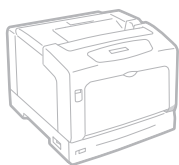


## Xerox Phaser 7100

Color Printer

Imprimante couleur



# Xerox® Phaser® 7100

## User Guide

## Guide d'utilisation

**Italiano** Guida per l'utente

**Deutsch** Benutzerhandbuch

**Español** Guía del usuario

**Português** Guia do usuário

**Nederlands** Gebruikershandleiding

**Svenska** Användarhandbok

**Dansk** Betjeningsvejledning

**Suomi** Käyttöopas

**Norsk** Brukerhåndbok

**Русский** Руководство пользователя

**Čeština** Uživatelská příručka

**Polski** Przewodnik użytkownika

**Magyar** Felhasználói útmutató

**Türkçe** Kullanıcı Kılavuzu

**Ελληνικά** Εγχειρίδιο χρήστη

© 2012 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena. Nepublikovaná práva vyhrazena podle zákonů Spojených států amerických na ochranu autorských práv. Obsah této publikace nesmí být v žádné podobě reprodukován bez svolení společnosti Xerox Corporation.

Uplatňovaná ochrana na základě autorských práv se vztahuje na všechny formy záležitostí, které lze chránit autorskými právy v souladu se zákonným nebo soudním právem nebo jejichž ochrana bude možná po odevzdání této příručky do tisku, zejména na materiály generované ze softwarových programů, které jsou zobrazovány na obrazovce, jako jsou styly, šablony, ikony, vzhled obrazovek atd.

XEROX<sup>®</sup> a XEROX a Design<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PhaserMatch<sup>®</sup>, PhaserCal<sup>®</sup>, PhaserMeter<sup>™</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, PagePack<sup>®</sup>, eClick<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup>, Walk-Up<sup>®</sup>, WorkCentre<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, SMARTsend<sup>®</sup>, Scan to PC Desktop<sup>®</sup>, MeterAssistant<sup>®</sup>, SuppliesAssistant<sup>®</sup>, Xerox Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, Xerox Extensible Interface Platform<sup>®</sup>, ColorQube<sup>®</sup>, Global Print Driver<sup>®</sup> a Mobile Express Driver<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>, Adobe<sup>®</sup> Type Manager<sup>®</sup>, ATM<sup>™</sup>, Flash<sup>®</sup>, Macromedia<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup> a PostScript<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Apple<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, Bonjour<sup>®</sup>, EtherTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac OS<sup>®</sup> a TrueType<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

HP-GL<sup>®</sup>, HP-UX<sup>®</sup> a PCL<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

IBM<sup>®</sup> a AIX<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> a Windows Server<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Novell<sup>®</sup>, NetWare<sup>®</sup>, NDPS<sup>®</sup>, NDS<sup>®</sup>, IPX<sup>™</sup> a Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> jsou ochranné známky společnosti Novell, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

SGI<sup>®</sup> a IRIX<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti Silicon Graphics International Corp. nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Sun, Sun Microsystems a Solaris jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Oracle nebo jejích přidružených společností ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

UNIX<sup>®</sup> je ochranná známka ve Spojených státech amerických a dalších zemích, licencovaná výhradně prostřednictvím společnosti X/Open Company Limited.

PANTONE<sup>®</sup> a další ochranné známky společnosti Pantone, Inc. jsou majetkem společnosti Pantone, Inc.

Verze dokumentu 1.1: Září 2012

# Obsah

|   |                                                                      |    |
|---|----------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Bezpečnost                                                           | 7  |
|   | Bezpečnost elektrických obvodů .....                                 | 8  |
|   | Všeobecné pokyny .....                                               | 8  |
|   | Bezpečnost laseru .....                                              | 8  |
|   | Bezpečnost provozu .....                                             | 9  |
|   | Uvolňování ozónu .....                                               | 9  |
|   | Umístění tiskárny .....                                              | 9  |
|   | Provozní pokyny .....                                                | 9  |
|   | Napájecí kabel .....                                                 | 10 |
|   | Spotřební materiál k tiskárně .....                                  | 10 |
|   | Bezpečnost při údržbě .....                                          | 11 |
|   | Symboly uvedené na tiskárně .....                                    | 12 |
| 2 | Funkce                                                               | 15 |
|   | Součásti tiskárny .....                                              | 16 |
|   | Pohled zepředu .....                                                 | 16 |
|   | Pohled zezadu .....                                                  | 17 |
|   | Vnitřní součásti pod kryty A a C .....                               | 17 |
|   | Vnitřní součásti pod krytem B a krytem odpadní nádoby na toner ..... | 18 |
|   | Ovládací panel .....                                                 | 19 |
|   | Sestavy tiskárny .....                                               | 20 |
|   | Tisk sestav .....                                                    | 20 |
|   | Vytisknutí mapy nabídek .....                                        | 20 |
|   | Režim úspory energie .....                                           | 21 |
|   | Nastavení režimů úspory energie .....                                | 21 |
|   | Funkce pro správu .....                                              | 22 |
|   | CentreWare Internet Services .....                                   | 22 |
|   | Zjištění adresy IP na ovládacím panelu .....                         | 22 |
|   | Zjištění adresy IP v sestavě konfigurace .....                       | 23 |
|   | Informace o účtování a použití přístroje .....                       | 23 |
|   | Další informace .....                                                | 24 |
| 3 | Instalace a nastavení                                                | 25 |
|   | Přehled instalace a nastavení .....                                  | 26 |
|   | Výběr umístění tiskárny .....                                        | 26 |
|   | Výběr způsobu připojení .....                                        | 26 |
|   | Fyzické připojení tiskárny k síti .....                              | 27 |
|   | Zapnutí a vypnutí tiskárny .....                                     | 27 |
|   | Připojení k počítači pomocí kabelu USB .....                         | 28 |
|   | Počáteční nastavení tiskárny .....                                   | 28 |
|   | Změna všeobecného nastavení .....                                    | 29 |
|   | Nastavení jazyka panelu .....                                        | 29 |
|   | Vypnutí tisku sestavy konfigurace při spuštění .....                 | 29 |
|   | Instalace softwaru .....                                             | 30 |

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Požadavky na operační systém.....                                                  | 30        |
| Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Windows .....                             | 31        |
| Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Macintosh OS X verze 10.5 a novější ..... | 31        |
| Instalace ovladačů a nástrojů pro systém UNIX a Linux.....                         | 32        |
| Další ovladače .....                                                               | 33        |
| <b>4 Papír a média</b>                                                             | <b>35</b> |
| Podporovaný papír.....                                                             | 36        |
| Doporučené typy médií .....                                                        | 36        |
| Objednání papíru .....                                                             | 36        |
| Obecné pokyny pro vkládání papíru .....                                            | 36        |
| Papír, který může poškodit tiskárnu .....                                          | 37        |
| Pokyny k uskladnění papíru.....                                                    | 37        |
| Podporované typy a gramáže papíru.....                                             | 38        |
| Podporované standardní formáty papíru .....                                        | 38        |
| Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk .....           | 39        |
| Podporované uživatelské formáty papíru.....                                        | 39        |
| Vložení papíru.....                                                                | 40        |
| Vložení papíru do zásobníků 1 - 4 .....                                            | 40        |
| Vkládání papíru do ručního podavače .....                                          | 44        |
| Změna formátu, typu a barvy papíru .....                                           | 46        |
| Tisk na speciální papír .....                                                      | 47        |
| Obálky .....                                                                       | 47        |
| Štítky .....                                                                       | 49        |
| Lesklý papír a lesklý tvrdý papír .....                                            | 52        |
| <b>5 Probíhá tisk</b>                                                              | <b>53</b> |
| Základní informace o tisku .....                                                   | 54        |
| Výběr voleb tisku .....                                                            | 55        |
| Nápověda tiskového ovladače .....                                                  | 55        |
| Volby tisku v systému Windows.....                                                 | 55        |
| Volby tisku v systému Macintosh.....                                               | 57        |
| Funkce tisku.....                                                                  | 58        |
| Tisk na obě strany papíru.....                                                     | 58        |
| Orientace.....                                                                     | 59        |
| Výběr voleb papíru pro tisk.....                                                   | 60        |
| Tisk více stránek na jeden list .....                                              | 60        |
| Tisk brožur .....                                                                  | 60        |
| Kvalita tisku .....                                                                | 61        |
| Volby obrazu .....                                                                 | 61        |
| Tisk obalů .....                                                                   | 61        |
| Tisk vkládacích listů.....                                                         | 62        |
| Tisk stran výjimek.....                                                            | 62        |
| Změna měřítka.....                                                                 | 63        |
| Tisk vodoznaků.....                                                                | 64        |
| Tisk zrcadlových obrazů.....                                                       | 64        |
| Vytváření a ukládání uživatelských formátů papíru .....                            | 64        |
| Výběr upozornění na dokončení úlohy v systému Windows.....                         | 65        |
| Tisk speciálních typů úloh.....                                                    | 65        |
| <b>6 Údržba</b>                                                                    | <b>69</b> |
| 4 Barevná tiskárna Phaser 7100                                                     |           |
| Uživatelská příručka                                                               |           |



|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Údržba a čištění.....                                   | 70         |
| Obecné zásady bezpečnosti.....                          | 70         |
| Čištění tiskárny.....                                   | 71         |
| Běžná údržba.....                                       | 78         |
| Pravidelná údržba.....                                  | 79         |
| Postupy seřízení a údržby.....                          | 80         |
| Soutisk barev.....                                      | 80         |
| Úprava typu papíru.....                                 | 81         |
| Úprava napěťové nesymetrie.....                         | 82         |
| Nastavení fixační jednotky.....                         | 82         |
| Nastavení nadmořské výšky.....                          | 82         |
| Zapnutí prevence orosení.....                           | 83         |
| Informace o účtování a použití přístroje.....           | 84         |
| Objednání spotřebního materiálu.....                    | 85         |
| Nalezení výrobního čísla.....                           | 85         |
| Spotřební materiál.....                                 | 85         |
| Položky běžné údržby.....                               | 86         |
| Položky, které může vyměňovat zákazník.....             | 86         |
| Kdy je třeba objednat spotřební materiál.....           | 86         |
| Zobrazení stavu spotřebního materiálu v tiskárně.....   | 87         |
| Recyklace spotřebního materiálu.....                    | 87         |
| Stěhování tiskárny.....                                 | 88         |
| <b>7 Řešení problémů</b> .....                          | <b>89</b>  |
| Řešení obecných problémů.....                           | 90         |
| Tiskárnu nelze zapnout.....                             | 90         |
| Tiskárna se často resetuje nebo vypíná.....             | 91         |
| Tisk trvá příliš dlouho.....                            | 91         |
| Tisk dokumentu se nezdařil.....                         | 91         |
| Dokument je vytištěn z nesprávného zásobníku.....       | 92         |
| Problémy s automatickým 2stranným tiskem.....           | 92         |
| Tiskárna vydává neobvyklé zvuky.....                    | 92         |
| Zásobník papíru nelze zavřít.....                       | 93         |
| Nesprávné datum a čas.....                              | 93         |
| Uvnitř tiskárny došlo ke kondenzaci.....                | 93         |
| Zaseknutý papír.....                                    | 94         |
| Odstranění zaseknutého papíru.....                      | 95         |
| Minimalizace zaseknutí papíru.....                      | 103        |
| Řešení problémů se zaseknutým papírem.....              | 105        |
| Problémy s kvalitou tisku.....                          | 107        |
| Řízení kvality tisku.....                               | 107        |
| Řešení problémů s kvalitou tisku.....                   | 108        |
| Jak požádat o pomoc.....                                | 112        |
| Hlášení na ovládacím panelu.....                        | 112        |
| Použití integrovaných nástrojů pro řešení problémů..... | 113        |
| CentreWare Internet Services.....                       | 114        |
| Další informace.....                                    | 115        |
| <b>A Specifikace</b> .....                              | <b>117</b> |
| Konfigurace a volitelné doplňky tiskárny.....           | 118        |

|                                                                                                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Standardní funkce .....                                                                                           | 118                                 |
| Dostupné konfigurace .....                                                                                        | 118                                 |
| Volitelné doplňky a inovace .....                                                                                 | 118                                 |
| Fyzické specifikace .....                                                                                         | 120                                 |
| Standardní konfigurace .....                                                                                      | 120                                 |
| Konfigurace s duplexní jednotkou a třemi volitelnými podavači na 550 listů .....                                  | 120                                 |
| Požadavky na volný prostor .....                                                                                  | 121                                 |
| Požadavky na okolní prostředí .....                                                                               | 122                                 |
| Provozní teplota .....                                                                                            | 122                                 |
| Relativní vlhkost .....                                                                                           | 122                                 |
| Nadmořská výška .....                                                                                             | 122                                 |
| Elektrické specifikace .....                                                                                      | 123                                 |
| Napětí zdroje napájení a frekvence .....                                                                          | 123                                 |
| Příkon .....                                                                                                      | 123                                 |
| Výrobek splňující podmínky normy ENERGY STAR .....                                                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Specifikace výkonu .....                                                                                          | 123                                 |
| Kvalita tisku .....                                                                                               | 124                                 |
| Rychlost tisku .....                                                                                              | 124                                 |
| <b>B Informace o právních předpisech</b> .....                                                                    | <b>125</b>                          |
| Základní nařízení .....                                                                                           | 126                                 |
| Spojené státy americké – předpisy FCC .....                                                                       | 126                                 |
| Kanada .....                                                                                                      | 126                                 |
| Evropská unie .....                                                                                               | 126                                 |
| Informace o vlivu na životní prostředí podle evropské dohody o zařízeních na zpracování<br>obrazu skupiny 4 ..... | 127                                 |
| Německo .....                                                                                                     | 128                                 |
| Turecko – nařízení RoHS .....                                                                                     | 128                                 |
| Material Safety Data Sheets (bezpečnostní specifikace materiálu) .....                                            | 129                                 |
| <b>C Recyklace a likvidace</b> .....                                                                              | <b>131</b>                          |
| Všechny země .....                                                                                                | 132                                 |
| Severní Amerika .....                                                                                             | 133                                 |
| Evropská unie .....                                                                                               | 134                                 |
| Domácí prostředí .....                                                                                            | 134                                 |
| Profesionální a podnikové prostředí .....                                                                         | 134                                 |
| Sběr a likvidace vybavení a baterií .....                                                                         | 134                                 |
| Poznámka k symbolu baterií .....                                                                                  | 135                                 |
| Vyjmutí baterie .....                                                                                             | 135                                 |
| Ostatní země .....                                                                                                | 136                                 |

# Bezpečnost

# 1

Obsah kapitoly:

- Bezpečnost elektrických obvodů..... 8
- Bezpečnost provozu ..... 9
- Bezpečnost při údržbě ..... 11
- Symboly uvedené na tiskárně ..... 12

Tato tiskárna a doporučený spotřební materiál byly navrženy a otestovány tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Při dodržování následujících pokynů bude zajištěn nepřetržitý bezpečný provoz tiskárny Xerox®.

# Bezpečnost elektrických obvodů

## Všeobecné pokyny



### **VAROVÁNÍ:**

- Nezasunujte do štěrbin a otvorů v tiskárně žádné předměty. Dotyk s místem pod napětím nebo zkratování některé součásti může mít za následek požár nebo zásah elektrickým proudem.
- Neodstraňujte kryty ani zábrany, které jsou připevněny šrouby, pokud neinstalujete volitelné příslušenství a v návodu k tomu není pokyn. Při provádění takovéto instalace tiskárnu vypněte. Jestliže musíte při instalaci volitelného příslušenství odstranit kryty a zábrany, odpojte napájecí kabel. Kromě volitelných doplňků, jejichž instalaci může provést sám uživatel, nejsou za těmito kryty žádné součásti, u nichž byste mohli provádět údržbu nebo opravy.

Toto jsou bezpečnostní rizika:

- Je poškozený nebo rozedřený napájecí kabel.
- Do tiskárny se vylila tekutina.
- Tiskárna byla vystavena vodě.
- Z tiskárny se kouří nebo je nezvykle horký její povrch.
- Tiskárna vydává nezvyklé zvuky nebo pachy.
- Tiskárna způsobila výpadek jističe v nástěnném elektrickém panelu, pojistky nebo jiného bezpečnostního zařízení.

Jestliže nastane některá z těchto okolností, proveďte následující:

1. Okamžitě vypněte tiskárnu.
2. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
3. Zavolejte autorizovaného servisního technika.

## Bezpečnost laseru

Tato tiskárna splňuje provozní normy pro laserové produkty vydané vládními, státními a mezinárodními orgány a je opatřena certifikátem Class 1 Laser Product. Tiskárna nevyzařuje škodlivé záření, protože laserové paprsky jsou v průběhu všech fází používání a údržby přístroje zcela uzavřeny v zařízení.



**VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, nastavení nebo postupů, které nejsou popsány v této příručce, může mít za následek únik nebezpečnému záření.

# Bezpečnost provozu

Tato tiskárna a spotřební materiál byly navrženy a otestovány tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Patří sem otestování a schválení bezpečnostními orgány a splnění zavedených norem vztahujících se k životnímu prostředí.

Dodržování následujících bezpečnostních pokynů přispěje k zajištění nepřetržitého a bezpečného provozu tiskárny.

## Uvolňování ozónu

Tato tiskárna uvolňuje za normálního provozu ozón. Množství uvolňovaného ozónu závisí na počtu kopií. Ozón je těžší než vzduch a vzniká v množství, které není natolik velké, aby někomu ublížilo. Nainstalujte tiskárnu do dobře větrané místnosti.

Další informace týkající se Spojených států amerických a Kanady najdete na webové stránce [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment). V jiných oblastech se obraťte na místního zástupce společnosti Xerox nebo využijte webové stránky na adrese [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe).

## Umístění tiskárny

- Tiskárnu umístěte na rovnou nevibrující plochu, dostatečně pevnou, aby unesla hmotnost tiskárny. Hmotnost vaší konfigurace tiskárny naleznete v části [Fyzické specifikace](#) na straně 120.
- Neucpávejte ani nezakrývejte štěrbiny a otvory v tiskárně. Tyto otvory jsou určeny k větrání a brání přehřívání tiskárny.
- Nainstalujte tiskárnu na místo s dostatečným prostorem pro obsluhu a údržbu.
- Nainstalujte tiskárnu do bezprašného prostředí.
- Tiskárnu neskladujte ani nepoužívejte v extrémně horkém, chladném nebo vlhkém prostředí.
- Tiskárnu neumísťte v blízkosti tepelného zdroje.
- Tiskárnu neumísťte na přímé sluneční světlo, aby nedošlo k osvětlení součástí citlivých na světlo.
- Neinstalujte tiskárnu na místo, kde by byla přímo vystavena proudu studeného vzduchu z klimatizace.
- Tiskárnu neumísťte na místa, na kterých by mohlo docházet k vibracím.
- Abyste zajistili maximální výkon, používejte tiskárnu v doporučené [nadmořské výšce](#) na straně 122.

## Provozní pokyny

- Pokud tiskárna tiskne, nevyjímejte zásobníky papíru.
- Neotvírejte dvířka, když tiskárna tiskne.
- Nepřemísťte tiskárnu během tisku.
- Nedotýkejte se výstupních a podávacích válečků a dávejte pozor, aby se do kontaktu s nimi nedostaly vlasy, kravaty apod.
- Kryty, které je nutné odstraňovat za pomoci nářadí, ochraňují nebezpečné oblasti tiskárny. Ochranné kryty neodstraňujte.

## Napájecí kabel

- Používejte napájecí kabel dodaný s tiskárnou.
- Napájecí kabel zapojte přímo do řádně uzemněné elektrické zásuvky. Přesvědčte se, že jsou oba konce kabelu bezpečně zapojeny. Pokud nevíte, jestli je daná zásuvka uzemněna, požádejte elektrikáře, aby ji zkontroloval.
- Nepřipojujte tiskárnu prostřednictvím uzemňovací rozbočovací zásuvky k elektrické zásuvce, která není vybavena zemnicím kolíkem.



**VAROVÁNÍ:** Zajistěte řádné uzemnění tiskárny, abyste předešli možnému zasažení elektrickým proudem. Elektrické výrobky mohou být při nesprávném používání nebezpečné.

- Používejte pouze prodlužovací šňůru určenou pro příkon tiskárny.
- Přesvědčte se, že je tiskárna zapojena do zásuvky, která poskytuje správné napětí a výkon. Je-li třeba, požádejte elektrikáře, aby posoudil elektrické parametry tiskárny.
- Neinstalujte tiskárnu na místo, kde by mohli lidé šlapat po napájecím kabelu.
- Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty.
- Vyměňte napájecí kabel, pokud je poškozený nebo rozedřený.
- Napájecí kabel neodpojujte ani nepřipojujte, když je tiskárna zapnutá.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo k poškození kabelu, držte napájecí kabel při odpojování za zástrčku.
- Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti tiskárny a musí být snadno přístupná.

Napájecí kabel je připojen k tiskárně vzadu jako výměnná jednotka. Pokud je nutné zcela tiskárnu odpojit od elektrického proudu, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

## Spotřební materiál k tiskárně

- Používejte spotřební materiál, který je určen pro tuto tiskárnu. Při použití nevhodných materiálů může dojít ke snížení výkonu a vzniku bezpečnostního rizika.
- Dbejte všech varování a pokynů, které jsou uvedeny na výrobku, volitelných doplňcích a spotřebním materiálu nebo které jsou součástí jejich dodávky.
- Veškerý spotřební materiál skladujte v souladu s pokyny na obalu.
- Veškerý spotřební materiál skladujte mimo dosah dětí.
- Nikdy nevhazujte tonery, tiskové kazety ani obaly tonerů do otevřeného ohně.
- Při manipulaci s kazetami, například tonerovými a podobně, zabraňte kontaktu s pokožkou nebo očima. Při kontaktu s očima může dojít k podráždění a zánětu. Nepokoušejte se kazety rozebírat, protože se tím zvyšuje nebezpečí kontaktu s pokožkou nebo očima.



**UPOZORNĚNÍ:** Nedoporučujeme používat neoriginální spotřební materiál. Záruka, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti), které poskytuje společnost Xerox®, se nevztahují na škody, závady nebo snížení výkonu způsobené použitím neoriginálního spotřebního materiálu nebo použitím spotřebního materiálu společnosti Xerox®, který není určen pro tuto tiskárnu. Záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) je poskytována ve Spojených státech a Kanadě. Mimo tyto oblasti se může rozsah záruky lišit. Podrobné informace vám sdělí místní zástupce společnosti Xerox.

## Bezpečnost při údržbě

- Nepokoušejte se provádět údržbu, která není výslovně popsána v dokumentaci dodané s tiskárnou.
- Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. K čištění používejte pouze suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Nespalujte spotřební materiál ani položky běžné údržby. Informace o programech recyklace spotřebního materiálu Xerox® najdete na adrese [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa).

## Symbyly uvedené na tiskárně

| Symbol                                                                              | Popis                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Varování:<br>Označuje nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, může způsobit smrt nebo vážné zranění.         |
|    | Horký povrch na tiskárně nebo v tiskárně. Budte opatrní, abyste se nezranili.                                 |
|    | Upozornění:<br>Označuje povinnou akci, kterou je nutné provést, aby nedošlo k poškození majetku.              |
|    | Tuto položku nespalujte.                                                                                      |
|   | Nevystavujte zobrazovací jednotku světlu na dobu delší než 10 minut.                                          |
|  | Zobrazovací jednotku nevystavujte přímému slunečnímu světlu.                                                  |
|  | Nedotýkejte se této části nebo oblasti tiskárny.                                                              |
|  | Varování:<br>Dříve než se dotknete dané oblasti tiskárny, počkejte uvedenou dobu, než tiskárna vychladne.     |
|  | Varování:<br>Kryt není samonosný. Opatrně ho podepřete rukou nebo vestavěnou podpěrkou.                       |
|  | Tuto položku lze recyklovat. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Recyklace a likvidace</a> na straně 131. |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nepokoušejte se zavřít kryt toneru, dokud je otevřený kryt C.                                                                                                                                      |
|  | <p>Upozornění:</p> <p>Abyste předešli závadě tiskárny nebo poškození interního pevného disku, před vypnutím vypínače se vždy ujistěte, že indikátor pevného disku na ovládacím panelu nesvítí.</p> |



# Funkce

# 2

## Obsah kapitoly:

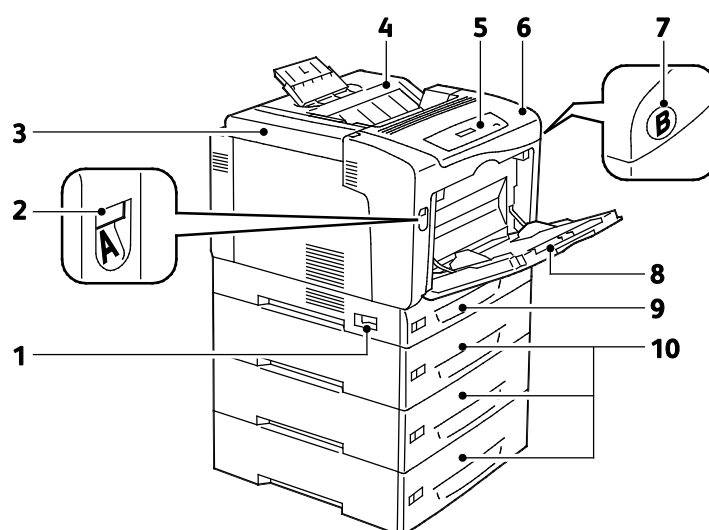
|   |                           |    |
|---|---------------------------|----|
| • | Součásti tiskárny .....   | 16 |
| • | Sestavy tiskárny .....    | 20 |
| • | Režim úspory energie..... | 21 |
| • | Funkce pro správu .....   | 22 |
| • | Další informace.....      | 24 |

# Součásti tiskárny

Obsahu oddílu:

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| • Pohled zepředu.....                                                 | 16 |
| • Pohled zezadu .....                                                 | 17 |
| • Vnitřní součásti pod kryty A a C.....                               | 17 |
| • Vnitřní součásti pod krytem B a krytem odpadní nádoby na toner..... | 18 |
| • Ovládací panel.....                                                 | 18 |

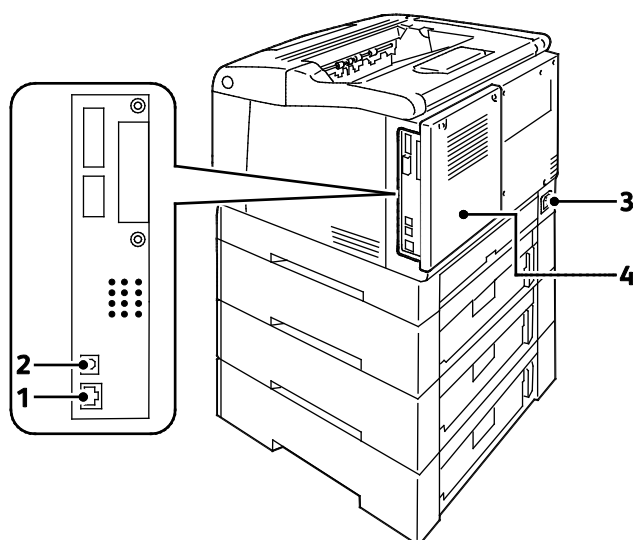
## Pohled zepředu



- |                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Vypínač                    | 6. Kryt A                                             |
| 2. Uvolňovací západka krytu A | 7. Uvolňovací tlačítko krytu B                        |
| 3. Kryt toneru                | 8. Ruční podavač                                      |
| 4. Výstupní přihrádka         | 9. Zásobník 1                                         |
| 5. Ovládací panel             | 10. Volitelné podavače na 550-listů (zásobníky 2 - 4) |

**Poznámka:** Standardem je nastavitelný zásobník 1 na 250-listů a ruční podavač na 150-listů. Až tři volitelné podavače na 550-listů poskytují maximálně pět zásobníků a umožňují dosáhnout maximální vstupní kapacity 2 050-listů.

