Potištěný papír menší velikosti můžete vyjmout z výstupního zásobníku snadněji, když oběma rukama nadzvednete kryt skeneru, jak je znázorněno na obrázku.



Přístroj stále můžete používat, i když je kryt skeneru zvednutý. Kryt skeneru můžete vrátit do původní pozice tak, že na něj oběma rukama zatlačíte.



## Programování na displeji

Váš přístroj je určen ke stadnému používání s programováním na displeji. Programování přehledné pro uživatele vám umožňuje plně využít všechny možnosti nabídek, které jsou u vašeho přístroje k dispozici.

Jelikož programování probíhá na displeji, vytvořili jsme postupné pokyny, které vám pomohou naprogramovat váš přístroj. Stačí jen postupovat podle pokynů, které vás provádějí nabídkami a možnostmi programování.

### Přehled nabídek

Přehled nabídek, která začíná na straně 2-3, vám umožní pochopit nabídky a možnosti, které se nalézají v programech přístroje. Jakmile si na programování zvyknete, můžete tabulku nabídek využít jako rychlou pomoc, když chcete změnit svá nastavení.

## Režim nabídky

Menu 	Přístup do nabídky
+ -	Procházet současnou úroveň nabídky
Set 	Přijmout volbu Přejít na další úroveň nabídky
stop/Exit	Opustit nabídku

Do režimu nabídky můžete vstoupit stisknutím **Menu**.

Když vstoupíte do nabídky, stiskněte nebo pro procházení Hlavní nabídkou.

Vyber & Set  
1.Zaklad.nastav.

Vyber & Set  
2.Kopir

⋮

Vyber & Set  
3.Prist. info.

Pro DCP-7010: 3.Prist. info.

Pro DCP-7025: 4.Prist. info.

Každou úroveň nabídky můžete procházet rychleji tak, že stisknete šipku pro požadovaný směr: ▲ nebo ▼.

Zvolte možnost stiskem **Set (Uložení)**, když se tato volba objeví na displeji.

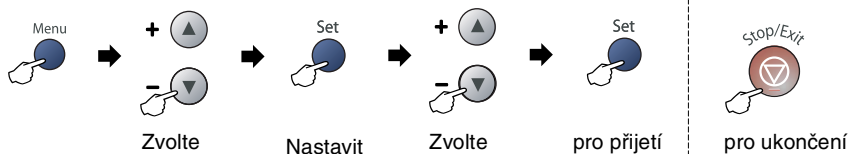
Na displeji se pak zobrazí další úroveň nabídky.

Stiskněte ▲ nebo ▼ pro přechod na další vaši volbu nabídek.

Stiskněte **Set (Uložení)**.

Když dokončíte nastavování nabídek, na displeji se objeví **Potvrzeno**.





Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy	
1. Zaklad. nastav.	1. Typ papíru	—	Tenky <b>Standardni</b> Tlusty Tlustejsi Prusvitny Recykl.papir	Nastavuje typ papíru v zásobníku.	
	2. Rozmer pap.	—	<b>A4</b> Letter Executive A5 A6 B5 B6	Nastavuje velikost papíru v zásobníku.	
	3. Signal	—	Silne <b>Stred</b> Slabe Vyp.	Upravuje úroveň pípnutí při stisknutí kláves.	
	4. Uspory	1. Uspora toneru	Zap. <b>Vyp.</b>		Zvyšuje životnost tonerové kazety.
		2. Cas do spanku	(0-99) <b>05Min</b>		Spoří energii.
	5. LCD Kontrast	—	Svetly <b>Tmavy</b>	Upravuje kontrast displeje.	
	6. Konfigurace			Můžete vytisknout seznam vašich nastavení.	
0. Mistni jazyk	—	V závislosti na vaší zemi	Umožňuje změnit jazyk displeje.		
2. Kopir	1. Kvalita	—	Text <b>Auto</b> Foto	Zvolí rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.	
	2. Kontrast	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Upravuje kontrast kopií.	



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
3. Tiskarna (Jen DCP-7025)	1. Emulace	—	Auto HP LaserJet BR-Script 3	Zvolí režim emulace.
	2. Nast. tisku	1. Interní font	—	Vytiskne seznam interních fontů přístroje nebo aktuální nastavení tiskárny.
		2. Konfigurace	—	
3. Vynul. tiskarnu	—	—	Vrátí nastavení PCL na původní standardní nastavení výrobce.	
3. Prist. info. (Jen DCP-7010)	1. Vyrobní číslo	—	—	Dovoluje zkontrolovat sériové číslo vašeho přístroje.
	2. Citac stran	—	Celkem Kopir Tisk List	Umožňuje zkontrolovat počet stran, které přístroj za dobu používání vytiskl.
	3. Zivotn. valce	—	—	Můžete zkontrolovat procenta zbývající životnosti fotoválce.
4. Prist. info. (Jen DCP-7025)	1. Vyrobní číslo	—	—	Dovoluje zkontrolovat sériové číslo vašeho přístroje.
	2. Citac stran	—	Celkem Kopir Tisk List	Umožňuje zkontrolovat počet stran, které přístroj za dobu používání vytiskl.
	3. Zivotn. valce	—	—	Můžete zkontrolovat procenta zbývající životnosti fotoválce.



### Poznámka

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

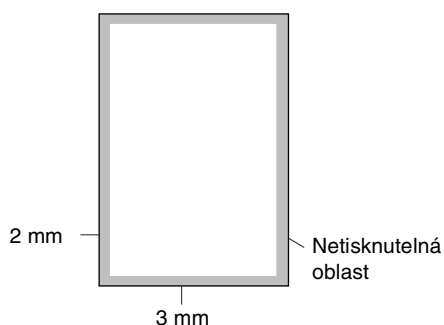
# 3

## Vytváření kopií

### Používání přístroje jako kopírky

Můžete využít váš přístroj jako kopírku a vytvořit až 99 kopií najednou.

Tisknutelná oblast vašeho přístroje začíná přibližně 2 mm od obou stran a 3 mm od horního a dolního okraje papíru.



#### Poznámka

Tisknutelná oblast vyznačená výše je pro jedinou kopii nebo 1 na 1 kopii při použití papíru velikosti A4. Tisknutelná oblast se mění s velikostí papíru.

### Vytváření jediné kopie

- 1 Založte svůj dokument.
- 2 Stiskněte **Start**.

### Vytváření více kopií

- 1 Založte svůj dokument.
- 2 Opakovaně stiskněte **Number of Copies (Počet kopií)**, dokud se nezobrazí vámi požadovaný počet kopií (až 99).

—NEBO—

Stiskněte **Number of Copies (Počet kopií)** a pak stiskněte nebo podržte ▲ nebo ▼ pro zvýšení nebo snížení počtu kopií.



#### Poznámka

Jen pro DCP-7025:  
Pro roztřídění kopií stiskněte **Options (Volby)** a ▲ nebo ▼ a zvolte **Skupin/Radit**.

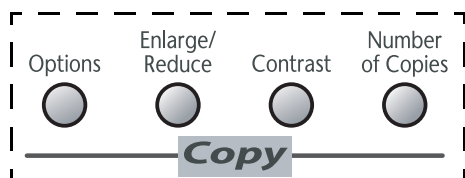
- 3 Stiskněte **Start**.

### Ukončit kopírování

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

## Používání kláves pro dočasné kopírování

Když chcete rychle změnit nastavení kopií dočasně pro aktuální kopii, použijte klávesy pro dočasné kopírování. Můžete použít různé kombinace.



Klávesy pro dočasné kopírování






### Poznámka

- Příklad se vrátí do původního nastavení 60 vteřin po dokončení kopírování.
- Můžete uložit nejčastěji používané nastavení kvality a kontrastu tím, že je zvolíte za standardní hodnoty.

## Změna dočasného nastavení kopírování

Pomocí klávesy **Options (Volby)** rychle zvolíte následující nastavení kopíř dočasně pro další kopii.

Stiskněte 	Volby nabídek  Zvolit a nastavit	Možnosti  Zvolit a nastavit
	Kvalita	<b>Auto</b> Text Foto
	Skupin/Radit (Jen DCP-7025)	<b>Skup.</b> Radit
	Soutisk	<b>Vyp. (1 na 1)</b> 2 na 1 (V) 2 na 1 (S) 4 na 1 (V) 4 na 1 (S) Poster(3 x 3)



### Poznámka

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

Poté, co zvolíte nastavení stiskem **Set (Uložení)**, na displeji se objeví *Docasne nastav..*

Stiskněte **Start**, pokud jste dokončili výběr nastavení.

## Specifikace IEC 60825-1

Tento přístroj je výrobek s laserem 1. třídy dle definic specifikací IEC 60825-1. Etiketka vyznačená níže je aplikována v zemích, kde je potřebná.



Tento přístroj má laserovou diodu 3B třídy, jež vydává neviditelné laserové záření v jednotce skeneru. Za žádných okolností by neměla být jednotka skeneru otevírána.

### Laserová dioda

Vlnová délka: 770 - 810nm

Výkon: 5 mW max.

Třída laseru: Třída 3B



### UPOZORNĚNÍ

Používání ovladačů, upravování nebo provádění kroků kromě výslovně uvedených v této příručce může způsobit vystavení se nebezpečnému záření.

## Odpojte přístroj

Tento výrobek musí být instalován v blízkosti elektrické zásuvky, která je snadno přístupná. V případě naléhavé události musíte odpojit napájecí kabel ze zásuvky, abyste zcela vypnuli přívod energie.

## Rádiová interference (jen u modelu 220-240V)

Tento výrobek splňuje nařízení EN55022(CISPR vydání 22)/Třída B.

