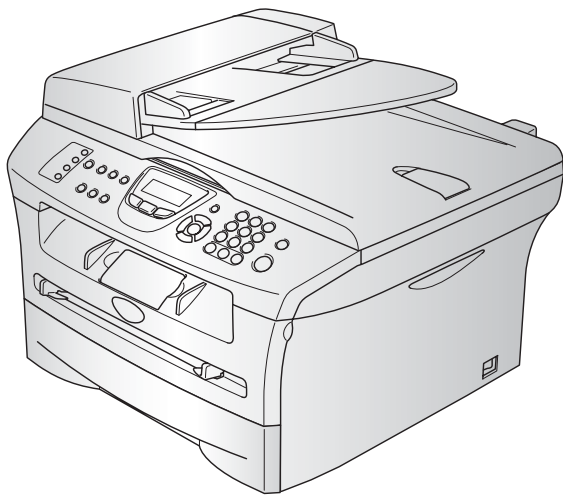


brother®

# PŘÍRUČKA UŽIVATELE



MFC-7420  
MFC-7820N

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 : Facsimile Machine  
Type : Group 3  
Model Name : MFC-7420, MFC-7820N

are in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

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, Japonsko

### Závod

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

Tímto prohlašuje :

Popis výrobku : multifunkční zařízení s faxem  
Typ : Skupina 3  
Název modelu : MFC-7420, MFC-7820N

jsou v souladu s ustanoveními směrnice R & TTE (1995/5/EC) a prohlašujeme soulad s následujícími normami :

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.



Symbols 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.



### Poznámka

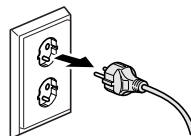
(Pro MFC-7420) Pokud existují v paměti přístroje faxy, musíte je vytisknout nebo uložit, než vypnete přístroj a vypojíte jej z napájecí sítě. (Pro uložení faxů do paměti, viz *Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj* na straně 10-5 nebo *Přenášení faxů do vašeho PC* na straně 10-5.)



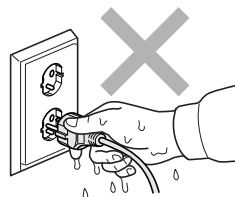
### UPOZORNĚNÍ



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



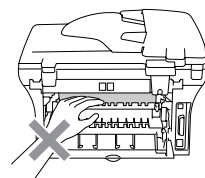
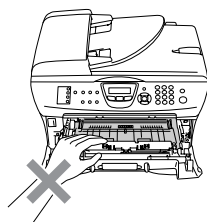
Nemanipulujte se zásuvkou mokřýma rukama. Mohlo by tím dojít k elektrickému šoku.



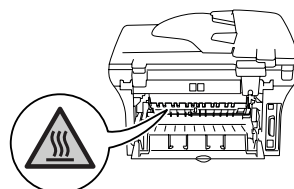
## ! UPOZORNĚNÍ



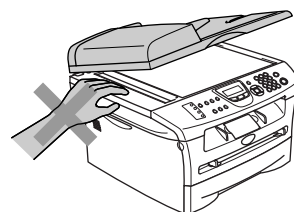
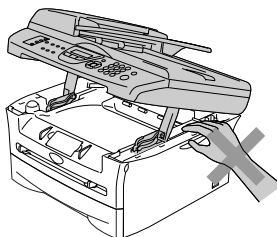
Po používání přístroje jsou některé vnitřní součásti extrémně **HORKÉ!** Chcete-li předejít zraněním, nepokládejte prsty na místa vyznačená na ilustraci.



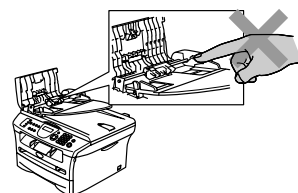
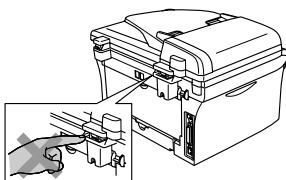
Zapékací jednotku vyznačuje etiketa pozor. Neodstraňujte a nepoškozujte etiketu.



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



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



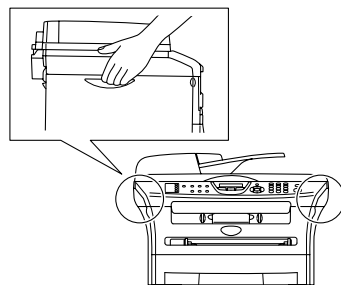
Vysypaný toner neuklízejte vysavačem. Tonerový prach by se mohl uvnitř vysavače vznítit. Opatrně setřete tonerový prach suchým měkkým hadříkem a zlikvidujte ho v souladu s místními nařízeními.



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.

## UPOZORNĚNÍ

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



- Postupujte opatrně při instalaci či úpravě telefonních kabelů. Nikdy se nedotýkejte telefonních kabelů nebo zakončení, která nejsou izolovaná, pokud nebyla telefonní linka odpojena u nástěnné zásuvky. Nikdy neinstalujte telefonní vedení během bouřky. Nikdy neinstalujte nástěnnou telefonní zásuvku do mokrého místa.
- 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.

## UPOZORNĚNÍ

### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání vašeho telefonního vybavení je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko vznícení, elektrického šoku a zranění osob, a to včetně následujících bodů:

1. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody, například vany, umyvadla, dřezu nebo pračky, ve vlhkém sklepě nebo poblíž bazénu.
2. Nepoužívejte tento výrobek během elektrické bouře. Existuje vzdálené riziko elektrického šoku od blesku.
3. Nepoužívejte tento výrobek k ohlášení úniku plynu v blízkosti úniku.

**UCHOVEJTE SI TYTO POKYNY**

# Obsah

## 1 Úvod

---

Používání této příručky.....	1-1
Výběr umístění.....	1-1
Popis ovládacího panelu.....	1-2
Zakládání dokumentu.....	1-4
Používání automatického podavače dokumentů (ADF).....	1-4
Používání skenovacího skla.....	1-5
O papíru.....	1-6
Doporučený papír.....	1-6
Volba vhodného papíru.....	1-6
Kapacita zásobníků papíru.....	1-7
Zakládání papíru.....	1-8
Zakládání papíru či jiných médií do ručního podavače.....	1-8

## 2 Programování na displeji

---

Programování na displeji.....	2-1
Přehled nabídek.....	2-1
Uchovávání paměti.....	2-1
Navigační klávesy.....	2-2
Zadávání textu.....	2-10
Zadávání mezer.....	2-10
Provádění oprav.....	2-10
Opakování písmen.....	2-10
Zvláštní znaky a symboly.....	2-10

## 3 Nastavení odesílání

---

Jak vstoupit do režimu Faxu.....	3-1
Vytáčení.....	3-1
Manuální vytáčení.....	3-1
Jednodotkové vytáčení.....	3-1
Rychlé vytáčení.....	3-1
Prohledat.....	3-2
Opakování vytáčení faxu.....	3-2
Faxování.....	3-3
Faxování z ADF.....	3-3
Faxování ze skenovacího skla.....	3-3
Oběžníky.....	3-4
Zámořský režim.....	3-5

## 4 Nastavení přijímání

---

Základní operace přijímání.....	4-1
Volba režimu Přijímání.....	4-1
Pro zvolení nebo změnu režimu Příjmu.....	4-2
Detekce faxu.....	4-2

## 5 Čísla pro rychlé vytáčení a možnosti vytáčení

---

Ukládání čísel pro snadné vytáčení .....	5-1
Ukládání jednodotkových čísel.....	5-1
Ukládání čísel pro rychlé vytáčení .....	5-2
Změna Jednodotkových čísel/čísel pro Rychlé vytáčení.....	5-2
Nastavení Skupin pro Vysílání.....	5-3

## 6 Možnosti vzdáleného odesílání faxů

---

Nastavení možností vzdáleného odesílání faxů .....	6-1
Nastavení Přesměrování faxů.....	6-1
Nastavení ukládání faxů .....	6-1
Nastavení Přijmout fax na PC.....	6-2
Nastavení kódu pro Vzdálený přístup .....	6-3
Vzdálené vyzvednutí.....	6-3
Používání kódu pro Vzdálený přístup .....	6-3
Vzdálené příkazy .....	6-4
Vyzvedávání faxových zpráv .....	6-5

## 7 Tisk zpráv

---

Nastavení a činnost faxu.....	7-1
Úprava Hlášení o přenosu .....	7-1
Nastavení periody deníku .....	7-2
Tisk zpráv .....	7-2
Tisk zprávy .....	7-2

## 8 Vytváření kopií

---

Používání přístroje jako kopírky .....	8-1
Vstup do režimu Kopírování.....	8-1
Vytváření více kopií.....	8-2
Ukončit kopírování .....	8-2
Používání kláves pro dočasné kopírování.....	8-2
Zvětšení nebo zmenšení kopírovaného obrazu .....	8-3
Změna dočasného nastavení kopírování .....	8-4

## 9 Důležitá informace

---

Specifikace IEC 60825-1 .....	9-1
Laserová dioda.....	9-1
Odpojte přístroj .....	9-1
Informace o kabelech .....	9-1
Důležité .....	9-1
Spojení LAN (jen MFC-7820N).....	9-1
Rádiové interference .....	9-2
Důležité bezpečnostní pokyny .....	9-2
Obchodní značky.....	9-3



## 10 Odstraňování potíží a běžná údržba

Odstraňování potíží .....	10-1
Chybová hlášení .....	10-1
Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy .....	10-5
Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj .....	10-5
Přenášení faxů do vašeho PC .....	10-5
Zaseknutí dokumentů .....	10-6
Dokument je zaseknutý uvnitř jednotky ADF .....	10-6
Zaseknutí papíru .....	10-7
Papír je zaseknutý uvnitř přístroje .....	10-7
Papír je zaseknutý v zadní části přístroje.....	10-8
Papír je zaseknutý uvnitř jednotky bubnu a tonerové kazety.....	10-10
Pokud máte s přístrojem problémy .....	10-11
Zlepšení kvality tisku.....	10-16
Čištění jednotky fotoválce .....	10-17
Kompatibilita .....	10-20
Běžná údržba.....	10-20
Čištění vnější strany přístroje .....	10-20
Vnější stranu přístroje čistěte následovně: .....	10-20
Čištění skenovacího skla .....	10-21
Čištění skla laserové jednotky .....	10-22
Čištění koronového vodiče .....	10-23
Výměna tonerové kazety TN-2000 .....	10-24
Výměna tonerové kazety .....	10-24
Výměna jednotky fotoválce (DR-2000).....	10-27

## S Specifikace

Popis výrobku .....	S-1
Obecné .....	S-1
Tisková média.....	S-2
Kopie.....	S-3
Fax.....	S-4
Skener .....	S-5
Tiskárna .....	S-5
Rozhraní .....	S-6
Požadavky na počítač.....	S-7
Spotřební materiál.....	S-8
Sít' (LAN) (jen MFC-7820N).....	S-9
Volitelný externí bezdrátový tiskový/skenovací server (NC-2200w) .....	S-9
Volitelný externí tiskový server (NC-2100p).....	S-10

## 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.

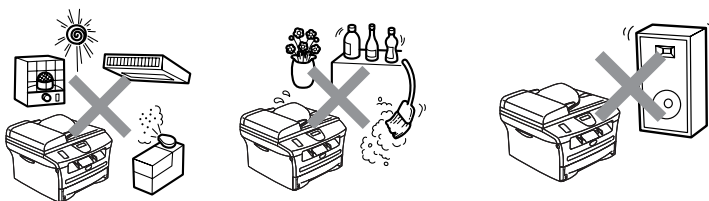
*Courier* Typ písma Courier identifikuje zprávy na displeji přístroje.

## Výběr umístění

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

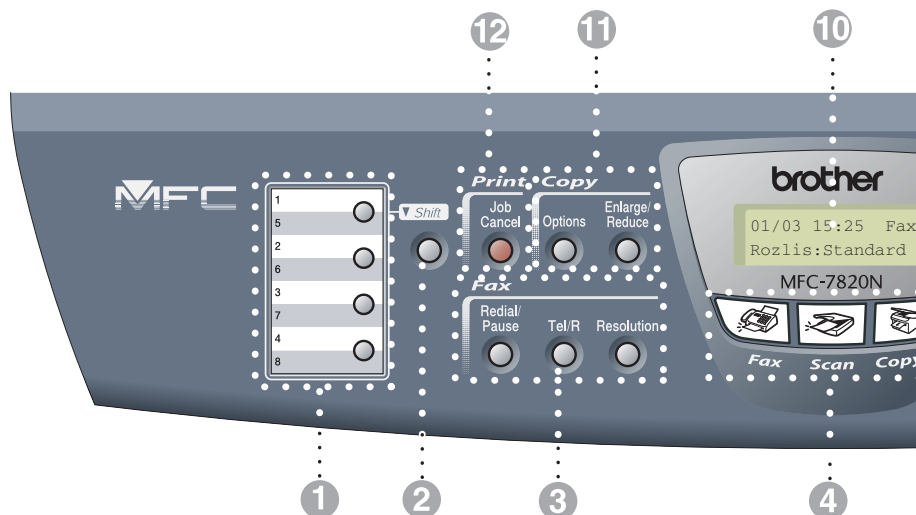
### ! POZOR

- 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

MFC-7420 a MFC-7820N mají podobné ovládací klávesy.



## 1 Jednodotkové klávesy

Tyto 4 klávesy vám poskytnou okamžitý přístup k 8 uloženým číslům.

## 2 Shift (Další)

Pro přístup k jednoduchým číslům 5 až 8 přidržte **Shift (Další)** při stisknutí jednoduché klávesy.

## 3 Faxové a telefonní klávesy:

### Redial/Pause (Opakování/Pauza)

Zopakuje vytočení posledního čísla. Rovněž umístí pauzu do čísel pro rychlé vytáčení.

### Tel/R

Tato klávesa se používá pro telefonní rozhovor po zvednutí externího sluchátka při F/T pseudovyzvánění.

Tuto klávesu též využijte pro přístup k vnější lince nebo předání hovoru na jinou linku, když je připojena k PABX (PBX).

### Resolution (Rozlišení)

Nastavuje rozlišení při odesílání faxu.

## 4 Klávesy režimu:



### Fax

Umožňuje přístup k režimu Faxu.



### Scan (Sken)

Umožňuje přístup k režimu Skenování.



### Copy (Kopie)

Umožňuje přístup k režimu Kopírování.

## 5 Navigační klávesy:

### Menu/Set (Menu/Uložení)

Tatáž klávesa se používá pro operace nabídky a nastavit.

Umožňuje přístup do Nabídky pro naprogramování a uložení nastavení v přístroji.



V pohotovostním režimu můžete tyto klávesy stisknout pro upravení hlasitosti zvonění.

### ▼ Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)

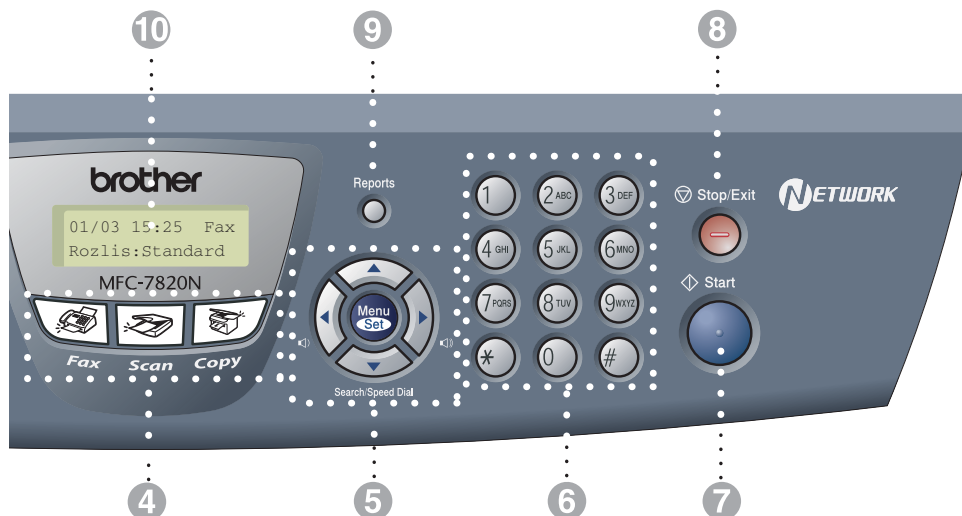
Umožní vyhledat čísla uložená v paměti vytáčení. Rovněž umožní vytočit uložena čísla stiskem # a trojmístného čísla.



Stiskem procházíte dopředu nebo dozadu ve volbě nabídky.

▲ nebo ▼

Stiskem můžete procházet nabídky a možnosti.



- 6 Číselná klávesnice**  
Těmito klávesami vytočíte telefonní nebo faxová čísla, která můžete uložit do paměti. Klávesa # umožňuje dočasně změnit režim vytáčení během telefonního hovoru z pulzního na tónový.
- 7 Start**  
Umožňuje zahájit odesílání faxů nebo vytváření kopií.
- 8 Stop/Exit (Stop/Konec)**  
Zataví operaci nebo vystoupí z menu.
- 9 Reports (Hlášení)**  
Vytiskne Zprávu o ověření přenosu, Seznam nápovědy, seznam rychlého vytáčení, Faxový deník, Uživatelské nastavení, Objednávku a Konfiguraci sítě\*. (\*jen MFC-7820N).
- 10 Displej z tekutých krystalů**  
Zobrazuje zprávy na obrazovce, abyste mohli natavit a používat váš přístroj.
- 11 Klávesy kopírování (Dočasné nastavení):  
Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)**  
Umožňuje vám zvětšovat nebo zmenšovat kopie v závislosti na zvoleném poměru.  
**Options (Volby)**  
Snadno a rychle můžete zvolit dočasná nastavení pro kopírování.
- 12 Klávesa tiskárny:  
Job Cancel (Zrušení úlohy)**  
Můžete zrušit tiskovou úlohu a vymazat tiskovou paměť.

## Zakládání dokumentu

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

### Používání automatického podavače dokumentů (ADF)

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.