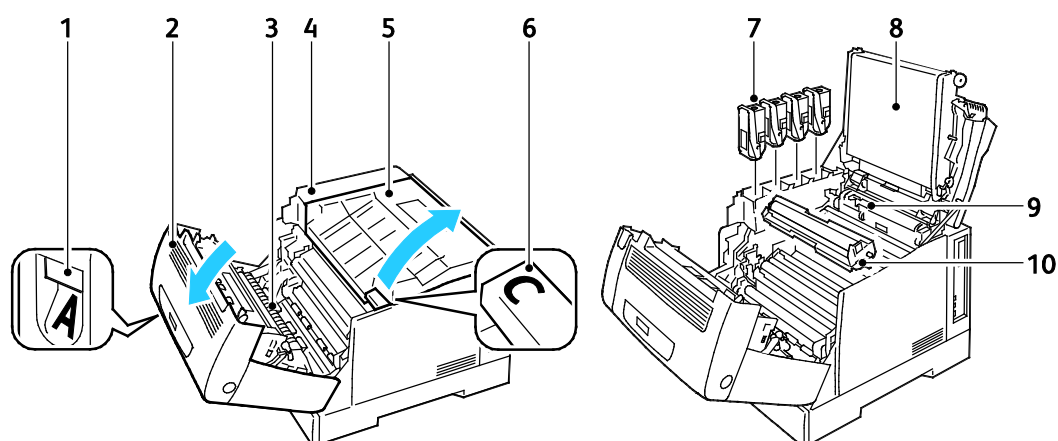
## Pohled zezadu



1. Připojení Ethernet
2. Připojení USB

3. Elektrická přípojka
4. Zadní kryt

## Vnitřní součásti pod kryty A a C

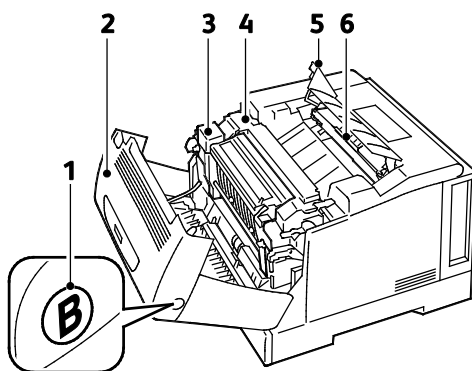


1. Uvolňovací západka krytu A
2. Kryt A
3. Přenosový válec
4. Držadlo krytu toneru
5. Kryt C

6. Uvolňovací páčka krytu C
7. Kazety s tonerem
8. Přenosový pás
9. Čisticí nástroj
10. Zobrazovací jednotky

**Poznámka:** Přenosový pás nemůže vyměňovat zákazník.

## Vnitřní součásti pod krytem B a krytem odpadní nádoby na toner

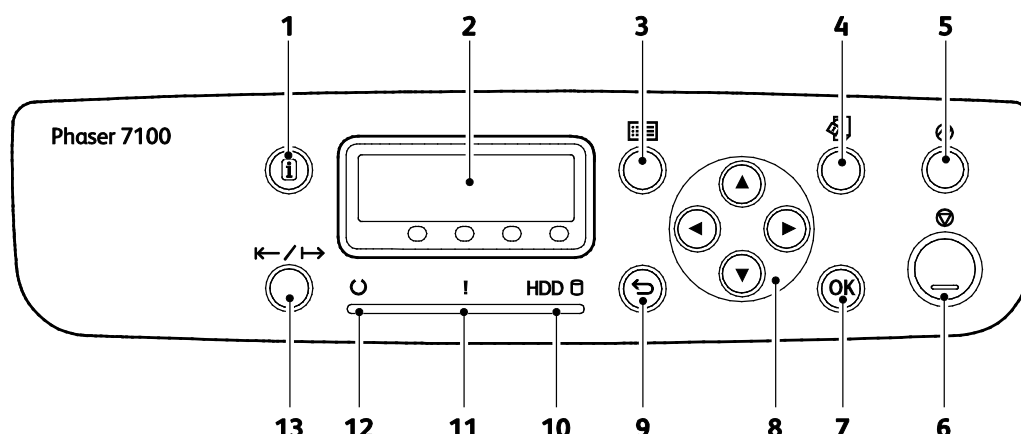


- |                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Uvolňovací tlačítko krytu B | 4. Fixační jednotka                         |
| 2. Kryt B                      | 5. Kryt odpadní nádoby na toner             |
| 3. Duplexní jednotka           | 6. Odpadní nádobka/odpadní nádobka na toner |

## Ovládací panel

Ovládací panel se skládá z displeje, indikátorů a tlačítek, jejichž stisknutím můžete ovládat dostupné funkce tiskárny. Ovládací panel:

- Zobrazuje aktuální provozní stav tiskárny.
- Poskytuje přístup k funkcím tisku.
- Poskytuje přístup k sestavám.
- Poskytuje přístup k nabídkám nastavení.
- Zobrazuje výzvy k vložení papíru, výměně spotřebního materiálu a odstranění zaseknutého papíru.
- Zobrazuje chyby a varování.



1. **Informace** zobrazí další informace o chybových nebo stavových hlášeních na ovládacím panelu.
2. **Na displeji ovládacího panelu** se zobrazují informace o chybových nebo stavových hlášeních.
3. **Nabídka** zobrazí nebo zavře obrazovku Nabídka systému.
4. **Nabídka Tisk** poskytuje přístup k dokumentům uloženým v tiskárně nebo na serveru, např. Zabezpečený tisk. Tato funkce je k dispozici, když je nainstalovaný volitelný RAM disk nebo výkonnostní sada.
5. Tlačítko **Úsporný režim** aktivuje nebo ukončuje úsporný režim. V režimu úspory energie tlačítko svítí.
6. Tlačítko **Zrušit** zastaví probíhající úlohu.
7. Tlačítko **OK** umožňuje výběr nebo provedení volby nebo funkce zobrazené na displeji.
8. Tlačítka **se šipkami** umožňují přejít na další nabídku, položku nebo volbu.
9. Tlačítkem **Zpět** přejdete na nabídku vyšší úrovně.
10. Indikátor **HDD** bliká při čtení dat nebo zápisu na volitelný pevný disk.
11. Indikátor **Chyba** svítí při chybě, kterou může odstranit uživatel, např. zaseknutý papír. Bliká, když dojde k chybě systému, které je často přiřazen kód chyby.
12. Indikátor **Připraven** svítí, když je tiskárna on-line, a je zhasnutý, když je off-line nebo v chybovém stavu. Bliká, když tiskárna přijímá data.
13. Tlačítko **On-line** umožňuje přepínat mezi stavem on-line a off-line.

## Sestavy tiskárny

Tiskárna je vybavena sadou sestav, kterou je možné vytisknout. Informační strany zahrnují informace o konfiguraci a písmech, ukázkové strany a další informace a údaje.

### Poznámky:

- Pokud je ovládací panel zhasnutý, stiskněte tlačítko Úsporný režim.
- Pro pohyb v nabídkách použijte tlačítka se šipkami.

### Tisk sestav

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Tisk sestav** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na požadovanou sestavu a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro vytištění sestavy stiskněte při zobrazení výzvy tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

### Vytištění mapy nabídek

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Tisk sestav** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Mapa nabídek** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro vytištění sestavy stiskněte při zobrazení výzvy tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.



## Režim úspory energie

Využijte možnosti úspory energie a nastavte, po jaké době nečinnosti má tiskárna změnit režim. V režimu Připraven má tiskárna plný příkon. V režimu Úspora energie je vypnuté napájení fixační jednotky a dalších oblastí. V klidovém režimu je tiskárna ve stavu s nejnižším možným příkonem, který potřebuje k tomu, aby se nevypnula.

### Nastavení režimů úspory energie

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
  2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
  3. Přejděte na položku **Nastavení systému** a stiskněte tlačítko **OK**.
  4. Přejděte na položku **Úsporný režim** a stiskněte tlačítko **OK**.
  5. Pro zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu zvolte prostřednictvím tlačítek se šipkami volbu **Zapnuto** nebo **Vypnuto**, stiskněte tlačítko **OK** a potom tlačítko **Zpět**.
  6. Přejděte na položku **Časovač úsporného režimu** a stiskněte tlačítko **OK**.
  7. Pro nastavení prodlevy před přechodem tiskárny do úsporného režimu nastavte pomocí tlačítek se šipkami požadovanou dobu, stiskněte tlačítko **OK** a potom tlačítko **Zpět**. Rozsah je 1 - 240 minut.
  8. Přejděte na položku **Časovač klidového režimu** a stiskněte tlačítko **OK**.
  9. Chcete-li nastavit prodlevu před přechodem tiskárny do klidového režimu, nastavte pomocí tlačítek se šipkami požadovanou dobu a stiskněte tlačítko **OK**. Rozsah je 1 - 240 minut.
- Poznámka:** Časovač režimu úspory energie a časovač klidového režimu jsou nezávislé, tj. oba se spouští současně.
10. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

# Funkce pro správu

Obsahu oddílu:

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| • CentreWare Internet Services .....            | 22 |
| • Zjištění adresy IP na ovládacím panelu.....   | 22 |
| • Zjištění adresy IP v sestavě konfigurace..... | 23 |
| • Informace o účtování a použití přístroje..... | 23 |

Podrobnosti najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

## CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services je software pro správu a provádění konfigurace, nainstalovaný na zabudovaném webovém serveru v tiskárně. Tento software umožňuje konfigurovat a spravovat tiskárnu z webového prohlížeče.

Požadavky služeb CentreWare Internet Services:

- Připojení tiskárny k síti pomocí protokolu TCP/IP v prostředí systému Windows, Macintosh, UNIX nebo Linux
- Zapnuté protokoly TCP/IP a HTTP v tiskárně
- Počítač připojený k síti s webovým prohlížečem, který podporuje jazyk JavaScript

Podrobnosti najdete v nápovědě ve službách CentreWare Internet Services nebo v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému).

## Přístup ke službám CentreWare Internet Services

V počítači spusťte webový prohlížeč, do adresního pole zadejte adresu IP tiskárny a stiskněte klávesu **Enter** nebo **Return**.

## Zjištění adresy IP na ovládacím panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Pomocí šipek vyberte možnost **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Síť/port** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Nastavení TCP/IP** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na položku **Nastavení IPv4** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Pro IPv6 zjistíte adresu IP v sestavě konfigurace.

6. Přejděte na položku **Adresa IP** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## Zjištění adresy IP v sestavě konfigurace

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Tisk sestav** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro pohyb v nabídkách použijte tlačítka se šipkami.
3. Přejděte na položku **Konfigurace** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro vytištění sestavy stiskněte při zobrazení výzvy tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## Informace o účtování a použití přístroje

Informace o účtování a použití tiskárny se zobrazují na informační obrazovce Sestava měřidel, Sestava počítadla úloh a Aktuální měřidlo a na stránce Billing and Counters Status (Účtování a stav počítadel) v CentreWare Internet Services. Zobrazené počty vytištěných stran se využívají pro účely účtování. Podrobnosti najdete v části [Informace o účtování a použití přístroje](#) na straně 84.

## Další informace

Další informace o tiskárně můžete získat z následujících zdrojů:

| Zdroj                                                                                                                                                            | Umístění                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Instalační příručka</i>                                                                                                                                       | Přibalena k tiskárně                                                                                                                                                 |
| <i>Stručný návod k použití</i>                                                                                                                                   | Přibalena k tiskárně                                                                                                                                                 |
| <i>System Administrator Guide (Příručka správce systému)</i>                                                                                                     | <a href="http://www.xerox.com/office/7100docs">www.xerox.com/office/7100docs</a>                                                                                     |
| Recommended Media List (Seznam doporučených médií)                                                                                                               | Spojené státy americké: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a><br>Evropa: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a> |
| Informace technické podpory k vaší tiskárně zahrnují on-line technickou podporu, Online Support Assistant (Asistent on-line podpory) a možnost stažení ovladačů. | <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>                                                                               |
| Informační stránky                                                                                                                                               | Tisk z nabídky ovládacího panelu                                                                                                                                     |
| Objednání spotřebního materiálu pro tiskárnu                                                                                                                     | <a href="http://www.xerox.com/office/7100supplies">www.xerox.com/office/7100supplies</a>                                                                             |
| Zdroj nástrojů a informací, jako jsou interaktivní výukové programy, šablony tisku, užitečné tipy a funkce přizpůsobené vašim individuálním potřebám             | <a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>                                                         |
| Místní středisko prodeje a podpory                                                                                                                               | <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a>                                                                           |
| Registrace tiskárny                                                                                                                                              | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>                                                                                     |
| Internetový obchod Xerox Direct                                                                                                                                  | <a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>                                                                                                     |

# Instalace a nastavení

# 3

Obsah kapitoly:

- [Přehled instalace a nastavení.....](#) 26
- [Změna všeobecného nastavení.....](#) 29
- [Instalace softwaru.....](#) 30

Viz také:

*Instalační příručka* přibalená k tiskárně

*System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs) .

## Přehled instalace a nastavení

Před tiskem musí být počítač a tiskárna připojeny do elektrické zásuvky, zapnuty a připojeny k aktivní síti. Nakonfigurujte počáteční nastavení tiskárny a potom nainstalujte do počítače software ovladače a nástroje.

K tiskárně se můžete připojit přímo z počítače pomocí kabelu USB nebo prostřednictvím sítě – pomocí ethernetového kabelu nebo bezdrátového připojení. Požadavky na hardware a kabelové propojení se u těchto různých způsobů připojení liší. Směrovače, síťové rozbočovače, síťové přepínače, modemy, ethernetové kabely a kabely USB nejsou součástí tiskárny a je třeba je zakoupit samostatně. Společnost Xerox doporučuje ethernetové připojení, protože je zpravidla rychlejší než připojení USB a umožňuje přístup ke službám CentreWare Internet Services.

Podrobné informace o nastavení tiskárny najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

### Výběr umístění tiskárny

1. Vyberte bezprašné místo s teplotou od 10 do 32 °C a relativní vlhkostí v rozsahu 15–85 %.

**Poznámka:** Prudké teplotní výkyvy mohou ovlivnit kvalitu tisku. Při rychlém vyhřátí studené místnosti může dojít uvnitř tiskárny ke kondenzaci, která bude přímo narušovat přenos obrazu.

2. Tiskárnu umístěte na rovnou nevibrující plochu, dostatečně pevnou, aby unesla hmotnost tiskárny. Tiskárna musí být ve vodorovné poloze a všechny čtyři nožičky musí být v těsném kontaktu s povrchem. Hmotnost vaší konfigurace tiskárny naleznete v části [Fyzické specifikace](#) na straně 120. Vyberte místo s dostatkem volného prostoru, aby byl možný přístup ke spotřebnímu materiálu a zajištěno řádné větrání. Požadavky na volný prostor pro tiskárnu najdete v části [Požadavky na volný prostor](#) na straně 121.

Po umístění můžete tiskárnu připojit k napájení a k počítači nebo síti.

### Výběr způsobu připojení

Tiskárnu lze připojit kabelem USB, ethernetovým kabelem nebo volitelným adaptérem bezdrátové sítě Xerox®. Zvolený způsob závisí na tom, zda je počítač připojen k síti.

**Poznámka:** Adaptér bezdrátové sítě se instaluje do konektoru sítě Ethernet, kde nahrazuje kabel sítě Ethernet. Přístroj lze připojit současně pomocí rozhraní Ethernet i USB.

Připojení prostřednictvím portu USB je přímé připojení a jeho nastavení je nejjednodušší. Připojení prostřednictvím Ethernetu se používá pro práci v síti. Používáte-li síťové připojení, měli byste vědět, jak je váš počítač připojen k síti.

**Poznámka:** Požadavky na hardware a kabelové propojení se u těchto různých způsobů připojení liší. Směrovače, síťové rozbočovače, síťové přepínače, modemy, ethernetové kabely a kabely USB nejsou součástí tiskárny a je třeba je zakoupit samostatně.

- **Síť:** Je-li počítač připojen ke kancelářské či domácí síti, připojte tiskárnu k síti pomocí ethernetového kabelu. Tiskárnu nelze připojit přímo k počítači. Musí být připojena

prostřednictvím směrovače nebo rozbočovače. Ethernetovou síť lze použít pro jeden nebo více počítačů a tato síť podporuje mnoho tiskáren a systémů současně. Ethernetové připojení je obvykle rychlejší než USB a umožňuje přímý přístup k nastavení tiskárny prostřednictvím služeb CentreWare Internet Services.

- **Bezdrátová síť:** Tiskárny s volitelnou podporou bezdrátové sítě lze připojit k síti pomocí bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu. Bezdrátové připojení k síti nabízí stejný přístup a služby jako pevné připojení. Bezdrátové připojení je obvykle rychlejší než připojení přes kabel USB a umožňuje přímý přístup k nastavení tiskárny prostřednictvím služeb CentreWare Internet Services.

**Poznámka:** Podrobné informace o konfiguraci nastavení bezdrátové sítě najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

- **USB:** Jestliže připojujete tiskárnu k jednomu počítači a nepoužíváte síť, použijte připojení USB. Připojení USB nabízí vysoké přenosové rychlosti, ale většinou není tak rychlé jako ethernetové připojení. Připojení USB kromě toho neposkytuje přístup ke službám CentreWare Internet Services.

## Fyzické připojení tiskárny k síti

Tiskárnu připojte k síti ethernetovým kabelem kategorie 5 nebo vyšší. Ethernetová síť se používá pro jeden nebo více počítačů a podporuje mnoho tiskáren a systémů současně. Ethernetové připojení umožňuje přímý přístup k nastavením tiskárny pomocí služeb CentreWare Internet Services.

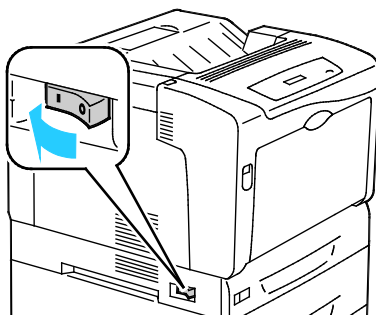
Připojení tiskárny:

1. Zapojte napájecí kabel do tiskárny a do elektrické zásuvky.
2. Zapojte jeden konec ethernetového kabelu kategorie 5 nebo vyšší do ethernetového portu na tiskárně. Druhý konec ethernetového kabelu zapojte do správně nakonfigurovaného síťového portu v rozbočovači nebo směrovači.
3. Zapněte tiskárnu.

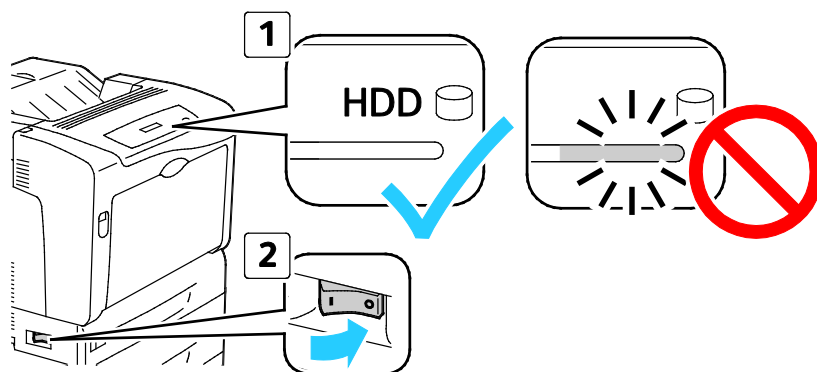
**Poznámka:** Podrobné informace o konfiguraci nastavení bezdrátové sítě najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

## Zapnutí a vypnutí tiskárny

Chcete-li tiskárnu používat, zapněte vypínač.



Chcete-li připojit kabel nebo tiskárnu přestěhovat, vypněte vypínač. Tiskárnu vždy vypínejte pomocí vypínače a nejprve se ujistěte, že indikátor pevného disku na ovládacím panelu nesvítí ani neblíká.



#### UPOZORNĚNÍ:

- Abyste předešli závadě tiskárny nebo poškození interního pevného disku, před vypnutím vypínače se vždy ujistěte, že indikátor pevného disku na ovládacím panelu nesvítí.
- Po zhasnutí ovládacího panelu počkejte 10 sekund, než vypínač znovu zapnete.
- Napájecí kabel nepřipojujte ani neodpojujte, pokud je vypínač v poloze zapnuto.

## Připojení k počítači pomocí kabelu USB

Abyste mohli používat jednotku USB, musíte mít operační systém Windows XP SP1 nebo novější, Windows Server 2003 nebo novější nebo operační systém Macintosh OS X verze 10.5 nebo novější.

Připojení tiskárny k počítači kabelem USB:

1. Přesvědčte se, že je tiskárna vypnutá.
2. Zapojte konec B standardního kabelu A/B USB 2.0 do portu USB na zadní straně tiskárny.
3. Připojte k tiskárně napájecí kabel, zapojte jej do elektrické zásuvky a zapněte tiskárnu.
4. Konec A kabelu USB zapojte do portu USB na počítači.
5. Jakmile se zobrazí Průvodce nově rozpoznaným hardwarem systému Windows, zrušte jej.
6. Nyní jste připraveni nainstalovat tiskové ovladače. Podrobnosti najdete v části [Instalace softwaru](#) na straně 30.

## Počáteční nastavení tiskárny

Před instalací softwaru tiskárny zkontrolujte, jestli je tiskárna nastavená. Nastavení zahrnuje zapnutí volitelných funkcí a přiřazení adresy IP pro připojení k síti Ethernet. Pokud tiskárna dosud nebyla zapnuta a nakonfigurována, postupujte podle pokynů uvedených v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).



## Změna všeobecného nastavení

Z ovládacího panelu můžete změnit nastavení tiskárny, jako například jazyk, datum a čas a měrné jednotky. Můžete také zakázat nebo povolit automatické vytištění inicializační stránky po zapnutí tiskárny.

### Nastavení jazyka panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Pomocí šipek vyberte nabídku Jazyk a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
3. Pomocí šipek vyberte požadovaný jazyk a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

### Vypnutí tisku sestavy konfigurace při spuštění

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Pomocí šipek vyberte možnost **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí šipek vyberte nabídku **Nastavení systému** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí šipek vyberte nabídku **Inicializační stránka** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipek vyberte možnost **Netisknout** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

# Instalace softwaru

Obsahu oddílu:

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Požadavky na operační systém.....                                                  | 30 |
| • Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Windows .....                             | 31 |
| • Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Macintosh OS X verze 10.5 a novější ..... | 31 |
| • Instalace ovladačů a nástrojů pro systém UNIX a Linux.....                         | 32 |
| • Další ovladače .....                                                               | 33 |

Před instalací softwarových ovladačů se přesvědčte, zda je tiskárna připojena do elektrické zásuvky, zapnuta a připojena k aktivní síti a zda má platnou adresu IP. Pokyny ke zjištění adresy IP najdete v tématu [Zjištění adresy IP na ovládacím panelu](#) na straně 22 nebo [Zjištění adresy IP v sestavě konfigurace](#) na straně 23.

Pokud nemáte k dispozici disk *Software and Documentation disc* (*Disk se softwarem a dokumentací*), stáhněte si nejnovější ovladače na adrese [www.xerox.com/office/7100drivers](http://www.xerox.com/office/7100drivers).

## Požadavky na operační systém

- Windows XP SP1 a novější, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2.
- Macintosh OS X verze 10.5 a novější
- UNIX a Linux: Tiskárna podporuje připojení k různým platformám UNIX prostřednictvím síťového rozhraní. Podrobnosti najdete na adrese [www.xerox.com/office/7100drivers](http://www.xerox.com/office/7100drivers).

## Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Windows

1. Vložte disk *Software and Documentation disc (Disk se softwarem a dokumentací)* do příslušné jednotky počítače. Instalační program se spustí automaticky. Pokud se instalační program nespustí, přejděte na příslušnou jednotku v počítači a dvakrát klikněte na soubor **Setup.exe**.
2. Pokud souhlasíte s licenční smlouvou, klikněte na možnost **Souhlasím**.
3. Vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren a klikněte na možnost **Install** (Nainstalovat).
4. Pokud se vaše tiskárna neobjeví v seznamu nalezených tiskáren, klikněte na tlačítko **Extended Search** (Rozšířené hledání).
5. Pokud se tiskárna ani potom neobjeví v seznamu nalezených tiskáren a znáte její adresu IP:
  - a. Klikněte na ikonu síťové tiskárny, která má podobu jedné tiskárny.
  - b. Zadejte adresu IP nebo název DNS tiskárny.
  - c. Klikněte na tlačítko **Search** (Hledat) a vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren.
  - d. Až se tiskárna zobrazí v okně, kliknutím ji zvýrazněte a potom klikněte na tlačítko **Další**.
6. Pokud se tiskárna ani potom neobjeví v seznamu nalezených tiskáren a neznáte její adresu IP:
  - a. Klikněte na tlačítko **Advanced Search** (Rozšířené hledání).
  - b. Znáte-li adresu brány a masku podsítě, klikněte na horní tlačítko a zadejte tyto adresy do polí Gateway (Brána) a Subnet Mask (Maska podsítě).
  - c. Pokud znáte adresu IP jiné tiskárny ve stejné podsíti, zadejte tuto adresu do pole IP Address (Adresa IP).
  - d. Klikněte na tlačítko **Search** (Hledat) a vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren.
7. Až se tiskárna zobrazí v okně, kliknutím ji zvýrazněte a potom klikněte na tlačítko **Další**.
8. V části Výběr tiskového ovladače vyberte požadovaný tiskový ovladač; chcete-li získat nejnovější tiskový ovladač, v části Další možnosti vyberte položku **Načíst soubory z Internetu**.
9. Klikněte na tlačítko **Install** (Nainstalovat).
10. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**.

## Instalace ovladačů a nástrojů pro systém Macintosh OS X verze 10.5 a novější

Chcete-li získat přístup ke všem funkcím tiskárny, nainstalujte tiskový ovladač Xerox®.

Instalace softwarového ovladače tisku:

1. Vložte *Software and Documentation disc (Disk se softwarem a dokumentací)* do počítače.
2. Dvojitým kliknutím na ikonu disku na ploše zobrazte soubor **.dmg** pro vaši tiskárnu.
3. Otevřete soubor **.dmg** a přejděte k příslušnému souboru instalačního programu pro váš operační systém.
4. Otevřete soubor instalačního programu.
5. Kliknutím na tlačítko **Continue** (Pokračovat) potvrďte upozornění a úvodní zprávy.
6. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potvrďte souhlas s licenční smlouvou.
7. Kliknutím na tlačítko **Install** (Nainstalovat) potvrďte aktuální umístění instalace, nebo vyberte jiné umístění instalace a potom klikněte na tlačítko **Install** (Nainstalovat).
8. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **OK**.
9. Vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren a klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
10. Pokud se vaše tiskárna neobjeví v seznamu nalezených tiskáren:
  - a. Klikněte na **ikonu síťové tiskárny**.
  - b. Zadejte adresu IP tiskárny a klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
  - c. Vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren a klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
11. Kliknutím na tlačítko **OK** potvrďte zprávu o tiskové frontě.
12. Zaškrtněte políčka **Set Printer as Default** (Nastavit tiskárnu jako výchozí) a **Print a Test Page** (Vytisknout zkušební stránku) nebo jejich zaškrtnutí zrušte.
13. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potom na tlačítko **Close** (Zavřít).

**Poznámka:** Tiskárna bude automaticky přidána do fronty tiskáren.

Ověření, zda tiskový ovladač rozpoznal nainstalované volitelné doplňky:

1. V nabídce Apple klikněte na položky **System Preferences** (Předvolby systému) > **Print & Fax** (Tisk a fax) nebo **Print & Scan** (Tisk a skenování).
2. V seznamu vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko **Options and Supplies** (Volitelné doplňky a spotřební materiál).
3. Klikněte na tlačítko **Driver** (Ovladač) a ověřte, že je vybrána vaše tiskárna.
4. Ověřte, zda jsou správně zobrazeny všechny volitelné doplňky nainstalované v tiskárně.
5. Pokud jste změnilí nastavení, klikněte na tlačítko **Apply Changes** (Použít změny), zavřete okno a ukončete nástroj System Preferences (Předvolby systému).

## Instalace ovladačů a nástrojů pro systém UNIX a Linux

Instalace softwaru Xerox® Services for UNIX Systems se skládá ze dvou částí. Vyžaduje instalaci balíčku kódů Xerox® Services for UNIX Systems a podpůrného balíčku tiskárny. Balíček kódů Xerox® Services for UNIX Systems je nutné nainstalovat před instalací podpůrného balíčku tiskárny.

**Poznámka:** K instalaci tiskového ovladače systému UNIX do počítače musíte mít oprávnění root nebo superuser.

1. Na tiskárně postupujte takto:
  - a. Ověřte, že je zapnutý protokol TCP/IP i příslušný konektor.
  - b. Na ovládacím panelu tiskárny vyberte jednu z následujících možností adresy IP:
    - Povolte tiskárně nastavení adresy DHCP.
    - Zadejte adresu IP ručně.

- c. Vytiskněte sestavu konfigurace a uschovejte ji pro další použití. Podrobnosti najdete v oddílu Sestava konfigurace.
2. Na počítači postupujte takto:
- a. Přejděte na adresu [www.xerox.com/office/7100drivers](http://www.xerox.com/office/7100drivers) a vyberte svůj model tiskárny.
  - b. V nabídce Operating System (Operační systém) vyberte položku **UNIX** a klikněte na tlačítko **Go** (Přejít).
  - c. Vyberte balíček **Xerox® Services for UNIX Systems** pro správný operační systém. Toto je základní balíček, který je nutné nainstalovat před podpurným balíčkem tiskárny.
  - d. Spusťte stahování kliknutím na tlačítko **Start**.
  - e. Zopakujte kroky a) a b) a potom klikněte na balíček tiskárny, který má být použit s dříve vybraným balíčkem Xerox® Services for UNIX Systems. Druhá část balíčku ovladače je připravena ke stažení.
  - f. Spusťte stahování kliknutím na tlačítko **Start**.
  - g. V poznámkách pod vybraným balíčkem ovladače klikněte na odkaz **Instalační příručka** a postupujte podle pokynů k instalaci.

#### Poznámky:

- Chcete-li nainstalovat tiskové ovladače pro systém Linux, postupujte podle shora uvedených kroků, ale vyberte operační systém **Linux**. Vyberte ovladač **Xerox® Services for Linux Systems** nebo balíček **Linux CUPS Printing Package**. Můžete také použít ovladač CUPS, který je součástí balíčku Linux.
- Podporované ovladače pro systém Linux jsou k dispozici na adrese [www.xerox.com/office/7100drivers](http://www.xerox.com/office/7100drivers).
- Podrobné informace o ovladačích pro systém UNIX a Linux najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

## Další ovladače

Následující ovladače lze stáhnout na adrese [www.xerox.com/office/7100drivers](http://www.xerox.com/office/7100drivers).

- Ovladač Xerox® Global Print Driver lze používat s kteroukoli tiskárnou v síti včetně tiskáren jiných výrobců. Pro jednotlivé tiskárny se nakonfiguruje sám při instalaci.
- Ovladač Xerox® Mobile Express Driver lze používat s kteroukoli tiskárnou dostupnou z počítače, která podporuje standardní jazyk PostScript. Nakonfiguruje se pro vybranou tiskárnu vždy, když tisknete. Pokud často cestujete na stejná místa, můžete si na nich uložit oblíbené tiskárny a ovladač vaše nastavení uloží.



# Papír a média

# 4

## Obsah kapitoly:

- Podporovaný papír ..... 36
- Vložení papíru..... 40
- Tisk na speciální papír ..... 47

# Podporovaný papír

Obsahu oddílu:

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| • Doporučené typy médií .....                                              | 36 |
| • Objednání papíru .....                                                   | 36 |
| • Obecné pokyny pro vkládání papíru .....                                  | 36 |
| • Papír, který může poškodit tiskárnu .....                                | 37 |
| • Pokyny k uskladnění papíru.....                                          | 37 |
| • Podporované typy a gramáže papíru.....                                   | 38 |
| • Podporované standardní formáty papíru .....                              | 38 |
| • Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk ..... | 38 |
| • Podporované uživatelské formáty papíru .....                             | 39 |

Vaše tiskárna umožňuje používat různé typy papíru a dalších médií. Když se budete řídit pokyny v tomto oddílu, zajistíte nejvyšší kvalitu tisku a předejdete zaseknutí papíru.

Nejllepších výsledků dosáhnete při použití papíru a médií Xerox® doporučených pro vaši tiskárnu.