Před použitím tohoto výrobku zajistěte používání následujících kapelů rozhraní.

- 1 Stíněný paralelní kabel rozhraní s párovými vodiči a označením "Odpovídá IEEE 1284". Délka kabelu nesmí překročit 2,0 metru.
- 2 Kabel USB. Délka kabelu nesmí překročit 2,0 metru.

## Důležité bezpečnostní pokyny

- 1 Přečtěte si všechny tyto pokyny.
- 2 Uložte je pro další použití.
- 3 Dodržujte všechna upozornění a pokyny vyznačené na výrobku.
- 4 Odpojte výrobek ze zásuvky, než přistoupíte k čištění vnitřku přístroje. Nepoužívejte tekutá či aerosolová čisticidla. Na čištění použijte vlhký hadřík.
- 5 Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody.
- 6 Neumist'ujte tento výrobek na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Výrobek by mohl spadnout a mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.
- 7 Otvory a sloty ve skříni a zadní či spodní části jsou určeny pro ventilaci; aby byla zajištěna spolehlivá funkčnost výrobku a jeho ochrana před přehřátím, nesmí být tyto otvory blokovány nebo zakrývány. Otvory by nikdy neměly být blokovány tak, že postavíte výrobek na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Tento výrobek nikdy nestavte do blízkosti radiátoru nebo topení či na ně. Tento výrobek nikdy neumist'ujte do vestavěných prostor, pokud nezajistíte řádné odvětrání.
- 8 Tento výrobek by měl být používán s typem zdroje energie vyznačeném na štítku. Pokud si nejste jisti typem dostupné energie, kontaktujte prodejce nebo místní energetickou společnost.
- 9 Používejte jen ten napájecí kabel, který je dodáván s tímto přístrojem.
- 10 Tento přístroj je vybaven 3-drátovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze zasunout jen do uzemněné zásuvky. Jedná se o bezpečnostní opatření. Pokud se vám nedaří zasunout zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikáře, aby vám vyměnil zásuvku. Nepodceňujte účel uzemněné zásuvky.
- 11 Nenechte na napájecím kabelu cokoli stát. Neumist'ujte tento výrobek tam, kde by lidé mohli stoupnout na kabel.
- 12 Neumist'ujte na přístroj nic, co by bránilo tisku. Neumist'ujte nic do cesty tisku.
- 13 Počkejte, dokud stránky neopustí přístroj, než je vyzvednete.
- 14 Odpojte tento výrobek z napájecí sítě a přenechte servis oprávněnému servisnímu pracovníkovi za následujících podmínek:
  - Je-li napájecí kabel poškozený nebo roztřepený.
  - Pokud se do výrobku dostala voda.
  - Pokud byl výrobek vystaven vodě či dešti.
  - Pokud výrobek nefunguje normálně při dodržování pokynů pro používání. Nastavujte jen ty ovladače, které jsou popsány v pokynech pro používání. Nesprávné nastavování jiných ovladačů může vyústit v poškození a často bude vyžadovat extenzivní zásah kvalifikovaného technika, aby výrobek opět začal fungovat normálně.
  - Pokud došlo k pádu přístroje či poškození krytu.
  - Pokud výrobek vykazuje zjevnou změnu výkonu, jež vyžaduje servis.
- 15 Pro ochranu výrobku před přepětím doporučujeme používání ochranného zařízení (Ochrana proti přepětí).
- 16 Pro snížení rizika požáru, elektrického šoku a zranění lidí dodržujte následující:
  - Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti přístrojů, které používají vodu, bazénu nebo ve vlhkém sklepe.
  - Používejte jen ten napájecí kabel, který je dodáván s tímto přístrojem.

## Obchodní značky

---

Logo Brother je registrovanou obchodní značkou Brother Industries, Ltd.

Brother je registrovanou obchodní značkou Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link je registrovanou značkou Brother International Corporation.

© 2004-2005 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Windows a Microsoft jsou registrované obchodní značky Microsoft v USA a jiných zemích.

Macintosh a TrueType jsou registrované obchodní značky Apple Computer, Inc.

PaperPort a OmniPage OCR jsou registrované obchodní značky ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager je registrovanou obchodní značkou NewSoft Technology Corporation.

Každá společnost, název jejíhož softwaru je uveden v této příručce, má ve vztahu ke svým vlastním programům uzavřenu dohodu o softwarové licenci.

**Všechna jiná jména značky a výrobků uvedená v této příručce uživatele a příručce uživatele programů jsou registrované obchodní značky příslušných společností.**



## Odstraňování potíží

### Chybopvá hlášení

Jako u všech moderních kancelářských výrobků může dojít k chybám. Pokud se tak stane, váš přístroj problém identifikuje a zobrazí chybovou zprávu. Nejběžnější Chybopvá hlášení jsou uvedeny níže.

Většinu problémů můžete odstranit sami. Pokud potřebujete další pomoc, Brother Solutions Center poskytuje nejnovější otázky a odpovědi a tipy pro odstraňování potíží.

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

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ		
CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINA	AKCE
Chlazení Cekej chvíli	Teplota jednotky fotoválce nebo tonerové kazety je příliš vysoká. Přístroj přeruší aktuální tiskovou úlohu a přejde do ochlazovacího režimu. Během ochlazovacího režimu uslyšíte, jak se otáčí ochlazovací větrák, zatímco na displeji přístroje je Chlazení a Cekej chvíli.	Musíte počkat 20 minut, než vychladne.
Chyba fotoválce	Je potřeba vyčistit jednotku fotoválce.	Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.
Kontr. ink. pat.	Tonerová kazeta a fotoválec nejsou instalovány nebo jsou instalovány nesprávně.	Přeinstalujte tonerovou kazetu.
Kryt je otevřený	Přední kryt není zcela zavřený.	Zavřete přední kryt jednotky fotoválce.
Malo toneru	Tonerová kazeta je na konci své životnosti a brzy bude potřeba ji vyměnit.	Objednejte si novou tonerovou kazetu.
Nelze inicializ. (Spustit)  Nelze skenovat  Nelze tisknout	Přístroj má mechanickou závadu.	Vypněte přístroj, pak jej znovu zapněte. Pokud chybová zpráva přetrvává, nechte přístroj stát několik minut a pak se znovu pokuste tisknout, kopírovat nebo skenovat.
Otevr. zad. Kryt	Zadní kryt není zcela zavřený.	Zavřete zadní kryt přístroje.
Preplněna pamet	Paměť přístroje je zaplněna.	(Probíhá kopírování) Stiskněte <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> a počkejte, dokud neskončí další probíhající operace, pak pokus zopakujte.  (Probíhá tisk) Snižte rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení v příručce uživatele programů na CD-ROM</i> .)

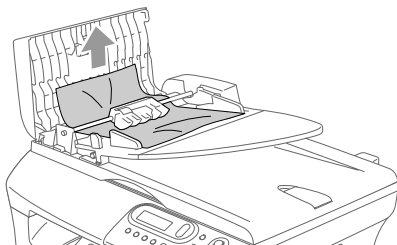
CHYBOVÁ HLÁŠENÍ		
CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINA	AKCE
Vymen vcas valec	Jednotka fotoválce je na konci životnosti.	Používejte jednotku fotoválce, dokud nezaznamenáte problém kvality; pak fotoválec vyměňte za nový. Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.
Zariz.nezahřiva	Zapékací jednotka je příliš chladná.	Vypněte přístroj a zkontrolujte prostředí přístroje.
Jednotka horka	Zapékací jednotka je příliš horká.	Pokud se nachází v místě příliš chladném nebo příliš teplém, snažte se ochladit či ohřát místnost zapnutím klimatizace či radiátoru. Nebo změňte místo. Pak zapněte přístroj.
Zarizeni horke	Vnitřek přístroje je příliš horký.	Poslouchejte zda se ochlazovací větrák otáčí. Ujistěte se, že odvětrávací otvory nejsou zakryté nebo blokovány. Pokud se větrák otáčí a odvětrávací otvory jsou volné, měli byste nechat přístroj pár minut ochladit, než jej znovu použijete. Pokud se větrák neotáčí, vypněte přístroj a zase jej zapněte.
Zasek.pap.vzad.	Papír je zaseknutý v zadní části přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 5-4.)
Zaseknuty papir	Papír je zaseknutý uvnitř přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 5-4.)
Zasob. zas. pap.	Papír je zaseknutý v zásobníku papíru přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 5-4.)
Zbyvaji data	Tisková data zůstávají v paměti přístroje.	Znovu spusťte tisk ze svého počítače.
	Tisková data zůstávají v paměti přístroje. Paralelní kabel nebo kabel USB byl odpojen, když počítač odesílal data do přístroje.	Stiskněte <b>Job Cancel (Zrušení úlohy)</b> . Přístroj zruší úlohu a vysune tištěný list. Zkuste tisk opakovat.
Zkontr. Toner	Tonerová kazeta a fotoválec nejsou řádně nainstalovány. —NEBO— Toner je vypotřebovaný a tisk není možný.	Přeinstalujte tonerovou kazetu a jednotku fotoválce. —NEBO— Vyměňte tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety (TN-2000)</i> na straně 5-19.)
Zkontr.original (Jen DCP-7025)	Dokument nebyl řádně založen nebo naveden nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz <i>Zaseknutí dokumentu (jen u DCP-7025)</i> na straně 5-3. Viz <i>Používání automatického podavače dokumentů (ADF) (jen DCP-7025)</i> na straně 1-3.
Zkontr.papir	V přístroji došel papír nebo papír není řádně uložen do zásobníku na papír.	Doplňte papír v zásobníku na papír. —NEBO— Vyjměte papír a znovu jej založte.
Zkontr.papir	Senzor skeneru se nepřesouvá do výchozí pozice.	Vypněte přístroj a zase jej zapněte.

