

PŘÍRUČKA UŽIVATELE



DCP-9040CN
DCP-9042CDN

Pokud potřebujete kontaktovat zákaznický servis

Vyplňte následující údaje pro budoucí použití:

**Číslo modelu: DCP-9040CN a DCP-9042CDN
(zakroužkujte číslo vašeho modelu)**

Sériové číslo: ¹ _____

Datum koupě: _____

Místo koupě: _____

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

Informace o schválení a oznámení o sestavení a publikování

Oznámení o sestavení a publikování

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

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

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

Prohlášení o shodě EC



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Model Number : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 16th June, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Prohlášení o shodě EC

Výrobce

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

Továrna

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

Tímto prohlašujeme, že:

Popis zařízení : Laserová tiskárna
Číslo modelu : DCP-9040CN, DCP-9042CDN

je ve shodě s ustanoveními příslušných směrnic: směrnice pro elektrická zařízení nízkého napětí 2006/95/EC a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC.

Použité harmonizované normy:

Bezpečnost	EN60950-1+A11: 2004
Elektromagnetická kompatibilita	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Třída B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Rok, kdy bylo poprvé použito označení CE: 2006

Vydáno : Brother Industries, Ltd.

Datum : 16. června 2008

Místo : Nagoya, Japonsko

Obsah

Oddíl I Obecné

1	Obecné informace	2
	Používání dokumentace	2
	Symboly a konvence použité v dokumentaci	2
	Přístup k Příručkám uživatele	2
	Prohlížení dokumentace	3
	Přehled ovládacího panelu	5
	Signalizace indikátoru Data	7
2	Vkládání papíru a dokumentů	8
	Vhodný papír a další média	8
	Doporučený papír	8
	Typ a velikost papíru	8
	Manipulace se speciálním papírem a jeho používání	10
	Oblast, kde nelze tisknout	13
	Oblast kopií, kde nelze tisknout	13
	Oblast, kde nelze tisknout, při tisku z počítače	14
	Vkládání papíru a obálek	14
	Vkládání dokumentů	17
	Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů)	17
	Používání skla skeneru	18
3	Obecné nastavení	19
	Nastavení papíru	19
	Typ papíru	19
	Velikost papíru	19
	Používání zásobníků v režimu kopírování	20
	Používání zásobníků v režimu tisku	20
	Nastavení hlasitosti	20
	Hlasitost pípání	20
	Ekologické funkce	21
	Úspora toneru	21
	Čas do spánku	21
	Kontrast LCD displeje	21
	Seznam uživatelských nastavení	21

Oddíl II Kopírování

4	Kopírování	24
	Jak kopírovat	24
	LCD displej pro režim kopírování	24
	Vytvoření jedné kopie	24
	Vytváření více kopií	24
	Zastavení kopírování	24
	Volby kopírování (dočasná nastavení)	25
	Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku	25
	Používání tlačítka Options (Volby)	26
	Změna kvality kopírování	27
	Třídění kopií pomocí ADF	27
	Nastavení jasu, kontrastu a barvy	28
	Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky)	29
	Výběr zásobníku	30
	Hlášení Přeplněná paměť	30

Oddíl III Programové vybavení

5	Funkce programového vybavení a sítě	32
	Jak číst Příručku uživatele ve formátu HTML	32
	Pro systém Windows®	32
	Pro systém Macintosh®	32

Oddíl IV Dodatky

A	Bezpečnostní a zákonné požadavky	34
	Volba umístění	34
	Důležité informace	35
	Bezpečnostní zásady	35
	Směrnice IEC60825-1+A2:2001	38
	Odpojte zařízení	38
	Připojení sítě LAN	38
	Rušení radiovými vlnami	38
	Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419	39
	Směrnice EU 2006/66/EC - Vyjímání nebo výměna baterie	39
	Důležité bezpečnostní pokyny	39
	Zákonná omezení kopírování	41
	Ochranné známky	42
B	Volitelná paměť	43
	Paměťová deska	43
	Instalace další paměti	43

C	Odstraňování problémů a běžná údržba	45
	Odstraňování problémů	45
	Odstraňování běžných problémů	45
	Zvýšení kvality tisku	51
	Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby	62
	Uvznutí dokumentu	67
	Uvznutí papíru	68
	Papír uvízl pod Zásobníkem papíru 1 nebo ve fixační jednotce (pouze model DCP-9042CDN)	76
	Běžná údržba	77
	Čištění vnější části zařízení	78
	Čištění skeneru	78
	Čištění skel laserové jednotky	79
	Čištění korónových vodičů	83
	Čištění fotoválce	87
	Výměna spotřebního materiálu	95
	Výměna tonerové kazety	97
	Výměna fotoválce	102
	Výměna pásové jednotky	109
	Výměna nádobky na odpadní toner	114
	Jak změnit jazyk LCD displeje	119
	Balení a přeprava zařízení	120
	Opakované balení zařízení	121
	Informace o zařízení	127
	Kontrola sériového čísla	127
	Kontrola čítačů stránek	127
	Kontrola zbývající životnosti součástí	128
D	Nabídka a funkce	129
	Programování na displeji	129
	Tabulka nabídky	129
	Ukládání do paměti	129
	Tlačítka nabídky	129
	Jak vstoupit do režimu nabídky	130
	Tabulka nabídky	131
	Zadávání textu	136
E	Technické údaje	138
	Obecné	138
	Tisková média	140
	Kopírování	141
	Skenování	142
	Tisk	143
	Rozhraní	143
	Požadavky na počítač	144
	Spotřební materiál	145
	Kabelová síť Ethernet	146
F	Glosář	147
G	Rejstřík	148



Obecné

Obecné informace	2
Vkládání papíru a dokumentů	8
Obecné nastavení	19

Používání dokumentace

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

Symbole a konvence použité v dokumentaci

V této dokumentaci jsou použity následující symboly a konvence.

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



Ikony Varování upozorňují na to, jak postupovat, aby se zabránilo nebezpečí zranění.



Ikony Nebezpečí úrazu elektrickým proudem varují před možným zásahem elektrickým proudem.



Ikony Vysoká teplota povrchu upozorňují na části zařízení, které jsou horké.



Ikony Pozor upozorňují na postupy, které je třeba dodržovat, aby se zabránilo poškození zařízení.



Ikony Nesprávné nastavení upozorňují na zařízení a postupy, které nejsou se zařízením kompatibilní.



Ikony Poznámka obsahují užitečné rady.

Přístup k Příručkám uživatele

Tato Příručka uživatele neobsahuje všechny informace o vašem zařízení. Pokročilé funkce tiskárny, sítě a skeneru jsou vysvětleny v Příručce uživatele programů nebo Příručce síťových aplikací, které najdete na disku CD-ROM.

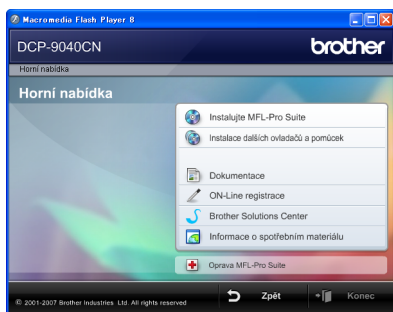
Prohlížení dokumentace

Prohlížení dokumentace (Windows®)

Chcete-li si prohlížet dokumentaci, vyberte v nabídce **Start** ze skupiny programů možnost **Brother, DCP-9040CN** nebo **DCP-9042CDN**, a poté klepněte na **Příručky uživatele v HTML formátu**.

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

- 1 Zapněte počítač.
Vložte do diskové jednotky disk CD-ROM Brother označený Windows®.
- 2 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, klepněte na požadovaný jazyk.
- 3 Pokud se objeví obrazovka s názvem modelu, klepněte na název vašeho modelu. Objeví se hlavní nabídka disku CD-ROM.



Pokud se toto okno neobjeví, použijte pro vyhledání a spuštění programu start.exe z kořenového adresáře disku CD-ROM Brother Průzkumník Windows®.

- 4 Klepněte na **Dokumentace**.

- 5 Klepněte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst:

- Dokumenty ve formátu HTML (3 příručky):

Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů a Příručka síťových aplikací ve formátu HTML.

Tento formát doporučujeme pro prohlížení na počítači.

- Dokumenty ve formátu PDF (4 příručky):

Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů, Příručka síťových aplikací a Stručný návod k obsluze ve formátu PDF.

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

Jak najít pokyny ke skenování

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

Příručka uživatele programů:

- Skenování dokumentu pomocí ovladače TWAIN v kapitole 2
- Používání nástroje ControlCenter3 v kapitole 3
- Síťové skenování v kapitole 4

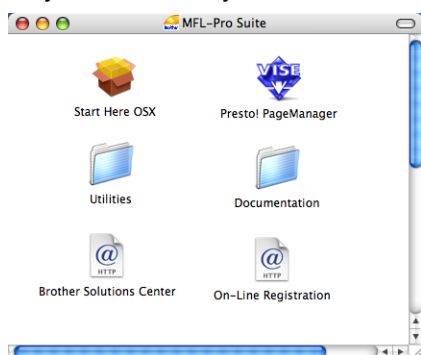
ScanSoft™ PaperPort™ 11SE s příručkami OCR

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

Prohlížení dokumentace (Macintosh®)

- 1 Zapněte počítač Macintosh®. Do diskové jednotky vložte disk Brother CD-ROM označený Macintosh®.

- 2 Objeví se následující okno.



- 3 Poklepejte na ikonu **Documentation**.
- 4 Pokud se objeví obrazovka volby jazyka, poklepejte na požadovaný jazyk.

- 5 Poklepejte na dokumentaci, kterou si chcete přečíst:
Dokumenty ve formátu HTML (3 příručky):
Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů a Příručka síťových aplikací ve formátu HTML.
Tento formát doporučujeme pro zobrazování na počítači.



Poznámka

Dokumentace je k dispozici také ve formátu PDF (4 příručky):
Příručka uživatele pro samostatné operace, Příručka uživatele programů, Příručka síťových aplikací a Stručný návod k obsluze ve formátu PDF. Formát PDF doporučujeme pro tisk příruček.

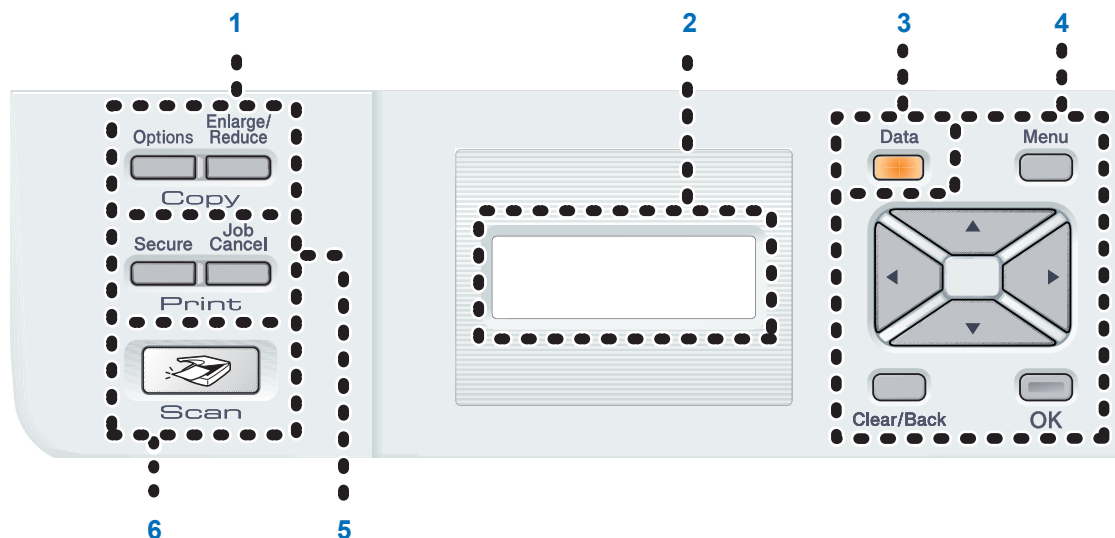
Pro otevření Brother Solutions Center, kde si můžete prohlédnout nebo stáhnout dokumentaci ve formátu PDF, poklepejte na ikonu **Brother Solutions Center**. (Je vyžadován přístup na Internet a aplikace PDF Reader.)

Příručka uživatele programu Presto!® PageManager®:

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

Přehled ovládacího panelu

Modely DCP-9040CN a DCP-9042CDN mají podobná ovládací tlačítka.



1 Tlačítka Copy(Kopie):

Options(Volby)

Umožní vám dočasně změnit různá nastavení kopírování.

Enlarge/Reduce(Zvětšení/Zmenšení)

Slouží ke zmenšování nebo zvětšování kopií.

2 Displej LCD

Zobrazuje zprávy, které pomáhají při nastavení a používání zařízení.

3 Data Indikátor

Indikátor LED bude blikat v závislosti na stavu zařízení.

4 Tlačítka nabídky:

Menu

Umožňuje přístup do nabídky pro naprogramování nastavení zařízení.

Clear/Back(Výmaz/Zpět)

Slouží k odstraňování vložených dat a ke zrušení aktuálního nastavení.

OK

Umožňuje uložit nastavení v zařízení.

◀ nebo ▶

Stisknutím procházejte volbami nabídky dozadu a dopředu.

▲ nebo ▼

Stisknutím můžete procházet nabídky a možnosti.

5 Tlačítka Print(Tisk):

Secure(Zabezpečení)

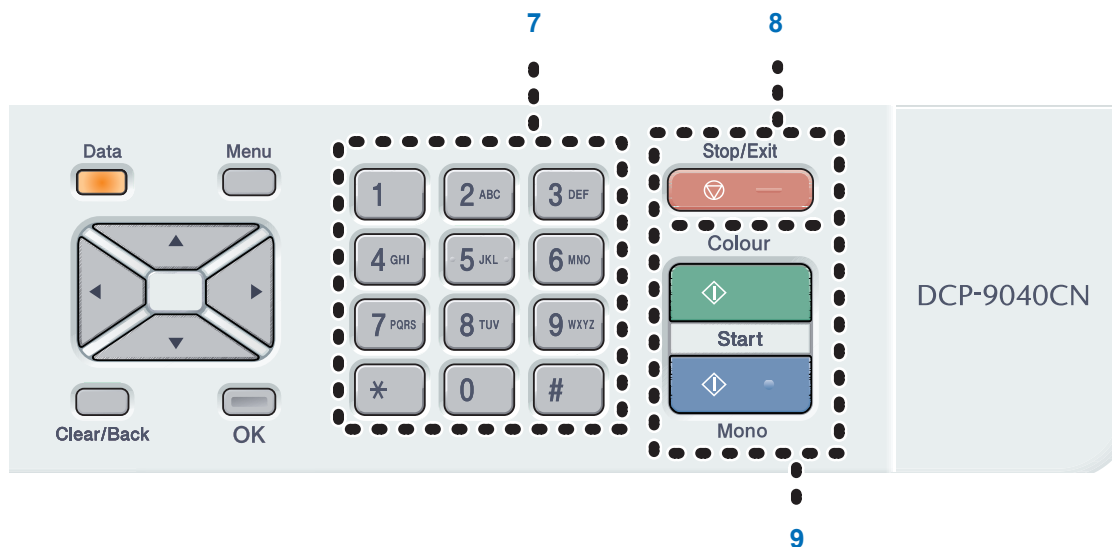
Po zadání čtyřmístného hesla můžete vytisknout data uložená v paměti. (Další podrobnosti o používání tlačítka Secure (Zabezpečení) viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.)

Job Cancel(Zrušení úlohy)

Zruší naprogramovanou tiskovou úlohu a vymaže tisková data z paměti zařízení.

6 Scan(Sken)

Slouží k přepnutí zařízení do režimu skenování. (Další podrobnosti o skenování viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.)



7 Číselná tlačítka

Použijte pro zadávání textu.

8 Stop/Exit(Stop/Konec)

Slouží k ukončení operace nebo ukončení nabídky.

9 Start:

Colour(Barva)

Umožní vám zahájit plnobarevné kopírování.

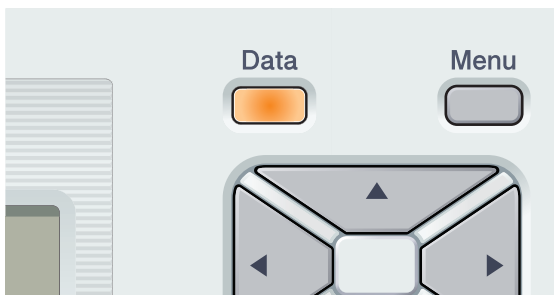
Mono




Umožní vám zahájit černobílé kopírování.

Signalizace indikátoru Data

Indikátor **Data** (světelná dioda) bliká a zapíná/vypíná se podle stavu zařízení.

1



Indikátor	Stav indikátoru	Stav zařízení	Popis
	Indikátor nesvítí.	Režim Připraveno	Hlavní spínač je vypnut nebo v zařízení nejsou žádná tisková data.
	Indikátor svítí.	Zbývající data v paměti	V paměti zařízení zbývají tisková data.
	Indikátor bliká.	Přijímání dat	Zařízení přijímá data z počítače, zpracovává data v paměti nebo tiskne.

Vhodný papír a další média

Doporučený papír

Pro nejlepší kvalitu tisku doporučujeme použít následující papír.

Typ papíru	Položka
Obyčejný papír	Xerox Premier 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyklovaný papír	Xerox Recycled Supreme
Štítky	Avery laser label L7163
Obálka	Antalis řady River (DL)

Kvalita tisku se může lišit podle typu používaného papíru.

Používat můžete následující typy médií: obyčejný papír, štítky nebo obálky.

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

- Používejte papír určený pro kopírování na obyčejný papír.
- Použijte papír, který je od 75 do 90 g/m².
- Používejte štítky určené pro laserové tiskárny.
- Nedotýkejte se potištěného povrchu papíru ihned po dokončení tisku.
- Používejte papír s podélnou zrnitostí, s neutrální hodnotou pH a s obsahem vlhkosti přibližně 5 %.

UPOZORNĚNÍ

Do zásobníku papíru nebo doplňkového spodního zásobníku NEVKLÁDEJTE obálky, štítky nebo silný papír (více než 105 g/m²). Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Typ a velikost papíru

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

Standardní zásobník papíru

Vzhledem k tomu, že je zásobník papíru univerzálního typu, můžete použít libovolné velikosti papíru (vždy pouze jeden typ a velikost papíru) uvedenou v tabulce v části *Kapacita zásobníků papíru* na straně 9. Standardní zásobník papíru pojme až 250 listů o velikosti Letter/A4, Legal a folio (80 g/m²). Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodičku šířky papíru.

Deskový podavač (DP)

DP pojme až 50 listů papíru (80 g/m²) nebo až 3 obálky. Papír lze vkládat až po značku maximálního množství papíru na posuvném vodičku šířky papíru.

Názvy zásobníků papíru v ovladači tiskárny a této příručce jsou následující:

Zásobník a doplňková jednotka	Název
Standardní zásobník papíru	Zásobník 1
Deskový podavač	DP

Kapacita zásobníků papíru

	Velikost papíru	Typy papíru	Počet listů
Zásobník papíru (Zásobník #1)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 a Folio ¹	Obyčejný, Tenký a Recyklovaný papír	max. 250 (80 g/m ²)
Deskový podavač (DP)	Šířka: 69,9 až 215,9 mm (2,75 až 8,5 palců) Délka: 116,0 až 406,4 mm (4,57 až 16 palců)	Obyčejný papír, Tenký papír, Silný papír, Recyklovaný papír, Kancelářský papír, Obálka a štítky	max. 50 (Obyčejný papír) (80 g/m ²) max. 3 (Obálky)

¹ Velikost folia je 8 × 13 palců

Doporučené technické údaje papíru

Papíry s následujícími technickými údaji jsou vhodné pro toto zařízení.

Gramáž (g/m ²)	75-90
Tloušťka (μm)	80-110
Hrubost (s)	Více než 20
Tuhost (cm ³ /100)	90-150
Směr zrnitosti	Podélná zrnitost
Měrný objemový odpor (ohm)	10e ⁹ -10e ¹¹
Odpor povrchu (ohm-cm)	10e ⁹ -10e ¹²
Výplň	CaCO ₃ (Neutrální)
Obsah popela (hmotnostní %)	Méně než 23
Jas (%)	Více než 80
Neprůhlednost (%)	Více než 85

Manipulace se speciálním papírem a jeho používání

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

Některé důležité pokyny pro výběr papíru jsou:

- Nepoužívejte papír do inkoustových tiskáren, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru nebo k poškození zařízení.
- Dodavatel by měl vědět, že papír nebo obálky budou používány v barevném laserovém zařízení.
- Na předtištěném papíru musí být použita barviva, které vydrží teplotu během fixačního procesu v zařízení (200 stupňů Celsia po dobu 0,1 sekundy).
- Pokud jste zvolili bavlněný kancelářský papír, papír s hrubým povrchem, jako např. překládaný nebo žebrovaný papír nebo pomačkaný či zvrásněný papír, může být výsledek tisku na tento papír zhoršený.

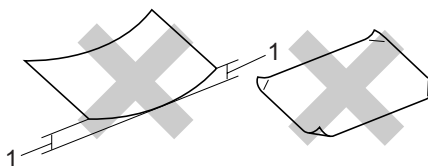
Typy papíru, které byste neměli používat

! UPOZORNĚNÍ

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

NEPOUŽÍVEJTE papír:

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



1 2 mm nebo více

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

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

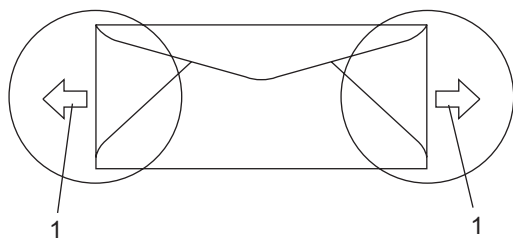
Obálky

Většina obálek je vhodná pro toto zařízení. Avšak některé obálky mohou vykazovat potíže s kvalitou tisku kvůli způsobu jejich výroby. Vhodná obálka by měla mít rovné, dobře složené přehyby a vstupní okraj by neměl být silnější než dva listy papíru. Obálka by měla být položena naplocho a neměla by být neforemná nebo nekvalitní. Měli byste kupovat kvalitní obálky od dodavatele, který ví, že tyto obálky budete používat v laserovém zařízení.

Obálky lze podávat pouze z deskového podavače.

Než vložíte obálky do zásobníku, zkontrolujte následující:

- Obálky by měly mít podélnou zalepovací chlopeň.
- Zalepovací chlopně by vždy měly být složeny přesně a správně (nepravidelně ořezané nebo složené obálky mohou způsobit uvíznutí papíru).
- Obálky by měly mít v níže zakroužkovaných oblastech dvě vrstvy papíru.



1 Směr podávání



Poznámka

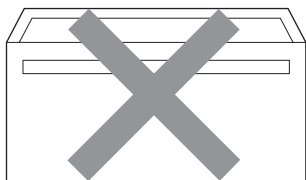
- Před vytištěním obálek musíte svazek prolisovat, aby nedošlo k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.
- Před tiskem velkého množství obálek vyzkoušejte tisk na jedné obálce, abyste ověřili, že výsledky tisknu splňují vaše požadavky.
- Spoje obálek slepené od výrobce by měly být bezpečné.
- Do zásobníku papíru NEVKLÁDEJTE najednou různé typy papíru, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.
- Aby byl tisk správný, musíte také v programovém vybavení zvolit stejnou velikost papíru, jako jste vložili do zásobníku.
- Doporučujeme, abyste netisknuli 15 mm od okrajů obálek.
- Viz *Vhodný papír a další média* na straně 8.

Typy obálek, které byste neměli používat

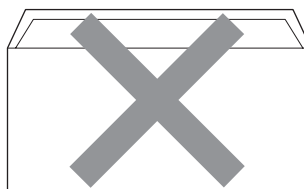
! UPOZORNĚNÍ

NEPOUŽÍVEJTE obálky:

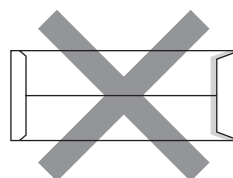
- poškozené, zvlňené, zmačkané nebo neobvyklého tvaru
- extrémně lesklé nebo zrnité
- se sponkami, svorkami, patentkami nebo provázky
- se samolepicím uzavíráním
- v neforemném provedení
- bez ostrých přehybů
- s reliéfem (mají na sobě vystupující nápis)
- které již byly potištěny na laserové tiskárně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



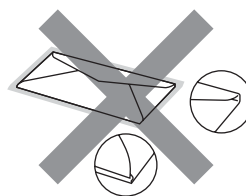
- s dvojitými chlopněmi (jak vidíte na obrázku níže)



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



- se složenými stranami (jak vidíte na obrázku níže)



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

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

Štítky

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

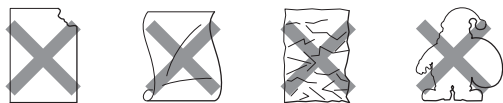
Všechny štítky používané v tomto zařízení musí odolat teplotě 200 °C po dobu 0,1 sekundy.

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

Štítky lze podávat pouze z deskového podavače.

Typy štítků, které byste neměli používat

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



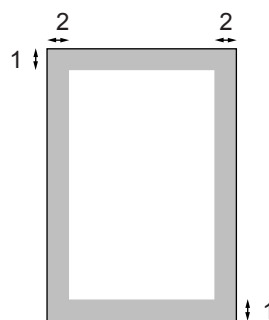
UPOZORNĚNÍ

NEVKLÁDEJTE list se štítky, který není kompletní. Odkrytý podkladový list poškodí zařízení.

Oblast, kde nelze tisknout

Oblast kopií, kde nelze tisknout

Tisknutelná oblast začíná přibližně 4 mm od horního a spodního okraje a 2 mm od obou bočních okrajů.



1 4 mm

2 2 mm



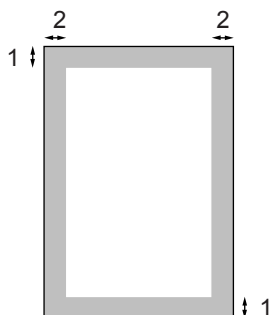
Poznámka

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

Oblast, kde nelze tisknout, při tisku z počítače

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

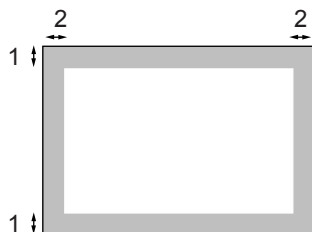
Na výšku



1 4,23 mm

2 4,23 mm

Na šířku



1 4,23 mm

2 4,23 mm



Poznámka

Oblast, kde nelze tisknout, zobrazená výše platí pro velikost papíru A4. Oblast, kde nelze tisknout, se mění s velikostí papíru.

Vkládání papíru a obálek

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

Pro tisk na obyčejný papír 60 až 105 g/m² používejte zásobník papíru.

Pro tisk na jiné typy médií používejte DP (deskový podavač).

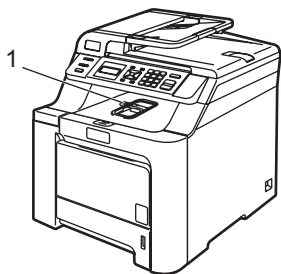
Když vkládáte papír do zásobníku papíru, mějte na paměti následující:

- Pokud vaše programové vybavení podporuje velikost papíru vybranou v nabídce tisku, můžete tuto velikost pomocí aplikace vybrat. Pokud tuto velikost programové vybavení nepodporuje, můžete velikost papíru nastavit v ovladači tiskárny nebo pomocí tlačítek na ovládacím panelu.
- Než použijete děrovaný papír, jako např. listy do pořadače, musíte svazek papíru prolistovat, aby nedošlo k uvíznutí papíru nebo nesprávnému podávání.

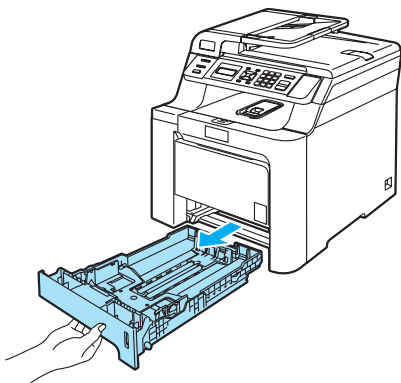


Vkládání obyčejného papíru do zásobníku papíru

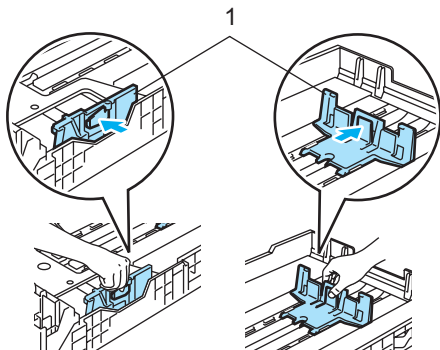
- 1 Rozložte podpěru výstupního zásobníku papíru (1).



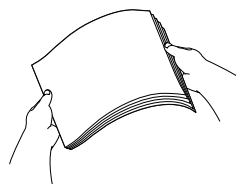
- 2 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.



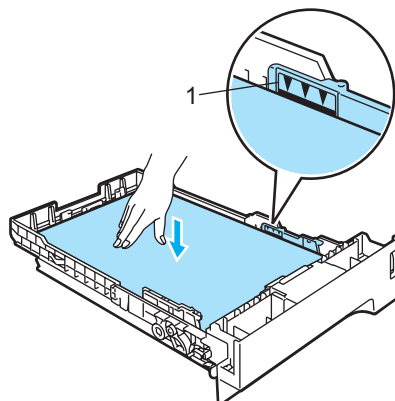
- 3 Stiskněte zelenou páčku pro uvolnění vodítka papíru (1) a zároveň posuňte vodítka papíru podle velikosti papíru. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru pevně usazená v drážkách.



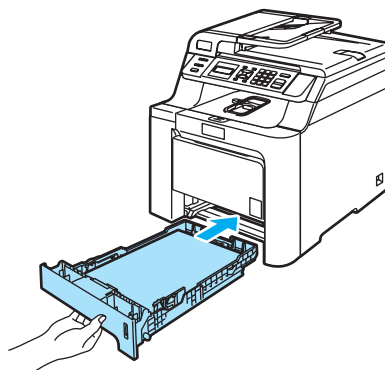
- 4 Prolistujte svazek papíru, aby nedošlo k problémům s podáváním papíru.



- 5 Vložte papír do zásobníku papíru horním okrajem papíru napřed a tiskovou stranou dolů. Ujistěte se, zda je papír v zásobníku rovně položený a nepřesahuje značku maximálního množství papíru (1).



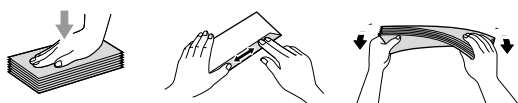
- 6 Zasuňte zásobník papíru úplně zpět do zařízení.



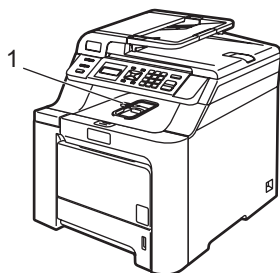
Vkládání obálek a dalších médií do deskového podavače (DP)

Pro tisk na obálky, štítky a silný papír používejte deskový podavač.

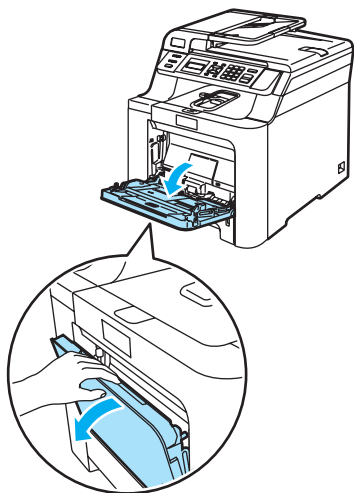
Před vkládáním stlačte rohy a boky obálek tak, aby ležely co nejvíce naplocho.



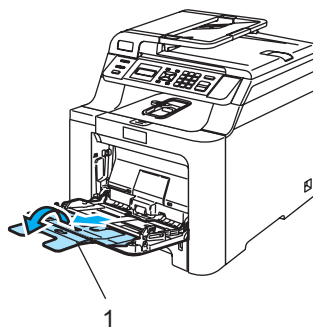
- 1 Rozložte podpěru výstupního zásobníku papíru (1).



- 2 Otevřete deskový podavač a opatrně jej sklopte.



- 3 Vysuňte podpěru deskového podavače (1).



- 4 Vložte obálky (max. 3) nebo média do deskového podavače horním okrajem napřed a tiskovou stranou nahoru.

Vkládání dokumentů

Kopírovat a skenovat můžete z ADF (automatického podavače dokumentu) a ze skla skeneru.

Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů)

ADF může pojmout až 35 stránek a každý list podává samostatně. Použijte standardní papír 80 g/m² a vždy listy řádně prolistujte, než je založíte do ADF.

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

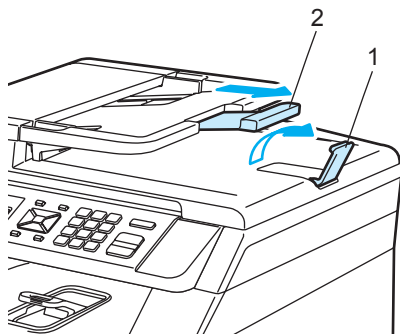
! UPOZORNĚNÍ

NENECHÁVEJTE silné dokumenty na skle skeneru. V opačném případě může dojít k uvíznutí v podavači ADF.

NEPOUŽÍVEJTE papír, který je zohýbaný, zmačkaný, přeložený, potrháný, sešitý, spojený svorkami, slepený nebo přelepený páskou.

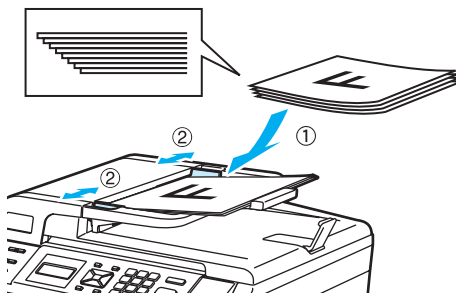
NEPOUŽÍVEJTE karton, noviny nebo látky.

- 1 Rozložte výstupní podpěru dokumentů ADF (1) a podpěru ADF (2).



- 2 Stránky dobře provětrejte.

- 3 Vložte dokument do ADF lícem nahoru, horním okrajem napřed, dokud neucítíte, že se dotýká podávacího válce.
- 4 Posuňte vodítka papíru na šířku dokumentu.



! UPOZORNĚNÍ

NETAHEJTE během podávání za dokument, zabráníte tak poškození zařízení při používání ADF.

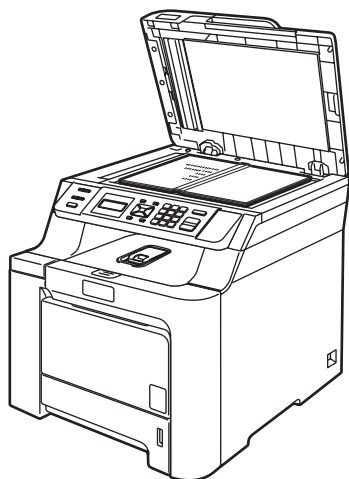
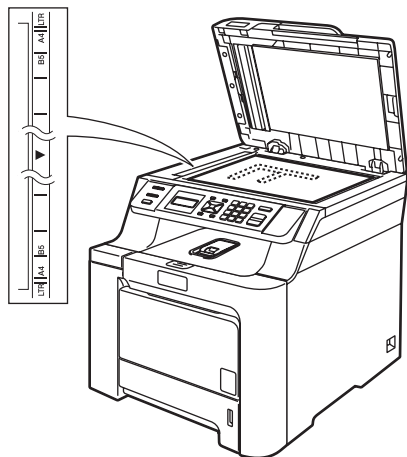
Pokyny pro skenování nestandardních dokumentů viz *Používání skla skeneru* na straně 18.

Používání skla skeneru

Sklo skeneru můžete použít pro skenování nebo kopírování stránek knih nebo jednotlivých stran. Dokumenty mohou být až 215,9 mm široké a až 297 mm dlouhé.

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

- 1 Zvedněte kryt dokumentu.
- 2 Pomocí vodících čar vlevo vystředte dokument na skle skeneru lícem dolů.



- 3 Zavřete kryt dokumentu.

! UPOZORNĚNÍ

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

Nastavení papíru

Typ papíru

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

- Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - K nastavení typu papíru pro DP stiskněte tlačítko **Menu, 1, 1, 1**.
 - K nastavení typu papíru pro Zasobník#1 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 1, 2**.

Typ papíru
1.DP

- Pro Zasobník#1 stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost Tenky, Standardní nebo Recykl.papír. Pro DP zvolte možnost Tenky, Standardní, Tlustý, Tlustější nebo Recykl.papír. Stiskněte tlačítko **OK**.
- Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Velikost papíru

Pro tisk kopií můžete použít devět velikostí papíru: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 a Folio.

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

- Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - K nastavení velikosti papíru pro DP stiskněte tlačítko **Menu, 1, 2, 1**.
 - K nastavení velikosti papíru pro Zasobník#1 stiskněte tlačítko **Menu, 1, 2, 2**.

Rozmer pap.
1.DP

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio nebo Neurceno. Stiskněte tlačítko **OK**.
- Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.



Poznámka

- Neurceno (velikost) se objeví pouze pokud jste zvolili deskový podavač (**Menu, 1, 2, 1**).
- Pokud jako velikost papíru v deskovém podavači zvolíte Neurceno, musíte jako nastavení Použitý zásobník zvolit Jen DP.
- Pokud používáte kopírování s funkcí N na 1, nemůžete pro deskový podavač použít velikost papíru Neurceno. Pro deskový podavač musíte zvolit jednu z dalších dostupných velikostí papíru.

