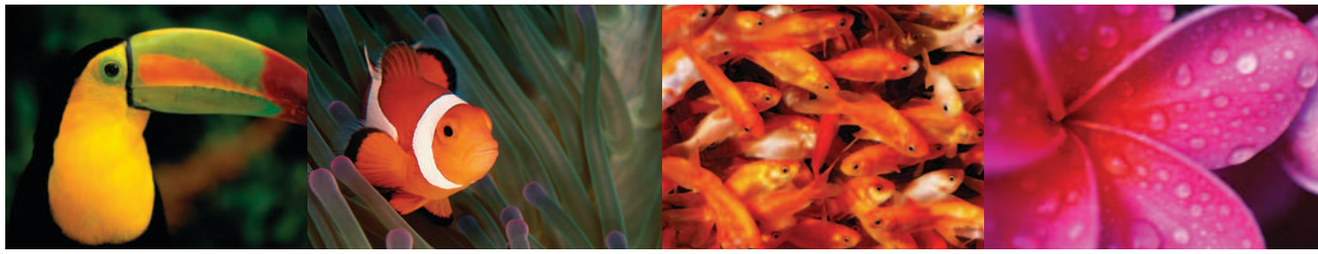
SAMSUNG



BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA Uživatelská příručka

CLP-300 Series

Tato příručka slouží jen pro informaci. Všechny zde uvedené informace mohou být bez upozornění změněny. Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné změny, přímé či nepřímé, vyplývající nebo související s použitím této přiručky.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

- CLP-300 a CLP-300N jsou názvy modelů společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- SAMSUNG logo Samsung jsou obchodní značky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Apple, TrueType, Laser Writer a Macintosh jsou obchodní značky společnosti Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows 2003, Windows NT 4.0 a Windows XP jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation.
- Veškeré další názvy značek a produktů jsou obchodními značkami příslušných společností či organizací.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

OBSAH

1.Úvod

Zvláštní funkce 1.1
Komponenty tiskárny 1.2
Pohled zpředu 1.2
Pohled zezadu 1.2
Vysvětlivky k ovládacímu panelu 1.3
Kontrolky 1.3
Tlačítko **Stop** 1.3

2.Nastavení tiskárny

Vybalení tiskárny 2.1
Instalace kazet s tonerem 2.2
Zakládání papíru 2.3
Změna formátu papíru v zásobníku 2.5
Připojení kabelu tiskárny 2.6
Pro místní tisk 2.6
Pro síťový tisk (pouze CLP-300N) 2.6
Zapnutí tiskárny 2.7
Tisk zkušební strany 2.7
Nastavení nadmořské výšky 2.7
Instalace softwaru tiskárny 2.8
Požadavky na systém 2.8
Vlastnosti ovladačů tiskárny 2.8

3.Použití tiskových materiálů

Volba papíru a ostatních materiálů 3.1
Typ a kapacity 3.1
Pokyny pro použití papíru a zvláštních materiálů 3.1
Zajištění výstupního místa 3.2
Zakládání papíru 3.2
Použití zásobníku 3.2
Použití režimu ručního podávání 3.2
Tisk na speciální tiskové materiály 3.3
Tisk na obálky 3.3
Tisk na štítky 3.3
Tisk na fólie 3.4
Tisk na předtištěný papír 3.4
Tisk na štoček štítků nebo materiál se zvláštním formátem 3.5

4.Základní tisk

Tisk dokumentu 4.1
Zrušení tiskové úlohy 4.1

5.Údržba tiskárny

Tisk stránky s konfigurací 5.1

Výměna spotřebního materiálu 5.1
Zacházení s kazetami s tonerem 5.2
Skladování kazet s tonerem 5.2
Doba životnosti kazety s tonerem 5.2
Opětovné rozložení toneru 5.2
Výměna kazet s tonerem 5.3
Výměna zobrazovací jednotky 5.4
Výměna odpadové nádoby toneru 5.6
Čištění tiskárny 5.8
Čištění vnějšku tiskárny 5.8
Čištění vnitřku tiskárny 5.8
Správa tiskárny přes internet
(pouze CLP-300N) 5.10

6.Řešení problémů

Seznam pro odstraňování problémů 6.1
Řešení všeobecných problémů s tiskem 6.2
Odstraňování problémů se zasekáváním papíru 6.4
Tipy pro zamezení zasekávání papíru 6.6
Řešení problémů s kvalitou tisku 6.6
Chybová hlášení pro odstraňování problémů 6.8
Legenda týkající se stavu LED diod 6.8
Běžné problémy s Windows 6.9
Obecné problémy u počítačů Macintosh 6.9
Obecné problémy s operačním systémem Linux 6.9

7.Použití tiskárny na síti

O sdílení tiskárny na síti 7.1
Nastavení síťové tiskárny(pouze CLP-300N) 7.1
Používání programu SetIP 7.1

8.Specifikace

Technické specifikace tiskárny 8.1
Technické specifikace papíru 8.1
Přehled 8.1
Podporované rozměry papíru 8.2
Směrnice pro používání papíru 8.2
Technické specifikace papíru 8.3
Kapacita výstupu papíru 8.3
Vstupní kapacita papíru 8.3
Prostředí pro umístění tiskárny a skladování papíru 8.3
Obálky 8.3
Štítky 8.4

Důležitá opatření a bezpečnostní informace

Při používání tohoto přístroje je třeba vždy dodržovat tato základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru a úrazu elektrickým proudem:

1 Přečtěte si a seznamte se se všemi pokyny.

2 Při používání elektrických spotřebičů dodržujte běžná bezpečnostní opatření.

3 Řiďte se všemi varováními a pokyny uvedenými na přístroji a v dokumentaci dodané spolu s přístrojem.

4 Pokud se vám zdá, že provozní pokyny odporují informacím o bezpečnosti, držte se bezpečnostních pokynů. Může se stát, že jste správně neporozuměli provozním pokynům. Pokud se vám nepodaří vzniklý rozpor vyřešit, kontaktujte prosím prodejce nebo servis.

5 Před čištěním odpojte přístroj z napájecí sítě. Nepoužívejte tekuté čistící prostředky ani prostředky ve spreji. K čištění používejte pouze vlhký hadřík.

6 Zařízení nesmí být umístěné na nestabilním vozíku, podstavci nebo stole. Mohlo by spadnout, což by vedlo k vážnému poškození.

7 Přístroj nesmí být umístěn na, poblíž nebo nad radiátorem, topením, jednotkou klimatizace nebo ventilace.

8 Přívodní napájecí kabel nesmí být ničím zatížen. NeumisŤujte přístroj na takové místo, na kterém by bylo nutné přecházet přes kabely.

9 Nepřetěžujte elektrické zásuvky a prodlužovací kabely. Mohlo by dojít k omezení výkonu a ke zvýšení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

10 Zamezte tomu, aby domácí zvířata okusovala přívodní napájecí kabely nebo kabely rozhraní PC.

11 Otvory a mezerami ve skříni tiskárny nikdy nevkládejte do zařízení žádné předměty. Mohly by přijít do styku s vysokým napětím a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy do přístroje nelejte žádné tekutiny.

12 Abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nerozebírejte zařízení. Je-li třeba jej opravit, obraŤte se na kvalifikovaného pracovníka servisu. Po otevření nebo odstranění krytů můžete být vystaveni vysokému napětí a jiným nebezpečím. Následné nesprávné sestavení může způsobit úraz elektrickým proudem při používání zařízení.

13 V následujících případech odpojte přístroj od elektrické sítě i od počítače a opravu přenechejte kvalifikovanému servisnímu technikovi:
- Pokud došlo k poškození nebo roztřepení jakékoliv části zástrčky, napájecího nebo propojovacího kabelu.
- Pokud do zařízení vnikla nějaká tekutina.
- Pokud byl přístroj vystaven dešti nebo působení vody.
- Pokud přístroj nepracuje správně, i když jste dodrželi všechny pokyny.
- Pokud přístroj spadl, nebo pokud je poškozena jeho skříň.
- Pokud dojde k náhlé a neobvyklé změně výkonu.

14 Používejte pouze ovládací prvky popsané v provozní příručce. Nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může vést k poškození přístroje. Obnova správné činnosti přístroje bude pravděpodobně vyžadovat zásah kvalifikovaného servisního technika.

15 Zařízení nepoužívejte při bouřce. Blesky by mohly zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem. Je-li to možné, odpojte při bouřce napájení.

16 Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k zahřátí povrchu výstupního zásobníku. Nedotýkejte se povrchu přístroje. Zamezte přístupu dětí k přístroji.

17 Pro zajištění bezpečného provozu používejte napájecí šňůru dodávanou se zařízením. Pokud k zařízení s napájecím napětím 110 V používáte šňůru delší než 2 m, pak by její tlouš″ka měla odpovídat kódu 16 či více podle standardu AWG*.

18 ULOŽIT TYTO POKYNY.

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I(1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 825.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navržené tak, aby nikdo nebyl vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích.

VAROVÁNÍ

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte, ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.



Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Při běžném používání tohoto zařízení vzniká ozón. Vzniklý ozón neznamená pro obsluhu zařízení žádné nebezpečí. Přesto doporučujeme, abyste zařízení provozovali v dobře větraném prostoru.

Další informace týkající se ozónu můžete získat od prodejců společnosti Samsung.

---

* *AWG: American Wire Guage*

Recyklace



Zlikvidujte obal tohoto zařízení způsobem šetrným k životnímu prostředí, nebo jej recyklujte.

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)



Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty a při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že v určitých instalacích nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučuje se uživatelům rušení eliminovat jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Prodlužte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obraťte se na zástupce obchodu nebo zkušeného servisního technika v oblasti rozhlasu a televize.

UPOZORNĚNÍ: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v dokumentu o standardu pro zařízení způsobující rušení vln Digital Apparatus, ICES-003 vydaném organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques“, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Prohlášení o shodě (Evropské země)

Osvědčení a certifikáty

Symbol CE, jímž je toto zařízení opatřeno, symbolizuje Prohlášení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. o shodě s následujícími směrnicemi Evropské Unie 93/68/EEC přijatých v následujících datech:

1. ledna 1995: Směrnice Rady 73/23/EEC o sbližování zákonů členských států týkajících se zařízení s nízkým napětím.

1. leden 1996: Směrnice Rady 89/336/EEC (92/31/EEC) o sbližování zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. březen 1999: Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených standardů získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Color Laser Printer model " CLP-300N " ," CLP-300 ", "Phaser6110"

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

November 20, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Úvod

Gratulujeme vám k zakoupení tiskárny!

Tato kapitola zahrnuje:

- **Zvláštní funkce**
- **Komponenty tiskárny**
- **Vysvětlivky k ovládacímu panelu**

Zvláštní funkce

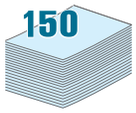
Vaše nová tiskárna je vybavena několika speciálními funkcemi, které zlepší kvalitu tisku. Můžete:

Barevný tisk ve vynikající kvalitě a rychlosti



- Můžete tisknout v celém spektru barev pomocí systému modrá, červená, žlutá a černá.
- Můžete tisknout s rozlišením až 2400 x 600 dpi (efektivní tisk). Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Tiskárna tiskne na papír formátu A4 rychlostí 16 str./min. v černobílém režimu a 4 str./min. v barevném režimu.

Snadné použití více typů médií



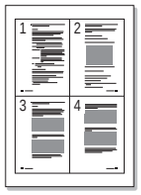
- **Standardní zásobník na 150 listů** podporuje formát papíru A4 a Letter a speciální materiály, např. hlavičkové papíry, obálky, štítky, vlastní materiály, pohlednice, fólie a kartóny.

Vytváření profesionálních dokumentů



- Tisk **vodoznaků**. Své dokumenty můžete opatřit vodoznakem, např. slovem „Důvěrné“. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Tisk **plakátů**. Text a obrázky na každé straně dokumentu lze zvětšit a vytisknout na několik listů papíru, které po slepení vytvoří plakát. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Tisk **brožur**. Tato funkce umožňuje snadný tisk dokumentu k vytvoření knihy. Po skončení tisku musíte jen stránky složit a sešít. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.

Úspora času a peněz



- Můžete tisknout více stránek na jediný list papíru, abyste ušetřili papír.
- Ručně můžete tisknout na obě strany papíru (**Ruční tisk na obě strany**) ve Windows a Macintosh. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Můžete použít předtištěné formuláře a hlavičkový papír. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Tato tiskárna automaticky **šetří elektřinu** podstatným snížením spotřeby energie, když netiskne.

Tisk v různých prostředích



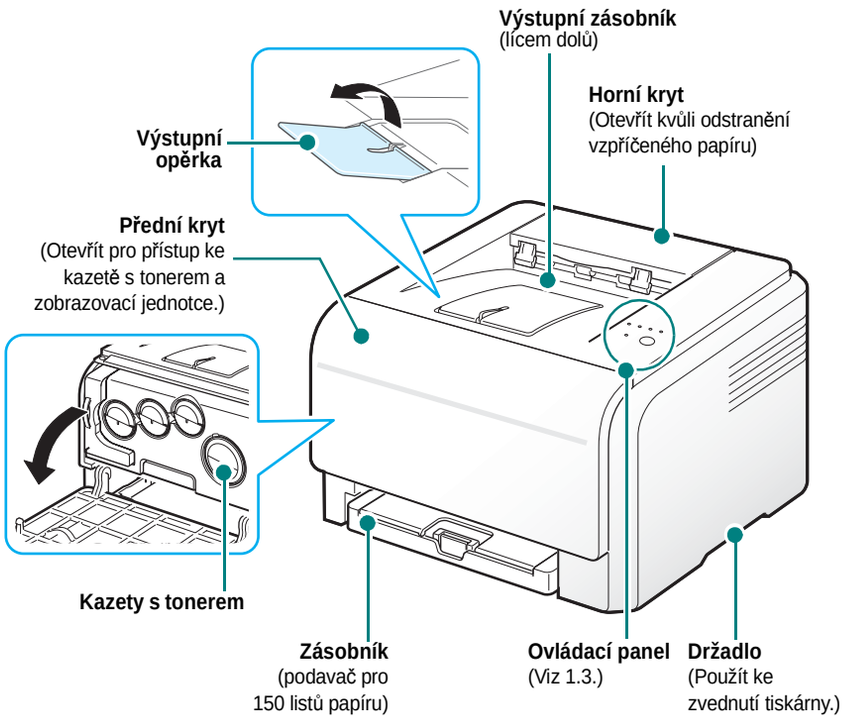
Tisknout lze ze systémů **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP**. Systém Windows NT 4.0 je podporován pouze na CLP-300N.

- Tiskárna je kompatibilní se systémem **Macintosh** a **různými OS Linux**.
- Tiskárna je vybavena rozhraním **USB**.
- Tiskárna CLP-300N se dodává se zabudovaným **síť'ovým rozhraním**, 10/100 Base TX. Tiskárna CLP-300 nepodporuje síť'ové rozhraní.

Komponenty tiskárny

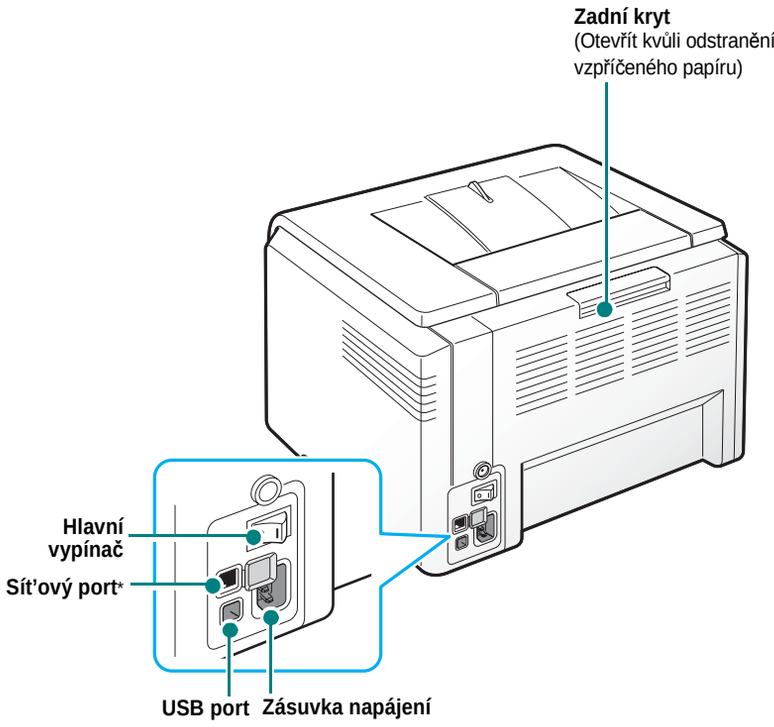
Následující položky představují hlavní součásti tiskárny. Všechny obrázky v této Uživatelské příručce jsou z modelu CLP-300N a některé díly se mohou od vaší tiskárny odlišovat.

Pohled zpředu



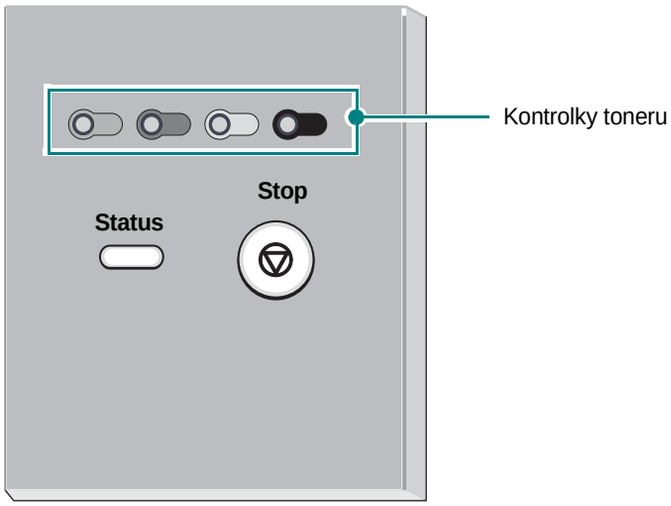
POZNÁMKA: Povrch výstupního zásobníku se může zahřát, jestliže tisknete velké množství stránek najednou. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu, a zabraňte dětem, aby se k povrchu přibližovaly.

Pohled zezadu



* Pouze model CLP-300N se dodává se síťovým portem.

Vysvětlivky k ovládacímu panelu



Kontrolky

Status LED	Kontrolky toneru	Popis
svítí zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Tiskárna je připravena k tisku.
pomalu bliká zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Tiskárna přijímá data z počítače.
rychle bliká zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Tiskárna tiskne data.
svítí červeně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	• Tiskárna vykazuje chybu, např. vzpříčený papír, otevřený kryt, prázdný zásobník, nenainstalovaná odpadová nádoba toneru nebo plná odpadová nádoba toneru. • Tiskárna vykazuje chybu, která vyžaduje servisní zásah, např. chybu LSU, spékače nebo ITB. Kontaktujte svého prodejního nebo servisního zástupce.
svítí zeleně	Jednotlivá kontrolka bliká červeně	Každá z tonerových kazet je téměř u konce své životnosti.
bliká červeně	Jednotlivá kontrolka svítí červeně	Každá z tonerových kazet je téměř prázdná. Můžete sice tisknout, ale kvalita není zaručena.
svítí červeně	Jednotlivá kontrolka svítí červeně	• Každá z tonerových kazet je zcela prázdná. Nelze tisknout. • Jednotlivá kazeta s tonerem je vadná.
svítí zeleně	každá dioda LED postupně opakovaně bliká	Tiskárna se zahřívá.