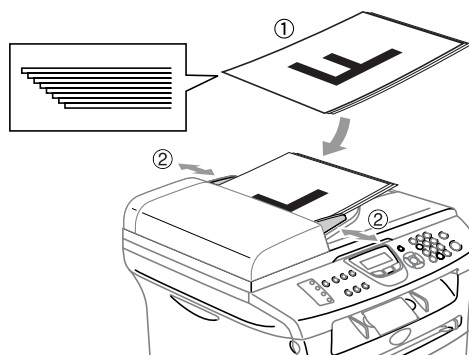
#### ! POZOR

- **NEPOUŽÍVEJTE** papír, který je zohýbaný, zmačkaný, přeložený, potrhaný, sešitý, spojený svorkami, slepený nebo přelepený páskou.
- **NEPOUŽÍVEJTE** karton, noviny nebo umělé látky.

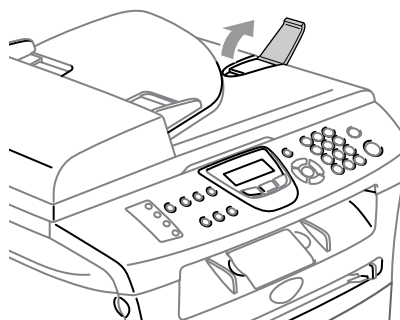
- Ujistěte se, že dokumenty psané inkoustem jsou zcela zaschlé.
- Dokumenty pro odfaxování musí být od 147,3 do 215,9 mm široké a 147,3 až 356 mm dlouhé.

- 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.

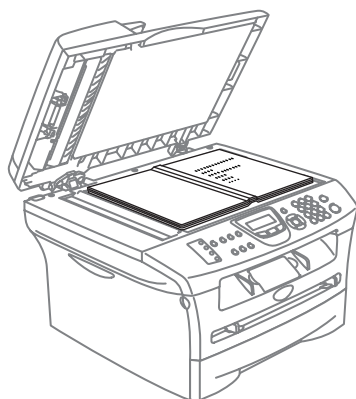
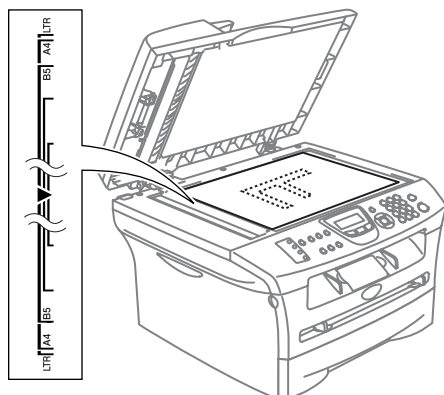


### Poznámka

Pro použití skenovacího skla musí být ADF prázdný.

- 1 Zvedněte kryt dokumentu.
- 2 Pomocí rysek vlevo vystředíte dokument lícem dolů na skenovací sklo.

Umístěte dokumenty lícem dolů na skenovací skleněnou plochu.



- 3 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.

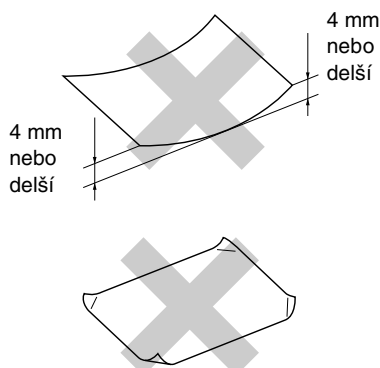
- Používejte etikety nebo fólie určené pro použití v laserových tiskárnách.
- Pokud používáte speciální papír a přístroj má potíže jej natáhnout ze zásobníku, zkuste to znovu pomocí ručního podavače.
- V tomto přístroji můžete používat recyklovaný papír.

**! 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, zvlňný, zmačkaný nebo nepravidelně tvarovaný papír.

**Nepoužívejte:**

- Obálky sáčkové konstrukce;
- Obálky, které jsou samozalepovací;
- 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

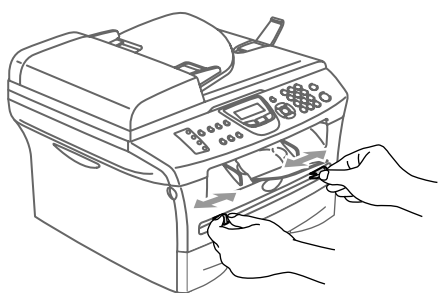


## Zakládání papíru

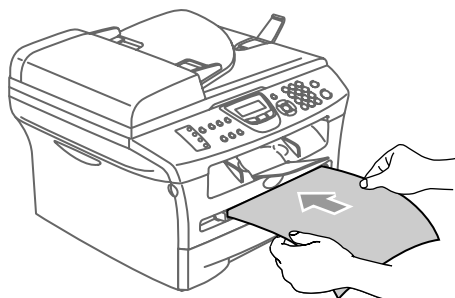
### Zakládání papíru či jiných médií do ručního podavače

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 zářezky papíru tak, aby odpovídaly velikosti papíru.



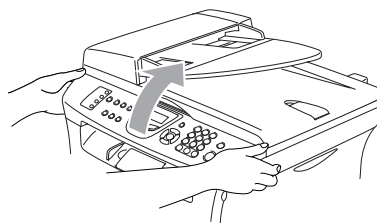
- 2 Oběma rukama zasuňte jeden list papíru do ručního podavače, dokud neucítíte, že přední okraj papíru se dotýká válce podavače. Jakmile ucítíte, že přístroj papír nepatrně posune, papír pusťte.



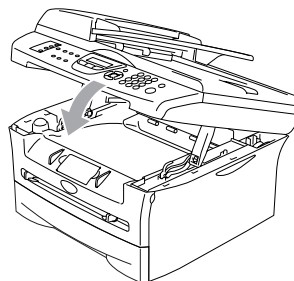
### Poznámka

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 snadnému používání s programováním na displeji pomocí navigačních kláves. Programování přehledně 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.



#### Poznámka

Můžete naprogramovat váš přístroj stiskem **Menu/Set (Menu/Uložení)** následovaným čísly nabídky.

Například pro nastavení hlasitosti bzučáku na *Slabe*.

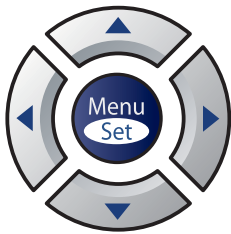




Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **1**, **4**, **2** a **▲** nebo **▼** pro zvolení *Slabe*.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

## Uchovávání paměti

Pokud dojde k přerušení energie, neztratíte nastavení nabídek, protože se neustále ukládají. Dočasná nastavení (jako například kontrast, zámořský režim atd.) budou ztracena. Rovněž možná budete muset znovu nastavit datum a čas.

## Navigační klávesy

	
	Přístup do nabídky Přejít na další úroveň nabídky Přijmout volbu
	Procházet současnou úrovní nabídky
	Vrat'te se na předchozí úroveň nabídky nebo jděte dopředu k další úrovni
	Odejít z nabídky

Do režimu nabídky můžete vstoupit stiskem **Menu/Set (Menu/Uložení)**. Když vstoupíte do nabídky, na displeji se objevují volby.

Stiskněte **1** pro nabídku Základního nastavení

```
Vyber ▲▼ & Set
1.Zaklad.nastav.
```

—NEBO—

Stiskněte **2** pro nabídku Faxu

```
Vyber ▲▼ & Set
2.Fax
```

—NEBO—

Stiskněte **3** pro nabídku Kopírování

```
Vyber ▲▼ & Set
3.Kopir
```

⋮

Stiskněte **0** pro základní nastavení

```
Vyber ▲▼ & Set
0.Zaklad.nastav.
```

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

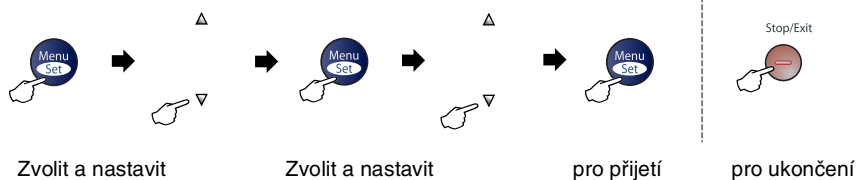
Zvolte možnost stiskem **Menu/Set (Menu/Uložení)**, když se tato volba objeví na displeji.

Na displeji se pak zobrazí další úroveň nabídky.

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

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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

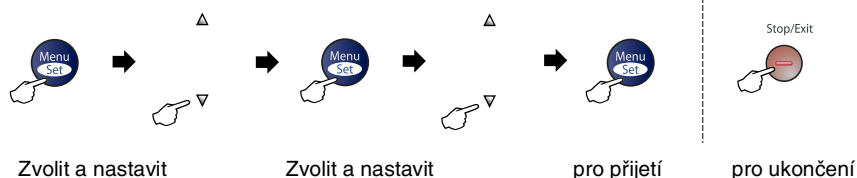


Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy	
1. Zaklad. nastav.	1. Casovac faxu	—	5 Min. <b>2 Min.</b> 1 Min. 30 Sek. 0 Sec Vyp.	Nastavuje čas pro návrat do režimu faxu.	
	2. Typ papiru	—	Tenky <b>Standardni</b> Tlusty Tlustejsi Prusvitny Recykl.papir	Nastavuje typ papíru v zásobníku.	
	3. Rozmer pap.	—	<b>A4</b> Letter Executive A5 A6 B5 B6	Nastavuje velikost papíru v zásobníku.	
	4. Hlasitost	1. Vyzvaneni		Silne <b>Stred</b> Slabe Vyp.	Upravuje hlasitost zvonění.
		2. Signal		Silne <b>Stred</b> Slabe Vyp.	Upravuje úroveň pípnutí při stisknutí kláves.
		3. Repro		Silne <b>Stred</b> Slabe Vyp.	Upravuje hlasitost reproduktoru.
	5. Aut. zmena casu	—	<b>Zap.</b> Vyp.	Automaticky změní čas ukládání.	
	6. Uspory	1. Uspora toneru		<b>Zap.</b> <b>Vyp.</b>	Zvyšuje životnost tonerové kazety.
		2. Cas do spanku		(0-99) <b>05 Min</b>	Šetří energii.
	7. LCD Kontrast	—		Svetly <b>Tmavy</b>	Upravuje kontrast displeje.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

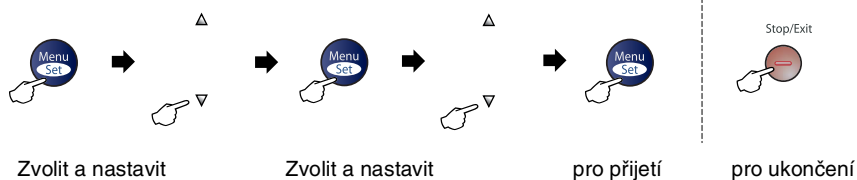


Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
1. Zaklad. nastav. (Pokračování)	8. Zabezpečení	1. Vysíl. blok. (Jen MFC-7420)		Brání většině operací kromě přijímání faxů.
		1. Zabezpečení (jen MFC-7820N)		Brání většině operací kromě přijímání faxů do paměti.
		2. Blok. nastav.		Brání nastavením pro Datum a čas, Identifikace stanice, Rychlé vytáčení a Obecné nastavení.
2. Fax	1. Příjem nastav. (Jen v režimu Fax)	1. Počet zvonění	00-04 (02) (Příklad pro Velkou Británii)	Nastavuje počet zazvonění předtím, než přístroj odpovívá v režimu Jen fax nebo Fax/Tel.
		2. Doba vyzv.f/t	70 Sek. 40 Sek. <b>30 Sek.</b> 20 Sek.	Nastavuje čas pro pseudovyzvánění v režimu Fax/Tel.
		3. Detek. faxu	Zap. Vyp.	Přijme faxové zprávy bez stisknutí <b>Start</b> .
		4. Dalk. Kod	Zap. (*51, #51) Vyp.	Můžete přijmout všechny hovory na lince nebo externím telefonem a použít kódy k vypnutí nebo zapnutí přístroje. Můžete tyto kódy upravovat.
		5. Autom. zmenseni	Zap. Vyp.	Upraví velikost stránky na používaný formát.
		6. Ulož.do pameti	Zap. Vyp.	Automaticky uloží všechny příchozí faxy do paměti, pokud dojde papír.
		7. Sytost tisku	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Zvýší nebo sníží sytost tisku.
		8. Polling příjem	Standard Zabezp. Casovac	Nastaví přístroj pro vyzvednutí faxu z jiného faxového přístroje.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

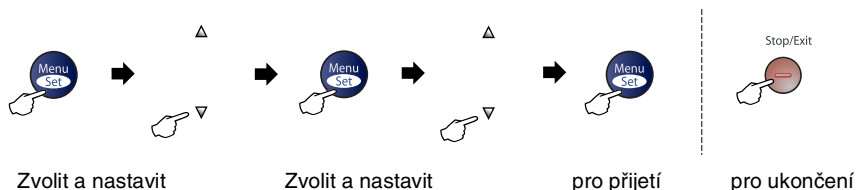


Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
2. Fax (Pokračování)	2. Vysil.nastav. (Jen v režimu Fax)	1. Kontrast	Auto Svetly Tmavy	Změní kontrast faxů, které odesíláte.
		2. Fax Rozliseni	Standard Jemne Ex.Jemne Foto	Nastaví standardní rozlišení odchozích faxů.
		3. Casovac	—	Nastaví dobu dne ve formátu 24 hodin, kdy mají být odeslány odložené faxy.
		4. Sdruz.vys	Zap. Vyp.	Slučuje odložené faxy na stejné faxové číslo ve stejnou dobu dne do jednoho přenosu.
		5. Cekajici vys	Vyp Zap Aktualni fax:Zap Aktualni fax:Vyp	Fax můžete odeslat bez využití paměti.
		6. Polling vysil.	Standard Zabezp.	Nastaví dokument na vašem přístroji, který má vyzvednout jiný faxový přístroj.
		7. T.List vyp/Zap	Vyp. Zap. Aktualni fax:Zap Aktualni fax:Vyp Tisk vzorku	Automaticky odešle úvodní stranu, kterou jste naprogramovali.
		8. Pozn. t. listu	—	Můžete nastavit své komentáře pro úvodní stranu faxu.
		9. Zamorsky Mod	Zap. Vyp.	Pokud máte těžkosti s odesláním faxů do zámoří, nastavte toto na Zapnuto.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

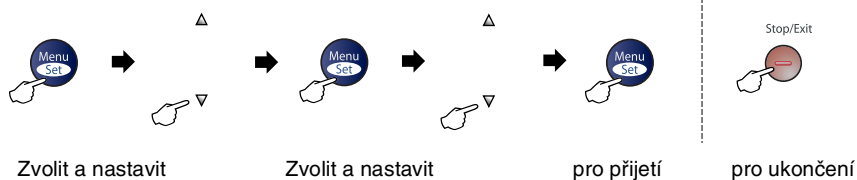


Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy	
2. Fax (Pokračování)	3. Pamet stanic	1. Blesk.volba	—	Ukládá čísla pro jednočláčkové vytáčení, abyste mohli volat po stisku jediné klávesy (a Start).	
		2. Kratka Volba	—	Ukládá čísla pro rychlé vytáčení, abyste mohli volat po stisku jen pár kláves (a Start).	
		3. Nast. Skupiny	—	Nastavuje číslo Skupiny pro vysílání.	
	4. Prot.o prenosu	1. Hlasení o vys.	Zap. <b>Zap+Vzorek</b> Vyp. Vyp+Vzorek	Počáteční nastavení pro zpravu ověření přenosu a faxový deník.	
		2. Perioda deniku	Kazdych 7 dni Kazde 2 dny Kazdych 24 hodin Kazdych 12 hodin Kazdych 6 hodin <b>Po 50 faxech</b> Vyp.		
	5. Funk.d.ovl. fax	1. Presmerov/Uloz	(Záložní tisk)	<b>Vyp.</b> Fax Presmerovani Ulozeni dok. PC Fax Prijem	Nastaví přístroj k přeposílání faxových zpráv, k ukládání příchozích faxů do paměti (abyste je mohli vyzvednout, když nejste u svého přístroje) nebo k odesílání faxů do vašeho PC.
					POkud jste zvolili Přesměrování nebo PC Fax příjem, můžete zapnout bezpečnostní funkci Záložní tisk.
		2. Dalk.pristup	---	*	Musíte nastavit vlastní kód pro Vzdálené vyzvednutí.
		3. Tisk dokumentu		—	Vytiskne příchozí faxu uložené v paměti.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.



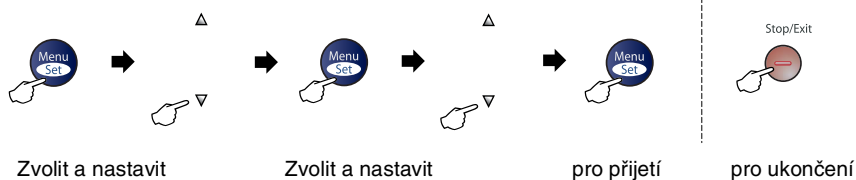
Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
2. Fax (Pokračování)	6. Zbyva uloh	—	—	Zkontroluje, které úlohy jsou v paměti, a nechá vás zrušit zvolené úlohy.
	0. Dalsi nastav.	1. Kompatibilita (Pro MFC-7420)	Normalni Zakladni	Upravuje přenosovou rychlost v případě problémů.
		1. Kompatibilita (Pro MFC-7820N)	Vysoka Normalni Zakladni	Upravuje přenosovou rychlost v případě problémů.
3. Kopir	1. Kvalita	—	Text Auto Foto	Zvolí rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.
	2. Kontrast	—	▼-□□□□■+ ▲ ▼-□□□□□+ ▲ ▼-□□■□□+ ▲ ▼-□■□□□+ ▲ ▼-■□□□□+ ▲	Upravuje kontrast kopií.
4. Tiskarna (jen MFC-7820N)	1. Emulace	—	Auto HP LaserJet BR-Script 3	Zvolí režim emulace.
	2. Nast. tisku	1. Interni font	—	Vytiskne seznam interních fontů přístroje.
		2. Konfigurace	—	Vytiskne seznam nastavení tiskárny přístroje.
3. Vynul. tiskarnu	—	—	Vrátí nastavení tiskárny (PCL) na původní standardní nastavení výrobce.	



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.