## Doporučené typy médií

Seznam doporučených typů papíru a médií pro vaši tiskárnu najdete na adrese:

- [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper) Recommended Media List (Seznam doporučených médií) (Spojené státy americké)
- [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper) Recommended Media List (Seznam doporučených médií) (Evropa)

## Objednání papíru

Budete-li chtít objednat papír, fólie nebo jiná média, obraťte se na místního prodejce nebo využijte webovou stránku na adrese [www.xerox.com/office/7100supplies](http://www.xerox.com/office/7100supplies).

## Obecné pokyny pro vkládání papíru

Formáty Letter (8,5 x 11“) a A4 (210 x 297 mm) lze vkládat do tiskárny delší nebo kratší stranou. Podávání delší stranou je preferovaná orientace pro maximalizaci počtu vytištěných stran za minutu a minimalizaci využití spotřebního materiálu.

- Nevkládejte papír nad rysku maximálního naplnění. Při přeplnění zásobníku může dojít k zaseknutí médií v tiskárně.
- Nastavte vodítka papíru podle použitého formátu papíru.
- Než fólie vložíte do zásobníku, promněte je mezi prsty.
- Pokud se v tiskárně papír zasekává příliš často, použijte papír nebo jiná schválená média z nového balení.
- Netiskněte na archy štítků, ze kterých již byly sejmuty štítky.



- Používejte pouze papírové obálky. Na obálky tiskněte pouze jednostranně.

## Papír, který může poškodit tiskárnu

Některé typy papíru a jiných médií mohou zapříčinit špatnou kvalitu výstupu, častější zasekávání papíru nebo poškození tiskárny. Nepoužívejte tato média:

- Hrubý nebo porézní papír
- Papír do inkoustových tiskáren
- Lesklý nebo křídový papír nevhodný pro laserové tiskárny
- Papír, který již byl použit ke kopírování
- Papír s přehyby nebo pomačkaný papír
- Papír s výřezy nebo perforací
- Sešíváný papír
- Obálky s okénky, kovovými svorkami, postranními spoji nebo lepidlem s krycí páskou
- Obálky s vycpávkou
- Plastová média
- Fólie



**UPOZORNĚNÍ:** Záruka společnosti Xerox®, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) společnosti Xerox® se nevztahuje na škody způsobené použitím nepodporovaného papíru nebo speciálních médií. Záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) společnosti Xerox® je poskytována ve Spojených státech amerických a v Kanadě. Mimo tyto oblasti se může rozsah záruky lišit. Podrobné informace vám sdělí místní zástupce.

## Pokyny k uskladnění papíru

Skladujte papír a další média správným způsobem, abyste zajistili optimální kvalitu tisku.

- Papír uskladněte na tmavém, chladném a relativně suchém místě. Většina papírů je náchylná k poškození ultrafialovým a viditelným světlem. Pro papír je obzvláště škodlivé ultrafialové světlo vyzařované sluncem a zářivkami.
- Omezte dlouhodobé vystavení papíru silnému světlu.
- Udržujte stálou teplotu a relativní vlhkost.
- Vyhybejte se skladování papíru na půdách, v kuchyních, garážích nebo sklepech. V těchto prostorách bývá vyšší vlhkost.
- Papír skladujte vodorovně na paletách, v krabicích, na policích nebo ve skříních.
- Do míst určených k uskladnění nebo manipulaci s papírem nenoste potraviny ani nápoje.
- Neotvírejte zatavené balíky papíru, dokud nebudete vkládat papír do tiskárny. Ponechte uskladněný papír v originálním obalu. Obal papíru chrání papír před ztrátou vlhkosti nebo jejím zvýšením.
- Některá speciální média jsou zabalena v plastových vacích, které lze znovu zalepit. Tato média skladujte ve vaku, dokud nebudete chtít použít. Nepoužitá média ponechte ve vaku a vak znovu zalepte.

## Podporované typy a gramáže papíru

| Zásobníky                  | Typy a gramáže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zásobník 1 a ruční podavač | Obyčejný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Děrovaný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Hlavičkový (81–105 g/m <sup>2</sup> )<br>Těžší gramáž (81 - 105 g/m <sup>2</sup> )<br>Tvrdý papír (106 - 163 g/m <sup>2</sup> )<br>Tvrdý papír těžší gramáže (164 - 220 g/m <sup>2</sup> )<br>Předtištěný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Recyklovaný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Štítky (106 - 169 g/m <sup>2</sup> ) |
| Zásobníky 2 - 4            | Obyčejný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Děrovaný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Hlavičkový (81 - 105 g/m <sup>2</sup> )<br>Těžší gramáž (81 - 105 g/m <sup>2</sup> )<br>Tvrdý papír (106 - 163 g/m <sup>2</sup> )<br>Předtištěný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Recyklovaný (60 - 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Štítky (106 - 169 g/m <sup>2</sup> )                                                          |
| Pouze ruční podavač        | Lesklý (106–163 g/m <sup>2</sup> )<br>Lesklý tvrdý papír (164–220 g/m <sup>2</sup> )<br>Obálka                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Podporované standardní formáty papíru

| Zásobník            | Evropské standardní formáty                                                                                                                                | Severoamerické standardní formáty                                                                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všechny zásobníky   | A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5")<br>A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")<br>A5 (148 x 210 mm, 8,3 x 5,8 ")                                                        | Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11")<br>Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")<br>Tabloid (279 x 432 mm, 11 x 17")<br>216 x 330 mm, 8,5 x 13"                                                              |
| Pouze ruční podavač | A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8 ")<br>Obálka DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66 ")<br>Obálka C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 ")<br>Obálka C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38 ") | Obálka Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5 ")<br>Obálka č. 10 (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5 ")<br>Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5")<br>127 x 178 mm, 5 x 7"<br>Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5") |

## Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk

|        | Minimum                    | Maximum                    |
|--------|----------------------------|----------------------------|
| Formát | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 “) | 297 x 432 mm (11,7 x 17 “) |
| Gramáž | 60 g/m <sup>2</sup>        | 120 g/m <sup>2</sup>       |

**Poznámka:** Tiskárna nepodporuje 2stranný tisk na štítky a obálky.

## Podporované uživatelské formáty papíru

| Číslo zásobníku | Formáty papíru, minimum-maximum                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zásobníky 1 - 4 | Šířka: 75 - 297 mm (3 - 11,7“)<br>Délka: 98 - 432 mm (3,9 - 17“)                                                                                                                    |
| Ruční podavač   | Šířka: 75 - 297 mm (3 - 11,7“)<br>Délka: 98 - 432 mm (3,9 - 17“)<br>Jsou podporovány dva formáty úvodních stránek:<br>297 x 1 200 mm (11,7 x 47,3 “)<br>210 x 900 mm (8,3 x 35,5 “) |

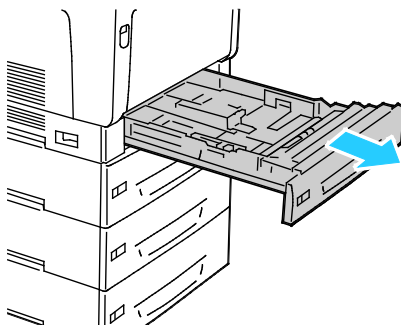
# Vložení papíru

Obsahu oddílu:

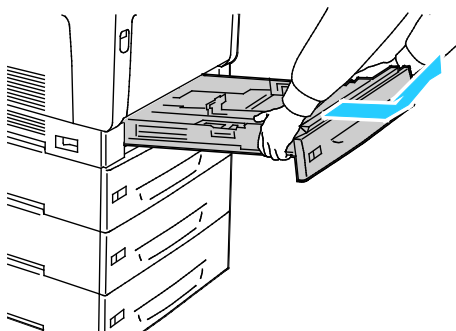
- Vložení papíru do zásobníků 1 - 4 ..... 40
- Vkládání papíru do ručního podavače ..... 44
- Změna formátu, typu a barvy papíru ..... 46

## Vložení papíru do zásobníků 1 - 4

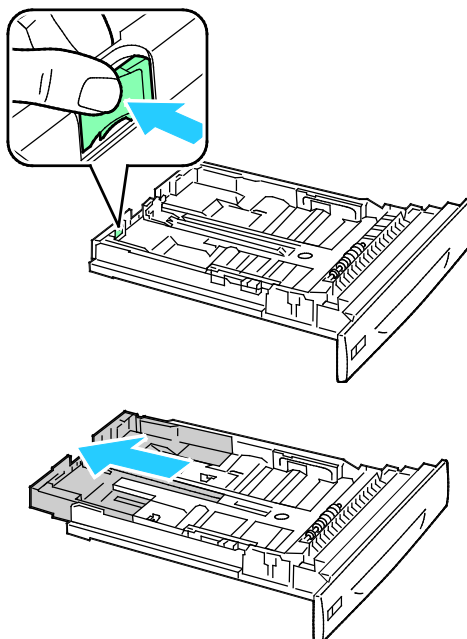
1. Vytáhněte zásobník až na doraz.



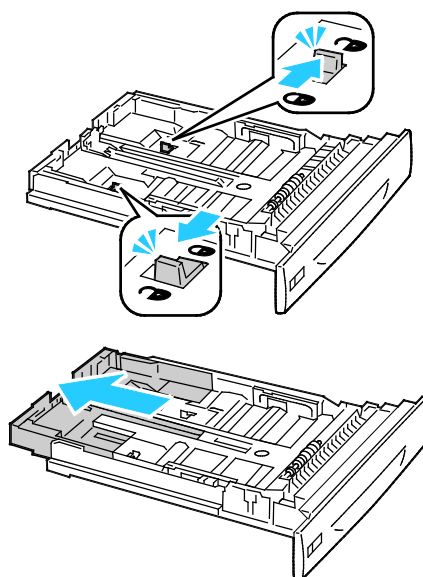
2. Odeberte veškerý papír jiného formátu.
3. Prodlužte délku zásobníku papíru podle potřeby.
  - a. Nakloňte zásobník nahoru a vytáhněte jej.



- b. Pro prodloužení zásobníku 1 pro papír velkého formátu stlačte uvolňovací západku a plně prodlužte zadní část zásobníku.

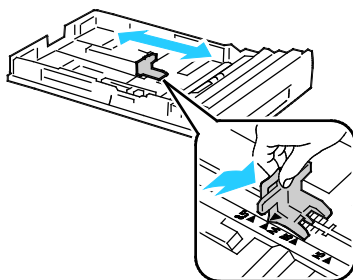


- c. Pro zmenšení zásobníku 1 stlačte uvolňovací západku a zasuňte zadní část zpět do tělesa zásobníku.
- d. Pro prodloužení zásobníků 2 - 4 pro papír velkého formátu posuňte obě zajišťovací páčky směrem ven do odemknuté polohy a plně prodlužte zadní část zásobníku.

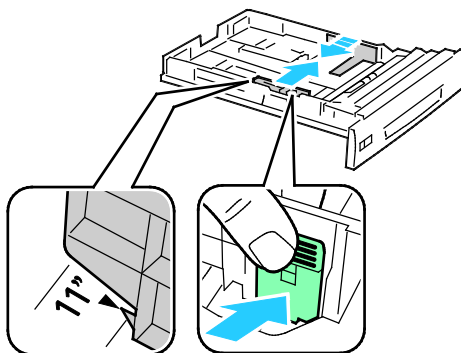


**Poznámka:** Při plném prodloužení zajišťovací páčky automaticky zaklapnou do uzamčené pozice.

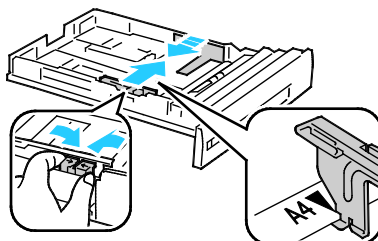
- e. Pro zmenšení zásobníků 2 - 4 posuňte obě zajišťovací páčky směrem ven do odemknuté polohy. Potom zasuněte zadní část zpět do tělesa zásobníku, až zajišťovací páčky zaklapnou do uzamčené pozice.
4. Nastavte vodítka délky a šířky podle použitého papíru.
  - a. Stlačte páčku na každém vodítku.
  - b. Posuňte vodítka podle formátu papíru.
  - c. Vodítka v příslušné poloze zajistíte uvolněním páček.



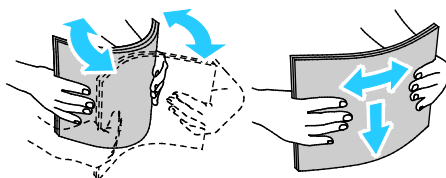
- Upravte vodítka šířky zásobníku 1.



- Upravte vodítka šířky zásobníků 2 - 4.

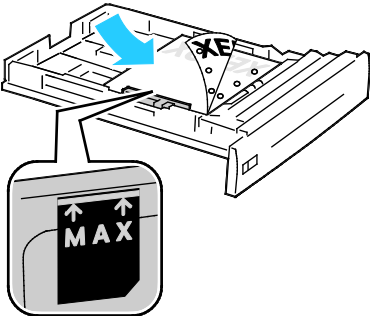
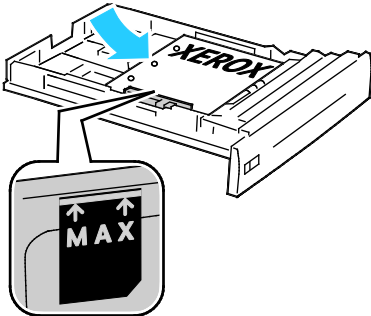
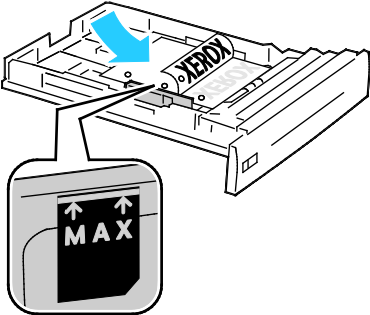
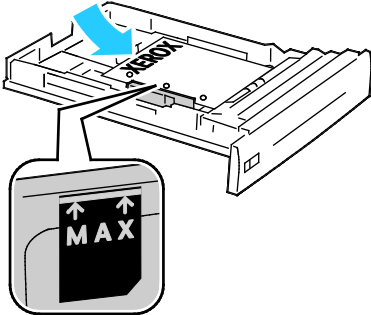


5. Prohněte listy dopředu a dozadu a promněte je a potom na rovném povrchu zarovnejte okraje. Oddělí se tak slepené listy a sníží se možnost zaseknutí.



**Poznámka:** Zaseknutí a chybnému podáváníí papíru se můžete vyhnout tím, že nevyjmete papír z obalu dříve, než se ho chystáte použít.

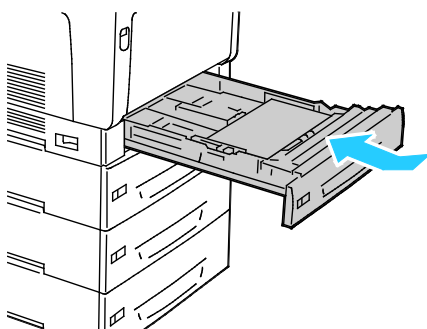
6. Vložte papír do zásobníku:

| S duplexní jednotkou                                                                                                                                                                                                                                                         | Bez duplexní jednotky                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vložte papír pro podáváníí delší stranou tiskovou stranou dolů a horní hranou směrem doprava. Děrovaný papír vložte s otvory směrem k přední straně zásobníku.</p>                       | <p>Vložte papír pro podáváníí delší stranou tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem doprava. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem dozadu.</p>                                      |
| <p>Vložte papír velkého formátu pro podáváníí kratší stranou tiskovou stranou dolů a horní hranou směrem k přední straně zásobníku. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem doleva.</p>  | <p>Vložte papír velkého formátu pro podáváníí kratší stranou tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem k zadní straně zásobníku. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem doleva.</p>  |

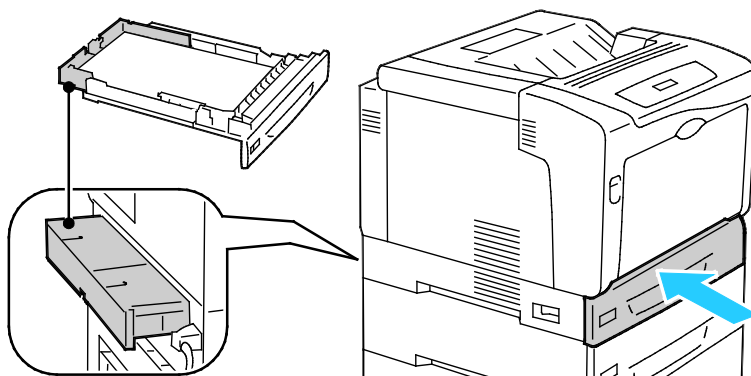
**Poznámky:**

- Nevkládejte papír nad rysku maximálního naplnění. Při přeplnění zásobníku může dojít k zaseknutí médií v tiskárně.
- Chcete-li dosáhnout vyšší rychlosti tisku, vložte papír pro podáváníí delší stranou.

7. Pokud je vyjmutý, vložte zásobník zpět do tiskárny.



8. Zavřete zásobník.



**Poznámka:** Ze zadní části tiskárny vyčnívají zásobníky papíru. Přesvědčte se, že není tiskárna umístěna příliš blízko u stěny, aby do ní bylo možné úplně zasunout zásobník.

9. Jestliže není třeba provést při výzvě na ovládacím panelu žádnou změnu nastavení papíru, stiskněte tlačítko **Zpět**. Pokud chcete změnit formát, typ a barvu, stiskněte tlačítko **OK** a postupujte podle výzev.

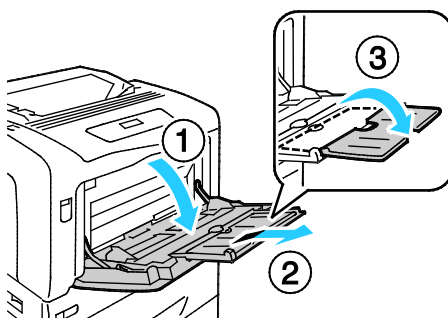
## Vkládání papíru do ručního podavače

Ruční podavač podporuje nejrůznější typy papíru. Primárně je určen pro nízkonákladové úlohy, které se tisknou na speciální papír. Nástavec zásobníku slouží k podepření většího papíru.

**Poznámky:**

- Chcete-li dosáhnout vyšší rychlosti tisku, vložte papír délky 320 mm (12,6 palce) nebo kratší v orientaci pro podávání delší stranou.
- Papír delší než 320 mm (12,6 palce) vložte v orientaci pro podávání kratší stranou.
- Nevkládejte papír nad rysku maximálního naplnění. Přeplnění může způsobit zaseknutí papíru.

1. Otevřete ruční podavač a vytáhněte nástavce přihrádky pro použití větších formátů.

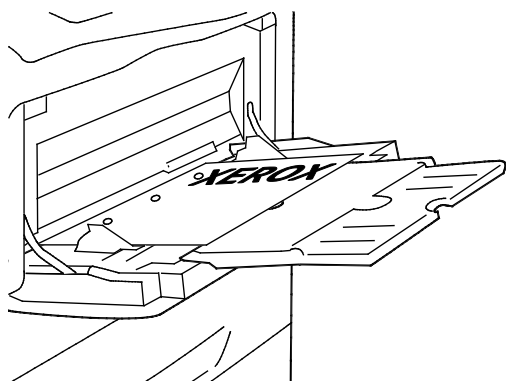




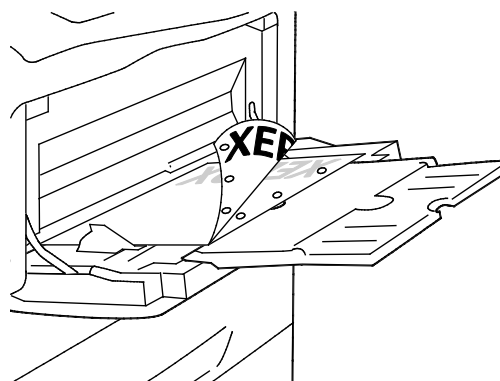
## 2. Vložte papír do zásobníku:

**S duplexní jednotkou**

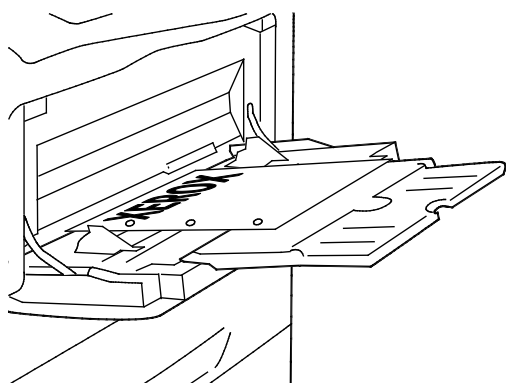
Vložte papír pro podávání delší stranou tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem doprava. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem do tiskárny.

**Bez duplexní jednotky**

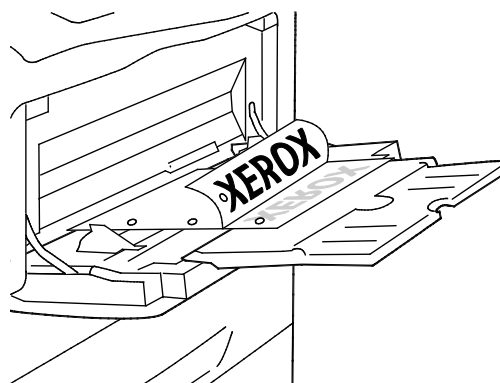
Vložte papír pro podávání delší stranou tiskovou stranou dolů a horní hranou směrem doprava. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem k sobě.



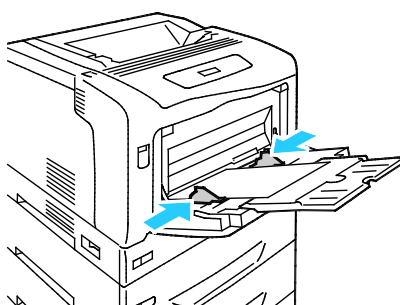
Vložte papír velkého formátu pro podávání kratší stranou tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem do tiskárny. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem doleva.



Vložte papír velkého formátu pro podávání kratší stranou tiskovou stranou dolů a horní hranou směrem k sobě. Děrovaný papír vkládejte s otvory směrem doleva.



## 3. Upravte vodítka šířky tak, aby se dotýkala okrajů papíru.

4. Jestliže není třeba provést při výzvě na ovládacím panelu žádnou změnu nastavení papíru, stiskněte tlačítko **Zpět**. Pokud chcete změnit formát, typ a barvu, stiskněte tlačítko **OK** a postupujte podle výzev.

## Změna formátu, typu a barvy papíru

Když jsou zásobníky 1 - 4 nastavené na režim umožnění změny, můžete změnit nastavení papíru pokaždé, když do zásobníku vložíte papír. Až zásobník zavřete, na ovládacím panelu se objeví výzva ke změně nastavení zásobníku co do formátu, typu a barvy papíru.

Když jsou zásobníky 1 - 4 nastavené na režim beze změny atributů, nezobrazí se výzva ke změně nastavení zásobníku. Tiskárna určí formát papíru podle nastavení vodítek a jeho typ a barvu podle aktuálního nastavení na ovládacím panelu.

Po vložení papíru do ručního podavače se na ovládacím panelu zobrazí výzva ke změně nastavení zásobníku. Režim beze změny atributů neovlivní vlastnosti ručního podavače, pokud jde o formát, typ a barvu papíru.

Nastavení zásobníku na režim beze změny atributů:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Pomocí šipek vyberte možnost **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí šipek vyberte možnost **Nastavení tiskárny** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Pomocí šipek vyberte možnost **Při vložení** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipek vyberte možnost **Beze změny atributů** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

Nastavení formátu, typu a barvy papíru pro zásobník v režimu beze změny atributů:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Pomocí šipek vyberte možnost **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí šipek vyberte možnost **Nastavení tiskárny** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Pomocí šipek vyberte možnost **Nastavení formátu papíru, Typ papíru** nebo **Barva papíru** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
5. Pomocí šipek vyberte možnost, kterou si přejete upravit, a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
6. Pomocí šipek vyberte nové nastavení a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.
7. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

**Poznámka:** Pokud je zapnutý zámek panelu, budete muset zadat přístupový kód k nabídkám ovládacího panelu. Podrobnosti najdete v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému) na adrese [www.xerox.com/office/7100docs](http://www.xerox.com/office/7100docs).

# Tisk na speciální papír

Obsahu oddílu:

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| • Obálky .....                            | 47 |
| • Štítky .....                            | 49 |
| • Lesklý papír a lesklý tvrdý papír ..... | 52 |

Budete-li chtít objednat papír nebo jiná média, obraťte se na místního prodejce nebo navštivte webovou stránku [www.xerox.com/office/7100supplies](http://www.xerox.com/office/7100supplies).

Viz také:

[www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper) Recommended Media List (Seznam doporučených médií) (Spojené státy americké)

[www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper) Recommended Media List (Seznam doporučených médií) (Evropa)

## Obálky

Obálky tiskněte pouze z ručního podavače. Podrobnosti najdete v části [Podporované standardní formáty papíru](#) na straně 38.

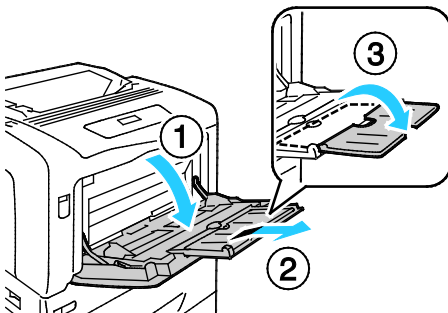
## Pokyny k tisku na obálky

- Kvalita tisku závisí na kvalitě a provedení obálek. Pokud nedosáhnete požadovaných výsledků, zkuste použít obálky od jiného výrobce.
- Udržujte stálou teplotu a relativní vlhkost.
- Nepoužité obálky skladujte v původním obalu, abyste zabránili navlhnutí a přílišnému vysušení obálek, které mohou ovlivnit kvalitu tisku a způsobit zvrásnění. Nadměrná vlhkost může zapříčinit zalepení obálek během tisku nebo před ním.
- Před vložením do zásobníku položte na obálky těžkou knihu, abyste z nich vytlačili vzduchové bubliny.
- V softwarovém tiskovém ovladači vyberte jako typ papíru možnost Envelope (Obálka).
- Nepoužívejte obálky s vycpávkou. Používejte obálky s plochým povrchem.
- Nepoužívejte obálky s lepidlem aktivovaným teplem.
- Nepoužívejte obálky s chlopněmi, které se zalepují stisknutím.
- Používejte pouze papírové obálky.
- Nepoužívejte obálky s okénky a s kovovými svorkami.

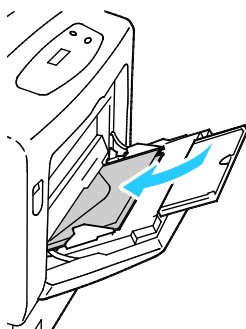
## Vkládání obálek do ručního podavače

**Poznámka:** Nevkládejte do ručního podavače více než 10 obálek. Při přeplnění zásobníku může dojít k zaseknutí médií v tiskárně.

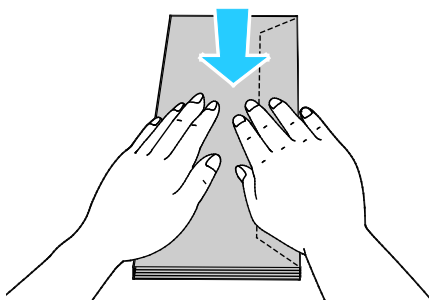
1. Otevřete ruční podavač a vytáhněte nastavce přihrádky pro použití větších formátů.



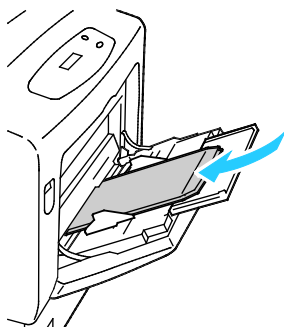
2. Obálky vkládejte s chlopněmi zavřenými a směřujícími nahoru.
  - Obálky č. 10, Monarch nebo DL vkládejte delší stranou směrem do tiskárny.



**Poznámka:** Pokud nevložíte obálky ihned poté, co je vyjmete z obalu, mohou se vyboulit. Vyrovnajte je, aby se v přístroji nezasekly.



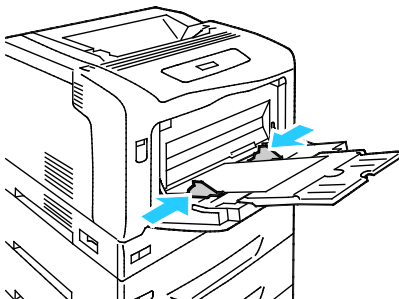
- Velké obálky vkládejte s chlopněmi otevřenými a směřujícími nahoru.





**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepoužívejte samolepicí obálky, obálky s odkrytým lepidlem a obálky s okénky. Mohly by způsobit zaseknutí papíru nebo poškození tiskárny.

3. Nastavte vodítka šířky podle použitých obálek.



4. Jestliže není třeba provést při výzvě na ovládacím panelu žádnou změnu nastavení papíru, stiskněte tlačítko **Zpět**. Pokud chcete změnit formát, typ a barvu, stiskněte tlačítko **OK** a postupujte podle výzev.

## Štítky

Na obálky lze tisknout ze kteréhokoliv zásobníku.

### Pokyny k tisku na štítky

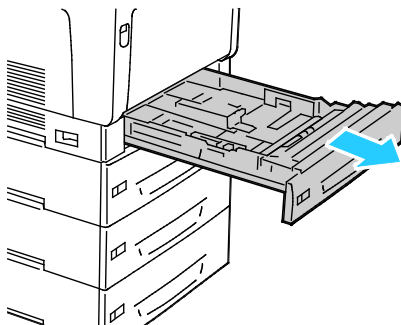
- Používejte štítky určené pro laserový tisk.
- Nepoužívejte vinylové štítky.
- Nepoužívejte v tiskárně listy se štítky více než jednou.
- Nepoužívejte štítky s navlhčovacím lepidlem.
- Tiskněte pouze na jednu stranu listu se štítky. Používejte pouze úplné listy se štítky.
- Nepoužité štítky skladujte nezprohýbaně v originálním balení. Listy se štítky ponechte v originálním obalu, dokud je nebudete chtít použít. Nepoužité listy se štítky vraťte do originálního obalu a znovu ho zalepte.
- Štítky neskladujte v extrémním suchu nebo vlhku, ani v extrémním horku nebo chladu. Jejich uložení v extrémních podmínkách může zapříčinit problémy s kvalitou tisku nebo způsobit jejich zaseknutí v tiskárně.
- Obnovujte často zásoby. Při dlouhém skladování v extrémních podmínkách se štítky mohou zvlnit a mohou se zasekávat v tiskárně.
- V softwarovém tiskovém ovladači vyberte jako typ papíru možnost Štítky.
- Před vložením štítků vyjměte ze zásobníku veškerý jiný papír.