POZNÁMKA: Všechny chyby tisku se objeví v okně programu Smart Panel.

Tlačítko Stop

Funkce	Popis
Tisk zkušební stránky	V režimu Ready stiskněte a držte tlačítko asi 2 vteřiny, dokud kontrolka Status nebude blikat rychle, pak uvolněte.
Tisk listů s konfigurací	V režimu Ready stiskněte a držte toto tlačítko asi 5 vteřin, dokud kontrolka Status nebude blikat rychle, pak uvolněte.
Zrušení tisku	Stiskněte během tisku toto tlačítko. Červená kontrolka bliká, zatímco se tisková úloha odstraňuje z tiskárny i počítače, a pak se tiskárna vrátí do režimu Ready. Může to chvíli trvat, vše záleží na velikosti tiskové úlohy.

2 Nastavení tiskárny

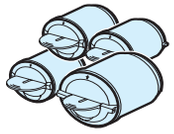
V této kapitole jsou pokyny krok za krokem, jak nastavit tiskárnu.

Tato kapitola zahrnuje:

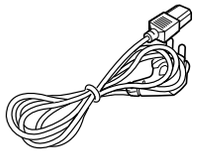
- **Vybalení tiskárny**
- **Instalace kazet s tonerem**
- **Zakládání papíru**
- **Připojení kabelu tiskárny**
- **Zapnutí tiskárny**
- **Tisk zkušební strany**
- **Nastavení nadmořské výšky**
- **Instalace softwaru tiskárny**

Vybalení tiskárny

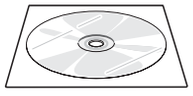
1 Vyjměte tiskárnu s veškerým příslušenstvím z kartonu. Ujistěte se, že karton obsahuje kromě tiskárny následující položky:



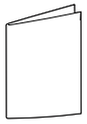
Kazety s tonerem



Přívodní síťový kabel



CD s ovladačem tiskárny

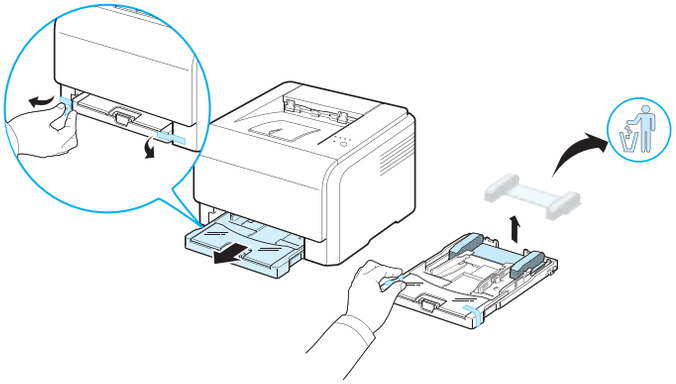


Příručka pro rychlou instalaci

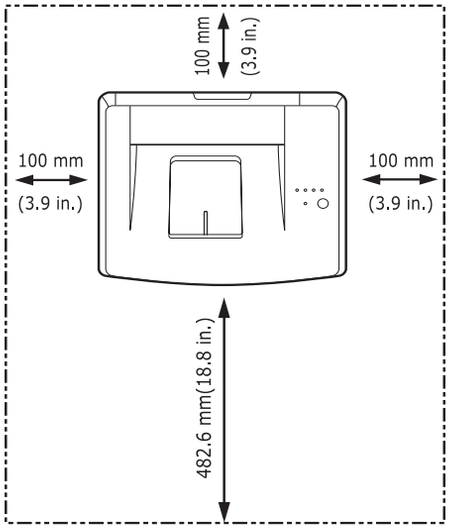
POZNÁMKY:
- Pokud jakékoliv položky chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se neprodleně na vašeho prodejce.
- **Součásti se mohou lišit podle jednotlivých zemí.**
- CD s ovladačem tiskárny obsahuje ovladač tiskárny, uživatelskou příručku a program Adobe Acrobat Reader.
- Vzhled přívodní napájecí šňůry se může lišit podle specifikací dané zem ě. Přívodní napájecí šňůru je nutné zapojit do uzemněné zásuvky.

POZOR: Protože tiskárna váží 13,6 kg včetně kazet s tonerem a zásobníku, může se při používání posunout, například při otevírání nebo zavírání zásobníku nebo při vkládání/vyjímání kazety s tonerem. Snažte se, aby se s tiskárnou nemuselo hýbat.

2 Odstraňte balicí pásku před zásobníkem a vytáhněte zásobník. Odstraňte ze zásobníku papírovou pásku a výplň.



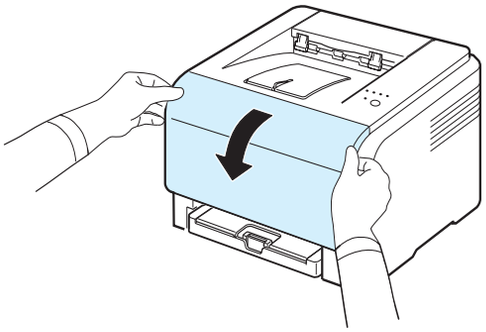
3 Vyberte pro tiskárnu místo:
- Nechte dost prostoru pro otevření zásobníku a krytů a pro řádné větrání.
- Zajistěte odpovídající prostředí:
  - pevný rovný povrch
  - mimo přímý proud vzduchu z klimatizace, topení nebo ventilátorů
  - bez extrémních hodnot a kolísání teploty, slunečního světla a vlhkosti
  - čisté, suché a bezprašné



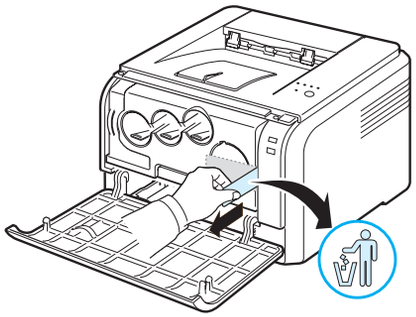
POZOR:
- Tiskárnu musíte umístit na vodorovnou plochu. V opačném případě m ohou vzniknout problémy s kvalitou tisku.
- Jestliže tiskárnu potřebujete přesunout jinam, nenaklánějte ji ani ji neotáčejte vzhůru nohama. Vnitřek tiskárny by se mohl znečistit tonerem, což by mohlo způsobit poškození tiskárny nebo špatnou kvalitu tisku.

Instalace kazet s tonerem

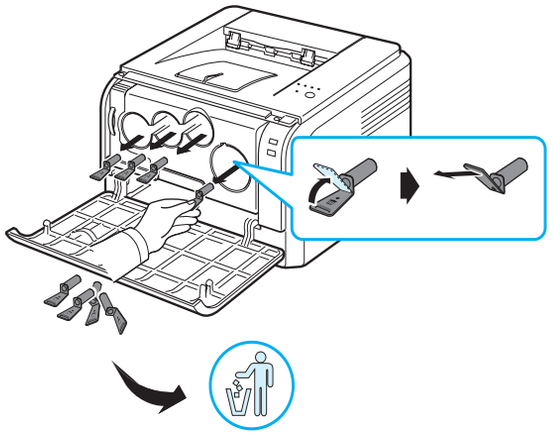
1 Otevřete přední kryt.



2 Vytáhněte a odstraňte papír chránící zobrazovací jednotku.

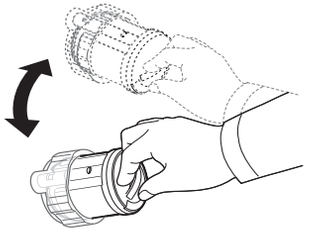


3 Vytáhněte čtyři zátky, které jsou umístěny na čelní straně kazet s tonerem zobrazovací jednotky. Po odstranění krytky z kazety zvedněte rukoje″ a vytáhněte ji.

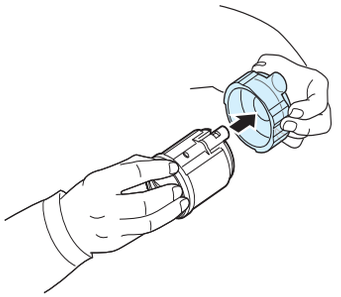


POZNÁMKA: Pokud na krytky vynaložíte přílišnou sílu, mohou nastat problémy.

4 Držte kazety s tonerem a mírně s nimi kolébejte ze strany na stranu, aby se rozložil toner.

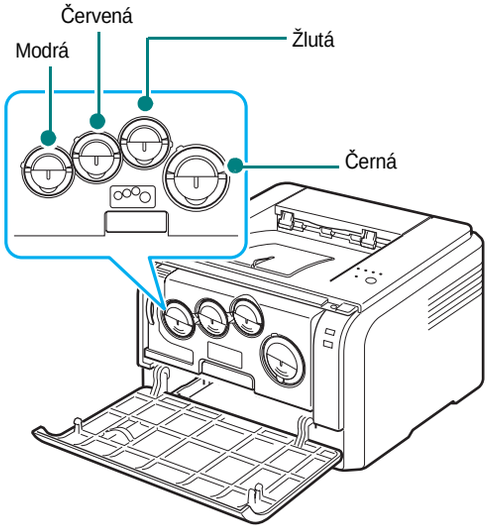


5 Odstraňte ochranné kryty kazety.

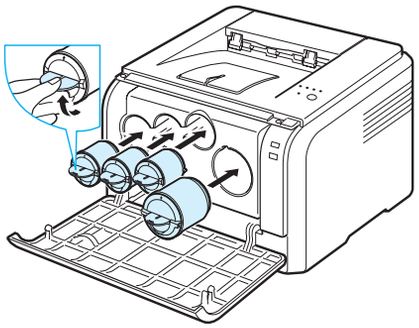


POZNÁMKA: Pokud se toner dostane na oděv, setřete ho suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila proniknutí toneru do tkaniny.

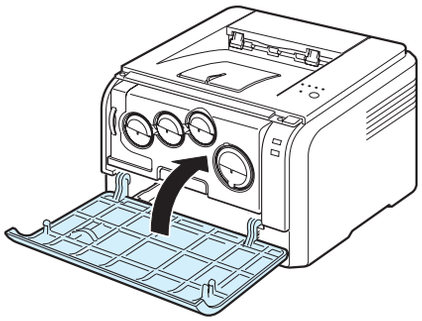
6 Štítky na zobrazovací jednotce tiskárny označují, která barevná kazeta patří do jednotlivého otvoru pro kazetu.



7 Uchopte kazety s tonerem a vyrovnejte je s otvory v tiskárně. Vložte je do příslušných otvorů, až zaklapnou na místo.



8 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že kryt je bezpečně uzavřen.



POZOR: Jestliže není přední kryt zcela uzavřen, tiskárna nebude tisknout.

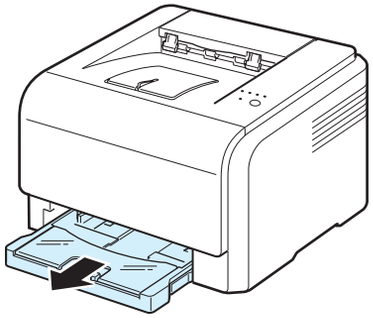
POZNÁMKA: Při tisku textu s pokrytím 5 % můžete předpokládat životnost kazety s tonerem asi 2 000 stránek černobílého tisku a 1 000 stránek barevného tisku. Tonerová kazeta, která je dodávána s tiskárnou, má kapacitu 1 500 černobílých stran a 700 barevných stran.

Zakládání papíru

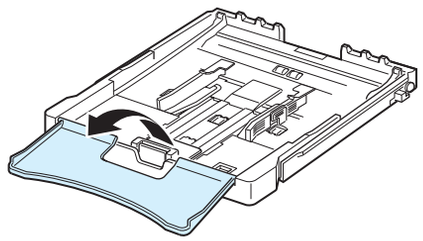
Do zásobníku se vejde maximálně 150 listů nenatíraného papíru 75 g/m^2. Můžete používat různé papíry včetně nenatíraného papíru.

Založení papíru:

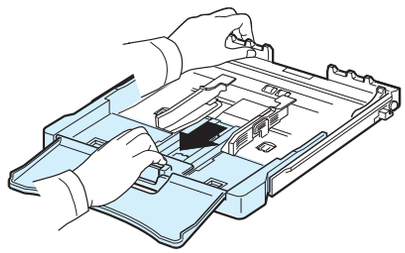
1 Vytáhněte zásobník z tiskárny.



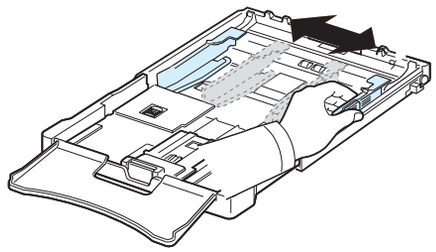
2 Otevřete kryt papíru.



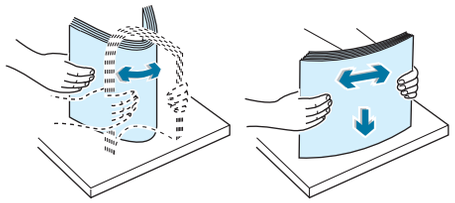
3 Upravte velikost zásobníku, dokud neuslyšíte cvaknutí.



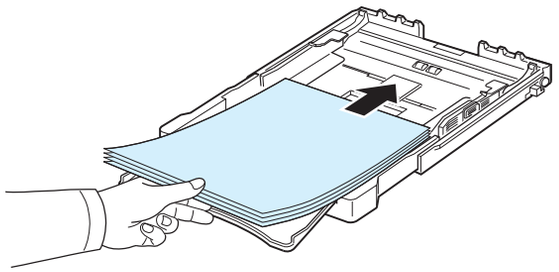
4 Zásobník zvětšíte nastavením vodítka šířky papíru.



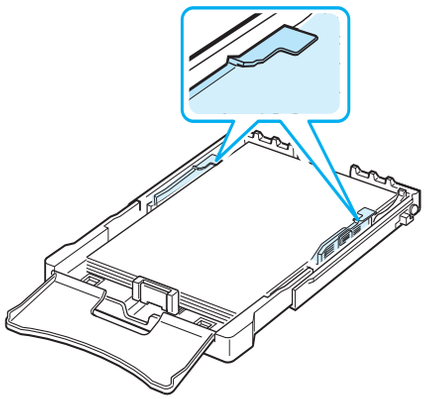
5 Prohněte listy papíru oběma směry, aby se oddělily jednotlivé stránky, a poté je uchopte za jeden konec a prolistujte. Srovnejte sadu papíru poklepáním okraji o rovný povrch.



6 Vložte papír **tiskovou stranou nahoru**.

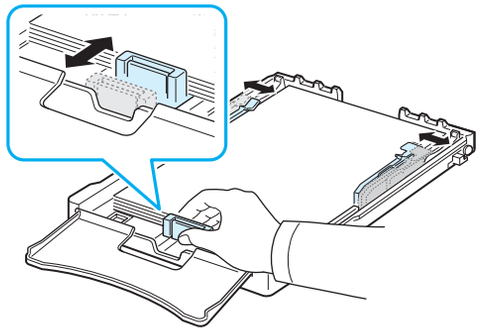


Zajistěte, aby zásobník nebyl přeplněn a aby všechny čtyři rohy v zásobníku byly rovné a pod opěrami, jak je zobrazeno níže. Přeplnění zásobníku může způsobit vzpříčení papíru.

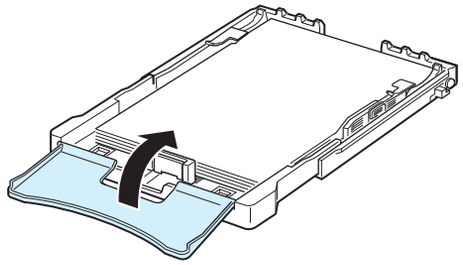


POZNÁMKA: Jestliže chcete změnit formát papíru v zásobníku, podívejte se do části „Změna formátu papíru v zásobníku“ na straně 2.5.

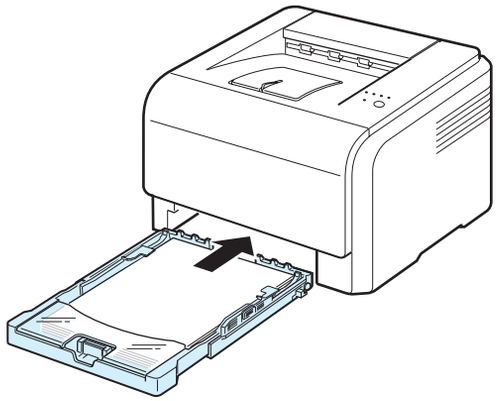
7 Stiskněte vodítko délky papíru a posuňte ho tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů.



8 Zavřete kryt papíru.



9 Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.

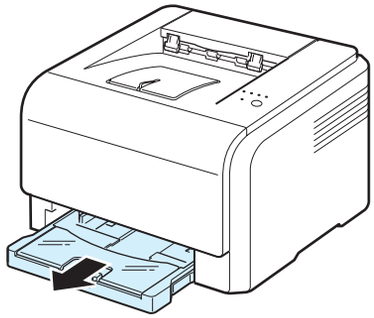


POZNÁMKA: Po založení papíru musíte nastavit tiskárnu na typ papíru, formát a zdroj, do něhož jste jej založili. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.

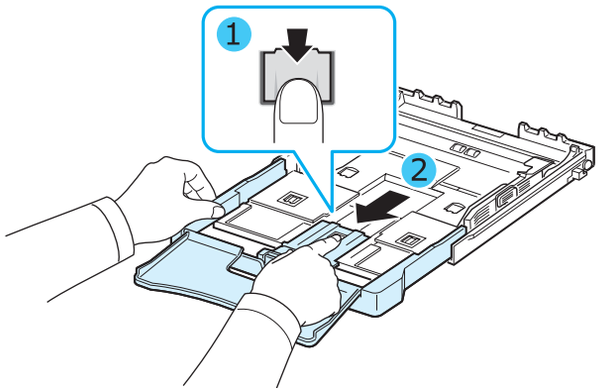
Změna formátu papíru v zásobníku

Chcete-li změnit formát zásobníku na jiný formát, musíte nastavit správně vodítko délky papíru.