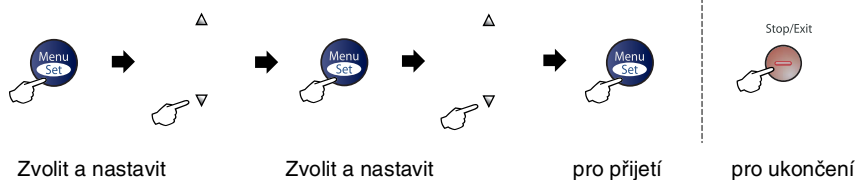


Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
5. LAN (jen MFC-7820N)	1. Nast. TCP/IP	1. BOOT Metoda	Auto Static RARP BOOTP DHCP	Můžete zvolit metodu BOOT, která nejlépe odpovídá vašim potřebám.
		2. IP Adresa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte adresu IP.
		3. Subnet mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte masku Podsítě.
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte adresu brány.
		5. Jméno uzlu	BRN_XXXXXX	Zadejte jméno uzlu.
		6. WINS Nastav.	Auto Static	Můžete zvolit konfigurační režim WINS.
		7. WINS Server	(Primární) 000.000.000.000 (Sekundární) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru WINS.
		8. DNS Server	(Primární) 000.000.000.000 (Sekundární) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru DNS.
		9. APIPA	Zap. Vyp.	Automaticky přiřadí adresu IP z adresového rozsahu spojení-místní.
	2. Nast. různé	1. Ethernet	Auto 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Zvolí režim Ethernet.
	0. Obn. tov. nast.	—	—	Obnovuje všechna síťová nastavení na standard od výrobce.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.



Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídek	Možnosti	Popisy
4. Prist. info. (Jen MFC-7420) 6. Prist. info. (jen MFC-7820N)	1. Vyrobní číslo	—	—	Dovoluje zkontrolovat sériové číslo vašeho přístroje.
	2. Citac stran	—	Celkem Kopir Tisk List/fax	Umožňuje zkontrolovat celkový počet stran, které přístroj za dobu používání vytiskl.
	3. Životn. valce	—	—	Můžete zkontrolovat procenta zbývající životnosti fotoválce.
0. Zaklad. nastav.	1. Režim příjmu	—	Jen fax Fax/Tel Ext. Tel/TAD Rucne	Můžete zvolit metodu přijímání, která nejlépe odpovídá vašim potřebám.
	2. Datum/Cas	—	—	Nastavení datumu a času - objeví se i v odesílaných faxech.
	3. ID Stanice	—	Fax: Tel: Jmeno:	Naprogramuje vaše jméno a faxové číslo, které se objeví na každé odesílané straně.
	4. Tonova/Pulsni	—	Tonova Pulsni	Zvolí režim vytáčení.
	5. Typ tel. linky	—	Standardni Pob. ustredna ISDN	Zvolí typ telefonní linky.
	0. Místní jazyk (Pro češtinu, polštinu a maďarštinu)	—	Czech Polsky Hungar. English	Umožňuje změnit jazyk displeje podle vaší země.



**Poznámka**

Nastavení od výrobce jsou uvedena tučně.

## Zadávání textu

Když nastavujete určité možnosti nabídek, například Identifikace stanice, je občas nutné napsat text do přístroje. Většina číslíkových kláves disponuje třemi či čtyřmi písmeny. Klávesy pro **0**, **#** a **\*** neobsahují další volby, protože se používají pro zvláštní znaky.

Opakovaným stiskem příslušné číslíkové klávesy můžete přistoupit ke znaku, který potřebujete.

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

## Zadávání mezer

Chcete-li do faxového čísla zadat mezeru, stiskněte jednou mezi čísly **►**. Pro zadání mezery ve jméně, stiskněte mezi znaky dvakrát **►**.

## Provádění oprav

Pokud jste zadali písmeno nesprávně a chcete je změnit, stiskněte **◀** a přesuňte kurzor pod nesprávný znak. Pak stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**. Všechna písmena nad a vpravo od kurzoru budou vymazána. Zadejte správný znak. Můžete se rovněž vrátit a psát přes nesprávná písmena.

## Opakování písmen

Pokud potřebujete zadat znak, který je pod stejnou klávesou jako znak předchozí, stiskněte **►** pro posun kurzoru doprava, než klávesu znovu stisknete.

## Zvláštní znaky a symboly



Stiskněte **\***, **#** nebo **0** a pak stiskněte **◀** nebo **►** pro přesunutí kurzoru pro zvláštní znak nebo symbol, který chcete. Pak stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)** a zvolte jej.

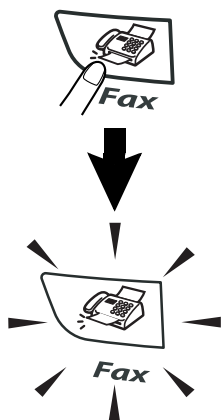
Stiskněte **\***. pro (mezera) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Stiskněte **#**. pro ; < = > ? @ [ ] ^ \_

Stiskněte **0**. pro Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

## Jak vstoupit do režimu Faxu

Před odesláním faxů nebo změnou nastavení pro přijímání nebo odesílání faxu se ujistěte, že  (**Fax**) svítí zeleně. Pokud nesvítí, stiskněte  (**Fax**) pro vstup do režimu faxu. Standardní nastavení je režim faxu.



## Vytáčení

Vytáčet můžete kterýmkoli z následujících způsobů.

### Manuální vytáčení

stiskněte všechny číslice faxového čísla.

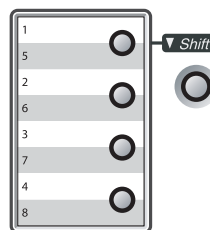


## Jednodotkové vytáčení

Stiskněte jednodotkovou klávesu pro místo, které chcete volat. (Viz *Ukládání jednodotkových čísel* na straně 5-1.)

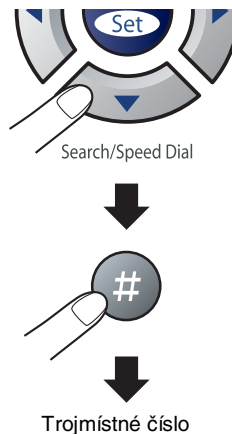
### Poznámka

Pro vytočení jednodotkových čísel 5 až 8 přidržte **Shift (Další)** při stisknutí jednodotkové klávesy.



## Rychlé vytáčení

Stiskněte **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)**, # a pak trojmístné číslo pro rychlé vytáčení. (Viz *Ukládání čísel pro rychlé vytáčení* na straně 5-2.)

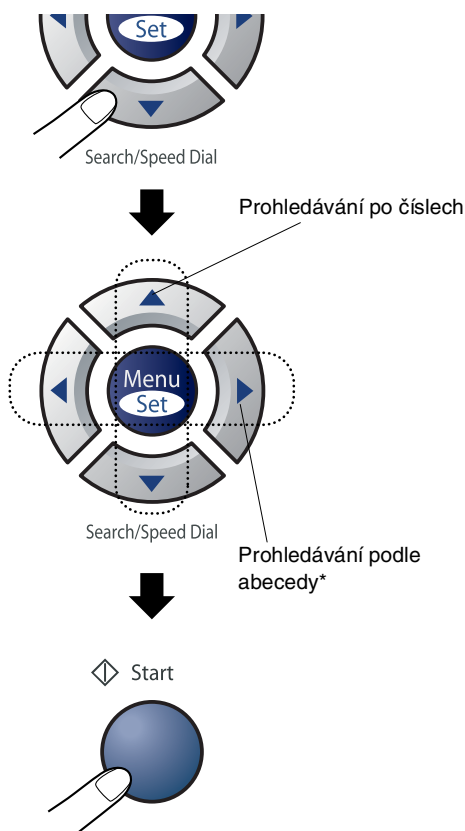


### Poznámka

Pokud se na displeji objeví *Neobsazeno*, když zadáte číslo pro jednodotkové nebo rychlé vytáčení, není v tomto umístění uloženo číslo.

## Prohledat

Můžete vyhledat jména, která jste uložili v pamětech pro jednodotkové a rychlé vytáčení. Stiskněte **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)** a navigační klávesy pro prohledávání. (Viz *Ukládání jednodotkových čísel* na straně 5-1 a *Ukládání čísel pro rychlé vytáčení* na straně 5-2.)



\* Pro hledání podle abeceny můžete použít číslíkovou klávesnici pro zadání prvního písmene jména, které hledáte.

## Opakování vytáčení faxu

Pokud odesíláte fax manuálně a linka je obsazena, stiskněte **Redial/Pause (Opakování/Pauza)** a pak stiskněte **Start** pro opakování pokusu. Chcete-li provést druhý hovor na poslední volané číslo, můžete ušetřit čas stiskem **Redial/Pause (Opakování/Pauza)** a **Start**.

**Redial/Pause (Opakování/Pauza)** funguje jen tehdy, když jste vytáčeli přes ovládací panel.

Pokud odesíláte fax automaticky a linka je obsazena, přístroj automaticky vytáčení třikrát zopakuje v pětiminutových intervalech.




### Poznámka

V módu Čekající vysílání nefunguje funkce automatického opakování vytáčení, když používáte skenovací sklo.

# Faxování

## Faxování z ADF

- 1 Nesvítí-li zeleně, stiskněte  (**Fax**).
- 2 Položte dokument do ADF lícem nahoru.
- 3 Vytočte číslo faxu.  
Stiskněte **Start**. Přístroj začne dokument skenovat.


## Faxování ze skenovacího skla

Můžete použít skenovací sklo pro faxování stran knihy. Dokument může mít velikost až A4. Umístěte dokument lícem dolů na skenovací skleněnou plochu.



### Poznámka

Jelikož lze oskenovat strany jen jednu po druhé, je jednodušší použít ADF, pokud odesíláte dokument o více stranách.

- 1 Nesvítí-li zeleně, stiskněte  (**Fax**).
- 2 Položte dokument na skenovací sklo.
- 3 Vytočte číslo faxu.  
Stiskněte **Start**.  
Přístroj začne skenovat první stranu.

- 4 Pro odeslání víc než jedné strany stiskněte **1** a přejděte na Krok 5.

Dalsi stranka?  
1.Ano 2.Ne

—NEBO—

Pro odeslání jediné strany stiskněte **2** (nebo znovu stiskněte **Start**).

Přístroj začne dokument odesílat.

- 5 Umístěte na skenovací sklo další stranu.

Vloz dalsi list  
Pak stiskni Set

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.


Přístroj začne stranu skenovat. (Kroky 4 a 5 opakujte pro každou další stranu.)

## Oběžníky

Oběžník je, pokud je tatáž faxová zpráva automaticky odeslána na více než jedno faxové číslo. Do jednoho oběžníku můžete zahrnout čísla pro Skupiny, Jednodotkové a rychlé vytáčení a až 50 manuálně vytáčených čísel.

Mezi každým z čísel stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**. Pomocí **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)** zvolíte čísla snadněji. (Pro nastavení čísel pro skupinové vytáčení viz *Nastavení Skupin pro Vysílání* na straně 5-3.)

Po skončení vysílání bude vytištěna Zpráva o vysílání, abyste měli přehled o výsledcích.


- 1 Nesvítí-li zeleně, stiskněte  (**Fax**).
- 2 Založte svůj dokument.
- 3 Zadejte číslo pomocí čísel pro Jednodotkové, Rychlé vytáčení, Skupiny, Prohledat nebo manuální vytáčení pomocí číslíkové klávesnice.  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.
- 4 Po zadání všech faxových čísel stiskněte **Start**.

### Poznámka

- Pokud jste nevyužili žádné z čísel pro Skupiny, přístupové kódy nebo čísla kreditních karet, můžete "vysílat" faxy až na 258 různých čísel.
- Dostupná paměť se bude lišit v závislosti na typech úloh v paměti a počet míst použitých pro vysílání. Pokud vysíláte na maximální možný počet čísel, nebudete moci využít funkce Duální přístup a Odložený fax.
- Zadejte čísla pro dlouhé vytáčení sekvence jako obvykle, ale nezapomeňte, že každé číslo pro Jednodotkové a Rychlé vytáčení se počítá jako jedno číslo, takže počet míst, které můžete uložit, je omezený.
- Pokud je plná paměť, stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)** pro ukončení úlohy nebo v případě oskenování více než jedné strany, stiskněte **Start** pro odeslání té části, která je v paměti.

## Zámořský režim

Pokud máte potíže s odesláním faxu do zámoří kvůli možné interferenci na telefonní lince, doporučujeme vám zapnout Zámořský režim. Poté, co s pomocí této funkce odešlete fax, funkce se sama vypne.

- 1 Nesvítlí-li zeleně, stiskněte  (**Fax**).
- 2 Založte svůj dokument.
- 3 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **2**, **9**.

```
Vysil.nastav.  
9.Zamorsky Mod
```

- 4 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu Zap.  
(nebo Vyp.).  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.  
Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



## Základní operace přijímání

### Volba režimu Přijímání

Váš přístroj zná čtyři různé režimy Přijmu. Můžete zvolit tu metodu, která nejlépe odpovídá vašim potřebám.

LCD	Jak funguje	Kdy to použít
Jen fax (automatický příjem)	Přístroj automaticky přijme vše jako fax.	Pro určené faxové linky.
Fax/Tel (fax a telefon) (s externím telefonem)	Přístroj kontroluje linku a automaticky přijme každé volání. Pokud volání je fax, přijme fax. Pokud volání není fax, zazvoní (pseudovyzvánění), abyste hovor vzali.	Pokud očekáváte přijímání mnoha faxových zpráv a méně telefonních hovorů, využijte tento režim. Nemůžete mít na téže lince záznamník, i kdyby byl připojen na jinou telefonní zásuvku na téže lince. V tomto režimu nemůžete použít Hlasové zprávy telefonní společnosti.
Ext. Tel / TAD (jen s externím záznamníkem)	Externí telefonní záznamník (TZ) automaticky přijme každý hovor. Na externím TZ se ukládají hlasové zprávy. Pokud je to faxová zpráva, přístroj přijme fax.	Použijte tento režim, pokud jste k vašemu přístroji připojili záznamník. Nastavení Externího TZ funguje jen s externím záznamníkem. V tomto nastavení nefunguje Odložené volání.
Ručne (manuální příjem) (s externím telefonem)	Vy kontrolujete telefonní linku a musíte přijímat každé volání ručně.	Tento režim použijte, pokud nepřijímáte mnoho faxových zpráv nebo pokud na téže lince používáte počítač. Pokud zvednete a slyšíte faxové tóny, počkejte, až přístroj převezme hovor, pak zavěste. (Viz <i>Detekce faxu</i> na straně 4-2.)

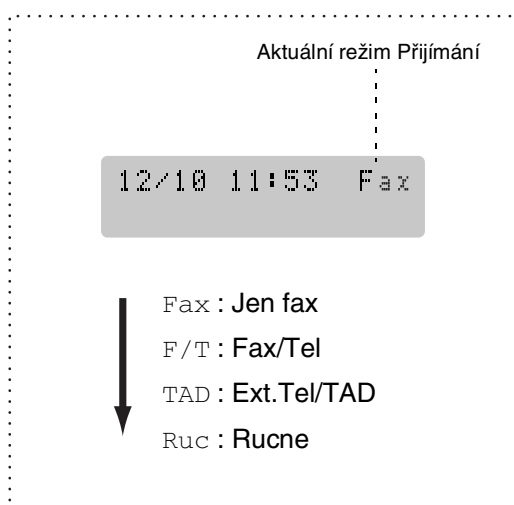
## Pro zvolení nebo změnu režimu Příjmu

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **0**, **1**.

```
Zaklad.nastav.
1.Rezim prijmu
```

- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu **Jen fax**, **Fax/Tel**, **Ext.Tel/TAD** nebo **Rucne**.  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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




## Detekce faxu

Při používání této funkce nemusíte tisknout **Start** nebo Kód pro příjem faxu **\* 51**, když přijímáte faxovou zprávu. Zvolením **Zap.** umožníte přístroji automaticky přijímat faxové zprávy, i když zvednete sluchátko externího telefonu. Když na displeji vidíte **Prijem** nebo když ve sluchátku telefonu připojeného ke stejné telefonní zásuvce slyšíte "cvrlikání", zavěste sluchátko a váš přístroj fax přijme.



### Poznámka

- Pokud váš přístroj nespojí faxové volání po zvednutí externího sluchátka (buď proto, že tato funkce je nastavena na **Vyp.**, nebo kvůli potížím telefonní linky), budete muset aktivovat přístroj manuálně. Toto lze provést stiskem **Start** na přístroji. —**NEBO**— stiskem **\* 51**, pokud nejste u svého přístroje.
- Pokud odesíláte faxy z počítače na téže telefonní linky a přístroj je zachytí, nastavte **Detek. faxu** na **Vyp.**.

- 1 Nesvítili zeleně, stiskněte  (**Fax**).
- 2 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **1**, **3**.

```
Prijem nastav.
3.Detek.faxu
```

- 3 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu **Zap.** (nebo **Vyp.**).  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.
- 4 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Ukládání čísel pro snadné vytáčení

Můžete nastavit váš přístroj na následující typy snadného vytáčení: Jednodotkové, rychlé, skupiny pro vysílání faxů. Když vytočíte číslo pro rychlé vytáčení, na displeji se objeví jméno, pokud jste je uložili, nebo číslo.

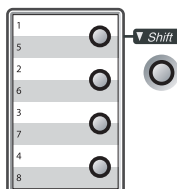


### Poznámka

*Když dojde k výpadku elektrické energie, čísla pro rychlé vytáčení uložená v paměti nebudou ztracena.*

## Ukládání jednodotkových čísel

Váš přístroj má 4 jednodotkové klávesy, kam můžete uložit 8 faxových nebo telefonních čísel pro automatické vytáčení. Pro přístup k číslům 5 až 8 přidržte **Shift** při stisknutí jednodotkové klávesy.



- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **3**, **1**.

```
Pamet stanic
1.Blesk.volba
```

- 2 Stiskněte jednodotkovou klávesu, kam chcete uložit číslo.

- 3 Zadejte telefonní nebo faxové číslo (až 20 číslic).

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 4 Tlačítka zadejte jméno ukládané stanice (max. 15 znaků).

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Můžete využít tabulku na straně 2-10, která vám pomůže zadat písmena.)

—NEBO—

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)** a uložte číslo bez jména.

- 5 Přejděte do 2. kroku k uložení dalšího Jednodotkového čísla.

—NEBO—

Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Ukládání čísel pro rychlé vytáčení

Můžete uložit čísla pro rychlé vytáčení, takže pro jejich vytočení musíte stisknout jen pár kláves (**Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)**, #, trojmístné číslo a **Start**). Přístroj může uložit 200 čísel pro rychlé vytáčení.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **3**, **2**.

```
Pamet stanic
2.Kratka Volba
```

- 2 Pomocí číslíkové klávesnice zadejte trojmístné číslo pro Rychlé vytáčení. (001 - 200)

(Stiskněte například **005**.)