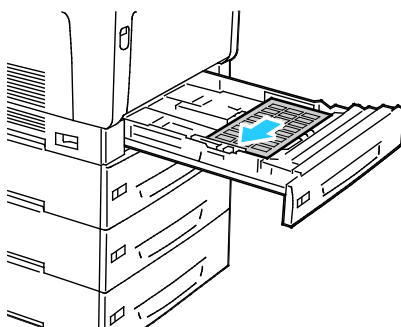
**UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte listy s chybějícími štítky, zkroucenými štítky nebo štítky, které se odlepí od podkladu. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

## Vložení štítků do zásobníků 1 - 4

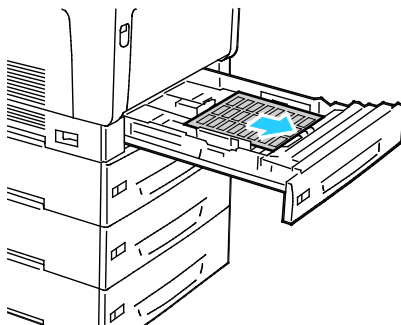
1. Vytáhněte zásobník až na doraz.



2. Přesvědčte se, že jsou vodička papíru nastavena ve správné poloze pro formát štítků, které vkládáte.
3. Pro podávání delší stranou vložte štítky tiskovou stranou nahoru, tak aby horní okraj směřoval doleva.



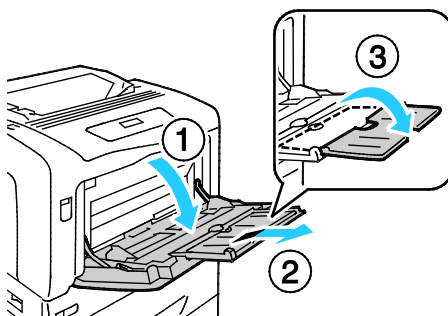
4. Pro podávání kratší stranou vložte štítky tiskovou stranou nahoru, tak aby horní okraj směřoval ven z tiskárny.



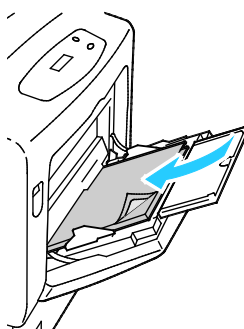
5. Zavřete zásobník. Na ovládacím panelu nastavte formát, typ a barvu papíru. Podrobnosti najdete v části [Změna formátu, typu a barvy papíru](#) na straně 46.

## Vkládání štítků do ručního podavače

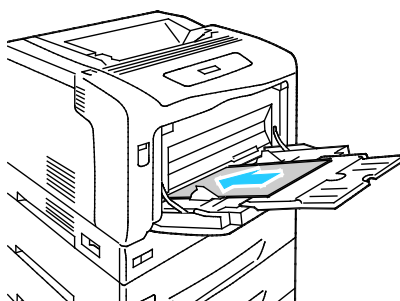
1. Otevřete ruční podavač a vytáhněte nastavce přihrádky pro použití větších formátů.



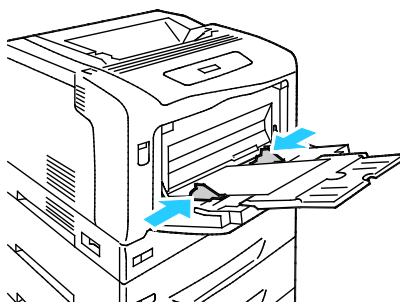
2. Štítky o délce 320 mm (12,6") nebo kratší vložte tiskovou stranou dolů pro podávání delší stranou, tak aby horní okraj směřoval doleva.



3. Štítky delší než 320 mm (12,6") vložte tiskovou stranou dolů pro podávání kratší stranou, tak aby horní okraj směřoval do tiskárny.



4. Upravte vodítka šířky tak, aby se dotýkala okrajů štítků.



5. Jestliže není třeba provést při výzvě na ovládacím panelu žádnou změnu nastavení papíru, stiskněte tlačítko **Zpět**. Pokud chcete změnit formát, typ a barvu, stiskněte tlačítko **OK** a postupujte podle výzev.

## Lesklý papír a lesklý tvrdý papír

Na lesklý papír a lesklý tvrdý papír lze tisknout pouze z ručního podavače. Vložte papír do zásobníku tiskovou stranou dolů.

### Pokyny k tisku na lesklý tvrdý papír

- Neotvírejte zatavené balíky lesklého tvrdého papíru, dokud nebudete vkládat papír do tiskárny.
- Lesklý tvrdý papír ponechte v originálním obalu. Balíky nechte v přepravních krabicích, dokud je nebudete chtít použít.
- Před vložením lesklého tvrdého papíru vyjměte ze zásobníku všechny papír.
- Vložte pouze takové množství lesklého tvrdého papíru, které chcete použít. Po skončení tisku neponechávejte lesklý tvrdý papír v zásobníku. Nepoužitý lesklý tvrdý papír vraťte do originálního obalu a zalepte ho.
- Obnovujte často zásoby. Při dlouhém skladování v extrémních podmínkách se lesklý tvrdý papír může zvlnit a může se zasekávat v tiskárně.
- V softwaru tiskového ovladače vyberte požadovaný typ lesklého tvrdého papíru nebo vyberte zásobník, do kterého je vložen požadovaný papír.



# Probíhá tisk

# 5

## Obsah kapitoly:

- Základní informace o tisku ..... 54
- Výběr voleb tisku ..... 55
- Funkce tisku..... 58

## Základní informace o tisku

Před tiskem musí být počítač a tiskárna připojeny do elektrické zásuvky, zapnuty a připojeny k aktivní síti. Zkontrolujte, jestli je v počítači nainstalovaný správný softwarový tiskový ovladač. Podrobnosti najdete v oddílu Instalace softwaru.

1. Vyberte příslušný papír.
2. Vložte papír do příslušného zásobníku. Na ovládacím panelu tiskárny zadejte formát, barvu a typ.
3. V softwarové aplikaci zobrazte nastavení tisku. Většina aplikací v systému Windows k tomu používá klávesovou zkratku **CTRL+P**, v systému Macintosh klávesovou zkratku **CMD+P**.
4. Vyberte ze seznamu tuto tiskárnu.
5. Zobrazte nastavení tiskového ovladače, a to výběrem položky **Properties** (Vlastnosti) nebo **Preferences** (Předvolby) v systému Windows nebo položky **Xerox® Features** (Funkce Xerox®) v systému Macintosh. Název tlačítka se může lišit podle použité aplikace.
6. Upravte nastavení tiskového ovladače podle potřeby a potom klikněte na tlačítko **OK**.
7. Kliknutím na tlačítko **Print** (Tisk) odešlete úlohu na tiskárnu.

# Výběr voleb tisku

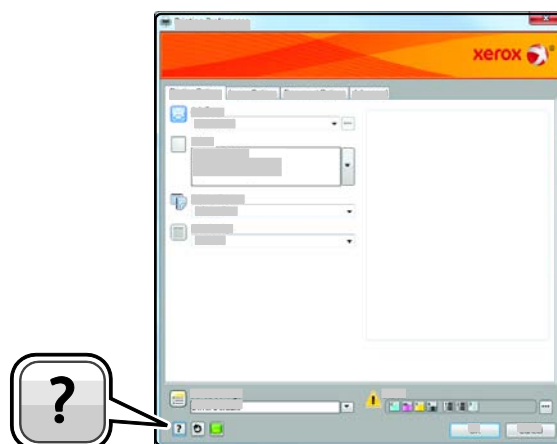
Obsahu oddílu:

- [Nápověda tiskového ovladače..... 55](#)
- [Volby tisku v systému Windows..... 55](#)
- [Volby tisku v systému Macintosh..... 57](#)

Volby tisku neboli volby softwarového tiskového ovladače mají v systému Windows označení Printing Preferences (Předvolby tisku) a v systému Macintosh označení Xerox® Features (Funkce Xerox®). Volby tisku zahrnují nastavení 2stranného tisku, vzhledu stránky a kvality tisku. Volby tisku nastavené v předvolbách tisku se stanou výchozím nastavením. Volby tisku nastavené v softwarové aplikaci jsou dočasné. Při ukončení aplikace neuloží nastavení ani aplikace, ani počítač.

## Nápověda tiskového ovladače

Nápověda k softwaru tiskového ovladače Xerox® je k dispozici v okně Předvolby tisku. Nápovědu zobrazíte kliknutím na tlačítko Nápověda (?) v levém dolním rohu okna Předvolby tisku.



Informace o předvolbách tisku jsou uvedeny v okně nápovědy. Zde můžete vybírat podle témat nebo můžete do vyhledávacího pole zadat název tématu či funkce, ke které potřebujete informace.

## Volby tisku v systému Windows

### Nastavení výchozích voleb tisku v systému Windows

Pokud tisknete z jakékoliv softwarové aplikace, používá tiskárna nastavení tiskové úlohy stanovená v okně Printing Preferences (Předvolby tisku). Můžete nastavit volby tisku, které využíváte nejčastěji, a uložit je, abyste je nemuseli měnit pokaždé, když tisknete.

Pokud chcete například u většiny úloh tisknout na obě strany papíru, zadejte v okně Printing Preferences (Předvolby tisku) 2stranný tisk.

Výběr výchozích voleb tisku:

1. Přejděte do seznamu tiskáren počítače:
  - U systémů Windows XP SP1 a novějších klepněte na možnost **Start > Nastavení > Tiskárny a faxy**.
  - U systému Windows Vista klepněte na možnost **Start > Ovládací panel > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
  - U systémů Windows Server 2003 a novějších klepněte na možnost **Start > Nastavení > Tiskárny**.
  - U systému Windows 7 klepněte na možnost **Start > Zařízení a tiskárny**.
2. V seznamu klikněte pravým tlačítkem na ikonu své tiskárny a klikněte na možnost **Předvolby tisku**.
3. V okně Předvolby tisku klikněte na některou kartu, vyberte požadované volby a uložte je kliknutím na tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Jestliže se chcete dozvědět více informací o možnostech tiskového ovladače pro systém Windows, klikněte v okně Printing Preferences (Předvolby tisku) na tlačítko Nápověda (?).

## Výběr voleb tisku pro jednotlivou úlohu v systému Windows

Pokud chcete pro konkrétní úlohu použít speciální volby tisku, změňte před odesláním úlohy na tiskárnu předvolby tisku v aplikaci. Pokud chcete například při tisku určitého dokumentu použít vylepšený režim kvality tisku, zvolte před tiskem úlohy v části Printing Preferences (Předvolby tisku) možnost Enhanced (Vylepšený).

1. Otevřete v aplikaci požadovaný dokument a vyvolejte nastavení tisku. Ve většině aplikací v systému Windows klikněte na položky nabídky **File > Print** (Soubor > Tisk) nebo stiskněte klávesovou zkratku **CTRL+P**.
2. Vyberte svou tiskárnu a kliknutím na tlačítko **Properties** (Vlastnosti) nebo **Preferences** (Předvolby) otevřete okno Printing Preferences (Předvolby tisku). Název tlačítka se může lišit podle použité aplikace.
3. V okně Printing Preferences (Předvolby tisku) klikněte na některou z karet a proveďte výběr.
4. Kliknutím na tlačítko **OK** uložte nastavení a zavřete okno Printing Preferences (Předvolby tisku).
5. Kliknutím na tlačítko **Print** (Tisk) odešlete úlohu na tiskárnu.

## Uložení sady běžně používaných voleb tisku v systému Windows

Můžete nadefinovat a uložit sadu voleb tisku, abyste je později mohli použít při tisku úloh.

Uložení sady voleb tisku:

1. Otevřete v aplikaci požadovaný dokument a klikněte na položky **File > Print** (Soubor > Tisk).
2. Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti). V okně Printing Properties (Vlastnosti tisku) klikněte na jednotlivé karty a vyberte požadované nastavení.
3. Klikněte na položku **Saved Settings** (Uložené nastavení) v dolní části okna Printing Properties (Předvolby tisku) a pak na položku **Save As** (Uložit jako).
4. Zadejte název sady voleb tisku a kliknutím na tlačítko **OK** uložte tuto sadu voleb do seznamu Saved Settings (Uložené nastavení).
5. Pokud chcete tisknout pomocí těchto voleb, vyberte jejich název ze seznamu.

## Volby tisku v systému Macintosh

### Výběr voleb tisku v systému Macintosh

Pokud chcete použít určité volby tisku, změňte před odesláním úlohy na tiskárnu nastavení.

1. Otevřete v aplikaci požadovaný dokument a klikněte na položky **File > Print** (Soubor > Tisk).
2. Vyberte ze seznamu tuto tiskárnu.
3. V nabídce **Copies & Pages** (Kopie a stránky) vyberte položku **Xerox® Features** (Funkce Xerox®).
4. V rozevíracích seznamech vyberte požadované volby tisku.
5. Kliknutím na tlačítko **Print** (Tisk) odešlete úlohu na tiskárnu.

### Uložení sady běžně používaných voleb tisku v systému Macintosh

Můžete nadefinovat a uložit sadu voleb tisku, abyste je později mohli použít při tisku úloh.

Uložení sady voleb tisku:

1. Otevřete v aplikaci požadovaný dokument a klikněte na položky **File > Print** (Soubor > Tisk).
2. Ze seznamu tiskáren vyberte svou tiskárnu.
3. V rozevíracích seznamech v dialogovém okně **Print (Tisk)** vyberte požadované volby tisku.
4. Klikněte na položky **Presets > Save As** (Předvolby > Uložit jako).
5. Zadejte název voleb tisku a kliknutím na tlačítko **OK** uložte tuto sadu voleb do seznamu předvoleb.
6. Pokud chcete tisknout pomocí těchto voleb, vyberte jejich název ze seznamu předvoleb.

# Funkce tisku

Obsahu oddílu:

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| • Tisk na obě strany papíru .....                             | 58 |
| • Orientace .....                                             | 59 |
| • Výběr voleb papíru pro tisk .....                           | 60 |
| • Tisk více stránek na jeden list .....                       | 60 |
| • Tisk brožur .....                                           | 60 |
| • Kvalita tisku .....                                         | 61 |
| • Volby obrazu .....                                          | 61 |
| • Tisk obalů .....                                            | 61 |
| • Tisk vkládacích listů .....                                 | 62 |
| • Tisk stran výjimek .....                                    | 62 |
| • Změna měřítka .....                                         | 63 |
| • Tisk vodoznaků .....                                        | 64 |
| • Tisk zrcadlových obrazů .....                               | 64 |
| • Vytváření a ukládání uživatelských formátů papíru .....     | 64 |
| • Výběr upozornění na dokončení úlohy v systému Windows ..... | 65 |
| • Tisk speciálních typů úloh .....                            | 65 |

## Tisk na obě strany papíru

### Tisk 2stranného dokumentu

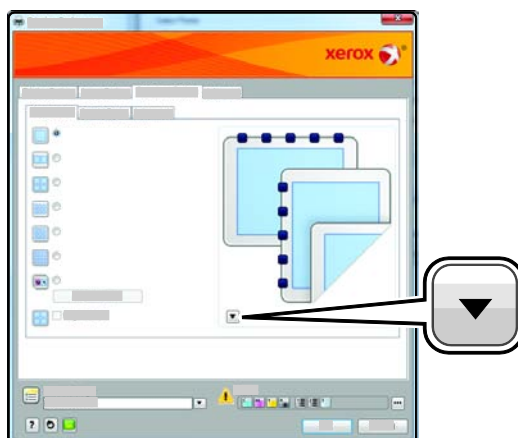
Pokud vaše tiskárna podporuje automatický 2stranný tisk, možnosti se zadávají v tiskovém ovladači. Tiskový ovladač používá k tisku dokumentu nastavení orientace na výšku nebo na šířku z aplikace.

**Poznámka:** Ověřte, zda je podporován příslušný formát a gramáž papíru. Další informace najdete v tématu [Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk](#) na straně 38.

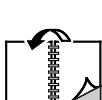
### Volby vzhledu stránky při 2stranném tisku

Můžete zadat vzhled stránky pro 2stranný tisk, který určuje způsob obracení vytištěných stránek. Toto nastavení potlačí nastavení orientace stránky v aplikaci.

Pokud chcete provést nastavení 2stranného tisku, na kartě Rozvržení strany použijte tlačítko se šipkou v levém dolním rohu panelu s náhledem. Karta Rozvržení strany se nachází na kartě Volby dokumentu.



- Volba **1stranný tisk** nastaví tisk na jednu stranu média. Tuto volbu použijte pro tisk na fólie, obálky, štítky nebo jiná média, která nelze potisknout po obou stranách.
- Volba **2stranný tisk** nastaví tisk na obě strany papíru a umožní tak svázat vytištěný dokument podél dlouhé hrany papíru. Na následujícím obrázku vidíte dokumenty s orientací na výšku a na šířku:



- Volba **2stranný tisk, přetočit podél krátké hrany** nastaví tisk na obě strany papíru. Obrazy se vytisknou tak, že dokument bude možné svázat podél krátké hrany papíru. Na následujícím obrázku vidíte dokumenty s orientací na výšku a na šířku:



**Poznámka:** 2stranný tisk je součástí Ekologicky inteligentních nastavení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení tiskového ovladače, postupujte podle pokynů v tématu [Nastavení výchozích voleb tisku v systému Windows](#) na straně 55.

## Orientace

Výběr výchozí orientace:

1. Na kartě Rozšířené klepněte na možnost **Ovladač**.
2. Klepněte na položku **Orientace**. Vyberte některou možnost:
  - Volba **Na výšku** nastaví orientaci papíru tak, že text a obrazy se vytisknou podél kratší hrany papíru.



- Volba **Na šířku** nastaví orientaci papíru tak, že text a obrazy se vytisknou podél delší hrany papíru.



- Volba **Otočený na šířku** nastaví orientaci papíru tak, že obsah se otočí o 180 stupňů a dlouhá hrana bude nahoře.



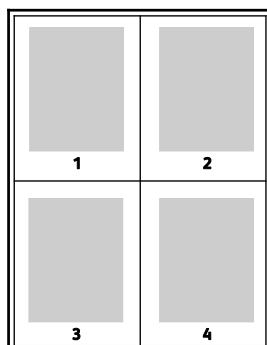
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

## Výběr voleb papíru pro tisk

Papír pro tiskovou úlohu lze vybrat dvěma způsoby. Můžete nechat tiskárnu, aby vybrala papír, který má být použit, na základě vámi zadaného formátu dokumentu, typu papíru a barvy papíru. Můžete také vybrat konkrétní zásobník, ve kterém je vložen požadovaný papír.

## Tisk více stránek na jeden list

Při tisku vícestránkového dokumentu lze vytisknout na jeden list papíru více stránek. Výběrem položky Stran na list na kartě Rozvržení strany můžete tisknout 1, 2, 4, 6, 9 nebo 16 stránek na jednu stranu papíru. Karta Rozvržení strany se nachází na kartě Volby dokumentu.



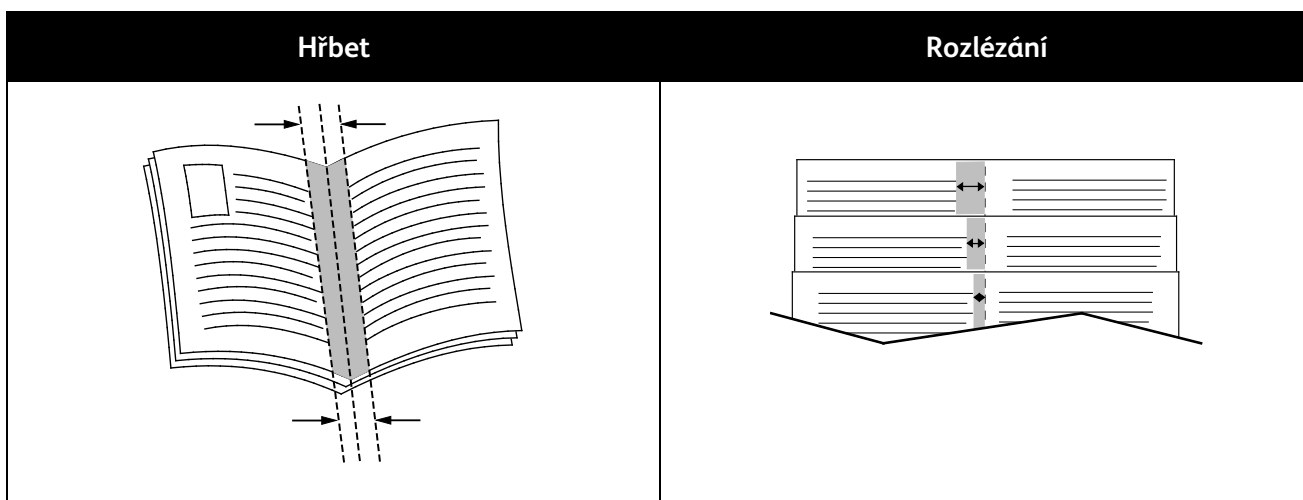
## Tisk brožur

Při 2stranném tisku lze vytisknout dokument ve formě malé brožury. Brožury lze vytvářet ze všech formátů papíru, které jsou podporovány pro 2stranný tisk. Ovladač automaticky zmenší obraz každé stránky a vytiskne čtyři obrazy stránek na list papíru, dva obrazy stránek na každou stranu. Stránky budou vytištěny ve správném pořadí, takže z nich můžete přeložením a sešitím vytvořit brožuru.

Pokud tisknete brožury pomocí ovladače PostScript pro systém Windows nebo ovladače pro systém Macintosh, můžete určit hřbet a rozlézání.

- **Gutter** (Hřbet) určuje vodorovnou vzdálenost mezi obrazy stránek v bodech. Velikost bodu je 0,35 mm (1/72").
- **Creep** (Rozlézání) určuje posun obrazů stránek směrem k vnějšímu okraji v desetinách bodu. Posunutí kompenzuje tloušťku složeného papíru, která by po přeložení způsobila mírný posun obrazů stránek směrem k vnějšímu okraji. Lze nastavit hodnotu od 0 do 1 bodu.





## Kvalita tisku

Režimy kvality tisku:

- Režim standardní kvality tisku: 600 x 600 dpi
- Režim vylepšené kvality tisku: 1200 x 1200 dpi
- Režim fotografické kvality tisku: 600 x 600 x 8 dpi

**Poznámka:** Rozlišení tisku je uvedeno pouze pro postscriptové tiskové ovladače. Jediný režim kvality tisku pro jazyk PCL je Standardní.

## Volby obrazu

Volby obrazu řídí způsob, jakým tiskárna používá barvy k vytvoření dokumentu. Ovladač PostScript pro systém Windows a ovladač pro systém Macintosh nabízejí na kartě Volby obrazu nejvíce možností řízení a korekcí barev.

Chcete-li převést všechny barvy v dokumentu na černou a bílou nebo na odstíny šedi, vyberte položku **Převod na černobílou Xerox**.

Korekce barev navržené pro tuto tiskárnu zahrnují:

- Režim **Automatic Color** (Automatická barva) použije na text, grafiku a obrázky nejlepší korekci barev. Společnost Xerox doporučuje toto nastavení.
- Volba **Živá barva** zajistí zářivější a nasycenější barvy.
- **sRGB** zajišťuje korekci barev pro dosažení souladu se standardní barevnou charakteristikou RGB počítačových monitorů.

## Tisk obalů

Obal je první nebo poslední stránka dokumentu. Pro obaly můžete vybrat jiný zdroj papíru než pro samotný dokument. Můžete například jako první stránku dokumentu použít firemní hlavičkový papír. Můžete také jako první a poslední stránku zprávy použít papír těžší gramáže. Jako zdroj pro tisk obalů lze použít kterýkoli vhodný zásobník papíru.

Vyberte možnost tisku obalů:

- Možnost **No Covers** (Žádné obaly) zruší předchozí nastavení obalů.
- Možnost **Front Only** (Pouze přední) vytiskne první stránku na papír z určeného zásobníku. Pokud je nastaven automatický 2stranný tisk, budou na obal vytištěny první dvě stránky.
- Možnost **Back Only** (Pouze zadní) vytiskne zadní stránku na papír z určeného zásobníku. Pokud je nastaven automatický 2stranný tisk a počet stránek je sudý, budou na obal vytištěny poslední dvě stránky.
- Možnost **Front and Back: Same** (Přední a zadní: stejný) vytiskne přední a zadní obal ze stejného zásobníku.
- Možnost **Front and Back: Different** (Přední a zadní: jiný) vytiskne přední a zadní obal z různých zásobníků.

## Tisk vkládacích listů

Před první stránku každého dokumentu nebo za určené stránky dokumentu lze vkládat prázdné nebo předtištěné vkládací listy. Vložením vkládacího listu za určené stránky dokumentu lze oddělit jednotlivé části dokumentu nebo přidat značku či zástupný list. Nezapomeňte určit papír, který má být použit pro vkládací listy.

Při tisku vkládacích listů můžete změnit tato nastavení:

- Volby **Insert Options** (Volby vkládacích listů) umožňují vložit vkládací list Po straně X (After Page X), kde X je zadaná stránka, nebo Před stranu 1 (Before Page 1).
- Volba **Insert Quantity** (Počet vkládacích listů) určuje počet stránek, které mají být vloženy na každé místo.
- Volba **Page(s)** (Strany) určuje stránku nebo rozmezí stránek, za které má být doplněn vkládací list. Jednotlivé stránky nebo rozmezí stránek oddělte čárkami. Rozmezí stránek zadejte pomocí spojovníku. Pokud chcete například doplnit vkládací listy za stránky 1, 6, 9, 10 a 11, zadejte: **1, 6, 9-11**.
- V poli **Paper** (Papír) jsou zobrazeny výchozí formát, barva a typ papíru vybrané pomocí funkce Use Job Settings (Použít nastavení úlohy) pro vkládací listy. Pomocí šipky **dolů** napravo od pole Paper (Papír) můžete vybrat jiný formát, barvu nebo typ papíru.
- Položka **Job Settings** (Nastavení úlohy) zobrazuje atributy papíru pro zbývající část úlohy.

## Tisk stran výjimek

Strany výjimek mají jiné nastavení než ostatní stránky úlohy. Můžete zadat rozdíly, jako například formát, typ a barvu stránky. Můžete také změnit stranu papíru, na kterou má tiskárna tisknout, podle požadavků úlohy. Tisková úloha může obsahovat více výjimek.

Tisková úloha může obsahovat například 30 stránek. Pět stránek chcete vytisknout pouze na jednu stranu speciálního papíru a zbývající stránky chcete vytisknout 2stranně na obyčejný papír. Úlohu můžete vytisknout pomocí stran výjimek.

V okně Add Exceptions (Přidat výjimky) můžete nastavit charakteristiky stran výjimek a vybrat alternativní zdroj papíru:

- Položka **Page(s)** (Strany) určuje stránku nebo rozmezí stránek, pro které budou použity vlastnosti strany výjimek. Jednotlivé stránky nebo rozmezí stránek oddělte čárkami. Rozmezí stránek zadejte pomocí spojovníku. Pokud chcete například zvolit strany 1, 6, 9, 10 a 11, zadejte **1,6,9-11**.

- V poli **Paper** (Papír) jsou zobrazeny výchozí formát, barva a typ papíru vybrané pomocí funkce Use Job Settings (Použít nastavení úlohy). Pomocí šipky **dolů** napravo od pole Paper (Papír) můžete vybrat jiný formát, barvu nebo typ papíru.
- Možnost **2-Sided Printing** (2stranný tisk) umožňuje vybrat volby pro 2stranný tisk. Pomocí šipky **dolů** vyberte některou volbu:
  - Volba **1-Sided Print** (1stranný tisk) vytiskne stránky výjimek pouze na jednu stranu.
  - Volba **2-Sided Print** (2stranný tisk) vytiskne stránky výjimek na obě strany papíru a přetočí stránky po délce. Úlohu pak bude možné svázat na delší straně stránek.
  - Volba **2-Sided Print, Flip on Short Edge** (2stranný tisk, přetočit po šířce) vytiskne stránky výjimek na obě strany papíru a přetočí stránky po šířce. Úlohu pak bude možné svázat na kratší straně stránek.
- Položka **Job Settings** (Nastavení úlohy) zobrazuje atributy papíru pro zbývající část úlohy.

#### Poznámky:

- Pokud vaše tiskárna nepodporuje automatický 2stranný tisk, nebudou k dispozici všechny možnosti.
- Některé kombinace 2stranného tisku a určitých typů a formátů papíru mohou vést k neočekávaným výsledkům.

## Změna měřítka

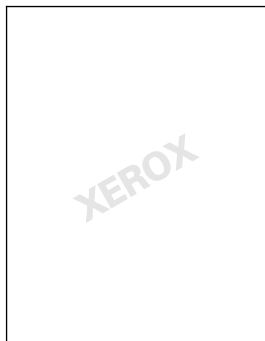
Funkce Změna měřítka zmenší nebo zvětší předlohu, aby obraz odpovídal zvolenému formátu papíru výstupu. V systému Windows se funkce Volby měřítka nachází v tiskovém ovladači na kartě Volby tisku v poli Papír.

Funkci Volby měřítka zobrazíte kliknutím na šipku na pravé straně pole Papír a výběrem možnosti **Jiný formát**.