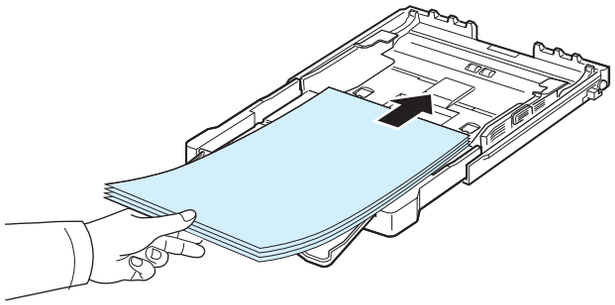
1 Vytáhněte zásobník z tiskárny. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.



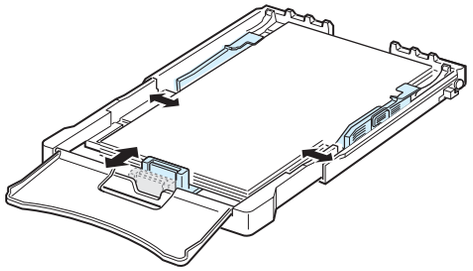
2 Po stisknutí a uvolnění západky vodítka v horní části zásobníku ručně vytáhněte zásobník.



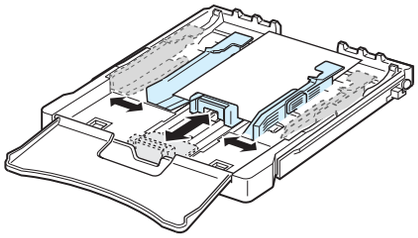
3 Založte papír do zásobníku.



4 Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů. Stiskněte vodítko šířky papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neohnuly.

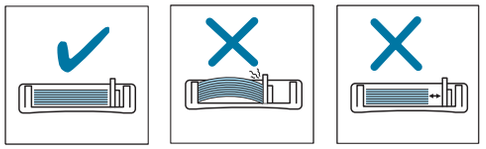


U papírů menších než formát Letter vrat'te vodítka papíru do původní polohy a nastavte vodítka délky papíru a šířky papíru.

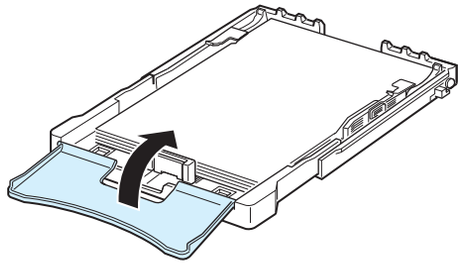


POZNÁMKY:

- Zarážku šířky papíru neposouvejte příliš velkou silou přes hranu papíru, aby nedošlo k jeho deformaci.
- Pokud správně nenastavíte vodítko šířky, může dojít ke vzpříčení papíru.



5 Zavřete kryt papíru.



6 Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.

Připojení kabelu tiskárny

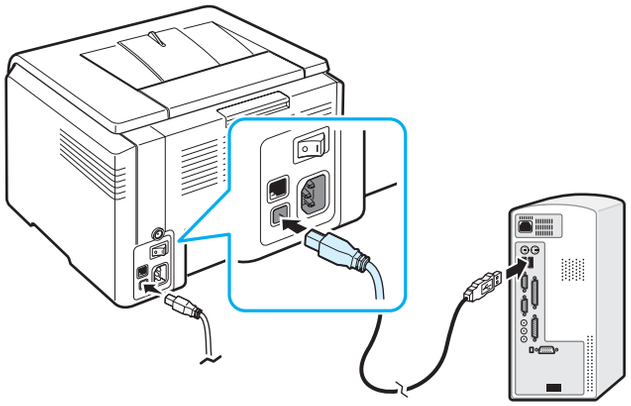
Pro místní tisk

Chcete-li tisknout ze svého počítače místně, musíte tiskárnu připojit k počítači kabelem USB (Universal Serial Bus).

POZNÁMKA: Připojení tiskárny k USB portu počítače vyžaduje certikovaný USB kabel. Musíte si zakoupit kabel vyhovující pro USB 2.0, který není delší než 3 m.

1 Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou vypnuty.

2 Zastrčte USB kabel do zásuvky na zadním panelu tiskárny.



3 Připojte druhý konec kabelu do portu USB na vašem počítači.

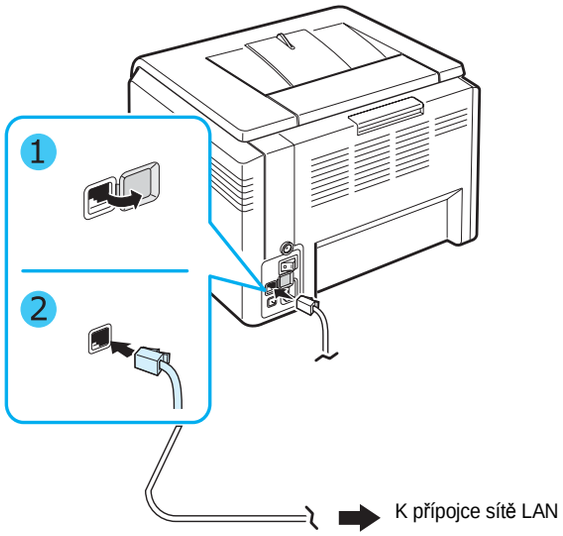
POZNÁMKA: Chcete-li tisknout pomocí rozhraní USB, musíte používat systém Windows 98/Me/2000/2003/XP nebo Macintosh s OS 10.3 ~10.4.

Pro síťový tisk (pouze CLP-300N)

Tiskárnu můžete připojit na síť pomocí kabelu Ethernet (kabel UTP s konektorem RJ.45). Model CLP-300N má integrovanou kartu síťového rozhraní.

1 Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou vypnuty.

2 Zastrčte jeden konec kabelu Ethernet do portu sítě Ethernet na zadním panelu tiskárny.

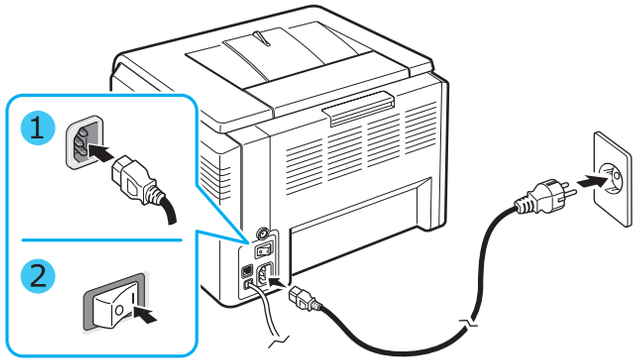


3 Zastrčte druhý konec kabelu do přípojky sítě LAN.

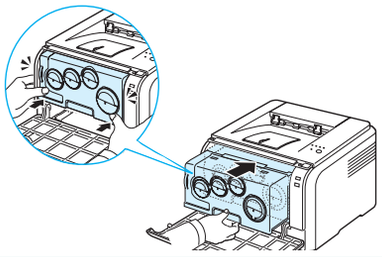
POZNÁMKA: Po připojení tiskárny musíte nakonfigurovat parametry sítě pomocí softwaru dodaného s tiskárnou.

Zapnutí tiskárny

1. Zastrčte síťovou šňůru do napájecí zásuvky na zadním panelu tiskárny.
2. Zastrčte druhý konec do řádně uzemněné zásuvky střídavého napětí a zapněte tiskárnu.



POZOR: Pokud uslyšíte praskavý zvuk, přeinstalujte zobrazovací jednotku. Zobrazovací jednotka není správně nainstalovaná.



POZOR:
- Některé díly v tiskárně mohou být horké, jestliže je tiskárna zapnutá nebo po tisku. Dávejte pozor, abyste se nepopálili při práci uvnitř tiskárny.
- Nerozebírejte tiskárnu, když je zapnutá nebo když je kabel zastrčen v síti. Pokud tak učiníte, vystavujete se riziku zasažení elektrickým proudem.

POZNÁMKA: Každá z kontrolek LED bliká červeně v opakovaném pořadí. Vyčkejte asi 3 minuty, dokud nebude tiskárna připravena.

Tisk zkušební strany

Chcete-li ověřit, zda tiskárna pracuje správně, vytiskněte zkušební stránku.

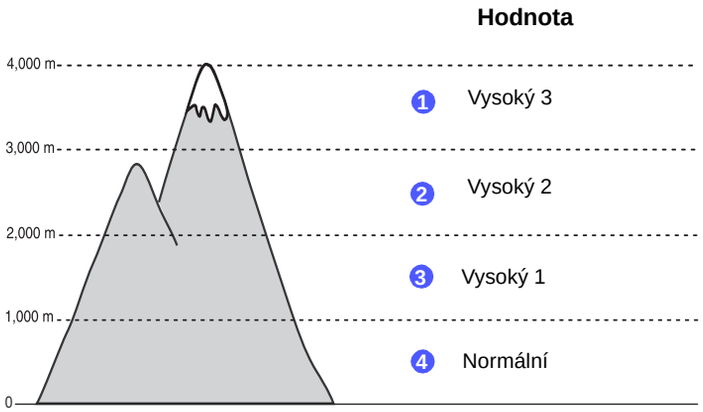
Tisk ukázkové stránky:

V režimu Ready stiskněte a držte tlačítko **Stop** 2 vteřiny.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který závisí na nadmořské výšce zařízení. Pomocí následujících informací můžete nastavit zařízení tak, abyste získali nejlepší kvalitu tisku.

Před nastavením hodnoty nadmořské výšky zjistěte nadmořskou výšku, ve které budete zařízení používat.



1. Zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač tiskárny z dodaného disku CD se softwarem tiskárny.
2. Poklepejte na ikonu **Smart Panel** na hlavním panelu systému Windows (nebo v oznamovací oblasti v systému Linux). V systému Mac OS X klepněte na ikonu **Smart Panel** ve stavové liště.
3. Klepněte na **Nastavení tiskárny**.
4. Klepněte na příkaz **Nastavení** > **Korekce nadmořské výšky**. Vyberte příslušnou hodnotu z rozevíracího seznamu a klepněte na tlačítko **Použít**.

POZNÁMKA: Je-li zařízení připojeno k síti, zobrazí se obrazovka **SyncThru Web Service** automaticky. Klepněte na příkaz **Machine Settings** > **Setup** (nebo **Nastavení zařízení**) > **Altitude** Adj. Vyberte příslušnou hodnotu nadmořské výšky a klepněte na tlačítko **Použít.**.

Instalace softwaru tiskárny

Po nastavení tiskárny a připojení k počítači musíte nainstalovat softwaru pomocí dodaného CD s ovladačem tiskárny. Podrobnosti viz část ***Sekce softwaru****.*

Na CD s ovladačem tiskárny je následující software:

Programy pro systém Windows

Pomocí CD s ovladačem tiskárny můžete nainstalovat následující software tiskárny.

- **Ovladač tiskárny** pro Windows. Chcete-li maximálně využít funkcí vaší tiskárny, použijte tento ovladač. Podrobnosti o instalaci ovladače tiskárny Samsung viz část **Sekce softwaru**.
- **Smart Panel**. Objeví se při vzniku chyby tisku. Podrobnosti o instalaci programu Smart Panel viz část **Sekce softwaru**.

Ovladač tiskárny pro Macintosh

S tiskárnou můžete tisknout z počítače Macintosh. Informace o instalaci softwaru tiskárny a tisku z počítače Macintosh viz část **Sekce softwaru**.

Ovladač pro Linux

S tiskárnou můžete tisknout z počítače se systémem Linux. Informace o instalaci ovladače pro Linux a o tisku z prostředí Linux viz část **Sekce softwaru**.

Požadavky na systém

Než začnete, ujistěte se, že systém splňuje alespoň minimální požadavky. Tiskárna podporuje následující operační systémy.

- Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 - v následující tabulce jsou požadavky Windows.

Položka	Požadavky	
Operační systém	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	
RAM	98/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
	2003	256 MB
Volný prostor na disku	98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	300 MB
Internet Explorer	5.0 nebo vyšší	

POZNÁMKY:
- U operačního systému Windows NT 4.0/2000/XP/2003 by měl software instalovat správce systému.
- Operační systém Windows NT 4.0 je podporován pouze u modelu CLP-300N.

- Macintosh 10.3 ~10.4 - podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
- Různé systémy Linux OS - podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.

Vlastnosti ovladačů tiskárny

Ovladače tiskárny budou podporovat tyto standardní možnosti:

- Výběr zdroje papíru
- Formát papíru, orientace a typ média
- Počet kopií

V následující tabulce je všeobecný přehled vlastností podporovaných ovladači tiskárny.

Funkce	Ovladač tiskárny		
	Win98/Me/NT 4.0/2000/XP/ 2003	Linux	Macintosh (CUPS)
Barevný režim	A	A	A
Nastavení kvality tisku	A	A	A
Tisk plakátu	A	N	N
Ruční tisk na obě strany	A	N	N
Více stránek na list (N-up)	A	A	A
Přizpůsobení tisku strany	A	N	N.
Změna měřítka tisku	A	N	A
Tisk brožur	A	N	N
Vodoznak	A	N	N
Šablona*	A	N	N

* Systém NT 4.0 funkci Šablona nepodporuje.

POZNÁMKA: Podrobnosti o instalaci softwaru a použití jeho funkcí viz část **Sekce softwaru**.

3 Použití tiskových materiálů

V této kapitole jsou popsány typy papíru, které můžete použít pro svou tiskárnu, a jak správně založit papír do zásobníku k dosažení co nejlepší kvality tisku.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Volba papíru a ostatních materiálů**
- **Zajištění výstupního místa**
- **Zakládání papíru**
- **Tisk na speciální tiskové materiály**

Volba papíru a ostatních materiálů

Tisknout můžete na různé tiskové materiály, např. nenatíraný papír, obálky, štítky, karton atd. Viz „Tisk na speciální tiskové materiály“ na straně 3.3. Chcete-li dosáhnout co nejvyšší kvality tisku, používejte pouze vysoce kvalitní podkladový papír.

Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- **Požadovaný výsledek**: Vybraný papír by měl odpovídat danému projektu.
- **Formát**: Můžete použít jakýkoli formát papíru, který se snadno vejde mezi vodítka papíru v zásobníku.
- **Gramáž**: Tiskárna podporuje tyto gramáže papíru:
  - 60~90 g/m^2 pro zásobník
  - 60~163 g/m^2 pro ruční zakládání
- **Bělost**: Některé papíry jsou bělejší než jiné a vytvářejí ostřejší, živější obraz.
- **Hladkost povrchu**: Hladkost papíru ovlivňuje, jak ostrý bude tisk na papíře.

POZOR: Použití materiálu, který neodpovídá specifikacím uvedeným na straně 8.3, může způsobit problémy, které mohou vyžadovat servisní zásah. Tento servisní zásah nebude kryt zárukou nebo servisními smlouvami.

Typ a kapacity

Typ papíru	Kapacita*
Obyčejný papír	150
Obálky**	1
Štítky**	1
Transparentní fólie**	1
Kartónové štítky**	1

* V závislosti na tloušťce papíru může dojít ke snížení kapacity.
** Jestliže založíte více než jeden papír, dojde ke vzpříčení papíru. Do zásobníku musíte zakládat pouze po jednom listu.

Pokyny pro použití papíru a zvláštních materiálů

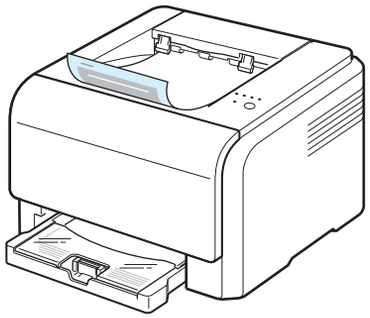
Při výběru nebo zakládání papíru, obálek nebo jiných zvláštních materiálů dodržujte tyto základní pokyny:

- Tisk na navlhlý, zkroucený, pomačkaný nebo potrhaný papír může způsobit zasekávání papíru a snížit kvalitu tisku.
- Používejte pouze řezaný listový papír. Nepoužívejte traktorový papír.
- Používejte pouze vysoce kvalitní papír určený pro kopírky. Jedině tak dosáhnete maximální tiskové kvality.
- Nepoužívejte papír s nepravidelnostmi jako např. děrovaný papír nebo papír obsahující sešívací svorky.
- Nesnažte se zakládat papír do zásobníku během tisku a nikdy zásobník nepřeplňujte. Může tak dojít ke vzpříčení papíru při tisku.
- Nepoužívejte papír s reliéfním písmem, perforacemi nebo texturou, která je příliš jemná nebo příliš hrubá.
- Barevný papír by měl mít stejné kvality jako bílý kopírovací papír. Barvy musí vydržet tavnou teplotu tiskárny 180 °C po dobu 0,1 vteřiny bez znehodnocení. Nepoužívejte papír s barevným nátěrem, který byl nanesen až po výrobě papíru.
- Předtištěné formuláře se musí tisknout nehořlavým, tepelně odolným inkoustem, který se nerozpouští, nevypařuje nebo neuvolňuje škodlivé emise při vystavení tavné teplotě tiskárny.
- Zvláštní typy papíru vkládejte po jednom.
- Papír skladujte v původním obalu, dokud není připraven k použití. Krabice umístěte na palety nebo do polic, ne na podlahu.
- Nepokládejte na papír (zabalený ani vybalený) těžké předměty.
- Papír neskladujte ve vlhkém prostředí, na přímém slunečním světle nebo v jiných podmínkách, které mohou způsobit pomačkání nebo zvlnění papíru.

POZNÁMKA: Nepoužívejte samoprůpisový papír nebo pauzovací papír. Tyto typy papíru jsou nestabilní při tavné teplotě a mohou uvolňovat zplodiny nebo způsobit poškození tiskárny.

Zajištění výstupního místa

Tiskárna má výstupní zásobník, který shromažďuje papír lícem dolů ve správném pořadí.



POZNÁMKY:
- Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k dočasnému zahřátí povrchu výstupního zásobníku. Nedotýkejte se jeho povrchu a zamezte zejména přístupu dětí k tiskárně.
- Výstupní zásobník může pojmout až 100 listů papíru. Listy odebírejte, aby se zásobník nepřeplnil.

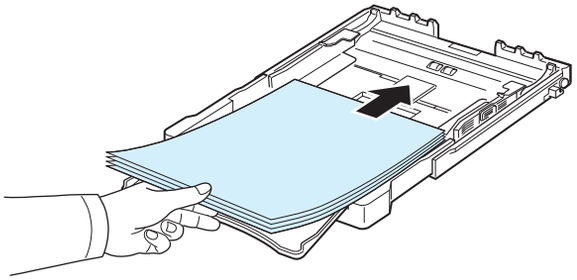
Zakládání papíru

Správné založení papíru pomůže zabránit vzpříčení papíru v tiskárně a zajistí bezproblémový tisk. Nevyjímejte zásobník v průběhu tiskové úlohy. Může tak dojít ke vzpříčení papíru. Přijatelné kapacity papíru pro zásobník viz „Typ a kapacity“ na straně 3.1.