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 3 Zadejte telefonní nebo faxové číslo (až 20 číslic).

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 4 Tlačítka zadejte jméno ukládané stanice (max. 15 znaků).

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Můžete využít tabulku na straně 2-10, která vám pomůže zadat písmena.)

—NEBO—

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)** a uložte číslo bez jména.

- 5 Přejděte do 2. kroku k uložení dalšího čísla pro Rychlé vytáčení.

—NEBO—

Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Změna Jednodotkových čísel/čísel pro Rychlé vytáčení

Pokud se pokusíte uložit Jednodotkové číslo nebo číslo pro Rychlé vytáčení tam, kde už je nějaké číslo uloženo, na displeji se objeví jméno (nebo číslo), které tam je uloženo, a požádá vás o provedení jednoho z následujících kroků:

- 1 Stiskněte **1** pro změnu uloženého čísla.

—NEBO—

Stiskněte **2** pro ukončení práce bez provedení změny.

```
#005 : MIKE
1.Zmen 2.Ponech
```

*Změna uloženého čísla nebo jména:*

- Pokud chcete změnit znak, použijte ◀ nebo ▶ pro umstění kurzoru pod znak, který chcete změnit, a pak jej přepište.
- Pokud chcete vymazat celé jméno nebo celé číslo, stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**, když je kurzor pod prvním písmenem nebo číslicí. Všechny znaky nad a vpravo od kurzoru budou vymazána.

- 2 Zadejte nové číslo.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 3 Postupujte podle kroků uvedených ve 4. kroku v Ukládání Jednodotkových čísel a Ukládání čísel pro Rychlé vytáčení. (Viz *Ukládání jednodotkových čísel* na straně 5-1 a *Ukládání čísel pro rychlé vytáčení* na straně 5-2.)

## Nastavení Skupin pro Vysílání

Skupiny, které můžete uložit pod Jednodotkové klávesy nebo na místě pro Rychlé vytáčení, vám umožňují odeslat tutéž faxovou zprávu na více faxových čísel pouhým stisknutím Jednodotkové klávesy a **Start** nebo **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)**, #, trojmístného umístění a **Start**. Nejprve musíte každé faxové číslo uložit jako Jednodotkové číslo nebo číslo pro Rychlé vytáčení. Pak je můžete spojit do Skupiny. Každá Skupina používá Jednodotkovou klávesu nebo umístění pro Rychlé vytáčení. Můžete mít až osm Skupin nebo můžete přiřadit jedné velké Skupině až 207 čísel.

(Viz *Ukládání jednodotkových čísel* na straně 5-1 a *Ukládání čísel pro rychlé vytáčení* na straně 5-2.)

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **3**, **3**.

```
Pamet stanic
3.Nast. Skupiny
```

- 2 Rozhodněte se, kam chcete Skupinu uložit.

—A—

Stiskněte Jednodotkovou klávesu.

—NEBO—

Stiskněte **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)** a zadejte trojmístné umístění, pak stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Stiskněte například Jednodotkovou klávesu 1.)

- 3 Tlačítka zadejte jméno Skupiny (1 až 8).

```
Nast. Skupiny
Nast.sk.:G01
```

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Stiskněte například 1 pro Skupinu 1.)



### Poznámka

Číslo skupiny musí být mezi 1 a 8.

- 4 Pro uložení Jednodotkových čísel nebo čísel pro Rychlé vytáčení do Skupiny, stiskněte je následovně:

Například pro Jednodotkové číslo 2 stiskněte Jednodotkovou klávesu 2. Na displeji se objeví ✖ 002. Pro umístění Rychlého vytáčení 009 stiskněte **Search/Speed Dial (Vyhledání/Krátká volba)** a pak 009 na číslicové klávesnici.

```
Nast. Skupiny
G01: ✖ 002#009
```

- 5 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)** pro potvrzení čísel pro tuto Skupinu.
- 6 Pomocí číslicové klávesnice a tabulky na straně 2-10 zadejte jméno Skupiny. Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**. (Napište například NOVÍ KLIENTI).
- 7 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.



### Poznámka

Můžete vytisknout seznam všech Jednodotkových čísel a čísel pro Rychlé vytáčení. Skupinová čísla budou vyznačena ve sloupci SKUPINA. (Viz *Tisk zpráv* na straně 7-2.)

## Nastavení možností vzdáleného odesílání faxů



### Poznámka

Můžete využít vždy jen možnost pro vzdálené odesílání faxů:

Přesměrovat fax—NEBO—Uložit fax  
—NEBO—Přijmout fax v PC—NEBO—  
Vypnout.

## Nastavení Přesměrování faxů

Když zvolíte Přesměrovat fax, váš přístroj uloží přijatý fax do paměti. Přístroj pak vytočí faxové číslo, které jste naprogramovali, a přeměruje tam faxovou zprávu.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 5, 1.

```
Funk.d.ovl.fax
1.Presmerov/Uloz
```

- 2 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu Fax Presmerovani.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

Displej vás požádá o zadání faxového čísla, kam budou faxy přeměrovány.

- 3 Zadejte číslo (až 20 číslic).  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 4 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu Zalozni tisk:Zap nebo Zaloznitisk:Vyp.

```
Fax Presmerovani
Zalozni tisk:Zap
```

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.



### Poznámka

Pokud zvolíte Zalozni tisk:Zap, přístroj rovněž vytiskne fax na vašem přístroji, takže budete mít kopii. Jde o bezpečnostní funkci pro případ, že by došlo k výpadku energie před přeposláním faxu nebo by byl problém na přijímacím přístroji. MFC-7820N může uchovat faxy až 4 dny, pokud dojde k výpadku energie. Faxy uložené v paměti MFC-7420 budou smazány.

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

## Nastavení ukládání faxů

Když zvolíte Zalozni tisk, váš přístroj uloží přijatý fax do paměti. Budete moci vytáhnout faxové zprávy z jiného umístění pomocí příkazů pro Vzdálené vyzvednutí.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 5, 1.

```
Funk.d.ovl.fax
1.Presmerov/Uloz
```

- 2 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu Ulozeni dok..

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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



### Poznámka

Pokud jste nastavili Uložení faxů, přístroj automaticky vytiskne záložní kopii.

## Nastavení Přijmout fax na PC

Pokud zvolíte **PC Fax Prijem**, váš přístroj dočasně uloží vaše přijaté faxové zprávy do své paměti, pak automaticky odešle faxy do vašeho PC. Pak můžete použít své PC pro přehled a uložení těchto faxů.

Když je **Tisk zálohy vypnutý**, vaše faxové zprávy jsou automaticky vymazány z paměti vašeho přístroje, jakmile jsou úspěšně odeslány na vaše PC. Když je **Tisk zálohy zapnutý**, vaše faxové zprávy jsou vymazány poté, co byly úspěšně vytištěny a odeslány na PC.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **5**, **1**.

```
Funk.d.ovl.fax
1.Presmerov/Uloz
```

- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu **PC Fax Prijem**.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

- 3 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu **Zalozni tisk:Zap** nebo **Zaloznitisk:Vyp**.

```
PC Fax Prijem
Zalozni tisk:Zap
```

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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

### Poznámka

- Než nastavíte **PC Fax Prijem**, musíte:
  - Připojit váš přístroj k PC;
  - Mít nainstalovaný software **MFL-Pro Suite** a spuštěné **Přijímání faxů v PC**. (Další detaily, viz *Nastavení přijímání PC-FAX* v příručce uživatele programů na CD-ROM.)
- V případě výpadku energie uloží **MFC-7820N** vaše faxy do paměti až na 4 dny; paměť **MFC-7420** bude vymazána. Pokud nicméně zvolíte **Zalozni tisk:Zap**, přístroj fax vytiskne, takže budete mít kopii pro případ, že by došlo k výpadku energie před odesláním do PC.
- Pokud se objeví chybová zpráva a přístroj nemůže vytisknout faxy v paměti, můžete použít toto nastavení pro přenos vašich faxů do vašeho PC. (Další detaily, viz *Chybová hlášení* na straně 10-1.)
- Zabezpečení paměti není funkční, pokud je zapnuta funkce **PC Fax Prijem**.

## Nastavení kódu pro Vzdálený přístup

Kód pro vzdálený přístup vám dovoluje vstoupit do funkcí pro Vzdálené vyzvednutí, když nejste u svého přístroje. Než můžete využít funkce pro vzdálený přístup a vyzvednutí, musíte nastavit váš kód. Standardní kód je inaktivní kód (--- \*).

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 5, 2.

```
Funk.d.ovl.fax
2.Dalk.pristup
```

- 2 Zadejte trojmístný kód pomocí čísel **0-9**, \* nebo #.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**. (Přednastavené " \* " nelze změnit.)



### Poznámka

Nepoužívejte tentýž kód, jaký je nastaven ve vašem Kódu pro příjem faxů (\* 51) nebo Kódu pro příjem hovorů (#51).

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



### Poznámka

Váš kód můžete kdykoli změnit tak, že zadáte nový. Pokud chcete, aby byl váš kód inaktivní, stiskněte ve 2. kroku **Stop/Exit (Stop/Konec)** a obnovíte inaktivní nastavení (--- \*), pak stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

## Vzdálené vyzvednutí

Můžete zavolat váš přístroj z kteréhokoli tónového telefonu nebo faxového přístroje, pak použijte Kód pro vzdálený přístup a vzdálené příkazy pro vyzvednutí faxových zpráv. Odtrhněte Kartu pro přístup ke vzdálenému vyzvednutí na poslední straně a vždy ji noste s sebou.

## Používání kódu pro Vzdálený přístup

- 1 Vytočte své faxové číslo z telefonu nebo jiného faxového přístroje pomocí v režimu tónové volby.
- 2 Když váš přístroj odpoví, okamžitě zadejte váš Kód pro vzdálený přístup (3 číslice a po nich \*).
- 3 Přístroj signalizuje, zda přijal nějaké faxové zprávy:
  - 1 dlouhé pípnutí — Faxové zprávy**
  - Žádné pípnutí — Žádné zprávy**
- 4 Přístroj vás dvěma krátkými pípnutími vyzve k zadání příkazu. Přístroj zavěsí, pokud budete vyčkávat se zadáním příkazu déle než 30 vteřin. Přístroj třikrát zapípá, pokud jste zadali neplatný příkaz.
- 5 Když skončíte, stiskněte **9 0**.
- 6 Zavěste.



### Poznámka

Pokud je váš přístroj nastaven na režim *Ručne* a chcete použít funkce vzdáleného vyzvednutí, můžete vstoupit do vašeho přístroje tak, že počkáte asi 2 minuty poté, co začne vyzvánět, pak zadáte do 30 vteřin Kód pro vzdálený přístup.



## Vzdálené příkazy

Postupujte podle níže uvedených příkazů pro vstup do funkcí, když nejste u svého přístroje. Když voláte přístroj a zadáte váš Kód pro vzdálený přístup (3 číslice a po nich \*), systém dvakrát krátce zapípá a vy musíte zadat vzdálený příkaz.

Vzdálené příkazy	Detaily operace
<b>95 Změnit nastavení pro Přeposlání faxu nebo Uložení faxu</b>	
1 VYPNUTO	Můžete zvolit vyp. poté, co jste vyzvedli nebo vymazali všechny vaše zprávy.
2 Přeposlání faxu	Pokud uslyšíte jedno dlouhé pípnutí, změna byla přijata. Pokud uslyšíte tři krátká pípnutí, nemůžete to změnit, protože nebyly splněny podmínky (například registrace čísla pro přeposlání faxu). Můžete registrovat vaše číslo pro Přeposlání faxu zadáním 4. Jakmile je číslo registrováno, Přeposlání faxu začne fungovat.
4 číslo pro Přeposlání faxu	
6 Uložení faxu	
<b>96 Vyzvednout fax</b>	
2 Vyzvednout všechny faxy	Zadejte číslo vzdáleného faxového přístroje pro příjem uložených faxových zpráv. (Viz strana 6-5.)
3 Vymazat faxy z paměti	Uslyšíte-li jedno dlouhé pípnutí, faxové zprávy byly vymazány z paměti.
<b>97 Zkontrolujte stav přijímání</b>	
1 Fax	Můžete zkontrolovat, zda váš přístroj přijal nějaké faxy. Pokud ano, uslyšíte jedno dlouhé pípnutí. Pokud ne, uslyšíte tři krátká pípnutí.
<b>98 Změna režimu Přijímání</b>	
1 Externí TZ	Pokud uslyšíte jedno dlouhé pípnutí, změna byla přijata.
2 Fax/Tel	
3 Jen fax	
<b>90 Konec</b>	Stiskněte <b>90</b> pro ukončení Vzdáleného vyzvednutí. Počkejte na dlouhé pípnutí a pak zavěste.

## Vyzvedávání faxových zpráv

---

Můžete zavolat váš přístroj ze kteréhokoli tónového telefonu a nechat si faxové zprávy poslat na faxový přístroj.

- 1 Vytočte číslo faxu.
- 2 Když váš přístroj odpoví, okamžitě zadejte váš Kód pro vzdálený přístup (3 číslice a po nich \* ). Pokud uslyšíte jedno dlouhé pípnutí, máte nějaké zprávy.
- 3 Jakmile uslyšíte dvě krátká pípnutí, pomocí číslicové klávesnice stiskněte **962**.
- 4 Počkejte na dlouhé pípnutí, na číslicové klávesnici zadejte nové číslo vzdáleného faxového přístroje, kam chcete odesílat vaše faxové zprávy, pak zadejte ## (až 20 číslic).



### Poznámka

---

\* a # nelze využít jako čísel pro vytáčení. Pokud chcete uložit pauzu, stiskněte #.

---

- 5 Poté, co uslyšíte pípnutí vašeho přístroje, zavěste. Váš přístroj zavolá jen ten druhý faxový přístroj, který pak vytiskne vaše faxové zprávy.

## Nastavení a činnost faxu

Musíte nastavit Hlášení o vysílání a Periodu deníku v tabulce nabídky.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 4, 1.

```
Prot.o prenosu
1.Hlaseni o vys.
```

—NEBO—

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 4, 2.

```
Prot.o prenosu
2.Perioda deniku
```

## Úprava Hlášení o přenosu

Můžete použít hlášení o přenosu jako důkaz odeslání faxu. Toto hlášení uvádí čas a datum přenosu a to, zda byl přenos úspěšný (OK). Pokud zvolíte Zap. nebo Zap+Vzorek, hlášení se vytiskne pro každý odeslaný fax.

Pokud odesíláte hodně faxů na totéž místo, budete potřebovat víc než čísla úloh, abyste věděli, které faxy musíte odeslat znovu.

Zvolíte-li Zap+Vzorek nebo Vyp+Vzorek, vytiskne se část první strany faxu na hlášení, abyste si lépe vzpomněli.



### Poznámka

Když je Hlášení o vysílání nastavena Vyp. nebo Vyp+Vzorek, hlášení se vytiskne jen tehdy, dojde-li k chybě při přenosu, ve sloupci VÝSLEDEK pak bude CHYBA.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, 2, 4, 1.

```
Prot.o prenosu
1.Hlaseni o vys.
```

- 2 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro volbu Zap., Zap+Vzorek, Vyp. nebo Vyp+Vzorek.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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

## Nastavení periody deníku

Můžete nastavit přístroj na tisk deníku v konkrétních intervalech (každých 50 faxů, 6, 12 nebo 24 hodin, 2 nebo 7 dnů). Pokud nastavíte interval na `Vyp.`, můžete zprávu vytisknout tak, že budete postupovat podle kroků v Tisku zpráv.

Standardní nastavení je `Po 50 faxech`.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2**, **4**, **2**.

`Prot.o prenosu`  
`2.Perioda deniku`

- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu intervalu.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Zvolíte-li 7 dnů, displej vás vyzve ke zvolení dne, od kterého má začít odpočítávání.)

- 3 Zadejte čas k zahájení tisku ve formátu 24 hodin.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Například: pro 7:45 PM zadejte 19:45.)

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



### Poznámka

- Pokud uzvolíte 6, 12, 24 hodin, 2 nebo 7 dnů, přístroj vytiskne zprávu ve zvoleném čase, pak ze své paměti vymaže všechny záznamy. Pokud se paměť přístroje zaplní 200 záznamy před uplynutím zadané doby, přístroj vytiskne Deník dříve, pak všechny záznamy vymaže z paměti. Chcete-li další zprávu před nastaveným tiskem, můžete ji vytisknout, aniž byste z paměti vymazali záznamy.
- Zvolíte-li `Po 50 faxech`, přístroj vytiskne deník, když je v přístroji uloženo 50 záznamů.

## Tisk zpráv

Následující zprávy jsou k dispozici:

1. `Vysilani over.`  
Vytiskne Zprávu pro ověření přenosu pro váš poslední přenos.
2. `Napoveda`  
Vytiskne seznam návodů, abyste rychle viděli, jak rychle naprogramovat váš přístroj.
3. `Rychla volba`  
Vytiskne jména a čísla uložená v Jednodotkové paměti a paměti pro Rychlé vytáčení, a to v numerickém pořadí.
4. `Denik`  
Vytiskne informace o posledních příchozích a odchozích faxech. (TX znamená Přenos.) (RX znamená Příjem.)
5. `Konfigurace`  
Vytiskne vaše nastavení.
6. `Sit.konfig.`  
(jen MFC-7820N)  
Vytiskne vaše nastavení sítě.
7. `Objedn.form.`  
Můžete vytisknout objednávku na příslušenství, kterou pak vyplníte a odešlete prodejci Brother.

### Tisk zpráv

- 1 Stiskněte **Reports (Hlášení)**.
- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu režimu.  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.  
—NEBO—  
Zadejte číslo zprávy, kterou chcete tisknout.  
Stiskněte například **2** pro tisk Seznamu návodů.