- Možnost **Beze změny měřítka** nezmění velikost obrazu stránky vytištěného na výstupní papír a v políčku s procenty se objeví 100 %. Pokud je formát předlohy větší než výstupní formát, bude obraz stránky oříznutý. Pokud je formát předlohy menší než výstupní formát, bude kolem obrazu stránky volná plocha.
- Volba **Automaticky přizpůsobit** přizpůsobí dokument tak, aby odpovídal použitému formátu papíru. Míra přizpůsobení se objeví v políčku s procenty pod ukázkou.
- Možnost **Ručně přizpůsobit** změní dokument o hodnotu zadanou v políčku s procenty pod náhledem.

## Tisk vodoznaků

Vodoznak je speciální text, který lze vytisknout přes jednu nebo více stránek. Pomocí vodoznaku lze přidat například slova jako Kopie, Koncept nebo Důvěrné, která by jinak bylo nutné před distribucí na dokument razítkovat.



Tisk vodoznaku:

1. Klikněte na položky **Volby dokumentu > Vodoznak**.
2. V nabídce Vodoznak vyberte vodoznak.
3. Klikněte na položku **Vrstvení** a vyberte, jak se má vodoznak vytisknout:
  - Funkce **Tisk na pozadí** vytiskne vodoznak za textem a grafikou v dokumentu.
  - Funkce **Zapadnout** spojí vodoznak s textem a grafikou v dokumentu. Vodoznak, který zapadne do dokumentu, je průhledný, takže je vidět vodoznak i obsah dokumentu.
  - Funkce **Tisk na popředí** vytiskne vodoznak přes text a grafiku v dokumentu.
4. Klikněte na položku **Stránky** a vyberte stránky, na které se má vodoznak vytisknout:
  - Funkce **Tisk na všechny strany** vytiskne vodoznak na všechny stránky dokumentu.
  - Funkce **Tisk pouze na stranu 1** vytiskne vodoznak pouze na první stránku dokumentu.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

## Tisk zrcadlových obrazů

Pokud je nainstalován ovladač PostScript, lze stránky tisknout jako zrcadlové obrazy. Obrazy se tisknou zrcadlově zleva doprava.

## Vytváření a ukládání uživatelských formátů papíru

Na papír uživatelského formátu můžete tisknout z kteréhokoli zásobníku papíru. Nastavení uživatelského formátu papíru se ukládají do ovladače tiskárny a lze je vybrat ve všech aplikacích.

Podrobné informace o podporovaných formátech papíru najdete v oddílu [Podporované uživatelské formáty papíru](#) na straně 39.

Vytváření a ukládání uživatelských formátů v systému Windows:

1. V tiskovém ovladači klikněte na kartu **Paper/Output** (Papír/výstup).
2. Klikněte na šipku napravo od pole Paper (Papír) a vyberte položky **Other Size > Output Paper Size > New** (Jiný formát > Formát papíru výstupu > Nový).
3. V okně New Custom Size (Nový uživatelský formát) zadejte výšku a šířku nového formátu a potom vyberte jednotky.
4. Do pole Name (Název) zadejte název nového formátu a uložte nastavení kliknutím na tlačítko **OK**.

Vytváření a ukládání uživatelských formátů v systému Macintosh:

1. V aplikaci klikněte na položky **File > Page Setup** (Soubor > Vzhled stránky).
2. Klikněte na tlačítko **Paper Sizes** (Formáty papíru) a vyberte možnost **Manage Paper Sizes** (Správa formátů papíru).
3. V okně Manage Paper Sizes (Správa formátů papíru) kliknutím na znaménko plus (+) přidejte nový formát.
4. Dvakrát klikněte na název **Untitled** (Bez názvu) v horní části okna a zadejte název nového uživatelského formátu.
5. Zadejte výšku a šířku nového uživatelského formátu.
6. Klikněte na šipku napravo od pole Non-Printable Area (Netisknutelná oblast) a vyberte v seznamu tiskárnu. Nebo nastavte horní, dolní, pravý a levý okraj pro možnost User Defined (Definovaný uživatelem).
7. Uložte nastavení kliknutím na tlačítko **OK**.

## Výběr upozornění na dokončení úlohy v systému Windows

Můžete zapnout upozornění po dokončení tisku úlohy. Na obrazovce počítače se zobrazí zpráva s názvem úlohy a názvem tiskárny, na které byla vytištěna.

**Poznámka:** Tato funkce je k dispozici pouze na počítačích se systémem Windows, které tisknou na síťovou tiskárnu.

Výběr upozornění na dokončení úlohy z karty Rozšíření:

1. Klikněte na položku **Upozornění**.
2. Klikněte na položku **Oznámit u dokončených úloh**. Vyberte některou možnost:
  - Volba **Zapnuto** zapne oznamování.
  - Volba **Vypnuto** funkci Upozornění vypne.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

## Tisk speciálních typů úloh

Pomocí speciálních typů úloh lze odeslat tiskovou úlohu z počítače a potom ji vytisknout z ovládacího panelu tiskárny. Speciální typy úloh vyberte v tiskovém ovladači na kartě Volby tisku pod položkou Typ úlohy.

**Poznámka:** Pokud chcete použít některý ze speciálních typů úloh, musí být v tiskárně zapnutá funkce Disk RAM nebo nainstalovaná volitelná výkonnostní sada.

## Ukázková sada

Typ úlohy Sample Set (Ukázková sada) umožňuje vytisknout ukázkovou kopii úlohy s více kopiemi a pozastavit zbývající kopie na tiskárně. Po zkontrolování ukázkové kopie můžete vybrat název úlohy na ovládacím panelu tiskárny a vytisknout další kopie.

### Poznámky:

- Pokud je ovládací panel zhasnutý, stiskněte tlačítko **Úsporný režim**.
- Pro pohyb v nabídkách použijte tlačítka se šipkami.

Uvolnění zbývajících kopií po vytištění ukázkové sady:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu Tisk**.
2. Přejděte na položku **Ukázková sada** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pod položkou Zvolte ID uživatele přejděte do svého adresáře a stiskněte šipku **doprava**.
4. Přejděte na požadovanou tiskovou úlohu a stiskněte šipku **doprava**.
5. Přejděte na položku **Tisk** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pomocí šipek zvýšte nebo snižte hodnotu Počet a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka **OK**.  
Bude vytištěna zbývající část úlohy a úloha bude vymazána z tiskárny.
8. Stisknutím tlačítka **Zpět** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## Zabezpečený tisk

Pomocí funkce Zabezpečený tisk můžete přiřadit tiskové úloze, kterou odesíláte na tiskárnu, 1–12ciferný přístupový kód. Úloha pak bude v tiskárně pozastavena, dokud nebude na ovládacím panelu zadán stejný přístupový kód.

### Poznámky:

- Pokud je ovládací panel zhasnutý, stiskněte tlačítko **Úsporný režim**.
- Pro pohyb v nabídkách použijte tlačítka se šipkami.

Uvolnění úlohy zabezpečeného tisku k vytištění:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu Tisk**.
2. Přejděte na položku **Zabezpečený tisk** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pod položkou Zvolte ID uživatele přejděte do svého adresáře a stiskněte šipku **doprava**.
4. Pomocí šipek zadejte přístupový kód a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na požadovanou tiskovou úlohu a stiskněte šipku **doprava**.
6. Přejděte na položku **Tisk a vymazat** nebo **Tisk a uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Pomocí šipek zvýšte nebo snižte hodnotu Počet a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka **OK**.  
Stisknutím tlačítka **Zpět** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## Zpožděný tisk

Tiskovou úlohu lze odložit až o 24 hodin od okamžiku odeslání. Zadejte čas, kdy chcete úlohu vytisknout. Zadáte-li čas dřívější, než je čas odeslání tiskové úlohy, bude úloha vytištěna následující den. Výchozím časem funkce Delayed Print (Zpožděný tisk) je půlnoc.

**Poznámky:**

- Pokud je ovládací panel zhasnutý, stiskněte tlačítko **Úsporný režim**.
- Pro pohyb v nabídkách použijte tlačítka se šipkami.

Chcete-li úlohu vytisknout po odeslání, ale dříve než v naplánovaném čase, uvolněte ji na ovládacím panelu tiskárny:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu Tisk**.
2. Přejděte na položku **Zpožděný tisk** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na požadovanou tiskovou úlohu a stiskněte šipku **doprava**.
4. Přejděte na položku **Vytisknout nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Zpět** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.





# Údržba

# 6

## Obsah kapitoly:

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| • Údržba a čištění .....                         | 70 |
| • Postupy seřízení a údržby .....                | 80 |
| • Informace o účtování a použití přístroje ..... | 84 |
| • Objednání spotřebního materiálu .....          | 85 |
| • Stěhování tiskárny .....                       | 88 |

# Údržba a čištění

Obsahu oddílu:

|   |                                 |    |
|---|---------------------------------|----|
| • | Obecné zásady bezpečnosti ..... | 70 |
| • | Čištění tiskárny .....          | 71 |
| • | Běžná údržba .....              | 78 |
| • | Pravidelná údržba .....         | 79 |

## Obecné zásady bezpečnosti

-  **UPOZORNĚNÍ:** Při čištění tiskárny nepoužívejte organická ani silná chemická rozpouštědla ani aerosolové čističe. Nelijte tekutiny přímo do žádné části přístroje. Používejte pouze spotřební materiály a čisticí materiály předepsané v této dokumentaci.
  -  **VAROVÁNÍ:** Udržujte veškeré čisticí materiály mimo dosah dětí.
  -  **VAROVÁNÍ:** Na povrch ani vnitřek tiskárny nepoužívejte čisticí prostředky ve spreji. Některé nádoby sprejů obsahují výbušné směsi a nejsou vhodné k použití v elektrických zařízeních. Použití takových čističů zvyšuje nebezpečí výbuchu a požáru.
  -  **VAROVÁNÍ:** Neodstraňujte kryty nebo zábrany připevněné pomocí šroubů. U žádných částí umístěných za těmito kryty a zábranami nemůžete provádět údržbu ani opravy. Nepokoušejte se provádět údržbu, která není popsána v dokumentaci dodané s tiskárnou.
  -  **VAROVÁNÍ:** Vnitřní části tiskárny mohou být horké. Buďte opatrní, jsou-li otevřená dvířka a kryty.
- Na tiskárnu nic nepokládejte.
  - Nikdy nenechávejte otevřené kryty a dvířka, zejména na dobře osvětlených místech. Světlo by mohlo poškodit zobrazovací jednotky.
  - Během tisku neotevírejte kryty ani dvířka.
  - Tiskárnu během provozu nenaklánějte.
  - Nedotýkejte se elektrických kontaktů ani ozubených kol. Mohlo by tak dojít k poškození tiskárny a zhoršení kvality tisku.
  - Před opětovným připojením tiskárny k síti se nejprve přesvědčte, že jste vrátili zpět na místo veškeré díly, které jste sejmuli při čištění.

## Čištění tiskárny

Obsahu oddílu:

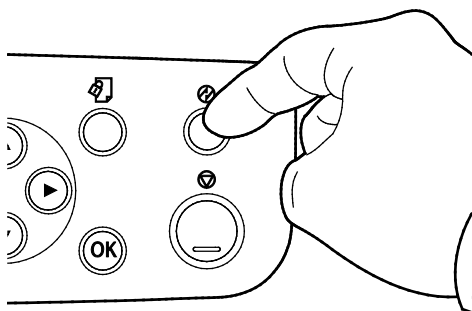
- Čištění vnějšího povrchu tiskárny ..... 71
- Čištění čoček laseru ..... 72
- Čištění čidel sytosti ..... 75

### Čištění vnějšího povrchu tiskárny

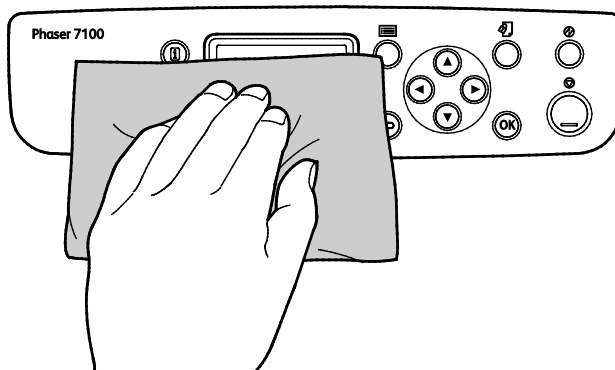
Pravidelné čištění zabrání tomu, že ovládací panel a jeho displej budou pokryty prachem a špínou.

Čištění vnějšího povrchu tiskárny:

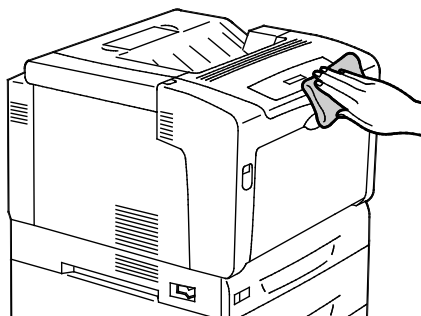
1. Abyste nedošlo k aktivaci tlačítek a nabídek, ověřte, zda je tiskárna v klidovém režimu. Pokud tlačítko **Úsporný režim** nesvítí, stiskněte ho.



2. Čištěním ovládacího panelu a jeho displeje měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, odstraňte otisky prstů a šmouhy.



3. Opětovným stisknutím tlačítka **Úspora energie** uvedete tiskárnu zpět do režimu připravenosti.
4. K čištění vnějšího povrchu výstupní přihrádky, zásobníků papíru a dalších vnějších částí tiskárny použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna.



## Čištění čoček laseru

Tiskárna obsahuje čtyři čočky laseru. Jestliže se na výtiscích objevují prázdná místa nebo světlé pruhy v jedné nebo více barvách, vyčistěte čočky laseru podle těchto pokynů.



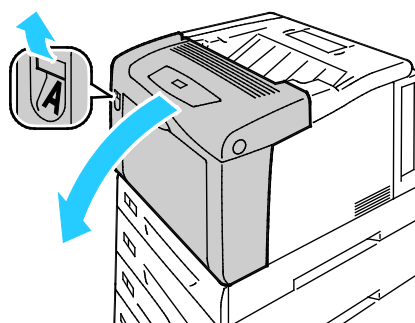
### UPOZORNĚNÍ:

- Dbejte na to, aby se nic nedotklo povrchu přenosového pásu a aby ho nic nepoškrábalo. Škrábance, špína a mastnota z rukou na přenosovém pásu může způsobit zhoršení kvality tisku.
- Dbejte na to, aby se nic nedotklo povrchu zobrazovacího válce a aby ho nic nepoškrábalo. Škrábance, špína a mastnota z rukou na válci mohou způsobit zhoršení kvality tisku.
- Abyste ochránili zobrazovací jednotky před prudkým světlem, zavřete kryt C do 10 minut. Delší osvit by mohl způsobit zhoršenou kvalitu tisku.

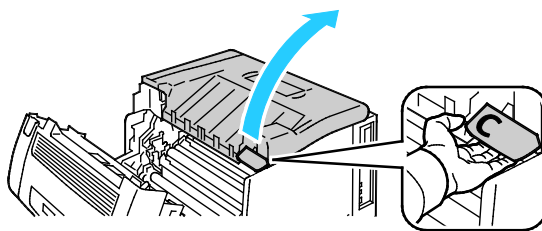


**VAROVÁNÍ:** Pokud se vám toner dostane na oblečení, zlehka jej co možná nejlépe oprašte. Jestliže vám na oblečení zůstanou zbytky toneru, opláchněte je studenou vodou (ne horkou). Jestliže se vám dostane toner na pokožku, smyjte ho studenou vodou a jemným mýdlem. Jestliže se vám toner dostane do očí, okamžitě ho vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

1. Otevřete kryt A.

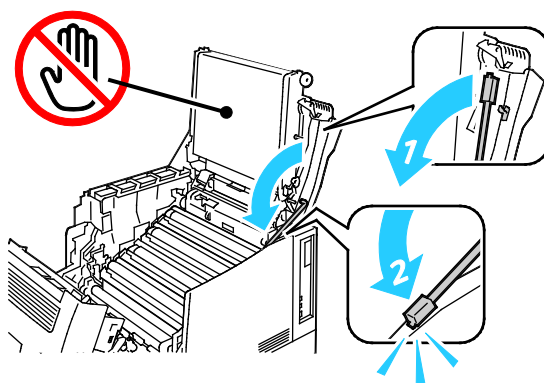


2. Otevřete kryt C.

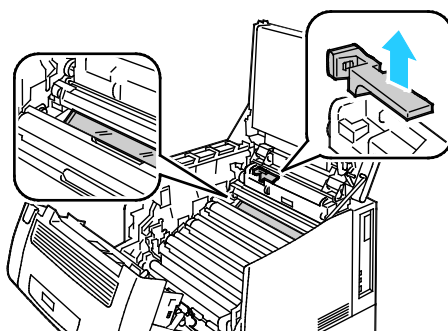


3. Podepřete kryt C sklopením jeho podpěrky (1) a jejím vložení do příslušného otvoru (2).

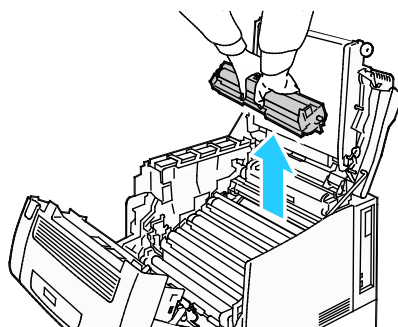
 **VAROVÁNÍ:** Kryt není samonosný. Opatrně ho podepřete rukou nebo vestavěnou podpěrkou.



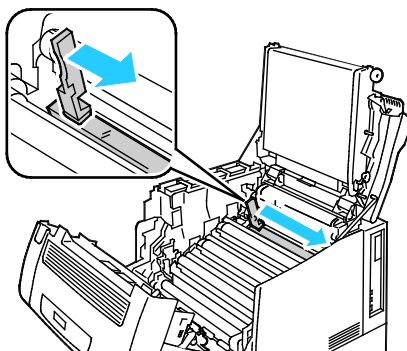
4. Vytáhněte čistící nástroj z tiskárny.



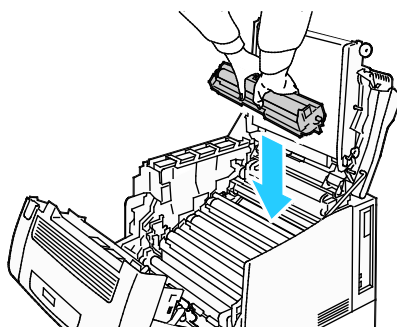
5. Vyměňte žlutou zobrazovací jednotku.



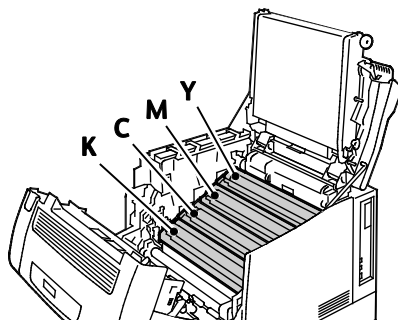
6. Vyčistěte čočku laseru tak, že třikrát otřete její povrch po celé délce pomocí měkkého konce čistícího nástroje.



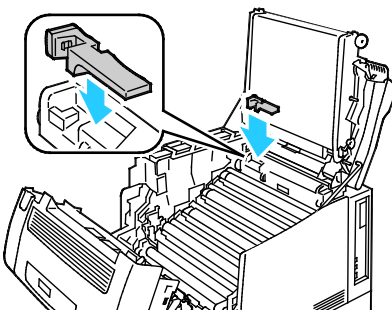
7. Vraťte zpět zobrazovací jednotku.



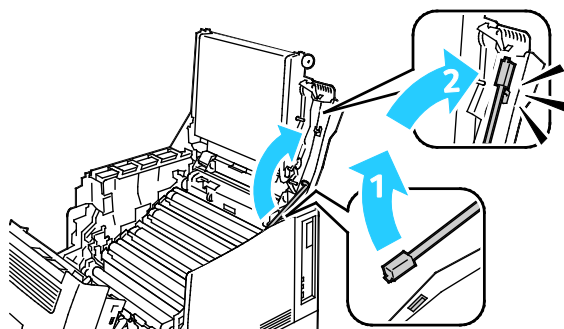
8. Opakujte kroky 5 až 7 pro každou barvu.



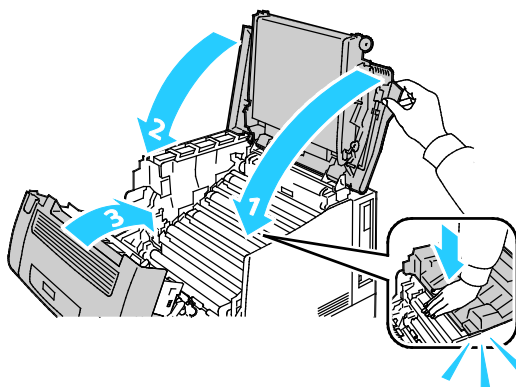
9. Vraťte zpět čistící nástroj.



10. Zavřete kryt C tak, že ho mírně zvednete, zvednete podpěrnou tyčku (1) a zaklapnete ji do držáku (2).



11. Zavřete kryt C (1), kryt toneru (2) a kryt A (3).



## Čištění čidel sytosti

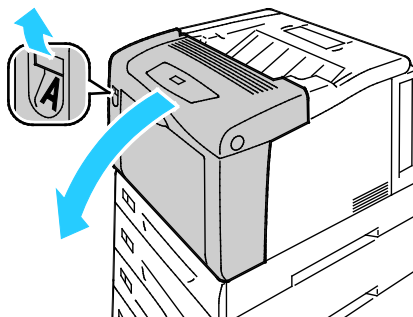
Pokud je sytost tisku či barev příliš nízká, vůbec se neprojevuje nebo je zamlžené pozadí, vyčistěte čidla sytosti.



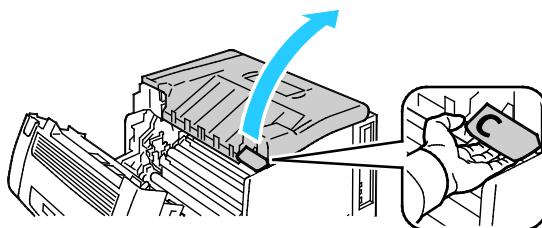
### UPOZORNĚNÍ:

- Dbejte na to, aby se nic nedotklo povrchu přenosového pásu a aby ho nic nepoškrábalo. Škrábance, špína a mastnota z rukou na přenosovém pásu může způsobit zhoršení kvality tisku.
- Abyste ochránili zobrazovací jednotky před prudkým světlem, zavřete kryt C do 10 minut. Delší osvit by mohl způsobit zhoršenou kvalitu tisku.

1. Otevřete kryt A.

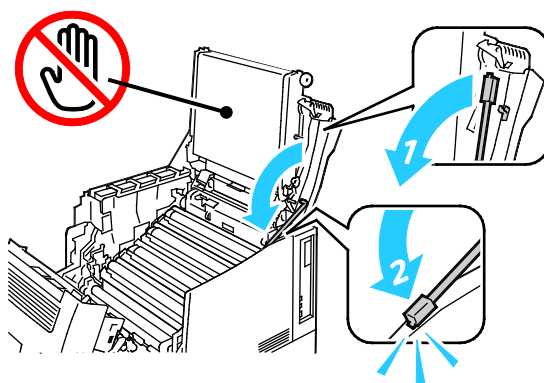


2. Otevřete kryt C.

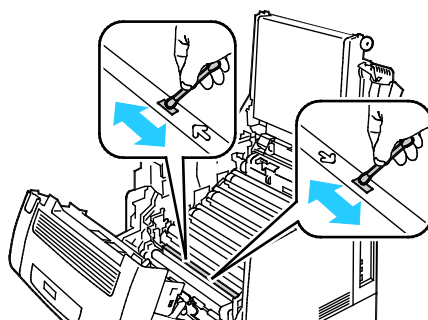


3. Podepřete kryt C sklopením jeho podpěrky (1) a jejím vložení do příslušného otvoru (2).

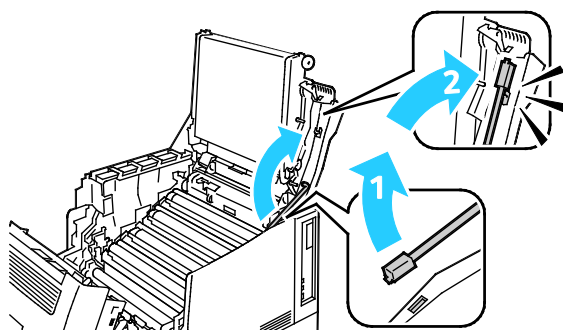
 **VAROVÁNÍ:** Kryt není samonosný. Opatrně ho podepřete rukou nebo vestavěnou podpěrkou.



4. K vyčištění snímačů sytosti barevného toneru použijte suchý vatový tampon.

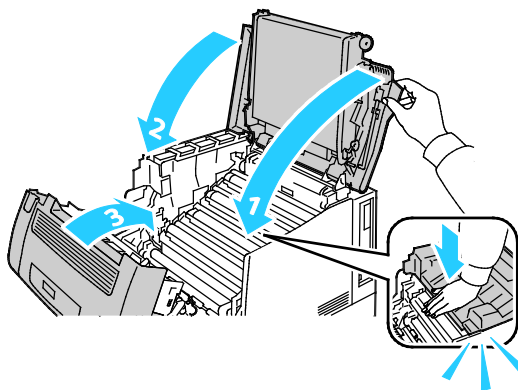


5. Zavřete kryt C tak, že ho mírně zvednete, zvednete podpěrnou tyčku (1) a zaklapnete ji do držáku (2).





6. Zavřete kryt C (1), kryt toneru (2) a kryt A (3).



## Běžná údržba

Informace o objednávání spotřebního materiálu najdete v části [Objednání spotřebního materiálu](#) na straně 85.

## Pravidelná údržba

Informace o objednávání spotřebního materiálu najdete v části [Objednání spotřebního materiálu](#) na straně 85.

# Postupy seřízení a údržby

Obsahu oddílu:

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| • Soutisk barev.....              | 80 |
| • Úprava typu papíru.....         | 81 |
| • Úprava napěťové nesymetrie..... | 82 |
| • Nastavení fixační jednotky..... | 82 |
| • Nastavení nadmořské výšky.....  | 82 |
| • Zapnutí prevence orosení.....   | 83 |

## Soutisk barev

Když je zapnuto automatické nastavení, tiskárna automaticky nastaví soutisk barev. Soutisk barev můžete nastavit také ručně kdykoli, když je tiskárna nečinná. Soutisk barev je třeba nastavit při každém přemístění tiskárny. Jestliže máte problémy s tiskem, nastavte soutisk barev.

### Provedení automatického nastavení soutisku barev

K automatické úpravě soutisku barev dochází vždy při instalaci nové kazety s tonerem. Tuto úpravu je možné spustit v případě potřeby i jindy.

Provedení automatického nastavení soutisku barev:

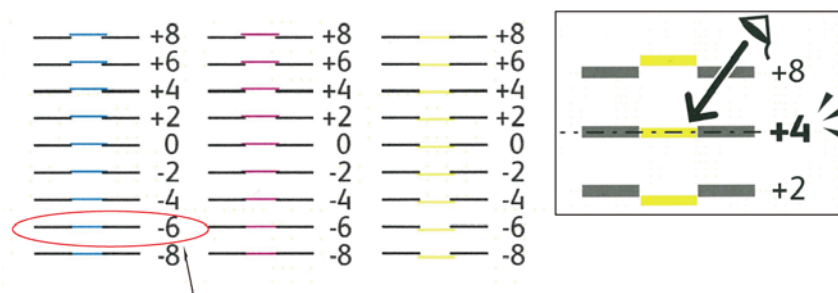
1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Kvalita obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Upravit reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na položku **Upravit reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Chcete-li zahájit kalibraci, při zobrazení výzvy stiskněte tlačítko **OK**.

### Provedení ruční úpravy soutisku barev

Funkce **Registrace barev** nastaví na tiskárně korekci rozmazaných či neostrých výtisků nebo výtisků s barevnými „duchy“.

Provedení ruční úpravy soutisku barev:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Kvalita obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Upravit reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na položku **Ruční reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Přejděte na položku **Tab. reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vložte do ručního podavače papír výchozího formátu v orientaci pro podávání delší stranou.
8. Vytiskněte tabulku soutisku barev stisknutím tlačítka **OK**.
9. Začněte kalibračními čarami na levé straně, LY, LM a LC, a zakroužkujte čáru v každé skupině, kde je barevný proužek zarovnaný se sousedními černými proužky.



10. Opakujte tento postup s kalibračními čarami na pravé straně, RY, RM a RC.
11. Stisknutím tlačítka **Zpět** přejděte do nabídky úprav.
12. Přejděte na položku **Upravit reg. barev** a stiskněte tlačítko **OK**.
13. Přejděte na požadovanou barvu, **Upravit žlutou**, **Upravit purpur**, nebo **Upravit azurovou**, a stiskněte tlačítko **OK**.
14. Přejděte do levého nebo pravého pole, abyste mohli zadat hodnoty. Potom pomocí tlačítek se šipkami nastavte hodnotu, kterou jste zakroužkovali v krocích 9 a 10, a stiskněte tlačítko **OK**.
15. Stiskněte tlačítko **Zpět** a zopakujte kroky 13 a 14 pro ostatní barvy.
16. Vytiskněte další tabulku soutisku a zopakujte tento proces, dokud nedokončíte opravy soutisku barev.

## Úprava typu papíru

Ke kompenzaci tloušťky papíru v rámci typu papíru použijte možnost **Upravit typ papíru**. Pokud je vytištěný obraz příliš světlý, použijte pro používaný typ papíru těžší nastavení. Pokud je vytištěný obraz skvrnitý, snižte pro použitý typ papíru nastavení.

Úprava typu papíru:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Nastav. tiskárny** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Typ papíru** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na požadovaný zásobník papíru a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Chcete-li upravit typ papíru, přejděte na nejbližší těžší nebo tenčí typ papíru a stiskněte tlačítko **OK**.

## Úprava napěťové nesymetrie

Pomocí funkce Napěťová nesymetrie můžete zadat předpětí pro tisk na vybraný typ papíru. Pokud je vytištěný obraz příliš světlý, zvýšte kompenzační hodnotu pro použitý typ papíru. Pokud je vytištěný obraz skvrnitý, snižte kompenzační hodnotu pro použitý typ papíru.