Použití zásobníku

Zásobník může pojmout maximálně 150 listů nenatíraného papíru formátu A4 nebo Letter. Může také pojmout 1 list speciálního materiálu, např. pohlednic, obálek, štítků a fólií.

Papír založíte tak, že vytáhnete zásobník a vložíte papír **tištěnou stranou nahoru**.



Podrobnosti o zakládání papíru do zásobníku viz „Zakládání papíru“ na straně 2.3.

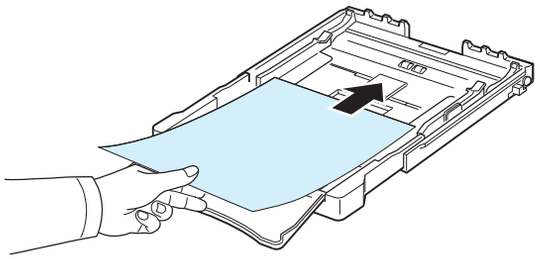
Chcete-li tisknout na dříve potištěný papír, tištěná strana by měla směřovat nahoru narovnanou stranou směrem k tiskárně. Jsou-li problémy s podáváním papíru, zkuste papír otočit.

Použití režimu ručního podávání

Zvolíte-li v možnosti Zdroje **Ruční podávání**, můžete papír zakládat do zásobníku ručně. Ruční zakládání papíru je užitečné při kontrole tiskové kvality po vytištění každé strany.

Pokud dojde ke vzpříčení papíru ze zásobníku, zakládejte papír do zásobníku po jednom listu.

1. Zakládejte tiskový materiál do zásobníku **tištěnou stranou nahoru**.



   Nastavte zarážku podavače podle formátu materiálu tak, abyste papír neohnuli.

2. Když tisknete dokument, musíte zvolit **Ruční podávání** pro Zdroj ze softwarové aplikace, a poté zvolit správný formát papíru a jeho druh. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.

3. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

POZNÁMKA: Jestliže nestisknete tlačítko po prodlevě, papír se automaticky nasune do tiskárny.

4. Zahájí se tisk.

5. Tisknete-li více stran, založte po vytištění první strany do podavače další list papíru a stiskněte tlačítko **Stop**.

   Tento krok opakujte pro každou tisknutou stránku.

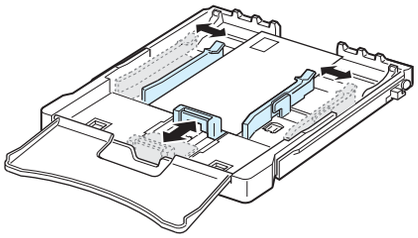
Tisk na speciální tiskové materiály

Tisk na obálky

- Používejte pouze obálky doporučené pro vaši tiskárnu. Před založením obálek do podavače se ujistěte, že jsou nepoškozené a nelepí se k sobě.
- Nevkládejte do podavače obálky, na kterých jsou známky.
- Nikdy nepoužívejte obálky se sponkami, západkami, okénky, křídovým lemem nebo samolepicí obálky.

Tisk na obálku:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte obálku do zásobníku **stranou s chlopní dolů**. Strana obálky s místem pro známku vstupuje do tiskárny jako první.
3. Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papíru.
4. Posuňte vodítko šířky papíru k hraně obálky tak, aby se obálka neohnula.



POZOR: Tisknete-li 20 obálek po sobě, povrch horního krytu se může zahřát. Buďte opatrní.

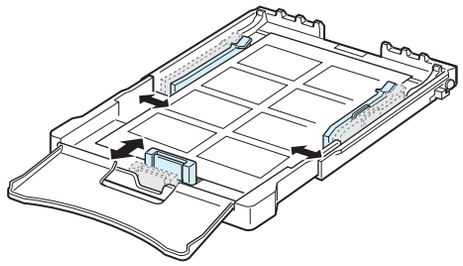
5. Když budete tisknout, nastavte zdroj papíru na **Ruční podávání** a typ papíru na **Obálka** a zvolte příslušný formát v softwarové aplikaci. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
6. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

Tisk na štítky

- Používejte pouze štítky doporučené pro vaši tiskárnu.
- Ověřte, zda lepicí materiál štítků vydrží tavnou teplotu 180 °C po dobu 0,1 vteřiny.
- Ujistěte se, že mezi štítky se nevyskytuje žádný exponovaný lepivý materiál. Exponovaná místa mohou způsobit odlepování štítků během tisku, což může způsobit vzpříčení papíru. Exponované lepidlo může rovněž poškodit součásti vaší tiskárny.
- Nikdy netiskněte na stejný list se štítky více než jednou, ani netiskněte na list částečně bez štítků.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od pokladku nebo jsou zkrabacené nebo jakkoli poškozené.
- Aby se štítky nelepily k sobě, nestohujte tištěné listy se štítky na sebe po vytištění.

Tisk na štítek:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte list se štítky do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a horní, krátkou stranou jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou štítku.



3. Když budete tisknout, nastavte zdroj papíru na **Ruční podávání** a typ papíru na **Štítky** a zvolte příslušný formát v softwarové aplikaci. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
4. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

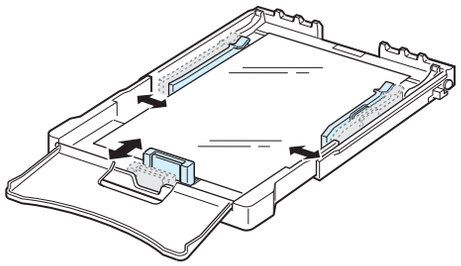
Tisk na fólie

- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Nenechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nestejnoměrný tisk.
- Chcete-li předejít ušpinění transparentních fólií a křídového papíru otisky prstů, zacházejte s tímto materiálem opatrně.
- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhotrvajícímu slunečnímu světlu.

POZOR: Nedoporučujeme používat měkké transparentní fólie jako např. Xerox 3R91334, které mohou způsobit zaseknutí média nebo se mohou poškrábat.

Tisk na fólii:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte list fólie do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a horní, krátkou stranou jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou fólie.



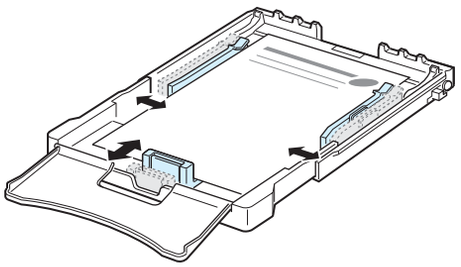
3. Když budete tisknout, nastavte zdroj papíru na **Ruční podávání** a typ papíru na **Průhlednél fólie** a zvolte příslušný formát v softwarové aplikaci. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
4. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

Tisk na předtištěný papír

- Předtištěný papír je takový, který má na sobě určitý druh tisku před odesláním na tiskárnu (např. papír, který má nahoře předtištěné logo).
- Hlavičkový papír se musí tisknout tepelně odolnou barvou, která se nerozpustí, nevypařuje nebo neuvolňuje škodlivé emise při vystavení tavné teplotě tiskárny 180 °C po dobu 0,1 vteřin.
- Barva na hlavičkovém papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na tiskové válce.
- Formuláře a hlavičkové papíry by se měly zabalit do nevlhnoucího obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování.
- Než založíte předtištěný papír, např. formuláře nebo hlavičkové papíry, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během tavného procesu se může mokrá barva stírat z předtištěného papíru a snížit kvalitu tisku.

Tisk předtištěného papíru:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte hlavičkové papíry do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a horním a kratším okrajem jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s okrajem sady papírů.



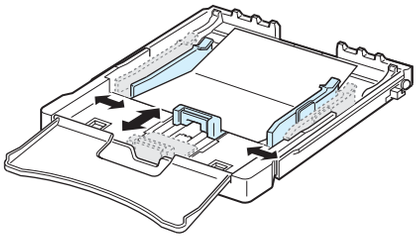
3. Když budete tisknout, nastavte zdroj papíru na **Ruční podávání** a typ papíru na **Předtištěný papír** a zvolte příslušný formát v softwarové aplikaci. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
4. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

Tisk na štoček štítků nebo materiál se zvláštním formátem

- Pohlednice, (rejstříkové) karty 76 x 127 mm a jiné materiály se zvláštním formátem lze tisknout na vaší tiskárně. Minimální formát je 76 x 127 mm a maximální formát je 216 mm x 356 mm.
- Vždy vkládejte do zásobníku nejdříve kratší stranu. Chcete-li tisknout na šířku, vyberte tuto možnost v softwarové aplikaci. Vkládání těchto materiálů nejdříve delší stranou může způsobit vzpříčení papíru.
- Netiskněte na materiál menší než 76 mm na šířku a 127 mm na délku.
- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 4 mm od okrajů materiálu.

Tisk na štočky:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte tiskový materiál do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a nejdříve kratším okrajem**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou materiálu.



POZNÁMKA: Dochází-li ke vzpříčení při podávání štočků, papír otočte a zkuste to znovu.

3. Když budete tisknout, nastavte zdroj papíru na **Ruční podávání** a zvolte příslušný formát a typ papíru v softwarové aplikaci. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.

   Není-li formát tiskového materiálu uveden v okně **Formtát** na kartě **Papír**, klepněte na tlačítko **Vlastní** a nastavte formát ručně.
4. Stiskněte tlačítko **Stop** na tiskárně k zahájení podávání.

4 Základní tisk

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

- **Tisk dokumentu**
- **Zrušení tiskové úlohy**

Tisk dokumentu

Tato tiskárna umožňuje tisk z různých aplikací Windows, z počítače Macintosh nebo ze systému Linux. Přesné kroky pro tisk dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci.

Podrobnosti o tisku viz část **Sekce softwaru**.

Zrušení tiskové úlohy

Pokud čeká tisková úloha ve frontě nebo tiskovém řadiči, jako je například skupina Tiskárny v systému Windows, zrušte tiskovou úlohu následujícím způsobem:

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. Pro Windows 98/NT 4.0/2000/Me zvolte **Nastavení** a potom **Tiskárny**.

   Pro Windows XP/2003 zvolte **Tiskárny a faxy**.
3. Poklepejte na ikonu **Samsung CLP-300 Series**.
4. Z nabídky **Dokument** zvolte **Zrušit tisk** (Windows 98/Me) nebo **Zrušit** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

POZNÁMKA: Do tohoto okna se můžete také dostat prostým poklepáním na ikonu tiskárny v dolním pravém rohu plochy Windows.

Aktuální úlohu lze také zrušit tlačítkem **Stop** na ovládacím panelu tiskárny.

5 Údržba tiskárny

V této kapitole jsou informace o údržbě tiskárny a kazet s tonerem.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Tisk stránky s konfigurací**
- **Výměna spotřebního materiálu**
- **Zacházení s kazetami s tonerem**
- **Výměna kazet s tonerem**
- **Výměna zobrazovací jednotky**
- **Výměna odpadové nádoby toneru**
- **Čištění tiskárny**
- **Správa tiskárny přes internet (pouze CLP-300N)**

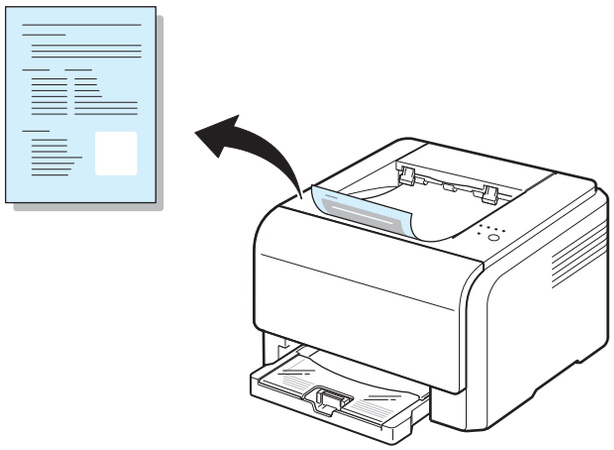
Tisk stránky s konfigurací

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránku s konfigurací. Na konfigurační straně uvidíte aktuální nastavení, která vám pomohou při odstraňování problémů.

Tisk stránky s konfigurací:

V režimu Ready stiskněte a držte tlačítko **Stop** na ovládacím panelu po dobu 5 vteřin.

Vytiskne se stránka s konfigurací.



Výměna spotřebního materiálu

Čas od času musíte vyměnit tyto položky, abyste udrželi nejvyšší výkon tiskárny a předešli problémům s kvalitou tisku v důsledku opotřebovaných dílů.

Následující položky by se měly vyměnit po vytištění určitého počtu stránek nebo po skončení životnosti jednotlivého dílu. Na počítači se objeví okno programu Smart Panel, v němž se zobrazí, kterou položku je nutné vyměnit. Viz následující část

Položka	Vytištěné stránky	Číslo dílu	Viz strana
Kazeta s černým tonerem	cca 2 000 stránek*	CLP-K300A	5.3
Kazeta s barevným tonerem	cca 1 000 stránek*	CLP-C300A:Červená CLP-M300A:Modrá CLP-Y300A:Žlutá	5.3
Zobrazovací jednotka	cca 20 000 černých stránek nebo cca 12 500 barevných stránek	CLP-R300A	5.4
Odpadová nádoba na toner	cca 5 000 obrázků** nebo cca 1 250 stránek (celobarevný obraz 5 %)	CLP-W300A	5.6
Zvedací válec	cca 50 000 stránek	Obrat'te se na autorizovaný servis.	
Fixační jednotka	cca 100 000 černých stránek nebo 50 000 barevných stránek		
Válec T2	cca 100 000 stránek		
ITB	cca 60 000 černých stránek nebo 15 000 barevných stránek		

* Průměrný počet stránek formátu A4 nebo Letter při pokrytí 5 % jednotlivých barev na každé stránce. Podmínky používání a vzory tisku mohou způsobit odlišnost výsledků.

** Počet obrázků na základě jedné barvy na každé stránce. Jestliže tisknete dokumenty v plné barvě (azurová, fialová, žlutá, černá), životnost položky se zkrátí o 25 %.

Chcete-li zakoupit náhradní díly, kontaktujte svého prodejce firmy Samsung nebo prodejnu, kde jste tiskárnu zakoupili. Velmi doporučujeme, aby díly instaloval školený servisní profesionál, kromě kazet s tonerem (viz 5.3), zobrazovací jednotky (viz 5.4) a odpadová nádoba na toner (viz 5.6).

Jestliže používáte znovu naplňované kazety s tonerem, kvalita tisku se může snížit.

Zacházení s kazetami s tonerem

Skladování kazet s tonerem

Nejlepší výsledky z kazety s tonerem dosáhnete dodržením následujících pokynů:

- Nevyjímejte kazety s tonerem z obalu, dokud je nebudete potřebovat.
- Neplňte znovu kazety s tonerem. **Záruka na tiskárnu nepokrývá škody způsobené repasovaným zásobníkem toneru.**
- Zásobníky toneru uskladňujte ve stejném prostředí, jako je umístěna tiskárna.
- Aby nedošlo k poškození kazet s tonerem, nevystavujte je světlu na delší dobu než několik minut.

Doba životnosti kazety s tonerem

Životnost kazety s tonerem záleží na množství toneru, které je potřebné pro provedení tiskové úlohy. Při tisku textu s pokrytím 5 % vydrží kazeta s tonerem průměrně 2 000 stránek černobílého tisku a 1 000 stránek barevného tisku. Tonerová kazeta, která je dodávána s tiskárnou, má kapacitu 1 500 černobílých stran a 700 barevných stran.

Opětovné rozložení toneru

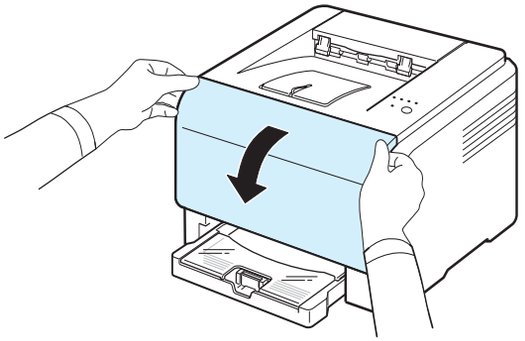
Když je v kazetě málo toneru, mohou se objevit vybledlé nebo světlé plochy. Je také možné, že barevné obrazy mohou být tištěny nesprávnými barvami z důvodu chybného míchání barev toneru, když v některé kazetě je málo barevného toneru. Na počítači se objeví okno programu Smart Panel, který vám sdělí, ve které kazetě je málo barevného toneru. Také když bliká kontrolka toneru na ovládacím panelu podle příslušné barvy, je málo toneru v kazetě.

Tiskárna může pokračovat v tisku se stávající kazetou s tonerem, dokud se neobjeví okno programu Smart Panel na počítači a nesdělí vám, abyste vyměnili kazetu.

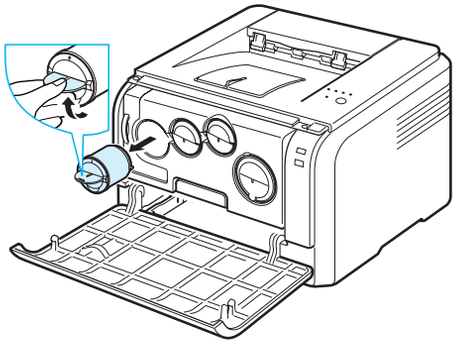
Dočasně můžete zlepšit kvalitu tisku novým rozložením toneru.

Rozložení toneru:

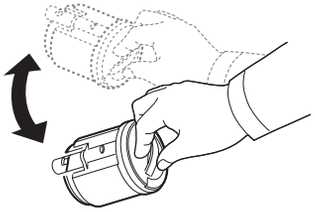
1 Otevřete přední kryt.



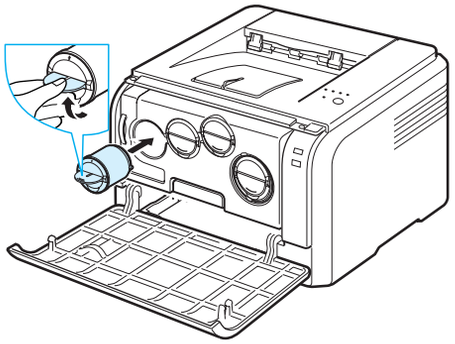
2 Vytažením vyjměte příslušnou kazetu s tonerem z tiskárny.



3 Držte kazetu s tonerem a mírně s ní kolébejte ze strany na stranu, aby se rozložil toner.

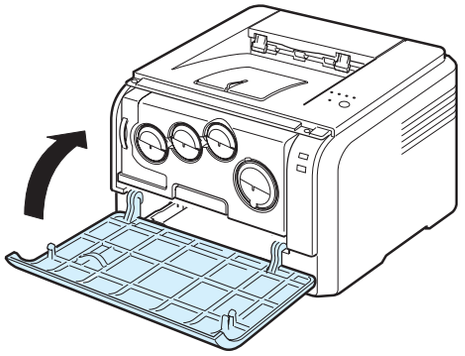


4 Uchopte kazetu s tonerem a vyrovnejte ji s příslušným otvorem uvnitř tiskárny. Vložte ji zpět do otvoru, až zaklapne na místo.