Používání zásobníků v režimu kopírování

Můžete změnit prioritu zásobníků, které zařízení použije pro tisk kopií.

Když zvolíte *Jen zásobník 1* nebo *Jen DP*, zařízení bude podávat papír pouze z tohoto zásobníku. Pokud ve vybraném zásobníku dojde papír, na LCD displeji se zobrazí *Není papír*. Vložte do prázdného zásobníku papír.

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 5, 1**.

Použity zasob.
1.Kopír

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Jen zásobník 1, Jen DP, DP>Z1* nebo *Z1>DP*. Stiskněte tlačítko **OK**.

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



Poznámka

- ADF umí detekovat velikost dokumentu. Pokud je při podávání dokumentů z ADF vybráno *DP>Z1* nebo *Z1>DP*, zařízení vyhledá zásobník s nejvhodnější velikostí papíru a podá papír z tohoto zásobníku. Pokud v žádném zásobníku není vhodný papír, zařízení podá papír ze zásobníku s nejvyšší prioritou.
- Pokud používáte sklo skeneru, dokument je zkopírován vždy na papír ze zásobníku s vyšší prioritou, a to i v případě, že je v jiném zásobníku papíru vhodnější papír.

Používání zásobníků v režimu tisku

Můžete změnit výchozí zásobník, který zařízení použije pro tisk z počítače.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 5, 2**.

Použity zasob.
2.Tisk

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Jen zásobník 1, Jen DP, DP>Z1* nebo *Z1>DP*. Stiskněte tlačítko **OK**.

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



Poznámka

Pokud je ovládací panel nastaven na *Jen zásobník 1* nebo *Jen DP* a vy v ovladači tiskárny zvolíte **Auto Select (Automatický výběr)**, zařízení bude podávat papír z tohoto zásobníku.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost pípání

Pokud je zapnuto pípání, zařízení při stisknutí tlačítka nebo v případě, že uděláte chybu, zapípá. Můžete zvolit rozsah úrovní hlasitosti od *Silne* po *Vyp.*

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 3**.

Zaklad.nastav.
3.Signal

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Vyp., Slabe, Stred* nebo *Silne*. Stiskněte tlačítko **OK**.

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

Ekologické funkce

Úspora toneru

Pomocí této funkce můžete šetřit toner. Když nastavíte úsporu toneru na Zap., bude výtisk světlejší. Výchozí nastavení je Vyp.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **4**, **1**.

Uspory
1.Úspora toneru

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost Zap. (nebo Vyp.). Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.



Poznámka

NEDOPORUČUJEME používat funkci Úspora toneru pro tisk fotografií a obrázků v odstínech šedé.

Čas do spánku

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

Můžete si sami zvolit, jak dlouho musí být zařízení nečinné (od 000 do 240 minut), než se přepne do úsporného režimu. Když zařízení přijme data z počítače nebo udělá kopii, časovač bude vynulován. Výchozí nastavení je 005 minut.

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu** **1**, **4**, **2**.

Uspory
2.Cas do spanku

- 2 Zadejte časovou délku, po kterou musí být zařízení nečinné, než se přepne do úsporného režimu (000 až 240). Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Kontrast LCD displeje

Změnou kontrastu lze zesvětlit nebo ztmavit zobrazení na LCD displeji.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **1**, **6**.

Zaklad.nastav.
6.LCD Kontrast

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

Seznam uživatelských nastavení

Můžete si vytisknout seznam naprogramovaných nastavení včetně konfigurace sítě.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **5**, **3**.

Prist.info.
3.Konfigurace

- 2 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.



Kopírování

Kopírování

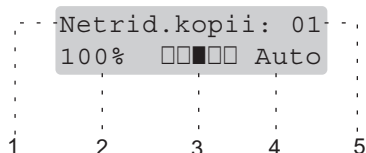
24

4

Kopírování

Jak kopírovat

LCD displej pro režim kopírování



- 1 Netřídít/Třídít
- 2 Měřítka a rozvržení kopírování
- 3 Kontrast
- 4 Kvalita
- 5 Počet kopií

Vytvoření jedné kopie

- 1 Vložte dokument.
- 2 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Vytváření více kopií

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.



Poznámka

(Chcete-li kopie třídít, nahlédněte do části *Třídění kopií pomocí ADF* na straně 27.)

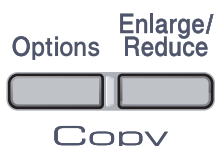
Pokud se na LCD displeji objeví „Cekej“ a zařízení přestane během vícenásobného kopírování pracovat, počkejte 30 až 40 sekund, než zařízení dokončí registraci barev a čištění pásové jednotky.

Zastavení kopírování

Chcete-li zastavit kopírování, stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Volby kopírování (dočasná nastavení)


Chcete-li pro další kopii rychle dočasně změnit nastavení kopírování, použijte tlačítka dočasné **Copy(Kopie)**. Můžete použít různé kombinace.



Zařízení se vrátí do výchozího nastavení po 60 vteřinách po kopírování.

Zvětšování nebo zmenšování kopírovaného obrázku

Můžete zvolit následující poměry zvětšení nebo zmenšení:

Stiskněte 	100%*
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	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

Ručne (25-400%) umožňuje zadat měřítko od 25% do 400%.

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

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítka **Enlarge/Reduce(Zvětšení/Zmenšení)**.
- 4 Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný poměr zvětšení nebo zmenšení.
Stiskněte tlačítka **OK**.
 - Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Ručne** (25-400%).
Stiskněte tlačítka **OK**.
Pomocí číselných tlačítek zadejte poměr zvětšení nebo zmenšení od 25% do 400%. (Například stisknutím tlačítka **5 3** zadejte 53%).
Stiskněte tlačítka **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítka **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

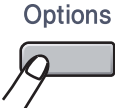
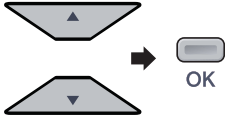
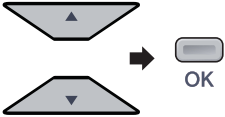


Poznámka

Volby rozvržení stránky 2 na 1(V), 2 na 1(S), 4 na 1(V) nebo 4 na 1(S) nejsou k dispozici s funkcí Zvětšení/zmenšení.

Používání tlačítka Options (Volby)

Pomocí tlačítka **Options(Volby)** rychle zvolíte následující dočasné nastavení kopírování pro další kopii.

Stiskněte	Volby nabídky	Možnosti	Strana
Stiskněte 	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, poté stiskněte OK 	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, poté stiskněte OK 	
	Kvalita	Auto* Foto Text	27
	Netridit/Tridit (zobrazí se, pokud je dokument vložen v ADF)	Netridit* Tridit	27
	Jas	▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲	28
	Kontrast	▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲	28
	Soutisk	Vyp. (1 na 1)* 2 na 1 (V) 2 na 1 (S) 4 na 1 (V) 4 na 1 (S)	29
	Vyber zásobníku	DP>Z1* Z1>DP #1 (XXX) ¹ DP (XXX) ¹ ¹ „XXX“ je velikost papíru.	30

Změna kvality kopírování

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

■ Auto

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

■ Text

Vhodné pro dokumenty, které obsahují pouze text.

■ Foto

Vhodné pro kopírování fotografií.

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

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Kvalita*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Auto*, *Foto* nebo *Text*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 1**.

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

Třídění kopií pomocí ADF

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

- 1 Vložte dokument do ADF.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Netridit/Tridit*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Tridit*. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Nastavení jasu, kontrastu a barvy

Jas

Nastavte jas kopie, čímž ztmavíte nebo zesvětlíte kopie.

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

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Jas**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ kopii zesvětlíte, stisknutím tlačítka ▼ kopii ztmavíte. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 2**.

Kopir
2.Jas
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ kopii zesvětlíte, stisknutím tlačítka ▼ kopii ztmavíte. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Kontrast

Upravte kontrast pro zostření a oživení obrazu.

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

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Kontrast**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýšte nebo snižte kontrast. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

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

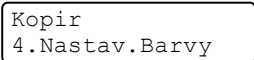
- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 3**.

Kopir
3.Kontrast
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýšte nebo snižte kontrast. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Barva Úprava

Můžete změnit výchozí nastavení sytosti barev.

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 2, 4**.

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte 1 . R, 2 . G nebo 3 . B.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýšte nebo snižte sytost barvy.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pro volbu další barvy se vraťte ke kroku 2. Nebo stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Kopírování s funkcí N na 1 (rozvržení stránky)

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

Důležité

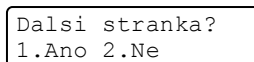
- Velikost papíru musí být nastavena na Letter, A4, Legal nebo Folio.
- (v) znamená na výšku a (s) znamená na šířku.
- Nastavení Zvětšit/zmenšit nelze používat s funkcemi N na 1.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Soutisk**.
Stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost 2 na 1 (V), 2 na 1 (S), 4 na 1 (V), 4 na 1 (S) nebo Vyp. (1 na 1).
Stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 Stisknutím tlačítka **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)** naskenujte stránku.
Pokud jste umístili dokument do ADF, zařízení naskenuje stránky a začne tisknout.
Pokud používáte sklo skeneru, přeskočte na krok 6.

- 6 Až zařízení naskenuje stránku, stisknutím **1** naskenujete další stránku.



- 7 Umístěte další stránku na sklo skeneru.
Stiskněte tlačítko **OK**.
Opakujte kroky 6 a 7 pro každou stránku rozvržení.

- 8 Po naskenování všech stránek stiskněte pro dokončení **2 v 6**.

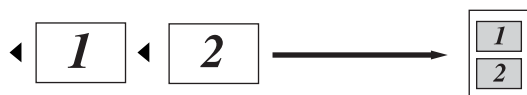
Pokud kopírujete z automatického podavače dokumentů:

Vložte dokument lícem nahoru směrem uvedeným níže:

■ 2 na 1 (V)



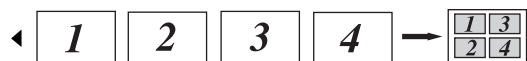
■ 2 na 1 (S)



■ 4 na 1 (V)



■ 4 na 1 (S)



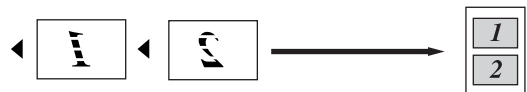
Pokud používáte ke kopírování sklo skeneru:

Vložte dokument lícem dolů směrem uvedeným níže:

■ 2 na 1 (V)



■ 2 na 1 (S)



■ 4 na 1 (V)



■ 4 na 1 (S)



Výběr zásobníku

Můžete změnit zásobník, který bude použit pouze pro další kopii.

- 1 Vložte dokument.
- 2 Pomocí číselných tlačítek zadejte požadovaný počet kopií (až 99).
- 3 Stiskněte tlačítko **Options(Volby)**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **Vyber zásobníku**. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **DP>Z1, Z1>DP, #1 (XXX)**¹ nebo **DP (XXX)**¹. Stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**.

Zvolte	DP>Z1
Vyber zásobníku	Z1>DP
	#1 (XXX) ¹
	DP (XXX) ¹

¹ XXX je velikost papíru, kterou jste nastavili v **Menu**, 1, 2.



Poznámka

Pro změnu výchozího nastavení Výběru zásobníku, viz *Používání zásobníků v režimu kopírování* na straně 20.

Hlášení Přeplněná paměť

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

Pokud se při skenování následující stránky zobrazí hlášení *Preplnena pamet*, máte možnost stisknutím tlačítka **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)** nakopírovat dosud naskenované stránky nebo stisknutím tlačítka **Stop/Exit(Stop/Konec)** operaci zrušit.

Pro získání volné paměti můžete přidat volitelnou paměťovou desku. Viz *Paměťová deska* na straně 43.



Programové vybavení

Funkce programového vybavení a sítě

32

5

Funkce programového vybavení a síť

Příručka uživatele na disku CD-ROM obsahuje Příručku uživatele programů a Příručku síťových aplikací pro funkce, které jsou k dispozici po připojení k počítači (například tisk a skenování).

Jak číst Příručku uživatele ve formátu HTML

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

Pro systém Windows®



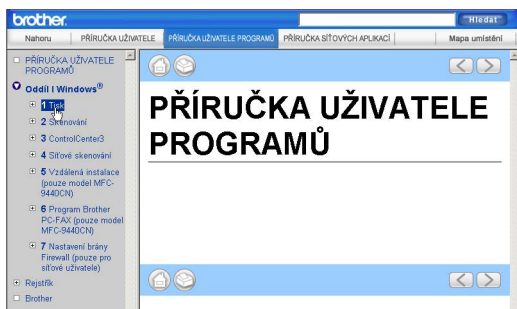
Poznámka

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

- 1 Z nabídky **Start** vyberte **Brother**, **DCP-9040CN** nebo **DCP-9042CDN** ze skupiny programů a poté klepněte na **Příručky uživatele v HTML formátu**.
- 2 V horní nabídce klepněte na příručku, kterou chcete zobrazit (**PŘÍRUČKA UŽIVATELE PROGRAMŮ**, **PŘÍRUČKA SÍŤOVÝCH APLIKACÍ** nebo **PŘÍRUČKA UŽIVATELE**).



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



Pro systém Macintosh®

- 1 Ujistěte se, že je váš počítač Macintosh® zapnutý. Vložte disk CD-ROM Brother do jednotky CD-ROM.
- 2 Poklepejte na ikonu **Documentation**.
- 3 Poklepejte na složku s vaším jazykem a pak poklepejte na soubor v horní části stránky.



Dodatky

Bezpečnostní a zákonné požadavky	34
Volitelná paměť	43
Odstraňování problémů a běžná údržba	45
Nabídka a funkce	129
Technické údaje	138
Glosář	147

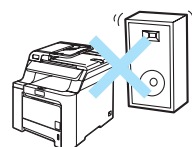
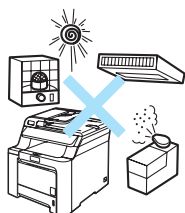
A

Bezpečnostní a zákonné požadavky

Volba umístění

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

- Kabely vedoucí k zařízení musí být umístěny tak, aby NEMOHLO dojít k zakopnutí.
- Neumísťujte zařízení na koberec.
- NEUMÍSŤUJTE zařízení do blízkosti topení, klimatizačních jednotek, vody, chemikálií nebo chladniček.
- NEVYSTAVUJTE zařízení přímému slunečnímu záření, nadměrnému horku, vlhkosti nebo prachu.
- NEPŘIPOJUJTE zařízení k elektrickým zásuvkám ovládaným nástěnnými vypínači nebo automatickými časovači nebo ke stejnému okruhu, ke kterému jsou připojeny velké spotřebiče, které by mohly způsobit výpadek napájení.



Důležité informace

Bezpečnostní zásady

Přečtěte si tyto pokyny před prováděním údržby a uschovejte je pro budoucí použití.

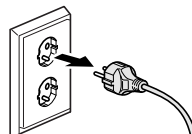
- Toto zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- Vyhněte se používání tohoto zařízení během bouřky. Může existovat velmi malé riziko zásahu elektrickým proudem.
- **NEDOPORUČUJEME** používat prodlužovací kabely.
- Dojde-li k poškození kabelů, odpojte zařízení a obraťte se na prodejce společnosti Brother.
- Na zařízení **NEUMÍSŤUJTE** žádné předměty ani nezakryjte větrací otvory.
- Toto zařízení musí být připojeno k blízkému uzemněnému zdroji střídavého proudu, který se nachází v dosahu uvedeném na typovém štítku. **NEPŘIPOJUJTE** toto zařízení ke zdroji stejnosměrného proudu. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

A

VAROVÁNÍ



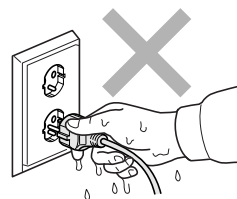
Před čištěním vnitřku zařízení odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



K čištění vnitřní nebo vnější části zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé látky, spreje nebo organická rozpouštědla/kapaliny, která obsahují alkohol nebo amoniak. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Informace o způsobu čištění zařízení najdete v části *Běžná údržba* na straně 77.



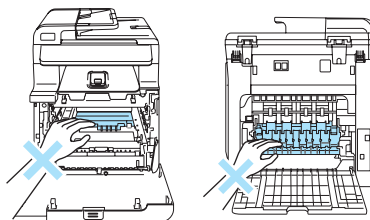
NEDOTÝKEJTE se zástrčky mokřýma rukama. Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem.



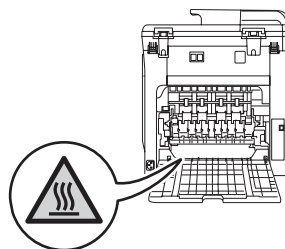
Vždy zkontrolujte, zda je zástrčka zcela zasunutá.



Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

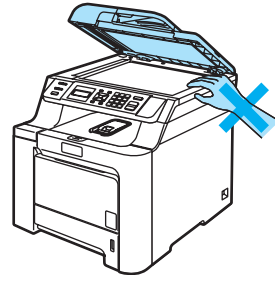


Fixační jednotku vyznačuje varovný štítek. Tento štítek **NEODSTRAŇUJTE** ani **NEPOŠKOZUJTE**.

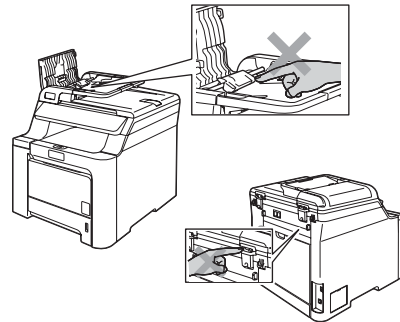




Aby se zabránilo zranění, nedotýkejte se okrajů zařízení pod krytem dokumentu (viz obrázek).



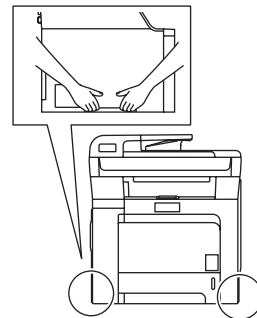
Aby se zabránilo zranění, NEVKLÁDEJTE prsty do oblasti zobrazené na obrázcích.



Vysypaný toner NEODSTRAŇUJTE vysavačem. Tonerový prach by se mohl uvnitř vysavače vznítit, což by mohlo vést ke vzniku požáru. Opatrně setřete tonerový prach suchým, jemným hadříkem a zlikvidujte jej v souladu s místními nařízeními.



Při přemísťování zařízení použijte držadla. Nejprve však odpojte veškeré kabely. Aby při přemísťování nebo zvedání zařízení nedošlo ke zranění, zajistěte, aby se zařízením manipulovaly vždy alespoň dvě osoby.



Směrnice IEC60825-1+A2:2001

Toto zařízení patří podle směrnic IEC60825-1+A2:2001 mezi laserové produkty třídy 1. Níže uvedený štítek je připevněn na zařízení v zemích, ve kterých je vyžadován.

Toto zařízení má laserovou diodu třídy 3B, která v jednotce laseru vyzařuje neviditelné laserové záření. Jednotka laseru by za žádných okolností neměla být otevírána.



Laserová dioda

Vlnová délka: 780 - 800 nm

Výkon: max. 30 mW

Třída laseru: třída 3B



VAROVÁNÍ

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

Odpojte zařízení

Toto zařízení musí být umístěno v blízkosti snadno přístupné elektrické zásuvky. V naléhavých případech je nutné úplně vypnout napájení zařízení odpojením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Připojení sítě LAN



UPOZORNĚNÍ

NEPŘIPOJUJTE toto zařízení k síti LAN, která je vystavená přepětí.

Rušení radiovými vlnami

Toto zařízení splňuje nařízení EN55022 (CISPR, vydání 22)/třída B. Při připojování tohoto zařízení k počítači zajistěte používání následujících kabelů rozhraní.

Kabel USB, jehož délka nesmí překročit 2 metru.

Směrnice EU 2002/96/EC a EN50419



Pouze pro
Evropskou unii.

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel, a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii.)

Směrnice EU 2006/66/EC - Vyjímání nebo výměna baterie

Tento produkt obsahuje baterii, která je navržena tak, aby byla funkční do konce životnosti produktu. Není určena k výměně uživatelem. Měla by být vyjmuta v rámci recyklace zařízení na konci své životnosti s dodržением příslušných bezpečnostních zásad.

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1 Přečtěte si všechny pokyny.
- 2 Uschovejte je pro budoucí použití.
- 3 Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na zařízení.
- 4 Před čištěním vnitřní části zařízení tento produkt odpojte z elektrické zásuvky. NEPOUŽÍVEJTE tekuté čističe ani čističe ve spreji. Na čištění použijte navlhčený hadřík.
- 5 NEUMÍSŤUJTE toto zařízení na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Mohlo by dojít k pádu a k vážnému poškození zařízení.
- 6 Sloty a otvory v krytu na zadní či spodní straně jsou určeny pro ventilaci. Aby bylo zajištěno spolehlivé fungování zařízení a ochrana před přehřátím, nesmí být tyto otvory blokovány nebo zakrývány. Neblokujte otvory umístěním zařízení na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Toto zařízení zásadně neumísťujte do blízkosti nebo na radiátor nebo topení. Toto zařízení nikdy neumísťujte do vestavěných prostor, pokud ovšem nezajistíte odpovídající odvětrávání.
- 7 Toto zařízení musí být připojeno ke zdroji střídavého proudu, který se nachází v dosahu uvedeném na typovém štítku. NEPŘIPOJUJTE toto zařízení ke zdroji stejnosměrného proudu. Pokud si nejste jisti, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

- 8 Tento produkt je vybaven 3 žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Jedná se o bezpečnostní opatření. Pokud zástrčku nelze zasunout do zásuvky, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky. **NEOBCHÁZEJTE** bezpečnostní funkci uzemněné zásuvky.
- 9 Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván s tímto zařízením.
- 10 Na napájecí kabel **NEUMÍSTUJTE** žádné předměty. **NEUMÍSTUJTE** napájecí kabel na místo, kde by na něj lidé mohli šlapat.
- 11 **NEUMÍSTUJTE** před zařízením nic, co by blokovalo vytištěné stránky.
- 12 Před odebráním počkejte, než se stránky vysunou ze zařízení.
- 13 Za následujících podmínek odpojte zařízení od elektrické zásuvky a přenechejte servis autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Brother:
 - Napájecí kabel je poškozený nebo roztřepený.
 - Do zařízení vnikla tekutina.
 - Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - Pokud zařízení při dodržování pokynů pro používání nefunguje normálně. Nastavujte jen ty ovladače, které jsou popsány v pokynech pro používání. Nesprávné nastavování jiných ovládacích prvků může vyústit v poškození a často bude vyžadovat rozsáhlý zásah kvalifikovaného technika, aby zařízení opět začalo fungovat normálně.
 - Pokud došlo k pádu zařízení nebo k poškození krytu.
 - Výkon zařízení se podstatně změnil a je třeba provést opravu.
- 14 Doporučujeme chránit zařízení před přepětím pomocí vhodného ochranného zařízení (přepětiová ochrana).
- 15 Aby se omezilo nebezpečí vzniku požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění, dodržujte následující zásady:
 - **NEPOUŽÍVEJTE** toto zařízení v blízkosti jiných zařízení, která používají vodu, dále v blízkosti bazénů nebo ve vlhkém suterénu.
 - **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení během bouřky (existuje velmi malá možnost zásahu elektrickým proudem).

Zákonná omezení kopírování

Kopírování určitých položek nebo dokumentů se záměrem spáchat podvod je trestným činem. Cílem tohoto memoranda je být spíše příručkou než kompletním seznamem. Doporučujeme, abyste ho konzultovali s příslušnými zákonnými úřady, pokud máte pochybnosti o určité položce nebo dokumentu.

Následují příklady dokumentů, které se nesmí kopírovat:

- Peníze
- Obligace nebo jiné dlužní úpisy
- Vkladové certifikáty
- Dokumenty ozbrojených sil nebo vojenské služby
- Cestovní pasy
- Poštovní známky (orazítkované nebo neorazítkované)
- Imigrační dokumenty
- Dokumenty sociální péče
- Šeky nebo směnky vystavené orgány státní správy
- Osobní doklady, odznaky a insignie
- Licence a vlastnická osvědčení k motorovým vozidlům

Je zakázáno kopírovat díla chráněná autorským právem. Části děl chráněných autorským právem lze kopírovat pro účely 'patříčného užívání'. Vícenásobné kopie by signalizovaly zneužití.

Umělecká díla jsou považována za ekvivalent děl chráněných autorským právem.

Ochranné známky

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

Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

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

Microsoft, Windows a Windows Server jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Windows Vista je buď registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Macintosh a TrueType jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Linux je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a jiných zemích.

PostScript a PostScript 3 jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

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

Presto! PageManager je registrovaná ochranná známka společnosti NewSoft Technology Corporation.

Java a veškerá ostatní odvozené ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc., v USA a dalších zemích.

Každá společnost, jejíž název programu je uveden v této příručce, má ve vztahu ke svým vlastním programům uzavřenu licenční smlouvu na program.

Veškeré ostatní značky a názvy produktů uvedené v této Příručce uživatele, Příručce uživatele programů nebo Příručce síťových aplikací jsou registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Paměťová deska

Toto zařízení má 64 MB standardní paměti a jeden slot pro doplňkové rozšíření paměti. Paměť můžete rozšířit až na 576 MB nainstalováním 144pinových SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module). Když přidáte doplňkovou paměť, zvýší se výkon pro operace kopírování i tisku.

Obecně, zařízení používá standard SO-DIMM s následujícími specifikacemi:

Typ: 144 pinové, výstup 64 bitů

Latence CAS: 2

Taktovací frekvence: 100 MHz nebo více

Kapacita:

64 MB, 128 MB, 256 MB nebo 512 MB

Výška: 31,75 mm

Typ DRAM: SDRAM 2 Bank

Informace o koupi a číslech dílů najdete na webových stránkách společnosti Buffalo Technology:

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

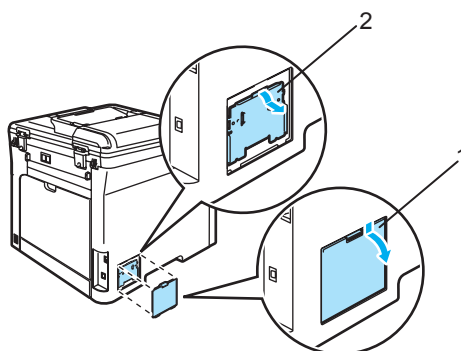


Poznámka

- Některé paměti SO-DIMM nemusí se zařízením fungovat.
- Pro více informací kontaktujte prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili.

Instalace další paměti

- 1 Vypněte spínač zařízení.
- 2 Odpojte ze zařízení kabel rozhraní a poté odpojte z elektrické zásuvky napájecí kabel.
- 3 Sundejte kryty DIMM (1 a 2).



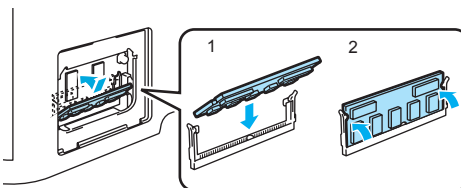
- 4 Rozbalte DIMM a držte ji za kraje.



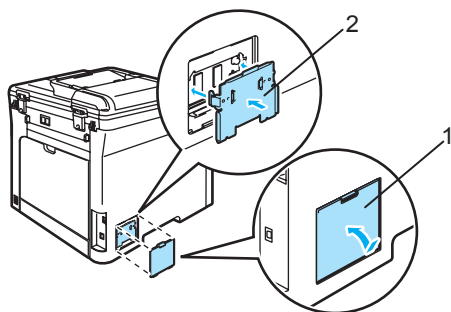
UPOZORNĚNÍ

Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se čipů paměti nebo povrchu desky.

- 5 Podržte DIMM za okraje a vyrovnejte drážky na DIMM s výstupky ve slotu. DIMM vložte šikmo (1), poté ji naklánějte směrem k desce rozhraní, dokud nezaklapne na svém místě (2).



- 6 Nasadte zpět kryty DIMM (2 a 1).



- 7 Znovu připojte napájecí kabel zařízení do elektrické zásuvky a poté připojte kabel rozhraní.

- 8 Zapněte spínač zařízení.



Poznámka

Abyste se ujistili, že jste SO-DIMM nainstalovali správně, můžete vytisknout Seznam uživatelských nastavení, kde je uvedena aktuální velikost paměti.
(Viz *Seznam uživatelských nastavení* na straně 21.)

Odstraňování problémů

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

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

Odstraňování běžných problémů

Pokud si myslíte, že existuje problém, nejprve udělejte kopii. Pokud je kopie v pořádku, problém nejspíš není v tomto zařízení. Prohlédněte si tabulku níže a postupujte podle tipů pro odstraňování problémů. Většinu problémů můžete vyřešit sami.

Potíže s přístupem do nabídky

Potíže	Doporučení
Tlačítka nepracují.	Zkontrolujte, zda je ovládací panel správně připevněn k zařízení. Znovu nasadte ovládací panel.

Potíže s kvalitou kopírování

Potíže	Doporučení
Na kopiích se objevují svislé černé čáry.	Svislé černé čáry na kopiích jsou obvykle způsobeny nečistotami nebo korekční kapalinou na skleněném pásku nebo tím, že jeden z korónových vodičů je znečištěný. (Viz <i>Čištění skeneru</i> na straně 78 a <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.)

Potíže s tiskem

Potíže	Doporučení
Žádný výtisk.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, že je zařízení připojené do elektrické zásuvky, a že je zapnuté. ■ Zkontrolujte, zda jsou tonerové kazety a fotoválec řádně nainstalovány. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Zkontrolujte připojení kabelu rozhraní k zařízení a k počítači. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.) ■ Zkontrolujte, zda byl nainstalován a zvolen správný ovladač tiskárny. ■ Zkontrolujte, zda není na LCD displeji zobrazeno chybové hlášení. (Viz <i>Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby</i> na straně 62.) ■ Zkontrolujte, že je zařízení online: (pro systém Windows Vista®) Klepněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Tiskárny. Pravým tlačítkem myši klepněte na Brother MFC-XXXX Printer. Ujistěte se, že políčko Používat tiskárnu offline není označeno. (pro systém Windows® XP a Windows Server® 2003) Klepněte na tlačítko Start a vyberte Tiskárny a faxy. Pravým tlačítkem myši klepněte na Brother MFC-XXXX Printer. Ujistěte se, že políčko Používat tiskárnu offline není označeno. (pro systém Windows® 2000) Klepněte na tlačítko Start a vyberte Nastavení a poté Tiskárny. Pravým tlačítkem myši klepněte na Brother MFC-XXXX Printer. Ujistěte se, že políčko Používat tiskárnu offline není označeno.
Zařízení tiskne neočekávaným způsobem nebo tiskne nesprávné znaky.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vytáhněte zásobník papíru a počkejte, než zařízení přestane tisknout. Poté vypněte zařízení a na několik minut jej odpojte od elektrické sítě. ■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením.
Zařízení vytiskne prvních pár stránek správně, ale na některých dalších stránkách chybí kousky textu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je používaná aplikace nastavena pro práci se zařízením. ■ Váš počítač nerozpoznává signál zařízení oznamující naplnění vstupní vyrovnávací paměti. Ujistěte se, že je kabel rozhraní připojen správně. (Viz <i>Stručný návod k obsluze</i>.)
Záhlaví a zápatí se zobrazují na monitoru počítače, ale netisknou se.	V horní a dolní části stránky je netisknutelná oblast. Upravte horní a dolní okraj dokumentu, aby se tento text tiskl.
Zařízení netiskne na obě strany papíru i když je v ovladači tiskárny nastaven oboustranný tisk. (pouze model DCP-9042CDN)	Zkontrolujte nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny. Musíte vybrat A4, Legal nebo Folio.
Zařízení netiskne nebo se tisk zastavil a na zařízení se rozsvítil indikátor Data.	Stiskněte tlačítko Job Cancel (Zrušení úlohy) . Po zrušení a vymazání úlohy z paměti může zařízení vytisknout neúplný výtisk.

Potíže se skenováním

Potíže	Doporučení
Při skenování se zobrazují chyby TWAIN.	Zkontrolujte, zda je jako primární zdroj zvolen ovladač Brother TWAIN. V aplikaci PaperPort™ 11SE klepnete na File (Soubor), Scan or Get Photo (Skenovat nebo Získat fotografii) a zvolíte Brother TWAIN driver (Ovladač Brother TWAIN) .
Síťové skenování není funkční.	Viz <i>Potíže se sítí</i> na straně 49.

Potíže s programovým vybavením

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

Potíže s manipulací s papírem

Potíže	Doporučení
Zařízení nepodává papír. Na LCD displeji se zobrazí hlášení <i>Není papír</i> nebo hlášení o uvíznutí papíru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud v zařízení došel papír, vložte do zásobníku papíru nový štos papíru. ■ Pokud je v zásobníku papíru papír, zkontrolujte, zda je vložený rovně. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej. Někdy je vhodné papír vyjmout, otočit štos a znovu jej vložit do zásobníku papíru. ■ Snižte množství papíru v zásobníku papíru a akci opakujte. ■ Ujistěte se, že v ovladači tiskárny není zvolen režim deskového podavače. ■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno hlášení o uvíznutí papíru a potíže přetrvávají, přečtěte si část <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 68.
Zařízení nepodává papír z deskového podavače.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dobře papír provětrejte a vložte jej zpět do zásobníku. ■ Ujistěte se, že je v ovladači tiskárny zvolen režim deskového podavače.
Jak tisknout na obálky?	Obálky můžete podávat z deskového podavače. Používaná aplikace musí být nastavena pro tisk obálek používané velikosti. Toto nastavení se obvykle provádí v nabídce <i>Nastavení stránky</i> nebo <i>Nastavení dokumentu</i> aplikace. (Další informace viz příručka k aplikaci.)
Jaký papír mohu použít?	Můžete používat obyčejný papír, recyklovaný papír, obálky a štítky, které jsou určeny pro laserová zařízení. (Podrobné informace viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.)
Uvízl papír.	(Viz <i>Uvíznutí papíru</i> na straně 68.)

Potíže s kvalitou tisku

Potíže	Doporučení
Potištěné stránky jsou zkroucené.	<ul style="list-style-type: none">■ K tomuto problému může dojít při tisku na nekvalitní tenký nebo silný papír nebo při tisku na nedoporučenou stranu papíru. Zkuste obrátit štos papírů v zásobníku papíru.■ Zvolte typ papíru, který odpovídá typu používaného média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.)
Vytištěné stránky jsou rozmazané.	Nastavení typu papíru pravděpodobně není správné pro typ používaného tiskového média nebo je tiskové médium příliš silné nebo má hrubý povrch. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>)
Výtisky jsou příliš světlé.	<ul style="list-style-type: none">■ Pokud k tomuto problému dojde při kopírování, vypněte režim Úspora toneru v nastavení nabídky zařízení. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 21.)■ Vypněte režim Úspora toneru ve složce Pokročilé v ovladači tiskárny. (Viz <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>)

Potíže se sítí

Potíže	Doporučení
Nelze tisknout prostřednictvím kabelové sítě.	Ujistěte se, že je zařízení zapnuté, že je online a zda se nachází v režimu Připraveno. Vytiskněte seznam konfigurace sítě, ve kterém jsou uvedena aktuální nastavení sítě. (Viz <i>Seznam uživatelských nastavení</i> na straně 21.) Připojte znovu kabel LAN k rozbočovači a ověřte, že kabel a síťová připojení jsou v pořádku. Pokud je to možné, zkuste připojit zařízení k jinému portu na rozbočovači pomocí jiného kabelu. Pokud jsou zapojení v pořádku, horní indikátor zadního panelu zařízení svítí zeleně.
Funkce síťového skenování nefunguje. Funkce síťového tisku nepracuje.	<p>(Pouze pro operační systém Windows®) Nastavení brány firewall v počítači může blokovat nezbytné síťové připojení. Podle následujících pokynů nakonfigurujte bránu firewall. Používáte-li osobní bránu firewall, nahlédněte do uživatelské příručky k programovému vybavení nebo se obraťte na výrobce programového vybavení.</p> <p>Pro uživatele systému Windows® XP SP2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klepněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Připojení k síti a Internetu a poté klepněte na Brána firewall systému Windows. Ujistěte se, že je Brána firewall systému Windows ve složce Obecné zapnuta. 2 V Nastavení připojení k síti klepněte na složku Upřesnit a tlačítko Nastavení... 3 Klepněte na tlačítko Přidat. 4 Pro síťové skenování přidejte port číslo 54925 zadáním následujících údajů: <ol style="list-style-type: none"> 1. V poli Popis služby: zadejte jakýkoliv popis, např. „Skener Brother“. 2. V poli Název nebo adresa IP (například 192.168.0.12) počítače v síti, ve kterém je služba spuštěná: zadejte „Localhost“. 3. V poli Číslo externího portu pro tuto službu: zadejte „54925“. 4. V poli Číslo interního portu pro tuto službu: zadejte „54925“. 5. Ujistěte se, že je vybráno UDP. 6. Klepněte na tlačítko OK. 5 Pokud máte i nadále potíže se síťovým připojením, klepněte na tlačítko Přidat. 6 Pro síťové skenování a síťový tisk přidejte port číslo 137 zadáním následujících údajů: <ol style="list-style-type: none"> 1. V poli Popis služby: zadejte jakýkoliv popis, např. „Síťové skenování Brother“. 2. V poli Název nebo adresa IP (například 192.168.0.12) počítače v síti, ve kterém je služba spuštěná: zadejte „Localhost“. 3. V poli Číslo externího portu pro tuto službu: zadejte „137“. 4. V poli Číslo interního portu pro tuto službu: zadejte „137“. 5. Ujistěte se, že je vybráno UDP. 6. Klepněte na tlačítko OK. 7 Ujistěte se, že je nové nastavení přidáno a označeno a poté klepněte na tlačítko OK.