## Zaseknutí dokumentu (jen u DCP-7025)

Pokud dojde k zaseknutí dokumentu, postupujte podle níže uvedených kroků.

Dokumenty se mohou zaseknout, pokud nejsou řádně zasunuty nebo podávány, nebo jsou-li příliš dlouhé. Podle pokynů níže vyjmete zaseknuté dokumenty.

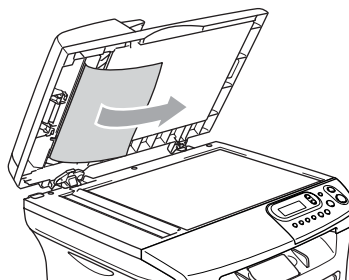
- 1 Vyjměte z ADF veškerý papír, který není zaseknutý.
- 2 Otevřete kryt ADF.
- 3 Vytáhněte zaseknutý dokument směrem vlevo.



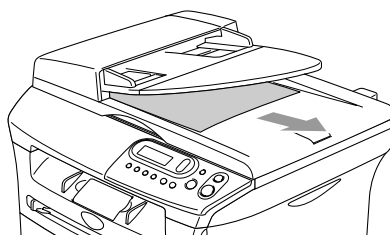
- 4 Zavřete kryt ADF.
- 5 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Dokument je zaseknutý uvnitř jednotky ADF

- 1 Vyjměte z ADF veškerý papír, který není zaseknutý.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu.
- 3 Vytáhněte zaseknutý dokument vpravo.



- 4 Zavřete kryt dokumentu.
- 5 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.  
—NEBO—
- 1 Vytáhněte ucpaný dokument směrem vpravo.



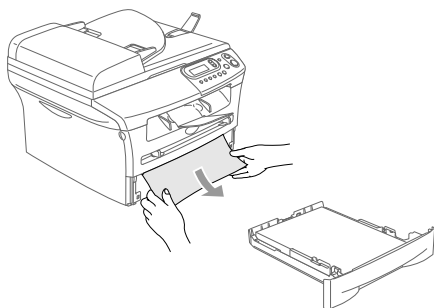
- 2 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Zaseknutí papíru

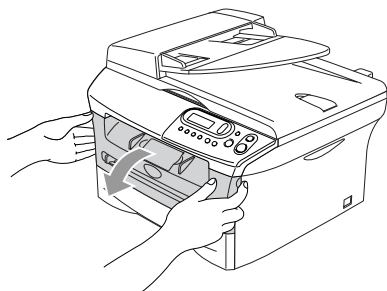
Pro odstranění zaseknutého papíru postupujte dle pokynů v tomto oddíle.

### Papír je zaseknutý uvnitř přístroje

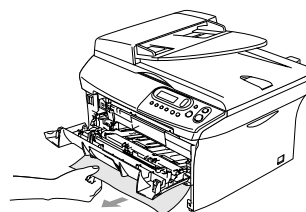
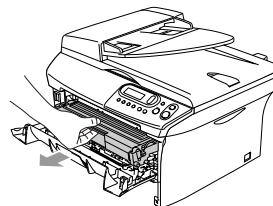
- 1 Vytáhněte zásobník celý ze stroje.
- 2 Vytáhněte ucpaný papír nahoru a ven ze šachty zásobníku na papír.



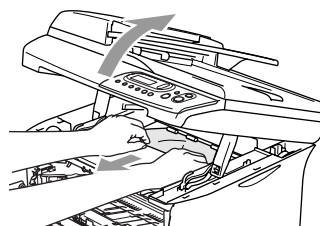
- 3 Otevřete přední kryt.



- 4 Vyměňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu. Zaseknutý papír lze vytáhnout společně s tonerovou kazetou a fotoválcem, případně se může uvolnit, takže ho můžete vytáhnout ze šachty zásobníku papíru.

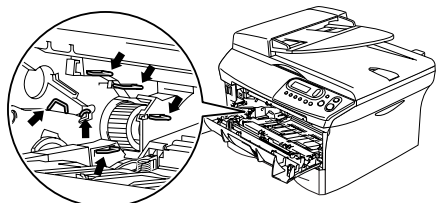


- 5 Pokud nelze vyjmout jednotku fotoválce a tonerovou kazetu snadno, nevyvíjejte nadměrnou sílu. Zvedněte místo toho kryt skeneru a oběma rukama vytáhněte zaseknutý papír z interiéru přístroje směrem ven.

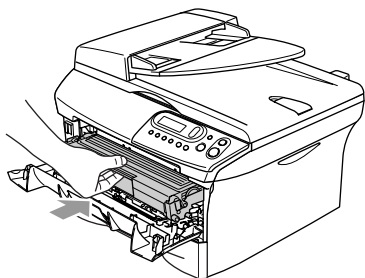


**! POZOR**

Pro prevenci poškození přístroje od statické elektřiny se nedotýkejte elektrod uvedených v následujícím diagramu.

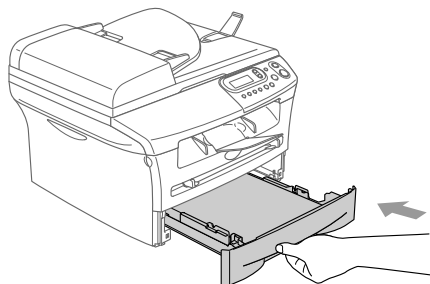


- 6 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



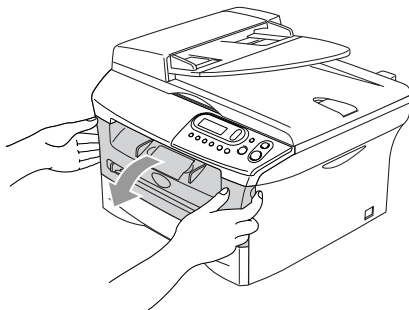
- 7 Otevřete přední kryt.

- 8 Zasuňte zásobník papíru do přístroje.

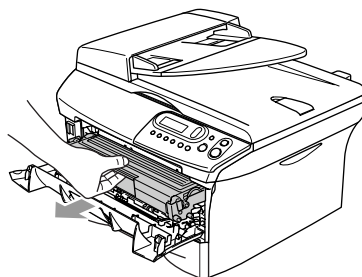


## Papír je zaseknutý v zadní části přístroje

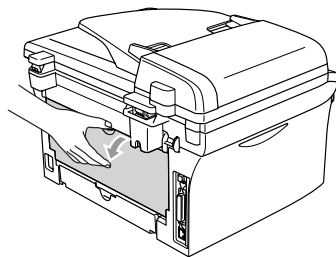
- 1 Otevřete přední kryt.



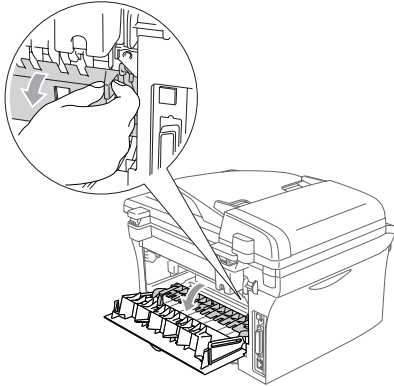
- 2 Vyměňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



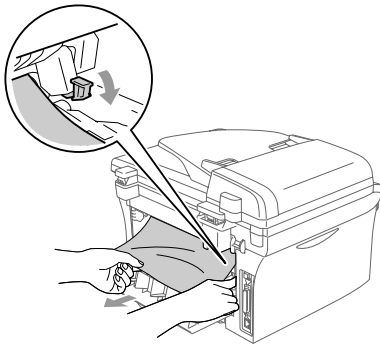
- 3 Otevřete zadní kryt.



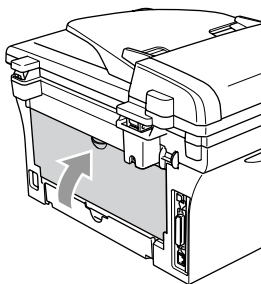
- 4 Přitáhněte uvolňovač k sobě a otevřete zadní kryt.



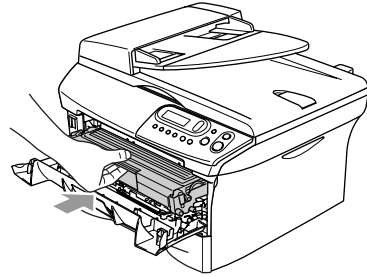
- 5 Vytáhněte zaseknutý papír ze zapékací jednotky. Pokud zaseknutý papír nelze vytáhnout snadno, stlačte modrý uvolňovač jednou rukou dolů a druhou rukou zatím opatrně vytáhněte papír ven.



- 6 Zavřete zadní kryt.



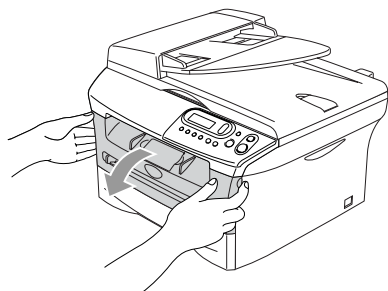
- 7 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



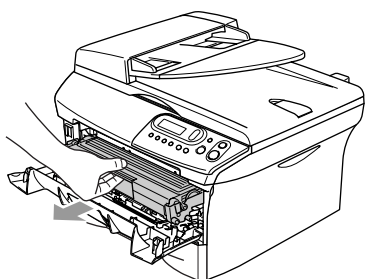
- 8 Zavřete přední kryt.