Úprava napěťové nesymetrie:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Kvalita obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Nap. nesymetrie** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na typ papíru, u kterého chcete provést úpravu, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pomocí šipek zvýšte nebo snižte velikost kompenzační hodnoty a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Opakujte tento postup pro všechny typy papírů, které je potřeba nastavit.

## Nastavení fixační jednotky

Funkci Adjust Fuser (Nastavit fixační jednotku) použijte k zajištění optimální kvality tisku na celou řadu typů papíru. Pokud toner na výtisku špiní nebo jej lze setřít, zvýšte kompenzační hodnotu pro použitý typ papíru. Pokud je toner puchýřovitý nebo skvrnitý, snižte kompenzační hodnotu pro použitý typ papíru.

Nastavení fixační jednotky:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Kvalita obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Tepl. fix. jedn.** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na typ papíru, u kterého chcete provést úpravu, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pomocí šipek zvýšte nebo snižte velikost kompenzační hodnoty a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Opakujte tento postup pro všechny typy papírů, které je potřeba nastavit.

## Nastavení nadmořské výšky

Možnost Nastavit nadmořskou výšku použijte k úpravě nadmořské výšky podle místa, kde je tiskárna nainstalována. Nesprávné nastavení nadmořské výšky může způsobit problémy s kvalitou tisku.

Nastavení nadmořské výšky:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Kvalita obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Úprava n. výšky** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí tlačítek se šípkami **nahoru** a **dolů** vyberte nadmořskou výšku, ve které se tiskárna nachází, a stiskněte tlačítko **OK**.

## Zapnutí prevence orosení

Pokud je vlhkost vyšší než 85 % nebo se studená tiskárna nachází v teplé místnosti, může se uvnitř tiskárny srážet vlhkost. Ke kondenzaci v tiskárně může dojít, pokud se tiskárna nachází ve studené místnosti a místnost je rychle vytopena.

Zapnutí prevence orosení:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Nastavení systému** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Prevence orosení** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte položku **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Informace o účtování a použití přístroje

Informace o účtování a použití tiskárny se zobrazují na informační obrazovce Billing Meters (Účtovací měřidla). Zobrazené počty vytištěných stran se využívají pro účely účtování.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Stav počítadla** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Akt. počítadlo** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami zobrazte počty vytištěných stránek.
  - Hodnota **Celkem barva** je počet vytištěných stránek s určenou barvou.
  - Hodnota **Celkem černobílá** je počet vytištěných stránek bez určení barvy.
  - Hodnota **Celkem** je celkový počet barevných a černobílých vytištěných stránek.

**Poznámka:** Strana znamená jednu stranu listu papíru, který lze potisknout z jedné nebo z obou stran. List potištěný po obou stranách se počítá jako dvě vytištěné strany.

5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.



# Objednání spotřebního materiálu

Obsahu oddílu:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| • Nalezení výrobního čísla.....                         | 85 |
| • Spotřební materiál.....                               | 85 |
| • Položky běžné údržby.....                             | 86 |
| • Položky, které může vyměňovat zákazník.....           | 86 |
| • Kdy je třeba objednat spotřební materiál.....         | 86 |
| • Zobrazení stavu spotřebního materiálu v tiskárně..... | 86 |
| • Recyklace spotřebního materiálu.....                  | 87 |

## Nalezení výrobního čísla

Pokud chcete požádat společnost Xerox o pomoc, musíte uvést výrobní číslo tiskárny. Výrobní číslo se nachází na přední straně skříně tiskárny pod zásobníkem 1. Chcete-li si výrobní číslo přečíst, vyjměte zásobník 1. Výrobní číslo je také uvedeno na sestavě konfigurace.

Tisk sestavy konfigurace:

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Tisk sestav** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na požadovanou sestavu a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro vytištění sestavy stiskněte při zobrazení výzvy tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## Spotřební materiál

Spotřební položky jsou spotřební materiály tiskárny, které se spotřebovávají během činnosti tiskárny. Spotřebními položkami pro tuto tiskárnu jsou originální kazety s tonerem Xerox® v barvách azurová, purpurová, žlutá a černá.

**Poznámky:**

- Součástí každé položky spotřebního materiálu je návod k instalaci.
- Používejte pouze nové kazety. Pokud použijete použitou kazetu s tonerem, zobrazené informace o zbývajícím množství toneru mohou být nepřesné.
- Z důvodu zajištění kvality tisku je kazeta s tonerem navržena tak, aby v určitém okamžiku přestala fungovat.



**UPOZORNĚNÍ:** Použití jiného než originálního toneru Xerox® může ovlivnit kvalitu tisku a spolehlivost tiskárny. Toner Xerox® je jediný toner vyvinutý a vyrobený společností Xerox s přísnou kontrolou kvality, který je určen pro použití výslovně s touto tiskárnou.

## Položky běžné údržby

Položky běžné údržby jsou součástí tiskárny s omezenou životností, které je třeba pravidelně vyměňovat. Výměna může zahrnovat jednotlivé součásti nebo celé sady. Položky běžné údržby může obvykle vyměňovat sám zákazník.

**Poznámka:** Součástí každé položky běžné údržby je návod k instalaci.

Mezi položky běžné údržby pro tuto tiskárnu patří:

- Zobrazovací jednotky (azurová, purpurová, žlutá a černá).
- Odpadní nádobka

## Položky, které může vyměňovat zákazník

Položky, které může vyměňovat zákazník, jsou součástky tiskárny, které lze vyměňovat bez potřeby technického servisního zásahu. Tyto součástky mají delší jmenovitou životnost než položky běžné údržby.

**Poznámka:** Součástí každé položky, kterou může vyměňovat zákazník, je návod k instalaci.

Mezi položky pro tuto tiskárnu, které může vyměňovat zákazník, patří:

- 110V fixační jednotka
- 220V fixační jednotka
- Přenosový válec
- Souprava podávacího válečku zásobníku 1
- Souprava podávacího válečku zásobníku 2
- Podávací váleček ručního podavače

## Kdy je třeba objednat spotřební materiál

Když se přiblíží čas výměny spotřebního materiálu, na ovládacím panelu se zobrazí varování. Přesvědčte se, že máte k dispozici náhradní materiál. Spotřební materiál je důležité objednat hned, když se poprvé objeví příslušné hlášení, abyste nemuseli přerušit tisk. Pokud je nutné vyměnit spotřební materiál, zobrazí se na ovládacím panelu chybové hlášení.

Spotřební materiál objednávejte u místního prodejce nebo na adrese [www.xerox.com/office/7100supplies](http://www.xerox.com/office/7100supplies).



**UPOZORNĚNÍ:** Nedoporučujeme používat neoriginální spotřební materiál. Záruka, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti), které poskytuje společnost Xerox®, se nevztahují na škody, závady nebo snížení výkonu způsobené použitím neoriginálního spotřebního materiálu nebo použitím spotřebního materiálu společnosti Xerox®, který není určen pro tuto tiskárnu. Záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) je poskytována ve Spojených státech a Kanadě. Mimo tyto oblasti se může rozsah záruky lišit. Podrobné informace vám sdělí místní zástupce společnosti Xerox.

## Zobrazení stavu spotřebního materiálu v tiskárně

Stav a zbývající procento životnosti spotřebního materiálu v tiskárně můžete kdykoli zkontrolovat pomocí služby CentreWare Internet Services.

1. V počítači spusťte webový prohlížeč, do adresního pole zadejte adresu IP tiskárny a stiskněte klávesu **Enter** nebo **Return**.

**Poznámka:** Podrobnosti najdete v části [Zjištění adresy IP na ovládacím panelu](#) na straně 23.

2. Vyberte kartu **Stav**.
3. V levém horním rohu stránky Stav pod položku Stav klikněte na položku **Consumables** (Spotřební materiál).

## Recyklace spotřebního materiálu

Informace o programech recyklace spotřebního materiálu Xerox® najdete na adrese [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa).

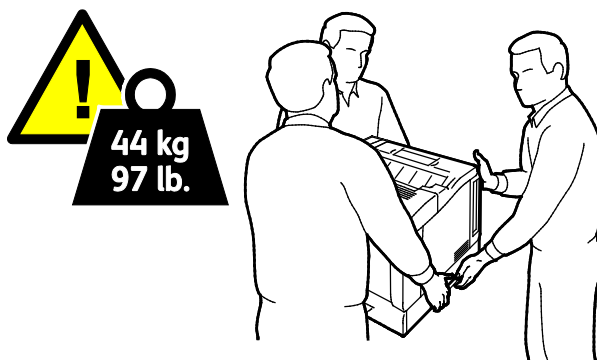
Součástí spotřebního materiálu je předplacený návratový štítek. Použijte ho při vracení použitých součástí v původních krabicích pro recyklaci.

## Stěhování tiskárny

- Vždy tiskárnu vypněte a počkejte, než bude proces vypnutí ukončen.
- Odpojte napájecí kabel vzadu na tiskárně.
- Při zvedání uchopte tiskárnu na vyznačených místech.
- Držte tiskárnu rovně, aby se nevysypal toner.
- Tiskárnu by měly vždy zvedat nejméně tři osoby.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud tiskárnu před odesláním řádně nezabalíte, může dojít k poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Xerox®, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti). Záruka společnosti Xerox®, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) se nevztahuje na škody způsobené nevhodným přesunováním tiskárny.



**UPOZORNĚNÍ:** Záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) společnosti Xerox® je poskytována ve Spojených státech amerických a v Kanadě. Mimo tyto oblasti se může rozsah záruky lišit. Podrobné informace vám sdělí místní zástupce společnosti Xerox.

# Řešení problémů

# 7

## Obsah kapitoly:

- Řešení obecných problémů ..... 90
- Zaseknutý papír ..... 94
- Problémy s kvalitou tisku ..... 107
- Jak požádat o pomoc ..... 112

# Řešení obecných problémů

Obsahu oddílu:

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| • Tiskárnu nelze zapnout .....                       | 90 |
| • Tiskárna se často resetuje nebo vypíná .....       | 90 |
| • Tisk trvá příliš dlouho .....                      | 91 |
| • Tisk dokumentu se nezdařil .....                   | 91 |
| • Dokument je vytištěn z nesprávného zásobníku ..... | 92 |
| • Problémy s automatickým 2stranným tiskem .....     | 92 |
| • Tiskárna vydává neobvyklé zvuky .....              | 92 |
| • Zásobník papíru nelze zavřít .....                 | 93 |
| • Nesprávné datum a čas .....                        | 93 |
| • Uvnitř tiskárny došlo ke kondenzaci .....          | 93 |

Tento oddíl obsahuje postupy, které vám pomohou vyhledat a vyřešit problémy. Některé problémy lze vyřešit pouhým opětovným spuštěním tiskárny.

## Tiskárnu nelze zapnout

| Pravděpodobné příčiny                                                                        | Řešení                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vypínač není zapnutý.                                                                        | Zapněte vypínač.                                                                                                                                                                  |
| Napájecí kabel není správně zapojen do zásuvky.                                              | Vypněte tiskárnu hlavním vypínačem a správně zapojte napájecí kabel do zásuvky.                                                                                                   |
| Zásuvka, do které je tiskárna zapojena, je vadná.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapojte do stejné zásuvky jiné elektrické zařízení a přesvědčte se, že řádně funguje.</li> <li>• Zkuste použít jinou zásuvku.</li> </ul> |
| Tiskárna je zapojena do zásuvky, jejíž napětí nebo kmitočet neodpovídá specifikaci tiskárny. | Použijte zdroj energie podle specifikací uvedených v oddílu <a href="#">Elektrické specifikace</a> na straně 123.                                                                 |



**UPOZORNĚNÍ:** Zapojte třídrátový kabel se zemnicím hrotem přímo do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

## Tiskárna se často resetuje nebo vypíná

| Pravděpodobné příčiny                           | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájecí kabel není správně zapojen do zásuvky. | Vypněte tiskárnu, přesvědčte se, že napájecí kabel je správně zapojený do tiskárny a do zásuvky, a znovu tiskárnu zapněte.                                                                                                                                  |
| Došlo k systémové chybě.                        | Obraťte se na servisního zástupce společnosti Xerox® a informujte ho o chybovém kódu a hlášení. Zkontrolujte historii chyb na ovládacím panelu. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Zobrazení chybových hlášení na ovládacím panelu</a> na straně 113. |

## Tisk trvá příliš dlouho

| Pravděpodobné příčiny                                                                                            | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiskárna je nastavena do režimu pomalejšího tisku, například při tisku na lesklý papír nebo papír těžší gramáže. | Tisk na určité typy speciálních médií trvá déle. Zkontrolujte, zda je v ovladači a na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven typ papíru. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Rychlost tisku</a> na straně 124.                                                                                                                                                                                                               |
| Tiskárna je v režimu úspory energie.                                                                             | Počkejte. Zahájení tisku při přechodu tiskárny z režimu úspory energie chvíli trvá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Problém může spočívat ve způsobu, jakým byla tiskárna nainstalována do sítě.                                     | Zjistěte, zda jsou všechny tiskové úlohy ukládány do služby zařazování tisku nebo do počítače, který tiskárnu sdílí, a potom zařazovány na tiskárnu. Zařazování může zpomalit tisk. Chcete-li vyzkoušet rychlost tiskárny, vytiskněte některé informační strany, například kancelářskou ukázkovou stranu. Nebude-li tato strana vytištěna jmenovitou rychlostí tiskárny, může se jednat o problém se sítí nebo s instalací tiskárny. |
| Zpracovávaná úloha je složitá.                                                                                   | Počkejte. Není nutný žádný zásah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Režim kvality tisku je v ovladači nastavený na možnost Vylepšený.                                                | Změňte nastavení režimu kvality tisku v ovladači na možnost Standardní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pokud chcete každou úlohu vytisknout na obě stránky papíru, zvolte možnost Nastavit 2stranný tisk jako výchozí.  | Zvyšte velikost paměti na 2 GB RAM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Tisk dokumentu se nezdařil

| Pravděpodobné příčiny                                          | Řešení                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Do vybraného zásobníku je vložen nesprávný formát papíru.      | 1. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu zobrazeno varovné hlášení.<br>2. Zkontrolujte zásobník vybraný v tiskovém ovladači.                                                                                                               |
| Zvolený typ nebo barva papíru není k dispozici.                | Přesvědčte se, že je v ovladači nastaven správný typ papíru a že je papír vložen do správného zásobníku.                                                                                                                                      |
| Ovládací panel je používán nebo je tiskárna v režimu off-line. | Ověřte, zda tiskárna není v režimu off-line a zda na ovládacím panelu není otevřená nabídka. Pokud je zobrazena zpráva Off-line, stiskněte tlačítko <b>On-line</b> . Pokud je zobrazena nabídka, opusťte ji stisknutím tlačítka <b>Menu</b> . |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problém může spočívat ve způsobu, jakým byla tiskárna nainstalována do sítě. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti.</li> <li>• Zjistěte, zda jsou všechny tiskové úlohy ukládány do služby zařazování tisku nebo do počítače, který tiskárnu sdílí, a potom zařazovány na tiskárnu. Zařazování může zpomalit tisk.</li> <li>• Chcete-li tiskárnu vyzkoušet, vytiskněte některé informační strany, například ukázkovou stranu. Pokud se strana vytiskne, může se jednat o problém se sítí nebo instalací tiskárny. O další pomoc požádejte správce systému.</li> </ul> |
| V aplikaci a v tiskovém ovladači je vybráno konfliktní nastavení zásobníků.  | Další informace najdete v oddílu <a href="#">Dokument je vytištěn z nesprávného zásobníku</a> na straně 92.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Dokument je vytištěn z nesprávného zásobníku

| Pravděpodobné příčiny                                                       | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V aplikaci a v tiskovém ovladači je vybráno konfliktní nastavení zásobníků. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte zásobník vybraný v tiskovém ovladači.</li> <li>2. V aplikaci, ze které tisknete, přejděte na vzhled stránky nebo nastavení tiskárny.</li> <li>3. Nastavte zdroj papíru tak, aby odpovídal zásobníku vybranému v tiskovém ovladači, nebo jako zdroj papíru nastavte možnost Automatický výběr.</li> </ol> |

## Problémy s automatickým 2stranným tiskem

| Pravděpodobné příčiny                           | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nepodporovaný nebo nesprávný papír.             | Ujistěte se, že používáte formát a gramáž papíru, u kterých je podporován 2stranný tisk. Na obálky a štítky nelze tisknout 2stranně. Další informace najdete v tématu <a href="#">Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk</a> na straně 38. |
| Tiskárna nepodporuje automatický 2stranný tisk. | Ověřte, zda tiskárna podporuje automatický 2stranný tisk. Podrobnosti najdete v tématu <a href="#">Konfigurace a volitelné doplňky tiskárny</a> na straně 118.                                                                                                         |
| Nesprávné nastavení                             | Ve Vlastnostech tiskového ovladače na kartě Volby tisku vyberte položku <b>2stranný tisk</b> .                                                                                                                                                                         |

## Tiskárna vydává neobvyklé zvuky

| Pravděpodobné příčiny                           | Řešení                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Některý ze zásobníků není správně nainstalován. | Otevřete a zavřete zásobník, ze kterého tisknete.                                                                                     |
| V tiskárně je překážka nebo nečistoty.          | Vypněte tiskárnu a překážku nebo nečistoty odstraňte. Pokud je odstranit nelze, obraťte se na servisního zástupce společnosti Xerox®. |



## Zásobník papíru nelze zavřít

| Pravděpodobné příčiny               | Řešení                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zásobník papíru nelze zcela zavřít. | Zásobníky papíru vyčnívají ze zadní části tiskárny. Přesvědčte se, že není tiskárna umístěna příliš blízko u stěny, aby do ní bylo možné úplně zasunout zásobník. |

## Nesprávné datum a čas

Datum a čas jsou nastaveny automaticky po připojení tiskárny k síti, ve které se nachází server NTP (Network Time Protocol). Protokol NTP se používá k synchronizaci vnitřních hodin počítačů prostřednictvím síťového připojení při spuštění systému a dále vždy po uplynutí 24 hodin. Tato funkce zajišťuje synchronizaci vnitřních hodin tiskárny s určeným serverem NTP.

| Pravděpodobné příčiny                                                                                                            | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro položku Date and Time Setup (Nastavení data a času) je zvolena hodnota Manual (NTP Disabled) (Ručně (protokol NTP zakázán)). | Změňte nastavení pro volbu Date and Time (Datum a čas) na možnost Automatic (Automaticky) tím, že zapnete protokol NTP. Podrobnosti najdete v příručce <i>System Administrator Guide</i> (Příručka správce systému) na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100docs">www.xerox.com/office/7100docs</a> . |
| Časové pásmo, datum nebo čas jsou nastaveny nesprávně.                                                                           | Nastavte ručně časové pásmo, datum a čas. Podrobnosti najdete v příručce <i>System Administrator Guide</i> (Příručka správce systému) na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100docs">www.xerox.com/office/7100docs</a> .                                                                               |

## Uvnitř tiskárny došlo ke kondenzaci

Pokud je vlhkost vyšší než 85 % nebo se studená tiskárna nachází v teplé místnosti, může se uvnitř tiskárny srážet vlhkost. Ke kondenzaci v tiskárně může dojít, pokud se tiskárna nachází ve studené místnosti a místnost je rychle vytopena.

| Pravděpodobné příčiny                           | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiskárna byla ve studené místnosti.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nechejte tiskárnu v provozu po několik hodin při pokojové teplotě.</li> <li>• Pokud v tiskárně kondenzuje vlhkost, zapněte funkci <i>Prevence orosení</i>. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Zapnutí prevence orosení</a> na straně 83.</li> </ul> |
| Relativní vlhkost v místnosti je příliš vysoká. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snižte vlhkost v místnosti.</li> <li>• Přesuňte tiskárnu na místo, kde teplota a relativní vlhkost vyhovují provozním specifikacím.</li> </ul>                                                                                                           |

# Zaseknutý papír

Obsahu oddílu:

- [Odstranění zaseknutého papíru .....](#) 95
- [Minimalizace zaseknutí papíru.....](#) 103
- [Řešení problémů se zaseknutým papírem .....](#) 105

## Odstranění zaseknutého papíru

Obsahu oddílu:

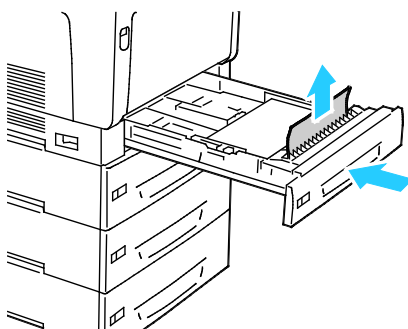
- Odstranění zaseknutého papíru ze zásobníků 1–4 ..... 95
- Odstranění zaseknutého papíru z ručního podavače ..... 97
- Odstranění zaseknutého papíru z krytu A ..... 98
- Odstranění zaseknutého papíru z krytu B ..... 99
- Odstranění zaseknutého papíru z fixační jednotky ..... 100

Zaseknutý papír vyjímajte vždy opatrně, bez roztrhání, aby nedošlo k poškození přístroje. Pokuste se papír vyjmout ve směru, ve kterém normálně prochází tiskárnou. I malý kousek papíru ponechaný v tiskárně může způsobit zaseknutí. Chybně podaný papír již znovu nekládejte.

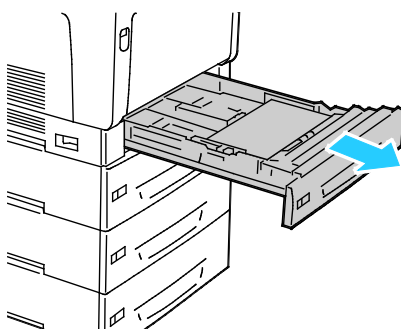
### Odstranění zaseknutého papíru ze zásobníků 1–4

Aby se vyřešila chyba zobrazená na ovládacím panelu, musíte odstranit veškerý papír z dráhy papíru.

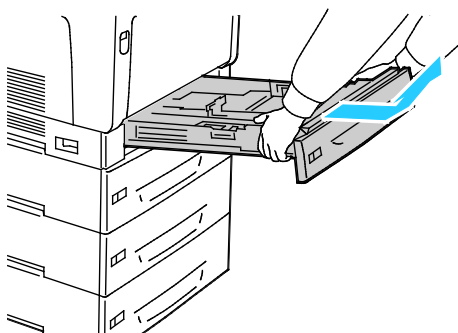
1. Zkontrolujte každý zásobník a ujistěte se, že v dráze papíru, která prochází přední částí každého zásobníku, není uvíznutý papír.



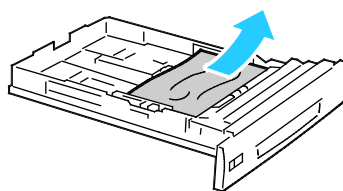
2. Otevřete zásobník 1.



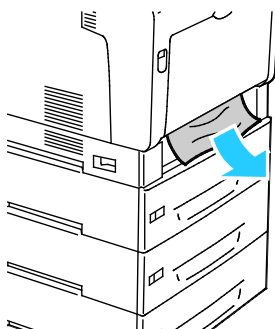
3. Nakloňte zásobník nahoru a vytáhněte jej.



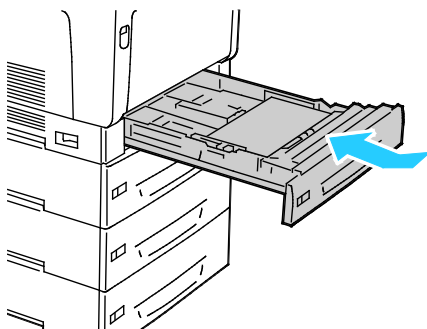
4. Vyjměte zmačkaný papír ze zásobníku.



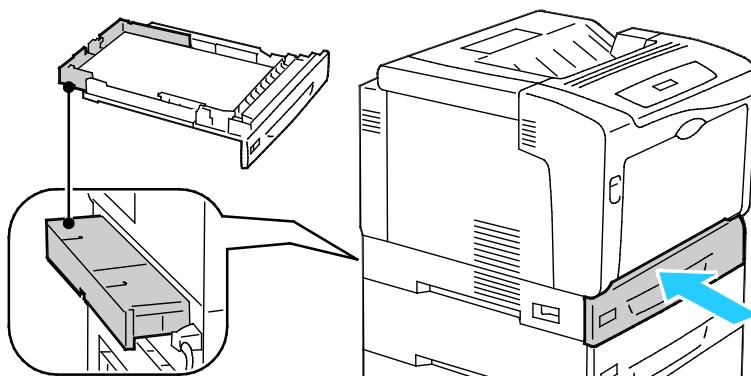
5. Vyjměte veškeré zbývající kousky papíru.



6. Vložte zásobník zpět do tiskárny.



## 7. Zavřete zásobník.



**Poznámka:** Ze zadní části tiskárny vyčnívají zásobníky papíru. Přesvědčte se, že není tiskárna umístěna příliš blízko u stěny, aby do ní bylo možné úplně zasunout zásobník.

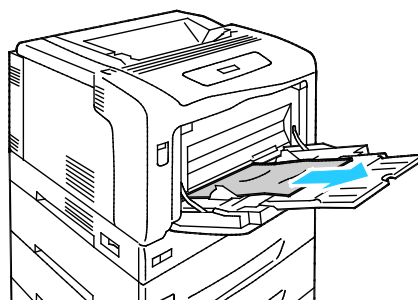
## Odstranění zaseknutého papíru z ručního podavače

Aby se vyřešila chyba zobrazená na ovládacím panelu, musíte odstranit veškerý papír z dráhy papíru.

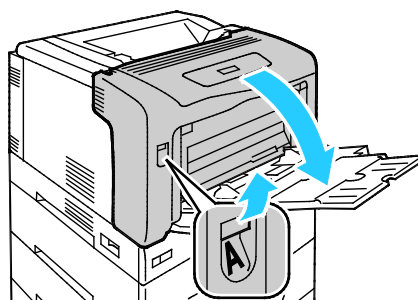


**VAROVÁNÍ:** Vnitřní části tiskárny mohou být horké. Buďte opatrní, jsou-li otevřená dvířka a kryty.

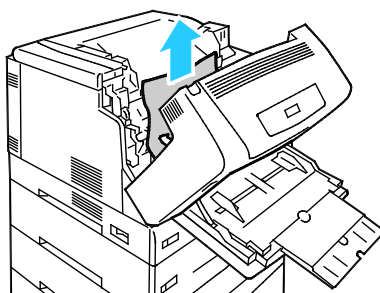
1. Vyjměte z ručního podavače papír.



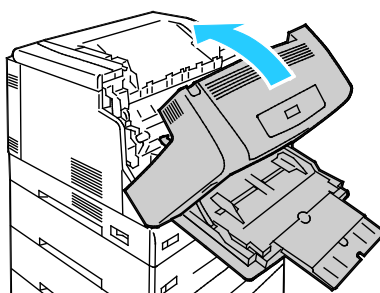
2. Zvedněte západku krytu A a otevřete kryt.



3. Pokud je zaseknutý papír vidět, vytáhněte ho ve vyznačeném směru.

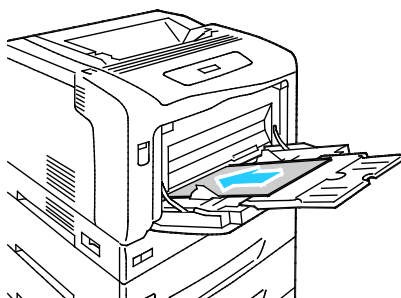


4. Zavřete kryt.



5. Vložte znovu papír do zásobníku.

**Poznámka:** Nevkládejte papír nad rysku maximálního naplnění. Přeplnění může způsobit zaseknutí papíru.

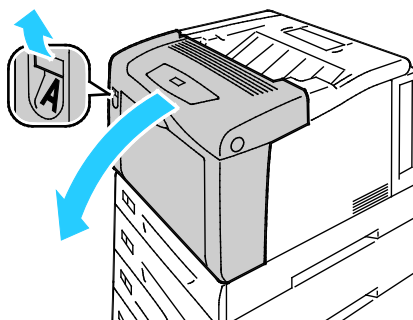


### Odstranění zaseknutého papíru z krytu A

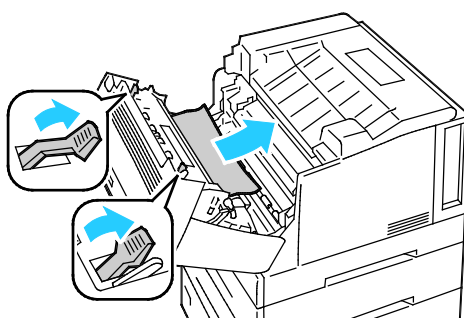
Aby se vyřešila chyba zobrazená na ovládacím panelu, musíte odstranit veškerý papír z dráhy papíru.

 **VAROVÁNÍ:** Vnitřní části tiskárny mohou být horké. Buďte opatrní, jsou-li otevřená dvířka a kryty.

1. Zvedněte západku krytu A a otevřete kryt.

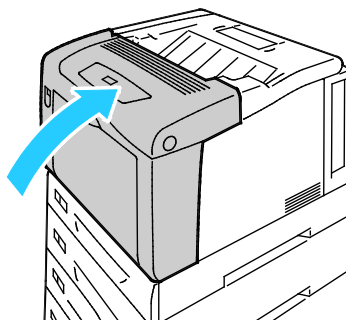


2. Sklopte obě zelené páčky fixační jednotky a vytáhněte papír ve vyznačeném směru.



**Poznámka:** Po zavření krytu A se obě páčky fixační jednotky automaticky vrátí do původní polohy.

3. Zavřete kryt.

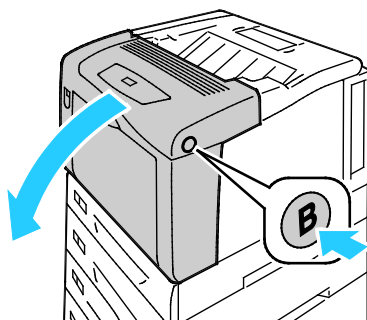


### Odstranění zaseknutého papíru z krytu B

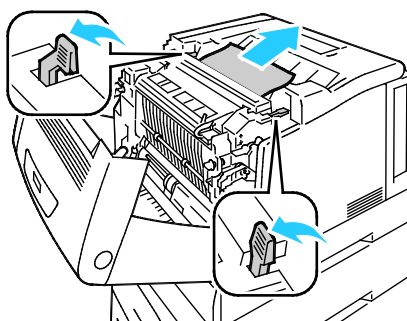
Aby se vyřešila chyba zobrazená na ovládacím panelu, musíte odstranit veškerý papír z dráhy papíru.