Potíže se sítí (Pokračování)

Potíže	Doporučení
<p>Funkce síťového skenování nefunguje.</p> <p>Funkce síťového tisku nepracuje. (pokračování)</p>	<p>Pro uživatele operačního systému Windows Vista®:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klepněte na tlačítko Start, Ovládací panely, Síť a Internet, Brána firewall systému Windows a poté klepněte na Změna nastavení. 2 Jakmile se zobrazí okno Řízení uživatelských účtů, proveďte následující. <ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé, kteří mají práva správce počítače: klepněte na tlačítko Pokračovat. ■ V případě uživatelů, kteří nemají práva správce počítače: zadejte heslo správce počítače a klepněte na tlačítko OK. 3 Ujistěte se, že je Brána firewall systému Windows ve složce Obecné zapnuta. 4 Klepněte na složku Výjimky. 5 Klepněte na tlačítko Přidat port... 6 Pro síťové skenování přidejte port číslo 54925 a to zadáním následujících údajů: <ol style="list-style-type: none"> 1. V poli Název: zadejte libovolný popis, např. „Skener Brother“. 2. V poli Číslo portu: zadejte „54925“. 3. Ujistěte se, že je vybráno UDP. Poté klepněte na tlačítko OK. 7 Ujistěte se, že je nové nastavení přidáno a označeno a poté klepněte na tlačítko Použít. 8 Pokud máte i nadále problémy se síťovým připojením, jako např. se síťovým skenováním nebo tiskem, označte políčko Sdílení souborů a tiskáren ve složce Výjimky a poté klepněte na Použít.
<p>Počítač nemůže najít zařízení.</p>	<p>Pro uživatele operačního systému Windows®: nastavení brány firewall v počítači může blokovat nezbytné síťové připojení. Podrobnosti viz výše uvedené pokyny.</p> <p>Pro uživatele počítačů Macintosh®: znovu vyberte zařízení v aplikaci DeviceSelector, která je umístěná v Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities nebo z rozevřací nabídky modelů v nástroji ControlCenter2.</p>

Další

Potíže	Doporučení
<p>Zařízení se nezapne.</p>	<p>Nepříznivé podmínky na přívod napájení (jako např. blesk nebo proudový náraz) mohly spustit mechanismus interní ochrany zařízení.</p> <p>Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Počkejte deset minut, poté zapojte napájecí kabel a zařízení zapněte.</p>

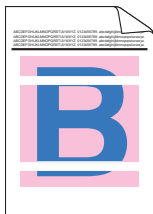
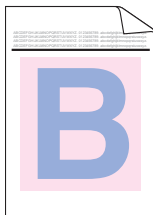
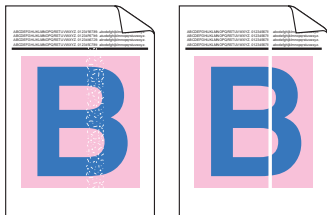
Zvýšení kvality tisku

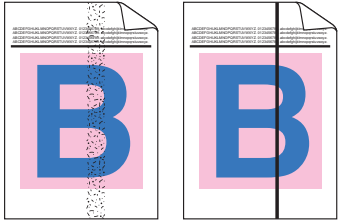
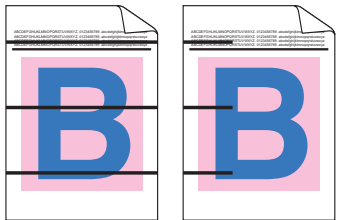

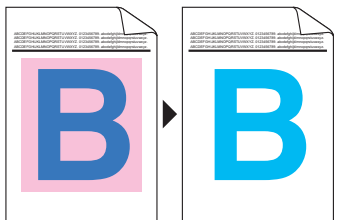
Pokud máte problém s kvalitou tisku, nejprve vytiskněte zkušební stránku (**Menu, 3, 2, 3**). Pokud je výtisk v pořádku, problém nejspíš není v tomto zařízení. Zkontrolujte kabel rozhraní nebo zkuste zařízení použít s jiným počítačem.

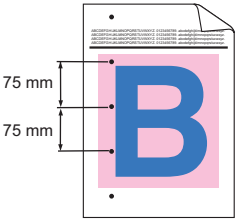


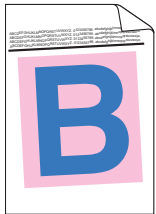


Poznámka

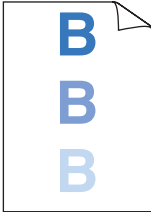
Když se na LCD displeji objeví hlášení `Neni toner`, můžete vyřešit problém s kvalitou tisku výměnou tonerové kazety za novou.

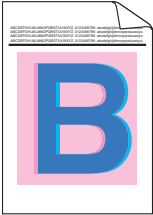
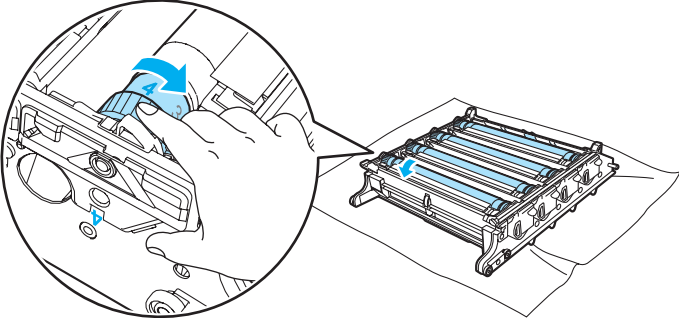
Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Bílé čáry nebo pruhy či vynechávání napříč stránkou</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že je zařízení umístěno na pevném, rovném povrchu. ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste. ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silná tisková média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 79.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Barvy jsou na celé stránce světlé nebo nejasné.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používáte doporučený papír. ■ Vyměňte papír za čerstvě rozbalený papír. ■ Ujistěte se, že je správně zavřený přední kryt. ■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste. ■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 79.) ■ Vypněte Úsporu toneru. (Viz <i>Úspora toneru</i> na straně 21.)
<p>Podélné bílé čáry nebo pruhy</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tonerovými kazetami jemně zatřeste. ■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 79.)


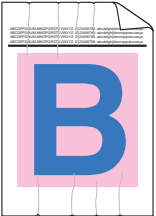
Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Barevné podélné čáry nebo pruhy</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Vyměňte tonerovou kazetu s barvou odpovídající barevným pruhům nebo pásům. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného uvolňovače. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.) ■ Zkontrolujte, zda se zelený uvolňovač korónového vodiče nachází ve výchozí poloze (▼). ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Fixační jednotka má na sobě zřejmě šmouhy. Požádejte o servis společnost Brother nebo prodejce.
<p>Barevné čáry napříč stránkou</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Vyměňte tonerovou kazetu s barvou odpovídající barevným čárám. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného uvolňovače. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.) ■ Vyčistěte skla laserové jednotky měkkým hadříkem. (Viz <i>Čištění skel laserové jednotky</i> na straně 79.)
<p>Bílé skvrny nebo prázdný tisk</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Ujistěte se, že používáte doporučený papír. ■ V ovladači tiskárny nebo v nastavení Typ papíru zařízení zvolte režim Tlustý papír nebo použijte slabší papír, než jaký právě používáte. (Viz <i>Typ papíru</i> na straně 19 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Vyměňte papír za čerstvý, neotevřený papír. ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Prázdný tisk mohou způsobit podmínky, jako například vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 34.) ■ Očistěte všechny čtyři korónové vodiče (jeden pro každou barvu) fotoválce posunováním zeleného uvolňovače. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Vyčistěte jednotku fotoválce. (Viz <i>Čištění fotoválce</i> na straně 87.)
<p>Zcela prázdná stránka nebo chybí některé barvy.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Určete chybějící barvu a vložte novou tonerovou kazetu v barvě, která chybí. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)


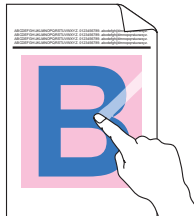
Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Barevné tečky po 75 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prach, papírový prach, lepidlo a podobně se mohou přilepit na povrch fotoválce citlivého na světlo (OPC) a způsobit výskyt bílých nebo černých teček na tištěných dokumentech. ■ Udělejte několik kopií prázdného bílého papíru. (Viz <i>Vytváření více kopií</i> na straně 24.) ■ Pokud i po provedení několika kopií stále vidíte tečky na vytištěných dokumentech, vyčistěte fotoválec. (Viz <i>Čištění fotoválce</i> na straně 87.) ■ Pokud se kvalita tisku nezlepšila, je třeba nainstalovat nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Rozprášený toner nebo skvrny od toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tento problém s kvalitou tisku mohou způsobit podmínky, jako např. vysoká vlhkost a vysoké teploty. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 34.) ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Očistěte korónové vodiče a fotoválec pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83 a <i>Čištění fotoválce</i> na straně 87.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Šedé nebo barevné pozadí</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Na zvýšení zašednutí pozadí mohou mít vliv podmínky, jako například vysoká teplota a vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 34.) ■ Nainstalujte novou tonerovou kazetu pro barvu, která způsobuje problém. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Očistěte korónové vodiče fotoválce u barvy, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Strana našikmo</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že je papír či jiné tiskové médium řádně vložen do zásobníku papíru a zda nejsou vodítka nastavena příliš těsně nebo příliš volně od štosu papíru. ■ Správně nastavte vodítka papíru. ■ Zásobník papíru je pravděpodobně přeplněný. ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.)

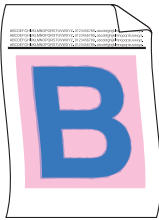



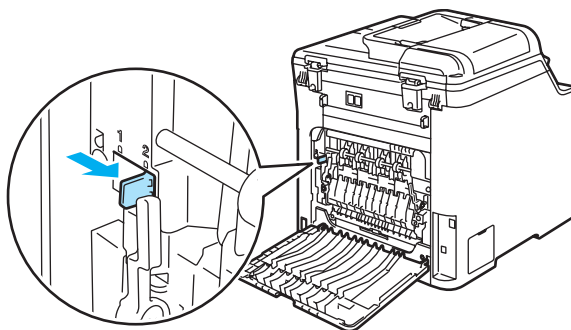
Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Duch</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. Tento problém může způsobit papír s hrubým povrchem nebo silný papír. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Barva výtisků nesplňuje očekávání.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Ujistěte se, že nejsou tonerové kazety prázdné. (Viz <i>Hlášení Není toner</i> na straně 97.) ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Ujistěte se, že je pásová jednotka správně nainstalována. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.) ■ Proveďte kalibraci pomocí ovládacího panelu. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 5. <ol style="list-style-type: none"> 1 Stisknutím tlačítka OK vyberte <i>Kalibrování.</i> 2 Stisknutím tlačítka 1 vyberte možnost <i>Ano.</i> (Další informace najdete v <i>Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) ■ Upravte barvu pomocí uživatelského nastavení v ovladači tiskárny. Barvy, které může tiskárna vytisknout a barvy, které vidíte na monitoru se liší. Zařízení nemusí dokázat reprodukovat barvy na monitoru. ■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.)
<p>Vše v jediné barvě</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Očistěte korónové vodiče fotoválce u barvy, která způsobuje problém. (Viz <i>Čištění korónových vodičů</i> na straně 83.) Pokud se kvalita tisku nezlepší, nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)



Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p data-bbox="141 266 477 295">Nesprávná registrace barev</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 266 1195 320">■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) <li data-bbox="504 336 1190 390">■ Ujistěte se, že je pásová jednotka správně nainstalována. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.) <li data-bbox="504 405 1245 459">■ Ujistěte se, že je nádobka na odpadní toner správně nainstalována. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.) <li data-bbox="504 475 1243 529">■ Pomocí ovládacího panelu proveďte automatickou registraci barev. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 6, 1. <p data-bbox="532 548 591 577">Nebo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 593 1153 622">■ Pomocí ovládacího provedte panelu ruční registraci barev. <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="536 639 1181 712">1 Pomocí ovládacího panelu vytiskněte opravný diagram. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 7, 1. <li data-bbox="536 730 1177 803">2 Zadejte opravné hodnoty z diagramu. Stiskněte tlačítko Menu, 3, 7, 2. <p data-bbox="532 819 1251 958">Pokud nesprávnou registraci barev neopравíte ruční registrací barev, vyjměte z fotoválce všechny tonerové kazety a fotoválec otočte, poté se ujistěte, že jsou všechna čtyři kolečka fotoválce ve výchozí poloze. Výchozí polohu poznáte tak, že souhlasí číslo na kolečku fotoválce s číslem na straně fotoválce, jak vidíte na obrázku.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1321 1251 1375">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) <li data-bbox="504 1391 1251 1445">■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.) <li data-bbox="504 1460 1251 1514">■ Nainstalujte novou nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.) <li data-bbox="504 1530 1251 1620">■ Pokud oblasti s jednolitou barvou nebo obrázky mají azurové, purpurové nebo žluté okraje, můžete pro odstranění problému použít funkci automatické registrace.

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Na stránce se pravidelně objevuje nerovnoměrná sytost</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Určete barvu, která má nerovnoměrnou sytost a vložte novou tonerovou kazetu s touto barvou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Ujistěte se, že je fixační jednotka správně nainstalována.
<p>Na kraji se nevytiskl obrázek</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jsou tonerové kazety správně nainstalovány. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Některá tonerová kazeta je pravděpodobně poškozena. Určete chybějící barvu a vložte novou tonerovou kazetu v barvě, která chybí. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
<p>Obrázek v tenkých čárách se nevytiskl</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud používáte ovladač tiskárny Windows[®], otevřete okno Properties (Vlastnosti) a poté klepněte na Printing Preferences (Předvolby tisku). Zvolte složku Advanced (Pokročilé), Device Options (Volby tisku), Print Setting (Nastavení tisku) a poté označte políčko Improve pattern printing (Zdokonalený tisk předlohy) nebo Improve Thin Line (Zlepšit tenkou čáru).
<p>Zvrásnění</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 8.) ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) ■ Ujistěte se, že je správně zavřený zadní kryt. ■ Ujistěte se, že je řádně vložen papír. ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Přetočte svazek papírů v zásobníku nebo otočte papír ve vstupním zásobníku o 180°. ■ Ujistěte se, že je fotoválec správně nainstalován. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
<p>Nedostatečný lesk</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 8.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p data-bbox="141 266 458 291">Nesprávně umístěný obrázek</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 266 1222 349">■ Zkontrolujte prostředí zařízení. Tento problém mohou způsobit podmínky, jako např. vysoké teploty a vysoká vlhkost. (Viz <i>Volba umístění</i> na straně 34.) <li data-bbox="504 363 1222 421">■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) <li data-bbox="504 434 1222 552">■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) <li data-bbox="504 566 1222 624">■ Vyměňte papír za doporučený typ papíru. (Viz <i>Doporučený papír</i> na straně 8.) <li data-bbox="504 637 1222 697">■ Fotoválec je pravděpodobně poškozen. Nainstalujte nový fotorálek. (Viz <i>Výměna fotorálek</i> na straně 102.)
<p data-bbox="141 707 289 732">Špatná fixace</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 707 1222 765">■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.) <li data-bbox="504 778 1222 896">■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) <li data-bbox="504 909 1222 967">■ Ujistěte se, že uvolňovací páčka fixační jednotky je v uzavřené poloze. <li data-bbox="504 981 1222 1012">■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
<p data-bbox="141 1022 467 1079">Špatná fixace při tisku na silný papír</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1022 1222 1105">■ V ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolte režim Tlustý papír. (Viz <i>Typ papíru</i> na straně 19 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) <li data-bbox="504 1118 1222 1176">■ Ujistěte se, že používaný papír odpovídá našim specifikacím. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8.)

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p>Zkroucení a zvlnění</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny nebo v nastavení nabídky zařízení Typ papíru zvolili správný typ média. (Viz <i>Vhodný papír a další média</i> na straně 8 a <i>Složka Základní v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM</i>.) ■ Zkontrolujte kvalitu a typ papíru. Zkroucení papíru způsobí vysoké teploty a vysoká vlhkost. ■ Pokud zařízení moc často nepoužíváte, papír je možná v zásobníku příliš dlouho. Přetočte svazek papíru v zásobníku papíru. Kromě toho ještě papír provětrejte a otočte v zásobníku papíru o 180°. ■ Postupujte podle následujících kroků: <ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete zadní kryt. 2 Zatlačte šedou páčku doprava, jak vidíte níže. 3 Zavřete zadní kryt a tiskovou úlohu znovu odešlete. <p> Poznámka _____</p> <p>Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte páčku zpět do původní polohy.</p>



Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p data-bbox="144 266 329 293">Obálka se mačká</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="500 285 754 324">1 Otevřete zadní kryt. <li data-bbox="500 343 1207 415">2 Zatlačte dolů dvě šedé páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně od umístění obálky, jak vidíte na obrázku níže. <li data-bbox="500 846 1097 884">3 Zavřete zadní kryt a tiskovou úlohu znovu odešlete. <div data-bbox="546 425 1200 821"> </div> <p data-bbox="500 904 1255 1014">  Poznámka Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte obě šedé páčky zpět do původní polohy. </p>

Příklady špatné kvality tisku

Podélné bílé čáry nebo vynechávání - při oboustranném tisku



Poznámka

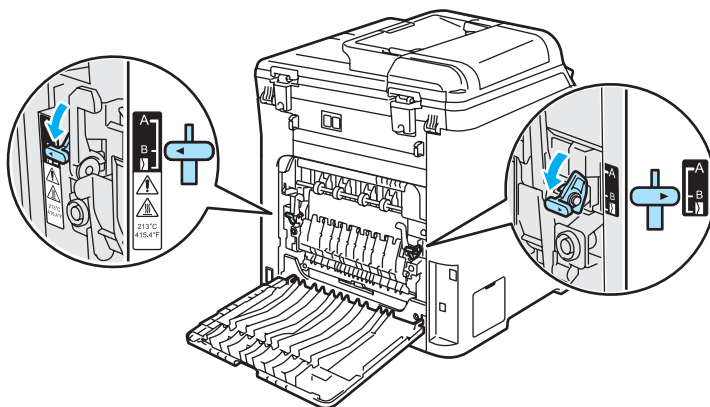
Poloha B je určena pouze pro oboustranný tisk na recyklovaný papír při nízké teplotě a vlhkosti.

Doporučení

- V ovladači tiskárny zvolte režim **Tenký papír** a tiskovou úlohu znovu odešlete.

Pokud se problém po vytištění několika stránek nevyřeší, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Otevřete zadní kryt.
- 2 Zatlačte dolů, do polohy B, dvě šedé páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně, jak vidíte na obrázku níže.




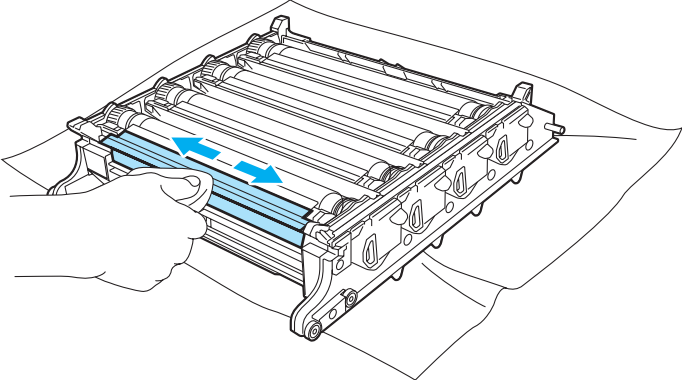
- 3 Zavřete zadní kryt.
- 4 V ovladači tiskárny zvolte režim **Standardní papír** a tiskovou úlohu znovu odešlete.
- 5 Pokud se problém po vytištění několika stránek nevyřeší, zvolte v ovladači tiskárny režim **Tenký papír** a tiskovou úlohu znovu odešlete.



Poznámka

Po dokončení tisku otevřete zadní kryt a vraťte obě šedé páčky zpět do původní polohy.

- Použijte silnější papír než ten, který používáte nyní.

Příklady špatné kvality tisku	Doporučení
<p data-bbox="145 266 477 349">Rozprášený toner nebo skvrny od toneru na krajích oboustranně tištěných stránek</p> 	<div data-bbox="498 272 1254 324" style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"> <p data-bbox="543 282 783 314">! UPOZORNĚNÍ</p> </div> <p data-bbox="518 349 1233 432">Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.</p> <hr/> <p data-bbox="518 484 1119 510">NEDOTÝKEJTE se povrchu fotoválce citlivého na světlo.</p> <div data-bbox="498 537 1254 562" style="background-color: #cccccc; height: 13px;"></div> <p data-bbox="532 587 1247 670">Vyměňte z fotoválce všechny tonerové kazety a fotoválec otočte. Suchým, měkkým hadříkem otřete toner z krajů fotoválce, jak vidíte na obrázku.</p> 

Chybová hlášení a hlášení týkající se údržby

Jako u všech propracovaných kancelářských produktů, i na tomto zařízení se mohou zobrazit chybová hlášení a hlášení týkající se údržby. Nejběžnější chybová hlášení a hlášení týkající se údržby jsou zobrazena v následující části.

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Chlazení Cekej chvíli	Teplota fotoválce nebo tonerové kazety je příliš vysoká. Zařízení pozastaví aktuální tiskovou úlohu a přejde do režimu chlazení. Během režimu chlazení uslyšíte, jak se točí ventilátor, zatímco na LCD displeji se zobrazí Chlazení a Cekej chvíli.	Ujistěte se, že je slyšet otáčení ventilátoru zařízení a zda výstupní průduch není zablokovaný. Pokud se ventilátor otáčí, odstraňte veškeré překážky okolo výstupního průduchu, ponechte zařízení zapnuté, ale několik minut jej nepoužívejte. Pokud se ventilátor neotáčí, postupujte podle níže uvedených doporučení. Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a poté to zkuste znovu.
Chyba EL	Došlo k mechanické závadě zařízení.	Otevřete přední kryt a znovu jej zavřete.
Chyba fotovalce	Korónové vodiče fotoválce je třeba očistit.	Očistěte čtyři korónové vodiče fotoválce. (Viz Čištění korónových vodičů na straně 83.)
Chyba kazety Vložte zpět černou (K) tonerovou kazetu. ¹ ¹ Barva chybové tonerové kazety je uvedena v hlášení.	Tonerová kazeta není řádně nainstalována.	Vyjměte fotoválec, poté tonerovou kazetu uvedenou na LCD displeji a opět ji vraťte do fotoválce.
Chyba zapek. jed.	Teplota fixační jednotky nedosáhla stanovené hodnoty v daném čase.	Vypněte spínač, několik sekund počkejte a potom spínač znovu zapněte. Nechte zařízení zapnuté 15 minut.
	Fixační jednotka je příliš horká.	
Chybi odp. toner	Není nainstalována nádobka na odpadní toner.	Nainstalujte nádobku na odpadní toner. (Viz Výměna nádobky na odpadní toner na straně 114.)

Chybové hlášení	Příčina	Akce
<p>Dochází toner</p> <p>Připravte novou tonerovou kazetu Černa(K). ¹</p> <p>¹ Barevná tonerová kazeta, jejíž životnost je u konce, je uvedena v hlášení.</p>	<p>Pokud se na LCD displeji zobrazí <i>Dochází toner</i>, můžete tisknout i nadále. Zařízení vás však informuje, že tonerová kazeta se blíží ke konci životnosti a toner brzy dojde.</p>	<p>Nyní objednejte novou tonerovou kazetu jako náhradu za barevnou tonerovou kazetu, která dochází.</p>
<p>Kalibrace</p>	<p>Kalibrace selhala.</p>	<p>Stiskněte tlačítko Mono Start (Start Mono)/ Colour Start (Start Barva) a zkuste to znovu.</p> <p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vypněte spínač zařízení. Několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte. ■ Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 103.) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.) ■ Nainstalujte novou nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.) ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
<p>Konec laser.jed.</p>	<p>Je nejvyšší čas vyměnit laserovou jednotku.</p>	<p>Kvůli zakoupení nové laserové jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.</p>
<p>Konec zapek.jed.</p>	<p>Je čas vyměnit fixační jednotku.</p>	<p>Kvůli zakoupení nové fixační jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.</p>
<p>Kryt je otevřen Zavřete zadní kryt.</p>	<p>Zadní kryt není zcela zavřený.</p>	<p>Zavřete zadní kryt zařízení.</p>
<p>Kryt je otevřen Zavřete celní kryt.</p>	<p>Přední kryt není zcela zavřený.</p>	<p>Zavřete přední kryt zařízení.</p>
<p>Nelze inicial XX</p>	<p>Došlo k mechanické závadě zařízení.</p>	<p>Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a pokuste se o tisk, kopírování nebo skenování znovu.</p>
<p>Nelze skenov. XX</p>	<p>Došlo k mechanické závadě zařízení.</p>	<p>Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a zkuste to znovu.</p>
<p>Nelze tisk. XX</p>	<p>Došlo k mechanické závadě zařízení.</p>	<p>Vypněte spínač zařízení a pak jej znovu zapněte. Pokud je nadále zobrazeno chybové hlášení, nechte zařízení několik minut být a pokuste se o tisk, kopírování nebo skenování znovu.</p>

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Neni jedn. pasu	Není nainstalována pásová jednotka.	Nainstalujte pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.)
Neni jedn. valce	Není nainstalovaný fotoválec.	Nainstalujte fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)
Neni papír	V zařízení došel papír nebo papír není v zásobníku řádně vložen.	Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu vložte papír do zásobníku papíru nebo do deskového podavače. ■ Vyměňte papír a znovu jej vložte.
Neni toner Vyměňte Černa(K) tonerovou kazetu. ¹ ¹ Barva spotřebované tonerové kazety je uvedena v hlášení.	Sestava fotoválce a tonerových kazet není správně nainstalována nebo je alespoň jedna tonerová kazeta prázdná a nelze tisknout.	Postupujte jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu nainstalujte sestavu tonerových kazet a fotoválce. ■ Vyměňte prázdnou tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Pokud je některá z barevných tonerových kazet prázdná, zvolte v ovladači tiskárny Mono (Černobíle), abyste mohli pokračovat v černobílém tisku.
Neni zasobnik	Zásobník papíru není zcela zavřený.	Řádně zavřete zásobník papíru.
Nizká teplota	Teplota zařízení je příliš nízká.	Zvyšte pokojovou teplotu, aby mohlo zařízení fungovat.
Odp. toner plny	Je čas vyměnit nádobku na odpadní toner.	Vyměňte nádobku na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.)
Odp. toner konci	Nádobka na odpadní toner je téměř plná.	Buďte připraveni na výměnu nádobky na odpadní toner. (Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.)

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Preplněna paměť	Paměť zařízení je zaplněna.	<p>Probíhá kopírování</p> <p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím tlačítka Mono Start (Start Mono) nebo Colour Start (Start Barva) zkopírujete naskenované stránky. ■ Stiskněte tlačítko Stop/Exit(Stop/Konec) a počkejte, dokud neskončí další probíhající operace, pak pokus zopakujte. ■ Vymažte data z paměti. (Viz <i>Hlášení Přeplněná paměť</i> na straně 30.) <p>Probíhá tisk</p> <p>Snižte rozlišení tisku. (Viz <i>Složka Pokročilé v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>)</p>
Registrace	Registrace selhala.	<p>Stiskněte tlačítko Mono Start (Start Mono)/ Colour Start (Start Barva) a zkuste to znovu.</p> <p>Postupujte jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vyzkoušejte ruční registraci, Menu, 3, 7. (Viz <i>Ruční registrace v Příručce uživatele programů na disku CD-ROM.</i>) ■ Nainstalujte novou pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.) ■ Nainstalujte nový fotoválec. (Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.) ■ Vyměňte prázdnou tonerovou kazetu za novou. (Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.) ■ Vypněte spínač zařízení. Několik sekund počkejte a poté jej opět zapněte. ■ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Válec končí	Končí životnost fotoválce.	<p>Používejte fotoválec, dokud nezaznamenáte snížení kvality tisku; potom fotoválec vyměňte za nový.</p> <p>(Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.)</p>
	Při instalaci válce nebylo vynulován čítač.	<p>Stiskněte tlačítko Menu, 5, 5 a poté stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost Fotovalec.</p> <p>Stiskněte tlačítko OK a 1, čímž vynulujete čítač fotoválce.</p>
Vymen jedn. pasu	Je čas vyměnit pásovou jednotku.	Vyměňte pásovou jednotku. (Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.)

Chybové hlášení	Příčina	Akce
Vymen PF Kit 1	Je čas vyměnit podavač papíru pro zásobník 1.	Kvůli zakoupení nového podavače papíru 1 kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Vymen PF Kit DP	Je čas vyměnit podavač papíru pro deskový podavač.	Kvůli zakoupení nového podavače papíru pro deskový podavač kontaktujte prodejce společnosti Brother.
Zasek. v duplexu (pouze model DCP-9042CDN)	Papír uvízl v zásobníku pro oboustranný tisk.	(Viz <i>Papír uvízl pod Zásobníkem papíru 1 nebo ve fixační jednotce (pouze model DCP-9042CDN)</i> na straně 76.)
Zasek. v zasob. 1	Papír uvízl v zásobníku papíru zařízení.	(Viz <i>Uvážnutí papíru</i> na straně 68.)
Zasek. v zasob.	Papír uvízl v deskovém podavači zařízení.	(Viz <i>Uvážnutí papíru</i> na straně 68.)
Zaseknuti vzadu	Papír uvízl v zadní části zařízení.	(Viz <i>Uvážnutí papíru</i> na straně 68.)
Zaseknuti uvnitř	Papír uvízl uvnitř zařízení.	(Viz <i>Uvážnutí papíru</i> na straně 68.)
Zkontr.original	Dokument nebyl vložen nebo podán správně nebo byl dokument skenovaný z ADF příliš dlouhý.	Viz <i>Uvážnutí dokumentu</i> na straně 67 nebo <i>Používání podavače ADF (automatického podavače dokumentů)</i> na straně 17.
Zkontr.rozm.pap.	Papír v zásobníku nemá správnou velikost nebo je zásobník prázdný.	Vložte do zásobníku správnou velikost papíru.

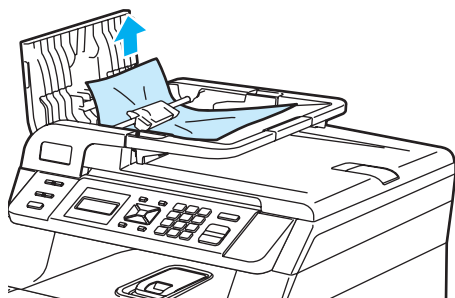
Uvážnutí dokumentu

V případě uvážnutí dokumentu postupujte podle níže uvedených kroků.

Dokument uvážl v horní části jednotky ADF

Dokument může uvážnout, pokud není správně vložen nebo podán nebo pokud je příliš dlouhý. Při odstraňování uvážnutého dokumentu postupujte podle následujících pokynů.

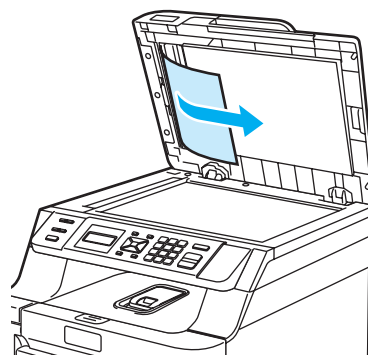
- 1 Vyměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvážl.
- 2 Otevřete kryt ADF.
- 3 Vytáhněte uvážnutý dokument směrem doleva.



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

Dokument uvážl pod krytem dokumentu

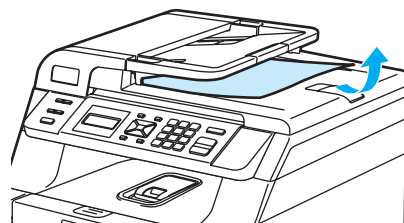
- 1 Vyměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvážl.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu.
- 3 Vytáhněte uvážnutý dokument směrem doprava.



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

Dokument uvážl ve výstupním zásobníku

- 1 Vyměte z jednotky ADF veškerý papír, který neuvážl.
- 2 Vytáhněte uvážnutý dokument směrem doprava.



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

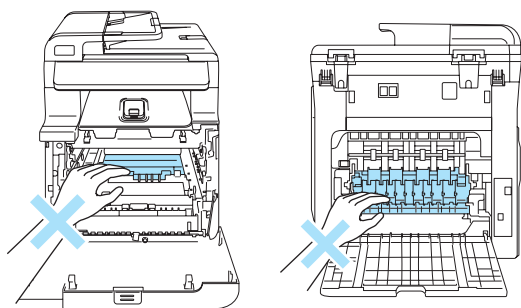
Uváznutí papíru

Podle pokynů v této části odstraňte uváznutý papír.



HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



Poznámka

Názvy zásobníků papíru zobrazená na LCD displeji jsou následující:

- Standardní zásobník papíru:
Zasobník 1
- Deskový podavač: DP

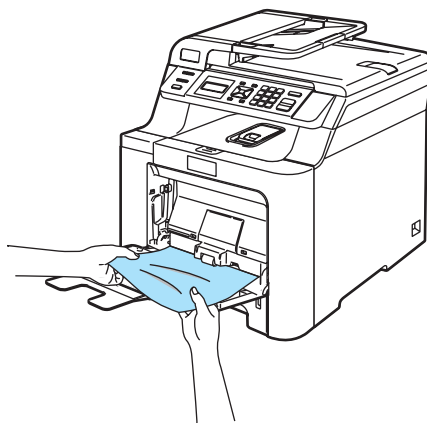
Papír uvázl v deskovém podavači

Pokud se na LCD displeji objeví Zasek. v zasob., postupujte podle následujících kroků:

Zasek. v zasob.

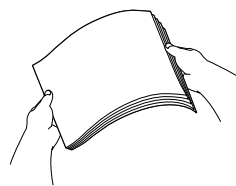
- 1 Vyjměte papír z deskového podavače.

- 2 Odstraňte veškerý uváznutý papír z deskového podavače a jeho okolí.

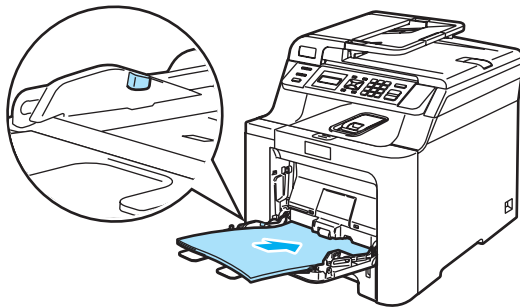


- 3 Zavřete deskový podavač. Poté, abyste restartovali zařízení, otevřete přední kryt a opět jej zavřete. Znovu otevřete deskový podavač.

- 4 Štos papírů provětrejte a vložte jej zpět do deskového podavače.



- 5 Při vkládání papíru do deskového podavače se ujistěte, že papír na žádné straně nepřevyšuje vodítka maximální výšky papíru.

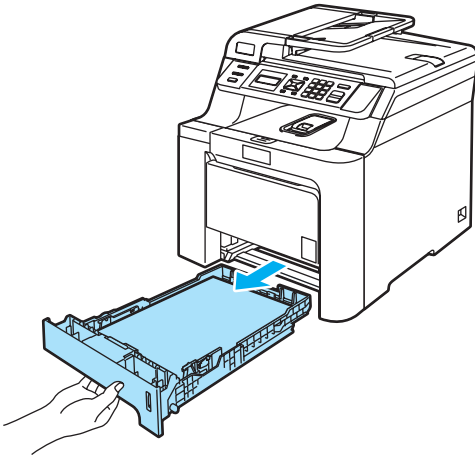


Papír uvízl v Zásobníku papíru 1

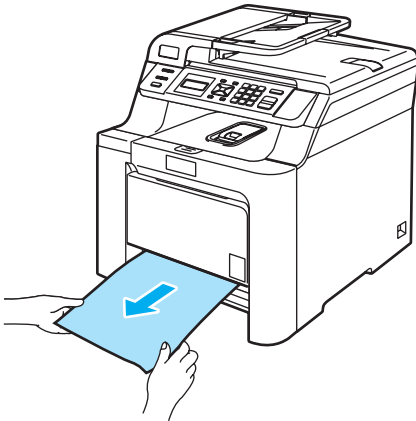
Pokud se na LCD displeji objeví Zasek. v zasob. 1, postupujte podle následujících kroků:

Zasek. v zasob. 1

- 1 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.



- 2 Uchopte uvíznutý papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



- 3 Ujistěte se, že papír nepřevyšuje značku maximálního množství papíru. Zatímco tlačíte na zelenou páčku pro uvolnění vodítek papíru posuňte vodítka papíru tak, aby odpovídala velikosti papíru. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru pevně usazená v drážkách.