# 8


## Vytváření kopií


### Používání přístroje jako kopírky

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

#### Vstup do režimu Kopírování

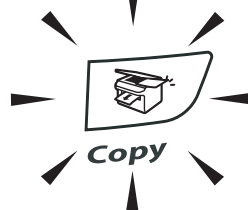
Před vytvářením kopií se ujistěte, že

 (**Copy (Kopie)**) svítí zeleně. Pokud

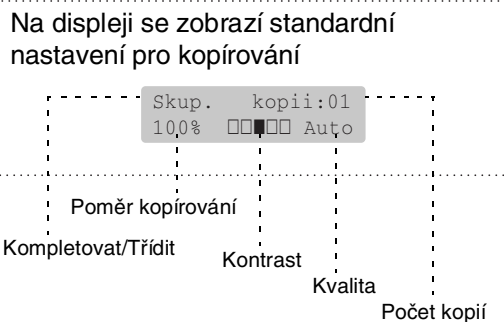
nesvítí, stiskněte  (**Copy (Kopie)**) pro vstup do režimu **Copy (Kopie)**. Standardní nastavení je režim faxu. Počet vteřin nebo minut, kdy má být přístroj v režimu **Copy (Kopie)**, můžete změnit.




Copy



Copy



## Vytváření více kopií

- 1 Stiskněte  (**Copy (Kopie)**) pro její prosvícení zeleně.
- 2 Založte svůj dokument.
- 3 Pomocí číslíkové klávesnice zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 4 Stiskněte **Start**.



### Poznámka

Pro roztřídění kopií stiskněte **Options (Volby)** a ▲ nebo ▼ pro zvolení Skupin/Radit.

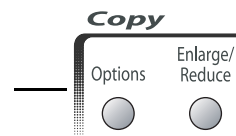
## Ukončit kopírování

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: Přístroj se vrátí do standardního nastavení po 60 vteřinách, nebo pokud časovač režimu vrátí přístroj do režimu Faxu.
- Můžete uložit nejčastěji používané nastavení kvality a kontrastu tím, že je zvolíte za standardní hodnoty.

## Zvětšení nebo zmenšení kopírovaného obrazu

Můžete zvolit následující poměry zvětšení nebo zmenšení.

Auto\* nastaví přístroj tak, aby vypočítal poměr zmenšení, který nejlépe odpovídá velikosti papíru.


Ručne: 25-400% vám umožňuje zadat poměr od 25% do 400%.

Stiskněte <b>Enlarge/Reduce</b> <b>(Zvětšení/Zmenšení)</b>  	100%
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Auto*
	Ručne: 25-400%
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% cela str.
	94% A4→LTR
97% LTR→A4	



### Poznámka

Nastavení Auto je dostupné jen při zakládání z ADF.

- 1 Stiskněte  (**Copy (Kopie)**) pro její prosvícení zeleně.
- 2 Založte svůj dokument.
- 3 Stiskněte **Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)**.

- 4 Stiskněte ▲ nebo ▼ pro zvolení požadovaného poměru zvětšení nebo zmenšení.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

—NEBO—

Pomocí číslcové klávesnice zadejte poměr zvětšení nebo zmenšení od 25% do 400%.

Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

(Stiskněte například **5 3** pro zadání 53%.)

- 5 Stiskněte **Start**.

—NEBO—

Stiskněte jiné klávesy dočasného kopírování pro další nastavení.






### Poznámka

- Zvláštní možnosti kopírování 2 na 1 (V), 2 na 1 (S), 4 na 1 (V), 4 na 1 (S) **nebo** Poster (3 x 3) nejsou u **Enlarge/Reduce (Zvětšení/Zmenšení)** dostupné.
- (V) znamená Na výšku a (S) znamená Na šířku.
- Poté, co zvolíte nastavení stiskem **Menu/Set (Menu/Uložení)**, na displeji se objeví *Docasne nastav..*

## Změna dočasného nastavení kopírování

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

Stiskněte  Options	Volby nabídek ▲ ▼ zvolte → 	Možnosti ▲ ▼ zvolte → 
	Kvalita	<b>Auto</b> Text Foto
	Skupin/Radit	<b>Skup.</b> Radit
	Kontrast	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲
	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 **Menu/Set (Menu/Uložení)**, na displeji se objeví  
Dočasne 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.

## Informace o kabelech

### Důležité

Pokud potřebujete vyměnit pojistku zásuvky, použijte pojistku schválenou ASTA na BS1362 s toutéž zatížitelností jako původní pojistka.

Vždy vyměňte kryt pojistky. Nikdy nepoužívejte zásuvku bez krytu.

Upozornění - Tato tiskárna musí být uzemněna.

Kabely v napájecí síti jsou zbarveny v souladu s následujícím kódem:

**Zelená a žlutá:** Uzemnění

**Modrá:** Nula

**Hnědá:** Živý

Pokud máte pochybnosti, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.

## Spojení LAN (jen MFC-7820N)



### POZOR

Nespojujte tento výrobek do sítě LAN, u které je možné přepětí.

## Rádiové interference

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 Neumist'ujte tento výrobek na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Výrobek by mohl spadnout a mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 Používejte jen ten napájecí kabel, který je dodávaný s tímto přístrojem.
- 9 Tento přístroj je vybaven 3-drátkovou 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.

- 10 Nenechte na napájecím kabelu cokoli stát. Neumist'ujte tento výrobek tam, kde by lidé mohli stoupnout na kabel.
- 11 Neumist'ujte na přístroj nic, co by blokovalo přijímané faxy. Neumist'ujte nic do cesty přijímaným faxům.
- 12 Počkejte, dokud stránky neopustí přístroj, než je vyzvednete.
- 13 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.
- 14 Pro ochranu výrobku před přepětím doporučujeme používání ochranného zařízení (Ochrana proti přepětí).
- 15 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.
  - Nepoužívejte přístroj během elektrické bouře (existuje vzdálené riziko elektrického šoku) nebo pro ohlášení únik plynu v blízkosti úniku.
  - Neodhazujte baterie do ohně. Mohly by explodovat. Zkontrolujte místní ustanovení týkající se zvláštních pokynů o likvidaci odpadů.

## 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, příručky uživatele softwaru a příručky síťového uživatele\* (\*jen u MFC-7820N) jsou registrované obchodní značky příslušných společností.**

## Odstraňování potíží

### Chybová hlášení

Jako u všech moderních kancelářských výrobků může dojít k chybám. Pokud se tak stane, váš přístroj problém identifikuje a zobrazí chybovou zprávu. Nejběžnější Chybová 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 fotorolce 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 fotorolce	Je potřeba vyčistit jednotku fotorolce.	Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23.
Komun. chyba	Nízká kvalita telefonní linky způsobená komunikační chybou.	Zopakujte pokus o odeslání faxu nebo se pokuste připojit přístroj k jiné telefonní lince. Pokud problém přetrvává, spojte se s telefonní společností a požádejte je o kontrolu vaší telefonní linky.
Kryt je otevřený Zavrete celní kryt.	Přední kryt není zcela zavřený.	Zavřete přední kryt přístroje.
Malo toneru	Pokud se na displeji zobrazí Malo toneru, můžete tisknout i nadále, ale přístroj vám sděluje, že toner se blíží ke konci životnosti a brzy bude nutné jej vyměnit.	Objednejte si novou tonerovou kazetu.
Nehlasí se/obsaz	Číslo, které jste vytočili, neodpovídá nebo je obsazeno.	Ověřte číslo a pokus opakujte.

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ		
CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINA	AKCE
Nelze inicializ.  Nelze skenovat  Nelze tisknout	Přístroj má mechanickou závadu.	(Pro MFC-7420) Když vypnete spínač přístroje, jeho paměť bude vymazána. Pro kontrolu, zda jsou v paměti přístroje faxy viz <i>Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy</i> na straně 10-5. Pokud tam faxy jsou, musíte je uložit, než uposlechnete pokynů níže. (Viz <i>Přenášení faxů do vašeho PC</i> na straně 10-5 nebo <i>Přeoslání faxů na jiný faxový přístroj</i> na straně 10-5.) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybová zpráva stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus o tisk, kopírování nebo skenování zopakujte. (Pro MFC-7820N) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybová zpráva stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus o tisk, kopírování nebo skenování zopakujte. (Přístroj lze vypnout až na 4 dny, aniž by došlo ke ztrátě faxů uložených v paměti.)
Není kazeta	Tonerová kazeta a fotoválec nejsou instalovány nebo jsou instalovány nesprávně.	Přeinstalujte tonerovou kazetu.
Neobsazeno	Pokusili jste se o přístup k Jednodotykovému číslu nebo číslu pro Rychlé vytáčení, které není naprogramováno.	Nastavte Jednodotykové číslo nebo číslo pro Rychlé vytáčení. (Viz <i>Ukládání jednodotykových čísel</i> na straně 5-1 a <i>Ukládání čísel pro rychlé vytáčení</i> na straně 5-2.)
Otevr. zad. kryt	Zadní kryt není zcela zavřený.	Zavřete zadní kryt přístroje.
Porucha komunik.	Pokusili jste se vyzvednout fax, který není v režimu Pooling.	Zkontrolujte nastavení poolingů druhého faxového přístroje.
Preplněna paměť	Paměť přístroje je zaplněna.	(Probíhá odesílání faxu nebo kopírování) Stiskněte <b>Start</b> pro odeslání nebo kopírování skenovaných stran. —NEBO— Stiskněte <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> a počkejte, dokud neskončí další probíhající operace, pak pokus zopakujte. —NEBO— Vymažte faxy z paměti.  (Probíhá tisk) Snižte rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení v příručce uživatele programů</i> na CD-ROM.) —NEBO— Vymažte faxy z paměti.
Rozpojení	Komunikaci ukončila jiná osoba nebo její faxový přístroj.	Zkuste opakovat odeslání nebo příjem.

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ		
CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINA	AKCE
Vymen včas 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 10-27.
Zariz.nezahřiva	Zapékací jednotka je příliš chladná.	(Pro MFC-7420)
Jednotka horka	Zapékací jednotka je příliš horká.	Když vypnete spínač přístroje, jeho paměť bude vymazána. (Pro kontrolu, zda jsou v paměti přístroje faxy, viz <i>Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy</i> na straně 10-5.) Pokud tam faxy jsou, musíte je uložit, než uposlechnete pokynů níže. (Pro uložení faxů, viz <i>Přenášení faxů do vašeho PC</i> na straně 10-5 nebo <i>Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj</i> na straně 10-5.) Pak vypněte přístroj. Zkontrolujte prostředí přístroje. Pokud se nachází v místě příliš chladném nebo příliš teplém, snažte se ochladit či ohřát místnost zapnutím klimatizace či radiátoru. Nebo přesuňte přístroj na jiné místo. Pak zapněte přístroj. (Pro MFC-7820N) Vypněte přístroj a zkontrolujte prostředí přístroje. 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. (Přístroj lze vypnout až na 4 dny, aniž by došlo ke ztrátě faxů uložených v paměti.)
Zarizeni horke	Vnitřek přístroje je příliš horký.	Poslouchejte zda se ochlazovací větrák otáčí. Ujistěte se, že odvětrávací otvory nejsou zakryté nebo blokované. Pokud se větrák otáčí a odvětrávací otvory jsou volné, měli byste nechat přístroj pár minut ochladit, než jej znovu použijete. Pokud se větrák netočí, musíte uložit faxy, než uposlechnete pokynů níže. (Pro MFC-7420) Když vypnete spínač přístroje, jeho paměť bude vymazána. Pro kontrolu, zda jsou v paměti přístroje faxy viz <i>Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy</i> na straně 10-5. Pokud tam faxy jsou, musíte je uložit, než uposlechnete pokynů níže. (Viz <i>Přenášení faxů do vašeho PC</i> na straně 10-5 nebo <i>Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj</i> na straně 10-5.) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybové hlášení stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Pro MFC-7820N) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybové hlášení stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Přístroj lze vypnout až na 4 dny, aniž by došlo ke ztrátě faxů uložených v paměti.)

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ		
CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINA	AKCE
Zaseknuty papír	Papír je zaseknutý uvnitř přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 10-7.)
Zaseknuty papír	Papír je zaseknutý v zásobníku papíru přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 10-7.)
Zasob. zas. pap.	Senzor skeneru se nepřesouvá do výchozí pozice.	(Pro MFC-7420) Když vypnete spínač přístroje, jeho paměť bude vymazána. Pro kontrolu, zda jsou v paměti přístroje faxy viz <i>Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy</i> na straně 10-5. Pokud tam faxy jsou, musíte je uložit, než uposlechnete pokynů níže. (Viz <i>Přenášení faxů do vašeho PC</i> na straně 10-5 nebo <i>Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj</i> na straně 10-5.) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybové hlášení stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Pro MFC-7820N) Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybové hlášení stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Přístroj lze vypnout až na 4 dny, aniž by došlo ke ztrátě faxů uložených v paměti.)
Zas. pap. vzadu.	Papír je zaseknutý v zadní části přístroje.	(Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 10-7.)
Zbyvají 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 odstraní ji z paměti. 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 10-24.)
Zkontr.original Vyjmi original a stiskni Stop.	Dokument nebyl řádně založen nebo naveden nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz <i>Zaseknutí dokumentů</i> na straně 10-6. Viz <i>Používání automatického podavače dokumentů (ADF)</i> na straně 1-4.
Zkontr.papír	V přístroji došel papír nebo papír není řádně uložen do zásobníku na papír.	Doplňte papír v zásobníku na papír a pak stiskněte <b>Start</b> . —NEBO— Vyjměte papír a znovu jej založte a pak stiskněte <b>Start</b> .
Zkontr.rozm.pap.	Papír nemá správnou velikost.	Zasuňte papír správné velikosti (Dopis nebo A4) a pak stiskněte <b>Start</b> .

## Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **9**, **0**, **1**.
- 2 Pokud se na displeji objeví **Chybí údaje**, v paměti přístroje nezbyvají žádné faxy.

—NEBO—

Pokud se na displeji objeví **Zadej fax c.**, v paměti přístroje zbývají nějaké faxy.



### Poznámka

Můžete přenést zprávu o Deníku faxu na další faxový přístroj stiskem **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **9**, **0**, **2** v 1. kroku.

- Faxy můžete přenést na jiný faxový přístroj. Viz *Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj*.
- Můžete přenést faxy z paměti přístroje do vašeho PC. Viz *Přenášení faxů do vašeho PC*.

## Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj

Pokud jste nenastavili Identifikaci vaší stanice, nemůžete vstoupit do režimu pro přeposílání faxů.

- 1 Zadejte faxové číslo, na které budou faxy přeposílány.
- 2 Stiskněte **Start**.

## Přenášení faxů do vašeho PC

Můžete přenést faxy z paměti přístroje do vašeho PC.

- 1 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.
- 2 Ujistěte se, že jste na vašem PC nainstalovali **MFL-Pro Suite**, a pak zapněte na PC **Přijímání faxů na PC**. (Detaily o Přijímání faxů na PC naleznete na CD-ROM v Příručce uživatele programů, kapitole Používání programů Brother PC-Fax.)
- 3 Ujistěte se, že jste na přístroji nastavili **PC Fax Přijem**. (Viz *Nastavení Přijmout fax na PC* na straně 6-2.)  
Během nastavování se vás displej dotáže, chcete-li přenášet faxy do vašeho PC.
- 4 Pro přenos všech faxů do vašeho PC stiskněte **1**.  
—NEBO—  
Pro ukončení a zanechání faxů v paměti stiskněte **2**.



### Poznámka

Pokud je závada na displeji přístroje, po přenosu faxů odpojte přístroj na několik minut od napájecí sítě, pak jej znovu zapojte.

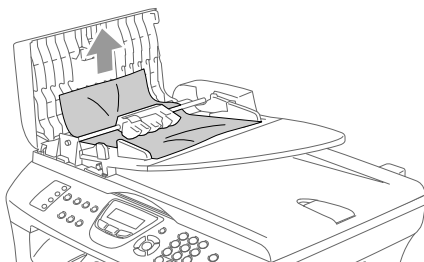


## Zaseknutí dokumentů

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 vyčistíte zaseknuté dokumenty.

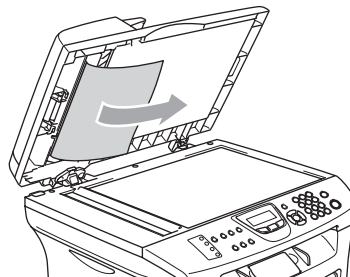
- 1 Vyjměte z ADF veškerý papír, který není zaseknutý.
- 2 Otevřete kryt ADF.
- 3 Vytáhněte zaseknutý dokument vlevo.



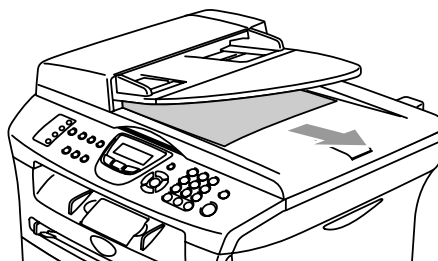
- 4 Zavřete kryt ADF.  
Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## 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 zaseknutý dokument vpravo.



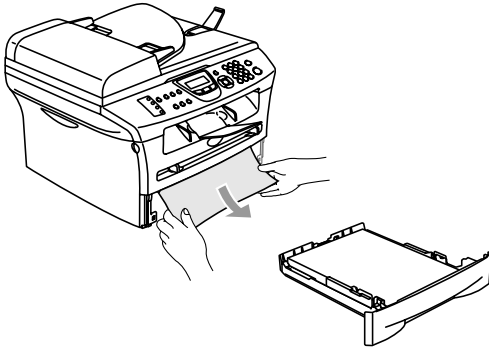
- 2 Stiskněte **Stop/Exit (Stop/Konec)**.

## Zaseknutí papíru

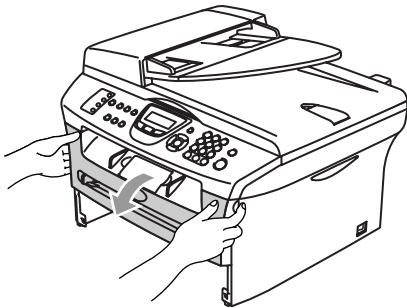
Pro odstranění zaseknutého papíru postupujte dle pokynů v tomto oddíle.

### Papír je zaseknutý uvnitř přístroje

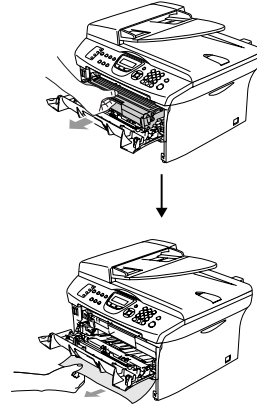
- 1 Vytáhněte zásobník celý ze stroje.
- 2 Vytáhněte zaseknutý papír z přístroje.