POZNÁMKA: Pokud se toner dostane na oděv, setřete ho suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila proniknutí toneru do tkaniny.

5 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že kryt je bezpečně uzavřen.



Výměna kazet s tonerem

Tiskárna používá čtyři barvy a má pro každou z nich jinou kazetu s tonerem: žlutou (Y), červenou (M), modrou (C) a černou (K).

Když svítí na ovládacím panelu kontrolka toneru označující jednotlivou kazetu s tonerem podle barvy a kontrolka Status svítí červeně, kazeta s tonerem je zcela vyčerpána. Tiskárna přestane tisknout.

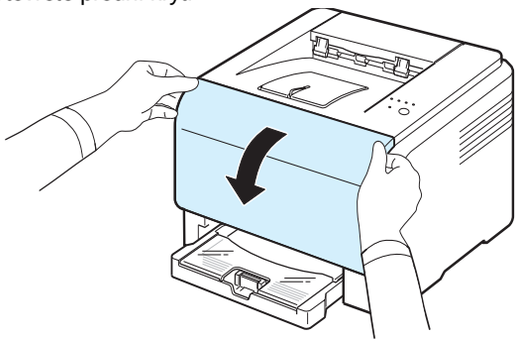
Také se na počítači objeví okno programu Smart Panel a sdělí vám, abyste vyměnili kazetu.

Poznámka: Pokud nainstalujete znovu naplněnou kazetu, může se kvalita tisku zhoršit v důsledku odlišných vlastností takovéto kazety od kazety originální.

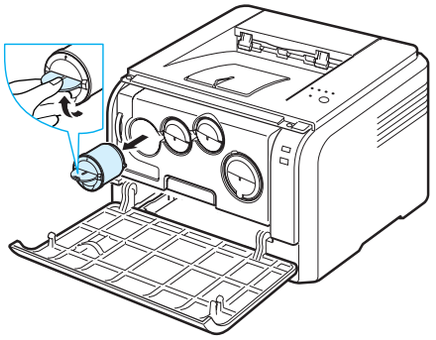
Výměna kazety s tonerem:

1 Vypněte tiskárnu a počkejte několik minut, než tiskárna zchladne.

2 Otevřete přední kryt.

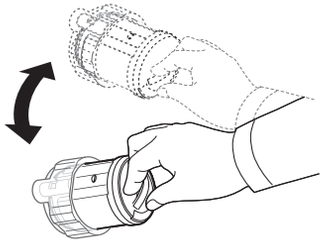


3 Vytažením vyjměte příslušnou kazetu s tonerem z tiskárny.

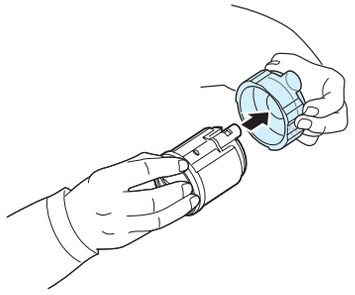


4 Vyjměte z obalu novou tonerovou kazetu.

5 Držte kazetu s tonerem a mírně s ní kolébejte ze strany na stranu, aby se rozložil toner.

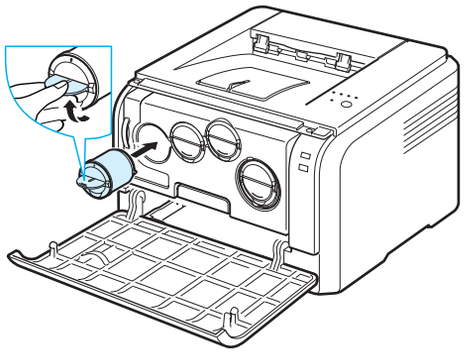


6 Odstraňte ochranné kryty kazety.

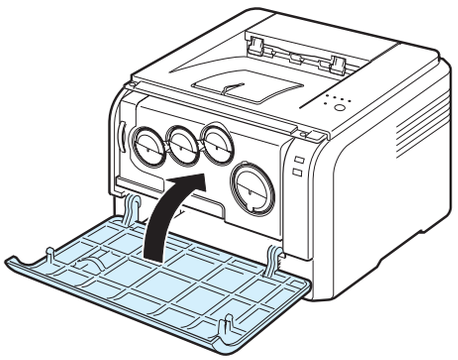


POZNÁMKA: Pokud se toner dostane na oděv, setřete ho suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila proniknutí toneru do tkaniny.

7 Uchopte kazetu s tonerem a vyrovnejte ji s příslušným otvorem uvnitř tiskárny. Vložte ji zpět do otvoru, až zaklapne na místo.



8 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že je kryt bezpečně uzavřen, a pak tiskárnu zapněte.



POZOR: Jestliže není přední kryt zcela uzavřen, tiskárna nebude tisknout.

POZNÁMKA:
- Každá z kontrolek LED bliká červeně v opakovaném pořadí. Vyčkejte asi 3 minuty, dokud nebude tiskárna připravena.
- Při tisku textu s pokrytím 5 % podle můžete předpokládat životnost kazety s tonerem asi 2 000 stránek černobílého tisku a 1 000 stránek barevného tisku. Tonerová kazeta, která je dodávána s tiskárnou, má kapacitu 1 500 černobílých stran a 700 barevných stran.

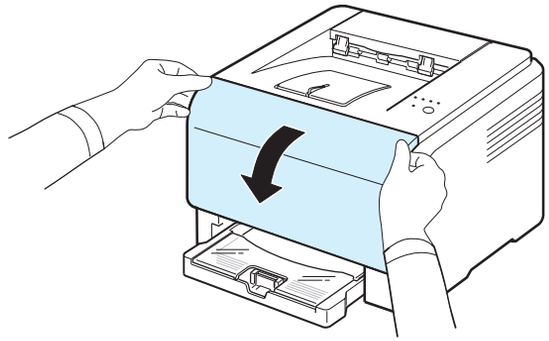
Výměna zobrazovací jednotky

Životnost zobrazovací jednotky je přibližně 20 000 stránek černobílého tisku a 12 500 stránek barevného tisku. Po vypršení životnosti zobrazovací jednotky se na počítači objeví okno programu Smart Panel s uvedením, že zobrazovací jednotku je třeba vyměnit. V opačném případě tiskárna zastaví tisk.

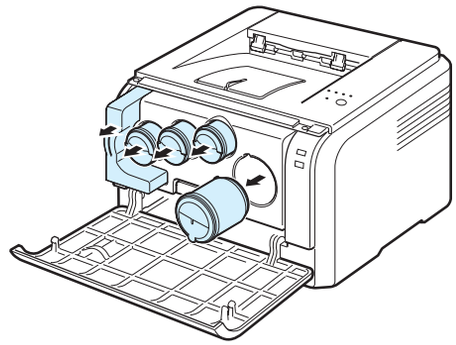
Výměna zobrazovací jednotky:

1 Vypněte tiskárnu a počkejte několik minut, než tiskárna zchladne.

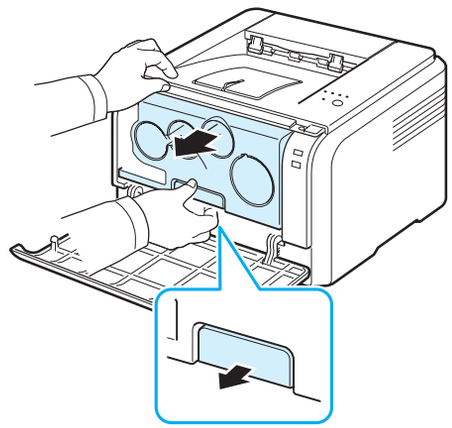
2 Otevřete přední kryt.



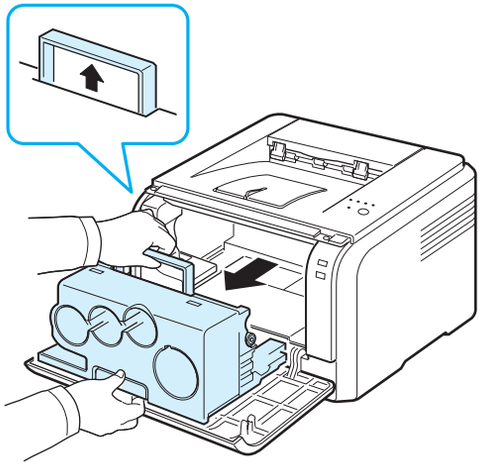
3 Vyjměte z tiskárny všechny tonerové kazety a odpadní nádobku.



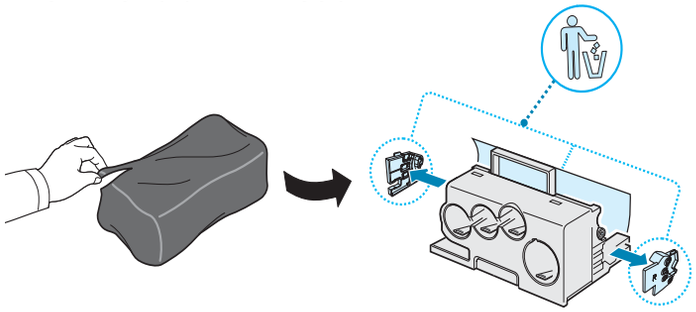
4 Vytáhněte zobrazovací jednotku z tiskárny pomocí rukojeti ve spodní části.



5 Vytáhněte horní rukojeť na zobrazovací jednotce a pak ji použijte k úplnému vytažení z tiskárny.

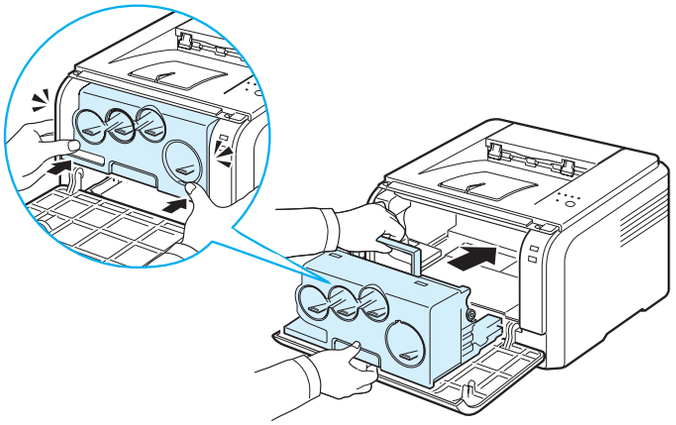


6 Odstraňte ochranná zařízení na obou stranách zobrazovací jednotky a papír chránící její povrch.

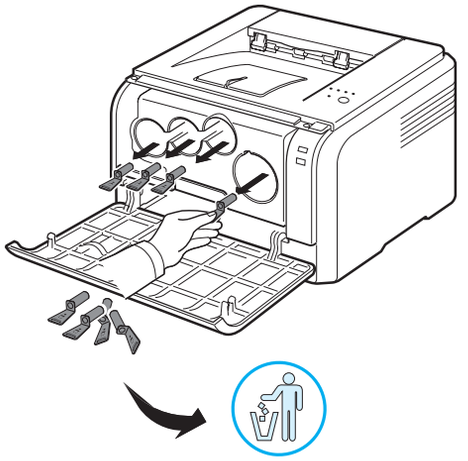


POZOR:
- K otevření obalu zobrazovací jednotky nepoužívejte ostré předměty, např. nůž nebo nůžky. Mohli byste poškodit povrch zobrazovací jednotky.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji přikryjte papírem, abyste ji chránili.

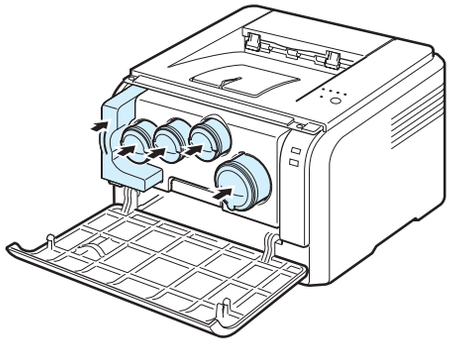
7 Uchopte rukojeti na nové zobrazovací jednotce a zatlačte zobrazovací jednotku směrem do tiskárny, dokud neuslyšíte zřetelné „zacvaknutí“.



8 Vytáhněte čtyři zátky, které jsou umístěny na čelní straně kazet s tonerem zobrazovací jednotky.



9 Vložte tonerové kazety a odpadní nádobku do příslušných otvorů. Při správné instalaci uslyšíte cvaknutí.

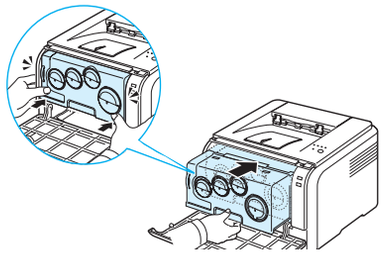


10 Pevně zavřete přední kryt.

POZOR: Jestliže není přední kryt zcela uzavřen, tiskárna nebude tisknout.

11 Zapněte tiskárnu.

POZOR: Pokud uslyšíte praskavý zvuk, přeinstalujte zobrazovací jednotku. Zobrazovací jednotka není správně nainstalovaná.



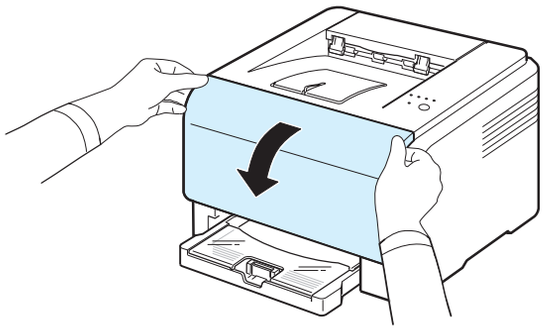
POZNÁMKA: Každá dioda LED postupně opakovaně bliká červeně. Vyčkejte asi 3 minuty, než bude tiskárna připravena.

Výměna odpadové nádoby toneru

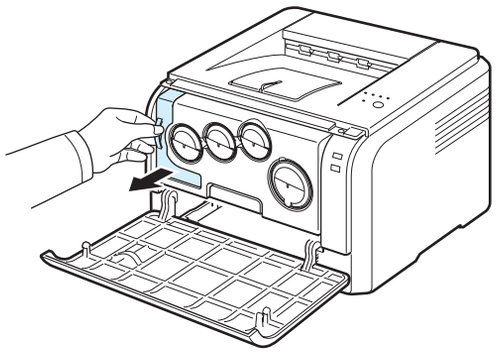
Životnost odpadové nádoby toneru je cca 1 250 stránek pro celobarevný obraz 5% nebo 5 000 stránek pro černobílý. Po vypršení životnosti odpadové nádoby toneru se na počítači objeví okno programu Smart Panel s uvedením, že odpadovou nádobu toneru je třeba vyměnit. V opačném případě tiskárna zastaví tisk.

Výměna odpadové nádoby toneru:

1. Vypněte tiskárnu a počkejte několik minut, než tiskárna zchladne.
2. Otevřete přední kryt.

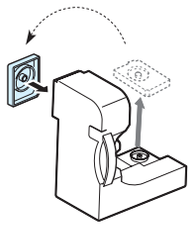


3. Pomocí rukojeti vytáhněte odpadovou nádobu toneru z tiskárny.



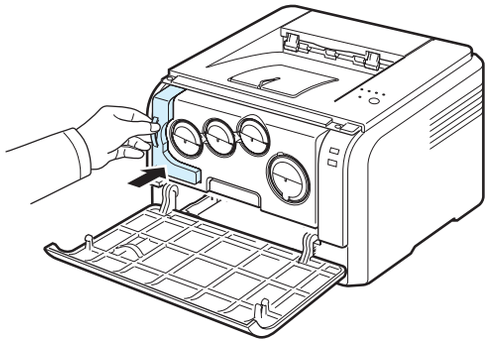
POZNÁMKA: Položte odpadovou nádobu toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.

4. Odstraňte krytku zásobníku jak je zřejmé z obrázku a použijte ji k uzavření otvoru zásobníku použitého toneru.

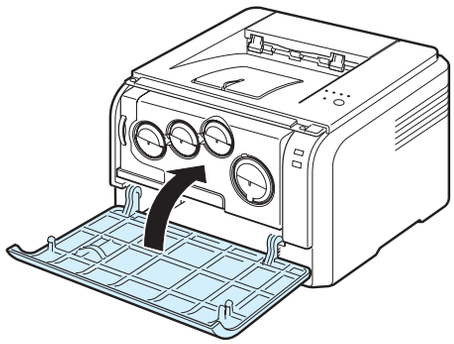


POZOR: Nádobu nenaklánějte ani nepřevracejte.

5. Vyjměte z obalu novou odpadovou nádobu toneru.
6. Vložte novou odpadovou nádobu toneru na místo a potom ji zatlačte, abyste zajistili, že je pevně usazena na svém místě.



7. Pevně zavřete přední kryt.



POZOR: Jestliže není přední kryt zcela uzavřen, tiskárna nebude tisknout.

8. Zapněte tiskárnu.

Čištění tiskárny

Během tisku se v tiskárně mohou hromadit částečky papíru, toner a prach. Časem může tato vrstva způsobit problémy s kvalitou tisku, např. skvrny od toneru nebo mazání barvy. Tiskárna má čisticí režim, který může opravit a zabránit těmto druhům problémů.

Čištění vnějšku tiskárny

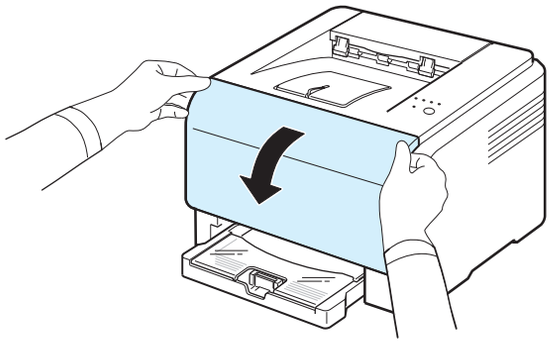
Vyčistěte skříň tiskárny měkkým hadříkem, který nepouští vlasy. Tkaninu můžete slabě navlhčit vodou, dávejte však pozor, aby voda nekapala na tiskárnu ani dovnitř tiskárny.

POZOR: Čištění tiskárny čisticími prostředky s velkým obsahem lihu, rozpouštědel nebo jiných silných látek může skříň odbarvit nebo způsobit trhliny.