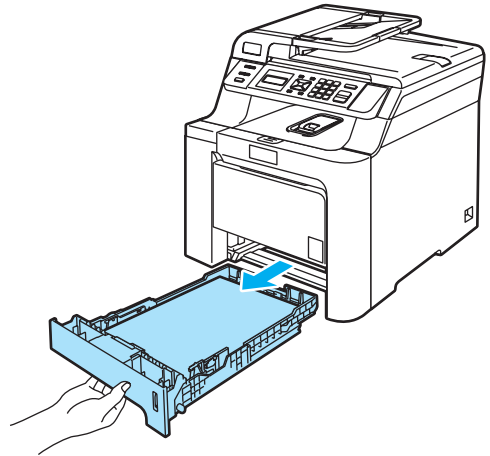
- 4 Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Papír uvízl uvnitř zařízení

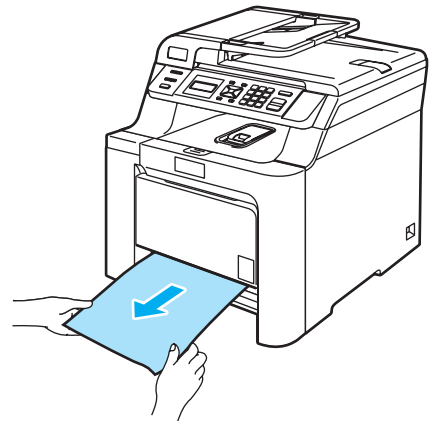
Pokud se na LCD displeji objeví Zaseknutí uvnitř, postupujte podle následujících kroků:

Zaseknutí uvnitř

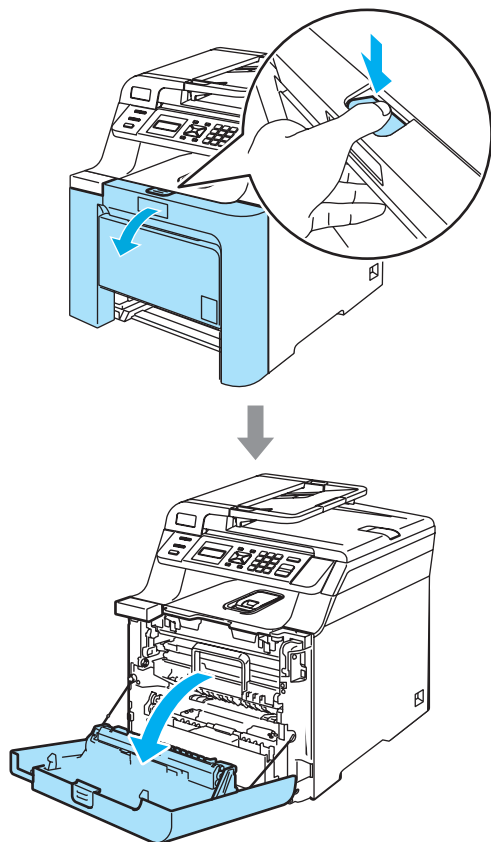
- 1 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.



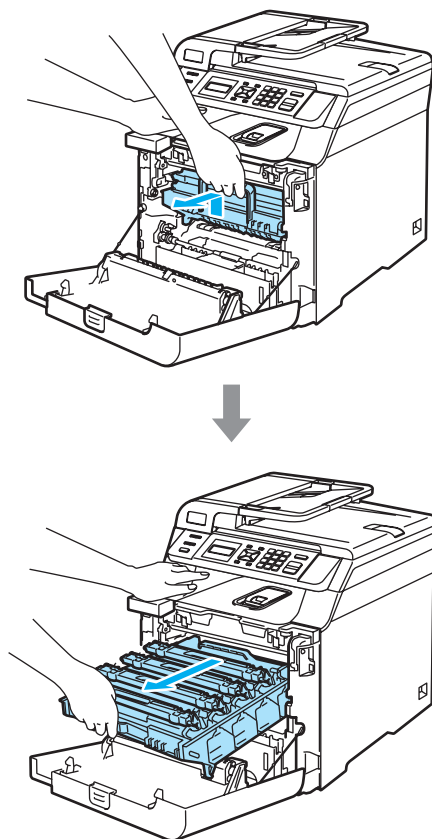
- 2 Uchopte uvíznutý papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



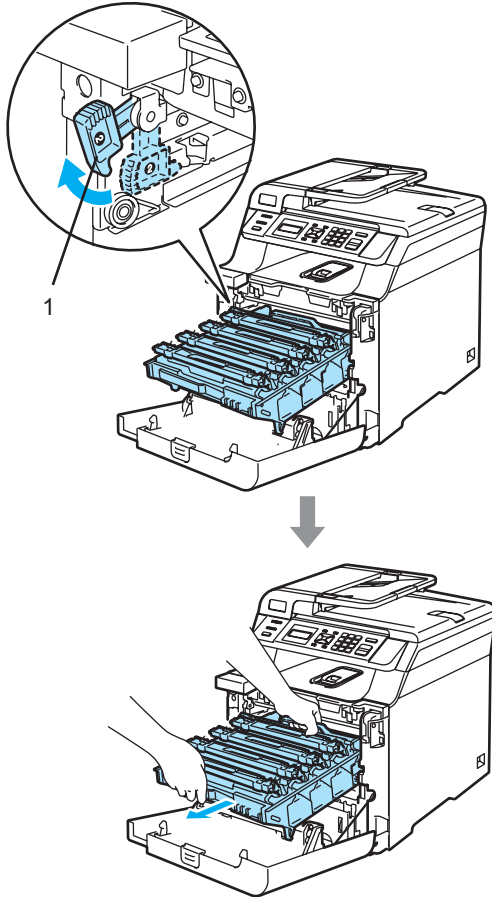
- 3 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 4 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.

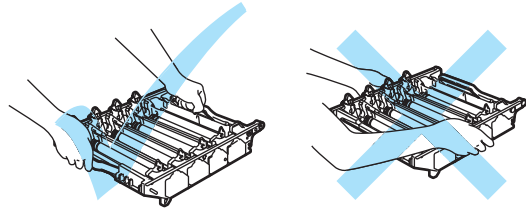


- 5 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.



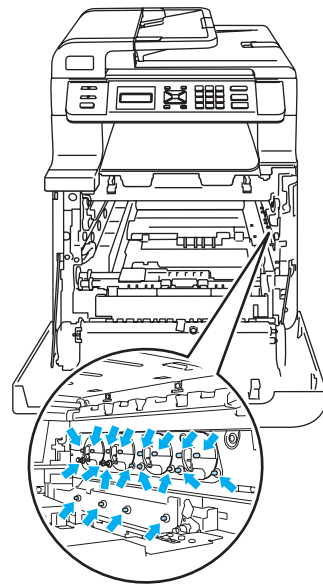
! UPOZORNĚNÍ

Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

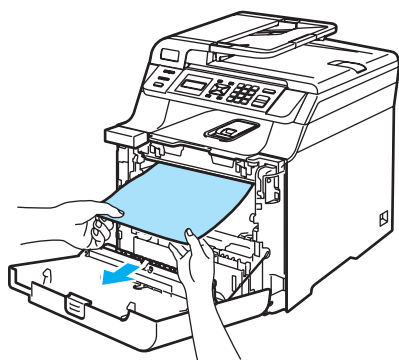
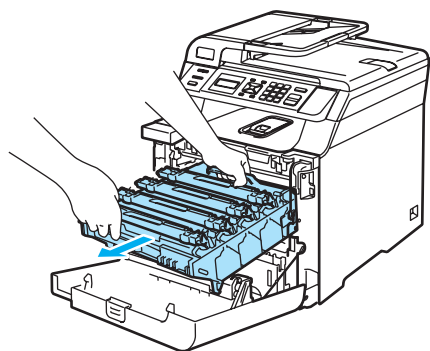


Doporučujeme, abyste fotoválec položili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

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

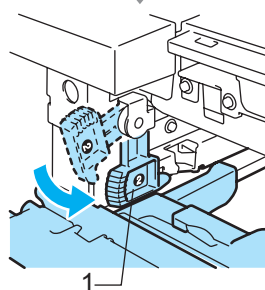
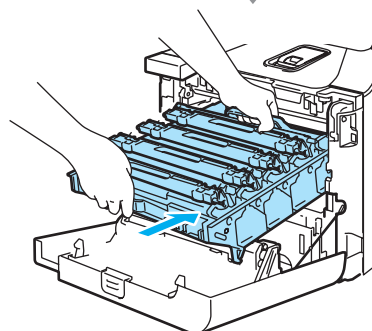
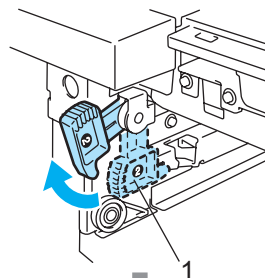


- 6** Uvíznutý papír se může vytáhnout společně se sestavou tonerové kazety a fotoválce nebo se tím může papír uvolnit, takže ho budete moci vytáhnout z otvoru pro zásobník papíru.



- 7** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

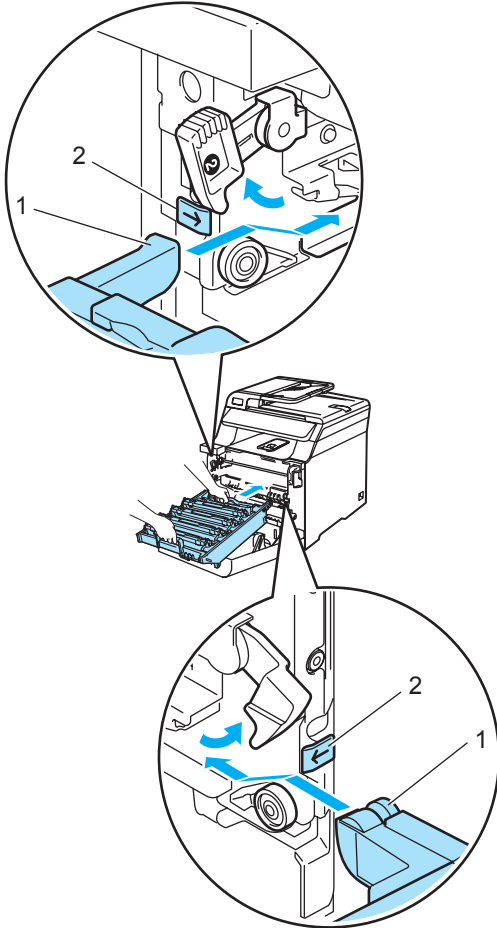
- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.



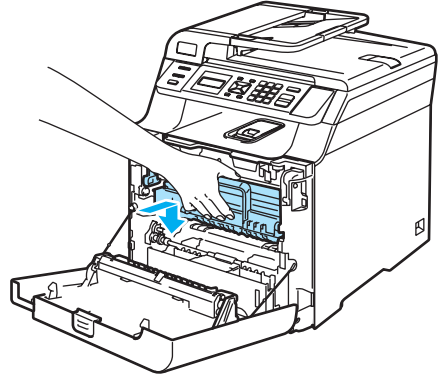
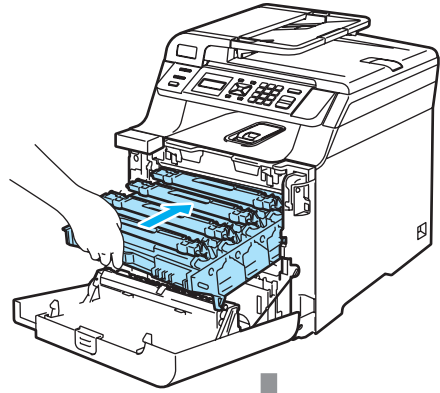


Poznámka

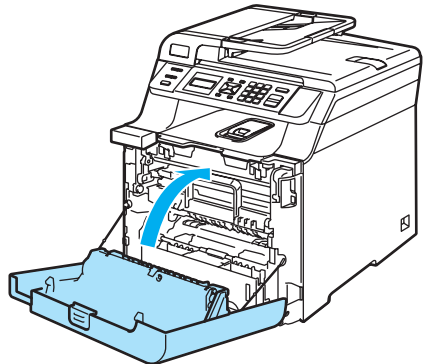
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 8** Zavřete přední kryt zařízení.



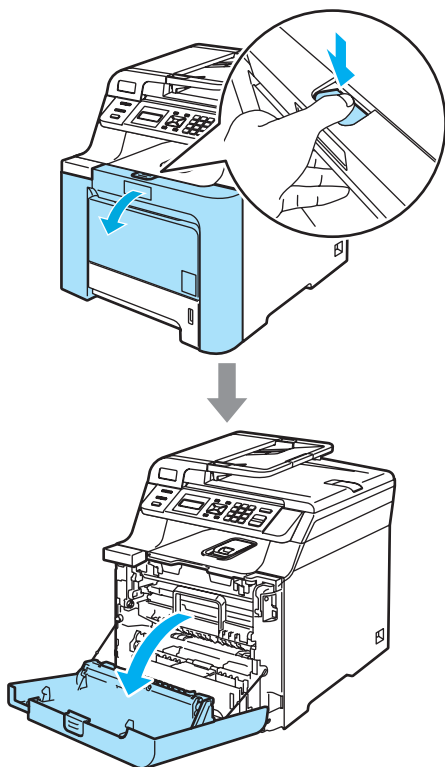
- 9** Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Papír je uvíznutý v zadní části zařízení

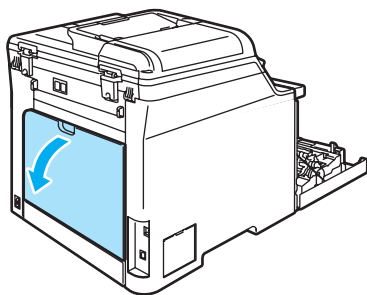
Pokud se na LCD displeji objeví Zaseknutí vzadu, postupujte podle následujících kroků:

Zaseknutí vzadu

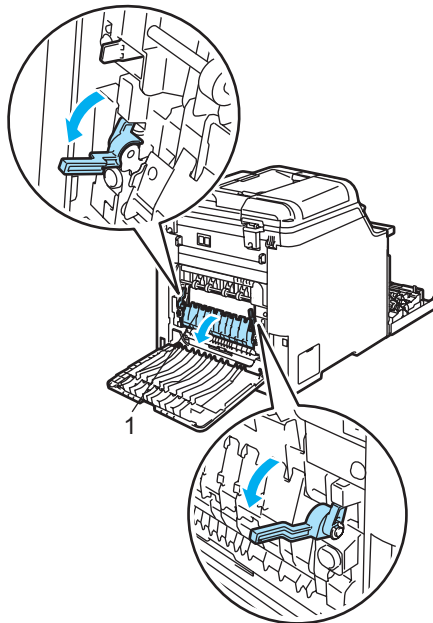
- 1 Stisknutím uvolňovací páčky krytu otevřete přední kryt.
- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 3 Otevřete zadní kryt.

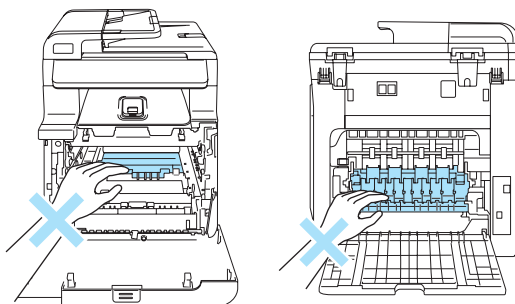


- 4 Zatlačte dolů dvě zelené páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně, jak vidíte na obrázku níže a poté sklopte kryt fixační jednotky (1).

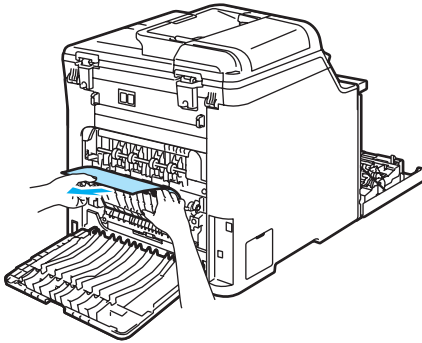


HORKÝ POVRCH

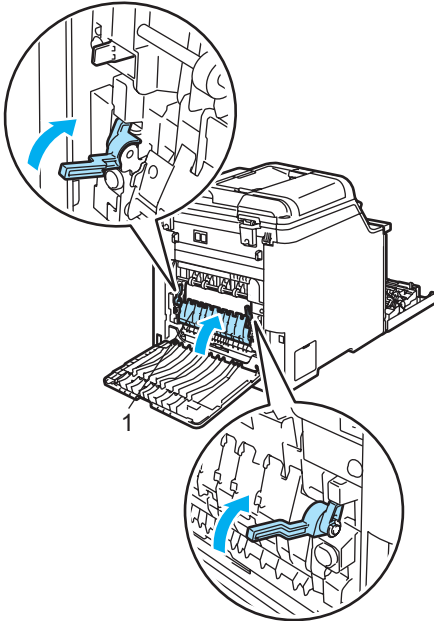
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



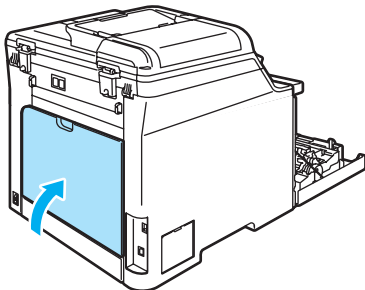
- 5 Oběma rukama opatrně vytáhněte uvíznutý papír z fixační jednotky.



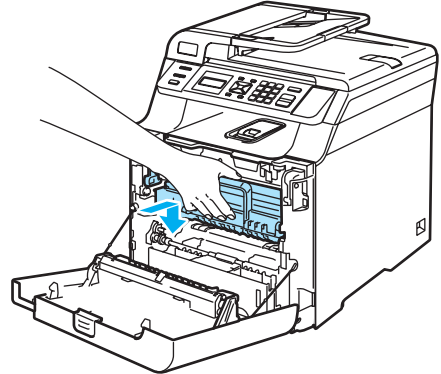
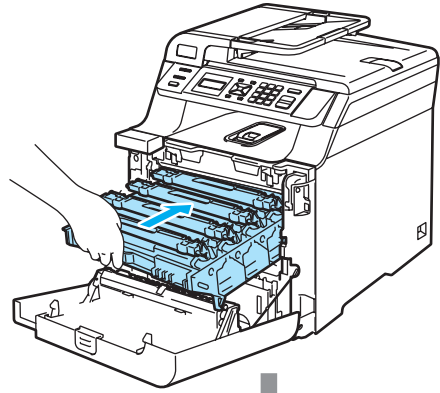
- 6 Zavřete kryt fixační jednotky (1) a zvedněte dvě zelené páčky - jednu na levé a jednu na pravé straně.



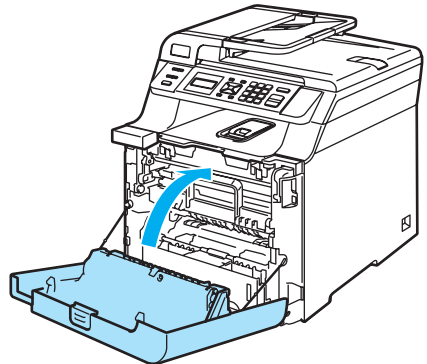
- 7 Zavřete zadní kryt.



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



- 9 Zavřete přední kryt zařízení.

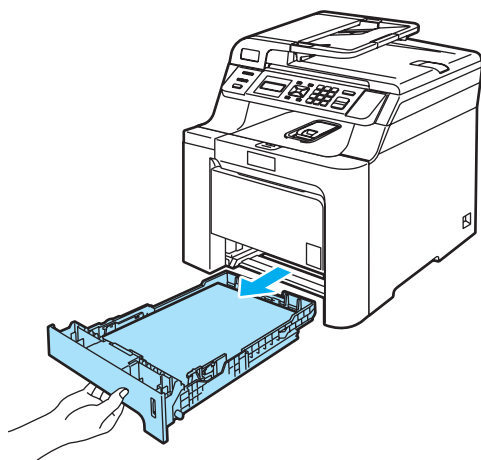


Papír uvízl pod Zásobníkem papíru 1 nebo ve fixační jednotce (pouze model DCP-9042CDN)

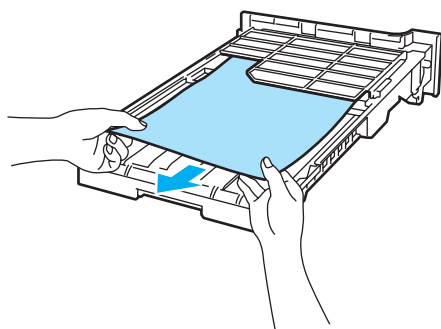
Pokud se na LCD displeji objeví Zasek. v duplexu, postupujte podle následujících kroků:

Zasek. v duplexu

- 1 Papír zcela vytáhněte ze zařízení a zkontrolujte vnitřek zařízení.



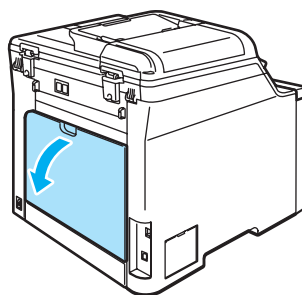
- 2 Pokud není papír zachycen uvnitř zařízení, podívejte se pod zásobník papíru.



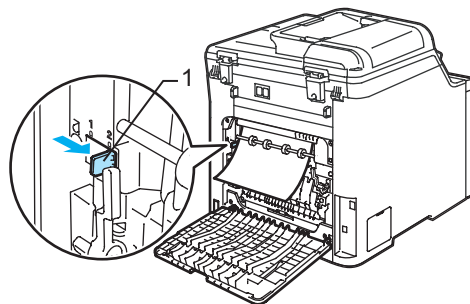
Poznámka

V tuto chvíli NEVRACEJTE zásobník papíru zpět.

- 3 Pokud papír není zachycen v zásobníku papíru, otevřete zadní kryt.

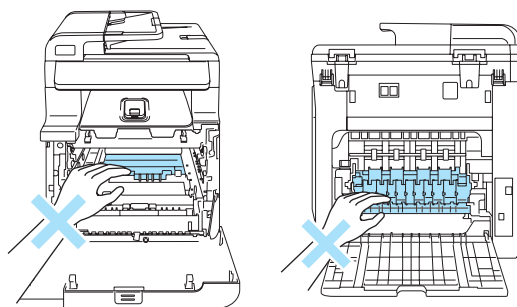


- 4 Zatlačte šedou páčku na levé straně (1) směrem doprava.

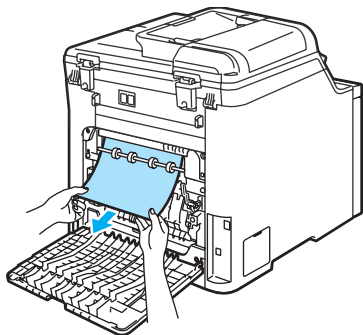


HORKÝ POVRCH

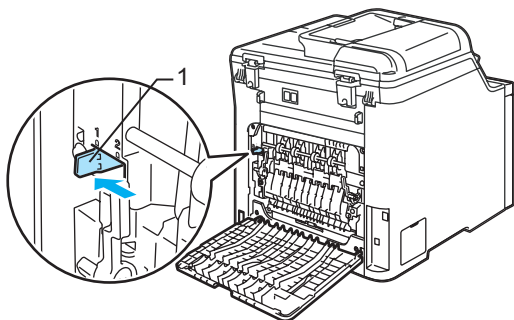
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy NEDOTÝKEJTE částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



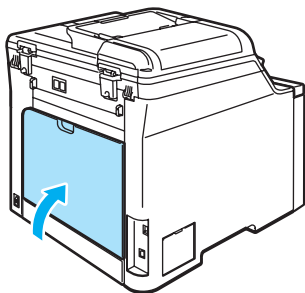
- 5 Pomalu vytáhněte uvíznutý papír.



- 6 Šedou páčku na levé straně (1) vraťte do původní polohy.



- 7 Zavřete zadní kryt.



- 8 Zasuňte zásobník papíru pevně zpět do zařízení.

Běžná údržba

! VAROVÁNÍ

Používejte neutrální čisticí prostředky.

K čištění vnitřní a vnější části zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** čisticí prostředky s obsahem amoniaku, alkoholu ani žádné spreje nebo jakýkoliv typ hořlavých látek. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Pro více informací viz *Důležité bezpečnostní pokyny* na straně 39.

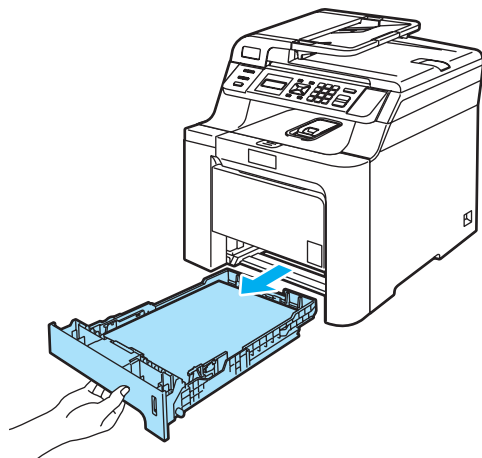
! UPOZORNĚNÍ

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

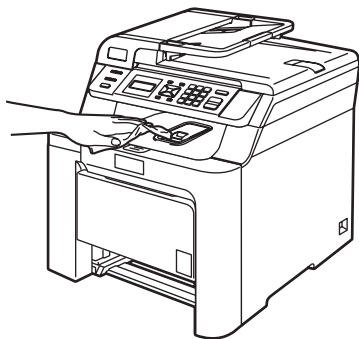
Čištění vnější části zařízení

Čistěte vnější části zařízení následujícím způsobem:

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Vysuňte zásobník papíru úplně ze zařízení.

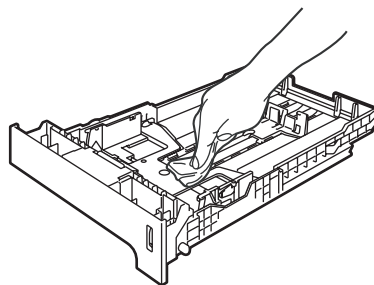


- 3 Otřete vnější část zařízení suchým jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



- 4 Odstraňte všechno, co uvázlo uvnitř zásobníku papíru.

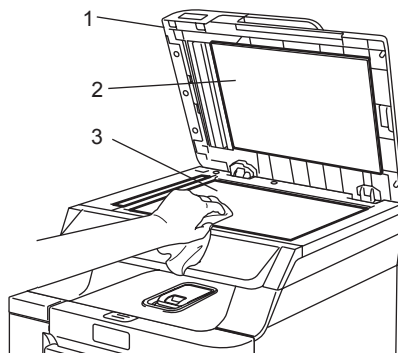
- 5 Otřete vnitřní část zásobníku papíru suchým jemným hadříkem, abyste odstranili prach.



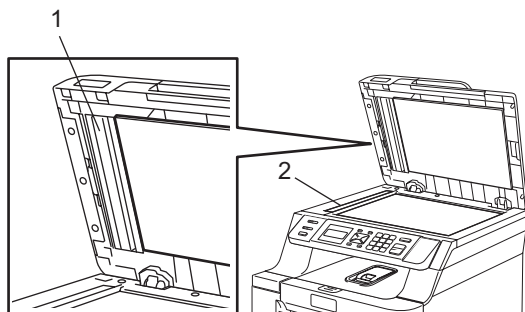
- 6 Vložte znovu papír do zásobníku a zasuňte zásobník zcela do zařízení.
- 7 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte síťový spínač zařízení.

Čištění skeneru

- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Zvedněte kryt dokumentu (1). Vyčistěte povrch z bílého plastu (2) a sklo skeneru (3), které se nachází pod ním, jemným, měkkým hadříkem navlhčeným nehořlavým čisticím prostředkem na sklo.



- 3 V jednotce ADF vyčistěte bílý pruh (1) a skleněný proužek skeneru (2) po ním jemným, měkkým hadříkem navlhčeným nehořlavým čisticím prostředkem na sklo.



- 4 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.



Poznámka

Kromě vyčištění skla skeneru a skleněného proužku nehořlavým čisticím prostředkem na sklo přejeďte konečkem prstu přes skleněný proužek, abyste zjistili, jestli na něm něco neucítíte. Pokud ucítíte nečistotu nebo úlomky, vyčistěte skleněný proužek znovu se zaměřením na danou oblast.

Může být potřeba, abyste proces čištění opakovali třikrát nebo čtyřikrát. Pro otestování proveďte kopii po každém čištění.

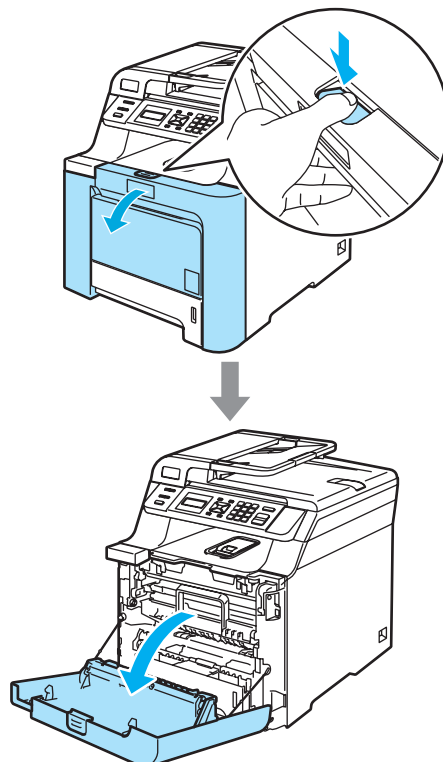
Čištění skel laserové jednotky

! UPOZORNĚNÍ

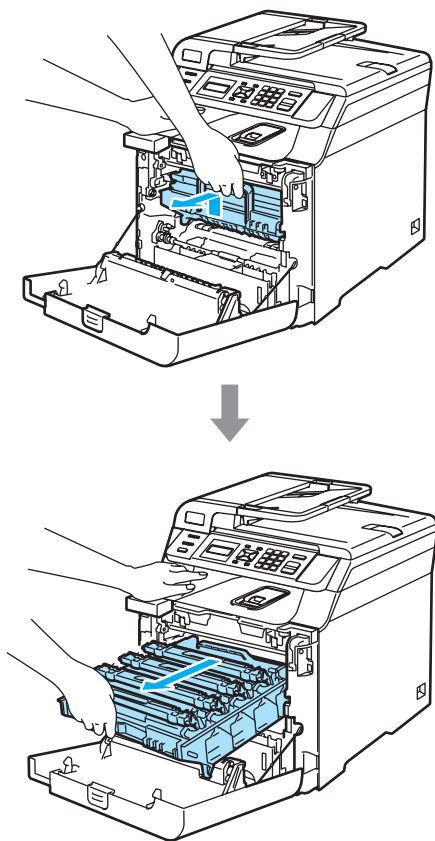
Skla laserové jednotky **NEČISTĚTE** isopropylalkoholem.

NEDOTÝKEJTE se skel laserové jednotky prsty.

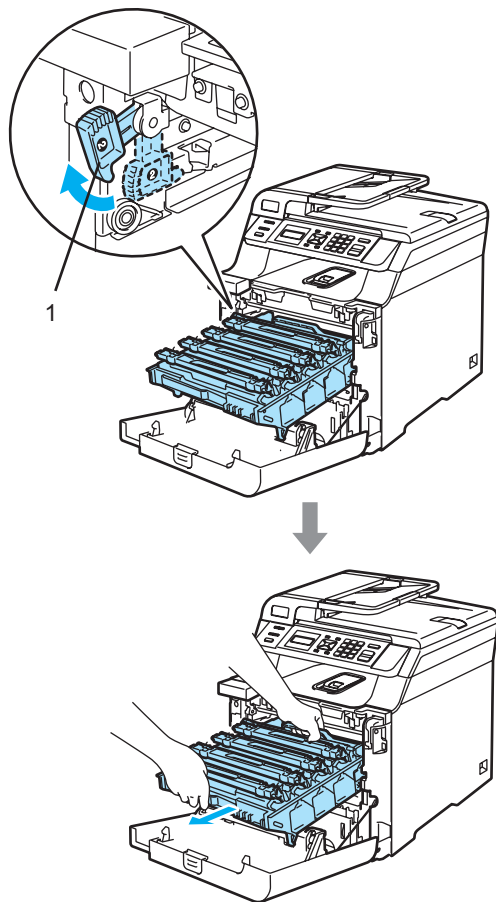
- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



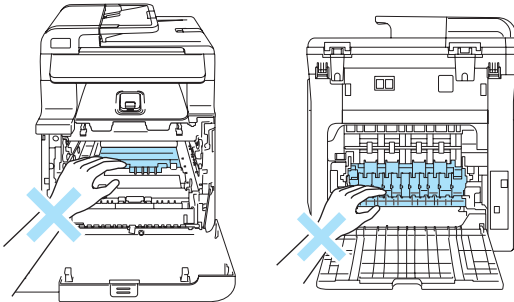
- 4 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.





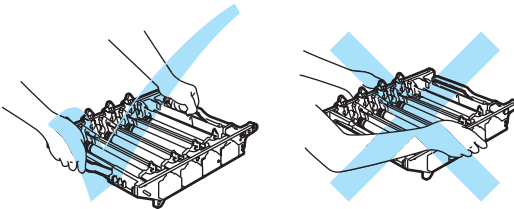
HORKÝ POVRCH

Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázku zvázněně.



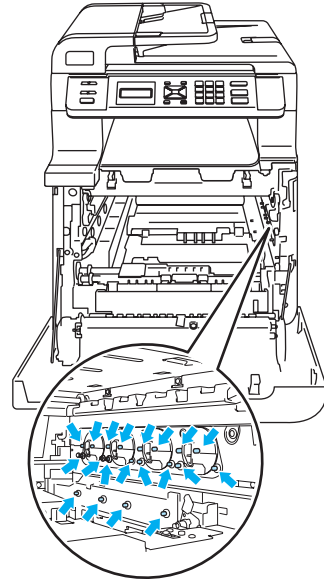
UPOZORNĚNÍ

Pro přenášení fotoválce použijte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

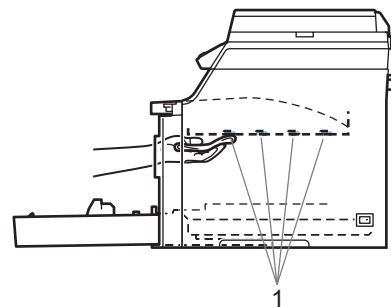
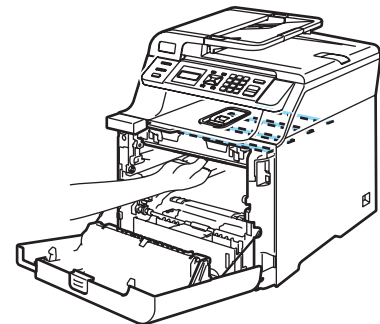


Doporučujeme, abyste fotoválec položili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

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

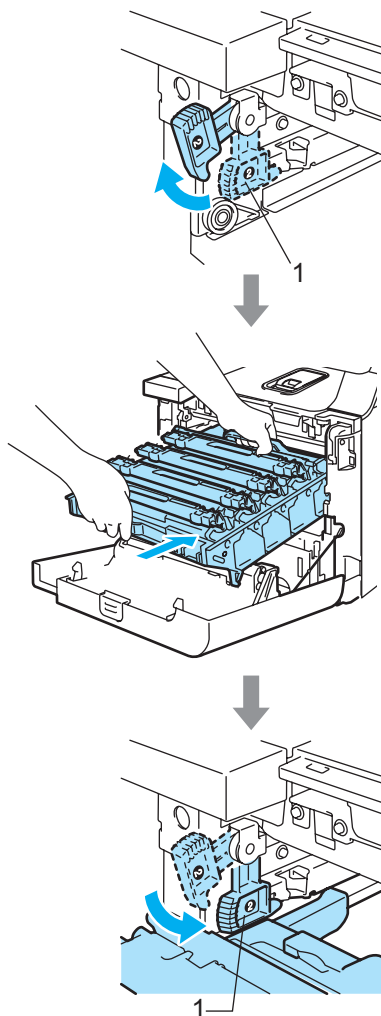


- 5 Očistěte skla skeneru (1) suchým jemným hadříkem.



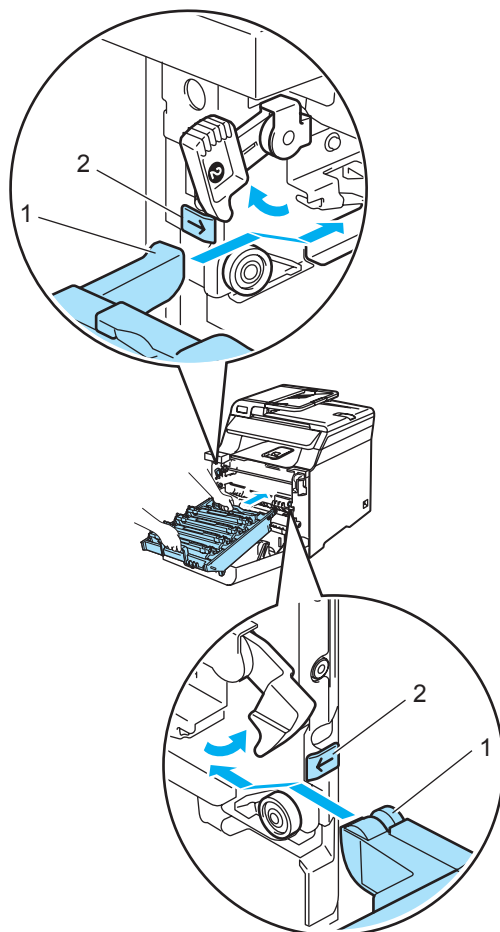
6 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

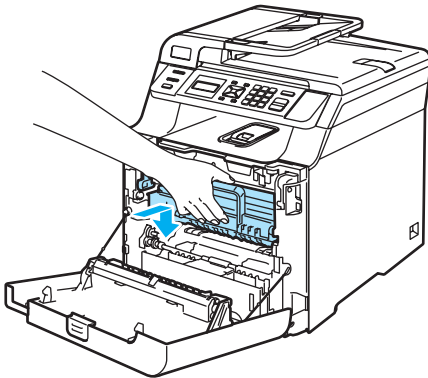
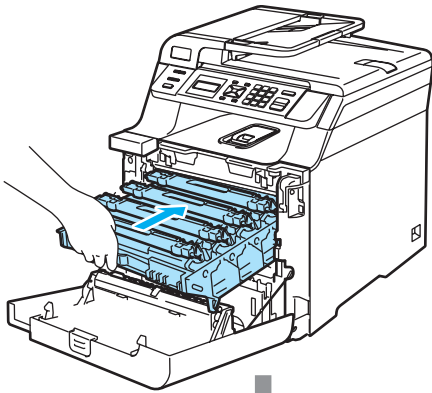


Poznámka

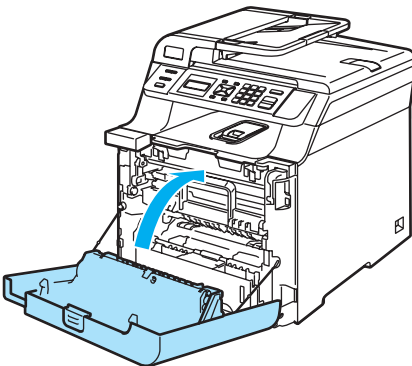
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šípkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 7 Zavřete přední kryt zařízení.