## Papír je zaseknutý uvnitř jednotky bubnu a tonerové kazety

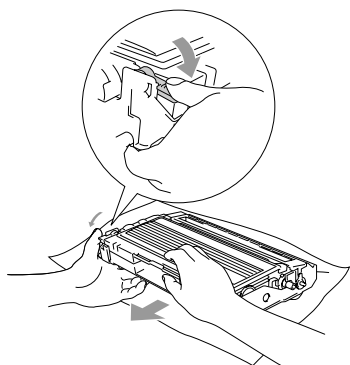
- 1 Otevřete přední kryt.



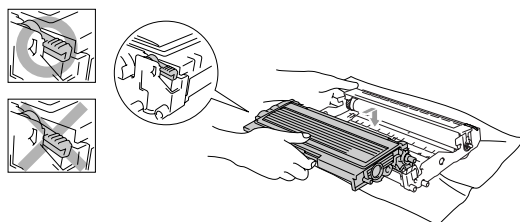
- 2 Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



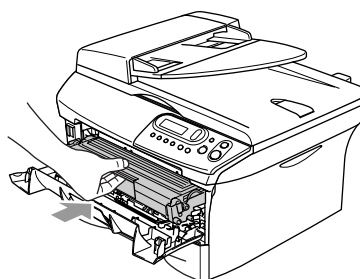
- 3 Stlačte páku zámku vlevo a vytáhněte tonerovou kazetu z jednotky fotoválce. Vyjměte zaseknutý papír, pokud se nějaký v jednotce fotoválce nachází.



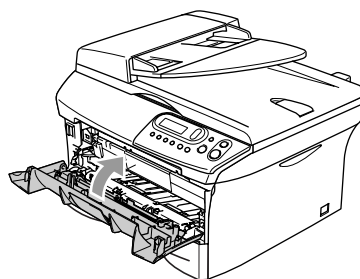
- 4 Zasuňte tonerovou kazetu zpět do jednotky fotoválce, dokud nezacvakne na místo. Pokud ji zasunete správně, páka zámku se automaticky zvedne.



- 5 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



- 6 Zavřete přední kryt.



## Pokud máte s přístrojem problémy

Pokud se domníváte, že s vaším přístrojem je nějaký problém, zkontrolujte tabulku níže a postupujte dle tipů pro odstraňování potíží.

Brother Solutions Center poskytuje nejnovější otázky a odpovědi a tipy pro odstraňování potíží.

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

PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy při tisku</b>	
špatná kvalita tisku	Viz <i>Zlepšení kvality tisku</i> na straně 5-11.
Svislé černé linky.	Někdy lze na potištěných stranách zahlédnout svislé čáry/pruhy. Primární koronový vodič jednotky bubny pro tisk může být špinavý. Vyčistěte primární koronový vodič (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18).
<b>Problémy kvality kopírování</b>	
Na kopiích se objevují černé pruhy nebo tečky.	Na kopiích někdy můžete zahlédnout svislé pruhy. Buď skener, nebo primární koronový vodič jednotky fotoválce je špinavý. Vyčistěte oba. (Viz <i>Čištění skenovacího skla</i> na straně 5-16 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.)
<b>Problémy tiskárny</b>	
Přístroj netiskne.	Ujistěte se prosím: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístroj je zapojený do sítě a spínač je zapnutý.</li> </ul> <p>—NEBO—</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonerová kazeta a fotoválec jsou řádně nainstalovány. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</li> </ul> <p>—NEBO—</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel rozhraní je bezpečně připojen mezi přístrojem a počítačem. (Viz <i>Nápověda pro rychlé nastavení</i>.)</li> </ul> <p>—NEBO—</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je na displeji nějaká chybová zpráva. (Viz <i>Chybová hlášení</i> na straně 5-1.)</li> </ul> <p>—NEBO—</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístroj je on-line. Klikněte na <b>Start</b> a pak <b>Tiskárny a faxy</b>. Klikněte pravým tlačítkem na "Brother DCP-7010 nebo DCP-7025". Ujistěte se, že je "Použit tiskárnu v režimu offline" nezaškrtnuto.</li> </ul>
Přístroj tiskne nečekaně nebo tiskne nekorektní znaky.	Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Zkontrolujte primární nastavení v softwarové aplikaci, abyste se ujistili, že je to nastaveno pro práci s vaším přístrojem.
Přístroj vytiskne prvních pár stran správně, pak na některých stranách chybí text.	Váš počítač nerozeznává signál přístroje o zaplnění vstupní vyrovnávací paměti. Ujistěte se, že kabel rozhraní je zapojen řádně. (Viz <i>Nápověda pro rychlé nastavení</i> .)
Přístroj nemůže vytisknout plné stránky dokumentu. Zobrazí se zpráva <i>Preplněna pamet.</i>	Snižte rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.) Snižte objem svého dokumentu a pokus opakujte. Snižte grafickou kvalitu nebo počet velikostí fontů ve vaší programové aplikaci.
Má záhlaví či zápatí se objevují, když vidím dokument na monitoru, ale neobjeví se při tisku.	Váš přístroj může natisknout 62 řádků na stranu. Horní a dolní dva řádky jsou omezenou oblastí, která nepřijme tisk. Z tohoto důvodu upravte horní a dolní okraje ve vašem dokumentu.




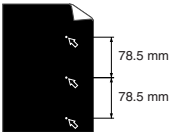
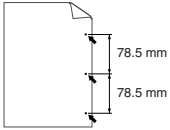
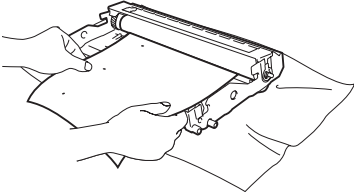
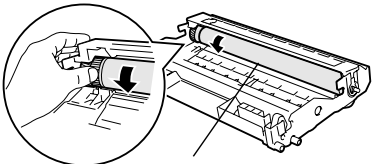
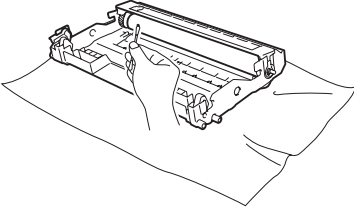
PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy při skenování</b>	
Při skenování se objevují závady TWAIN	Ujistěte se, že je ovladač Brother TWAIN zvolen jako primární zdroj. V PaperPort® klikněte na nabídku Skenovat do souboru a zvolte ovladač Brother TWAIN.
<b>Problémy programů</b>	
Nelze instalovat software nebo tisknout.	Spustěte program <b>Oprava MFL-Pro Suite</b> na CD-ROM. Tento program opraví a přeinstaluje program.
Nelze provést tisk "2 na 1 nebo 4 na 1".	Zkontrolujte, zda je nastavení velikosti papíru v aplikaci a v ovladači tiskárny stejné.
Nelze tisknout při používání Adobe Illustrator.	Zkuste snížit rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)
Při používání fontů ATM jiné znaky chybí nebo jsou některé natištěné místo nich.	Když používáte Windows® 98/98SE/Me, zvolte v nabídce "Start" "Tiskárny a faxy". Zvolte vlastnosti "Brother DCP-7010 nebo DCP-7025". Klikněte na "Tiskový procesor" ve složce "Upřesnit". Ve "Výchozí datový typ" zvolte "RAW".
Objeví se chybová zpráva "Nelze tisknout do LPT1" nebo "LPT1 už je používán".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujistěte se, že je přístroj zapnutý (zapojený do napájecí sítě a spínač zapnutý) a že je připojen přímo k počítači pomocí obousměrného paralelního kabelu IEEE-1284. Kabel nesmí procházet dalším periferním zařízením (např. Zip Drive, externí mechanikou CD-ROM nebo jednotkou přepínače).</li> <li>2. Ujistěte se, že přístroj nezobrazuje na displeji žádnou chybovou zprávu.</li> <li>3. Ujistěte se, že žádné další ovladače zařízení, které rovněž komunikují s paralelním portem, neběží automaticky při spuštění počítače (například mechaniky Zip, externí CD-ROM apod.). Doporučené oblasti pro kontrolu: (<i>Příkazové řádky Load=, Run= v souboru win.ini nebo skupině Nastavení</i>)</li> <li>4. Kontaktujte výrobce počítače a ověřte si, zda nastavení paralelního portu počítače v BIOS jsou nastavena tak, aby podporovala obousměrnou komunikaci. (Režim paralelního portu - ECP)</li> </ol>
Objeví se chybová zpráva "MFC je zaneprázdněn".	