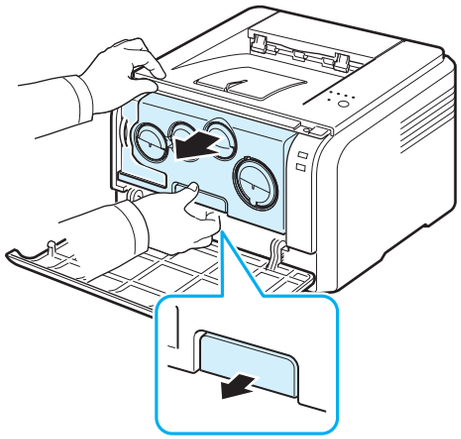
Čištění vnitřku tiskárny

1 Vypněte tiskárnu a odpojte síťovou šňůru, potom počkejte několik minut, než tiskárna vychladne.

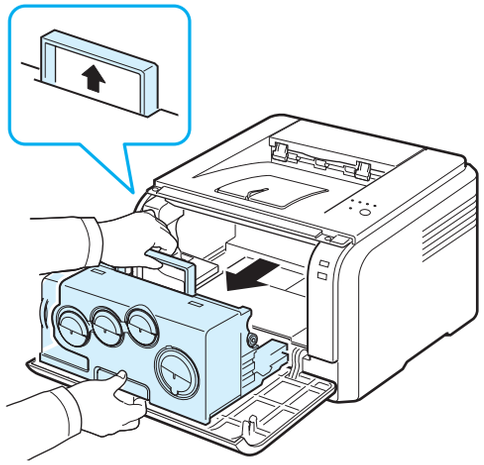
2 Otevřete přední kryt.



3 Vytáhněte zobrazovací jednotku z tiskárny pomocí rukojeti ve spodní části.

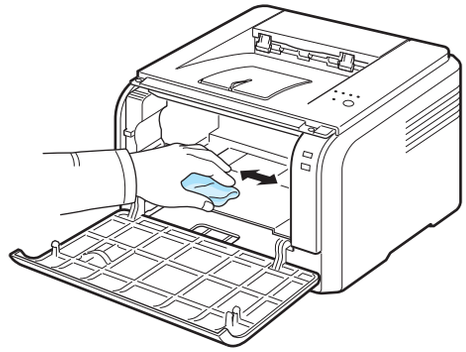


4 Povytáhněte horní rukojeť na zobrazovací jednotce a pak ji použijte k úplnému vytažení z tiskárny.



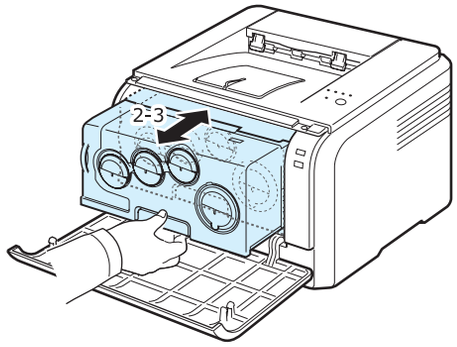
POZOR:
- Nedotýkejte se zeleného povrchu na zobrazovací jednotce rukama nebo žádným jiným předmětem. Abyste se nedotýkali tohoto povrchu, použijte rukojeť.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji přikryjte papírem, abyste ji chránili.

5 Podívejte se dovnitř tiskárny. Odstraňte prach, částečky papíru a uniklý toner vlhkým, měkkým hadříkem, který nepouští vlasy.

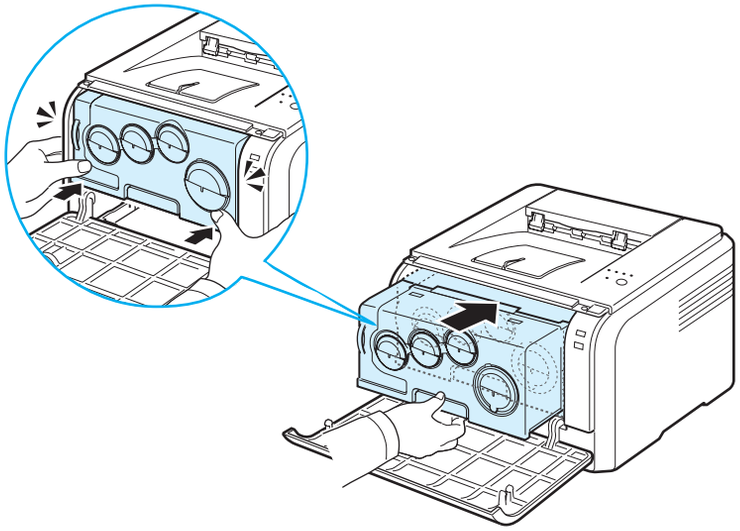


POZNÁMKA: Po vyčištění nechte tiskárnu úplně vyschnout.

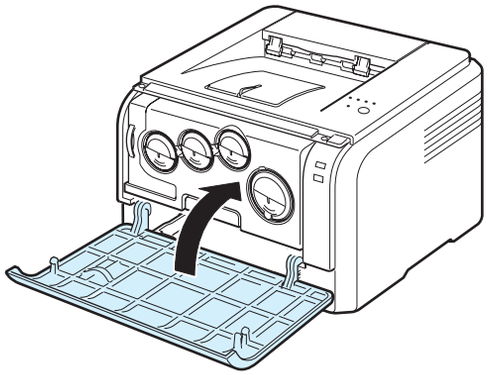
6 Vytáhněte zobrazovací jednotku zhruba do poloviny a zatlačte na ni, dokud neuslyšíte „zacvaknutí“. Opakujte tento krok dvakrát nebo třikrát.



7 Zatlačte zobrazovací jednotku směrem do tiskárny, dokud neuslyšíte „zacvaknutí“.



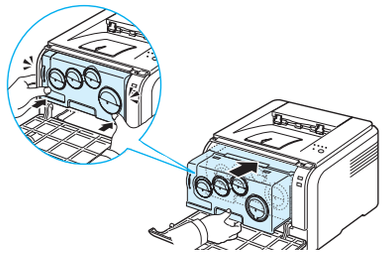
8 Pevně zavřete přední kryt.



POZOR: Jestliže není přední kryt zcela uzavřen, tiskárna nebude tisknout.

9 Zastrčte síťovou šňůru a zapněte tiskárnu.

POZOR: Pokud uslyšíte praskavý zvuk, přeinstalujte zobrazovací jednotku. Zobrazovací jednotka není správně nainstalovaná.



Správa tiskárny přes internet (pouze CLP-300N)

Je-li vaše zařízení připojeno k síti a parametry sítě TCP/IP jsou správně nastaveny, můžete zařízení řídit prostřednictvím vloženého webového serveru **Samsung's SyncThru™ Web Service**. Použití **SyncThru™ Web Service**:

- Prohlížení informací o zařízení a kontrola jeho aktuálního stavu.
- Změna parametrů TCP/IP a nastavení jiných parametrů sítě.
- Změna vlastností tiskárny.
- Nastavení zařízení tak, aby odesílalo emailové zprávy o vlastním stavu.
- Získání podpory při používání zařízení.

Napojení na **SyncThru™ Web Service**:

1 Spust'te internetový prohlížeč, např. Internet Explorer z Windows.

2 Vložte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole pro adresy a stiskněte tlačítko **Enter** nebo klikněte na **Go**.

Otevře se vložená internetová stránka vašeho zařízení.

6 Řešení problémů

Tato kapitola poskytuje užitečné informace ohledně toho, co dělat, když během užívání tiskárny nastane chyba.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Seznam pro odstraňování problémů**
- **Řešení všeobecných problémů s tiskem**
- **Odstraňování problémů se zasekáváním papíru**
- **Řešení problémů s kvalitou tisku**
- **Běžné problémy s Windows**
- **Obecné problémy u počítačů Macintosh**
- **Obecné problémy s operačním systémem Linux**

Seznam pro odstraňování problémů

Jestliže tiskárna nepracuje správně, postupujte podle následujícího seznamu. Pokud tiskárna nesplňuje některý z bodů, postupujte podle příslušných pokynů pro odstraňování problémů.

Stav	Řešení
Ujistěte se, že kontrolka Status na ovládacím panelu svítí zeleně a že v okně programu Smart Panel je zobrazeno „Pripraveno“.	• Jestliže kontnrolka Status nesvítí, zkontrolujte připojení síťové šňůry. Zkontrolujte síťový vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj zastrčením síťové šňůry do jiné zásuvky. • Jestliže kontrolka Status bliká nebo svítí červeně, vyřešte tyto problémy. Viz „Chybová hlášení pro odstraňování problémů“ na straně 6.7 nebo kontaktujte servisního zástupce.
Chcete-li ověřit, zda tiskárna podává papír správně, vytiskněte zkušební stránku. Viz strana 2.7.	• Jestliže se zkušební stránka nevytiskla, zkontrolujte, zda je v zásobníku papír. • Jestliže se v tiskárně vzpříčil papír, přejděte na „Odstraňování problémů se zasekáváním papíru“ na straně 6.3.
Zkontrolujte zkušební stránku, je-li správně vytisknuta.	Jestliže je problém s kvalitou tisku, přejděte na „Řešení problémů s kvalitou tisku“ na straně 6.5.
Vytisknutím krátkého dokumentu ze softwarové aplikace si ověřte, zda je tiskárna připojena k počítači a zda je komunikace v pořádku.	• Jestliže stránka nejde vytisknout, zkontrolujte propojení tiskány a počítače. • Zkontrolujte tiskovou frontu tiskárny nebo obslužnou aplikaci tiskárny a přesvědčete se, zda nebyl tisk pozastaven. • Zkontrolujte softwarovou aplikaci, abyste se ujistili, že používáte správný ovladač tiskárny a komunikační port. Jestliže je stránka přerušena během tisku, jděte na „Řešení všeobecných problémů s tiskem“ na straně 6.2.
Pokud po absolvování kontrolního seznamu není problém s tiskárnou odstraněn, postupujte podle následujících pokynů pro řešení obtíží.	• Viz „Řešení všeobecných problémů s tiskem“ na straně 6.2. • Viz „Řešení problémů s kvalitou tisku“ na straně 6.5. • Viz „Běžné problémy s Windows“ na straně 6.8. • Viz „Obecné problémy u počítačů Macintosh“ na straně 6.8. • Viz „Obecné problémy s operačním systémem Linux“ na straně 6.8.

Řešení všeobecných problémů s tiskem

Při potížích s ovládáním tiskárny viz tabulka s navrhovanými řešeními.

Problém	Možná příčina	Řešení
Tiskárna netiskne.	Tiskárna nemá zdroj energie.	Zkontrolujte, zda je správně připojena přívodní napájecí šňůra. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Tiskárna není nastavena jako výchozí tiskárna.	Zvolte **Samsung CLP-300 Series** jako výchozí tiskárnu.
	Zkontrolujte u tiskárny následující: • Kryt tiskárny není uzavřen. • Došlo k zaseknutí papíru. • V tiskárně není papír. • Kazeta s tonerem není nainstalována.	Jakmile odhalíte příčinu potíží, odstraňte ji. Pokud se vyskytne chyba systému tiskárny, kontaktujte servisního zástupce. • Zavřete kryt tiskárny. • Odstraňte zaseknutý papír. Viz 6.3. • Založte papír. Viz 2.3. • Vložte kazetu s tonerem. Viz 5.3.
	Tiskárna může být v režimu ručního podávání a nemá papír.	Zkontrolujte zprávu v okně programu Smart Panel, založte papír do zásobníku a stiskněte tlačítko **Stop** na ovládacím panelu.
	Propojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej zapojte.
	Propojovací kabel mezi tiskárnou a počítačem je vadný.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a pokuste se vytisknout úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k tiskárně.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny ve Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, ujistěte se, že je tiskárna zapojena do toho správného.
	Tiskárna může být nesprávně nakonfigurována.	Zkontrolujte vlastnosti tiskárny a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
Tiskárna netiskne. (pokračování)	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Znovu nainstalujte ovladač tiskárny; viz část **Sekce softwaru**. Zkuste vytisknout zkušební stránku.
	Tiskárna selhala.	Zkontrolujte diodu LED na kontrolním panelu a zjistěte, zda nehlásí systémovou chybu.
	Velikost dokumentu je tak velká, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevním disku a vytiskněte dokument znovu.
Tiskárna si nebere papír.	Papír nebyl správně založen.	Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena.
	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír.
	Papír je příliš tlustý.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny.
Tisková úloha se zpracovává nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Snižte složitost stránky (stránek) nebo zkuste upravit nastavení kvality tisku. Upravte nastavení kvality tisku, např. snížením rozlišení. Pokud je rozlišení nastaveno na **Nejlepší**, změňte jej na **Normální** nebo **Koncept**. Viz **sekce Software**. Tiskárna tiskne na papír formátu A4 rychlostí 16 str./min. v černobílém režimu a 4 str./min. v barevném režimu.
	Možná jste vytiskli dokument s příliš vysokou hustotou. Spotřebovává se přitom značné množství toneru.	Obvykle pak nějakou dobu trvá, než se takováto úloha vytiskne. Buďte trpěliví a vyčkejte.
	Při použití Windows 98/Me může být nesprávné nastavení tiskového programu.	Z nabídky **Start** zvolte **Nastavení** a **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny **Samsung CLP-300 Series**, vyberte **Vlastnosti**, klepněte na kartu **Podrobnosti** a pak vyberte tlačítko **Nastavení tisku na pozadí**. Zvolte požadované nastavení tiskového programu.

Problém	Možná příčina	Řešení
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru. Podrobnosti viz část **Sekce softwaru**.
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Přesvědčte se, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá formátu papíru v zásobníku. Nebo ověřte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá výběru papíru v nastaveních používané softwarové aplikace.
Papír se stále zasekává.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena.
	Je používán nesprávný typ papíru.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny.
	Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru.	Po otevření předního krytu vyjměte zobrazovací jednotku a pak odstraňte zbytky papíru.
Tiskárna tiskne, ale text je špatný, překroucený nebo nekompletní.	Kabel od tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte a znovu připojte kabel od tiskárny. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Je-li to možné, zapojte kabel od tiskárny k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, u které víte, že funguje. Nakonec vyzkoušejte nový kabel tiskárny.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Zkontrolujte v nabídce, zda je v nastavení vybrána správná tiskárna.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je vadná nebo v ní není toner.	Rozložte toneru: Viz strana 5.2. Podle potřeby vyměňte kazetu s tonerem.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, zda neobsahuje prázdné stránky.
	Některé díly tiskárny mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Při použití systému Windows 98 se obrázky netisknout správně z programu Adobe Illustrator.	Nastavení softwarové aplikace je nesprávné.	Zvolte **Načíst jako bitový obrázek** v okně **Pokročilé možnosti** okna vlastností grafiky. Vytiskněte úlohu znovu.
Kvalitu tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení je nastaveno na **Normální** nebo **Koncept**.	Změňte rozlišení na **Nejlepší** a vytiskněte úlohu znovu.
	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží. Zmenšete velikost fotografie.
Při prvním použití je cítit z tiskárny zvláštní pach.	Olej použitý k ochraně spékače se vypařuje.	Po vytištění cca 100 barevných stránek pach zmizí. Je to dočasný problém.

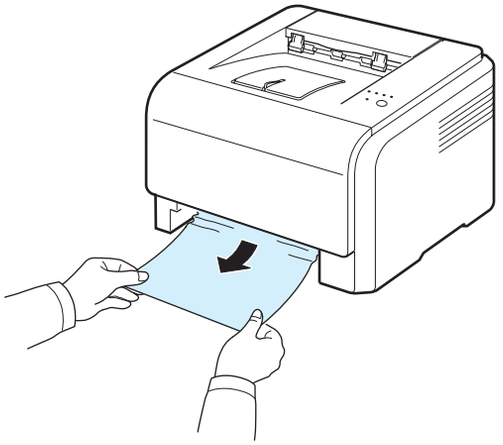
Odstraňování problémů se zasekáváním papíru

POZNÁMKA: Při odstraňování papíru vzpříčeného v tiskárně vždy, pokud je to možné, táhněte papír ve směru normálního posunu, abyste nepoškodili vnitřní díly. Vždy táhněte papír pevně a rovnoměrně, neškubejte ho. Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly odstraněny, jinak se papír vzpříčí znovu.

Pokud se papír zasekne, LED dioda Status na kontrolním panelu svítí červeně. Najděte a odstraňte zaseknutý papír.

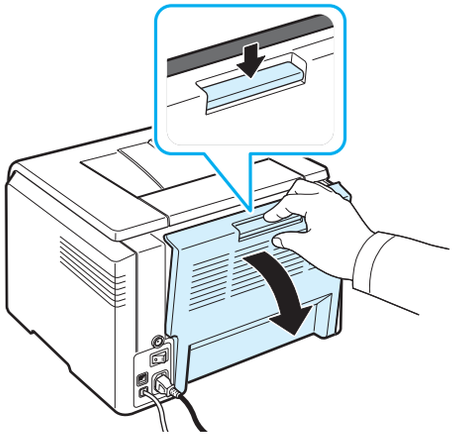
Abyste obnovili tisk po odstranění vzpříčeného papíru, musíte otevřít a zavřít přední kryt nebo zadní kryt.

1 Vytáhněte zásobník z tiskárny a odstraňte zaseknutý papír.

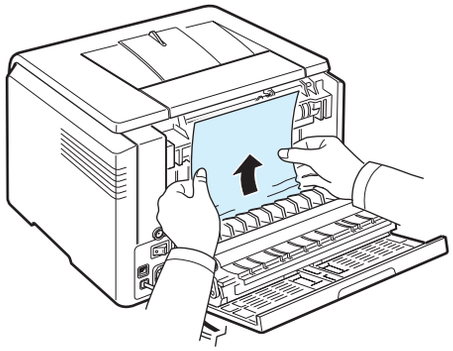


Nemůžete-li najít zaseknutý papír, přejděte k dalšímu kroku.

2 Abyste odstranili zaseknutý papír, otevřete zadní kryt.



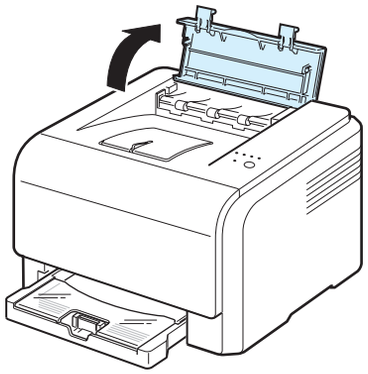
3 Opatrně vyjměte papír tak, že za něj zatáhnete (viz ilustrace). Většinou lze vzpříčený papír takto odstranit.



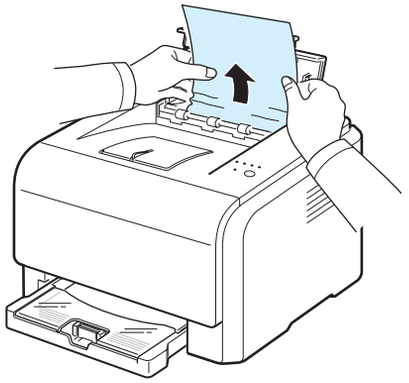
Nemůžete-li najít zaseknutý papír nebo klade-li papír odpor při odstraňování, přestaňte za něj tahat a přistupte k dalšímu kroku.

POZNÁMKA: Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly z tiskárny odstraněny.