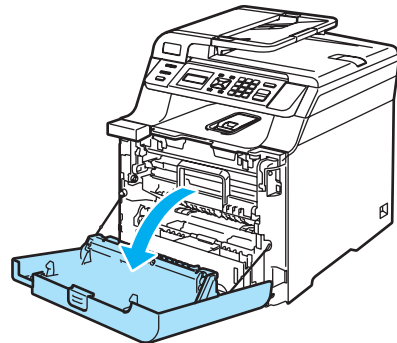
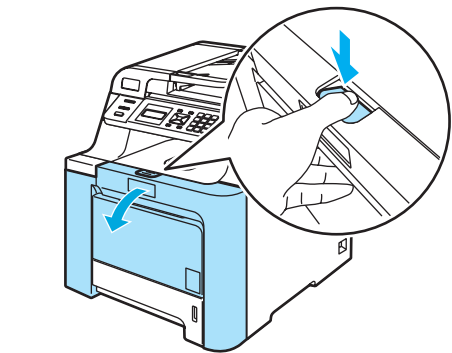


- 8 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

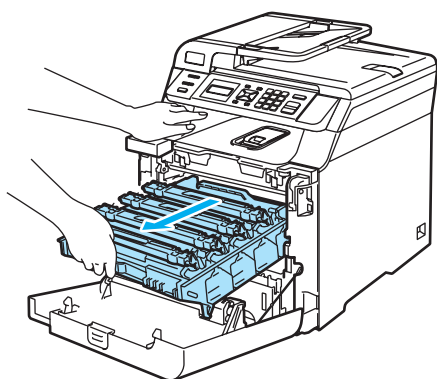
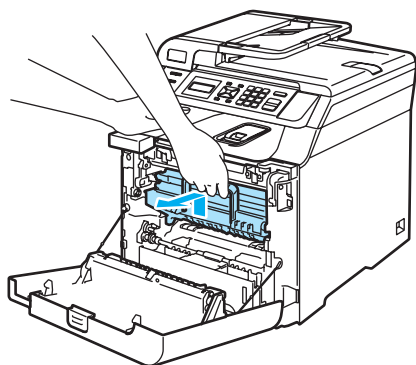
Čištění korónových vodičů

Pokud máte problémy s kvalitou tisku, následujícím způsobem vyčistěte korónové vodiče:

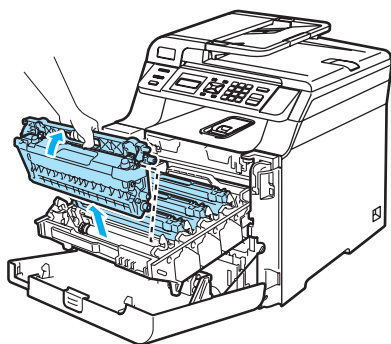
- 1 Vypněte spínač zařízení. Odpojte všechny kabely a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 4 Pomocí barevných držáků pro vytažení vyndejte všechny čtyři tonerové kazety z fotoválce.



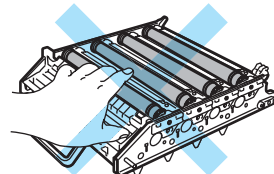
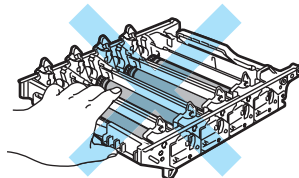
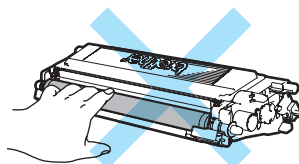
! UPOZORNĚNÍ

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

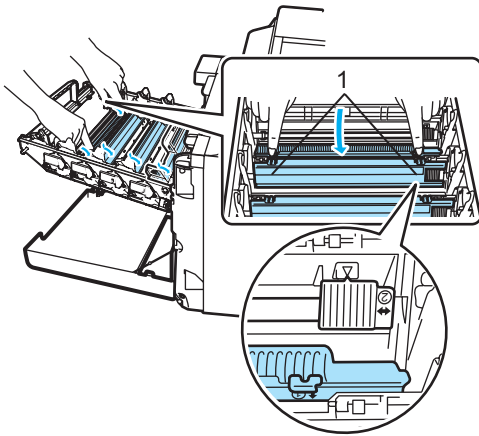
Tonerovou kazetu **NEVHAZUJTE** do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

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

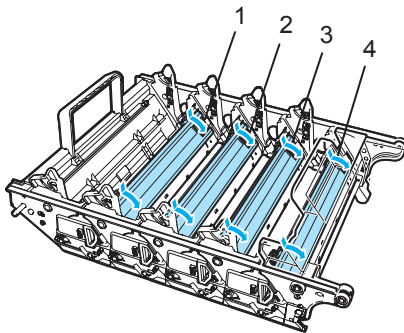


- 5 Odpojte a sklopte dozadu kryt bílého korónového vodiče (1).



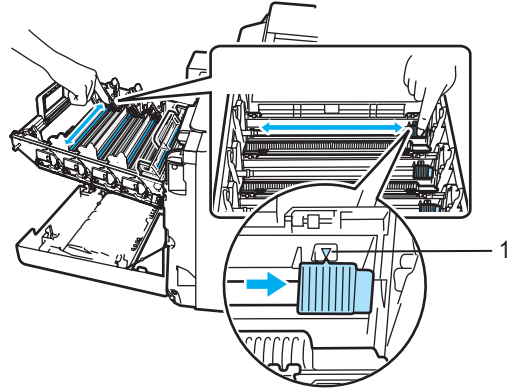
Poznámka

Doporučujeme, abyste vyčistili korónový vodič pro všechny barvy. Pokud chcete vyčistit korónový vodič pouze té barvy, která způsobila problémy s kvalitou tisku, prohlédněte si obrázek níže, který zobrazuje umístění jednotlivých korónových vodičů.



- 1 Kryt korónového vodiče černé barvy (K)
- 2 Kryt korónového vodiče žluté barvy (Y)
- 3 Kryt korónového vodiče purpurové barvy (M)
- 4 Kryt korónového vodiče azurové barvy (C)

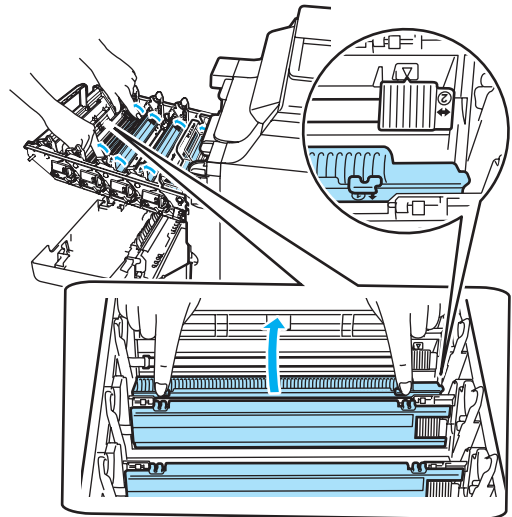
- 6 Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete zelený uvolňovač zleva doprava a zprava doleva.



! UPOZORNĚNÍ

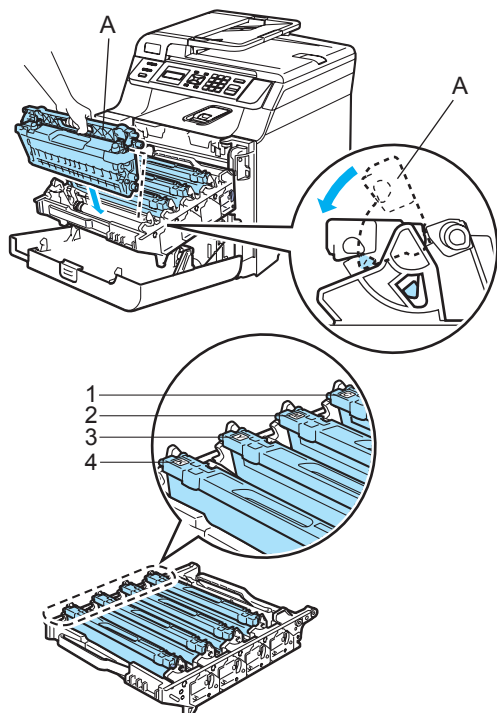
Vraťte uvolňovač do výchozí polohy (▼) (1). Pokud tak neučiníte, na vytištěných stránkách se mohou objevit svislé pruhy.

- 7 Zavřete kryt korónového vodiče.



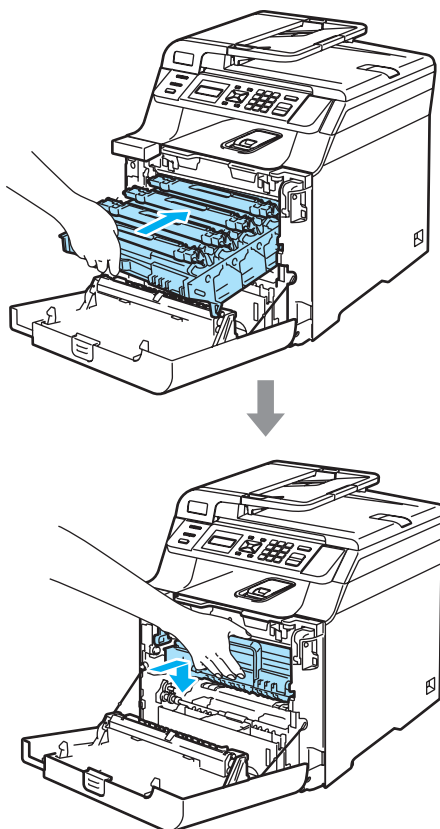
- 8 Pro vyčištění všech zbývajících korónových vodičů zopakujte kroky 5 až 7. Celkem jsou zde čtyři korónové vodiče.

- 9 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.

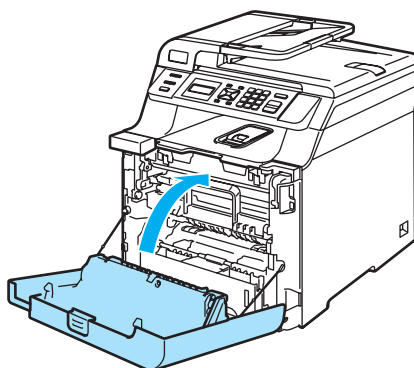


- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

- 10 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



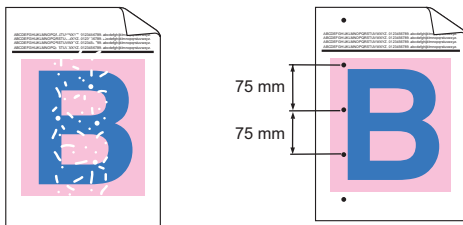
- 11 Zavřete přední kryt zařízení.



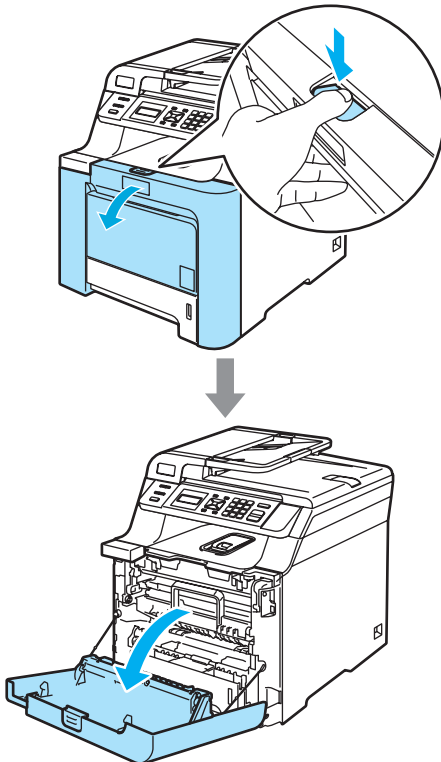
- 12 Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

Čištění fotoválce

Pokud máte problémy s kvalitou tisku projevující se opakujícími značkami na stránce, následujícím způsobem vyčistíte fotoválec.

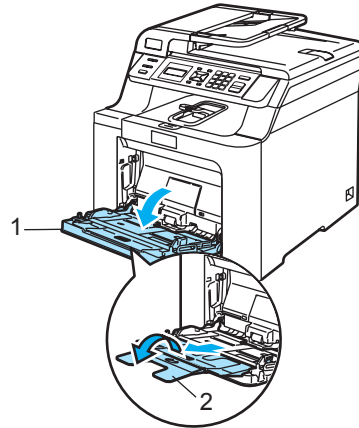


- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.

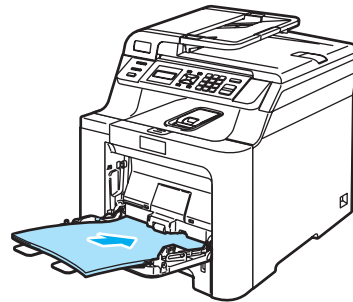


- 2 Zavřete přední kryt zařízení. Zařízení se začne zahřívat. Počkejte, než se zahřívání dokončí, poté přejděte ke kroku 3.

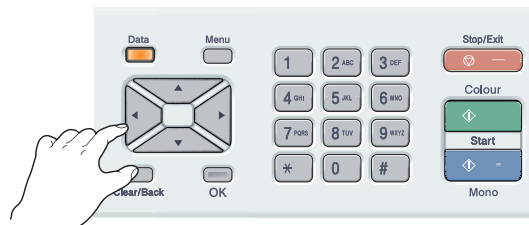
- 3 Vytáhněte deskový podavač (1) a rozložte podpěru deskového podavače (2).



- 4 Do deskového podavače vložte prázdný list papíru velikosti A4 nebo Letter.



- 5 Stiskněte a přidržte tlačítko **Clear/Back(Výmaz/Zpět)** a stiskněte **◀**, dokud se na LCD nezobrazí DRUM CLEANING.



- 6 Stiskněte tlačítko **Mono Start (Start Mono)** nebo **Colour Start (Start Barva)**. Papír se posune do zařízení a zahájí se čištění fotoválce.

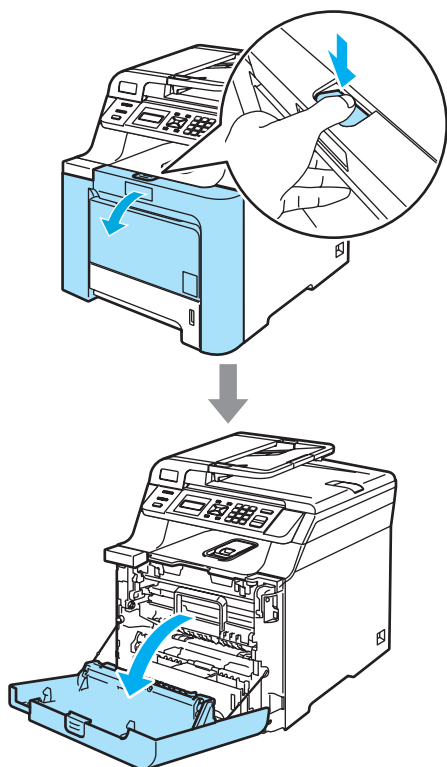
- 7 Po dokončení čištění se na LCD zobrazí následující hlášení.

DRUM CLEANING
COMPLETED

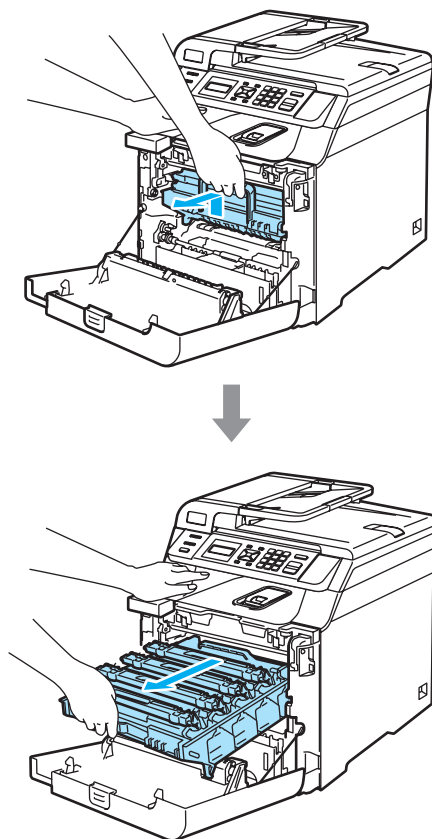
- 8 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)** a zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.
- 9 Znovu zkuste tisknout. Pokud tento problém přetrvává, několikrát opakujte kroky 3 až 8.

Pokud problém po několikanásobném zopakování kroků 3 až 8 přetrvává, přejděte ke kroku 10.

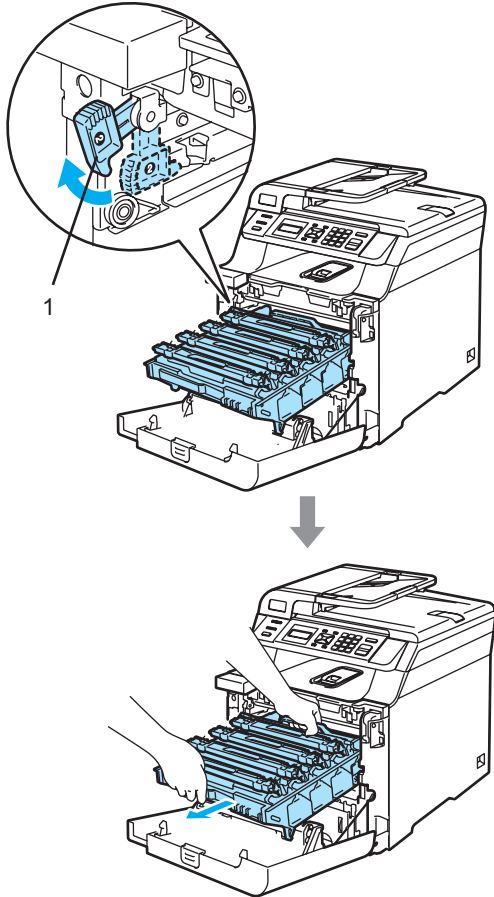
- 10 Vypněte spínač zařízení. Nejprve odpojte telefonní kabel, odpojte všechny kabely a poté odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 11 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 12 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.

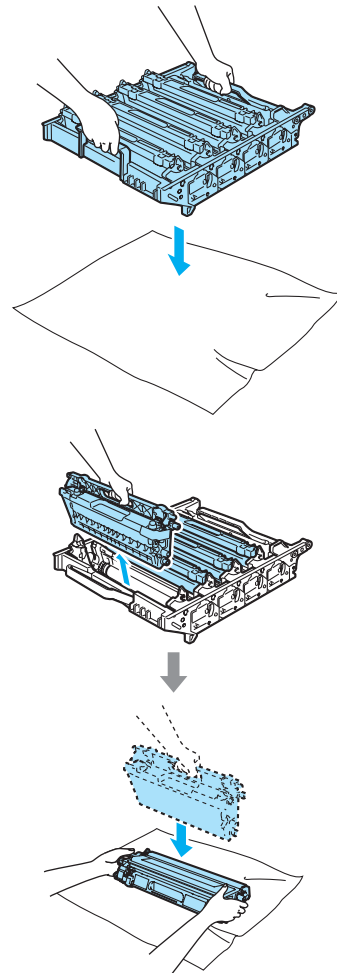


- 13 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

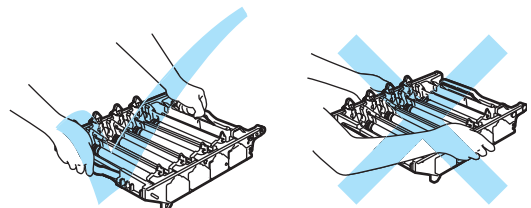


! UPOZORNĚNÍ

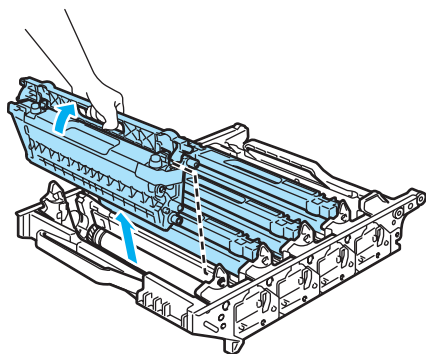
Doporučujeme, abyste fotoválec a tonerové kazety umístili odděleně na čistý, rovný povrch a podložili je papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.



Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec NEDRŽTE za jeho strany.

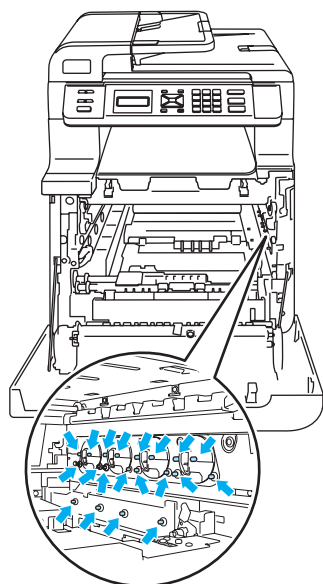


- 14 Pomocí barevných držáku pro vytažení vyndejte všechny čtyři tonerové kazety z fotoválce.

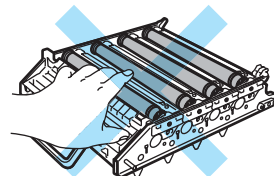
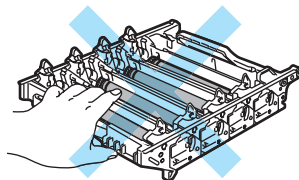
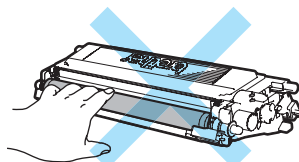


! UPOZORNĚNÍ

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

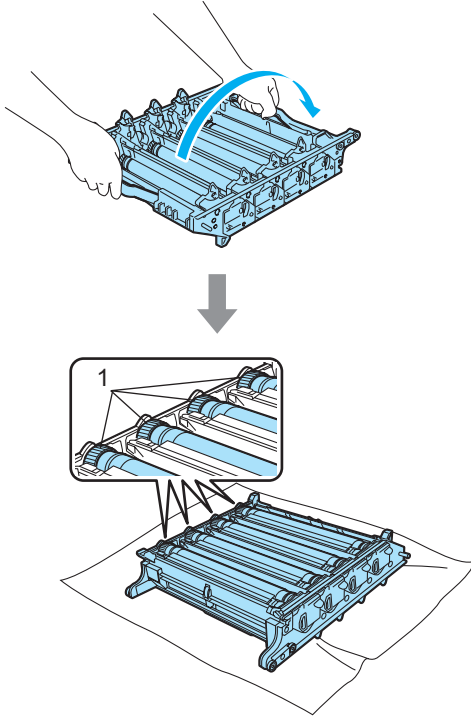


Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.

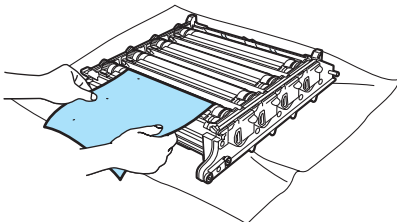


S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

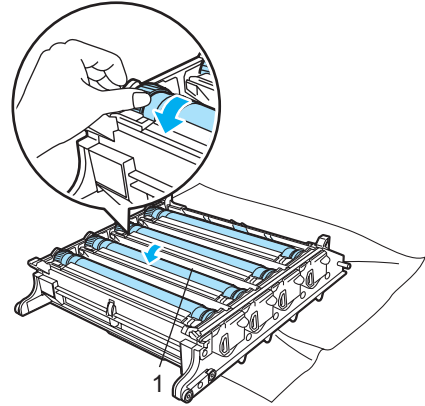
- 15 Oběma rukama držte fotoválec, obraťte jej vzhůru nohama a umístěte na papír nebo látku. Ujistěte se, že jsou kolečka fotoválce (1) na levé straně.



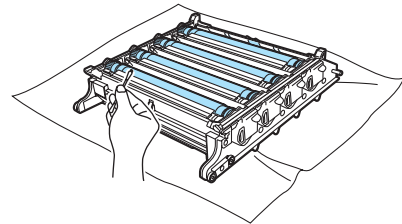
- 16 Prohlédněte si vzorek tisku, abyste určili, která barva způsobuje problém. Barva skvrn nebo šmouh od toneru je barva fotoválce, který musíte vyčistit. Například jsou-li tečky azurové, měli byste vyčistit fotoválec azurové. Před fotoválec umístěte vzorek tisku a vyhledejte přesnou polohu opakujícího se znaku.



- 17 Otočte kolečkem fotoválce odpovídajícího tečky (např. vyskytuje-li se azurová tečka, otáčejte fotoválcem pro azurovou). Nakonec byste měli být schopni tuto tečku na povrchu fotoválce rozpoznat (1).



- 18 Když najdete na fotoválci tečku, která odpovídá vzorku tisku, jemně otřete povrch fotoválce vatovým tampónkem, dokud prach nebo papírový prach z povrchu neodstraníte.



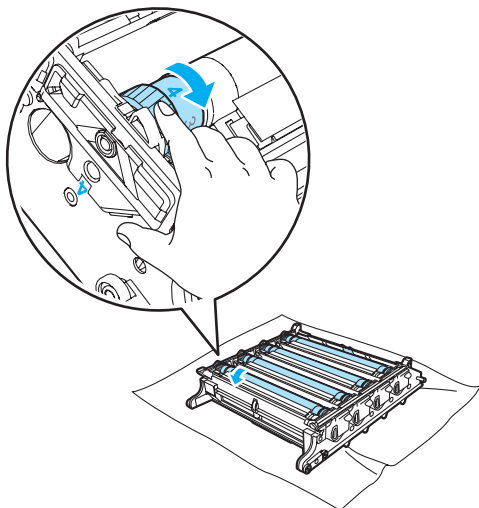
! UPOZORNĚNÍ

Fotoválec je citlivý na světlo a proto se jej NEDOTÝKEJTE prsty.

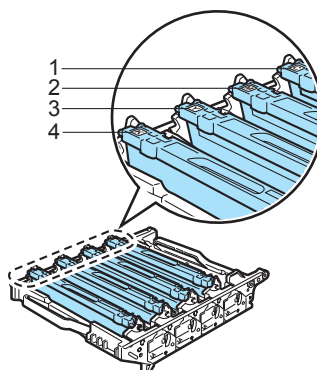
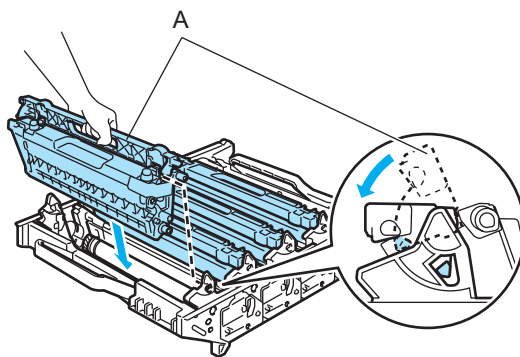
Povrch fotoválce citlivého na světlo NEOČIŠŤUJTE ostrými předměty.

Při čištění povrchu fotoválce NEPOUŽÍVEJTE přílišnou sílu.

- 19 Abyste fotoválec vrátili do původní polohy, rukou otáčejte kolečkem fotoválce směrem k sobě. Výchozí polohu poznáte tak, že souhlasí číslo na kolečku fotoválce s číslem na straně fotoválce, jak vidíte na obrázku. Ujistěte se, že číslo na kolečku každého ze čtyř fotoválců souhlasí s odpovídajícím číslem na straně fotoválce.



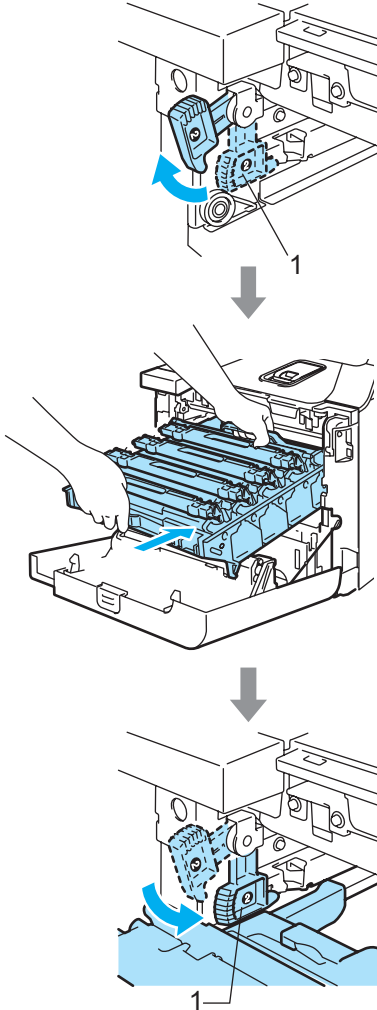
- 20 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

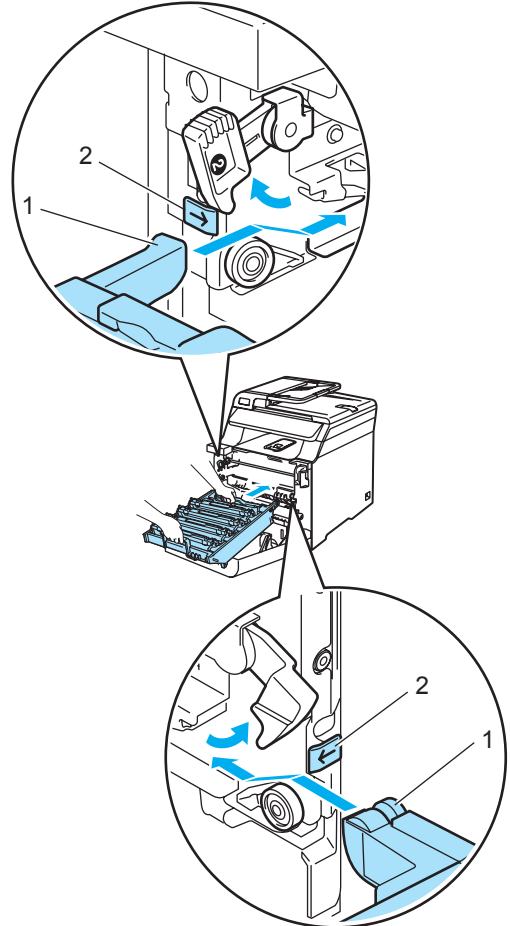
21 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

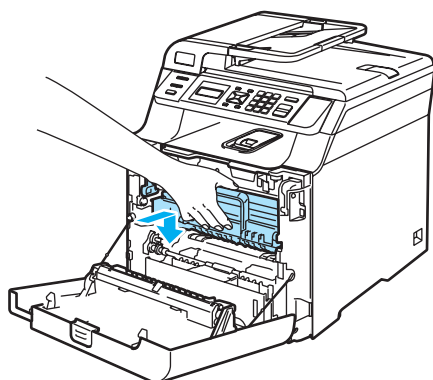
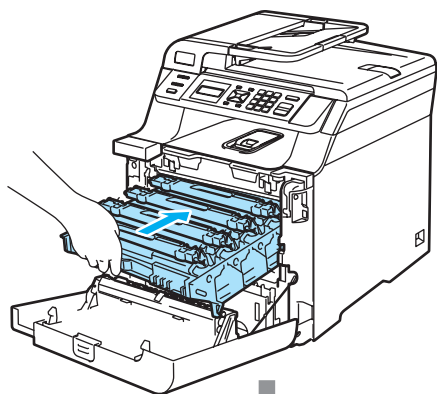


 **Poznámka**

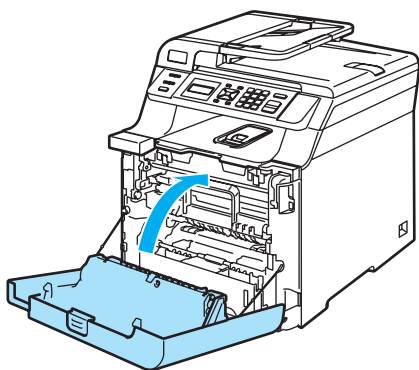
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotorálek do zařízení, dokud se nezastaví.



- 22** Zavřete přední kryt zařízení.



- 23** Nejprve zapojte napájecí kabel zařízení zpět do elektrické zásuvky se střídavým proudem a znovu připojte všechny kabely. Zapněte spínač zařízení.

Výměna spotřebního materiálu

Jakmile nadejde čas na výměnu spotřebního materiálu, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení.

Zařízení přestane tisknout jakmile se na LCD displeji objeví následující hlášení týkající se údržby.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost	Jak provést výměnu	Objednací číslo
Není toner Vyměňte Černa(K) tonerovou kazetu. ¹	Standardní tonerová kazeta	2 500 stránek (černá) ² 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²	Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Tonerová kazeta s vysokou výtěžností	5 000 stránek (černá) ² 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Odp. toner plný	Nádobka na odpadní toner	20 000 stránek ³	Viz <i>Hlášení o plné nádobce na odpadní toner</i> na straně 114.	WT-100CL

¹ Barva spotřebované tonerové kazety je uvedena v hlášení.

² Tisk s 5% pokrytím (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

³ Tisk s 5% pokrytím každé z barev CMYK (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

Níže jsou uvedena hlášení týkající se údržby, která se zobrazují na LCD displeji, když je zařízení v režimu Připraveno. Tato hlášení vás předem upozorňují na výměnu spotřebního materiálu, ještě než dojde. Pro větší pohodlí doporučujeme zakoupit náhradní spotřební materiál dříve, než tiskárna přestane tisknout.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost	Jak provést výměnu	Objednací číslo
Dochází toner Připravte novou tonerovou kazetu Černa(K). ¹	Standardní tonerová kazeta	2 500 stránek (černá) ² 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²	Viz <i>Výměna tonerové kazety</i> na straně 97.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Tonerová kazeta s vysokou výtěžností	5 000 stránek (černá) ² 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Odp. toner konci	Nádobka na odpadní toner	20 000 stránek ³	Viz <i>Výměna nádobky na odpadní toner</i> na straně 114.	WT-100CL

¹ Barevná tonerová kazeta, jejíž životnost je u konce, je uvedena v hlášení.

² Tisk s 5% pokrytím (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

³ Tisk s 5% pokrytím každé z barev CMYK (A4 nebo Letter). Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

Níže jsou uvedena hlášení týkající se údržby, která se zobrazují střídavě s normálními hlášeními v horním řádku LCD displeje, když je zařízení v režimu Připraveno. Tato hlášení vás upozorňují na potřebu co nejrychlejší výměny spotřebního materiálu, protože životnost spotřebního materiálu uplynula. I když bude některé z těchto hlášení zobrazeno na LCD displeji bude zařízení pokračovat v tisku.

Hlášení na LCD displeji	Spotřební materiál na výměnu	Přibližná životnost ¹	Jak provést výměnu	Objednáací číslo
Valec konci	Fotoválec	17 000 stránek	Viz <i>Výměna fotoválce</i> na straně 102.	DR-130CL
Vymen jedn. pasu	Pásová jednotka	50 000 stránek	Viz <i>Výměna pásové jednotky</i> na straně 109.	BU-100CL
Konec zapek.jed.	Fixační jednotka	80 000 stránek	Kvůli zakoupení fixační jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—
Konec laser.jed.	Laserová jednotka	100 000 stránek	Kvůli zakoupení laserové jednotky kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—
Vymen PF Kit 1	Podavač papíru pro zásobník 1 (Váleček pro podávání papíru a oddělovací podložka pro zásobník 1)	100 000 stránek	Kvůli zakoupení podavače papíru pro zásobník 1 kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—
Vymen PF Kit DP	Podavač papíru pro deskový podavač (Váleček pro podávání papíru a oddělovací podložka pro deskový podavač)	50 000 stránek	Kvůli zakoupení podavače papíru pro deskový podavač kontaktujte prodejce společnosti Brother.	—

¹ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4. Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.



Poznámka

- Zlikvidujte použitý spotřební materiál podle místních nařízení odděleně od komunálního odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu. Spotřební materiál dobře uzavřete, aby se nemohlo zevnitř nic vysypat.
- Doporučujeme, abyste použitý spotřební materiál pokládali na list papíru pro případ, že by se materiál uvnitř rozsypal nebo rozprášil.
- Pokud používáte papír, který není rovnocenný doporučenému papíru, může to snížit životnost spotřebního materiálu a částí zařízení.
- Plánovaná životnost tonerových kazet a nádobky na odpadní toner se zakládá na průměrně 5% pokrytí tisknutelné oblasti s použitím libovolné barevné tonerové kazety. Četnost výměn se bude lišit v závislosti na složitosti vytištěných stránek, pokrytí a typu použitého média.