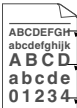

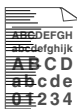
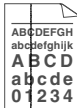


PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy při manipulaci s papírem</b>	
Přístroj nepodává papír. Na LCD se objeví <code>Zkontr.papir</code> nebo zpráva o zaseknutí papíru.	Pokud není papír, založte nový stoh papíru do zásobníku. Pokud v zásobníku je papír, ujistěte se, zda je rovný. Pokud je papír zvlněný, měli byste jej narovnat. Někdy je vhodné papír vyjmout, otočit jej a znovu jej zasunout do zásobníku na papír. Snižte množství papíru v zásobníku a pokus zopakujte. Zkontrolujte, zda není v ovladači tiskárny zvolen režim manuálního zavádění. Pokud se na displeji objeví <code>Zasob. zas. pap.</code> , <code>Zaseknuty papir</code> nebo <code>Zas. pap. vzađu.</code> a stále přetrvává problém, viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 5-4.
Přístroj nezavádí papír ze šachty manuálního podavače papíru.	Znovu papír pevně zasuňte, zakládejte jeden list po druhém. Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen režim manuálního zavádění.
Jak mohu podávat obálky?	Obálky můžete podávat z otvoru manuálního podavače. Vaše programová aplikace musí být nastavena pro tisk obálek velikosti, kterou používáte. Toto se obvykle provádí v nabídce <i>Nastavení strany</i> nebo <i>Nastavení dokumentu</i> ve vašem programu. Zkontrolujte nastavení v příručce dodané se programovou aplikací.
Jaký papír mohu použít?	Můžete použít běžný papír, recyklovaný papír, obálky, fólie a etikety, které jsou určeny pro laserové přístroje. (Informace o papíru, který lze použít, viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)
Jak odstraním zaseknutý papír?	Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 5-4.
<b>Problémy kvality tisku</b>	
Potištěné strany jsou zvlněné.	Nekvalitní slabý nebo silný papír může způsobit tento problém. Ujistěte se, že jste zvolili typ papíru, který odpovídá typu média, které používáte. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)
Potištěné strany jsou zašedlé.	Nastavení typu papíru může být nesprávné pro používaný typ tiskového média — <b>NEBO</b> —Tiskové médium je příliš silné nebo má hrubý povrch. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5 a <i>Základní nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)
Tisk je příliš světlý.	Pokud váš přístroj není připojen k počítači, vypněte režim <i>Úspora toneru</i> v nabídce nastavení přístroje. Vypněte režim <i>Úspora toneru</i> v <i>Pokročilém nastavení ovladače tiskárny</i> . (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.) Pokud je výtisk kopie, upravte kontrast.



## Zlepšení kvality tisku

Tento oddíl poskytuje informace o následujících tématech:

Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p>Nežetelný</p>	<p>Zkontrolujte prostředí přístroje. Podmínky jako vlhkost, vysoké teploty a tak dále mohou způsobit tuto závadu tisku. (Viz <i>Výběr umístění</i> na straně 1-1.)</p> <p>Pokud je celá strana příliš světlá, je možná zapnutý režim <b>Úspora toneru</b>. Vypněte režim <b>Úspora toneru</b> v nabídce nastavení přístroje nebo v ovladači tiskárny. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>—NEBO—</p> <p>Pokud váš přístroj není připojen k počítači, vypněte režim Úspora toneru v nabídce nastavení přístroje.</p> <p>Vyčistěte sklo laserové jednotky a primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 5-17 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. Instalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety (TN-2000)</i> na straně 5-19.)</p>
 <p>Šedé pozadí</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající doporučeným specifikacím. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Zkontrolujte prostředí přístroje - vysoké teploty a vysoká vlhkost může zvýšit zašednutí pozadí. (Viz <i>Výběr umístění</i> na straně 1-1.)</p> <p>Instalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety (TN-2000)</i> na straně 5-19.)</p> <p>Vyčistěte primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p>Duch</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. Papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média mohou způsobit tento problém. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Ujistěte se, že jste zvolili příslušný typ média v ovladači tiskárny nebo v nabídce nastavení Typ papíru přístroje. (Viz <i>Základní nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>Instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p>Tečky toneru</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Vyčistěte primární koronový vodič a jednotku fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18 a <i>Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 5-12.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p>Prázdný tisk</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>V ovladači tiskárny nebo v nastavení Typ papíru přístroje zvolte režim <b>Tlustý papír</b> nebo použijte slabší papír, než jaký aktuálně používáte. (Viz <i>Základní nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>Zkontrolujte prostředí přístroje, protože podmínky jako vysoká vlhkost, mohou způsobit prázdný tisk. (Viz <i>Výběr umístění</i> na straně 1-1.)</p> <p>Vyčistěte primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>







Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p><b>Celé černé</b></p>	<p>Vyčistěte primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.)</p> <p>Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p><b>Bílé tečky na černém textu a grafice v 78,5 mm. intervaly</b></p>  <p><b>Černé tečky při 78,5 mm intervaly</b></p>	<h3>Čištění jednotky fotoválce</h3> <p>Prach, papírový prach, lepidlo a podobně se mohou přilepit na povrch fotocitlivého válce (OPC) a způsobit výskyt bílých nebo černých teček na tištěných dokumentech.</p> <p>Proveďte několik kopií prázdného bílého papíru. (Viz <i>Vytváření více kopií</i> na straně 3-1.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu, pak vyjměte tonerovou kazetu z jednotky fotoválce.</li> <li>2 Umistěte vzorek tisku před jednotku fotoválce, abyste zjistili přesnou pozici na fotoválci, která způsobuje špatný tisk.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Otáčejte černým ozubeným kolem na fotoválci, zatímco kontrolujete povrch fotoválce.             <ul style="list-style-type: none"> <li>! Nedotýkejte se fotoválce prsty.</li> </ul>  <p>Povrch fotoválce</p> </li> <li>4 Když najdete nečistotu na povrchu fotoválce, která odpovídá vzoru tisku, jemně otřete povrch fotoválce bavlněným hadříkem lehce namočeným v izopropylovém alkoholu.             <ul style="list-style-type: none"> <li>! Na povrch fotoválce příliš netlačte a vyvarujte se prudkých pohybů při čištění, mohlo by totiž dojít k poškození fotoválce.</li> </ul>  </li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>! Nepokoušejte se očistit povrch fotoválce ostrým předmětem, například kuličkovým perem, mohlo by dojít k trvalému poškození jednotky fotoválce.</li> </ul> <p>Pokud se kvalita tisku stále nezlepšila, je třeba nainstalovat nový fotoválec. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>

Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p><b>Černé stopy toneru po stránce</b></p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Pokud používáte archy štítků pro laserové tiskárny, lepidlo z archů se může občas přichytit na povrch fotoválce. Čištění jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 5-12.)</p> <p>Nepoužívejte papír se svorkami nebo sponkami, protože by mohly poškrábat povrch fotoválce.</p> <p>Pokud je nevybalená jednotka fotoválce na přímém slunečním světle nebo na světle místnosti, může dojít k poškození jednotky.</p> <p>Jednotka bubnu může být poškozena. Založte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p><b>Bílé čáry po straně</b></p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. Papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média mohou způsobit tento problém. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Ujistěte se, že jste zvolili příslušný typ média v ovladači tiskárny nebo v nabídce nastavení Typ papíru přístroje. (Viz <i>Základní nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>Problém může zmizet sám od sebe. Zkuste pro odstranění tohoto problému vytisknout několik stran, zejména pokud jste přístroj delší dobu nepoužívali.</p> <p>Problém můžete odstranit otřením skla laserové jednotky jemným hadříkem. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 5-17.)</p> <p>Jednotka fotoválce může být poškozena. Založte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p><b>Čáry napříč stranou</b></p>	<p>Vyčistěte vnitřek přístroje a primární koronový vodič v jednotce fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.)</p> <p>Problém můžete odstranit otřením skla laserové jednotky jemným hadříkem. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 5-17.)</p> <p>Jednotka fotoválce může být poškozena. Založte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p>
 <p><b>Černé čáry na spodní části strany</b> Potištěné strany mají ve spodním okraji tečky od toneru.</p>	<p>Vyčistěte primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 5-18.)</p> <p>Ujistěte se, že primární koronový vodič je ve výchozí pozici (▲).</p> <p>Jednotka fotoválce může být poškozena. Instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 5-21.)</p> <p>Tonerová kazeta může být poškozena. Založte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety (TN-2000)</i> na straně 5-19.) Ujistěte se, že uvnitř přístroje není utržený kousek papíru, který by mohl blokovat sklo laserové jednotky.</p>
 <p><b>Bílé čáry ve spodní části strany</b></p>	<p>Problém můžete odstranit otřením skla laserové jednotky jemným hadříkem. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 5-17.)</p> <p>Tonerová kazeta může být poškozena. Založte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety (TN-2000)</i> na straně 5-19.)</p>
 <p><b>Nakloněná strana</b></p>	<p>Ujistěte se, že papír či jiné tiskové médium je řádně založeno do zásobníku a že zarážky nejsou příliš těsné nebo příliš volně nastavené ke stohu papíru.</p> <p>Nastavte vedení papíru správně.</p> <p>Pokud používáte šachtu manuálního podavače, viz <i>Zakládání papíru či jiných médií do ručního podavače</i> na straně 1-7.</p> <p>Zásobník papíru může být přeplněný.</p> <p>Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p>

Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p><b>Zvlnění nebo přehyby</b></p>	<p>Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Vysoké teploty a vysoká vlhkost způsobí zvlnění papíru.</p> <p>Pokud přístroj často nepoužíváte, papír je možná v zásobníku příliš dlouho. přetočte stoh papíru v zásobníku. Provětrejte stoh papíru a otočte papír v zásobníku o 180°.</p>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p><b>Přehyby nebo záhyby</b></p>	<p>Ujistěte se, že je papír řádně založen.</p> <p>Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-5.)</p> <p>Přetočte stoh papíru v zásobníku nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°.</p>

## Změna jazyka displeje

Můžete změnit jazyk displeje.

- 1 Stiskněte **Menu** a  nebo  a zvolte 1.Zaklad.nastav..  
Stiskněte **Set (Uložení)**.
- 2 Stiskněte  nebo  a zvolte 0.Mistni jazyk.  
Stiskněte **Set (Uložení)**.
- 3 Stiskněte  nebo  a zvolte váš jazyk.  
Stiskněte **Set (Uložení)**.
- 4 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Běžná údržba

### POZOR

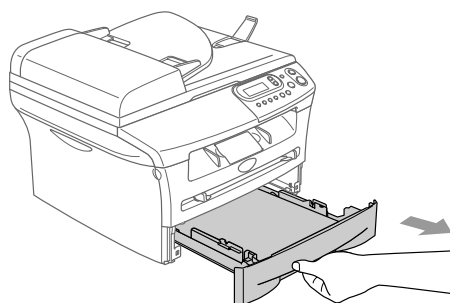
Jednotka bubnu obsahuje toner, takže s ní zacházejte opatrně. Pokud se toner rozsype a ušpiní vám ruce či oděv, okamžitě je omyjte nebo omyjte studenou vodou.