 **VAROVÁNÍ:** Vnitřní části tiskárny mohou být horké. Buďte opatrní, jsou-li otevřená dvířka a kryty.

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko krytu B a otevřete kryt.

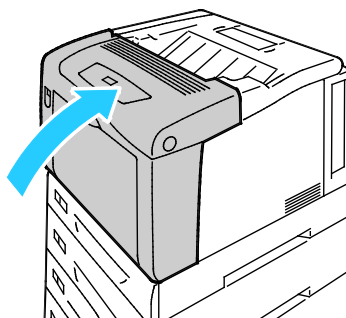


2. Zvedněte obě zelené páčky fixační jednotky do plně vzpřímené polohy a vytáhněte papír ve vyznačeném směru.



**Poznámka:** Po zavření krytu B se obě páčky fixační jednotky automaticky vrátí do původní polohy.

3. Zavřete kryt.



### Odstranění zaseknutého papíru z fixační jednotky

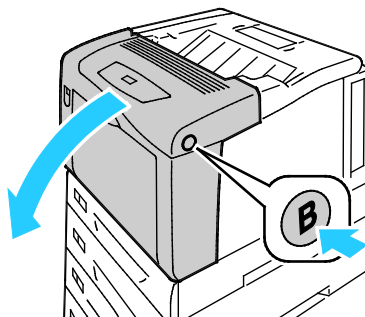
Aby se vyřešila chyba zobrazená na ovládacím panelu, musíte odstranit veškerý papír z dráhy papíru.



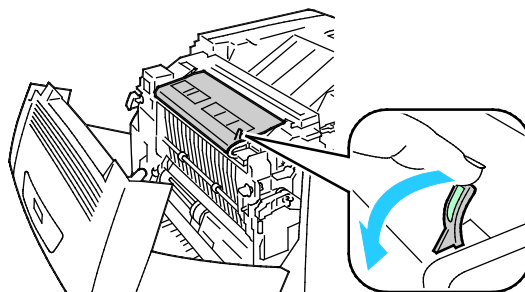


**VAROVÁNÍ:** Abyste se nepopálili, nevytahujte zaseknutý papír bezprostředně po tisku. Fixační jednotka se při provozu zahřívá.

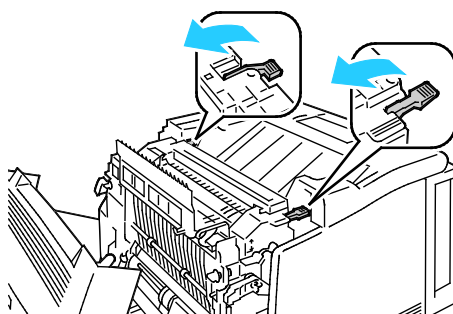
1. Stiskněte uvolňovací tlačítko krytu B a otevřete kryt.



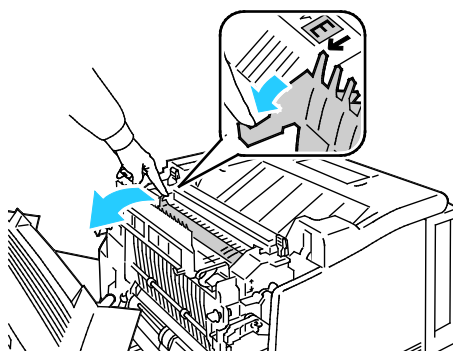
2. Otevřete kryt fixační jednotky tažením jeho výstupku dopředu.



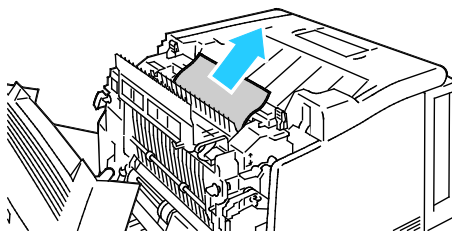
3. Otevřete válečky fixační jednotky zvednutím obou zelených páček fixační jednotky do plně vzpřímené polohy.



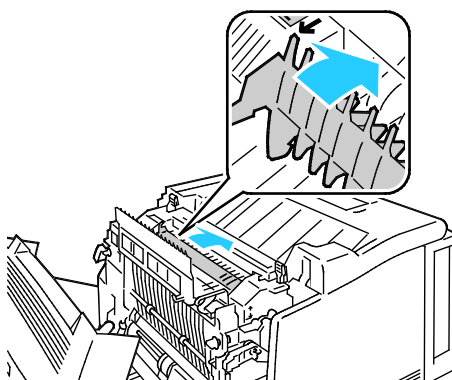
4. Otevřete kryt E tažením jeho výstupku dopředu a podržte kryt otevřený.



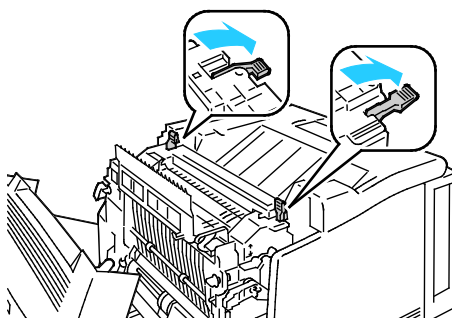
5. Odstraňte zaseknutý papír.



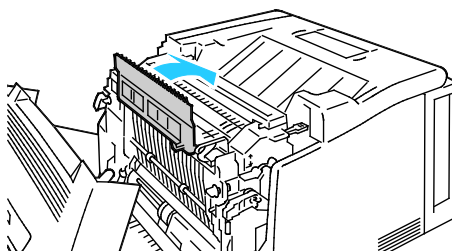
6. Uvolněte kryt E.



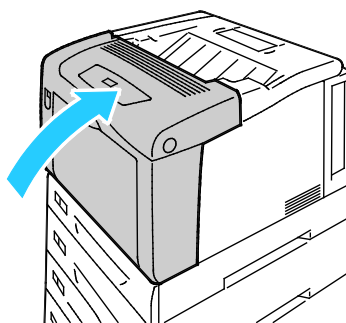
7. Sklopte páčky do původní polohy.



8. Zavřete kryt fixační jednotky.



## 9. Zavřete kryt B.



## Minimalizace zaseknutí papíru

Tiskárna je navržena tak, aby v ní při použití podporovaného papíru značky Xerox® docházelo k minimálnímu zasekávání papíru. Jiné typy papíru mohou způsobit zaseknutí papíru. Pokud se často zasekává podporovaný papír v jednom místě, vyčistěte toto místo na dráze papíru.

Zaseknutí papíru může být způsobeno následujícími příčinami:

- Výběr nesprávného typu papíru v tiskovém ovladači
- Použití poškozeného papíru
- Použití nepodporovaného papíru
- Nesprávné vložení papíru
- Přeplnění zásobníku
- Nesprávné nastavení vodítek papíru

Většinu případů zaseknutí papíru lze předejít při dodržení jednoduchých pravidel:

- Používejte pouze podporovaný papír. Podrobnosti najdete v oddílu [Podporovaný papír](#) na straně 36.
- Používejte správné postupy pro manipulaci s papírem a vkládání papíru.
- Vždy používejte čistý, nepoškozený papír.
- Nepoužívejte stočený, potrhaný, navlhlý, pomačkaný nebo přeložený papír.
- Před vložení do zásobníku papír promněte, aby se oddělily jednotlivé listy.
- Sledujte rysku v zásobníku papíru a nikdy do zásobníku nekládejte papír nad rysku.
- Po vložení papíru upravte ve všech zásobnících vodítka dokumentů. Nesprávně nastavená vodítka mohou zapříčinit špatnou kvalitu tisku, chybné podávání, šikmý tisk a poškození tiskárny.
- Po vložení papíru do zásobníků vyberte na ovládacím panelu správný typ a formát papíru.
- Při tisku vyberte v tiskovém ovladači správný typ a formát papíru.
- Skladujte papír na suchém místě.
- Neotvírejte zatavené balíky papíru, dokud nebudete vkládat papír do tiskárny.
- Ponechte uskladněný papír v originálním obalu. Obal papíru chrání papír před ztrátou vlhkosti nebo jejím zvýšením.

Čeho se vyvarovat:

- Papíru s polyesterovou povrchovou úpravou, který je speciálně určen pro inkoustové tiskárny.
- Přeloženému, pomačkanému nebo příliš zkroucenému papíru.
- Současnému vložení více typů, formátů nebo gramáží papíru do zásobníku.

- Přeplnění zásobníků.
- Přeplnění výstupní přihrádky.

Podrobný seznam podporovaného papíru najdete na adrese [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper) .

## Řešení problémů se zaseknutým papírem

Obsahu oddílu:

- Více listů vtaženo najednou ..... 105
- Chybné podávání papíru ..... 105
- Špatně podané štítky a obálky ..... 106
- Na displeji zůstává hlášení o zaseknutém papíru ..... 106
- Papír zaseknutý při automatickém 2stranném tisku ..... 106

### Více listů vtaženo najednou

| Pravděpodobné příčiny                              | Řešení                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zásobník papíru je příliš plný.                    | Vyjměte část papíru. Nevkládejte papír nad značku pro naplnění.                                                                                      |
| Nejsou vyrovnány okraje jednotlivých listů papíru. | Vyjměte papír, vyrovnejte okraje a vložte papír zpět.                                                                                                |
| Papír je nasáklý vlhkostí.                         | Vyjměte provlhlý papír ze zásobníku a nahraďte ho novým, suchým papírem.                                                                             |
| Došlo k nahromadění statické elektřiny.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkuste použít nový balík papíru.</li> <li>• Nemněte fólie před vložením do zásobníku mezi prsty.</li> </ul> |
| Použití nepodporovaného papíru                     | Používejte výhradně papír schválený společností Xerox®. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Podporovaný papír</a> na straně 36.                 |
| Příliš vysoká vlhkost pro křídový papír.           | Vkládejte listy papíru po jednom.                                                                                                                    |

### Chybné podávání papíru

| Pravděpodobné příčiny                                         | Řešení                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papír je nesprávně umístěn v zásobníku.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjměte chybně podaný papír a správně ho vložte zpět do zásobníku.</li> <li>• Nastavte vodítka papíru v zásobníku podle formátu papíru.</li> </ul> |
| Zásobník papíru je příliš plný.                               | Vyjměte část papíru. Nevkládejte papír nad značku pro naplnění.                                                                                                                             |
| Vodítka papíru nejsou správně nastavena podle formátu papíru. | Nastavte vodítka papíru v zásobníku podle formátu papíru.                                                                                                                                   |
| V zásobníku je zprohýbaný nebo zvrásněný papír.               | Vyjměte papír, vyrovnejte ho a vložte zpět. Jestliže stále dochází k jeho chybnému podávání, nepoužívejte ho.                                                                               |
| Papír je nasáklý vlhkostí.                                    | Vyjměte provlhlý papír a nahraďte ho novým, suchým papírem.                                                                                                                                 |
| Použití papíru nesprávného formátu, tloušťky nebo typu.       | Používejte pouze papír schválený společností Xerox®. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Podporovaný papír</a> na straně 36.                                                           |

## Špatně podané štítky a obálky

| Pravděpodobné příčiny                                      | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| List se štítky je vložen do zásobníku nesprávnou stranou.  | Listy se štítky vkládejte podle pokynů výrobce. Do ručního podavače vkládejte štítky lícem dolů a do ostatních zásobníků lícem nahoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Štítky chybí, jsou zkroucené nebo se odlepují od podkladu. | Nepoužívejte listy s chybějícími štítky, zkroucenými štítky nebo štítky, které se odlepují od podkladu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obálky jsou vloženy nesprávně.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obálky vkládejte pouze do ručního podavače tiskovou stranou dolů se zavřenými chlopněmi, stranou s chlopní nahoru a s delší hranou směrem do tiskárny.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Pokud vkládáte obálky v orientaci pro podávání delší stranou, zadejte v tiskovém ovladači orientaci na šířku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obálky velkého formátu vkládejte tiskovou stranou dolů, s otevřenými chlopněmi orientovanými směrem ven z tiskárny.</li> </ul> |
| Obálky se mačkají.                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teplo a tlak při laserovém tisku mohou způsobovat zvrásnění.</li> <li>Používejte podporované obálky. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Pokyny k tisku na obálky</a> na straně 47.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Na displeji zůstává hlášení o zaseknutém papíru

| Pravděpodobné příčiny                         | Řešení                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| V tiskárně zůstaly zbytky zaseknutého papíru. | Znovu prohlédněte dráhu média a přesvědčte se, že jste odstranili veškerý zaseknutý papír. |
| Některá dvířka tiskárny jsou otevřená.        | Zkontrolujte dvířka na tiskárně. Zavřete dvířka, která jsou otevřená.                      |

**Poznámka:** Zkontrolujte, jestli nejsou v dráze papíru roztrhané kousky papíru, a odstraňte je.

## Papír zaseknutý při automatickém 2stranném tisku

| Pravděpodobné příčiny                                     | Řešení                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití papíru nesprávného formátu, tloušťky nebo typu.   | Zkontrolujte, jestli používáte správný papír. Další informace najdete v oddílu <a href="#">Podporované formáty a gramáže papíru pro automatický 2stranný tisk</a> na straně 38. |
| Papír je vložen do nesprávného zásobníku.                 | Papír musí být vložen do správného zásobníku. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Podporovaný papír</a> na straně 36.                                                      |
| Do zásobníku jsou vloženy různé typy nebo formáty papíru. | Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu a formátu.                                                                                                                         |

# Problémy s kvalitou tisku

Obsahu oddílu:

- Řízení kvality tisku..... 107
- Řešení problémů s kvalitou tisku ..... 108

Tiskárna je navržena tak, aby trvale vytvářela výtisky vysoké kvality. Zjistíte-li problémy s kvalitou tisku, použijte informace v tomto oddílu k jejich odstranění. Další informace najdete na adrese [www.xerox.com/office/7100support](http://www.xerox.com/office/7100support).



**UPOZORNĚNÍ:** Záruka společnosti Xerox®, servisní smlouva ani záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) společnosti Xerox® se nevztahuje na škody způsobené použitím nepodporovaného papíru nebo speciálních médií. Záruka Total Satisfaction Guarantee (Záruka celkové spokojenosti) společnosti Xerox® je poskytována ve Spojených státech amerických a v Kanadě. Mimo tyto oblasti se může rozsah záruky lišit. Podrobné informace vám sdělí místní zástupce.

Poznámky:

- Aby byla zajištěna trvalá kvalita tisku, jsou kazety s tonerem a zobrazovací jednotky pro mnoho modelů zařízení navrženy tak, aby v určitém okamžiku přestaly fungovat.
- Obrazy ve stupních šedi vytištěné s nastavením složené černé barvy se započítávají do barevných stran, protože se při jejich tisku používá barevný spotřební materiál. Složená černá barva je výchozím nastavením většiny tiskáren.

## Řízení kvality tisku

Kvalitu výstupu z tiskárny může ovlivnit celá řada faktorů. Abyste zajistili trvalou optimální kvalitu tisku, používejte papír určený pro vaši tiskárnu a správně nastavte typ papíru. Nastavte přenosový válec a fixační jednotku pro použitý typ a gramáž papíru. Když se budete řídit pokyny v tomto oddílu, dosáhnete optimální kvality tisku.

Kvalitu výtisků ovlivňuje teplota a vlhkost. K zajištění optimální kvality tisku provozujte přístroj ve specifikovaných rozmezích hodnot. Podrobnosti najdete v části [Požadavky na okolní prostředí](#) na straně 122.

## Papír a média

Vaše tiskárna umožňuje používat různé typy papíru a dalších médií. Když se budete řídit pokyny v tomto oddílu, dosáhnete nejvyšší kvality tisku a předejdete zaseknutí papíru:

- Používejte pouze papír schválený společností Xerox®. Podrobnosti najdete v oddílu [Podporovaný papír](#) na straně 36.
- Používejte pouze čistý, nepoškozený papír.



**UPOZORNĚNÍ:** Některé typy papíru a jiných médií mohou zapříčinit špatnou kvalitu výstupu, častější zasekávání papíru nebo poškození tiskárny. Nepoužívejte tato média:

- Hrubý nebo porézní papír
  - Papír do inkoustových tiskáren
  - Lesklý nebo křídový papír nevhodný pro laserové tiskárny
  - Papír, který již byl použit ke kopírování
  - Papír s přehyby nebo pomačkaný papír
  - Papír s výřezy nebo perforací
  - Sešíváný papír
  - Obálky s okénky, kovovými svorkami, postranními spoji nebo lepidlem s krycí páskou
  - Obálky s vycpávkou
  - Plastová média
  - Fólie
- Přesvědčte se, že typ papíru vybraný v tiskovém ovladači odpovídá typu papíru, na který tisknete.
  - Je-li papír stejného formátu vložen do více než jednoho zásobníku, přesvědčte se, že je v tiskovém ovladači vybraný správný zásobník.
  - Skladujte papír a další média správným způsobem, abyste zajistili optimální kvalitu tisku. Podrobnosti najdete v oddílu [Pokyny k uskladnění papíru](#) na straně 37.

## Režimy kvality tisku

Vyberte pro každou tiskovou úlohu správné nastavení kvality tisku v tiskovém ovladači. Pokyny k nastavení kvality tisku najdete v oddílu [Výběr voleb tisku](#) na straně 55. Řízení kvality tisku:

- Zkontrolujte, jestli je kvalita tisku nastavená na správný režim. Pokud například obraz vypadá méně živě a ostře, než jste očekávali, nastavte kvalitu tisku na možnost Foto. Výchozí nastavení je Standard (Standardní).
- Kvalitu tisku ovlivníte pomocí nastavení pro kvalitu tisku v tiskovém ovladači. Pokud kvalita tisku nevyhovuje, nastavte kvalitu tisku na vyšší úroveň.
- Používejte pouze papír schválený společností Xerox®. Podrobnosti najdete v oddílu [Podporovaný papír](#) na straně 36.

## Řešení problémů s kvalitou tisku

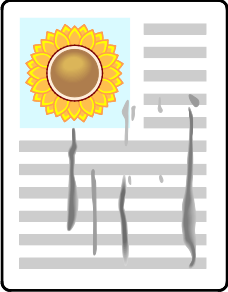
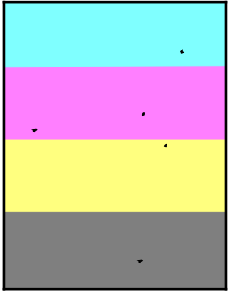
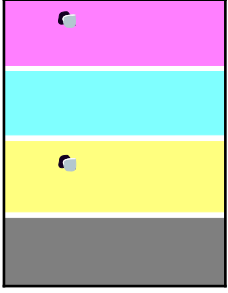
K řešení problémů s kvalitou tisku využijte následující tabulku.

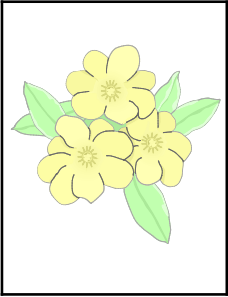
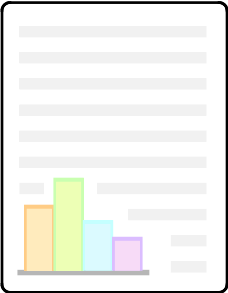
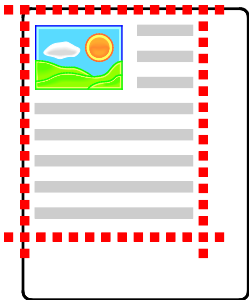
### Problémy s kvalitou tisku a jejich řešení

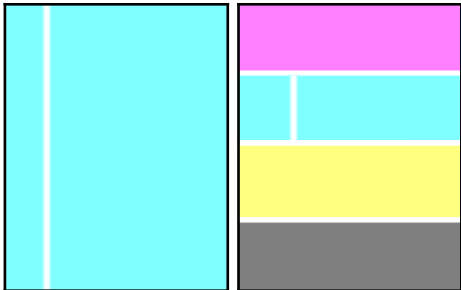
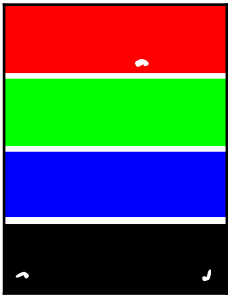
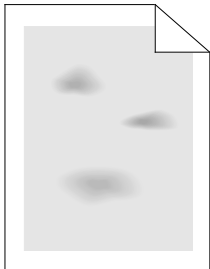
Jestliže je kvalita tisku špatná, v následující tabulce vyhledejte co možná nejpřesnější příznak a pokuste se problém odstranit. Můžete rovněž vytisknout ukázkovou stranu a přesněji tak určit problém s kvalitou tisku. Podrobnosti najdete v části [Použití integrovaných nástrojů pro řešení problémů](#) na straně 113.

Pokud se po provedení příslušné nápravné akce kvalita tisku nezlepší, obraťte se na zástupce společnosti Xerox.



| Problém                                                                                                                                                                                             | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Skvrny, šmouhy a nečistoty</p> <p>Na výtisku se objevují tmavé nebo světlé skvrny.</p>                          | <p>Vytiskněte několik prázdných stránek, aby se odstranil toner nashromážděný na fixační jednotce.</p> <p>Pokud problém přetrvá, vytiskněte kalibrační tabulku a pokuste se zjistit, která součást tiskárny je příčinou problému s kvalitou tisku. Chcete-li vytisknout kalibrační tabulku, na ovládacím panelu vyberte položky <b>Menu &gt; Menu pro správce &gt; Kvalita obrazu &gt; Upravit přechod &gt; Foto &gt; Kalibrační tabulka</b>. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud se závada projevuje pouze u jedné barvy, vyměňte příslušnou zobrazovací jednotku.</li> <li>• Pokud se závada projevuje u všech barev a je vidět na zkušební stránce, vyměňte fixační jednotku.</li> </ul> |
| <p>Rozptýlené černé body nebo bílá místa (výpadky).</p>                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nahradte ho papírem doporučeného formátu a typu a zkontrolujte správnost nastavení na ovládacím panelu a v tiskovém ovladači. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Podporovaný papír</a> na straně 36.</li> <li>2. Přesvědčte se, jestli kazety s tonerem vyhovují příslušným specifikacím, a v případě potřeby je vyměňte. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Spotřební materiál</a> na straně 85.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Opakující se skvrny nebo čáry</p> <p>Na výtisku se v pravidelných intervalech objevují skvrny nebo čáry.</p>  | <p>Abyste zjistili příčinu, vytiskněte stránky plně pokryté primárními barvami: azurovou, purpurovou, žlutou a černou (CMYK). Potom změřte vzdálenost mezi tiskovými vadami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazovací jednotka: 94 mm (3,7"), 38 mm (1,5") nebo 31 mm (1,2")</li> <li>• Fixační jednotka: 94 mm (3,7"), 83 mm (3,3") nebo 44 mm (1,7")</li> <li>• Přenosový válec: 68 mm (2,7")</li> </ul> <p>Pokud opakující se vady odpovídají některé z těchto vzdáleností, vyměňte příslušnou součást.</p> <p>Další informace a tisknutelné stránky CMYK najdete na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>.</p>                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vybledlé výtisky s více vybledlými barvami.</p>                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přesvědčte se, jestli kazety s tonerem vyhovují příslušným specifikacím, a v případě potřeby je vyměňte.</li> <li>2. Nahradte ho papírem doporučeného formátu a typu a zkontrolujte správnost nastavení na ovládacím panelu a v tiskovém ovladači. Podrobnosti najdete v oddílu <a href="#">Podporovaný papír</a> na straně 36.</li> <li>3. Upravte nastavení typu papíru Podrobnosti najdete v části <a href="#">Úprava typu papíru</a> na straně 81.</li> <li>4. Upravte nesymetrii předpětí pro typ papíru, u kterého se projevuje vada. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Úprava napěťové nesymetrie</a> na straně 82.</li> <li>5. Upravte nastavení nadmořské výšky tiskárny. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Nastavení nadmořské výšky</a> na straně 82.</li> <li>6. Je-li papír provlhlý, vyjměte ho ze zásobníku a nahradte ho novým, suchým papírem.</li> <li>7. Kondenzace uvnitř tiskárny způsobuje částečné nepotištění nebo zvrásnění papíru. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte tiskárnu a nechte ji spuštěnou alespoň jednu hodinu, aby se zbavila kondenzace.</li> <li>• Zapněte prevenci orosení. Na ovládacím panelu vyberte položky <b>Menu &gt; Menu pro správce &gt; Nastavení systému &gt; Prevence orosení &gt; Zapnuto</b> a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> </ul> </li> </ol> |
| <p>Příliš světlé nebo příliš tmavé barvy<br/>Sytost tisku či barev je příliš nízká nebo se vůbec neprojevuje nebo je zamlžené pozadí.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, jestli používáte správný typ papíru pro vaši tiskárnu a jestli je papír správně vložený.</li> <li>2. Přesvědčte se, že papír vložený do zásobníku odpovídá typu papíru vybranému na ovládacím panelu a v tiskovém ovladači.</li> <li>3. Vytiskněte ukázkovou stranu. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Tisk sestav</a> na straně 20.<br/>Pokud stránka s ukázkou vypadá správně, tiskárna tiskne dobře. Příčinou problémů s kvalitou tisku je zřejmě vaše aplikace nebo nesprávné nastavení v tiskovém ovladači.</li> <li>4. Pokud se ukázková strana nevytiskne správně, otevřete a zavřete kryt A, aby tiskárna provedla automatickou kalibraci barev.</li> <li>5. Vyčistěte snímač CTD. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Čištění čidel sytosti</a> na straně 75.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Nesprávná barva v okolí okraje tisku.<br/>Barvy jsou rozmazané nebo je kolem objektů bílá oblast.</p>                                                                                                                      | <p>Nastavte soutisk barev. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Soutisk barev</a> na straně 80.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Okraje stran jsou nestejněměrné<br/>Obraz není vycentrovaný na stránce nebo jsou nestejněměrné okraje.</p>                              | <p>Pomocí úpravy registrace papíru vycentrujte tištěný obraz na papíru. Úprava je k dispozici pro každý zásobník papíru pro 1stranné nebo 2stranné výtisky. Další informace najdete na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Strany 1 a 2 nejsou zarovnány<br/>Obraz není vycentrovaný na stránce nebo jsou nestejněoměrné okraje.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zkontrolovat zarovnání, podržte výtisk proti silnému světlu a prohlédněte si stín vržený stranou 2.</li> <li>2. Pomocí úpravy registrace papíru vycentrujte tištěný obraz na papíru. Další informace najdete na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Svislé bílé čáry nebo pruhy - jedna barva<br/>V jedné barvě se na výtisku vyskytují pruhy nebo čáry.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte zkušební strany a zjistěte, které barvy se problém týká.</li> <li>• Chcete-li vytisknout ukázkovou stranu, na ovládacím panelu vyberte položky <b>Menu &gt; Tisk sestav &gt; Ukázková strana</b> a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> <li>• Chcete-li vytisknout kalibrační tabulku, na ovládacím panelu vyberte položky <b>Menu &gt; Menu pro správce &gt; Kvalita obrazu &gt; Upravit přechod &gt; Foto &gt; Kalibrační tabulka</b>. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.</li> <li>1. Pomocí čistícího nástroje vyčistěte okénko laseru příslušné barvy. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Čištění čoček laseru</a> na straně 72.</li> <li>2. Zkontrolujte stav příslušné kazety s tonerem a v případě potřeby ji vyměňte.</li> </ol> <p>Další informace a tisknutelné stránky CMYK najdete na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>.</p> |
| <p>Chybí toner nebo se snadno stírá<br/>Ve výtisku chybí toner nebo se snadno stírá.</p>                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, jestli používáte správný typ papíru pro vaši tiskárnu a jestli je papír správně vložený. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Podporované typy a gramáže papíru</a> na straně 38.</li> <li>2. Zvolte na ovládacím panelu těžší papír. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Podporované typy a gramáže papíru</a> na straně 38.</li> <li>3. Nastavte fixační jednotku. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Nastavení fixační jednotky</a> na straně 82.</li> <li>4. Pokud v tiskárně kondenzuje vlhkost, zapněte funkci Prevence orosení. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Zapnutí prevence orosení</a> na straně 83.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Skvrnité obrazy.</p>                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vykompenzujte sílu papíru. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Úprava typu papíru</a> na straně 81.</li> <li>2. Upravte nesymetrii předpětí pro typ papíru, u kterého se projevuje vada. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Úprava napěťové nesymetrie</a> na straně 82.</li> <li>3. Nastavte fixační jednotku. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Nastavení fixační jednotky</a> na straně 82.</li> <li>4. Upravte nastavení nadmořské výšky tiskárny. Podrobnosti najdete v části <a href="#">Nastavení nadmořské výšky</a> na straně 82.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Jak požádat o pomoc

Obsahu oddílu:

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| • Hlášení na ovládacím panelu .....                       | 112 |
| • Použití integrovaných nástrojů pro řešení problémů..... | 113 |
| • CentreWare Internet Services .....                      | 114 |
| • Další informace.....                                    | 114 |

Společnost Xerox poskytuje několik automatických diagnostických nástrojů, které přispívají k zachování produktivity a kvality tisku.

## Hlášení na ovládacím panelu

Ovládací panel tiskárny poskytuje informace a nápovědu při řešení problémů. Jestliže dojde k závadě nebo nastane stav, na který je třeba upozornit, na ovládacím panelu se zobrazí hlášení s informací o vzniklém problému. Pro mnoho stavových a varovných hlášení jsou prostřednictvím tlačítka Informace na ovládacím panelu k dispozici další informace.

## Nápověda na ovládacím panelu

Pomocí tlačítka Informace lze zobrazit další informace o chybových nebo stavových hlášeních na ovládacím panelu. Tlačítko Informace je označeno písmenem i. Podrobnosti najdete v části [Ovládací panel](#) na straně 18.