4 Zavřete zadní kryt a otevřete horní kryt.

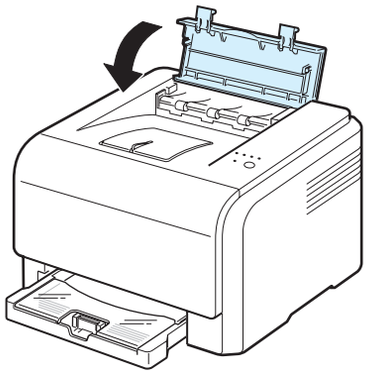


5 Podržte vnitřní kryt otevřený a opatrně z tiskárny vyjměte uvíznutý papír. Vnitřní kryt se potom zavře automaticky.



POZOR: Nedotýkejte se spékače pod vnitřním krytem. Je horký a mohl by způsobit popáleniny! Provozní teplota spékače je 180 °C. Při vytahování papíru z tiskárny buďte opatrní.

6 Uzavřete horní kryt. Ujistěte se, že je pevně uzavřený.



7 Tisk obnovíte otevřením a zavřením zadního krytu nebo předního krytu.

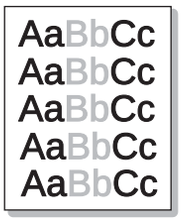
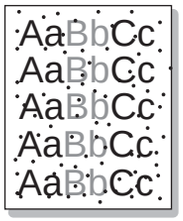
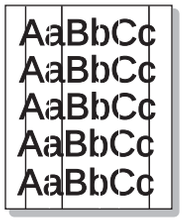
Tipy pro zamezení zasekávání papíru

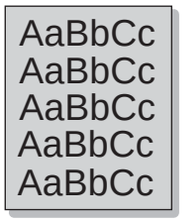
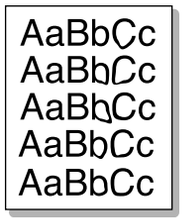
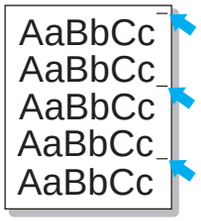
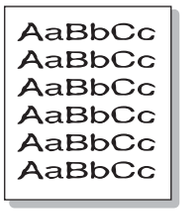
Většinou je možné zaseknutí papíru předcházet výběrem správného typu papíru. Jestliže se papír zasekne, postupujte podle kroků uvedených v „Odstraňování problémů se zasekáváním papíru“ na straně 6.3.

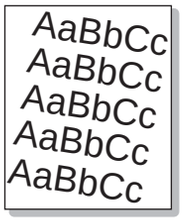
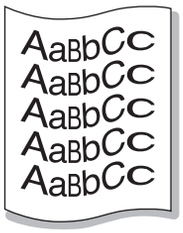
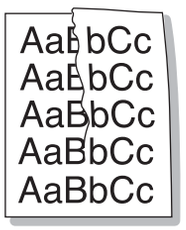
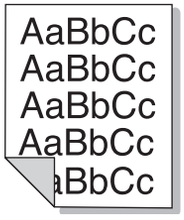
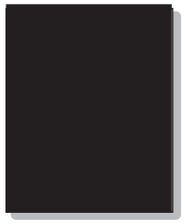
- Dodržujte postup na straně 3.2. Ujistěte se, že nastavitelné vodiče jsou ve správné poloze.
- Nepřeplňujte zásobník papíru.
- Neodstraňujte papír ze zásobníku v době, kdy probíhá tisk.
- Vyrovnejte, vějířovitě prolistujte a narovnejte papír, než ho vložíte do zásobníku.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nezakládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučené tiskové materiály. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1.
- Zkontrolujte, zda jsou papíry v zásobníku vloženy lícem nahoru.

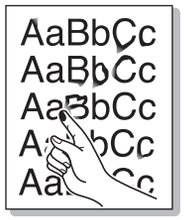
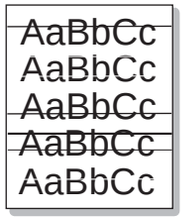
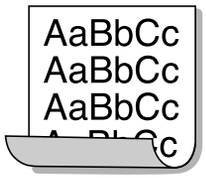
Řešení problémů s kvalitou tisku

Kvalitu tisku mohou snížit nečistoty uvnitř tiskárny nebo nesprávně založený papír. Řešení problémů viz tabulka.

Problém	Řešení
Světlý nebo vybledlý tisk 	Pokud se objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha na stránce: • Množství toneru je nedostatečné. Životnost toneru můžete dočasně prodloužit. Viz „Opětovné rozložení toneru“ na straně 5.2. Pokud to nevedlo ke zvýšení kvality tisku, nainstalujte nový zásobník toneru. • Papír nesplňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Kombinace vybledlého tisku a šmouh může znamenat, že tiskárnu je třeba vyčistit. Viz strana 5.7.
Skvrny od toneru 	Papír možná nesplňuje specifikace (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1.
Slepá místa 	Jestliže se na stránce náhodně vyskytují většinou kulaté vybledlé oblasti: • List papíru může být defektní. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Zkuste odlišnou značku papíru. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Výrobní dávka papíru je špatná. Vinou výrobního procesu neabsorbují některé oblasti toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Zásobník toneru může být poškozený. Viz Opakující se vertikální defekty na další straně. • Vyberte jinou volbu a pokus opakujte. V okně Vlastnosti tiskárny klepněte na záložku **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný**. Podrobnosti naleznete v části **Sekce softwaru**. • Pokud nedojde k odstranění těchto problémů pomocí uvedených kroků, kontaktujte servisního zástupce.
Vertikální čáry 	Pokud se na stránce objevují černé vertikální pruhy: • Zobrazovací jednotka je pravděpodobně poškrábaná. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. Viz strana 5.3. Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz „Čištění vnitřku tiskárny“ na straně 5.7. Pokud problémy přetrvávají, vyměňte zobrazovací jednotku za novou. Viz strana 5.3.

Problém	Řešení
Baverné a černé pozadí 	Pokud již jsou stíny v pozadí nepřijatelné, níže uvedené postupy mohou tento problém vyřešit. • Přejděte na papír nižší gramáže. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Zkontrolujte prostředí tiskárny, velmi suché (nízká vlhkost), nebo velmi vlhké (vyšší než 80 % relativní vlhkosti) podmínky mohou zvýšit intenzitu stínů na pozadí. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou.
Toner špiní 	• Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz „Čištění vnitřku tiskárny“ na straně 5.7. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. Viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 5.4.
Opakující se vertikální defekty 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz „Čištění vnitřku tiskárny“ na straně 5.7. Po vyčištění vnitřku tiskárny, pokud problém přetrvává, nainstalujte novou kazetu s tonerem příslušné barvy. Viz „Výměna kazet s tonerem“ na straně 5.3. • Na částech tiskárny může být toner. Pokud se defekty objeví na zadní straně stránky, problém se pravděpodobně po pár stránkách napraví sám od sebe. • Může být poškozena tavicí jednotka. Kontaktujte zástupce servisu.
Roztroušení toneru v pozadí 	Roztroušení toneru na pozadí je způsobeno rozložením kousků toneru na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud se objeví roztroušený toner v pozadí na obálce, změňte nastavení tisku tak, abyste zabránili tisku přes oblasti, které mají na druhé straně přesahující lemy. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. • Jestliže roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení tisku v softwarové aplikaci nebo v okně vlastnostní tiskárny.
Špatné tvary znaků 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Jestliže mají znaky nesprávný tvar a jsou vlnité, tiskárna bude potřebovat servisní zásah. Ověřte, zda k tomu dochází i na zkušební stránce. Viz strana 2.7. Kontaktujte servisní zástupce ohledně servisu.

Problém	Řešení
Vychýlení stránky 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Zajistěte, aby papír nebo jiný materiál byl řádně zaveden do vodičů a rovněž aby vodiče nebyly vůči balíku papíru příliš těsné či volné.
Zkroucení či zvlnění 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Zkroucení papíru může být způsobeno vysokou teplotou i vysokou vlhkostí. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Obrat’te v zásobníku sadu papírů. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°.
Svraštělý nebo zmačkaný papír 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Obrat’te v zásobníku sadu papírů. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°.
Zadní strana výtisků je špinavá 	• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz „Čištění vnitřku tiskárny“ na straně 5.7.
Plně zbarvené nebo černé stránky 	• Zásobník toneru je možná špatně instalovaný. Kazetu vyjměte a opět ji vložte. • Kazeta s tonerem může být poškozená a bude nutné ji vyměnit. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. • Tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.

Problém	Řešení
Uvolněný toner 	• Vyčistěte vnitřek tiskárny. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz „Technické specifikace papíru“ na straně 8.1. • Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz „Výměna kazet s tonerem“ na straně 5.3. • Pokud problém přetrvává, tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Prázdné znaky 	Dutiny znaků jsou bílé plochy u znaků, které by měly být plně černé: • Možná tisknete na špatnou stranu papíru. Papír vyjměte a otočte ho. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace. Viz strana 8.1.
Vodorovné pruhy 	Při vzniku vodorovných barevných nebo černých šmouh nebo pruhů: • Kazeta s tonerem je možná nesprávně nainstalovaná. Kazetu vyjměte a opět ji vložte. • Kazeta s tonerem může být poškozená. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. • Pokud problém přetrvává, tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Kroucení 	Jestliže je vytištěný papír zkroucený nebo se papír nezasunuje do tiskárny: • Obrat’te v zásobníku sadu papírů. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°. • Vyberte jinou volbu a pokus opakujte. V okně Vlastnosti tiskárny klepněte na záložku **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý**. Podrobnosti naleznete v části **Sekce softwaru**.
Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek nebo dochází k výskytu nevytvrzeného toneru, světlého tisku či znečištění.	Tiskárnu pravděpodobně provozujete ve vyšší nadmořské výšce než 1 000 m.n.m. Vysoká nadmořská výška může negativně ovlivňovat kvalitu tisku, což se projevuje jako nevytvrzený toner nebo světlý tisk. Tuto volbu můžete nastavit v **Používání nástroje Nastavení tiskárny** nebo na kartě **Tiskárny** ve vlastnostech v ovladači tiskárny. Podrobnosti naleznete v části **Sekce softwaru**.

Chybová hlášení pro odstraňování problémů

Když v tiskárně vznikne chyba, ovládací panel ohlásí chybovou zprávu pomocí kontrolek a v okně programu Smart Panel se zobrazí stav tiskárny nebo chyby. Níže vyhledejte světelné schéma, které odpovídá světelnému schématu tiskárny, a pro odstranění chyby postupujte podle uvedených řešení.

Legenda týkající se stavu LED diod

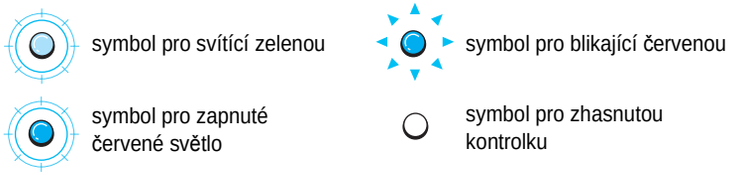
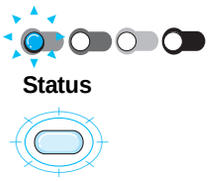
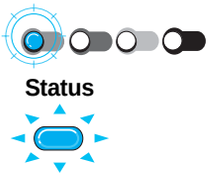
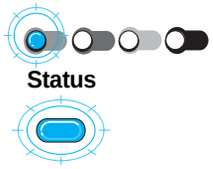
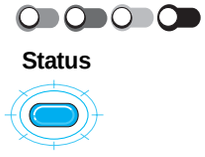


Schéma LED diod	Možný problém a řešení
	Blikající kazeta s tonerem má málo toneru. Objednejte novou kazetu s tonerem. Dočasně můžete zlepšit kvalitu tisku novým rozložením toneru. Viz „Opětovné rozložení toneru“ na straně 5.2.
	Svítící kazeta s tonerem je prázdná. Vyjměte starý zásobník toneru a nainstalujte nový. Viz „Výměna kazet s tonerem“ na straně 5.3.
	• Svítící kazeta s tonerem je zcela vyčerpána. Vyjměte starý zásobník toneru a nainstalujte nový. Viz „Výměna kazet s tonerem“ na straně 5.3. • Svítící kazeta s tonerem je vadná. Nainstalujte pouze kazetu s tonerem Samsung určenou pro Vaši tiskárnu.
	• Došlo k zaseknutí papíru. Řešení problému viz „Odstraňování problémů se zasekáváním papíru“ na straně 6.3. • Přední nebo horní kryt je otevřený. Zavřete přední nebo horní kryt. • V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. • Odpadová nádoba na toner není nainstalována nebo je plná. Zkontrolujte nádobu. • V systému nastaly určité problémy. Pokud se tento problém objevuje, kontaktujte vašeho servisního zástupce.

Běžné problémy s Windows

Problém	Možná příčina a řešení
Během instalace se objeví hlášení „Soubor je používán“.	Uzavřete veškeré softwarové aplikace. Odstraňte veškerý software ze skupiny Po spuštění, poté restartujte Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Objeví se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool32“, nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte Windows a zkuste tisk znovu.
Objeví se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou objevit během tisku. Nechte tiskárny dokončit tisk. Jestliže se zpráva objeví v pohotovostním režimu nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda vznikla chyba.
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Neslučitelnost mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat: Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte ve volbách nastavení Acrobatu položku **Tisknout jako obrázek**. Poznámka: Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

POZNÁMKA: Další informace o chybových zprávách Windows naleznete v uživatelské příručce k Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/ 2000/2003/XP dodané k vašemu počítači.

Obecné problémy u počítačů Macintosh

Problém	Možná příčina a řešení
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Neslučitelnost mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat: Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte ve volbách nastavení Acrobatu položku **Tisknout jako obrázek**. Poznámka: Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Dokument se vytiskl, ale tisková úloha nezmizela z tiskové fronty v Mac OS 10.3.2.	Aktualizujte Mac OS na OS 10.3.3 nebo vyšší.

Obecné problémy s operačním systémem Linux

Problém	Možná příčina a řešení
Nemohu změnit nastavení v konfiguračním nástroji.	Pro změnu obecných nastavení musíte mít práva administrátora.
Používám desktop KDE, avšak konfigurační nástroj a LLPR se nechce spustit.	Je možné, že nemáte nainstalovány knihovny GTK. Obvykle jsou dodávány s většinou systémů Linux, musíte je však ručně nainstalovat. Viz instalační příručka vaší distribuce ohledně více podrobností týkajících se instalace dalších balíčků.
Právě jsem tento balíček nainstaloval, avšak nemohou nalézt záznamy v nabídkách KDE/Gnome.	Některé verze desktopového prostředí KDE či GNOME mohou vyžadovat restart vaší relace, aby se projevily provedené změny.
Při editaci nastavení tiskárny se objevuje chybové hlášení „Some options are not selected“.	Některé tiskárny mají konfliktní nastavení, což znamená, že některá nastavení pro dvě volby není možné vybrat zároveň. Když změníte nastavení a program tiskárny zjistí takový konflikt, je možnost konfliktu změněna na hodnotu „Žádný výběr“. Před potvrzením změn musíte vybrat možnost, která není v konfliktu.
Nemohu tiskárnu nastavit jako implicitní systémovou tiskárnu.	V určitých podmínkách nemusí být možné změnit výchozí frontu. To se stává u některých variant LPRng, zejména u posledních systémů RedHat, které používají databázi front „printconf“. Při použití printconf se soubor **/etc./printcap** automaticky obnoví z databáze tiskáren spravovaných systémem (obvykle přes příkaz „printtool“) a fronty v **/etc./printcap.local** se připojí k výslednému souboru. Výchozí fronta v LPRng je definována jako první fronta v **/etc./printcap**, a proto není možné, aby balík Linux změnil výchozí nastavení, když byly některé fronty jinak definovány pomocí printtool. Systémy LPD identifikují výchozí frontu jako frontu s názvem „lp“. Takže pokud již existuje fronta pod tímto názvem a pokud nemá zástupné jméno, nebudete moci změnit výchozí nastavení. Abyste to mohli obejít, můžete smazat frontu nebo ji přejmenovat ručně úpravou souboru **/etc./printcap**.
Nastavení N-up (N-výše) u některých mých dokumentů správně nepracuje.	Funkce tisku více stránek na jeden list je dosaženo přes následné zpracování dat PostScriptu, která jsou poslána do tiskového systému. Nicméně takového následného zpracování může být adekvátně dosaženo pouze tehdy, pokud se data PostScript přizpůsobí konvencím vytváření dokumentu aplikace Adobe. Problémy mohou nastat při použití funkce tisku více stránek na jeden list a dalších funkcí, které používají následné zpracování, jestliže tištěný dokument není vyhovující.

Problém	Možná příčina a řešení
Používám BSD lpr (Slackware, Debian, starší distribuce) a zdá se, že některé volby vybrané v LLPR nemají žádný účinek.	Systémy Legacy BSD lpr jsou charakterizovány značným omezením délky řetězce volby, který je možné předat do systému tisku. Tudíž, pokud vyberete určitý počet různých voleb, může být délka voleb překročena a některé vaše výběry nebudou předány programům, které jsou odpovědné za jejich provedení. Vyberte méně možností, které se liší od výchozích nastavení, abyste ušetřili využití paměti.
Pokouším se vytisknout dokument v režimu Na šířku, ten se však tiskne otočený a ořezaný.	Většina aplikací Unix, které nabízejí ve svých tiskových možnostech volbu orientace Na šířku, vygeneruje správný PostScriptový kód, který by měl být vytištěn tak, jak je. V tom případě se musíte ujistit, že jste nechali volbu LLPR na původním nastavení Na výšku, aby nedošlo k nežádoucímu otočení stránky, což by mělo za následek chybně oříznutý výstup.
Některé stránky vycházejí z tiskárny celé bílé (nic na nich není vytištěno) a já používám CUPS.	Pokud jsou data odeslána ve formátu EPS (Encapsulated PostScript), některé dřívější verze CUPS (1.1.10 a verze před ní) mají v sobě chybu, která brání jejich správnému zpracování. Při průchodu LLPR za účelem tisku software tiskárny tento problém řeší konverzí dat do běžného PostScriptu. Nicméně pokud aplikace obchází LLPR a posílá EPS data do CUPS, dokument se nemusí vytisknout správně.
Nemohu tisknout na tiskárnu SMB (Windows).	Aby bylo možno konfigurovat a použít sdílené tiskárny SMB (např. tiskárny sdílené na tiskárně Windows), musíte mít správně nainstalovaný balík SAMBA, který tuto vlastnost umožňuje. Na vašem systému by měl být k dispozici a k použití příkaz „smbclient“.
Zdá se, že má aplikace při spuštění LLPR zamrzá.	Většina aplikací Unix bude očekávat, že příkaz „lpr“ není interaktivní, a tudíž se okamžitě vrátí. Protože LLPR čeká na vstup od uživatele předtím, než pošle úlohu do tisku, bude často aplikace čekat na vrácení procesu a bude se tak zdát, že je zamrzlá (nedochází k obnovení jejích oken). Toto je normální a poté, co uživatel opustí LLPR, by měla aplikace opět začít fungovat.
Jakým způsobem specifikuji IP adresu mého serveru SMB?	Může být specifikována v dialogu konfiguračního nástroje „Přidat tiskárnu“, pokud nepoužíváte systém tisku CUPS. Bohužel CUPS v současné době neumožňuje specifikovat IP adresu tiskáren SMB, takže budete muset procházet zdroj u balíku SAMBA, abyste mohli tisknout.
Některé dokumenty při tisku vycházejí jako bílé stránky.	Některé CUPS verze, zvláště pak ty dodávané s Mandrake Linuxem před verzí 8.1, mají známé nedostatky, které se projevují při zpracování výstupu PostScript z určitých aplikací. Zkuste provést aktualizaci na novější verzi CUPS (alespoň 1.1.14). Některé RPM balíčky jsou u nejpopulárnějších distribucí poskytovány jako pozornost v rámci tiskového balíku Linux.