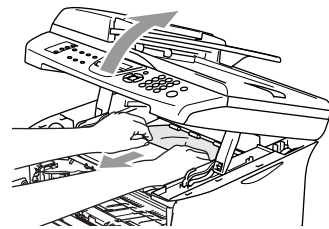
- 3 Otevřete přední kryt.



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



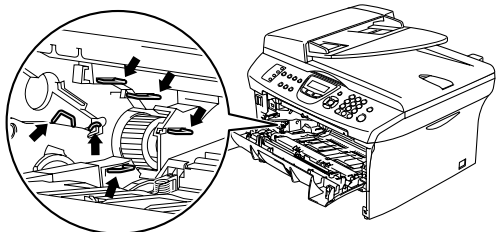
- 5 Pokud nelze vyjmout jednotku fotoválce a tonerovou kazetu snadno, nevyvíjejte nadměrnou sílu. Zvedněte místo toho kryt skeneru a oběma rukama vytáhněte zaseknutý papír z interiéru přístroje směrem ven.



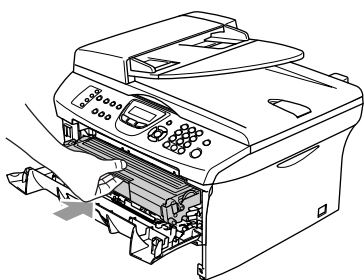
- 6 Otevřete kryt skeneru.

**! POZOR**

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



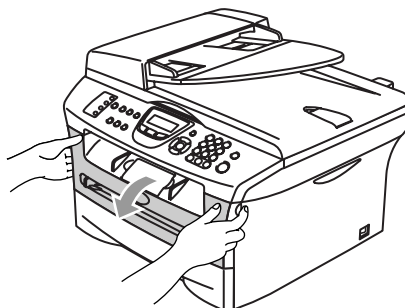
- 7 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



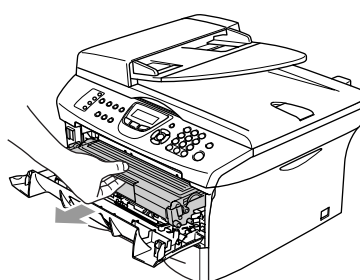
- 8 Otevřete přední kryt.  
9 Zasuňte zásobník papíru do přístroje.

### Papír je zaseknutý v zadní části přístroje

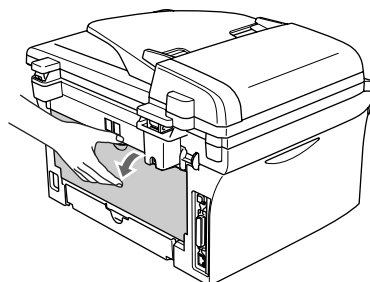
- 1 Otevřete přední kryt.



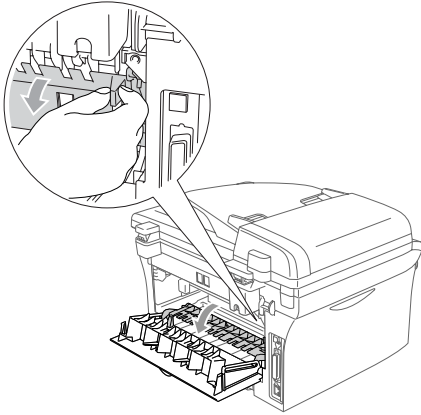
- 2 Vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



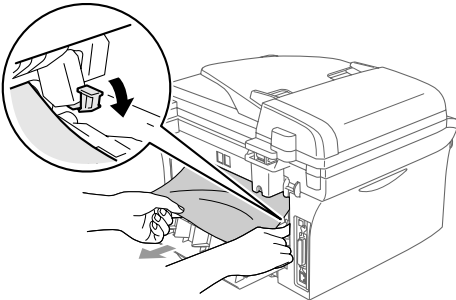
- 3 Otevřete zadní kryt.



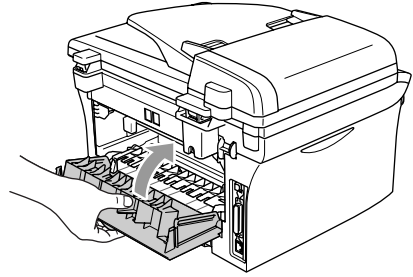
- 4 Přitáhněte uvolňovač k sobě a otevřete zadní kryt.



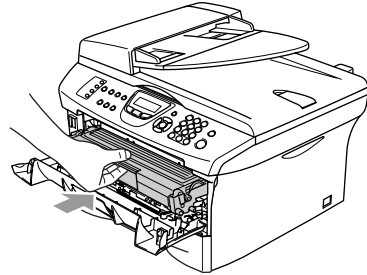
- 5 Vytáhněte zaseknutý papír ze zapékací jednotky. Pokud zaseknutý papír nelze vytáhnout snadno, stlačte modrý uvolňovač jednou rukou dolů a druhou rukou zatím opatrně vytáhněte papír ven.



- 6 Zavřete zadní kryt.



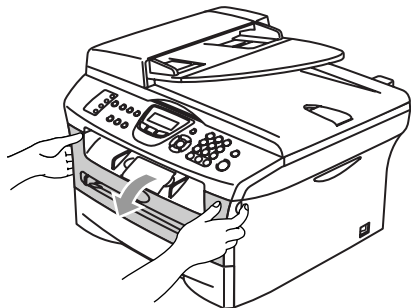
- 7 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje.



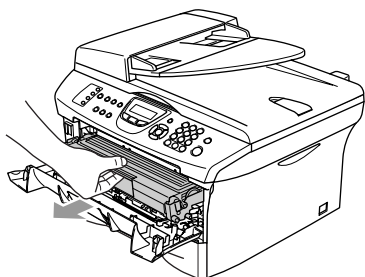
- 8 Zavřete přední kryt.

## Papír je zaseknutý uvnitř jednotky bubnu a tonerové kazety

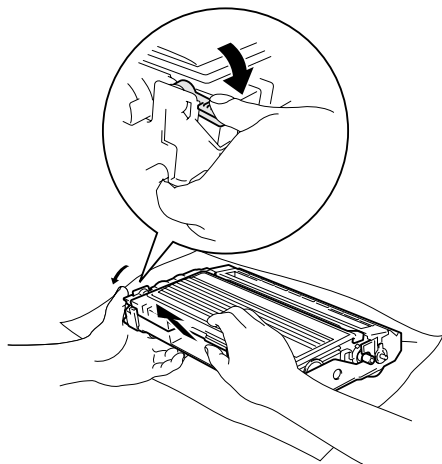
- 1 Otevřete přední kryt.



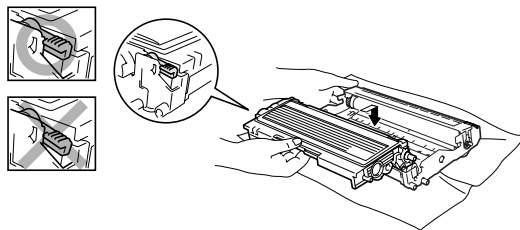
- 2 Vyměňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.



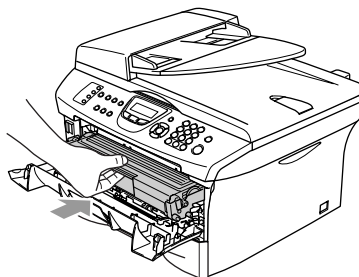
- 3 Stlačte páku zámku vlevo a vyjměte kazetu toneru z jednotky fotoválce. Vyjměte zaseknutý papír, pokud se v jednotce fotoválce nachází.



- 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 si myslíte, že je nějaký problém se týká vašich faxů, udělejte nejprve kopii. Pokud je kopie v pořádku, problém nejspíš není ve vašem přístroji. Zkontrolujte tabulku níže a postupujte podle 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>Tisk nebo příjem faxů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondenzovaný tisk</li> <li>• Vodorovné čáry</li> <li>• Horní a dolní řádky jsou odříznuté</li> <li>• Chybějící řádky</li> </ul>	Toto obvykle způsobuje špatné telefonní spojení. Pokud je vaše kopie v pořádku, nejspíš došlo ke špatnému spojení s rušením nebo interferencí na telefonní lince. Požádejte druhou stranu o opakování odeslání faxu.
Špatná kvalita tisku.	Viz <i>Zlepšení kvality tisku</i> na straně 10-16.
Svislé černé řádky při příjmu	Někdy lze na faxech, které přijímáte, zahlédnout svislé čáry/pruhy. Mohl se ušpinit primární koronový vodič vašeho přístroje nebo je ušpiněný faxový skener druhé strany. Vyčistěte primární koronový vodič (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23) nebo požádejte odesílatele, aby udělal kopii, zda není problém s odesílacím přístrojem. Zkuste přijmout fax z jiného přístroje. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Brother nebo svého prodejce.
Přijaté faxy vypadají jako rozdělené nebo prázdné strany.	Pokud jsou přijaté faxy rozdělené a natištěné na dvě strany nebo když dostanete další prázdnou stranu, možná nemáte správnou velikost papíru. Ujistěte se, že je zapnuto nastavení nabídky automatické redukce.
<b>Telefonní linka nebo Spojení</b>	
Vytáčení nefunguje.	Zkontrolujte vytáčecí tón. Změna <i>Tonova/Pulsní</i> nastavení. Zkontrolujte všechna kabelová spojení linky. Zkontrolujte spojení napájecího kabelu. Pokud je k přístroji připojen externí telefon, pošlete fax ručně tak, že zvednete sluchátko externího telefonu a vytočíte číslo. Počkejte, než uslyšíte tóny příjmu faxu, pak stiskněte <b>Start</b> .
Přístroj nereaguje na příchozí hovory.	Ujistěte se, že je přístroj ve správném přijímacím režimu pro vaše nastavení. Zkontrolujte vytáčecí tón. Pokud je to možné, zavolejte svůj přístroj a zkontrolujte, zda hovor přijme. Pokud stále nereaguje, zkontrolujte připojení telefonní linkou. Pokud není žádné vyzvánění, když voláte svůj přístroj, požádejte telefonní společnost o kontrolu linky.

PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Odesílání faxů</b>	
Špatná kvalita odesílání	Zkuste změnit vaše rozlišení na <i>Jemne</i> nebo <i>Ex. Jemne</i> . Udělejte kopii pro kontrolu funkce skeneru vašeho přístroje. Pokud není kvalita kopie dobrá, vyčistěte skener. (Viz <i>Čištění skenovacího skla</i> na straně 10-21.)
Ve Zprávě pro ověření přenosu je 'VÝSLEDEK:NG' nebo 'VÝSLEDEK:CHYBA'.	Na lince je možná dočasný hluk nebo rušení. Zkuste odeslání faxu zopakovat. Pokud odešlete zprávu PC FAX a dostanete ve Zprávě pro ověření přenosu 'VÝSLEDEK:NG', váš přístroj nejspíš nemá volnou paměť. Pro získání další paměti můžete vypnout Ukládání faxů, vytisknout zprávy v paměti nebo zrušit úlohy Odložený fax nebo Výzva. Pokud problém přetrvává, spojte se s telefonní společností a požádejte je o kontrolu vaší telefonní linky.  Pokud často zaznamenáváte chyby přenosu vlivem možné interference na telefonní lince, zkuste změnit nastavení Kompatibility na <i>Normální</i> nebo <i>Základní</i> . (Viz <i>Kompatibilita</i> na straně 10-20.)
Svislé černé řádky při odesílání.	Pokud se na provedené kopii objeví stejný problém, máte znečištěný skener. (Viz <i>Čištění skenovacího skla</i> na straně 10-21.)
<b>Práce s příchozími hovory</b>	
Přístroj "slyší" hlas jako tón CNG.	Pokud je funkce Detek.faxu nastavena na <i>Zap.</i> , je váš přístroj citlivější na zvuky. Může pak chybně interpretovat jisté hlasy nebo hudbu na lince jako volání faxového přístroje a odpoví tóny pro příjem faxu. Deaktivujte přístroj stiskem <b>Stop/Exit (Stop/Konec)</b> . Zkuste se tomuto problému vyhnout nastavením funkce Detek.faxu na <i>Vyp.</i> (Viz <i>Detekce faxu</i> na straně 4-2.)
Odesílání faxového hovoru na přístroj.	Když jste odpověděli na externím či přípojném telefonu, stiskněte váš Kód pro příjem faxů (standardní nastavení je <del>✕</del> 51). Když váš přístroj odpoví, zavěste.
Vlastní funkce na jediné lince.	Pokud máte na jediné telefonní lince s vaším přístrojem zařízení pro Podržení hovoru, Podržení hovoru/Identifikaci volajícího, Hlasovou službu, telefonní záznamník, alarm nebo jinou speciální funkci, může to vytvářet problém při přijímání nebo odesílání faxů.  <b>Například:</b> Když se přihlásíte k funkci Podržení hovoru nebo jiné speciální službě a její signál prochází linkou, zatímco váš přístroj přijímá nebo odesílá fax, signál může dočasně přerušit nebo narušit faxy. Proti tomuto problému by měla pomoci funkce ECM Brother. Tato podmínka se vztahuje k telefonnímu průmyslu a je společná všem zařízením, která odesílají a přijímají informace na jediné sdílené lince s vlastními funkcemi. Pokud je pro váš podnik nezbytné vyhnout se jakýmkoli rušením, doporučujeme vám samostatnou linku bez žádných speciálních funkcí.
<b>Těžkosti nastavování nabídky</b>	
Přístroj zapípá, když se pokusíte o přístup do nabídek Nastavit příjem a Nastavit odesílání.	Pokud není klávesa Fax  podsvícena, stiskněte ji pro zapnutí režimu Faxu. Nastavení Příjem ( <b>Menu/Set (Menu/Uložení), 2, 1</b> ) a Odesílání ( <b>Menu/Set (Menu/Uložení), 2, 2</b> ) jsou dostupné jen tehdy, je-li přístroj v režimu Fax.
<b>Těžkosti kvality kopírování</b>	
V kopiích se objevují svislé čáry.	Na kopiích někdy můžete zahlédnout svislé šmouhy. Buď skener, nebo primární koronový vodič pro tisk je špinavý. Vyčistěte oba. (Viz <i>Čištění skenovacího skla</i> na straně 10-21 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23.)






PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy tiskárny</b>	
Přístroj netiskne.	<p>Ujistěte se prosím:</p> <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 10-27.)</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>• Byl nainstalován a zvolen správný ovladač tiskárny.</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 10-1.)</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 MFC-7420 nebo MFC-7820N'. Ujistěte se, že je "Použít tiskárnu v režimu offline" nezaškrtnuto.</li> </ul>
Přístroj tiskne nečekaně nebo tiskne nekorektní znaky.	<p>(Pro MFC-7420)</p> <p>Když vypnete spínač přístroje, jeho paměť bude vymazána. Pro kontrolu, zda jsou v paměti přístroje faxy viz <i>Kontrola, zda jsou v paměti přístroje faxy</i> na straně 10-5. Pokud tam faxy jsou, musíte je uložit, než uposlechnete pokynů níže. (Viz <i>Přenášení faxů do vašeho PC</i> na straně 10-5 nebo <i>Přeposlání faxů na jiný faxový přístroj</i> na straně 10-5.)</p> <p>Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybová zpráva stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Pro MFC-7820N)</p> <p>Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud chybová zpráva stále trvá, nechte přístroj několik minut a pokus zopakujte. (Přístroj lze vypnout až na 4 dny, aniž by došlo ke ztrátě faxů uložených v paměti.)</p>
Přístroj vytiskne prvních pár stran správně, pak na některých stranách chybí text.	<p>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>)</p>
Přístroj nemůže vytisknout plné stránky dokumentu. Zobrazí se zpráva Preplněna pamet.	<p>Snižte rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>Snižte objem svého dokumentu a pokus opakujte. Snižte grafickou kvalitu nebo počet velikostí fontů ve vaší programové aplikaci.</p> <p>Zapněte funkci Ochrany stránek.</p>
Má záhlaví či zápatí se objevují, když vidím dokument na monitoru, ale neobjeví se při tisku.	<p>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.</p>


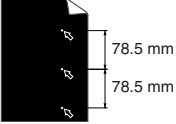
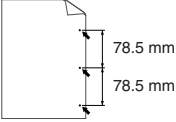
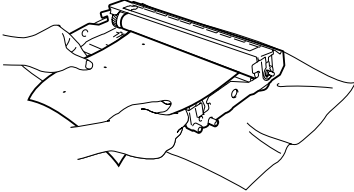
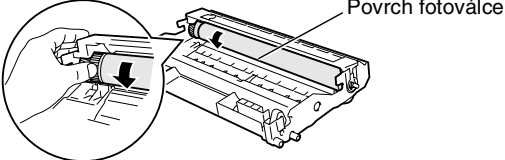
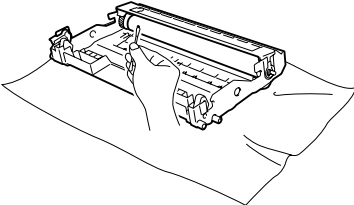


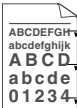


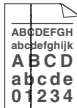

PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy při skenování</b>	
Při skenování se objevují závady TWAIN	Ujistěte se, že je ovladač Brother TWAIN zvolen jako primární zdroj. V PaperPort® klikněte na nabídku Skenovat do souboru a zvolte ovladač Brother TWAIN.
<b>Problémy programů</b>	
Nelze instalovat program nebo tisknout.	Spust'te program <b>Oprava MFL-Pro Suite</b> na CD-ROM. Tento program opraví a přeinstaluje software.
Nelze provést tisk "2 na 1" nebo "4 na 1".	Zkontrolujte, zda je nastavení velikosti papíru v aplikaci a v ovladači tiskárny stejné.
Přístroj netiskne z Adobe Illustrator	Zkuste snížit rozlišení pro tisk. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)
Při používání fontů ATM některé znaky chybí nebo jsou jiné natištěné místo nich.	Když používáte Windows® 98/98SE/Me, zvolte v nabídce "Start" "Tiskárny a faxy". Zvolte vlastnosti "Brother MFC-7420 nebo MFC-7820N". 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".	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).
Objeví se chybová zpráva "MFC je zaneprázdněn".	2. Ujistěte se, že přístroj nezobrazuje na displeji žádnou chybovou zprávu. 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> ) 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)




PROBLÉM	NÁVRHY
<b>Problémy při manipulaci s papírem</b>	
Přístroj nepodává papír. Na LCD se objeví <i>Zkontr.papír</i> 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 <i>Zasob. zas. pap.</i> , <i>Zaseknuty papír</i> nebo <i>Zas. pap. vzadu.</i> a stále přetrvává problém, viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 10-7.
Přístroj nezavádí papír ze šachty manuálního podavače papíru.	Znovu papír pevně zasuněte, 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 1-6.)
Jak odstraním zaseknutý papír?	Viz <i>Zaseknutí papíru</i> na straně 10-7.
<b>Těžkosti 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 1-6.)
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 1-6 a <i>Základní nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)
Tisk je příliš světlý.	Pokud tento problém nastane při kopírování nebo tisku přijatých faxů, vypněte režim <i>Úspory režimu</i> v nastavení nabídky 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.)
<b>Potíže sítě (jen MFC-7820N)</b>	
Nemohu tisknout přes síť	Ujistěte se, že váš přístroj je napájen a je on-line a v režimu <i>Připraven</i> . Vytiskněte seznam síťových konfigurací a zkontrolujte aktuální nastavení sítě vytištěné v tomto seznamu. (Viz <i>Tisk zpráv</i> na straně 7-2.) Znovu zapojte kabel LAN do hubu pro ověření, zda jsou kabely a síťové připojení v pořádku. Pokud je to možné, zkuste připojit přístroj na jiný port vašeho hubu pomocí jiného kabelu. Pokud jsou připojení v pořádku, přístroj ukazuje LAN aktivní.