## Čištění vnější strany přístroje

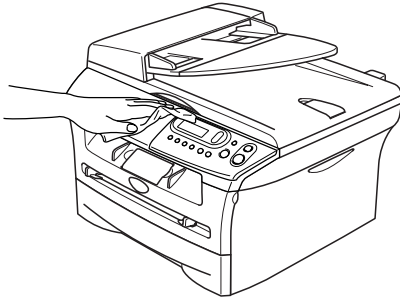
### POZOR

- Použijte neutrální čisticla. Čištění pomocí těkavých kapalin jako ředidlo nebo benzín poškodí vnější povrch přístroje.
- Nepoužívejte čisticí materiály obsahující čpavek.
- Nepoužívejte izopropylový alkohol pro odstranění nečistot z ovládacího panelu. Panel by mohl popraskat.

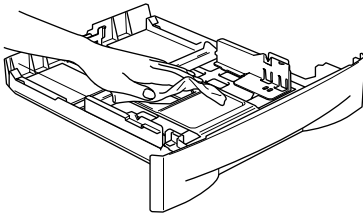
- 1 Vytáhněte zásobník celý z přístroje.



- 2 Otřete vnější stranu přístroje jemným hadříkem pro odstranění prachu.



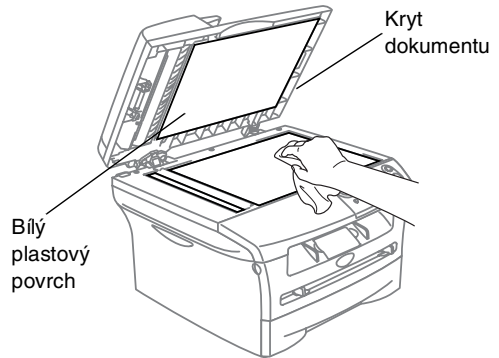
- 3 Odstraňte vše, co zbylo uvnitř zásobníku na papír.
- 4 Otřete vnitřní a vnější stranu zásobníku na papír jemným hadříkem pro odstranění prachu.



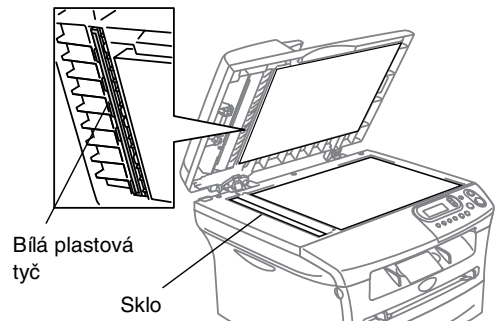
- 5 Znovu založte papír a zásobník zasuňte zpět do přístroje.

## Čištění skenovacího skla

Vypněte přístroj a zvedněte kryt dokumentu. Vyčistěte skenovací sklo a bílý plastový povrch pod krytem dokumentu izopropylovým alkoholem a jemným hadříkem.



V jednotce ADF vyčistěte bílou plastovou lištu a skenovací sklo pod filmem izopropylovým alkoholem naneseným na jemný hadřík.



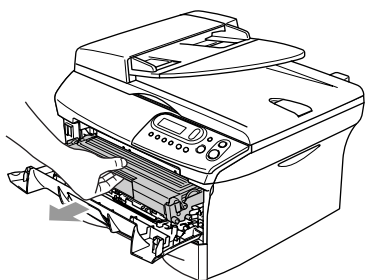


## Čištění skla laserové jednotky

### ! POZOR

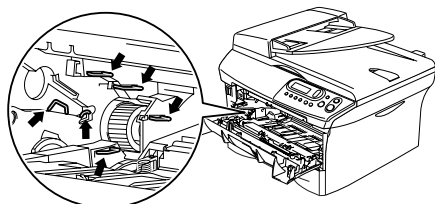
- *Nepoužívejte* na čištění skla laserové jednotky izopropylový alkohol.
- *Nedotýkejte se* skla laserové jednotky prsty.

- 1 Než vyčistíte vnitřek přístroje, vypněte přístroj. Nejprve vytáhněte telefonní kabel, pak ze zásuvky vytáhněte napájecí kabel.
- 2 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.

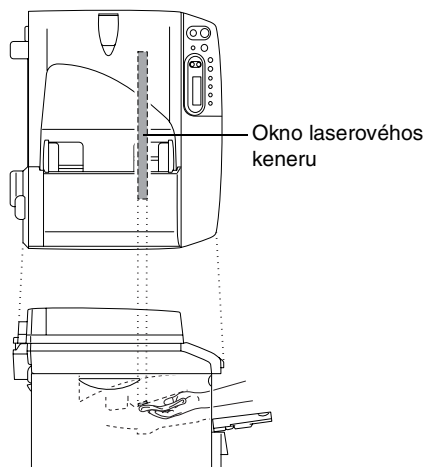


### ! POZOR

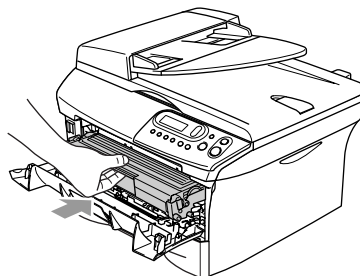
Pro prevenci poškození přístroje statickou elektřinou se nedotýkejte elektrod viz níže.



- 3 Jemně očistěte sklo laserové jednotky čistým měkkým hadříkem. Nepoužívejte izopropylový alkohol.

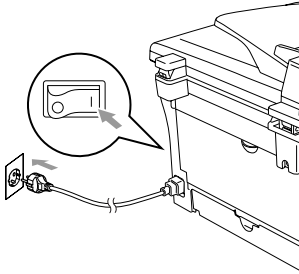


- 4 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



- 5 Zavřete přední kryt.

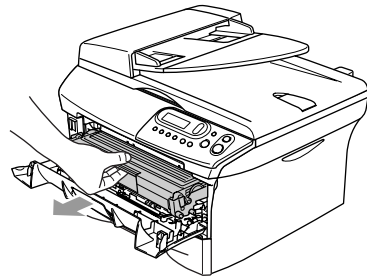
- 6 Zasuňte zástrčku napájecího kabelu zpět do zásuvky, pak zapojte telefonní kabel.  
Zapněte přístroj.



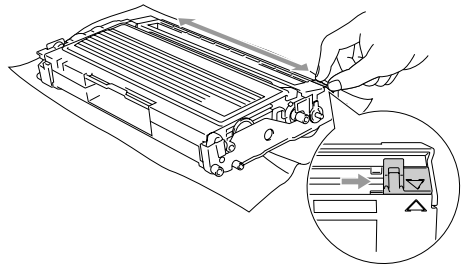
## Čištění koronového vodiče

Doporučujeme umístit jednotku fotoválce a tonerovou kazetu na textílii nebo velký kus papíru, aby nedošlo k rozsypaní a rozsypaní toneru.

- 1 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



- 2 Vyčistěte primární koronový vodič uvnitř fotoválce tak, že jemně několikrát posunete modrý jezdec zprava doleva.



- 3 Vraťte modré poutko a fixujte jej do výchozí pozice (▼).

### ! POZOR

Pokud modrý jezdec nevrátíte do výchozí pozice (▼), potištěné stránky by mohly mít svislé černé pruhy.

- 4 Zasuňte jednotku bubnu a tonerovou kazetu zpět do přístroje.  
5 Zavřete přední kryt.

## Výměna tonerové kazety (TN-2000)

Tonerová kazeta vytiskne až 2500 stran.

Když je náplň tonerové kazety téměř vyčerpána, na displeji se objeví **Malo toneru**. Skutečný počet stran se liší podle průměrného typu dokumentu (tj. standardní dopis, jemná grafika).

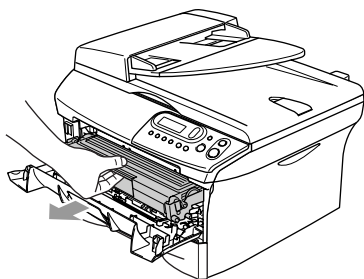


### Poznámka

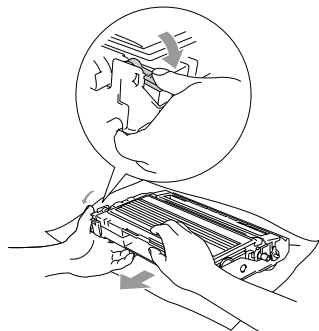
Je vhodné připravit k použití novou tonerovou kazetu, když uvidíte upozornění **Malo toneru**.

## Výměna tonerové kazety

- 1 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku bubnu a tonerovou kazetu.



- 2 Stlačte páku zámku vlevo a vyjměte kazetu toneru z jednotky fotoválce.



### ! POZOR

- Umístěte jednotku fotoválce na textilii nebo velký kus papíru, aby nedošlo k rozsypání a rozsypání toneru.
- Manipulujte s tonerovou kazetou opatrně. Pokud se toner rozsype na vaše ruce či oděv, okamžitě je omyjte nebo omyjte studenou vodou.