Výměna tonerové kazety

Objednací čísla:

Standardní tonerová kazeta:
TN-130 (BK, C, M, Y)

Tonerová kazeta s vysokou výtěžností:
TN-135 (BK, C, M, Y)

Každá tonerová kazeta s vysokou výtěžností může vytisknout průměrně 5 000 stránek (černá) nebo průměrně 4 000 stránek (azurová, purpurová, žlutá). Každá standardní tonerová kazeta může vytisknout průměrně 2 500 stránek (černá) nebo průměrně 1 500 stránek (azurová, purpurová, žlutá). Skutečný počet stran se liší podle průměrného typu dokumentu (tj. standardní dopis, jemná grafika).

Hlášení Dochází toner

Dochází toner
Připravte novou

Zařízení je dodáno se standardní tonerovou kazetou TN-130. Když je tonerová kazeta téměř prázdná, na LCD displeji se zobrazí *Dochází toner*.



Poznámka

Když uvidíte upozornění *Dochází toner*, je vhodné připravit k použití novou tonerovou kazetu.

Hlášení Není toner

Když se na LCD displeji objeví následující hlášení, musíte tonerovou kazetu vyměnit. Na druhém řádku LCD displeje je specifikováno, kterou barvu je třeba vyměnit.

Není toner
Vyměňte Černa (K)

Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení odděleně od domácího odpadu. Další informace o recyklaci naleznete na naší webové stránce věnované ekologii www.brothergreen.co.uk. Tonerovou kazetu rádně uzavřete, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.



Poznámka

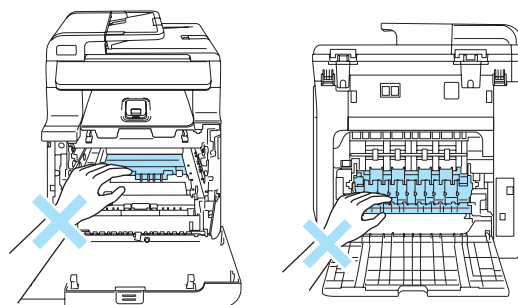
Při výměně tonerové kazety doporučujeme vyčistit zařízení a korónové vodiče fotoválce. (Viz *Čištění skel laserové jednotky* na straně 79 a *Čištění korónových vodičů* na straně 83.)

Výměna tonerové kazety

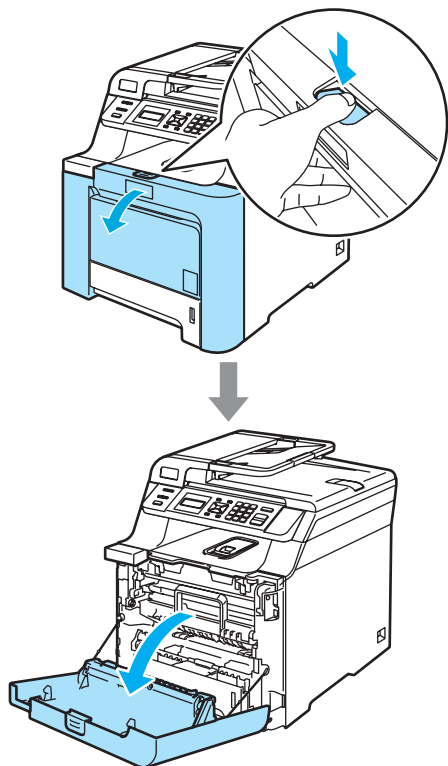


HORKÝ POVRCH

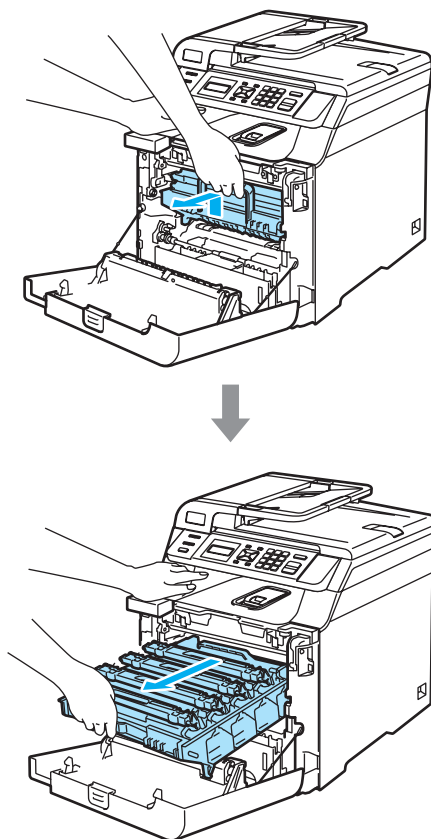
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



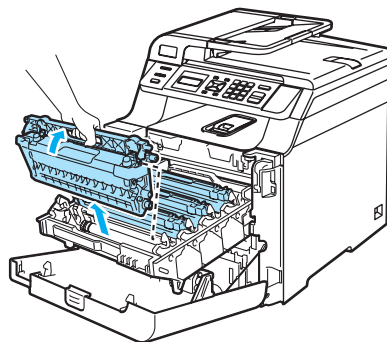
- 1 Vypněte spínač zařízení. Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 3 Uchopte držák tonerové kazety a vytáhněte ji z fotoválce. Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



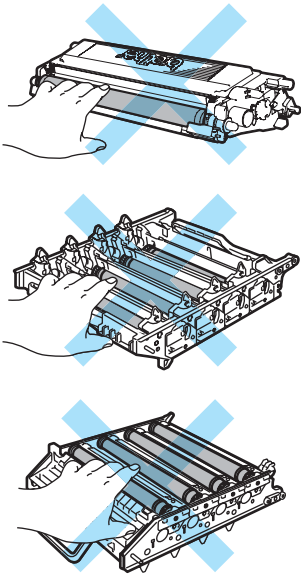
! UPOZORNĚNÍ

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

Tonerovou kazetu **NEVHAZUJTE** do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu a zranění.

S tonerovými kazetami manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

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

**! UPOZORNĚNÍ**

Zařízení Brother jsou navržena pro práci s tonerem určité specifikace a budou pracovat na maximální úrovni výkonnosti při používání originálních tonerových kazet značky Brother (**TN-130/TN-135**).

Společnost Brother nemůže tento optimální výkon zaručit, pokud se používají tonery či tonerové kazety jiných specifikací.

Společnost Brother tudíž v tomto zařízení nedoporučuje použití kazet jiných než originálních kazet Brother nebo doplňování prázdných kazet tonerem z jiných zdrojů.

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

Tonerovou kazetu vybalte až těsně před vložením do zařízení. Pokud tonerovou kazetu necháte dlouhou dobu rozbalenou, zkrátí se životnost toneru.

📄 Poznámka

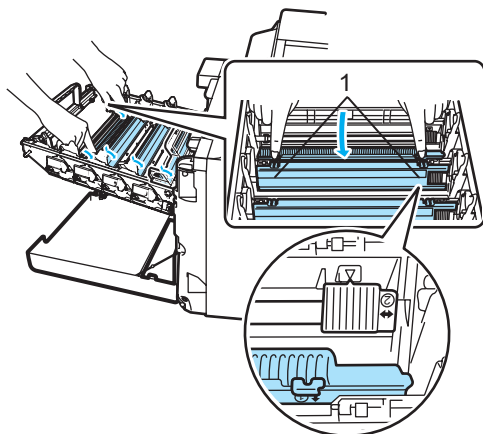
- Tonerovou kazetu rádně uzavřete do vhodného sáčku, aby se tonerový prášek z kazety nevysypal.
- Zlikvidujte použitou tonerovou kazetu podle místních nařízení odděleně od domácího odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

! UPOZORNĚNÍ

V blízkosti zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé látky. Na čištění vnitřní a vnější části zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** jakýkoliv typ sprejů. V opačném případě by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Informace o způsobu čištění zařízení najdete v části *Běžná údržba* na straně 77.

4 Očistěte korónové vodiče následujícím způsobem.

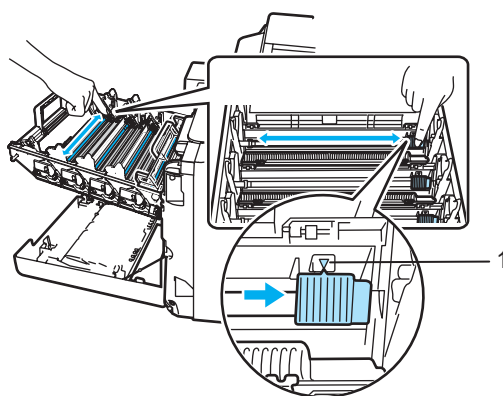
1 Zatlačením uvolněte západku krytu bílého korónového vodiče (1) a poté kryt otevřete.



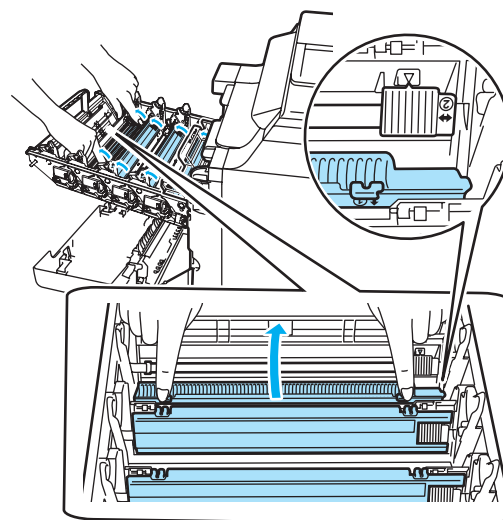
2 Vyčistěte korónový vodič uvnitř fotoválce tak, že několikrát opatrně posunete zelený uvolňovač zleva doprava a zprava doleva.

! UPOZORNĚNÍ

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

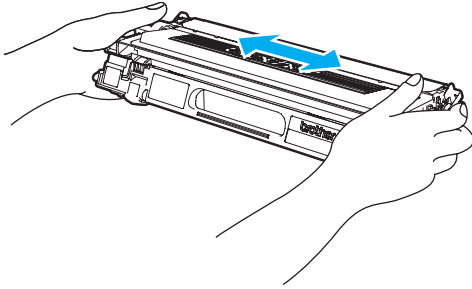


3 Zavřete kryt korónového vodiče.

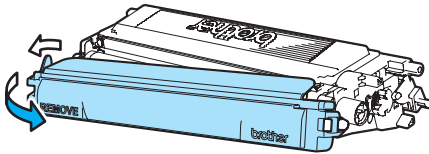


4 Opakujte kroky 1 až 3 pro vyčištění každého ze třech zbývajících korónových vodičů.

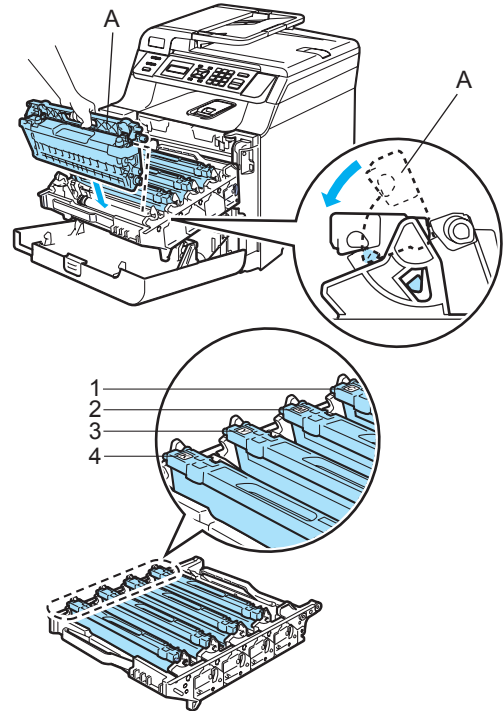
- 5 Rozbalte novou tonerovou kazetu. Držte tonerovou kazetu oběma rukama a jemně ji pětkrát až šestkrát protřepte, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozprostřel.



- 6 Odstraňte oranžový ochranný kryt.

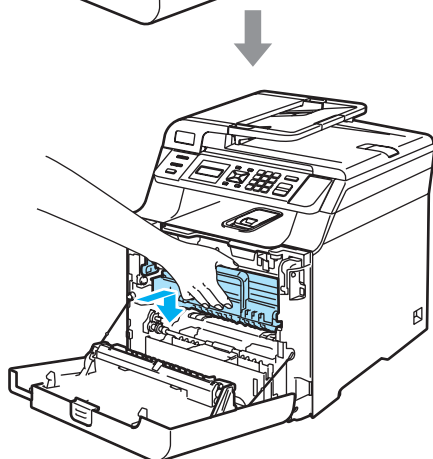
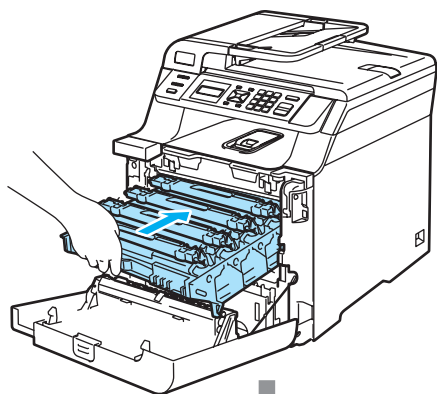


- 7 Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.

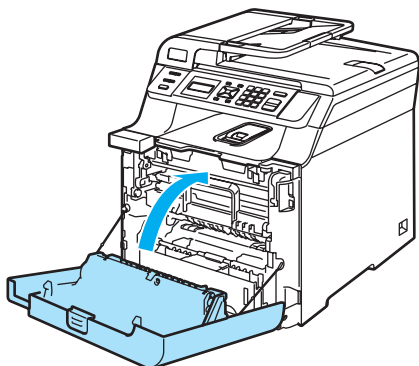


- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

- 8 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 9 Zavřete přední kryt zařízení.



Výměna fotoválce

Objednací číslo: DR-130CL

Hlášení Válec končí

Válec končí

Zařízení používá fotoválec k přenášení obrazu na papír. Pokud se na LCD displeji objeví *Válec končí*, fotoválec se blíží ke konci životnosti a je třeba zakoupit nový.

Můžete pokračovat v tisku ještě nějakou dobu, aniž byste museli vyměnit fotoválec, i když se na LCD displeji objeví *Válec končí*. Pokud však dojde ke značnému zhoršení kvality tisku (i před objevím *Válec končí*), pak by měl být fotoválec vyměněn. Při výměně fotoválce je vhodné zařízení vyčistit. (Viz *Čištění skel laserové jednotky* na straně 79.)

! UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

Fotoválec je spotřební materiál a je nutno jej pravidelně vyměňovat. Životnost fotoválce ovlivňuje mnoho faktorů jako teplota, vlhkost, typ papíru a množství toneru, který používáte na počet stran v tiskové úloze. Odhadovaná životnost fotoválce je přibližně 17 000 stran. Skutečný počet stran, který fotoválec vytiskne, může být výrazně nižší než tento odhad. Protože nemůžeme mít přehled o mnoha faktorech ovlivňujících skutečnou dobu životnosti fotoválce, nemůžeme zaručit minimální počet stran, které s fotoválcem vytisknete.

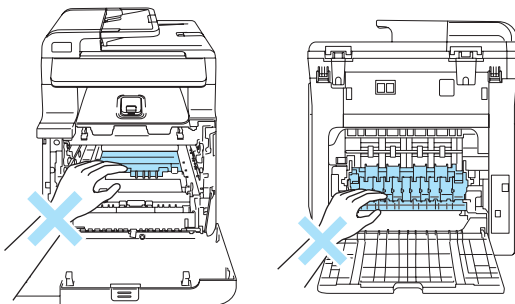
Výměna fotoválce

UPOZORNĚNÍ

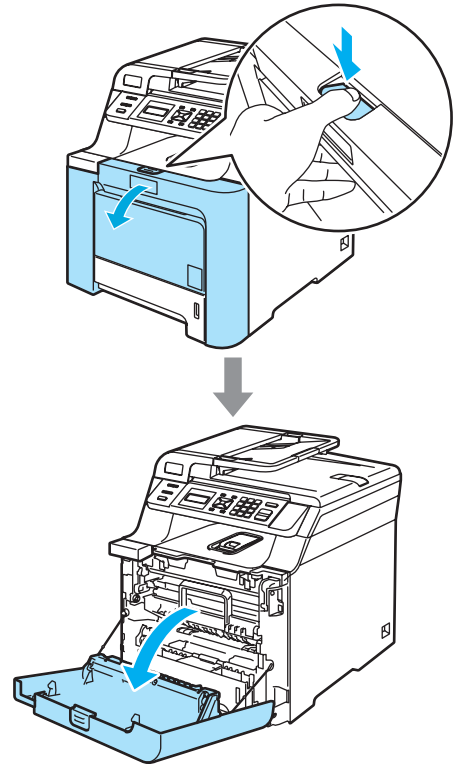
S rozbalením nové jednotky fotoválce počkejte do okamžiku těsně před její instalací. Starý fotoválec vložte do plastového sáčku.

HORKÝ POVRCH

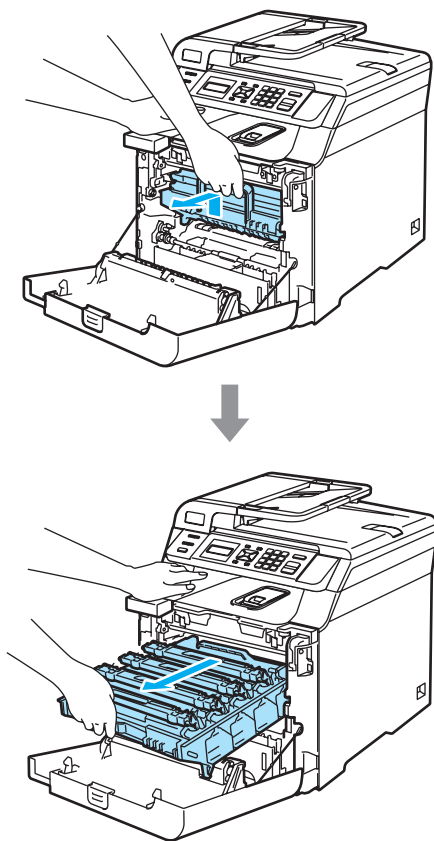
Krátce po používání zařízení jsou některé vnitřní součásti zařízení velice horké. Po otevření předního nebo zadního krytu zařízení se nikdy **NEDOTÝKEJTE** částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



- 1 Vypněte spínač zařízení. Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.

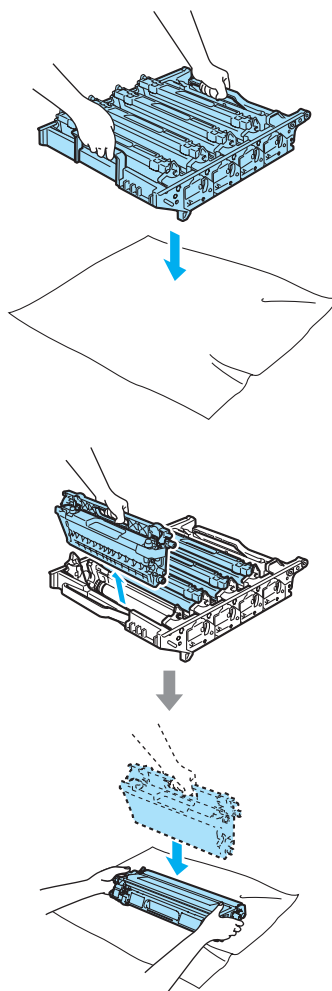


- 2 Uchopte zelený držák fotoválce.
Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte,
dokud nezastaví.



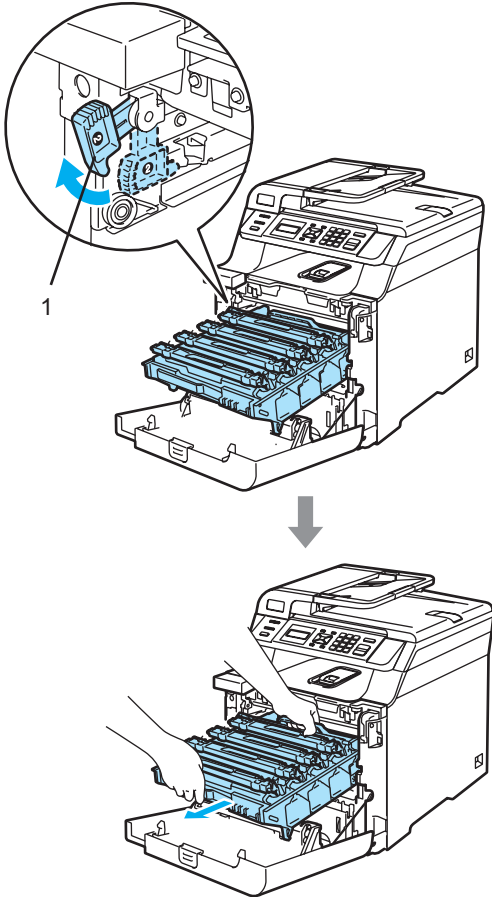
! UPOZORNĚNÍ

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



S tonerovou kazetou manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

- 3 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

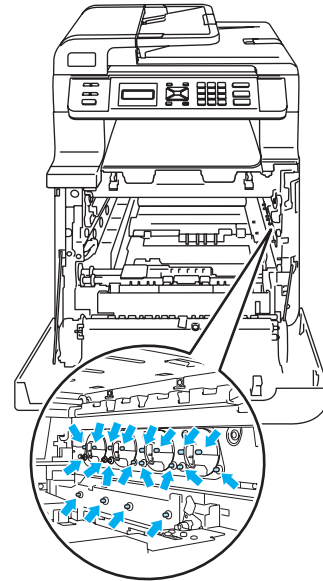


 **Poznámka**

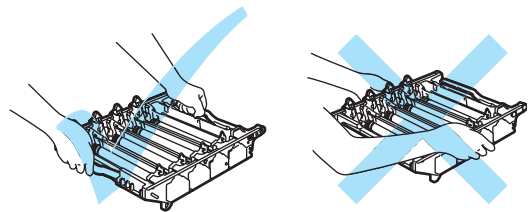
Zlikvidujte použitý fotoválec podle místních nařízení odděleně od domácího odpadu. Fotoválec řádně uzavřete, aby se tonerový prášek nevysypal z jednotky. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

 **UPOZORNĚNÍ**

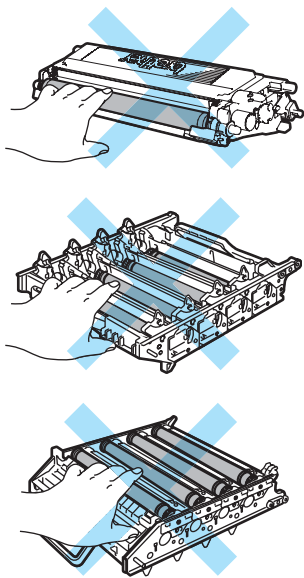
Aby se zabránilo poškození zařízení statickou elektřinou, **NEDOTÝKEJTE** se elektrod uvedených na obrázku.



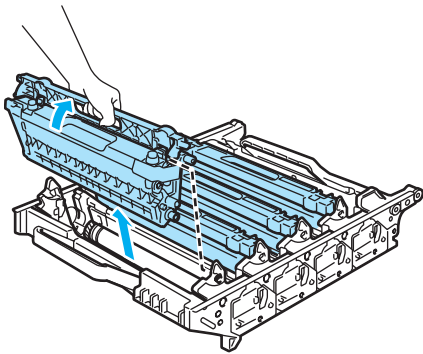
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.



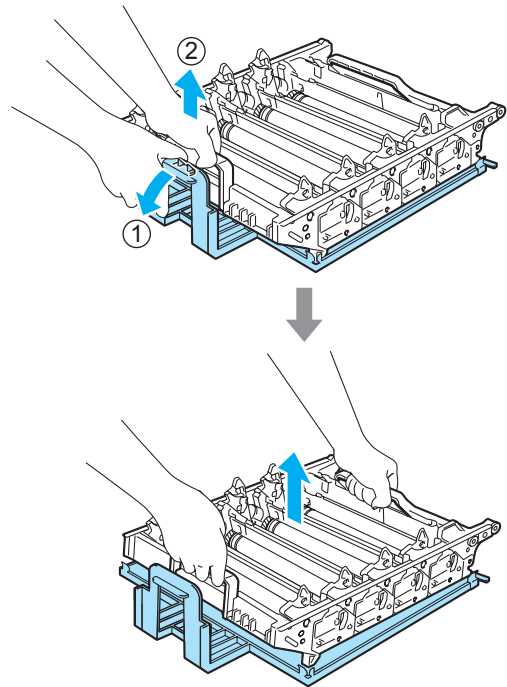
Abyste předešli problémům s kvalitou tisku, **NEDOTÝKEJTE** se částí, které jsou na obrázcích zvýrazněné.



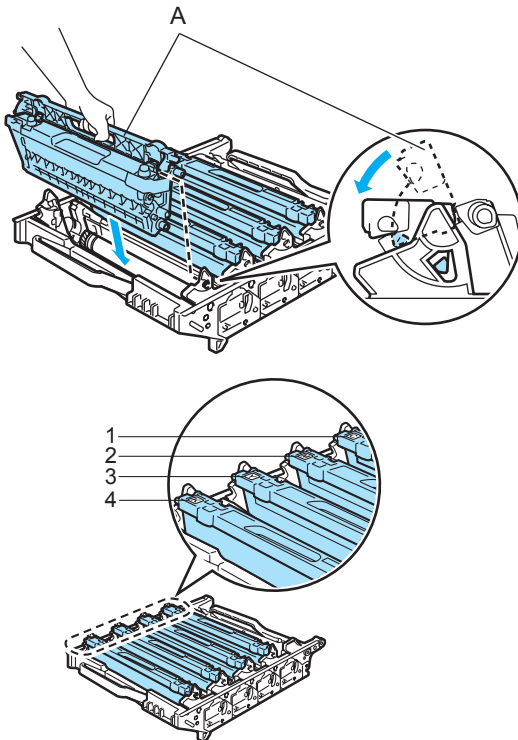
- 4 Pomocí barevných držáku pro vytažení vyndejte všechny čtyři tonerové kazety z fotoválce.



- 5 Rozbalte nový fotoválec a odstraňte ochranný kryt.



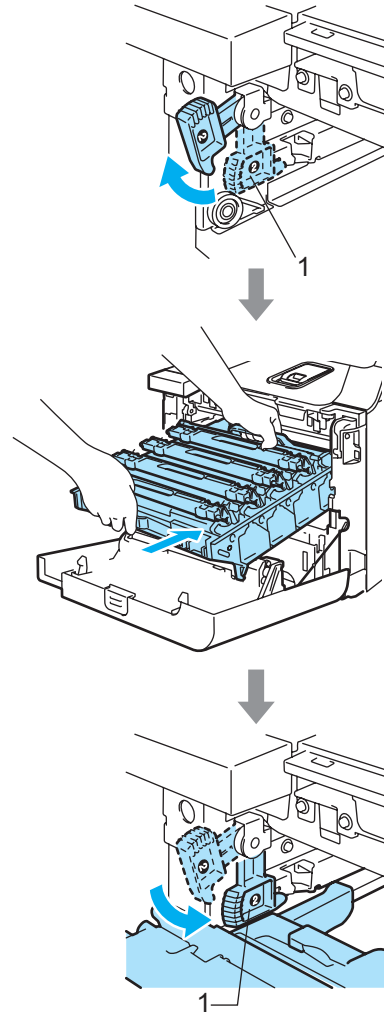
- 6** Tonerové kazety držte za barevné držáky a dle obrázku je po jedné vložte zpět do fotoválce. Ujistěte se, že barva tonerové kazety souhlasí s barvou štítku na fotoválci. Po vložení tonerové kazety na své místo nezapomeňte sklopit držák tonerové kazety (A). Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



- 1 C - azurová
- 2 M - purpurová
- 3 Y - žlutá
- 4 K - černá

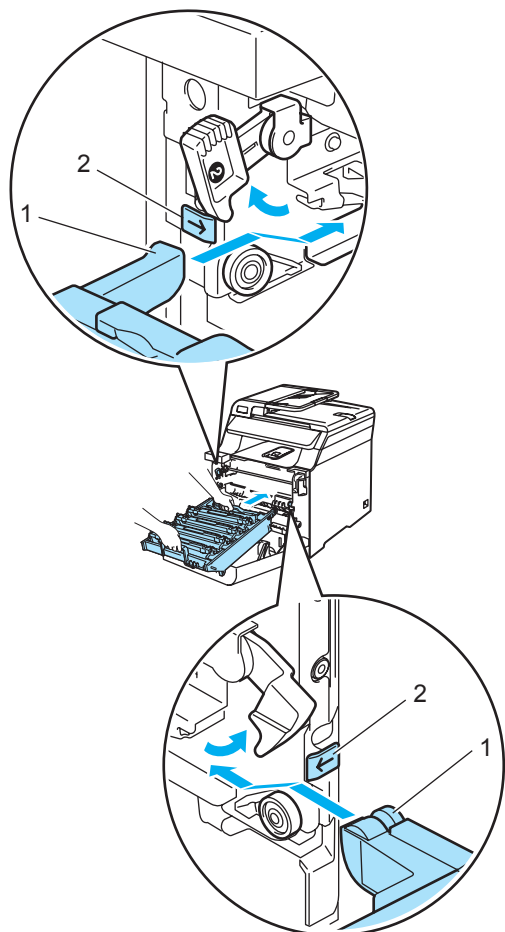
- 7** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

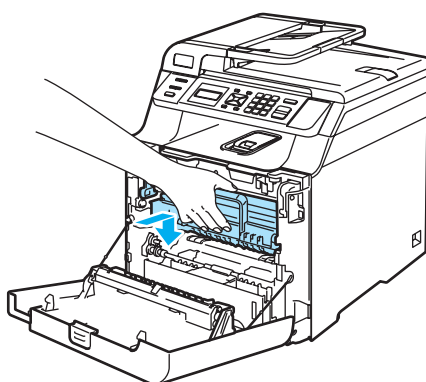
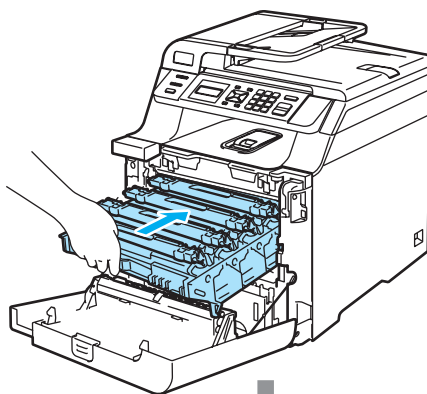


Poznámka

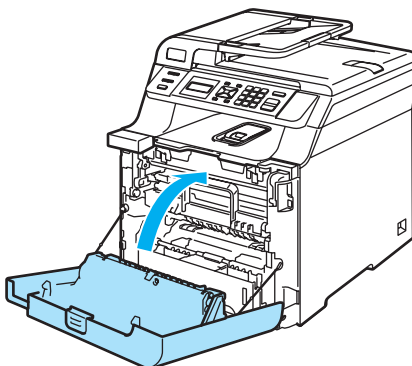
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 8** Zavřete přední kryt zařízení.



Když vyměníte fotoválec za nový, musíte podle následujících kroků vynulovat čítač fotoválce.

- 9** Zapněte spínač zařízení.

- 10 Stiskněte tlačítko **Menu, 5, 5**.
V nabídce se objeví pouze ty čítače součástí, které je třeba vynulovat.

```
Prist. info.
5.Volba nulovani
```

- 11 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Fotovalec**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 12 Stiskněte tlačítko **1**, čímž vynulujete čítač fotoválce.
- 13 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Výměna pásové jednotky

Objednací číslo: BU-100CL

Hlášení Vyměň jedn. pásu

Když skončí životnost pásové jednotky, na LCD displeji se zobrazí následující hlášení. Když toto hlášení uvidíte, musíte pásovou jednotku vyměnit:

```
Vymen jedn. pasu
```

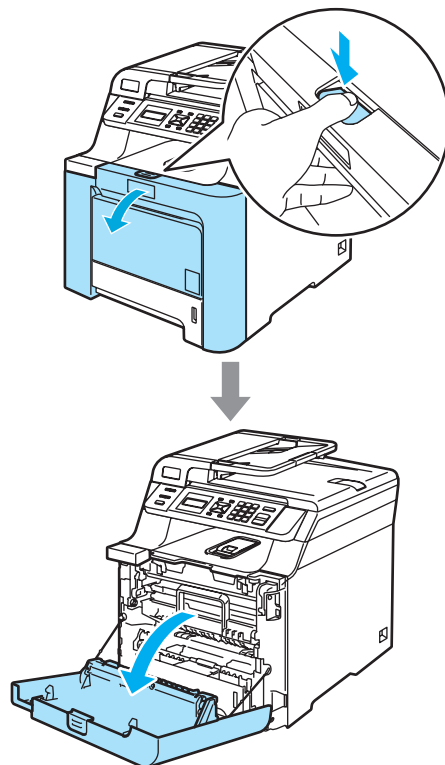
! UPOZORNĚNÍ

NEDOTÝKEJTE se povrchu pásové jednotky. Pokud se jej dotknete, mohlo by dojít ke snížení kvality tisku.

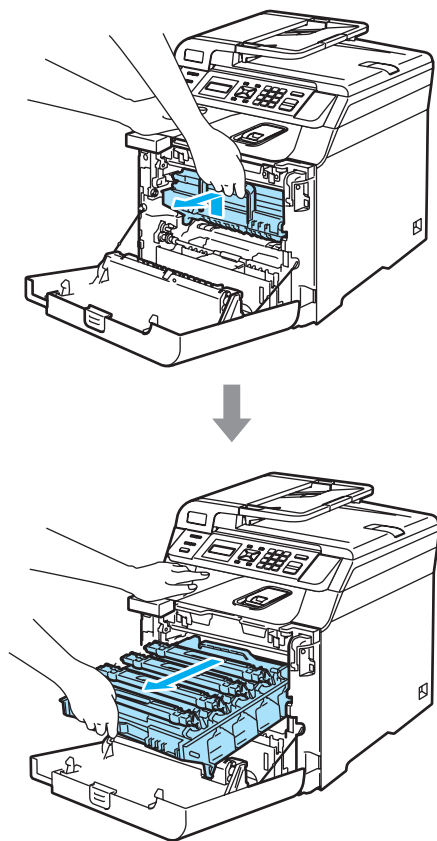
Poškození způsobené nesprávným zacházením s pásovou jednotkou může zrušit platnost záruky.

Výměna pásové jednotky

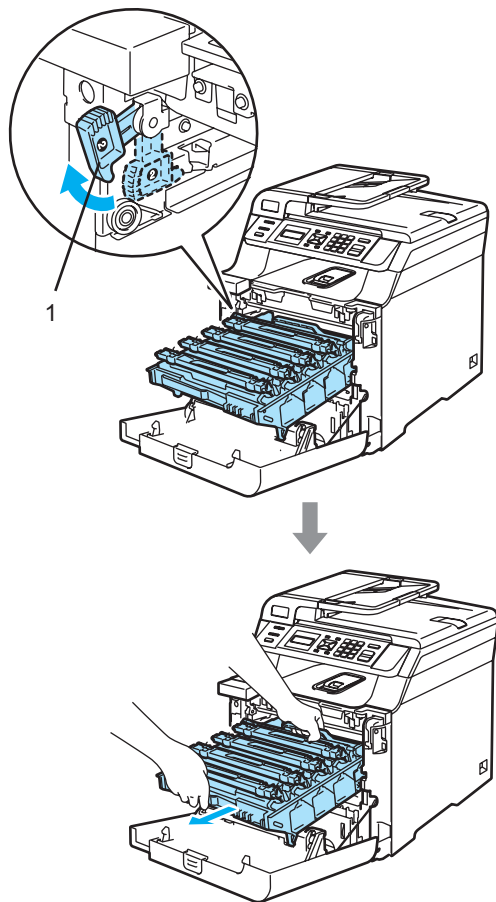
- 1 Vypněte spínač zařízení. Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.

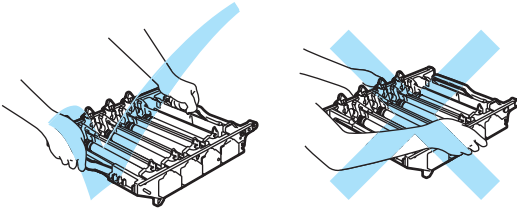


- 3 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.



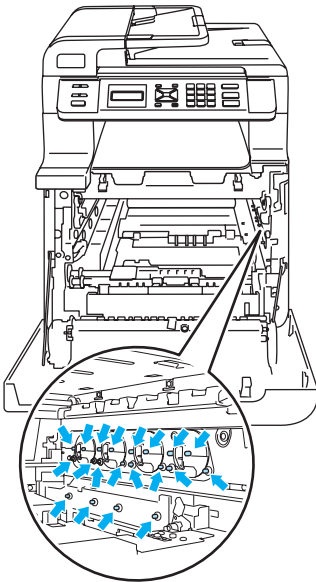
! UPOZORNĚNÍ

Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.