## Zlepšení kvality tisku

Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p>Nezřetelný</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 ve Vlastnostech tiskárny ovladače. (Viz <i>Pokročilé nastavení</i> v příručce uživatele programů na CD-ROM.)</p> <p>—OR—</p> <p>Pokud tento problém nastane při kopírování nebo tisku přijatých faxů, vypněte režim Úspory režimu v nastavení nabídky přístroje.</p> <p>Vyčistěte sklo laserové jednotky a primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 10-22 a <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce.</p> <p>Instalujte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety TN-2000</i> na straně 10-24.)</p>
 <p>Šedé pozadí</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající doporučeným specifikacím. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-6.)</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 10-24.)</p> <p>Vyčistěte primární koronový vodič jednotky fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 1-6.)</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 10-27.)</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 1-6.)</p> <p>Vyčistěte primární koronový vodič a jednotku fotoválce. (Viz <i>Čištění koronového vodiče</i> na straně 10-23 a <i>Čištění jednotky fotoválce</i> na straně 10-17.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</p>
 <p>Prázdný tisk</p>	<p>Ujistěte se, že používáte papír odpovídající našim specifikacím. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-6.)</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 10-23.) Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 10-23.)</p> <p>Pokud se kvalita tisku nezlepšila, instalujte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 8-2.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vyměňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu, pak vyjměte tonerovou kazetu z jednotky fotoválce.</li> <li>2 Umístěte 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>  </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>  <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> </li> </ol> <p>Pokud se kvalita tisku stále nezlepšila, je třeba nainstalovat nový fotoválec. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 1-6.)</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 10-17.)</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 fotoválce může být poškozena. Založte novou jednotku bubnu. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</p>
 <p><b>Bílé čáry po stráně</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 1-6.)</p> <p>Ujistěte se, že jste zvolili příslušný typ média v ovladači tiskárny nebo v nabídce nastavení Typ papíru přístroje. (Viz <i>Základní nastavení v příručce uživatele</i> 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 10-22.)</p> <p>Jednotka fotoválce může být poškozena. Založte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 10-23.)</p> <p>Problém můžete odstranit otřením skla laserové jednotky jemným hadříkem. (Viz <i>Čištění skla laserové jednotky</i> na straně 10-22.)</p> <p>Jednotka fotoválce může být poškozena. Založte novou jednotku fotoválce. (Viz <i>Výměna jednotky fotoválce (DR-2000)</i> na straně 10-27.)</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 10-23.)</p> <p>Ujistěte se, že modrý jezdec primárního koronového vodiče 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 10-27.)</p> <p>Tonerová kazeta může být poškozena. Založte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety TN-2000</i> na straně 10-24.) Ujistěte se, že uvnitř přístroje není utržený kousek papíru, který by mohl blokovat sklo laserové jednotky.</p> <p>Fixační jednotka může být znečištěna. Kontaktujte Brother nebo prodejce kvůli servisu.</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 10-22.)</p> <p>Tonerová kazeta může být poškozena. Založte novou tonerovou kazetu. (Viz <i>Výměna tonerové kazety TN-2000</i> na straně 10-24.)</p>

Příklady nízké kvality tisku	Doporučení
 <p data-bbox="234 382 385 401"><b>Nakloněná strana</b></p>	<p data-bbox="495 258 1254 311">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 data-bbox="495 316 801 341">Nastavte vedení papíru správně.</p> <p data-bbox="495 347 1226 399">Pokud používáte šachtu manuálního podavače, viz <i>Zakládání papíru či jiných médií do ručního podavače</i> na straně 1-8.</p> <p data-bbox="495 405 846 430">Zásobník papíru může být přeplněný.</p> <p data-bbox="495 436 1071 461">Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-6.)</p>
 <p data-bbox="214 600 407 620"><b>Zvlnění nebo přehyby</b></p>	<p data-bbox="495 477 1254 529">Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Vysoké teploty a vysoká vlhkost způsobí zvlnění papíru.</p> <p data-bbox="495 535 1199 612">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 data-bbox="214 755 407 774"><b>Přehyby nebo záhyby</b></p>	<p data-bbox="495 631 852 656">Ujistěte se, že je papír řádně založen.</p> <p data-bbox="495 662 1071 687">Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>O papíru</i> na straně 1-6.)</p> <p data-bbox="495 693 1254 718">Přetočte stoh papíru v zásobníku nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°.</p>

## Kompatibilita

Pokud máte potíže při odeslání nebo přijímání faxu vlivem možné interference na telefonní lince, doporučujeme vám upravit Ekvalizaci pro kompatibilitu s cílem snížit rychlost modemu pro faxové operace.

- 1 Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**, **2, 0, 1**.

Dalsi nastav.  
1. Kompatibilita

- 2 Stiskněte **▲** nebo **▼** pro volbu **Zakladni** nebo **Normalni** (nebo **Vysoka\***) (\*jen MFC-7820N).  
Stiskněte **Menu/Set (Menu/Uložení)**.

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

### Poznámka

- **Zakladni** snižuje rychlost modemu na 9600 bps. Pokud není interference opakujícím se problémem na vaší telefonní lince, je možná lepší ji používat jen v případě potřeby.
- **Normalni** nastavuje rychlost modemu na 14400 bps.
- **Vysoka** nastavuje rychlost modemu na 33600 bps (jen MFC-7820N).
- Když změníte kompatibilitu na **Zakladni**, není funkce ECM dostupná.

## Běžná údržba

### POZOR

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

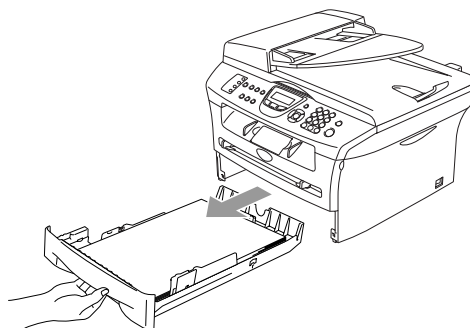
## Čištění vnější strany přístroje

### POZOR

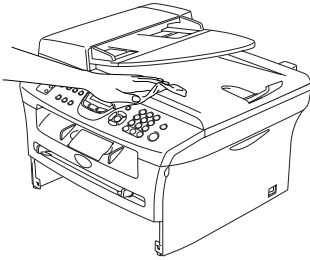
- Použijte neutrální čisticidla. Čištění pomocí těkavých kapalin jako ředidlo nebo benzín poškodí vnější povrch přístroje.
- Nepoužívejte čisticí materiály obsahující čpavek.
- Nepoužívejte izopropylový alkohol pro odstranění nečistot z ovládacího panelu. Panel by mohl popraskat.

### Vnější stranu přístroje čistěte následovně:

- 1 Vytáhněte zásobník celý z přístroje.

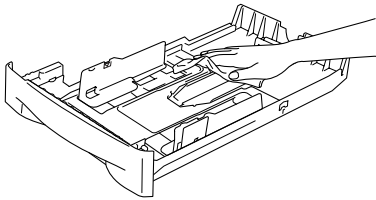


- 2 Otřete vnější stranu přístroje jemným hadříkem pro odstranění prachu.



- 3 Vyměňte veškerý papír, který je v zásobníku pro papír.

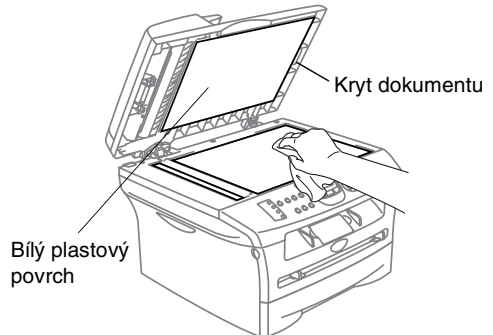
- 4 Otřete vnitřní a vnější stranu zásobníku na papír jemným hadříkem pro odstranění prachu.



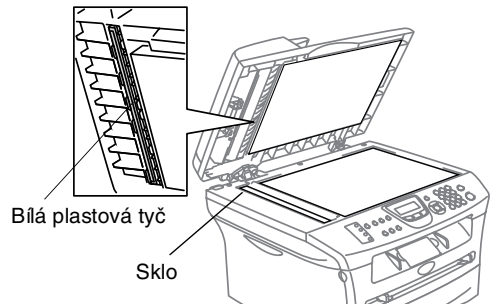
- 5 Znovu založte papír a zásobník zasuňte pevně zpět do přístroje.

## 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 ním izopropylovým alkoholem naneseným na jemný hadřík.



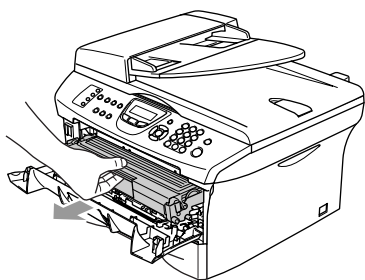


## Čištění skla laserové jednotky

### ! POZOR

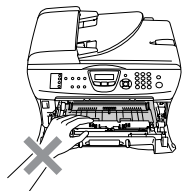
- *Nepoužívejte* na čištění skla laserové jednotky izopropylový alkohol.
- *Nedotýkejte se* skla laserové jednotky prsty.

- 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.



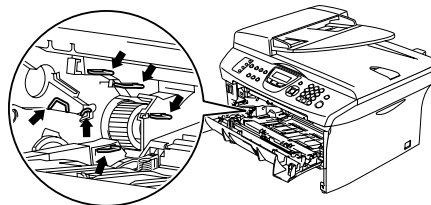
### ! UPOZORNĚNÍ

Těsně po použití přístroje jsou některé vnitřní součásti přístroje velice **HORKÉ!** Když otevřete přední kryt přístroje, nikdy se nedotýkejte vystínovaných součástí na schématu níže.

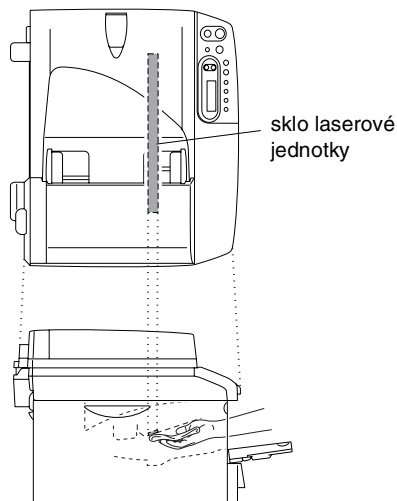


### ! POZOR

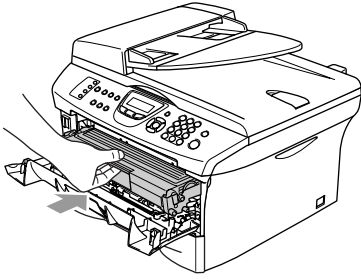
Pro prevenci poškození přístroje statickou elektřinou se nedotýkejte elektrod viz níže.



- 3 Jemně očistěte okno laserového skeneru čistým měkkým hadříkem. Nepoužívejte izopropylový alkohol.



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

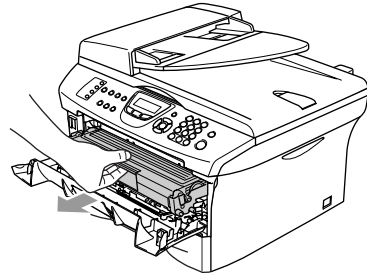


- 5 Zavřete přední kryt.
- 6 Zasuňte zástrčku napájecího kabelu zpět do zásuvky, pak zapojte telefonní kabel.  
Zapněte přístroj.

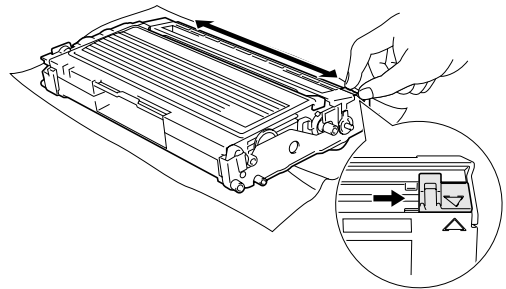
## Čištění koronového vodiče

Doporučujeme umístit jednotku fotoválce a tonerovou kazetu na textilii 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 modrý jezdec 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 fotoválce 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**.

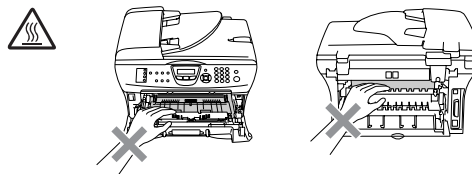
Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení a udržujte ji odděleně od domácího odpadu. Další informace o recyklaci naleznete na naší ekologické webové stránce [www.brothergreen.co.uk](http://www.brothergreen.co.uk). Ujistěte se, abyste tonerovou kazetu pevně zapečetili, aby se tonerový prášek nevysypal z kazety. Pokud máte dotazy, kontaktujte místního kancelář pro likvidaci odpadu.

Doporučujeme vám vyčistit při výměně tonerové kazety přístroj a jednotku fotoválce. (Viz **Čištění skla laserové jednotky** na straně 10-22 a **Čištění koronového vodiče** na straně 10-23.)

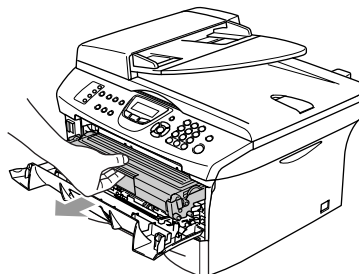
## Výměna tonerové kazety

### UPOZORNĚNÍ

Těsně po použití přístroje jsou některé vnitřní součásti přístroje velice **HORKÉ!** Nikdy se nedotýkejte vystínovaných součástí z ilustrace.

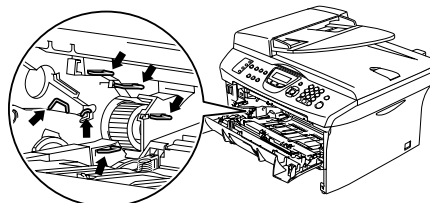


- 1 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.

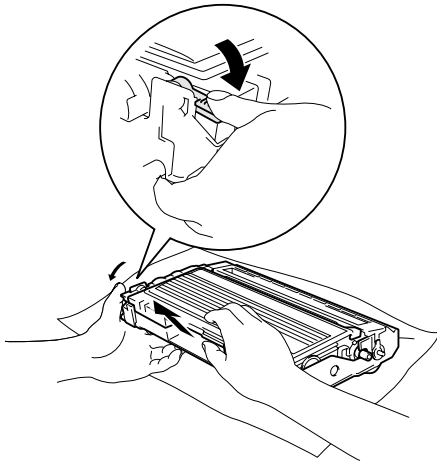


### POZOR

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



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



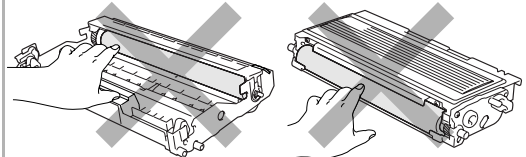
**! POZOR**

- Umistěte jednotku bubnu na textílii 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.

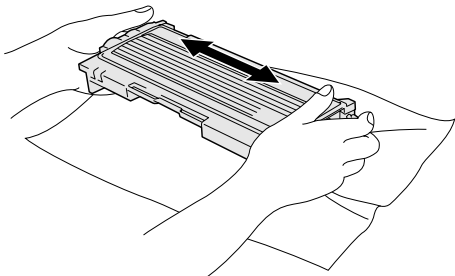
- 3 Rozbalte novou tonerovou kazetu. Umistěte použitou tonerovou kazetu do hliníkového obalu a zlikvidujte ji dle místních nařízení.

**! POZOR**

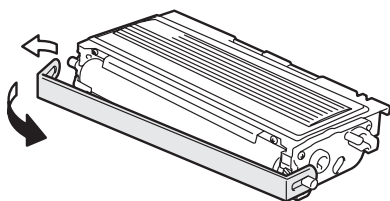
- Přístroje Brother jsou navrženy pro práci s tonerem určité specifikace a budou pracovat na úrovni maximální výkonnosti při používání originálních tonerových kazet značky Brother (**TN-2000**). Brother nemůže zaručit optimální výkon, pokud se používají tonery či tonerové kazety jiných parametrů. Brother tudíž nedoporučuje používat na tomto přístroji jiné kazety než originální kazety Brother.
- Pokud dojde k poškození jednotky fotoválce nebo jiné části tohoto přístroje následkem používání výrobků jiných výrobců na tomto přístroji, na veškeré nutné opravy se nebude vztahovat záruka.
- 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.
- Nedotýkejte se šedých částí uvedených na ilustracích, aby nedošlo ke snížení kvality tisku.