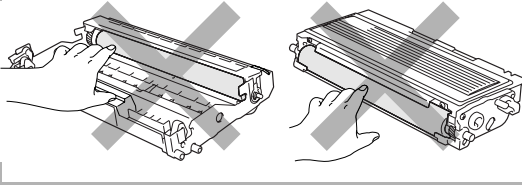
- 3 Rozbalte novou tonerovou kazetu. Umístěte použitou tonerovou kazetu do hliníkového obalu a zlikvidujte ji dle místních nařízení.

### ! POZOR

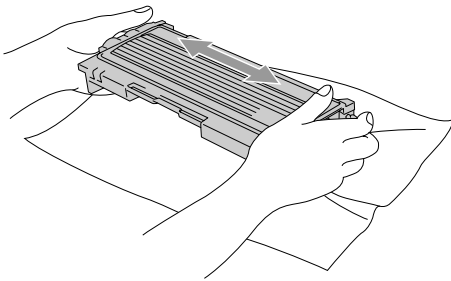
- Přístroje Brother jsou navrženy pro práci s tonerem určité specifikace a budou pracovat na úrovni maximální výkonnosti při používání originálních tonerových kazet značky Brother (**TN-2000**). Brother nemůže zaručit optimální výkon, pokud se používají tonery či tonerové kazety jiných parametrů. Brother tudíž nedoporučuje v této tiskárně použití kazet jiných než kazet Brother nebo doplňování prázdných kazet tonerem z jiných zdrojů. Pokud dojde k poškození jednotky fotoválce či jiné části tohoto přístroje jako důsledek používání toneru či tonerových kazet jiných než originálních výrobků Brother vzhledem nekompatibilitě nebo nevhodnosti těchto výrobků pro práci v tomto přístroji, veškeré nezbytné opravy nemohou být pokryty zárukou.
- S rozbalením tonerové kazety počkejte až do okamžiku těsně před její instalací do přístroje. Pokud tonerovou kazetu necháte dlouhou dobu rozbalenou, zkrátí se životnost toneru.

**! POZOR**

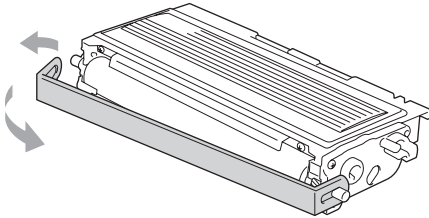
Nedotýkejte se šedých částí uvedených na ilustracích, aby nedošlo ke snížení kvality tisku.



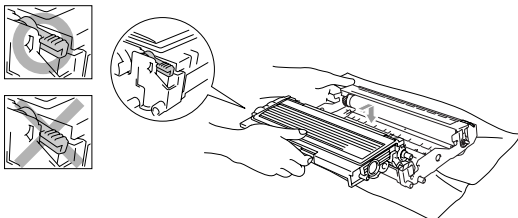
- 4 Jemně kolébejte tonerovou kazetu ze strany na stranu asi pětkrát až šestkrát, aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.



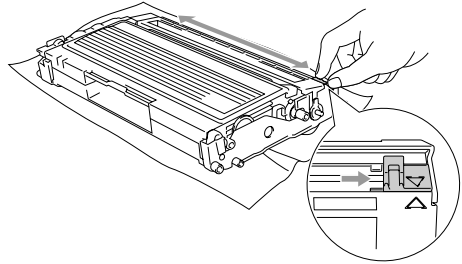
- 5 Odstraňte ochranný kryt.



- 6 Zasuňte novou tonerovou kazetu do jednotky fotoválce, dokud nezacvakne na místo. Pokud ji zasunete správně, páka zámku se automaticky zvedne.



- 7 Vyčistěte primární koronový vodič uvnitř fotoválce tak, že jemně několikrát posunete modrý jezdec zprava doleva. Vraťte modrý jezdec do výchozí pozice (▼), dříve než nainstalujete jednotku fotoválce s tonerovou kazetou.



- 8 Zasuňte jednotku bubnu a tonerovou kazetu zpět do přístroje.
- 9 Zavřete přední kryt.

## Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)

Přístroj používá jednotku fotoválce pro tvoření tiskových obrazů na papír. Pokud se na displeji objeví *Vymen vcas valec*, jednotka fotoválce se blíží ke konci životnosti a je třeba koupit novou.

I když se na displeji objeví *Vymen vcas valec*, můžete pokračovat v tisku ještě nějakou dobu, aniž byste museli vyměnit jednotku fotoválce. Pokud však dojde ke značnému zhoršení kvality tisku (i před objevením *Vymen vcas valec*), pak by měla být jednotka bubnu vyměněna. Měli byste přístroj vyčistit, když vyměňujete jednotku bubnu. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 5-17.)

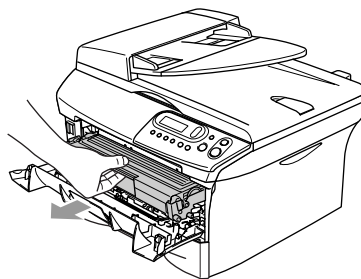
### ! POZOR

Při vyjímání jednotky fotoválce s ní manipulujte opatrně, jelikož obsahuje toner. Pokud se toner rozsype a ušpíní vám ruce či oděv, okamžitě je omyjte nebo omyjte studenou vodou.

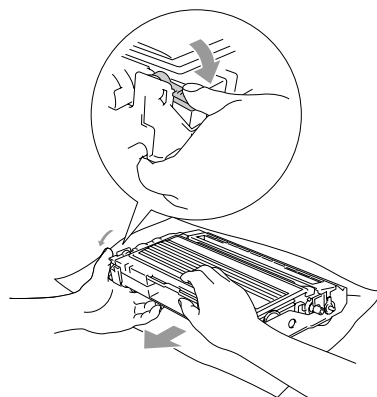
### Poznámka

Jednotka fotoválce je spotřební položka a je nutno ji pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Přibližná životnost fotoválce je až 12000 stran. Skutečný počet stran, který váš fotoválec vytiskne, může být i nižší než tento odhad. Protože nemůžeme mít přehled o mnoha faktorech ovlivňujících skutečnou dobu životnosti fotoválce, nemůžeme zaručit minimální počet stran, které se svým fotoválcem vytisknete.

- 1 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



- 2 Stlačte páku zámku vlevo a vyjměte kazetu toneru z jednotky fotoválce.

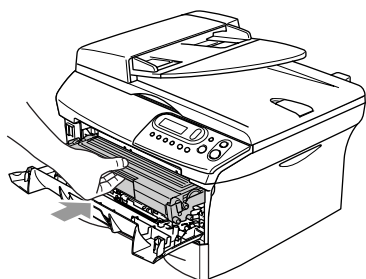


### Poznámka

S rozbalením nové jednotky fotoválce počkejte do okamžiku těsně před její instalací. Umístěte starou jednotku fotoválce do plastového sáčku.

- 3 Reinstalujte tonerovou kazetu do nové jednotky fotoválce. Pokud ji zavedete správně, páka zámku se automaticky zvedne.

- 4 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



- 5 Stiskněte **Options (Volby)**.

Vymenit valec?  
▲ Ano ▼ Ne

Pro potvrzení, že instalujete nový buben, stiskněte ▲.

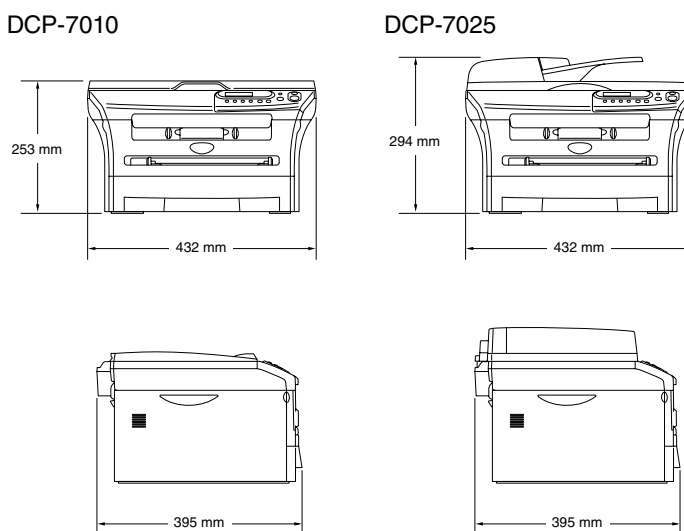
- 6 Když se na displeji objeví **Potvrzeno**, zavřete přední kryt.

## Popis výrobku

### Obecné

<b>Kapacita paměti</b>	16 MB (DCP-7010) 32 MB (DCP-7025)
<b>Automatický podavač papíru (ADF) (jen DCP-7025)</b>	Až 35 stran
<b>Zásobník papíru</b>	250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Typ tiskárny</b>	Laserová
<b>Metoda tisku</b>	Elektrografická polovodičovým laserovým paprskem
<b>Displej z tekutých krystalů</b>	16 znaků x 2 řádky
<b>Zdroj energie</b>	220 - 240 V 50/60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	Kopírování: Průměr 460 W Spánkový režim: Průměr 10 W Pohotovostní režim: Průměr 75 W

### Rozměry



### Hmotnost

Bez fotoválce/Tonerové jednotky:  
8,3 kg (DCP-7010)  
9,45 kg (DCP-7025)

### Hlučnost

Provoz: 53 dB A nebo méně  
Pohotovostní režim: 30 dB A nebo méně

<b>Teplota</b>	Provoz: 10 - 32,5°C Skladování: 0 - 40°C
<b>Vlhkost</b>	Provoz: 20 až 80% (bez kondenzace) Skladování: 10 až 90% (bez kondenzace)

## Tisková média

### Vstup papíru

#### Zásobník papíru

- Typ papíru:  
Běžný papír, recyklovaný papír nebo fólie
- Velikost papíru:  
A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 a B6
- Hmotnost papíru:  
60 - 105 g/m<sup>2</sup>
- Maximální kapacita zásobníku na papír:  
Až 250 listů běžného papíru 80 g/m<sup>2</sup> nebo  
až 10 fólií

#### Ruční podavač

- Typ papíru:  
Běžný papír, recyklovaný papír, fólie, obálky, ruční papír nebo  
etikety
- Velikost papíru:  
Šířka: 69,9 - 215,9 mm  
Délka: 116 - 406,4 mm
- Hmotnost papíru:  
60 - 161 g/m<sup>2</sup>
- Maximální kapacita zásobníku na papír: Jeden list po druhém

### Výstup papíru

Až 100 listů běžného papíru velikosti A4 (Výstup do zásobníku lícem dolů)



#### Poznámka

- Pro fólie nebo etikety doporučujeme vyjmout potištěné listy z výstupního zásobníku okamžitě po jejich výstupu z přístroje, aby nedošlo k rozmazání.
- Další detaily, viz *O papíru* na straně 1-5.