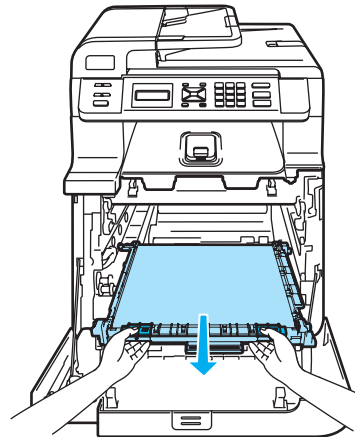
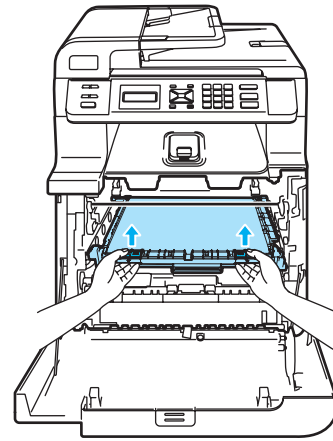


Doporučujeme, abyste fotoválec položili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

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



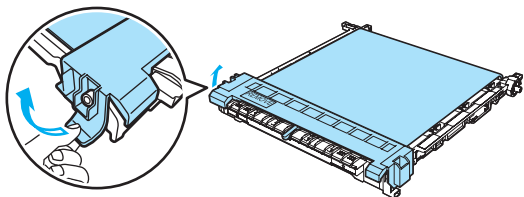
- 4 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



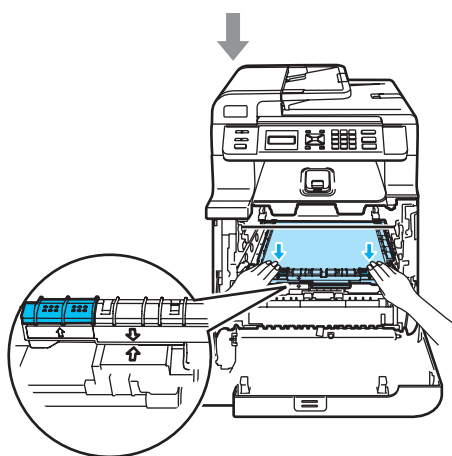
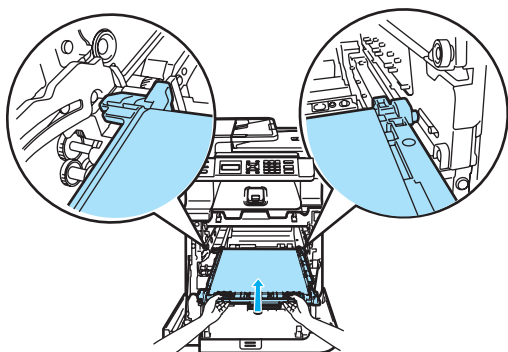
! UPOZORNĚNÍ

Doporučujeme, abyste pásovou jednotku položili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

- 5** Rozbalte novou pásovou jednotku a odstraňte ochranný kryt a papír.

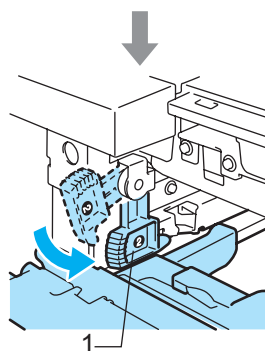
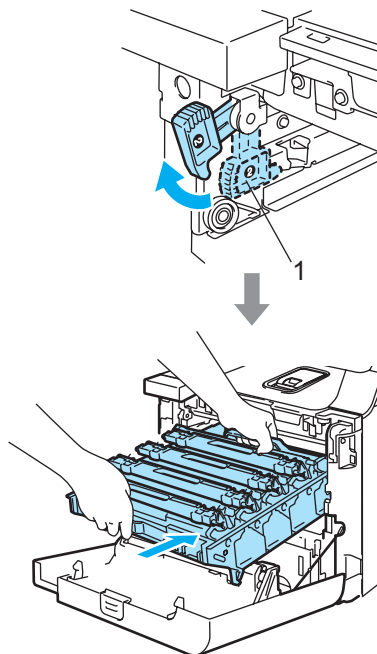


- 6** Novou pásovou jednotku vložte do zařízení. Vyrovnajte značku ↓ na pásové jednotce se značkou ↑ na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.



- 7** Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

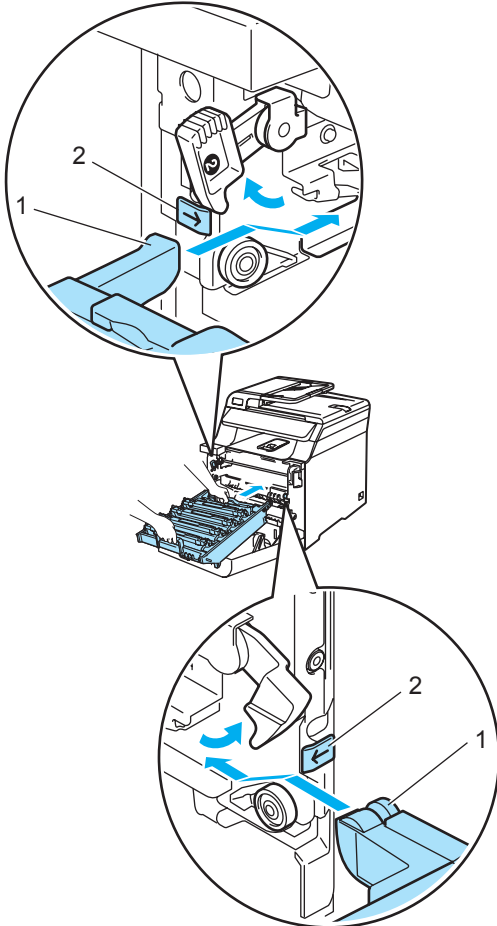
- 1** Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.



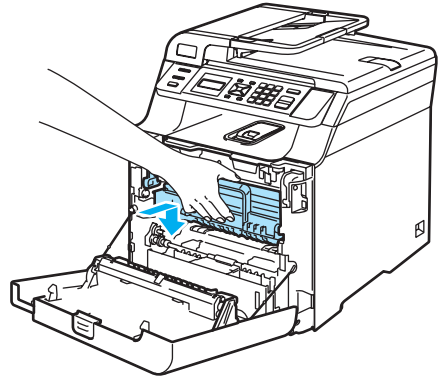
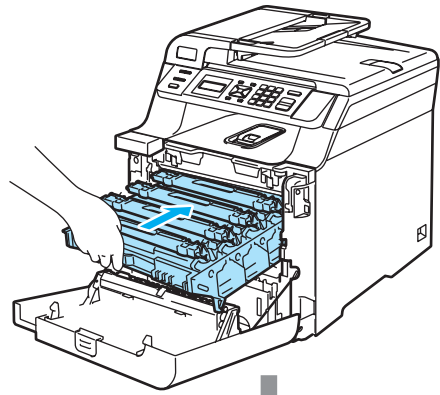


Poznámka

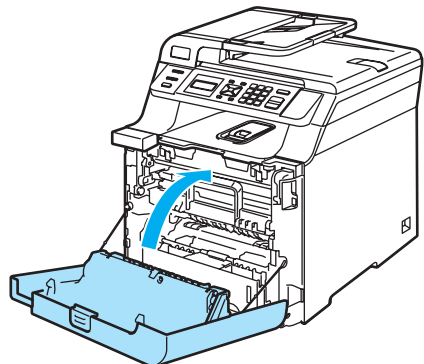
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2** Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 8** Zavřete přední kryt zařízení.



Když vyměníte pásovou jednotku za novou, musíte podle následujících kroků vynulovat čítač pásové jednotky.

- 9** Zapněte spínač zařízení.

- 10 Stiskněte tlačítko **Menu, 5, 5**.
V nabídce se objeví pouze ty čítače součástek, které je třeba vynulovat.

Prist. info.
5.Volba nulovani

- 11 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **Jednotka pasu**.
Stiskněte tlačítko **OK**.
- 12 Stiskněte tlačítko **1**, čímž vynulujete čítač pásové jednotky.
- 13 Stiskněte tlačítko **Stop/Exit(Stop/Konec)**.

Výměna nádobky na odpadní toner

Objednáací číslo: WT-100CL

Hlášení o brzké výměně odpadního toneru

Po vytištění přibližně 20 000 stránek s 5% pokrytím každé barvy CMYK musíte vyměnit nádobku na odpadní toner. Skutečný počet vytištěných stránek se bude lišit v závislosti na tiskových úlohách a papíru, který používáte.

Odp.toner konci

Hlášení o plné nádobce na odpadní toner

Jakmile je nádobka na odpadní toner plná, zobrazí se na LCD displeji následující hlášení a zařízení přestane tisknout. Když toto hlášení uvidíte, musíte nádobku na odpadní toner vyměnit:

Odp. toner plny

VAROVÁNÍ

Nádobku na odpadní toner **NEPOUŽÍVEJTE** opakovaně.

Výměna nádobky na odpadní toner

VAROVÁNÍ

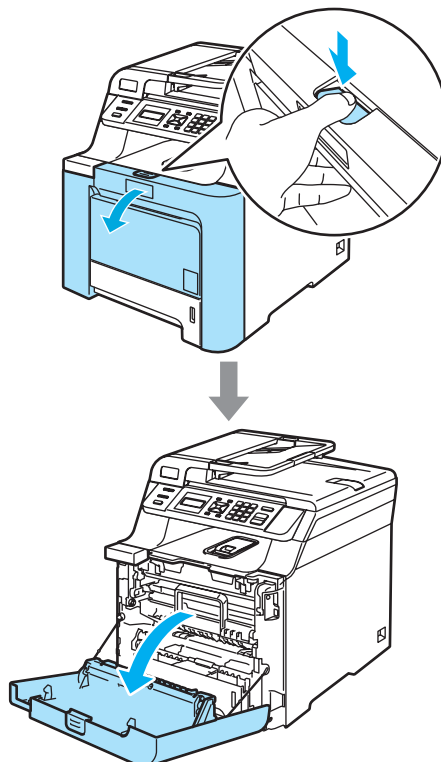
Nádobku na odpadní toner **NEVHAZUJTE** do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu.

Dávejte pozor, abyste toner nevysypali. **NEVDECHUJTE** jej a zabraňte kontaktu s očima.

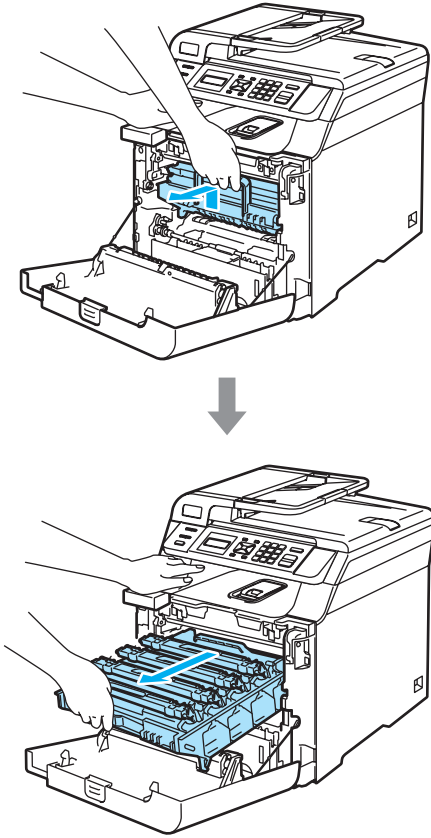
UPOZORNĚNÍ

S nádobkou na odpadní toner manipulujte opatrně. Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

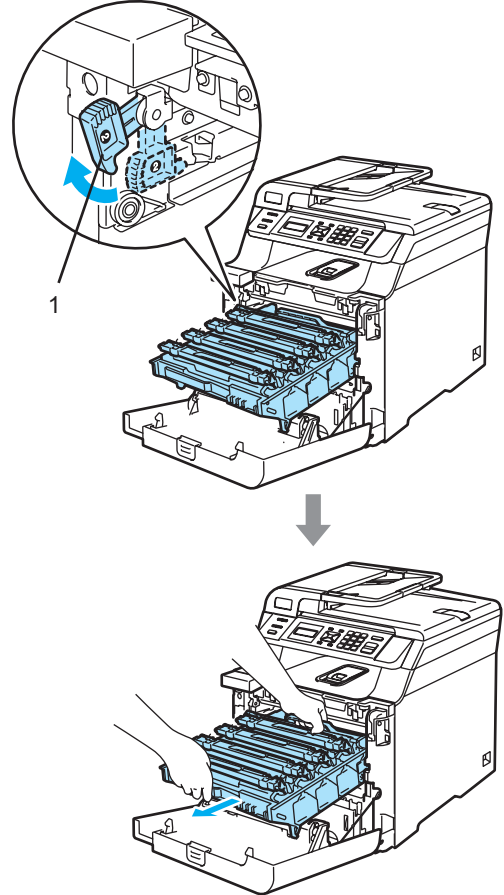
- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění předního krytu, poté přední kryt otevřete.



- 2 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.

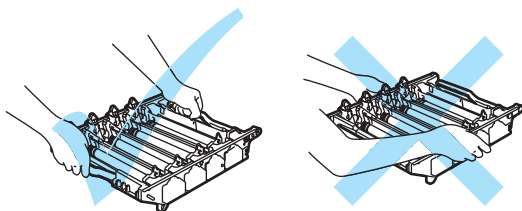


- 3 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.



! UPOZORNĚNÍ

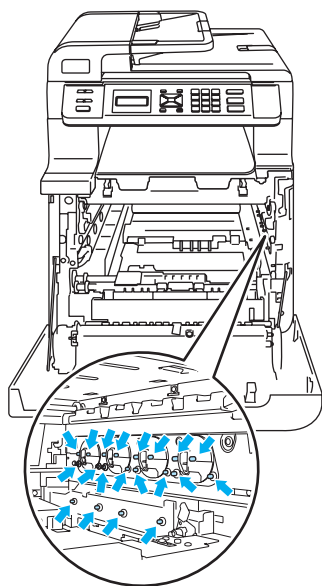
Pro přenášení fotoválce používejte držáky na fotoválci. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.



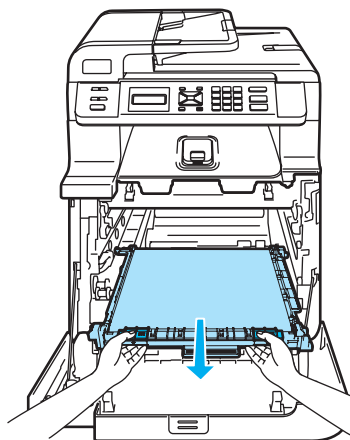
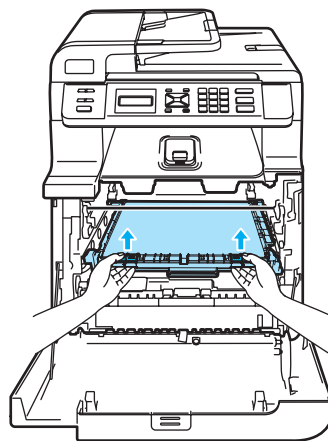
Doporučujeme, abyste fotoválec položili na rovný povrch chráněný papírem nebo látkou pro případ rozprášení nebo rozsypání toneru.

Pokud toner znečistí vaše ruce nebo oděv, ihned jej otřete nebo omyjte studenou vodou.

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



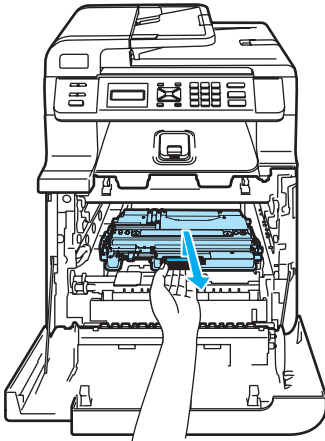
- 4 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



! UPOZORNĚNÍ

Doporučujeme, abyste pásovou jednotku umístili na čistý, rovný povrch a podložili ji papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.

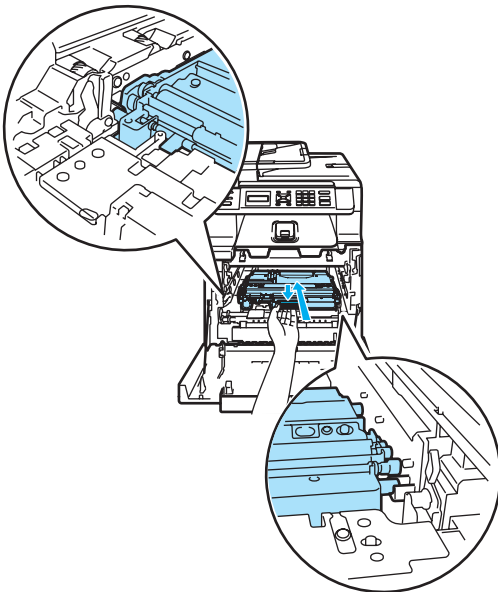
- 5 Pomocí zeleného držadla vyjměte ze zařízení nádobku na odpadní toner.



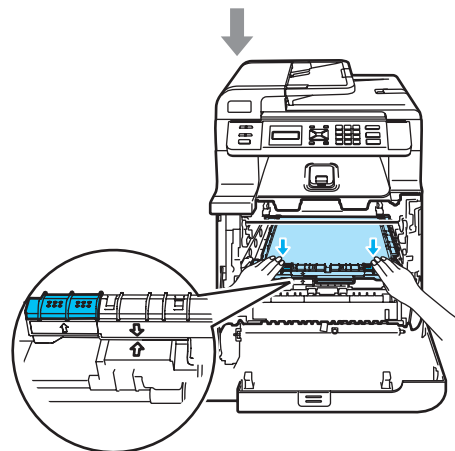
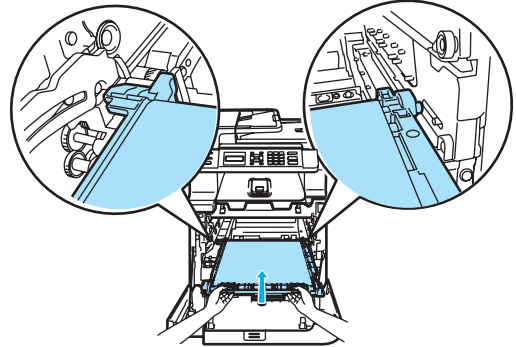
 **Poznámka**

Zlikvidujte nádobku na odpadní toner podle místních nařízení odděleně od komunálního odpadu. Pokud máte dotazy, kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu.

- 6 Rozbalte novou nádobku na odpadní toner a vložte ji pomocí zeleného držadla do zařízení.

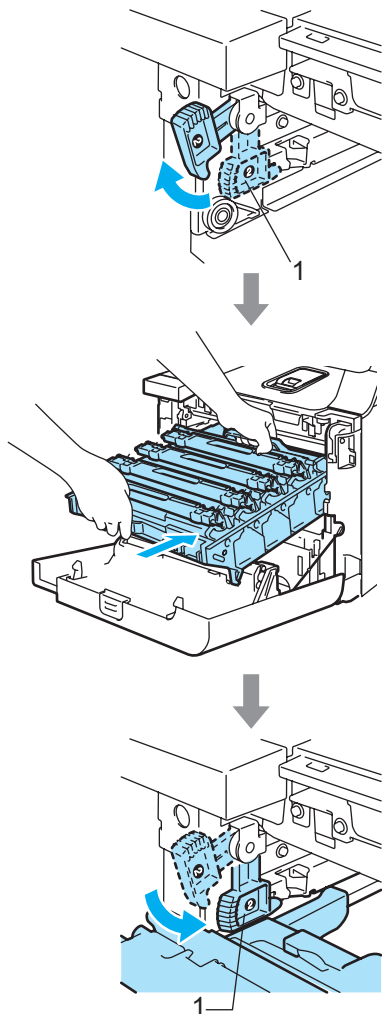


- 7 Zasuňte pásovou jednotku zpět do zařízení. Vyrovnajte značku ↓ na pásové jednotce se značkou ↑ na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.



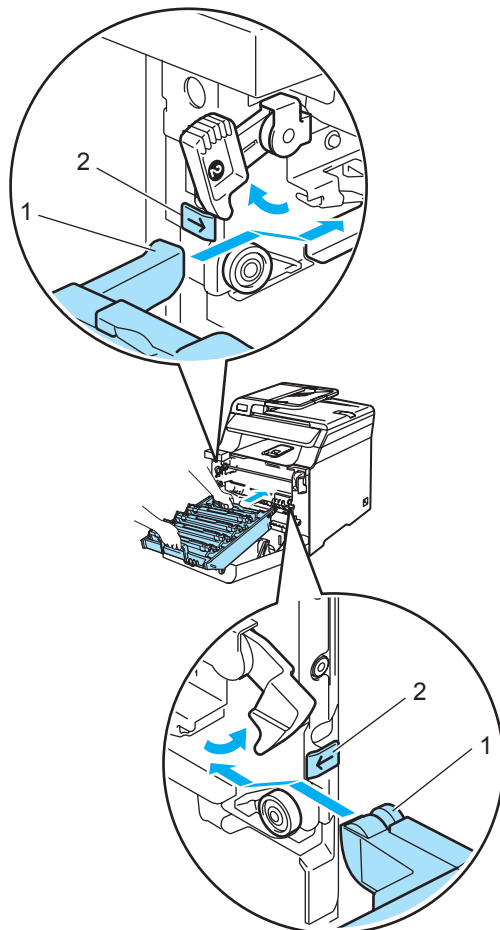
8 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.

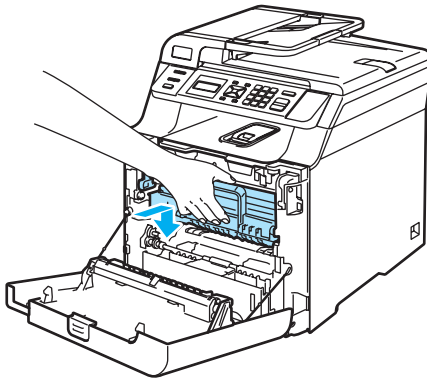
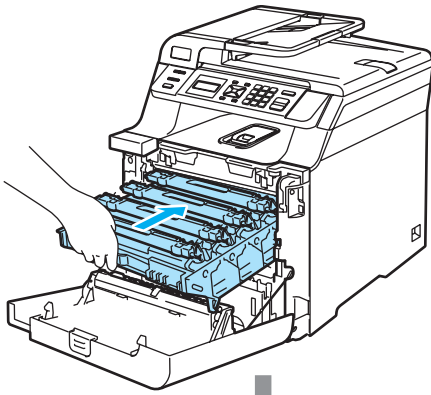


 **Poznámka**

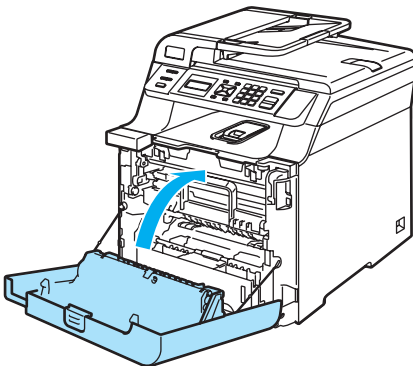
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šipkami (2) na obou stranách zařízení.



- 2 Zatlačte fotoválec do zařízení, dokud se nezastaví.



- 9 Zavřete přední kryt zařízení.



Jak změnit jazyk LCD displeje

Jazyk LCD displeje můžete změnit.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 1, 0**.

```
Zaklad.nastav.  
0.Místní jazyk
```

- 2 Stisknutím **▲** nebo **▼** vyberete jazyk.
Stiskněte tlačítko **OK**.

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

Balení a přeprava zařízení

Pokud z jakéhokoliv důvodu musíte přesunout nebo přepravit zařízení, opatrně jej zabalte do původního obalového materiálu, aby během přepravy nemohlo dojít k jeho poškození. Pokud zařízení správně nezabalíte, můžete způsobit neplatnost záruky. Zařízení by mělo být u přepravce náležitě pojištěno.

Pokud zařízení musí být přepraveno, přečtěte si, prosím, pokyny v této části, které popisují, jak zařízení správně připravit na převoz.



VAROVÁNÍ

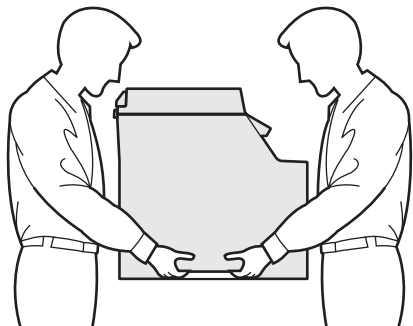
Pokud to není nezbytně nutné, **NEDOPORUČUJEME** zařízení přesouvat nebo přepravovat v případě, že již bylo sestaveno a použito.

Barevné laserové tiskárny jsou složitými zařízeními pro tisk. Jejich přesouvání nebo přeprava bez správného odstranění nainstalovaného materiálu může vést k **VÁŽNĚMU** poškození zařízení. To může vést k nesprávné funkčnosti zařízení.

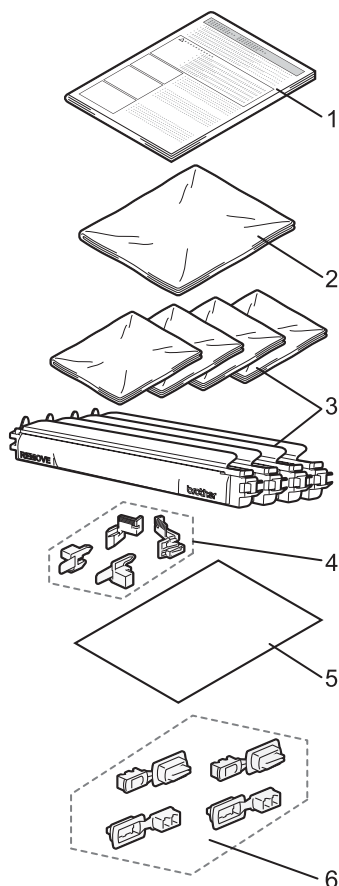
Pokud zařízení správně nepřipravíte na přepravu podle pokynů v této části, může dojít ke

ZRUŠENÍ PLATNOSTI ZÁRUKY.

Aby při přemísťování nebo zvedání tohoto zařízení nedošlo ke zranění, musí zařízení zvedat společně alespoň dva lidé. Při pokládání zařízení dávejte pozor, abyste si neskřípli prsty.



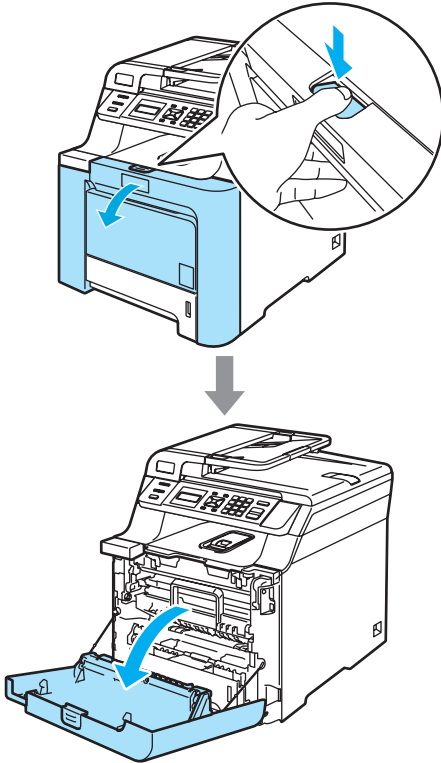
Ujistěte se, že máte pro zabalení následující součásti:



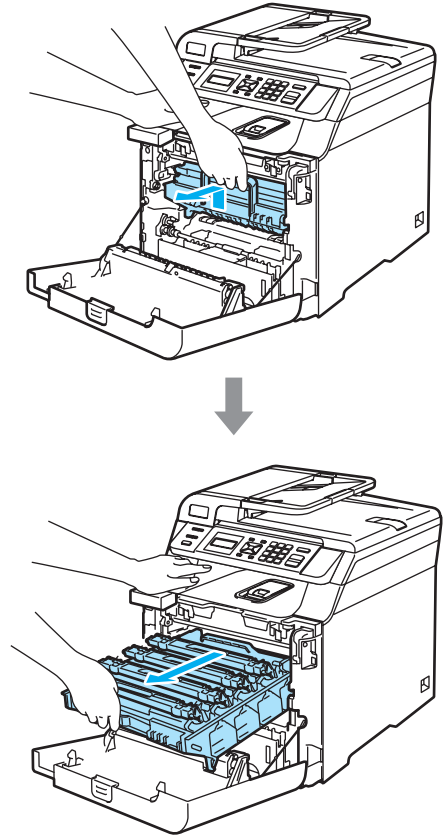
- 1 Pokyny pro opakované balení
- 2 Plastový obal pro nádobku na odpadní toner
- 3 Oranžový ochranný kryt, plastový obal, ve kterém byla původně dodána tonerová kazeta (4 kusy od každého)
- 4 Oranžový obalový materiál pro zajištění fotoválce a pásové jednotky (4 kusy)
- 5 List papíru (Letter nebo A4) pro ochranu pásové jednotky (dodá uživatel)
- 6 Spoje pro upevnění krabic (4 kusy)

Opakované balení zařízení

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



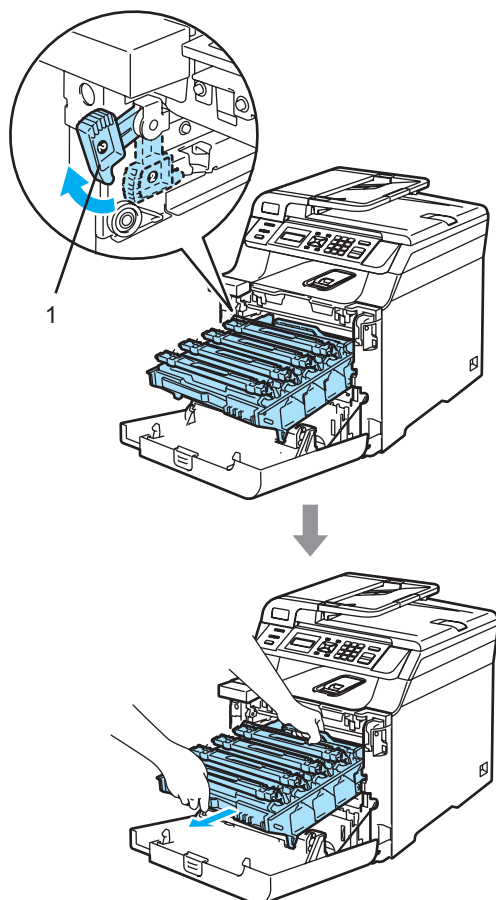
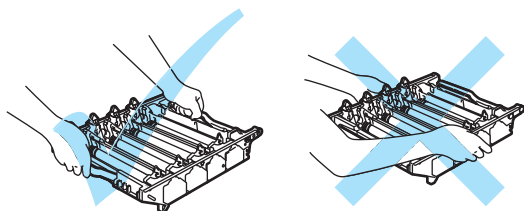
- 3 Uchopte zelený držák fotoválce. Zvedněte fotoválec a poté jej vytahujte, dokud nezastaví.



- 4 Uvolněte šedou uzamykací páčku (1), která se nachází na levé straně zařízení. Zvedněte přední část fotoválce a fotoválec pomocí zelených držáků umístěných na zařízení zcela vytáhněte ze zařízení.

! UPOZORNĚNÍ

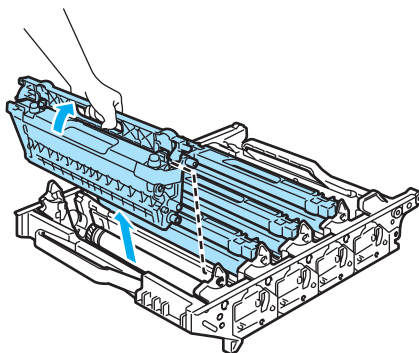
Při přenášení uchopte fotoválec za držáky. Fotoválec **NEDRŽTE** za jeho strany.



! UPOZORNĚNÍ

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

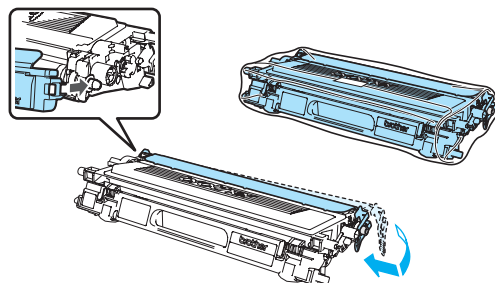
- 5 Uchopte držák tonerové kazety a vytáhněte ji z fotoválce. Tento postup opakujte pro všechny tonerové kazety.



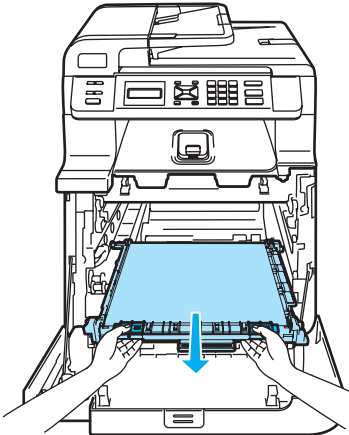
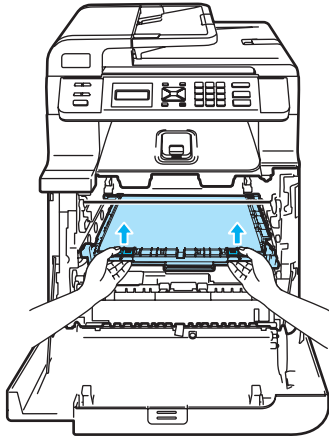
! UPOZORNĚNÍ

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

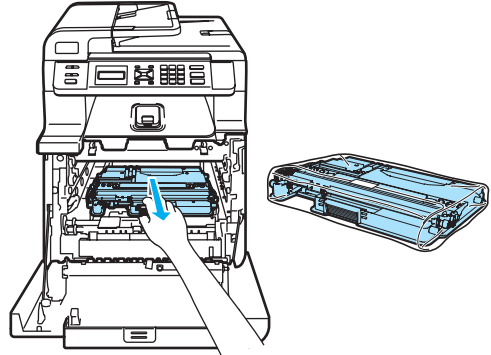
- 6 Na každou tonerovou kazetu nasadte původní oranžový ochranný kryt. Každou z tonerových kazet vložte do plastového obalu dodaného v krabici.



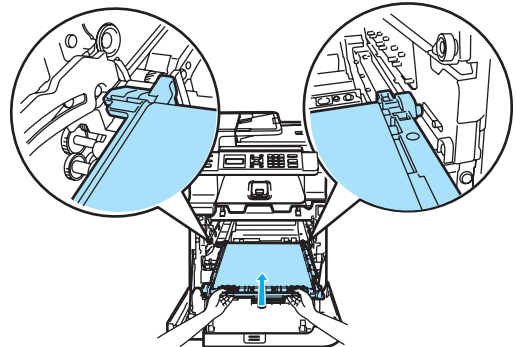
- 7 Uchopte zelené části pásové jednotky oběma rukama a pásovou jednotku zvedněte, poté ji vytáhněte.



- 8 Pomocí zeleného držáku vyjměte nádobku na odpadní toner ze zařízení a umístěte ji do plastového obalu dodaného v balení.

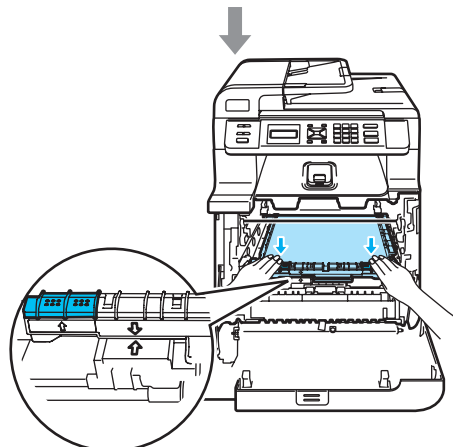


- 9 Zasuňte pásovou jednotku zpět do zařízení. Vyrovnajte značku † na pásové jednotce se značkou † na zařízení. Zatlačte na zelenou oblast pásové jednotky, abyste ji upevnili na místě.

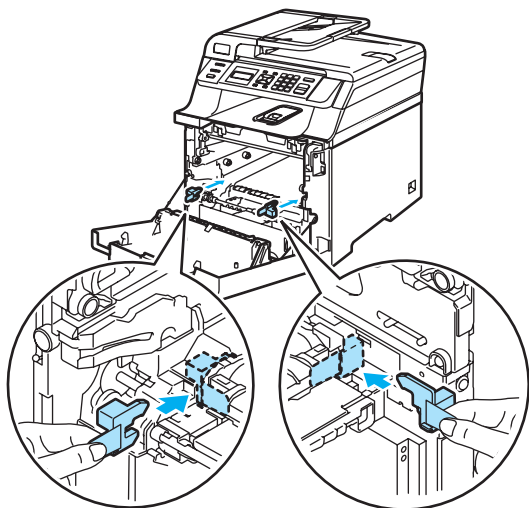


! UPOZORNĚNÍ

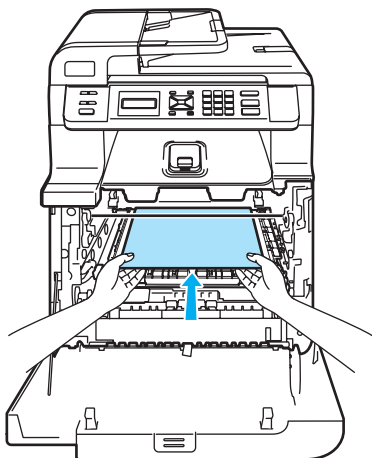
Doporučujeme, abyste pásovou jednotku umístili na čistý, rovný povrch a podložili ji papírem pro případ náhodného vysypání nebo rozprášení toneru.



- 10 Dle obrázku vložte původní oranžový obalový materiál pro zajištění pásové jednotky.