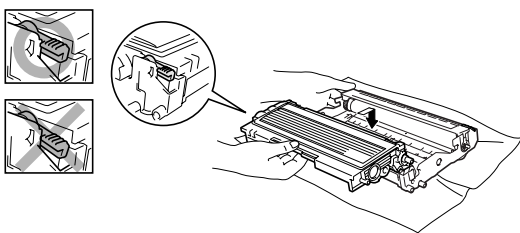
- 4 Jemně kolébejte tonerovou kazetou ze strany na stranu asi pětkrát až šestkrát, aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.



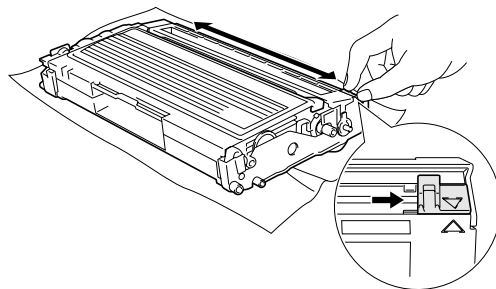
- 5 Odstraňte ochranný kryt.



- 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 fotoválce 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 fotoválce vyměněna. Měli byste přístroj vyčistit, když vyměňujete jednotku fotoválce. (Viz *Čištění skla laserové jednotky* na straně 10-22.)

### ! POZOR

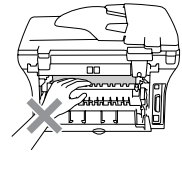
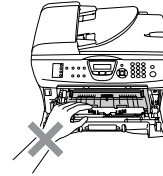
Při vyjímání jednotky fotoválce s ní manipulujte opatrně, jelikož obsahuje toner. Pokud se toner rozsype a ušpiní vám ruce či oděv, okamžitě je omyjte nebo omyjte studenou vodou.

### Poznámka

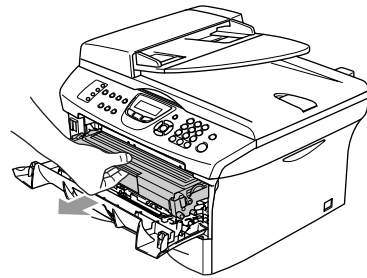
Jednotka fotoválce je spotřební položka a je nutno ji pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Odhadovaná životnost bubny je až 12000 stran. Skutečný počet stran, který váš fotoválec 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.

### ! UPOZORNĚNÍ

Těsně po použití přístroje jsou některé vnitřní součásti přístroje velice **HORKÉ!** Dejte tedy pozor.

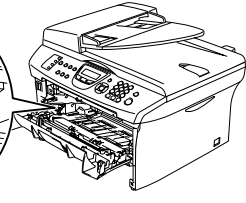
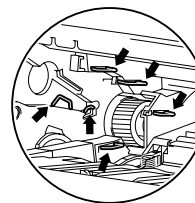


- 1 Otevřete přední kryt a vyjměte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu.

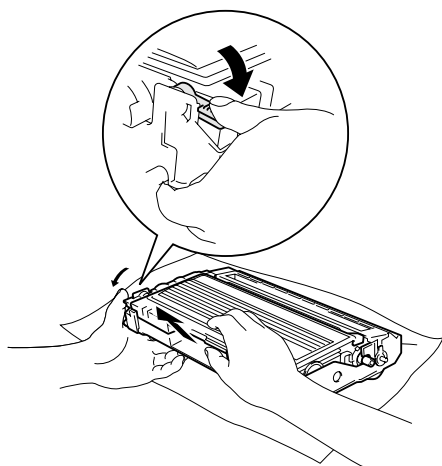


### ! POZOR

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



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



### Poznámka

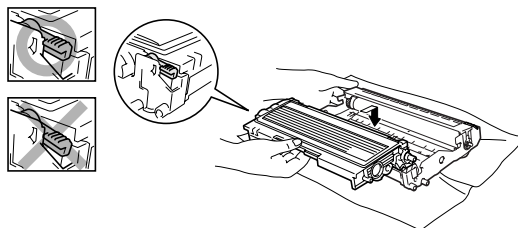
Zlikvidujte použitou jednotku fotoválce podle místních nařízení a udržujte ji odděleně od domácího odpadu. Ujistěte se, abyste jednotku fotoválce pevně zapečetili, aby se tonerový prášek nevysypal z jednotky. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní kancelář pro likvidaci odpadu.



### POZOR

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

- 3 Vybalte novou jednotku fotoválce.
- 4 Instalujte tonerovou kazetu do nové jednotky fotoválce, dokud nezacvakne na místě. Pokud ji zavedete správně, páka zámku se automaticky zvedne.



- 5 Zasuňte jednotku fotoválce a tonerovou kazetu zpět do přístroje. Nezavírejte přední kryt.
- 6 Stiskněte **Options (Volby)**.

Vymenit valec?  
1.Ano 2.Ne

Pro potvrzení, že instalujete nový fotoválec, stiskněte **1**.

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



### Poznámka

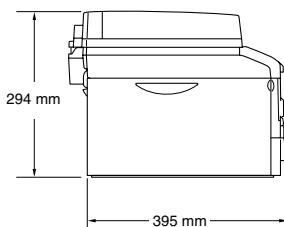
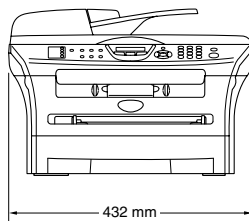
Pokud se toner rozsype a ušpiní vám ruce či oděv, okamžitě je omyjte studenou vodou.

## Popis výrobku

### Obecné

<b>Kapacita paměti</b>	16 MB (MFC-7420) 32 MB (MFC-7820N)
<b>ADF (Automatický podavač dokumentů)</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 - 240V 50/60Hz
<b>Spotřeba energie</b>	Kopírování: Průměr 460 W Spánkový režim: Průměr 10 W Pohotovostní režim: Průměr 75 W

### Rozměry



### Hmotnost

Bez fotoválce/Tonerové jednotky:  
9,45 kg (MFC-7420)  
9,5 kg (MFC-7820N)



<b>Hlučnost</b>	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  
Další detaily, viz *O papíru* na straně 1-6.
- 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  
Další detaily, viz *O papíru* na straně 1-6.
- 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 1-6.

# Kopie

**Barva/monochrom**

Monochrom

**Velikost dokumentu**

Šířka ADF: 147,3 až 215,9 mm

Výška ADF: 147,3 až 356 mm

Šířka skenovacího skla: Max. 215,9 mm)

Výška skenovacího skla: Max. 297 mm)

**Více kopií**

Kompletuje nebo třídí až 99 stran

**Zvětšit/zmenšit**

25% až 400% (v krocích o 1%)

**Rozlišení**

Max. 600 x 300 dpi

# Fax

<b>Kompatibilita</b>	ITU-T Skupina 3
<b>Systém kódování</b>	MH/MR/MMR/JBIG* (*není dostupné pro MFC-7420)
<b>Rychlost modemu</b>	Automatické přizpůsobení přenosové rychlost: 14400 bps (MFC-7420) 33600 bps (MFC-7820N)
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 147,3 až 215,9 mm Výška ADF: 147,3 až 356 mm Šířka skenovacího skla: Max. 215,9 mm Výška skenovacího skla: Max. 297 mm
<b>Šířka skenování</b>	Max. 215,9 mm
<b>Šířka tisku</b>	Max. 215,9 mm
<b>Stupně šedi</b>	64 úrovní
<b>Typy přenosů</b>	Standardní, Zabezpečený, Časovač, Sekvenční
<b>Řízení kontrastu</b>	Automatická/Světlé/Tmavé (manuální nastavení)
<b>Rozlišení</b>	• Horizontální 203 bodů/inch (8 bodů/mm) • Vertikální Standardní - 3,85 řádky/mm Jemné - 7,7 řádky/mm Foto - 7,7 řádky/mm SuperJemné - 15,4 řádky/mm
<b>Jednodotkové vytáčení</b>	8 (4 x 2)
<b>Rychlé vytáčení</b>	200 stanic
<b>Vysílání</b>	258 stanic
<b>Automatické opakování vytáčení</b>	3 krát při 5-minutových intervalech
<b>Automatické přijetí</b>	0, 1, 2, 3 nebo 4 zazvonění
<b>Zdroj komunikace</b>	Veřejná telefoní síť.
<b>Přenos do paměti</b>	Až 500 <sup>1</sup> /400 <sup>2</sup> strany (MFC-7420) Až 600 <sup>1</sup> /500 <sup>2</sup> strany (MFC-7820N)
<b>Příjem bez papíru</b>	Až 500 <sup>1</sup> /400 <sup>2</sup> strany (MFC-7420) Až 600 <sup>1</sup> /500 <sup>2</sup> strany (MFC-7820N)

- <sup>1</sup> "Strany" představují "Č. 1 Standardní tabulky Brother" (typický obchodní dopis, standardní rozlišení, kód MMR). Specifikace a tištěné materiály se mohou měnit bez předchozího upozornění.
- <sup>2</sup> "Strany" představují "Č. 1 Zkušební tabulky ITU-T" (typický obchodní dopis, standardní rozlišení, kód MMR). Specifikace a tištěné materiály se mohou měnit bez předchozího upozornění.

## Skener

<b>Barva/monochrom</b>	Ano
<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 × 9600 dpi (při interpolaci)* Až 600 × 2400 dpi (optické) * Maximální skenování 1200 x 1200 dpi s Windows® XP (rozlišení až 9600 x 9600 dpi lze zvolit pomocí skenovací utility Brother)
<b>Velikost dokumentu</b>	Šířka ADF: 147,3 až 215,9 mm Výška ADF: 147,3 až 356 mm Šířka skenovacího skla: Max. 215,9 mm Výška skenovacího skla: Max. 297 mm
<b>Šířka skenování</b>	Max. 215,9 mm
<b>Stupně šedi</b>	256 úrovní

## Tiskárna

<b>Emulace</b>	Tiskový systém Brother pro Windows® PCL6 (jen MFC-7820N) BR-Script (PostScript®) Level 3 (jen MFC-7820N)
<b>Ovladač tiskárny</b>	Podpora pro Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Verze 4.0 Podpora 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

## Rozhraní

### Paralelní

## Doporučený kabel

Obousměrný stíněný paralelní kabel odpovídající IEEE 1284, ne delší než 2,0 m.

### USB

Kabel rozhraní USB 2.0 ne delší než 2,0 m.

### Kabel LAN (jen MFC-7820N)

Kabel Ethernet UTP kategorie 5 nebo vyšší.

(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 <sup>®</sup> II nebo ekvivalent	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me		64 MB	128 MB		
	NT <sup>®</sup> Workstation 4.0				128 MB	256 MB
	2000 Professional		128 MB	256 MB		
XP	128 MB	256 MB			150 MB	220 MB
Apple <sup>®</sup> Macintosh <sup>®</sup> Operační systém			Mac OS <sup>®</sup> 9.1 - 9.2 (Jen tisk, skenování <sup>2</sup> a Odesílání faxu z PC)	Všechny základní modely splňují minimální požadavky		
	Mac OS <sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Internet Explorer 5 nebo vyšší.

<sup>2</sup> Vyhrazená klávesa "Skenovat" a přímé skenování v síti (MFC-7820N) podporovaná v Mac OS<sup>®</sup> 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.

---

## Sít' (LAN) (jen MFC-7820N)

<b>LAN</b>	Můžete připojit váš přístroj do sítě pro síťový tisk, síťové skenování a odesílání faxu z PC. Součástí balení je i software Profesionální správa sítě Brother BRAdmin.
<b>Podpora pro</b>	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* Automatické vyhledávání v síti Ethernet 10/100 BASE-TX
<b>Protokoly</b>	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, HTTP  *Mac OS® 9.1 - 9.2 (Ovladač Brother Laser přes TCP/IP) *Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší (mDNS) Utility, které jsou součástí balení: BRAdmin Professional (Windows®)



### Poznámka

BRAdmin Professional není podporována v Mac OS®.

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

<b>NC-2200w Externí bezdrátový tiskový/skenovací server (Volitelný)</b>	Připojením volitelného externího bezdrátového tiskového/skenovacího serveru (NC-2200w) k portu USB vašeho přístroje budete moci tisknout a skenovat v bezdrátové síti.
<b>Typy sítí</b>	IEEE 802.11b bezdrátová LAN
<b>Podpora pro</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Verze 4.0 Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
<b>Protokoly</b>	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 Protokoly**

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation Verze 4.0

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

**A**

- ADF (Automatický podavač dokumentů) ..... 1-4
- Automatické
  - opakování vytáčení faxu ..... 3-2
  - přijímání faxu ..... 4-1
  - detekce faxu ..... 4-2

**B**

- Bezpečnostní pokyny ..... iii, 9-2

**Č**

- Čištění
  - jednotky fotoválce ..... 10-17
  - koronového vodiče ..... 10-23
  - skenovacího skla ..... 10-21
  - skla laserové jednotky ..... 10-22

**D**

- Displej z tekutých krystalů ..... 2-1, 2-2
- Seznam nápovědy ..... 7-2

**E**

- Ekvalizace ..... 10-20

**F**

- Fax, odesílání
  - z ADF ..... 3-3
  - ze skenovacího skla ..... 3-3
- Fax, samostatný
  - odesílání ..... 3-1
  - kompatibilita ..... 10-20
  - vstup do režimu Faxu ..... 3-1
  - Vysílání ..... 3-4
  - z ADF ..... 3-3
  - z paměti (Duální přístup) ..... 3-2
  - zámoří ..... 3-5
  - ze skenovacího skla ..... 3-3
  - přijímání ..... 4-1
  - kompatibilita ..... 10-20
  - Přeposlání faxu ..... 6-1
  - vyzvedávání ze vzdáleného místa .... 6-5

## Faxové kódy

- Kód pro vzdálený přístup ..... 6-3
- změna ..... 6-3
- Fotoválec
  - čištění ..... 10-17, 10-23
  - výměna ..... 10-27

**CH**

- Chybové zprávy na displeji ..... 10-1
- Kom. Chyba ..... 10-1
- Nedostatek paměti ..... 10-2
- Nelze skenovat ..... 10-2
- Nelze spustit. .... 10-2
- Nelze tisknout ..... 10-2
- Není papír ..... 10-4
- Neregistrováno ..... 3-1

**J**

- Jednodotkové
  - změna ..... 5-2
- jednodotkové
  - nastavení ..... 5-1
  - pomocí ..... 3-1

**K**

- Kopie
  - více kopií ..... 8-2
  - vstup do režimu Kopírování ..... 8-1
  - Zvětšit/zmenšit ..... 8-3, 8-4
- Kryt ADF ..... 10-6

**M**

- Manuální
  - příjem ..... 4-1
  - vytáčení ..... 3-1

**N**

## NÁPOVĚDA

- Tabulka nabídek ..... 2-1, 2-3
- Zprávy na displeji ..... 2-1
- používání navigačních kláves ..... 2-2

## O

Odstraňování potíží .....	10-1
chybové zprávy na displeji .....	10-1
pokud máte problémy s	
manipulací s papírem .....	10-15
problémy tiskárny .....	10-13
příchozími hovory .....	10-12
telefonní linkou .....	10-20
tiskem .....	10-11
zaseknutí dokumentu .....	10-6
zaseknutí papíru .....	10-7
Opakování/Pauza .....	3-2

## P

Paging	
programování čísla pageru .....	6-1
Papír .....	1-6, S-2
velikost dokumentu .....	1-4
Programování vašeho přístroje .....	2-1, 2-2
Přehled kontrolního panelu .....	1-2, 1-3
Přeposlání faxu	
programování čísla .....	6-1
vzdálená změna .....	6-4
Přerušování energie .....	2-1

## R

Režim přijímání .....	4-1
Externí TZ .....	4-1
Fax/Tel .....	4-1
Jen fax .....	4-1
Manuální .....	4-1
Režim, zadání	
Fax .....	3-1
Kopie .....	8-1
Skenování .....	1-2
Rozlišení	
fax (Standard, Jemné, SuperJemné, Foto) .....	S-4
kopie .....	S-3
skenování .....	S-5
tisku .....	S-5
Rychlé vytáčení	
Jednodotkové vytáčení	
nastavení .....	5-1
pomocí .....	3-1
změna .....	5-2
Prohledat .....	3-2

Rychlé vytáčení	
nastavení .....	5-2
pomocí .....	3-1
změna .....	5-2
Skupinové vytáčení	
nastavení Skupin pro Vysílání .....	5-3
změna .....	5-2
ukládání .....	5-2
Vysílání .....	3-4
použití skupiny .....	3-4
vytáčení .....	3-1
změna .....	5-2

## S

Skupiny pro Vysílání .....	5-3
Spotřební materiál .....	S-8
Stupně šedi .....	S-4, S-5

## T

Tabulka volby nabídek .....	2-1
Telefonní linka	
problémy .....	10-11
Text, zadávání .....	2-10
zvláštní znaky .....	2-10
Tisk	
kvalita .....	10-16
ovladače .....	S-5
problémy .....	10-11
rozlišení .....	S-5
specifikace .....	S-5
zaseknutí papíru .....	10-7
zprávy .....	7-2
Tonerová kazeta	
výměna .....	10-24
TZ (Telefonní záznamník), externí .....	4-1
režim přijímání .....	4-1

## U

Uchovávání v paměti .....	2-1
Ukládání faxů .....	6-1
zapnutí .....	6-1

## Ú

Údržba, běžná .....	10-20
---------------------	-------

**V**

Vysílání .....	3-4
nastavení Skupin pro .....	5-3
Vytáčení	
Automatické opakování vytáčení	
faxu .....	3-2
jednodotkové .....	3-1
manuální .....	3-1
Rychlé vytáčení .....	3-1
Skupiny .....	3-4
Vzdálené vyzvednutí .....	6-3
příkazy .....	6-4
přístupový kód .....	6-3
Vyzvedávání faxových zpráv .....	6-5

**Z**

Zaseknutí	
dokument .....	10-6
papír .....	10-6
Zmenšení	
kopie .....	8-3
Zprávy .....	7-1
Faxový deník .....	7-2
Perioda deníku .....	7-2
Konfigurace sítě .....	7-2
Nastvení uživatele .....	7-2
Ověřování přenosu .....	7-1
Rychlé vytáčení .....	7-2
Seznam nápovědy .....	7-2
tisk .....	7-2
Zrušit	
Paging .....	6-4
Přesměrování faxu .....	6-1

**brother**<sup>®</sup>

Tento přístroj je schválen k používání jen v zemi zakoupení, místní společnosti Brother nebo jejich prodejci poskytnou podporu jen přístrojům zakoupeným v jejich vlastních zemích.

CZE