## Chybová a stavová hlášení

Ovládací panel tiskárny poskytuje informace a nápovědu při řešení problémů. Jestliže dojde k chybě nebo nastane stav, na který je třeba upozornit, budete o problému informováni prostřednictvím ovládacího panelu. Chybová hlášení upozorňují na stav tiskárny, který vyžaduje vaši pozornost - například docházející spotřební materiál nebo otevřený kryt.

## Zobrazení varovných hlášení na ovládacím panelu

Při nutnosti varování se na ovládacím panelu zobrazí hlášení s informací o vzniklém problému. Varovná hlášení informují o stavu tiskárny, který vyžaduje vaši pozornost – například docházející spotřební materiál nebo otevřená dvířka. Pokud nastane více než jeden varovný stav, na ovládacím panelu se zobrazí pouze jedno hlášení. Stisknutím tlačítka Informace zobrazíte další informace o chybových nebo stavových hlášeních na ovládacím panelu.

## Zobrazení aktuálních chyb na ovládacím panelu

Jestliže dojde k chybě, na ovládacím panelu se zobrazí hlášení s informací o vzniklém problému. Chybová hlášení upozorňují na stav tiskárny, který brání v tisku nebo způsobuje zhoršení kvality tisku. Pokud se vyskytne více než jedna chyba, na ovládacím panelu se zobrazí pouze jedno hlášení. Stisknutím tlačítka **Informace** zobrazíte další informace o chybových nebo stavových hlášeních na ovládacím panelu. Další informace najdete na adrese [www.xerox.com/office/7100support](http://www.xerox.com/office/7100support).

## Zobrazení informací o účtování a použití přístroje

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Stav počítadla** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Akt. počítadlo** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami zobrazte počty vytištěných stránek.
  - Hodnota **Celkem barva** je počet vytištěných stránek s určenou barvou.
  - Hodnota **Celkem černobílá** je počet vytištěných stránek bez určení barvy.
  - Hodnota **Celkem** je celkový počet barevných a černobílých vytištěných stránek.

**Poznámka:** Strana znamená jednu stranu listu papíru, který lze potisknout z jedné nebo z obou stran. List potištěný po obou stranách se počítá jako dvě vytištěné strany.

5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu **Připraveno**.

## Použití integrovaných nástrojů pro řešení problémů

Tiskárna je vybavena sadou sestav, kterou je možné vytisknout. Dvě z nich, Ukázková strana a sestava Historie chyb, vám mohou pomoci při odstraňování některých problémů. Funkce Ukázková strana vytiskne obraz pomocí mnoha barev, který demonstruje aktuální schopnost tiskárny tisknout. Sestava Historie chyb obsahuje informace o posledních chybách tiskárny.

## Tisk sestav

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Tisk sestav** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na požadovanou sestavu a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pro vytištění sestavy stiskněte při zobrazení výzvy tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu **Připraveno**.

## Určení zdrojového zásobníku pro tisk sestav

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu.
2. Přejděte na položku **Nabídka Správce** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přejděte na položku **Nastav. tiskárny** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Přejděte na položku **Prior. zás. pap.** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Přejděte na požadovaný zásobník papíru a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Výběrem položky **Priorita: 1** a stisknutím tlačítka **OK** nastavte zásobník papíru na nejvyšší prioritu.

### Poznámky:

- Chcete-li vytisknout sestavu, vybraný zásobník papíru musí odpovídat výchozímu formátu, typu a barvě papíru.
  - Ruční podavač nelze nastavit na prioritu 1.
  - Chcete-li vytisknout sestavu z ručního podavače, vyjměte zásobníky 1–4. Potom vložte do ručního podavače papír výchozího formátu, typu a barvy.
7. Stisknutím tlačítka **Nabídka** vraťte tiskárnu do režimu Připraveno.

## CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services je software pro správu a provádění konfigurace, nainstalovaný na zabudovaném webovém serveru v tiskárně. Tento software umožňuje konfigurovat a spravovat tiskárnu z webového prohlížeče.

Požadavky služeb CentreWare Internet Services:

- Připojení tiskárny k síti pomocí protokolu TCP/IP v prostředí systému Windows, Macintosh, UNIX nebo Linux
- Zapnuté protokoly TCP/IP a HTTP v tiskárně
- Počítač připojený k síti s webovým prohlížečem, který podporuje jazyk JavaScript

Podrobnosti najdete v nápovědě ve službách CentreWare Internet Services nebo v příručce *System Administrator Guide* (Příručka správce systému).

Přístup ke službám CentreWare Internet Services:

V počítači spusťte webový prohlížeč, do adresního pole zadejte adresu IP tiskárny a stiskněte klávesu **Enter** nebo **Return**.

Pokud neznáte adresu IP tiskárny, postupujte podle pokynů v oddílu [Zjištění adresy IP tiskárny](#) na straně 22.

Přístup ke službám CentreWare Internet Services z nástroje Job Tracker:

V nabídce Job Tracker klikněte na položku **Nápověda** a zvolte CentreWare Internet Services.

## Další informace

Další informace o tiskárně můžete získat z následujících zdrojů:

| Zdroj                                                                                                                                                            | Umístění                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Instalační příručka</i>                                                                                                                                       | Přibalena k tiskárně                                                                                                                                                 |
| <i>Stručný návod k použití</i>                                                                                                                                   | Přibalena k tiskárně                                                                                                                                                 |
| <i>System Administrator Guide (Příručka správce systému)</i>                                                                                                     | <a href="http://www.xerox.com/office/7100docs">www.xerox.com/office/7100docs</a>                                                                                     |
| Výukové videoprogramy                                                                                                                                            | K dispozici na ovládacím panelu tiskárny a na adrese <a href="http://www.xerox.com/office/7100docs">www.xerox.com/office/7100docs</a>                                |
| Recommended Media List (Seznam doporučených médií)                                                                                                               | Spojené státy americké: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a><br>Evropa: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a> |
| Informace technické podpory k vaší tiskárně zahrnují on-line technickou podporu, Online Support Assistant (Asistent on-line podpory) a možnost stažení ovladačů. | <a href="http://www.xerox.com/office/7100support">www.xerox.com/office/7100support</a>                                                                               |
| Informace o nabídkách a chybových hlášeních                                                                                                                      | Tlačítko Náповěda (?) na ovládacím panelu                                                                                                                            |
| Informační stránky                                                                                                                                               | Tisk z nabídky ovládacího panelu                                                                                                                                     |
| Objednání spotřebního materiálu pro tiskárnu                                                                                                                     | <a href="http://www.xerox.com/office/7100supplies">www.xerox.com/office/7100supplies</a>                                                                             |
| Zdroj nástrojů a informací, jako jsou interaktivní výukové programy, šablony tisku, užitečné tipy a funkce přizpůsobené vašim individuálním potřebám             | <a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>                                                         |
| Místní středisko prodeje a podpory                                                                                                                               | <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a>                                                                           |
| Registrace tiskárny                                                                                                                                              | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>                                                                                     |
| Internetový obchod Xerox® Direct                                                                                                                                 | <a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>                                                                                                     |





# Specifikace



## Obsahu dodatku:

- Konfigurace a volitelné doplňky tiskárny ..... 118
- Fyzické specifikace ..... 120
- Požadavky na okolní prostředí ..... 122
- Elektrické specifikace ..... 123
- Specifikace výkonu ..... 123

# Konfigurace a volitelné doplňky tiskárny

## Standardní funkce

Barevná tiskárna Phaser 7100 poskytuje následující funkce:

- Maximální rozlišení tisku 1200 x 1200 dpi
- Tisk dokumentů formátu od 75 x 98 mm (3,0 x 3,9") do 297 x 432 mm (11,7 x 17")
- Jsou podporovány dva formáty stránek skládaného papíru, 297 x 1200 mm (11,7 x 47,3") a 210 x 900 mm (8,3 x 35,5").
- Zásobník 1 s nastavitelným zásobníkem papíru na 250 listů
- Ruční podavač na 150 listů
- 1 GB RAM
- Univerzální sériová sběrnice (USB 2.0)
- Ethernet 10/100 Base-T
- True Adobe PS3, PCL 6 a XPS
- Pisma PostScript a PCL
- Zabezpečení dat
- CentreWare Internet Services
- CentreWare Web
- Instalace ovladače na dálku
- Administrativní rozhraní WebJet
- Tivoli
- Tiskové protokoly LPR, Port 9100, SMB, IPP, IPPS a WSD
- Síťové protokoly SMTP, RARP, auto IP, IPv4, IPv6, SNMPv1/v2/v3, IPsec, 802.1X, WSD, Bonjour, SMB, DNS, WINS, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS a SLP
- Upozornění e-mailem
- Automatické doplňování spotřebního materiálu
- Aktivní správa spotřebního materiálu

## Dostupné konfigurace

| Funkce podle konfigurace tiskárny |       |        |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Funkce                            | 7100N | 7100DN |
| Automatický 2stranný tisk         | Ne    | Ano    |

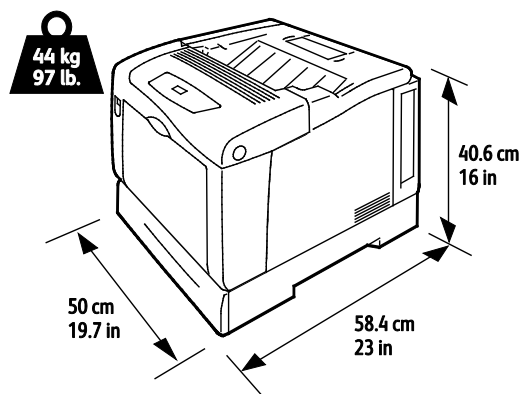
## Volitelné doplňky a inovace

- Výkonnostní sada s pevným diskem umožňuje používání funkcí Přepsání úlohy, Zabezpečený tisk, Uložený tisk, Třídění, zabezpečených vodoznaků, stahování firmwaru pomocí služby CentreWare Internet Services a ukládání písem, formulářů a maker.
- doplňková paměť 1 GB
- Disk RAM umožňuje používání funkcí Zabezpečený tisk, Uložený tisk a třídění v paměti RAM.

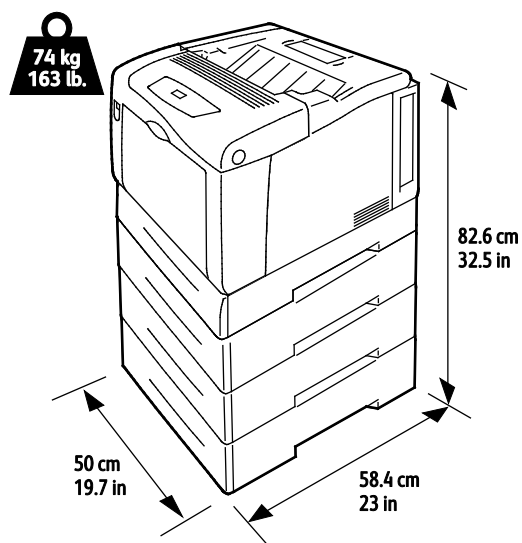
- Podavač na 550 listů s jedním univerzálním nastavitelným zásobníkem
- Podstavec, nastavitelný na výšku 220 mm (8,7") nebo 295 mm (11,6")
- Duplexní jednotka umožňuje automatický 2stranný tisk.
- Adaptér bezdrátové sítě WNA-100

## Fyzické specifikace

### Standardní konfigurace

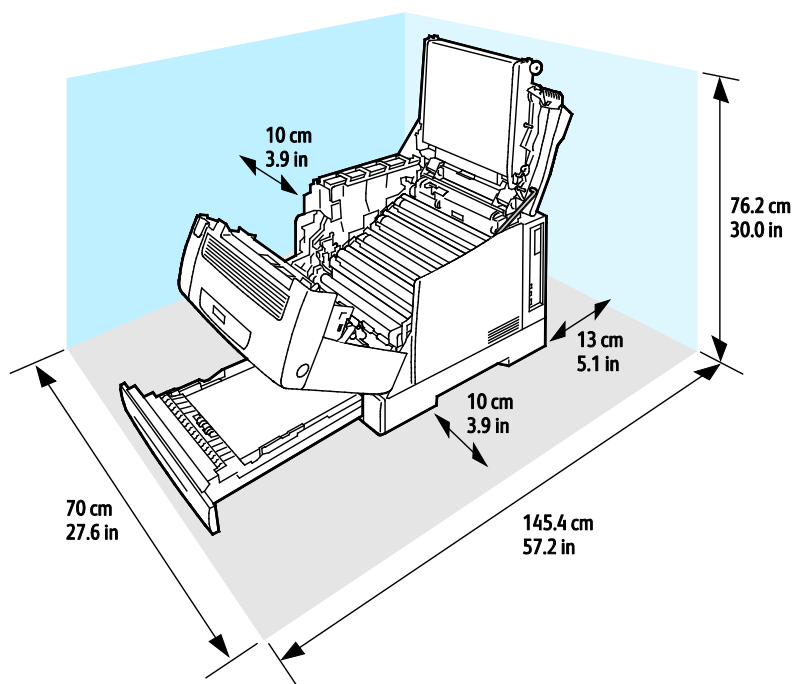


### Konfigurace s duplexní jednotkou a třemi volitelnými podavači na 550 listů

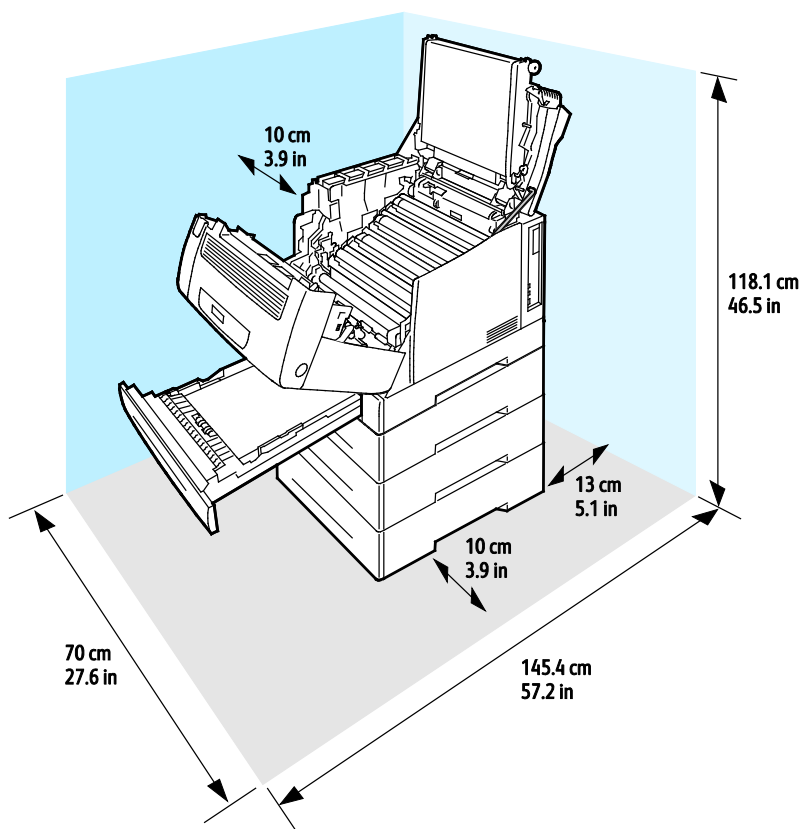


## Požadavky na volný prostor

### Standardní konfigurace



### Konfigurace se třemi volitelnými podavači na 550 listů



## Požadavky na okolní prostředí

### Provozní teplota

- 15–32 °C
- 59–90 °F

### Relativní vlhkost

Provozní: 15 % až 80 % (nekondenzující)

### Nadmořská výška

Abyste zajistili maximální výkon, používejte tiskárnu v nadmořské výšce do 3 100 m.

# Elektrické specifikace

## Napětí zdroje napájení a frekvence

| Napětí zdroje napájení           | Frekvence zdroje napájení        |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 110-127 V~ +/-10 %, (99-140 V~)  | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |
| 220-240 V~ +/-10 %, (198-264 V~) | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |

## Příkon

| Probíhá tisk   | Připraven     | Úspora energie (klidový režim) | Úsporný režim spánku |
|----------------|---------------|--------------------------------|----------------------|
| Méně než 600 W | Méně než 70 W | Méně než 50 W                  | Méně než 1 W         |

## Výrobek splňující podmínky normy ENERGY STAR



Barevná tiskárna Phaser 7100 splňuje požadavky programu ENERGY STAR® NA REPRODUKČNÍ TECHNIKU.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou ochranné známky registrované ve Spojených státech amerických.

Program vybavení na zpracování obrazu ENERGY STAR představuje týmové úsilí vlád Spojených států amerických, Japonska a zemí Evropské unie a také výrobců kancelářského vybavení na podporu kopírovacích přístrojů, tiskáren, faxů, multifunkčních tiskáren, osobních počítačů a monitorů s nižší spotřebou energie. Díky snižování emisí vznikajících při výrobě elektřiny pomáhají výrobky s nižší spotřebou energie bojovat proti smogu, kyselým dešťům a dlouhodobým změnám klimatu.

Zařízení Xerox® splňující podmínky normy ENERGY STAR jsou ve výrobě předem nastavena tak, aby se po 10 minutách od posledního kopírování či tisku přepnula do režimu úspory energie.

# Specifikace výkonu

## Kvalita tisku

Režimy kvality tisku:

- Režim standardní kvality tisku: 600 x 600 dpi
- Režim vylepšené kvality tisku: 1200 x 1200 dpi
- Režim fotografické kvality tisku: 600 x 600 x 8 dpi

**Poznámka:** Rozlišení tisku je uvedeno pouze pro postscriptové tiskové ovladače. Jediný režim kvality tisku pro jazyk PCL je Standardní.

## Rychlost tisku

Rychlost tisku při nepřetržitém tisku je maximálně 30 str./min. Rychlost tisku je stejná pro barevný i černobílý tisk.

Na rychlost tisku má vliv několik faktorů:

- Režim tisku. Nejrychlejší režim tisku je Standardní, dále Foto a potom Vylepšený s poloviční rychlostí.
- Orientace papíru. Chcete-li dosáhnout vyšší rychlosti tisku, vložte papír pro podávání delší stranou. Vložení papíru v orientaci pro podávání kratší stranou snižuje rychlost tisku.
- Formát papíru. Formáty Letter (8,5 x 11") a A4 (210 x 297 mm) poskytují nejvyšší rychlost tisku. Větší formáty snižují rychlost tisku.
- Gramáž papíru. Papír lehčí gramáže umožňuje dosahovat vyšší rychlosti tisku než papír těžší gramáže, jako je například tvrdý papír a štítky.
- Typ papíru. Obyčejný papír umožňuje dosahovat vyšší rychlosti tisku než lesklý papír.

Maximální rychlost 1stranného tisku je 30 str./min. při tisku na obyčejný papír formátu Letter nebo A4 v orientaci pro podávání delší stranou.

Maximální rychlost 2stranného tisku je 22 str./min. při tisku na obyčejný papír formátu Letter nebo A4 v orientaci pro podávání delší stranou.

Nejnižší rychlost tisku je 5 str./min. při 2stranném tisku na lesklý papír a při 2stranném tisku na papír vložený v orientaci pro podávání kratší stranou, což zahrnuje tyto formáty:

- Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")
- Tabloid (279 x 432 mm, 11 x 17")
- B4 (250 x 353 mm, 9,9 x 13,9")
- A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5")



# Informace o právních předpisech



## Obsahu dodatku:

- [Základní nařízení](#) ..... 126
- [Material Safety Data Sheets \(bezpečnostní specifikace materiálu\)](#) ..... 129

## Základní nařízení

Společnost Xerox otestovala tuto tiskárnu podle norem pro elektromagnetické vyzařování a odolnost. Cílem těchto norem je snížit rušení způsobované nebo přijímané touto tiskárnou v typickém kancelářském prostředí.

### Spojené státy americké – předpisy FCC

Toto zařízení bylo otestováno a shledáno vyhovujícím v rámci limitů pro digitální zařízení třídy A podle části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Jestliže nebude nainstalováno a používáno v souladu s těmito pokyny, může způsobit škodlivé rušení radiokomunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může působit rušení; v takovém případě může být nutné, aby uživatel na vlastní náklady přijal odpovídající opatření.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit jeho vypnutím a opětovným zapnutím, uživatel by se měl pokusit toto rušení odstranit provedením jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika.

Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které neschválila společnost Xerox, mohou způsobit, že uživatel ztratí oprávnění k provozu zařízení.

**Poznámka:** Aby bylo zaručeno splnění požadavků podle části 15 pravidel FCC, používejte stíněné propojovací kabely.

### Kanada

Tento digitální přístroj třídy A splňuje kanadskou normu ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Evropská unie



**UPOZORNĚNÍ:** Toto zařízení je výrobkem třídy A. V domácím prostředí může výrobek působit vysokofrekvenční rušení; v takovém případě může být nutné, aby uživatel přijal odpovídající opatření.



Označení CE vztahující se k tomuto výrobku znamená prohlášení společnosti Xerox o shodě s následujícími platnými směrnici Evropské unie k uvedeným datům:

- 12. prosince 2006: Směrnice o nízkonapětových zařízeních 2006/95/ES
- 15. prosince 2004: Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES

Při řádném použití v souladu s pokyny není tato tiskárna nebezpečná pro spotřebitele ani pro životní prostředí.

K dodržení požadavků podle předpisů Evropské unie použijte stíněné kabely rozhraní.

Od společnosti Xerox lze obdržet podepsanou kopii Prohlášení o shodě pro tuto tiskárnu.

## Informace o vlivu na životní prostředí podle evropské dohody o zařízeních na zpracování obrazu skupiny 4

### Informace o vlivu na životní prostředí podporující ekologická řešení a snižující náklady

#### Úvod

Následující informace byly zavedeny pro orientaci uživatelů a vydány na základě předpisů Evropské unie (EU) o spotřebičích, zvláště studie o zařízeních na zpracování obrazu skupiny 4. Tato studie ukládá výrobcům snižovat vliv stanovených výrobků na životní prostředí a podporuje akční plán EU v oblasti energetické účinnosti.

Stanovenými výrobky jsou domácí a kancelářské přístroje splňující následující kritéria:

- standardní černobílá zařízení s maximální rychlostí nižší než 66 výtisků formátu A4 za minutu,
- standardní barevná zařízení s maximální rychlostí nižší než 51 výtisků formátu A4 za minutu.

#### Přínosy oboustranného tisku pro životní prostředí

Většina výrobků Xerox® má funkci oboustranného (2stranného) tisku. Tato funkce umožňuje automaticky tisknout na obě strany papíru, takže snižuje spotřebu papíru a přispívá k zachování vzácných zdrojů. Dohoda o zařízeních na zpracování obrazu skupiny 4 požaduje, aby u přístrojů s výkonem od 40 barevných stran/minutu nebo od 45 černobílých stran/minutu byla při nastavení a instalaci ovladače automaticky zapnuta funkce oboustranného tisku. U některých modelů výrobků Xerox® s nižším výkonem je funkce 2stranného tisku při instalaci také implicitně zapnuta. Stálým používáním funkce oboustranného tisku omezíte dopady své práce na životní prostředí. Pokud ale požadujete jednostranný tisk, můžete toto nastavení změnit v ovladači tiskárny.

#### Typy papíru

Tento výrobek umožňuje tisk na recyklovaný i nepoužitý papír, který je schválený v rámci programu pro environmentální dozor a vyhovuje normě EN12281 nebo obdobnému standardu kvality. Pro některé aplikace lze použít papír s nižší gramáží (60 g/m<sup>2</sup>), který obsahuje méně surového materiálu, takže při tisku šetří zdroje. Doporučujeme zjistit, zda je vhodný pro váš způsob tisku.

#### ENERGY STAR

ENERGY STAR je dobrovolný program na podporu rozvoje a prodeje energeticky účinných výrobků, které omezují dopady na životní prostředí. Podrobnosti o programu ENERGY STAR a modelech vyhovujících programu ENERGY STAR najdete na této webové stránce:

[www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find\\_a\\_product.showProductGroup&pgw\\_code=IEQ](http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ)

## Příkon a doba aktivace

Spotřeba elektrické energie každého výrobku závisí na způsobu jeho používání. Tento výrobek je řešený a nakonfigurovaný tak, aby umožňoval snížit náklady na elektřinu. Po posledním výtisku se přepne do pohotovostního režimu. V tomto režimu může v případě potřeby okamžitě znovu tisknout. Pokud se výrobek po určitou dobu nepoužívá, přepne se do úsporného režimu. V těchto režimech zůstávají aktivní jen základní funkce, aby se snížil příkon výrobku.

Po ukončení úsporného režimu trvá první výtisk trochu déle než v pohotovostním režimu. K tomuto zpoždění dochází vlivem „probouzení“ z úsporného režimu a je běžné u většiny prodáváných zařízení pro zpracování obrazu.

Pokud chcete nastavit delší dobu aktivace nebo úplně vypnout úsporný režim, uvědomte si, že pak bude možné snížit příkon zařízení až po delší době nebo to nebude možné vůbec.

Další informace o účasti společnosti Xerox v aktivitách na podporu udržitelného rozvoje najdete na naší webové stránce na této adrese: [www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html](http://www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html)

## Německo

### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Importeur

Xerox GmbH  
Hellersbergstraße 2-4  
41460 Neuss  
Deutschland

## Turecko – nařízení RoHS

V souladu s článkem 7 (d) tímto potvrzujeme, že „je v souladu s nařízením EEE.“

„EEE yönetmeliğine uygundur.“

## Material Safety Data Sheets (bezpečnostní specifikace materiálu)

Bezpečnostní specifikace materiálu pro tiskárnu najdete na adrese:

- Severní Amerika: [www.xerox.com/msds](http://www.xerox.com/msds)
- Evropská unie: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)

Telefonní čísla střediska podpory zákazníků najdete na adrese [www.xerox.com/office/worldcontacts](http://www.xerox.com/office/worldcontacts).



# Recyklace a likvidace



## Obsahu dodatku:

|                        |     |
|------------------------|-----|
| • Všechny země.....    | 132 |
| • Severní Amerika..... | 133 |
| • Evropská unie.....   | 134 |
| • Ostatní země.....    | 136 |

## Všechny země

Pokud máte na starosti likvidaci tohoto výrobku společnosti Xerox®, mějte prosím na paměti, že tato tiskárna může obsahovat olovo, rtuť, chloristan a další materiály, jejichž likvidace může podléhat zákonným předpisům na ochranu životního prostředí. Přítomnost těchto materiálů je plně v souladu s mezinárodními předpisy platnými v době uvedení výrobku na trh. Informace o recyklaci a likvidaci vám poskytnou orgány místní samosprávy. Materiál s chloristanem: Tento výrobek může obsahovat jedno nebo více zařízení obsahující chloristan, např. baterie. Může být vyžadováno zvláštní zacházení. Bližší informace si přečtěte na stránce [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).



## Severní Amerika

Společnost Xerox uplatňuje program zpětného převzetí zařízení a jeho opětovného využití/recyklace. Informace o tom, zda je toto zařízení značky Xerox® součástí tohoto programu, získáte od obchodního zástupce společnosti Xerox® (1-800-ASK-XEROX) . Další informace o ekologických programech společnosti Xerox® získáte na adrese [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment) . Informace o recyklaci a likvidaci výrobků vám poskytnou orgány místní samosprávy.

## Evropská unie

Některá zařízení mohou být používána jak v domácnostech, tak v profesionálním a podnikovém prostředí.

### Domácí prostředí



Tento symbol uvedený na vašem zařízení udává, že zařízení nesmíte likvidovat společně s běžným domovním odpadem.

V souladu s evropskou legislativou musí být elektrická a elektronická zařízení po skončení životnosti zlikvidována odděleně od domácího odpadu.

Soukromé domácnosti v členských státech EU mohou bezplatně vrátit použitá elektrická a elektronická zařízení na určených sběrných místech. Informace vám poskytne místní orgán zodpovědný za likvidaci odpadu.

V některých členských státech platí, že při koupi nového zařízení od vás musí místní prodejce bezplatně převzít staré zařízení. Informace vám poskytne místní prodejce.

### Profesionální a podnikové prostředí



Tento symbol na vašem zařízení udává, že zařízení musíte zlikvidovat v souladu se schválenými celostátními postupy.

V souladu s evropskou legislativou musí být s elektrickými a elektronickými zařízeními po skončení životnosti při likvidaci naloženo podle odsouhlasených postupů.

Než přistoupíte k likvidaci, vyžádejte si u místního prodejce nebo zástupce společnosti Xerox informace o zpětném převzetí po skončení životnosti.

### Sběr a likvidace vybavení a baterií



Tyto symboly na výrobcích anebo v doprovodné dokumentaci udávají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie se nemají míchat se směsným domovním odpadem.

Abyste zajistili správné zacházení, obnovu a recyklaci starých výrobků a použitých baterií, odnese je na příslušná sběrná místa v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnici 2002/96/ES a 2006/66/ES.

Správnou likvidací těchto výrobků a baterií pomáháte chránit vzácné zdroje a zabraňujete potenciálním negativním důsledkům pro lidské zdraví a životní prostředí, které by mohly vzniknout z nesprávného zacházení s odpadem.

Více informací o sběru a recyklaci starých výrobků a baterií vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující svoz odpadu nebo prodejce, od kterého jste výrobky či baterie zakoupili.

Nesprávná likvidace tohoto odpadu může být v souladu s vnitrostátními předpisy trestná.

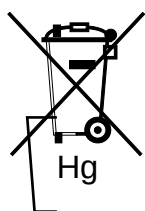
## Podnikatelé v Evropské unii

Pokud chcete vyřadit z provozu elektrické nebo elektronické zařízení, vyžádejte si další informace od svého prodejce či dodavatele.

## Likvidace mimo Evropskou unii

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii. Pokud chcete tyto výrobky vyřadit z provozu, obraťte se na místní úřady nebo na prodejce a informujte se o správné metodě likvidace.

## Poznámka k symbolu baterií



Symbol pojízdné popelnice může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. Je tak zajištěn soulad s požadavky stanovenými příslušnou směrnicí.

## Vyjmutí baterie

Baterie by mělo vyměňovat jen VÝROBCEM schválené servisní pracoviště.

## Ostatní země

Obratťe se na místní orgán zodpovědný za odpadové hospodářství a vyžádejte si pokyny k likvidaci.