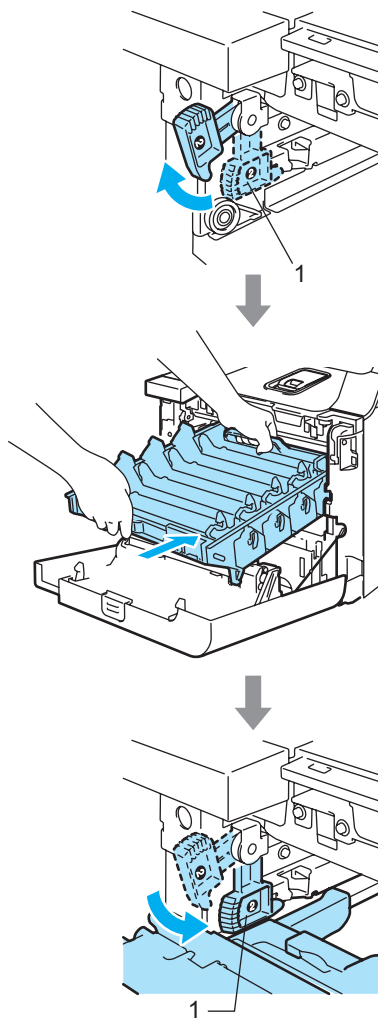


- 11 Na pásovou jednotku umístěte list papíru (Letter nebo A4), abyste zabránili jejímu poškození.



- 12 Následujícím způsobem vraťte fotoválec do zařízení.

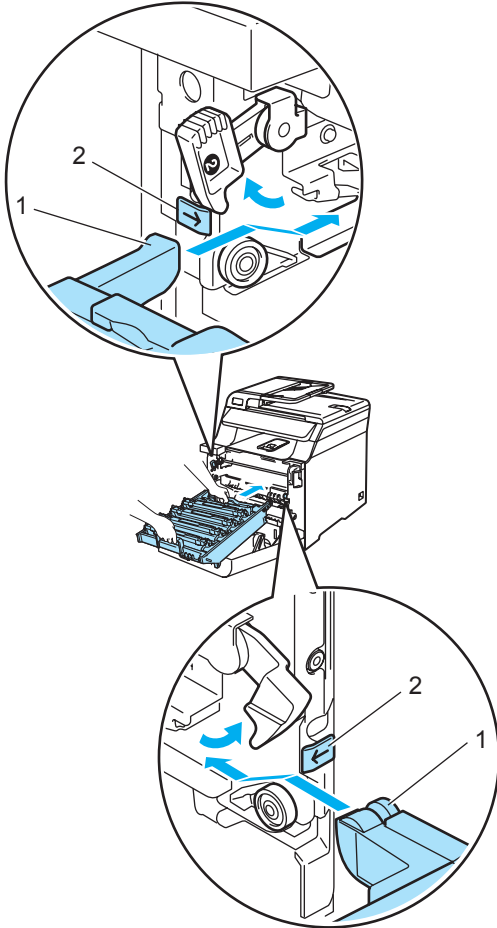
- 1 Ujistěte se, že je šedá uzamykací páčka (1) v horní poloze a vložte fotoválec do zařízení. Šedou uzamykací páčku (1) zatlačte dolů.



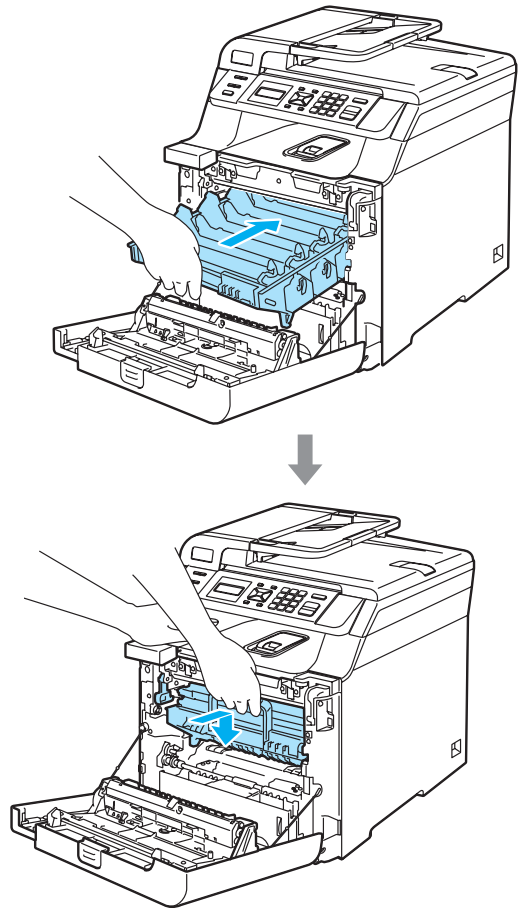


Poznámka

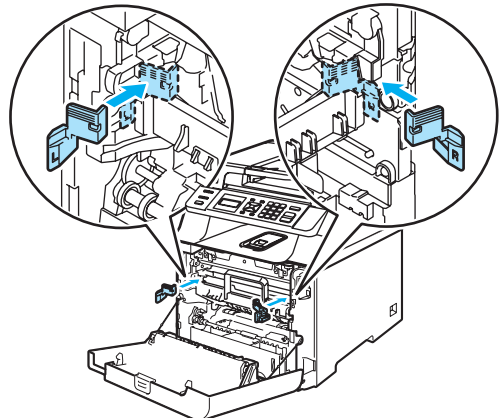
Když fotoválec vkládáte do zařízení, vyrovnejte zelená vodítka (1) na držáku fotoválce se zelenými šípkami (2) na obou stranách zařízení.



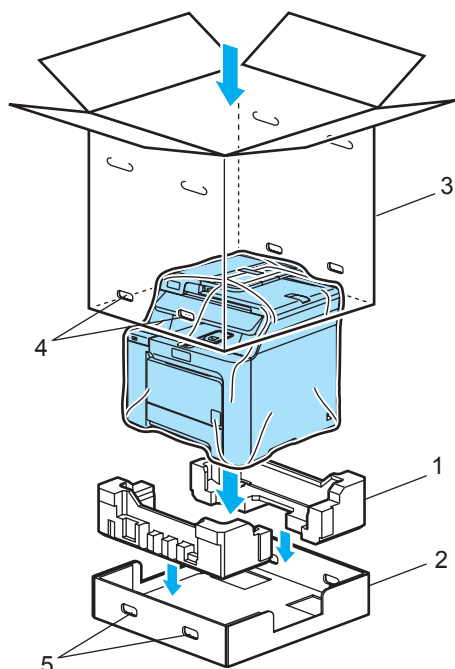
- 2** Zatlačte fotoválec zpět do zařízení, dokud se nezastaví.



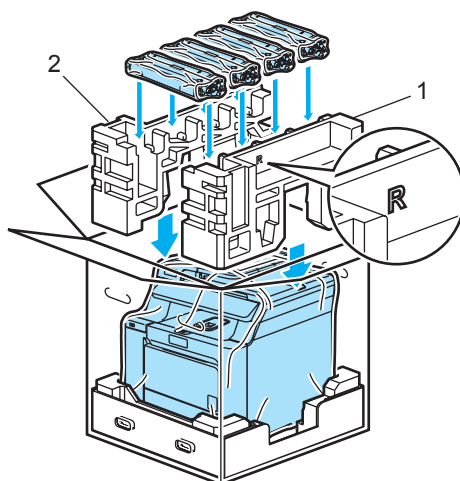
- 13** Vložte původní oranžový obalový materiál pro fotoválec dle obrázku, poté zavřete přední kryt.



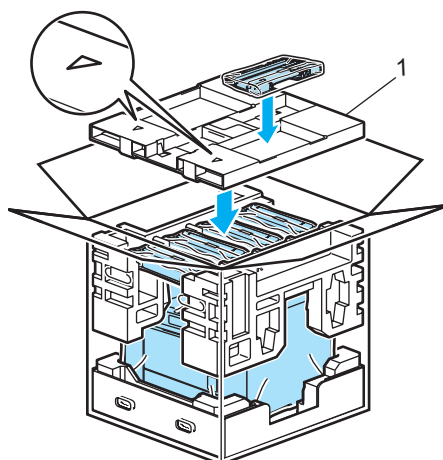
- 14 Dva lidé by měli vložit zařízení do plastového obalu a umístit zařízení na polystyrénové díly (1) do spodní části krabice (2). Horní část krabice (3) umístěte na zařízení a spodní část krabice. Spárujte spojovací otvory (4) na horní části krabice se spojovacími otvory (5) na dolní části krabice.



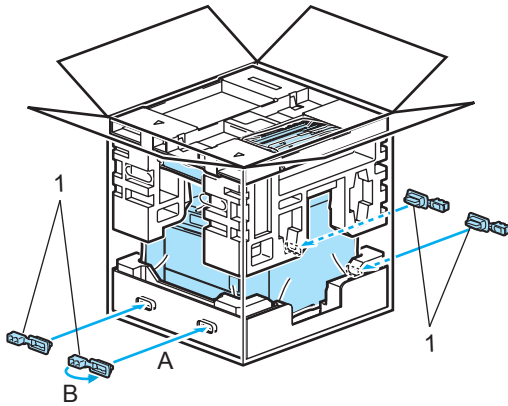
- 15 Dva díly polystyrenu určeného pro tonerové kazety umístěte na vrch zařízení. Spárujte pravou stranu zařízení se značkou „R“ na jednom dílu polystyrenu (1) a levou stranu zařízení se značkou „L“ na druhém dílu polystyrenu (2). Vložte tonerové kazety do polystyrenu.



- 16 Navrch umístěte dvě kartónové přihrádky (1). Vyrovnajte přední stranu zařízení se značkami Δ na kartónové přihrádce. Nádobku na odpadní toner umístěte do pravé části kartónové přihrádky.



- 17 Podle kroků A a B zobrazených níže umístěte čtyři spoje (1) do otvorů v krabici.



- 18 Krabici zavřete a zalepte izolepou.

Informace o zařízení

Kontrola sériového čísla

Sériové číslo zařízení můžete zobrazit na LCD displeji.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 5, 1.**

```
Prist. info.
1.Vyrobni cislo
```

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

Kontrola čítačů stránek

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu, 5, 2.**

```
Prist. info.
2.Citac stran
```

- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Celkem, List, Kopir** nebo **Tisk.**

```
Citac stran
Celkem :XXXXXX
```

```
Citac stran
List :XXXXXX
```

```
Citac stran
Kopir :XXXXXX
```

```
Citac stran
Tisk :XXXXXX
```

- 3 Stiskněte tlačítko **OK.** Můžete si podívat na čítače stránek zařízení pro barevné a černobílé výtisky.

```
Barva :XXXXXX
C&B :XXXXXX
```

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

Kontrola zbývajcí životnosti součástek

Na LCD displeji si můžete zobrazit zbývajcí životnost těchto součástek.

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, **5**, **4**.

Příst. info.
4.Životnost dílu

- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte
1.Fotovalec, 2.Jednotka pasu,
3.PF kit DP, 4.PF kit 1,
5.Zapek.jednotka nebo 6.Laser.
Stiskněte tlačítko **OK**.

Fotovalec
Zbyva:XXX%

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



Poznámka

Ověření životnosti součástky bude přesné pouze v případě, že čítač životnosti této součástky bylo po nainstalování nové součástky vynulováno. Nebude odpovídat skutečnosti, pokud byl vynulován čítač již během používání součástky.

Programování na displeji

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

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

Tabulka nabídky

Toto zařízení lze naprogramovat pomocí *Tabulka nabídky* na straně 131. Na těchto stránkách jsou uvedeny volby nabídky a možnosti.

Při programování zařízení stiskněte tlačítko **Menu** a potom čísla nabídky.

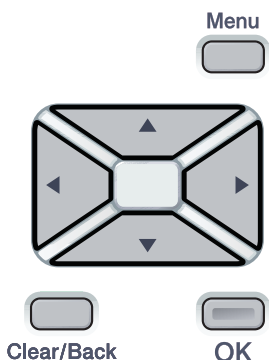




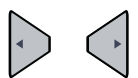

Například chcete-li nastavit hlasitost pro *Signal na Slabe*:

- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**, 1, 3.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost *Slabe*.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Ukládání do paměti

Nastavení nabídky jsou trvale uložena a v případě výpadku napájení *nebudou* ztracena. Dočasná nastavení (například kontrast) *budou* ztracena. Toto zařízení dokáže uchovávat datum a čas přibližně 4 dny.

Tlačítka nabídky

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

Jak vstoupit do režimu nabídky

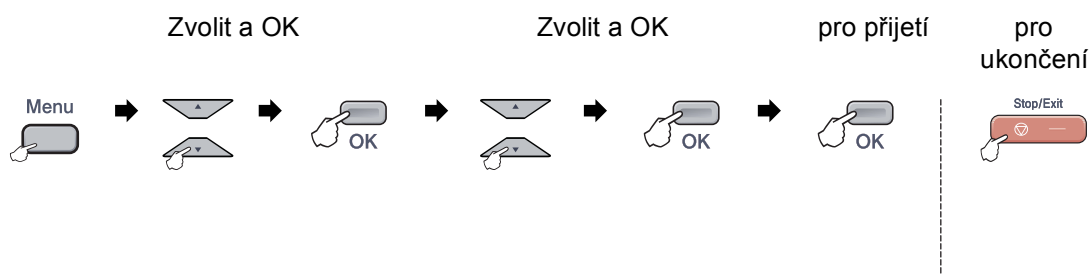
- 1 Stiskněte tlačítko **Menu**.
- 2 Vyberte volbu.
 - Stisknutím tlačítka **1** přejdete do nabídky Základní nastavení.
 - Stisknutím tlačítka **2** přejdete do nabídky Kopírování.
 - Stisknutím tlačítka **3** přejdete do nabídky Tiskárna.
 - Stisknutím tlačítka **4** přejdete do nabídky LAN.
 - Stisknutím tlačítka **5** přejdete do nabídky Přístrojové info.

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

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.
Na LCD displeji se potom zobrazí další úroveň nabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na další volby nabídky.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.
Po dokončení nastavení volby se na LCD displeji zobrazí zpráva
Potvrzeno.
- 6 Stisknutím tlačítka **Stop/Exit(Stop/Konec)** se vrátíte do nejvyšší nabídky.

Tabulka nabídky

Tovární nastavení jsou zobrazena tučně s hvězdičkou.



Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
1. Zaklad. nastav.	1. Typ papíru	1. DP	Tenky Standardni* Tlusty Tlustejši Recykl.papír	Slouží k nastavení typu papíru v deskovém podavači.	19
		2. Zásobník#1	Tenky Standardni* Recykl.papír	Slouží k nastavení typu papíru v zásobníku.	19
	2. Rozmer pap.	1. DP	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Neurceno	Slouží k nastavení velikosti papíru v deskovém podavači.	19
		2. Zásobník#1	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	Slouží k nastavení velikosti papíru v zásobníku.	19

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
1. Zaklad. nastav. (pokračování)	3. Signal	—	Vyp. Slabe Stred* Silne	Slouží k nastavení hlasitosti pípání.	20
	4. Uspory	1. Uspora toneru	Zap. Vyp.*	Zvyšuje výtěžnost tonerové kazety.	21
		2. Cas do spanku	(000-240) 005Min*	Šetří energii.	21
	5. Pouzity zasob.	1. Kopir	Jen zasobnik 1 Jen DP DP>Z1* Z1>DP	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro režim Kopírování.	20
		2. Tisk	Jen zasobnik 1 Jen DP DP>Z1* Z1>DP	Slouží k výběru zásobníku, který bude používán pro tisk z počítače.	20
	6. LCD Kontrast	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Slouží k úpravám kontrastu LCD displeje.	21
	0. Mistni jazyk	—	V závislosti na vaší zemi.	Umožňuje vám změnit jazyk LCD displeje.	119
2. Kopir	1. Kvalita	—	Auto* Foto Text	Můžete zvolit rozlišení pro kopírování vašeho typu dokumentu.	27
	2. Jas	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Upravuje jas kopií.	28
	3. Kontrast	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Upravuje kontrast kopií.	28

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana	
2. Kopír (pokračování)	4. Nastav. Barvy	1. R	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Upravuje červenou barvu na kopiích.	28	
		2. G	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Upravuje zelenou barvu na kopiích.		
		3. B	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Upravuje modrou barvu na kopiích.		
3. Tiskarna	1. Emulace	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Zvolí režim emulace.	Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	
	2. Nast. tisku	1. Interní font	—	Vytiskne seznam interních fontů zařízení.		
		2. Konfigurace	—	Vytiskne seznam nastavení tiskárny zařízení.		
		3. Test tisku	—	Vytiskne zkušební stránku.		
	3. Barva výstupu	—	Auto* Barva C&B	Zvolí barevně nebo černobíle tištěné dokumenty. Pokud zvolíte Auto, zařízení vybere vhodnou možnost pro dokument (barevně nebo černobíle).		
	4. Vynul. tiskárnu	1. Nulov	—	—		Obnoví výchozí nastavení PCL.
		2. Nechat	—			
5. Kalibrace	—	Kalibrovani Tovarni reset	Upraví sytost barev nebo obnoví kalibraci barev na tovární nastavení.			
6. Auto regist.	1. Registrace	1. Start	—	Automaticky upraví polohu tisku pro každou barvu.		
		2. Ponech		Nastaví časový interval, ve kterém chcete provádět automatickou registraci.		
	2. Frekvence	Nizka Stredni* Vysoka Vypnuto				

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
3. Tiskarna (pokračování)	7. Rucni registr.	1. Tabulka tisku	—	Vytiskne graf pro ruční kontrolu registrace barev.	Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.
		2. Registrovat	1 Purpur. levá 2 Azurová levá 3 Zlutá levá 4 Purpur. střední 5 Azur. střední 6 Zlutá střední 7 Purpur. pravá 8 Azurová pravá 9 Zlutá pravá	Nastaví hodnotu korekce diagramu, který jste vytisknuli z Tabulka tisku.	
4. LAN	1. TCP/IP	1. BOOT Metoda	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Volí metodu zavádění systému (BOOT), která nejlépe vyhovuje vašim potřebám.	Viz Příručka síťových aplikací na disku CD-ROM.
		2. IP Adresa	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte adresu IP.	
		3. Maska podsítě	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte masku podsítě.	
		4. Brana	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zadejte adresu brány.	
		5. Jméno uzlu	BRNXXXXXX	Zadejte název uzlu.	
		6. WINS Nastav.	Auto* Static	Volí konfigurační režim WINS.	
		7. WINS Server	(Primarni) 000.000.000.000 (Sekundarni) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru WINS.	
		8. DNS Server	(Primarni) 000.000.000.000 (Sekundarni) 000.000.000.000	Specifikuje adresu IP primárního nebo sekundárního serveru DNS.	
		9. APIPA	Zap.* Vyp.	Automaticky přiděluje adresu IP z rozsahu lokálních adres pro linku.	
		0. IPv6	Zapnuto Vypnuto*	Zapíná protokol IPv6.	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Volby nabídky	Možnosti	Popis	Strana
4. LAN (pokračování)	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Volí režim linky Ethernet.	Viz Příručka síťových aplikací na disku CD-ROM.
	3. Sken do FTP	—	Barva 150 dpi* Barva 300 dpi Barva 600 dpi C/B 200 dpi C/B 200x100 dpi	Nastavuje rozlišení pro odesílání naskenovaných dat prostřednictvím FTP serveru.	
	0. Obn. tov.nast.	1. Nulov 2. Nechat	1. Ano 2. Ne —	Obnovuje všechna nastavení sítě na tovární hodnoty.	
5. Příst. info.	1. Vyrobní číslo	—	—	Můžete zjistit sériové číslo zařízení.	127
	2. Citac stran	—	Celkem List Kopir Tisk	Můžete zjistit celkový počet stran, které zařízení za dobu používání vytisklo.	127
	3. Konfigurace	—	—	Můžete si vytisknout seznam nastavení včetně konfigurace sítě.	21
	4. Životnost dílu	1. Fotovalec 2. Jednotka pasu 3. PF kit DP 4. PF kit 1 5. Zapek. jednotka 6. Laser	—	Můžete zjistit zbývající životnost libovolné součásti zařízení (v procentech).	128
	5. Volba nulování	—	Fotovalec Jednotka pasu PF kit DP PF kit 1	Vynuluje čítač životnosti součásti zařízení. Objeví se po výměně součásti zařízení.	103 109

Zadávání textu

Při provádění některých nastavení budete muset vepsat text. Číselná tlačítka na sobě mají vytištěna písmena. Tlačítka # a * na sobě nemají vytištěna písmena, protože se používají pro speciální znaky.

Opakovaným stisknutím příslušného číselného tlačítka zadáte následující znaky:

■ Pro nastavení možností skenování na FTP server

Stiskněte tlačítko	jednou	dvakrát	třikrát	čtyřikrát	pětkrát	šestkrát	sedmkrát	osmkrát	devětkrát
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

■ Pro nastavení dalších možností nabídky

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

Zadávání mezer

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

Provádění oprav

Pokud jste zadali písmeno nesprávně a chcete jej změnit, stisknutím tlačítka ◀ přesuňte kurzor k nesprávnému znaku a potom stiskněte tlačítko **Clear/Back(Výmaz/Zpět)**.

Opakování písmen

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

Speciální znaky a symboly

Stiskněte tlačítko * nebo # a poté stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ přesuňte kurzor na požadovaný symbol nebo znak. Stisknutím tlačítka **OK** jej zvolte. V závislosti na možnosti nabídky se objeví následující symboly a znaky.

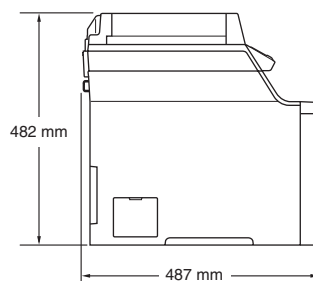
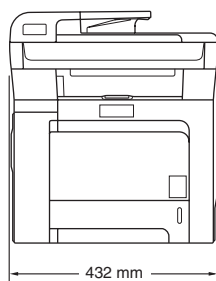
Stiskněte tlačítko * pro (mezeru) ! " # \$ % & ' () * + , - . /

Stiskněte tlačítko # pro ; < = > ? @ [] ^ _ ¥ ~ ' | { }

Obecné

Kapacita paměti	64 MB
ADF (automatický podavač dokumentů)	Až 35 stránek (stohované) (80 g/m ²) Doporučené prostředí pro zajištění nejlepších výsledků: Teplota: 20 až 30 °C Vlhkost: 50% - 70% Papír: Xerox Premier 80 g/m ² nebo Xerox Business 80 g/m ²
Zásobník papíru	250 listů (80 g/m ²)
Typ tiskárny	Laserová
Metoda tisku	Elektrografický, skenováním polovodičovým laserovým paprskem
Displej LCD (displej z tekutých krystalů)	16 znaků × 2 řádky
Zdroj napájení	220 – 240 V 50/60 Hz
Příkon	Maximální: Průměr 1200 W Kopírování: Průměr 495 W Úsporný režim: Průměr 28 W Pohotovostní režim: Průměr 95 W

Rozměry



Hmotnost	Bez fotoválce/tonerové jednotky: 28,1 kg (DCP-9040CN) 28,7 kg (DCP-9042CDN)
-----------------	--

Hlučnost	Akustický výkon	
	Provoz (kopírování):	LWAd = 6,9 B
	Pohotovostní režim:	LWAd = 4,4 B
	Akustický tlak	
	Provoz (kopírování):	LpAm = 54,5 dBA
	Pohotovostní režim:	LpAm = 30 dBA
Teplota	Provoz:	10 až 32,5 °C
	Skladování:	5 až 35 °C
Vlhkost	Provoz:	20 až 80 % (bez kondenzace)
	Skladování:	10 až 90% (bez kondenzace)

Tisková média

Vstup papíru	Zásobník papíru	
	■ Typ papíru:	Obyčejný, Tenký nebo Recyklovaný papír
	■ Velikost papíru:	Letter, A4, B5, A5, B6, A6, Executive, Legal a Folio
	■ Gramáž papíru:	60 až 105 g/m ²
	■ Maximální kapacita zásobníku papíru:	max. 250 listů obyčejného papíru 80 g/m ²

Deskový podavač (DP)

■ Typ papíru:	Obyčejný papír, Tenký papír, Silný papír, recyklovaný papír, Kancelářský papír, Obálky nebo Štítky
■ Velikost papíru:	Šířka: 69,9 až 215,9 mm Délka: 116 až 406,4 mm
■ Gramáž papíru:	60 až 163 g/m ²
■ Maximální kapacita zásobníku papíru:	max. 50 listů obyčejného papíru 80 g/m ² max. 3 obálky

Výstup papíru	max. 150 listů (výstup lícem dolů do výstupního zásobníku papíru)	
Oboustranný tisk (pouze model DCP-9042CDN)	■ Velikost papíru	A4, Legal a Folio
	■ Manuální oboustranný tisk	Ano
	■ Automatický oboustranný tisk	Ano

Kopírování

Barevně/Černobíle	Ano/Ano
Velikost dokumentu	Šířka ADF: 148 až 215,9 mm
	Výška ADF: 148 až 355,6 mm
	Šířka skla skeneru: max. 215,9 mm
	Výška skla skeneru: max. 297 mm
	Šířka kopírování: max. 210 mm
Vícenásobné kopie	Netřídí nebo třídí až 99 stran
Zmenšování/zvětšování	25 až 400 % (v přírůstcích po 1 %)
Rozlišení	max. 1200 × 600 dpi
Doba vytištění první kopie	Přibližně 21 sekund (černobíle) ¹
	Přibližně 23 sekund (barevně) ¹

¹ Doba vytištění první kopie se může lišit pokud se zařízení kalibruje nebo registruje.

Skenování

Barevně/Černobíle	Ano/Ano
Kompatibilní se standardem TWAIN	Ano (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Kompatibilní se standardem WIA	Ano (Windows® XP/Windows Vista®)
Kvalita barev	24 bitové barvy
Rozlišení	max. 19200 × 19200 dpi (interpolované) ¹ max. 1200 × 2400 dpi (opticky) ² max. 1200 × 600 dpi (opticky) ³
Velikost dokumentu	Šířka ADF: 148,0 až 215,9 mm Výška ADF: 148,0 až 355,6 mm Šířka skla skeneru: max. 215,9 mm Výška skla skeneru: max. 297 mm
Šířka skenování	max. 210 mm (8,26 palců)
Odstíny šedé	256 úrovní

¹ Maximální rozlišení skenování s ovladačem WIA v operačním systému Windows® XP/Windows Vista® je 1200 × 1200 dpi (pomocí skenovacího nástroje Brother lze zvolit rozlišení až 19200 × 19200 dpi)

² Při používání skla skeneru

³ Při používání ADF

Tisk

Emulace	PCL6 BR-Script (PostScript) úroveň 3
Ovladač tiskárny	Hostitelský ovladač pro operační systém Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/ Windows Server® 2003 (tisk pouze přes síť) BR-Script (soubor PPD) pro operační systém Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista® Ovladač tiskárny Macintosh® pro Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší BR-Script (soubor PPD) pro Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší
Rozlišení	600 × 600 dpi, 2400 dpi (2400 × 600 dpi)
Rychlost tisku	max. 20 stránek/min. (velikost A4) (černobíle) ^{1 2} max. 20 stránek/min. (velikost A4) (barevně) ^{1 2}
Rychlost tisku pro oboustranný tisk (pouze model DCP-9042CDN)	Až 7 stran/min. (3,5 listu) (černobíle) Až 7 stran/min. (3,5 listu) (barevně)
Doba vytištění prvního výtisku	Méně než 16 sekund (černobíle) ³ Méně než 17 sekund (barevně) ³

¹ Rychlost tisku se může změnit v závislosti na typu tištěného dokumentu.

² Ze standardního zásobníku na papír.

³ Doba vytištění prvního výtisku se může lišit pokud se zařízení kalibruje nebo registruje.

Rozhraní

USB	Použijte kabel rozhraní USB 2.0 délky max. 2,0 m (6 stop). ^{1 2}
Kabel LAN	Použijte kabel Ethernet UTP kategorie 5 nebo vyšší.

¹ Toto zařízení je vybaveno vysokorychlostním rozhraním USB 2.0. Také jej lze rovněž připojit k počítači s rozhraním USB 1.1.

² USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

Požadavky na počítač

Minimální požadavky na systém a podporované funkce programového vybavení počítače								
Platforma počítače a verze operačního systému		Podporované funkce programového vybavení počítače	Rozhraní počítače	Minimální rychlost procesoru	Minimální paměť RAM	Doporučená paměť RAM	Volné místo na pevném disku	
							Pro ovladače	Pro aplikace
Operační systém Windows® ³	Windows® 2000 Professional	Tisk, skenování	USB, Ethernet	Intel® Pentium® nebo ekvivalent	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home ¹				128 MB			
	Windows® XP Professional ¹			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® s Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 s Intel® EM64T nebo ekvivalent	256 MB	512 MB		
	Windows® XP Professional x64 Edition ¹				512 MB	1 GB		
	Windows Vista® ¹	Tisk	Ethernet	Intel® Pentium® III nebo ekvivalent	256 MB	512 MB	50 MB	Není k dispozici
	Windows Server® 2003	Windows Server® 2003 x64 Edition		AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® s Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 s Intel® EM64T nebo ekvivalent	256 MB			
Operační systém Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 nebo vyšší	Tisk, skenování	USB ² , Ethernet	PowerPC G4/G5, Intel® Core Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	160 MB	80 MB	400 MB

¹ Pro WIA, rozlišení 1200 x 1200. Skenovací nástroj Brother umožňuje zvýšit rozlišení až na 19200 x 19200 dpi.

² USB porty jiných výrobců nejsou podporovány.

³ PaperPort™ 11SE podporuje Microsoft® SP4 nebo vyšší pro Windows® 2000 a SP2 nebo vyšší pro XP.

Spotřební materiál

Životnost tonerové kazety	Standardní tonerové kazety:	
	TN-130BK (černá):	přibližně 2 500 stránek ¹
	TN-130C, TN-130M, TN-130Y (azurová, purpurová, žlutá):	přibližně 1 500 stránek ¹
	Tonerové kazety s vysokou výtěžností:	
	TN-135BK (černá):	přibližně 5 000 stránek ¹
	TN-135C, TN-135M, TN-135Y (azurová, purpurová, žlutá):	přibližně 4 000 stránek ¹
Délka životnosti fotoválce	DR-130CL:	přibližně 17 000 stránek ²
Pásová jednotka	BU-100CL:	přibližně 50 000 stránek ²
Nádobka na odpadní toner	WT-100CL:	přibližně 20 000 stránek ³

¹ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4 při 5 % pokrytí

² Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4

³ Při tisku na papír velikosti Letter nebo A4 při 5 % pokrytí každé z barev CMYK

Kabelová síť Ethernet

Název modelu síťové karty	NC-6500h
LAN	Toto zařízení můžete připojit k síti pro síťový tisk a síťové skenování ¹
Podpora pro	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ Mac OS [®] X 10.2.4 nebo vyšší ²
Protokoly	IPv4: TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (auto IP), WINS, rozlišení názvů NetBIOS, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP před SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC skener), FTP klient IPv6: TCP/IP (dle výchozího nastavení je vypnuto) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP před SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC skener)
Typ sítě	Automatické vyjednávání Ethernet 10/100 BASE-TX (kabelová místní síť)
Nástroje pro správu	BRAdmin Light pro operační systém Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition a Mac OS [®] X 10.2.4 nebo vyšší BRAdmin Professional pro operační systém Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server [®] 2003 x64 Edition ³ Web BRAdmin pro operační systém Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 a Windows Server [®] 2003 x64 Edition ³ Klientské počítače s webovým prohlížečem, který podporuje Java [™]

¹ Tisk pouze pro Windows Server[®] 2003

² Operační systém Mac OS[®] X 10.2.4 nebo vyšší (mDNS)

³ Aplikace BRAdmin Professional a Web BRAdmin lze stáhnout na adrese <http://solutions.brother.com/>

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

ADF (automatický podavač dokumentů)

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

Dočasná nastavení

Můžete vybrat určité možnosti pro každé kopírování bez změny výchozích nastavení.

Hlasitost pípání

Nastavení hlasitosti pípání, když stisknete tlačítko nebo uděláte chybu.

Kontrast

Nastavení pro kompenzaci tmavých nebo světlých dokumentů, které z kopií tmavých dokumentů udělají světlejší a ze světlých dokumentů tmavší.

LCD displej (displej z tekutých krystalů)

Displej na zařízení, který zobrazuje interaktivní hlášení během programování na displeji a zobrazuje datum a čas, pokud je zařízení nečinné.

OCR (optické rozeznávání znaků)

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

Odstíny šedé

Odstíny šedé jsou k dispozici pro kopírování fotografií.

Režim nabídky

Režim programování pro změnu nastavení zařízení.

Rozlišení

Počet svislých a vodorovných linek na palec.

Seznam uživatelských nastavení

Tištěná zpráva, která zobrazuje aktuální nastavení zařízení.

Skenování

Proces odesílání elektronického obrázku papírového dokumentu do počítače.

Zrušení úlohy

Zruší tiskovou úlohu a vymaže paměť tiskárny.

A	
ADF (automatický podavač dokumentů) používání	17
Apple® Macintosh® Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	
B	
Balení a přeprava zařízení	120
Bezpečnostní pokyny	39
C	
ControlCenter2 (pro Macintosh®) Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	
ControlCenter3 (pro Windows®) Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	
Č	
Čas do spánku	21
Čištění	
fotoválec	87
korónový vodič	83
sklo laserové jednotky	79
sklo skeneru	78
D	
Displej LCD (displej z tekutých krystalů)	5
Dočasná nastavení kopírování	25
Dokument	
jak vkládat	
Sklo skeneru	18
jak vložit	
ADF	17
F	
Folio	9, 19, 29
Fotoválec	
čištění	83, 87
kontrola (zbývající životnost)	128
výměna	102
H	
Hlasitost, nastavení	
pípání	20
Hlášení Přeplněná paměť	30, 65
CH	
Chybová hlášení na LCD displeji	
Dochází toner	97
Nelze inicial. XX	63
Nelze skenov. XX	63
Nelze tisk. XX	63
Není papír	64
Není toner	97
Přeplněná paměť	65
Válec končí	102
Vyměň jedn. pásu	109
I	
Indikátor Data	5
Informace o zařízení	
čítače stránek	127
kontrola zbývající životnosti	
součástek	128
stavový indikátor	7

K

Kopírování	
aktivace režimu kopírování	24
dočasná nastavení	25
jas	28
jednotlivé	24
kontrast	24, 28
kvalita	27
N na 1 (rozvržení stránky)	29
pomocí ADF	17, 27
pomocí skla skeneru	18, 29, 30
přeplněná paměť	30
tlačítka	25
Tlačítko Enlarge/Reduce (Zvětšení/zmenšení)	25
Tlačítko Options (Volby)	25, 26
třídít (pouze ADF)	27
úprava barev	29
vícenásobné	24
výběr zásobníku	30
Kvalita (kopírování)	25

L

LCD displej (displej z tekutých krystalů)	129
kontrast	21

M

Macintosh®	
Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM.	

N

N na 1 (rozvržení stránky)	29
Naprogramování zařízení	129
Nádobka na odpadní toner	114
NÁPOVĚDA	
Hlášení na LCD displeji	129
používání tlačítek nabídky	129
Tabulka nabídky	129, 131

O

Obálky	8, 9, 11, 14, 16
Oboustranný tisk	
odstraňování problémů	46, 76
Odstíny šedé	142
Odstraňování problémů	45
Uvážnutí dokumentu	67
uvážnutí papíru	68
v případě	
kvality kopírování	45
kvality tisku	48, 51
manipulace s papírem	47
programového vybavení	47
sítě	49
skenování	47
tisku	46

P

Paměť	
přidání DIMM (doplňěk)	43
instalace	43
ukládání	129
PaperPort™ 11SE s OCR	
Viz Příručka uživatele programů na disku CD-ROM a nápověda aplikace PaperPort™ 11SE pro přístup k příručkám.	
Papír	8, 140
jak vkládat	14
typ	8, 19
uvážnutí	68
velikost	8, 19
velikost dokumentu	17, 141, 142
Pásová jednotka	109
Použitý zásobník, nastavení	
kopírování	20
tisk	20
Přehled ovládacího panelu	2
Přeprava zařízení	120

R

Režim, vstup	
kopírování	24
Rozlišení	
kopie	141
skenování	142
tisk	143
Rozvržení stránky (N na 1)	29

S

Seznam uživatelských nastavení	21
Sériové číslo	
jak najít..... Viz vnitřní část přebalu	
Síťové	
skenování	
Viz Příručka uživatele programů na disku	
CD-ROM.	
tisk	
Viz Příručka síťových aplikací na disku	
CD-ROM.	
Skenování	
Viz Příručka uživatele programů na disku	
CD-ROM.	
Sklo skeneru, používání	18

Š

Štítky	8, 9, 13, 16
--------------	--------------

T

Tabulka nabídky	129, 131
používání tlačítek nabídky	129
Text, zadávání	136
Tisk	
kvalita	51
ovladače	143
rozlišení	143
technické údaje	143
tlačítka	5
Tlačítko Job Cancel	
(Zrušení úlohy)	5, 46
Tlačítko Secure (Zabezpečení)	5
uvíznutí papíru	68
Viz Příručka uživatele programů na disku	
CD-ROM.	
Tlačítko Enlarge/Reduce	
(Zvětšení/zmenšení)	25
Tlačítko Job Cancel (Zrušení úlohy)	5
Tonerová kazeta, výměna	97
Třídít	24, 27

U

Uvíznutí	
dokumentu	67
papír	68

Ú

Údržba, běžná	77
kontrola zbývajících životnosti	
součástek	128
výměna	
fotoválec	102
nádobka na odpadní toner	114
pásová jednotka	109
tonerové kazety	97
Úspora toneru	21

V

Výběr zásobníku	30
Výměna	
fotoválec	103
nádobka na odpadní toner	114
pásová jednotka	109
tonerová kazeta	97
Výpadek napájení	129
Vzdálená instalace	
Viz Příručka uživatele programů na disku	
CD-ROM.	

Z

Zmenšování	
kopií	25

brother[®]

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