# Kopie

<b>Barva/monochrom</b>	Monochrom
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 147,3 mm až 215,9 mm (jen pro DCP-7025) Výška ADF: 147,3 mm až 356 mm (jen pro DCP-7025) Šířka skenovacího skla: Max. 215,9 mm Výška skenovacího skla: Max. 297 mm
<b>Více kopií</b>	Stohy až o 99 stranách Roztřídí až 99 stran (jen DCP-7025)
<b>Zvětšit/zmenšit</b>	25% až 400% (v krocích o 1%)
<b>Rozlišení</b>	600 x 300 dpi

# Skener

<b>Barva/monochrom</b>	Barva/monochrom
<b>Kompatibilita s TWAIN</b>	Ano (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Verze 4.0) Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
<b>Kompatibilní s WIA</b>	Ano (Windows® XP)
<b>Barevná Hloubka</b>	24-bitová
<b>Rozlišení</b>	Až 9600 x 9600 dpi (s interpolací)* Až 600 x 2400 dpi (opticky) <small>* Maximální skenování 1200 x 1200 dpi s Windows® XP (rozlišení až 9600 x 9600 dpi lze zvolit pomocí skenovací utility Brother)</small>
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 147,3 až 215,9 mm (jen pro DCP-7025) Výška ADF: 147,3 až 356 mm (jen pro DCP-7025) Šířka skenovacího skla: Max. 215,9 mm Výška skenovacího skla: Max. 297 mm
<b>Šířka skenování</b>	215,9 mm
<b>Stupně šedi</b>	256 úrovní

# Tiskárna

<b>Emulace</b>	Tiskový systém Brother pro Windows® PCL6 a BR-Script (PostScript®) Level 3 (jen DCP-7025)
<b>Ovladač tiskárny</b>	Ovladač Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Verze 4.0 podporují režim Brother Native Compression a obousměrnou komunikaci Ovladač Brother Laser pro Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
<b>Rozlišení</b>	HQ1200 (Max. 2400 x 600 bodů na palec (dpi))
<b>Kvalita tisku</b>	Běžný tiskový režim Ekonomický tiskový režim (úsporné používání toneru)
<b>Rychlost tisku</b>	až 20 stran/minutu (velikost A4) * Podle standardního vzorce Brother. Nezahrnuje čas nutný pro navedení papíru.
<b>První tisk</b>	Za méně než 10 vteřin

# Rozhraní

<b>Rozhraní</b>	<b>Doporučený kabel</b>
<b>Paralelní</b>	Obousměrný stíněný paralelní kabel odpovídající IEEE 1284, ne delší než 2,0 m.
<b>USB</b>	Kabel rozhraní USB 2.0 ne delší než 2,0 m.

(Kabely nejsou součástí balení.)



## Poznámka

Váš přístroj má plně rychlostní rozhraní USB 2.0. Toto rozhraní je kompatibilní s Hi-Speed USB 2.0; maximální přenos dat bude nicméně 12 Mbits/s. Přístroj lze též připojit k počítači s rozhraním USB 1.1.

Ujistěte se, že váš kabel rozhraní USB 2.0 není delší než 2,0 m.

# Požadavky na počítač

Minimální požadavky na systém						
Platforma počítače a verze operačního systému		Minimální rychlost procesoru	Minimální RAM	Doporučená RAM	Dostupný prostor na disku	
					pro ovladače	pro aplikace
Windows® <sup>1</sup> Operační Systém	98, 98SE	Pentium® II nebo ekvivalent	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me		64 MB	128 MB		
	NT® Workstation 4.0		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
	2000 Professional					
Apple® Macintosh® Operační systém	Mac OS® 9.1 - 9.2 (Jen tisk a skenování <sup>2</sup> )	Všechny základní modely splňují minimální požadavky		64 MB	80 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší		128 MB	160 MB		
<b>POZNÁMKA:</b> Všechny registrované obchodní značky zde zmíněné jsou majetkem příslušných společností.						
Pro nejnovější ovladače viz Brother Solutions Center na <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>						

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer 5 nebo vyšší.

<sup>2</sup> Vyhrazená klávesa "Skenovat" podporovaná v Mac OS® X 10.2.4. nebo vyšší.

## Spotřební materiál

**Životnost tonerové kazety (TN-2000)**

Standardní tonerová kazeta: Až 2 500 stran\*  
\*(při tisku na papír velikost letter nebo A4 při 5% pokrytí)



### Poznámka

Životnost toneru se liší podle typu průměrné tiskové úlohy.

**Délka životnosti jednotky fotoválce (DR-2000)**

Až 12 000 stran



### Poznámka

Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru, toneru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze.

## Volitelný externí bezdrátový tiskový/skenovací server (NC-2200w)

**NC-2200w Externí bezdrátový tiskový/skenovací server (Volitelný)**

Připojením volitelného externího bezdrátového tiskového/skenovacího serveru (NC-2200w) k portu USB vašeho přístroje budete moci tisknout a skenovat v bezdrátové síti.

**Typy sítí**

IEEE 802.11b bezdrátová LAN

**Podpora pro**

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Verze 4.0  
Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší

**Protokoly**

TCP/IP  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS, LPR/LPD, Port9100, SMB Print, IPP, RawPort, mDNS, TELNET, SNMP, HTTP



### Poznámka

Klávesu **Scan (Sken)** můžete přiřadit jen k jednomu síťovému počítači.

# Volitelný externí tiskový server (NC-2100p)

## **NC-2100p externí tiskový server (Volitelný)**

Připojením volitelného externího tiskového serveru (NC-2100p) k paralelnímu portu vašeho přístroje budete moci tisknout a skenovat v síti Ethernet propojené vodiči.

## **Podpora pro**

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Verze 4.0  
Mac OS® 9.1 - 9.2//Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší

## **Protokoly**

TCP/IP (LPR/LPD), IPP, FTP, HTTP, TELNET, Port 9100, SMTP, POP3, TFTP, SNMP, DHCP, BOOTP, RARP, NetBEUI

**A**

ADF (Automatický podavač dokumentů) ..... 1-3

**B**

Bezpečnostní pokyny .....iii, 4-2

**Č**

Čištění

jednotky fotoválce ..... 5-12  
 koronového vodiče ..... 5-18  
 skenovacího skla ..... 5-16  
 skla laserové jednotky ..... 5-17

**F**

Fotoválec

čištění ..... 5-12, 5-18  
 výměna ..... 5-21

**CH**

Chybové zprávy na displeji ..... 5-1  
 Nedostatek paměti ..... 5-1  
 Nelze skenovat ..... 5-1  
 Nelze spustit. .... 5-1  
 Nelze tisknout ..... 5-1  
 Není papír ..... 5-2

**K**

Kopie

dočasné nastavení ..... 3-2  
 jediná kopie ..... 3-1  
 Klávesa pro počet kopií ..... 3-1  
 Klávesy možností ..... 3-3

Kryt ADF ..... 5-3

Kvalita

tisku ..... 5-11

**N**

Nastavení dočasného kopírování ..... 3-2

**O**

Odstraňování potíží ..... 5-1  
 chybové zprávy na displeji ..... 5-1  
 pokud máte těžkosti s  
 kvalitou kopírování ..... 5-8  
 kvalitou tisku ..... 5-10  
 manipulací s papírem ..... 5-10  
 skenováním ..... 5-9  
 tiskem ..... 5-8  
 zaseknutí dokumentu ..... 5-3  
 zaseknutí papíru ..... 5-4

**P**

Papír ..... 1-5, S-2  
 velikost dokumentu ..... 1-3  
 Programování vašeho přístroje ..... 2-1  
 tabulka nabídek ..... 2-1, 2-3  
 Přehled kontrolního panelu ..... 1-2

**R**

Rozlišení

kopie ..... S-3  
 skenování ..... S-3  
 tisku ..... S-4

**S**

Skenovací sklo (použití) ..... 1-4  
 Spotřební materiál ..... S-6  
 Stupně šedi ..... S-3

**T**

Tabulka nabídek ..... 2-1, 2-3

Tisk

kvalita (zlepšení) ..... 5-11  
 ovladače ..... S-4  
 problémy ..... 5-8  
 rozlišení ..... S-4  
 specifikace ..... S-4  
 tisknutelná oblast ..... 3-1  
 zaseknutí papíru ..... 5-4

Tonerová kazeta

výměna ..... 5-19

## Ú

---

Údržba, běžná ..... 5-15

## Z

---

Zaseknutí

dokument ..... 5-3

papír ..... 5-3

**brother**<sup>®</sup>