Problém	Možná příčina a řešení
Mám CUPS a některé volby (např. tisk více stránek na jeden list) se zdají být vždy zapnuty, i když je nevyberu v LLPR.	Mohou existovat některé místní možnosti definované ve vašem souboru **~/.lpoptions**, který je řízen příkazem lpoptions. Tyto možnosti budou používány vždy, pokud nebudou přepsány nastavením LLPR. Abyste se zbavili všech možností pro tiskárnu, spust'te následující příkaz, který nahradí „tiskárnu“ názvem fronty: lpoptions -x printer
Nakonfiguroval jsem tiskárnu pro tisk souboru, ale objevilo se chybové hlášení „Permission denied“.	Většina systémů tisku nebude fungovat jako super-uživatel (super user), ale jako zvláštní uživatel (special user) (obvykle „lp“). Tudíž se ujistěte, že soubor, který jste si vybrali pro tisk, je přístupný uživateli, který vlastní tiskový manipulační program (spooler daemon).
Na mé tiskárně PCL (nebo GDI) někdy dostávám tisk chybových zpráv namísto dokumentu.	Bohužel některé aplikace Unixu mohou vygenerovat nevyhovující výstup PostScript, který nemusí být podporován Ghostscriptem nebo samotnou tiskárnou v režimu PostScript. Můžete se pokusit zachytit výstup do souboru a prohlédnout si výsledky pomocí Ghostscriptu (gv nebo ghostview vám to umožní provést interaktivně) a podívat se, zda se tam neobjevují chybová hlášení. Protože má však aplikace chybu, kontaktujte svého prodejce softwaru, abyste ho informovali o problému.
Některé barevné obrázky vycházejí celé černé.	Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.05), když základní barevný prostor dokumentu je indexovaný barevný prostor a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože Postscript používá barevný prostor CIE pro systém přiřazování barev, měli byste provést upgrade Ghostscriptu na svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 7.06 nebo novější. Poslední verze Ghostscriptu můžete najít na stránce www.ghostscript.com.
Zařízení netiskne.	Verze CUPS (Common Unix Printing System) distribuovaná se SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) má potíže s tiskovým protokolem ipp (Internet Printing Protocol). Použijte socket printing namísto ipp nebo nainstalujte novější verzi CUPS (cups-1.1.22 nebo vyšší).
Některé barevné obrázky mají na výstupu neočekávanou barvu.	Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.xx), když základní barevný prostor dokumentu je indexovaný barevný prostor RGB a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože Postscript využívá pro systém přiřazování barev barevný prostor CIE, měli byste provést upgrade Ghostscriptu na svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 8.xx nebo novější. Poslední verze Ghostscriptu naleznete na internetových stránkách www.ghostscript.com.
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Neslučitelnost mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat: Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte ve volbách nastavení Acrobatu položku **Tisknout jako obrázek**. Poznámka: Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

7 Použití tiskárny na síti

Jestliže pracujete v zasít'ovaném prostředí, tiskárna může být sdílena jinými uživateli sítě.

Tato kapitola zahrnuje:

- **O sdílení tiskárny na síti**
- **Nastavení sít'ové tiskárny(pouze CLP-300N)**
- **Používání programu SetIP**

POZNÁMKA: Jste-li uživatel CLP-300N, můžete připojit svoji tiskárnu k síti pouze místně, pro použití na jediném počítači.

O sdílení tiskárny na síti

Pracujete-li v zasít'ovaném prostředí, můžete připojit tiskárnu k síti.

Místně sdílená tiskárna

Tiskárnu můžete připojit přímo ke zvolenému počítači, který se na síti nazývá „hostitelský počítač“. Tiskárnu mohou pak sdílet jiní uživatelé sítě prostřednictvím sít'ového připojení tiskárny systému Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/2003.

Podrobnosti o sdílení tiskárny místně viz část **Sekce softwaru**.

Pevně zapojená sít'ová tiskárna (pouze CLP-300N)

Model CLP-300N má integrovanou kartu sít'ového rozhraní. Některé informace o připojení tiskárny k síti viz 2.6.

Tisk po síti

At' je tiskárna připojena místně nebo přes sít', musíte nainstalovat software tiskárny série CLP-300 na každý počítač, který tiskne dokumenty pomocí této tiskárny.

Nastavení sít'ové tiskárny(pouze CLP-300N)

Musíte nastavit sít'ové protokoly na tiskárně, abyste ji mohli použít jako sít'ovou tiskárnu. Nastavení protokolů lze provést použitím dodaného sít'ového programu.

Podporované operační systémy

POZNÁMKA: Operační systémy podporované sít'ovou kartou se mohou lišit od operačních systémů podporovaných tiskárnou. V následující tabulce jsou sít'ová prostředí podporovaná tiskárnou.

Položka	Požadavky
Sít'ové rozhraní	Ethernet 10/100 Base-TX (standard)
Sít'ový operační systém	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP • Různé systémy Linux OS • Systém Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
Sít'ové protokoly	• TCP/IP ve Windows • IPP, SNMP
Server dynamického adresování	DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Řídicí protokol přenosu/Internetový protokol
• DHCP: Dynamický konfigurační protokol klienta v síti
• BOOTP: Protokol zavaděče

Používání programu SetIP

Tento program slouží k sí″ovému nastavení IP za pomoci MAC adresy, což je výrobní číslo hardwaru sí″ové karty nebo rozhraní sí″ové tiskárny. Zejména je pak určen správcům sítě, aby tito mohli nastavit několik sí″ových IP současně.

1. Vložte disk CD dodaný spolu se zařízením.
2. Spus″te Windows Explorer a otevřete jednotku X. (X představuje název vaší mechaniky CD-ROM.)
3. Poklepejte na Application > SetIP.
4. Otevřete složku jazyka, který chcete použít.
5. Poklepáním na Setup.exe spus″te instalaci tohoto programu.
6. V nabídce Start systému Windows zvolte Programy > Samsung Network Printer Utilities > SetIP.
7. Vyberte název své tiskárny a klepněte na „ ⚙ “.

POZNÁMKA: Jestliže název své tiskárny nevidíte, obnovte seznam klepnutím na „  “.

8 Zadejte MAC adresu sí″ové karty, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na Použít.

POZNÁMKA: Jestliže MAC adresu sí″ové karty neznáte, vytiskněte si protokol se sí″ovými informacemi tiskárny.

9 Klepnutím na tlačítko OK nastavení potvrdíte.

10 Klepnutím na tlačítko Konec program SetIP zavřete.

8 Specifikace

Tato kapitola zahrnuje:

- **Technické specifikace tiskárny**
- **Technické specifikace papíru**

Technické specifikace tiskárny

Položka	Specifikace a popis
Rychlost tisku*	Černobílý: až 16 str./min. formátu A4 (17 str./min. formátu Letter) Barevny: až 4 str./min. formátu A4
Rozlišení	Až 2400 x 600 dpi efektivní výstup
Čas zhotovení prvního výtisku	Od zprávy „Ready“ Černobílý: méně než 14 vteřin Barevný: méně než 26 vteřin
	Od studeného startu Černobíly: méně než 45 vteřin Barevný: méně než 57 vteřin
Doba zahřívání	méně než 35 sekund
Jmenovitý výkon	AC 110 ~ 127 V, 5 A, 50/60 Hz AC 220 ~ 240 V, 3 A, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Průměr: 300 W Režim úspory energie: méně než 17 W
Hladina hluku**	Režim tisku Černobíly: méně než 48 dBA Barevný: méně než 45 dBA Pohotovostní režim: méně než 35 dBA
Životnost spotřebního materiálu	• Kazeta s černým tonerem: cca 2 000 stran A4/Letter při pokrytí 5 % (Součástí dodávky je startovací tonerová kazeta o kapacitě 1 500 stran) • Kazeta s tonerem žlutá/červená/modrá: cca 1 000 stran A4/Letter při pokrytí 5 % (Součástí dodávky je startovací tonerová kazeta o kapacitě 700 stran)
	Zobrazovací jednotka: cca 20 000 černých nebo 12 500 barevných stran***
	Odpadová nádoba na toner: cca 1 250 stran (plně barevný obraz 5 %) nebo 5 000 obrázků
Pracovní cyklus	Měsíčně: až 24 200 obrázků
Hmotnost	13,6 kg (včetně spotřebního materiálu)
Hmotnost obalu	Papír: 2,4 kg, plast: 380 g
Vnější rozměry (Š x H x V)	390 x 344 x 265 mm
Provozní prostředí	Teplota: 10 ~ 32,5 °C Vlhkost: 20 ~ 80 % r. v.
Jazyk tiskárny	SPL-C (jazyk tiskárny Samsung - barva)
Paměť	CLP-300: 32 MB (nerozšiřitelná)
	CLP-300N: 64 MB (nerozšiřitelná)
Rozhraní	CLP-300: USB 2.0
	CLP-300N: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX
Kombatibilita operačních systémů****	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003, různé systémy Linux OS, Mac OS 10.3 ~10.4 Windows NT 4.0 je podporován pouze na modelu CLP-300N.

* Rychlost tisku je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a velikostí média a složitostí tiskové úlohy.
** Hladina akustického tlaku, ISO7779
*** Může být ovlivněna provozním prostředím, frekvencí tisku, typem a formátem média.
**** Nejnovější verzi softwaru si můžete stáhnout z webu www.samsungprinter.com.

Technické specifikace papíru

Přehled

Tiskárna tiskne na různé tiskové materiály, např. řezaný papír (včetně recyklovaného papíru se 100 % obsahem vlákna), obálky, štítky a papír se zvláštními rozměry. Vlastnosti jako hmotnost, struktura, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležitými faktory, ovlivňujícími výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Papír, který nesplňuje zásady uvedené v této Uživatelské příručce, může způsobit následující problémy:

- sníženou kvalitu tisku,
- častější zasekávání papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny.

POZNÁMKY:
- Některé papíry možná splňují všechny zásady z této příručky, ale stále ještě neposkytují uspokojivé výsledky. To může být způsobeno nesprávným zacházením, nepřijatelnou teplotou nebo úrovní vlhkosti, případně jinými proměnlivými vlivy, které nemůže společnost Samsung ovlivnit.
- Před zakoupením většího množství papíru se ujistěte, že papír splňuje požadavky uvedené v této uživatelské příručce.

POZOR: Použití papíru, který nesplňuje tyto specifikace, může způsobit problémy, které se budou muset řešit opravami. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností Samsung ani smlouvy na poskytování servisních služeb.

Podporované rozměry papíru

Zásobnik*(mm)	Zásobník papíru	Hmotnost	Kapacita**
Obyčejný papír Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) Executive (184 x 267 mm) Legal (216 x 356 mm) JIS B5 (182 x 257 mm) A6 (105 x 148 mm) Officio (216 x 343 mm) Folio (216 x 330 mm)	Zásobník 1	Kancelářský papír 60 až 90 g/m^2	150 listů kancelářského papíru 75 g/m^2
	Ruční podávání	Kancelářský papír 60 až 105 g/m^2	1 list papíru
Obálky č. 10 (105 x 241 mm) DL (110 x 220 mm) C5 (162 x 229 mm) C6 (114 x 162 mm) Monarch (98 x 191 mm) č. 9 (98 x 225 mm) 6 3/4 Obálky (92 x 165 mm)	Ruční podávání	Kancelářský papír 75 až 90 g/m^2	1 list papíru
Štítky*** Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	Ruční podávání	120 až 150 g/m^2	1 list papíru
Transparentní fólie Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	Ruční podávání	138 až 146 g/m^2	1 list papíru
Kartónové štítky Pohlednice (101,6 x 152,4 mm)	Ruční podávání	105 až 163 g/m^2	1 list papíru
Minimální formát (uživatelský, 76 x 127/3 x 5)	Ruční podávání	Kancelářský papír 60 až 120 g/m^2	1 list papíru
Maximální formát (Legal)	Ruční podávání		1 list papíru

* Tiskárna podporuje různé rozměry tiskových médií.
** Kapacita se může lišit podle gramáže a tloušťky tiskového materiálu a podle podmínek prostředí.
*** Hladkost: 100 až 250 (Sheffield)

POZNÁMKA: Při použití tiskových materiálů s délkou menší než 140 mm může dojít ke vzpříčení papíru. Chcete-li zajistit optimální výkon, dodržujte zásady správného skladování a manipulace s papírem. Informace naleznete v části „Prostředí pro umístění tiskárny a skladování papíru“ na straně 8.3.

Směrnice pro používání papíru

Nejlepší výsledky dosáhnete při použití klasického papíru s gramáží 75 g/m^2. Zajistěte, aby měl papír dobrou kvalitu a byl bez odřezků, zářezů, trhlin, skvrn, uvolněných částic, prachu, záhybů, dutin a zvlněných či ohnutých okrajů.

Pokud si nejste jisti, jaký typ papíru vkládáte (zda se například jedná o kancelářský nebo recyklovaný papír), podívejte se na štítek na obalu.

Následující problémy mohou způsobit odchylku v kvalitě tisku, zablokování nebo dokonce poškození tiskárny.

Příznak	Problém s papírem	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnavosti toneru, problémy s podáváním papíru	Příliš vlhký, příliš hrubý, příliš hladký nebo ražený papír; vadná dávka papíru	Zkuste jiný druh papíru, mezi 100-250 Sheffield, s obsahem vlhkosti 4-5 %
Slepá místa, zablokování, zvlnění	Nevhodně uskladněný	Skladujte papír naplocho v jeho vlhkuvzdorném obalu.
Zesílené stínování šedi na pozadí/ opotřebení tiskárny	Příliš těžký papír	Použijte lehčí papír.
Značné problémy se zvlněním papíru při podávání	Příliš vlhký papír; nevhodný směr zrnění nebo jemnozrnná struktura	Použijte papír s dlouhým vláknem.
Zablokování, poškození tiskárny	Výřezy nebo perforace	Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforací
Problémy s podáváním papíru	Roztřepené okraje	Použijte kvalitnější papír

POZNÁMKY:
- Nepoužívejte hlavičkový papír vytištěný pomocí inkoustu pro nízké teploty, například těmi, které se používají u některých druhů termografie.
- Nepoužívejte ražený hlavičkový papír.
- Tiskárna používá teplo a tlak, aby zatavila toner na papír. Ujistěte se, že všechny barevné papíry nebo předtištěné formuláře byly vytištěny pomocí inkoustů, které vydrží tavicí teplotu (180 °C po dobu 0,1 vteřiny).

Technické specifikace papíru

Kategorie	Specifikace
Obsah kyselin	pH 5,5 ~ 8,0
Měřítko	0,094 ~ 0,18 mm
Zvlnění v sadě papíru	Rovný na 5 mm
Podmínky pro ořezání okrajů	Řežte ostrou čepelí, bez viditelných otřepů
Kompatibilita s tavicí teplotou	Při ohřátí na 180 °C na dobu 0,1 vteřiny se nesmí připálit, roztavit, posunout ani vypouštět nebezpečné výpary.
Zrnitost	Hrubozrnná
Obsah vlhkosti	4 ~ 6 % podle gramáže
Hladkost	100 ~ 250 Sheffield

Kapacita výstupu papíru

Výstupní zásobník	Kapacita
Lícem dolů	100 listů kancelářského papíru 75 g/m^2

Vstupní kapacita papíru

Vstupní zásobník	Kapacita
Zásobník	150 listů kancelářského papíru 75 g/m^2
Ruční podávání	1 list kancelářského papíru 60 ~ 163 g/m^2

Prostředí pro umístění tiskárny a skladování papíru

Podmínky prostředí při skladování papíru ovlivňují přímo operaci podávání.

Prostředí pro skladování tiskárny a papíru by v ideálním případě mělo mít přibližně pokojovou teplotu a nebýt příliš suché ani vlhké. Nezapomeňte, že papír je hygroskopický; rychle pohlcuje nebo ztrácí vlhkost.

Teplo společně s vlhkostí papír poškozuje. Teplo způsobuje, že se vlhkost z papíru vypařuje, zatímco chlad způsobuje její kondenzaci na listech papíru. Vytápěcí systémy a klimatizační zařízení odstraňují většinu vlhkosti z místnosti. Po otevření obalu a při používání ztrácí papír vlhkost, což způsobuje vytváření pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo chladiče vody mohou způsobit, že vlhkost v místnosti roste. Po otevření obalu a při používání vstřebává papír nadbytečnou vlhkost, což při tisku způsobuje světlá místa a výpadky. Opakovaným vstřebáváním a uvolňováním vlhkosti může také dojít ke zkroucení papíru. To může způsobit zablokování papíru.

Měli byste dávat pozor, abyste nekupovali více papíru, než můžete během krátké doby (asi 3 měsíce) použít. Dlouhodobě uskladněný papír může být vystaven extrémní teplotě a vlhkosti, což může způsobit poškození. Plánování je důležitou prevencí proti poškození velkých zásob papíru.

Neotevřený papír v zalepených obalech zůstane před použitím stálý i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou více náchylné na poškození vlivem prostředí, zejména nejsou-li zabaleny v nevlhnoucím obalu.

Prostředí pro skladování papíru by se mělo řádně udržovat, aby se zajistil optimální výkon. Požadované podmínky prostředí jsou 20 až 24 °C s relativní vlhkostí 45 % až 55 %. Při hodnocení prostředí pro skladování papíru byste měli zvažovat následující zásady:

- Papír by se měl skladovat při teplotě blízké pokojové teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký.
- Nejvhodnějším způsobem, jak skladovat papír v již otevřeném obalu, je zabalit jej opět pevně do téhož ochranného obalu odolného proti vlhkosti. Je-li prostředí tiskárny vystaveno extrémům, rozbalte pouze takové množství papíru, který se použije během denního provozu; tím jej ochráníte před nežádoucími změnami vlhkosti.

Obálky

Konstrukce obálek je klíčová. Obrysy přehybů se mohou značně lišit nejen v závislosti na výrobci, ale také v jednom balení od téhož výrobce. Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory:

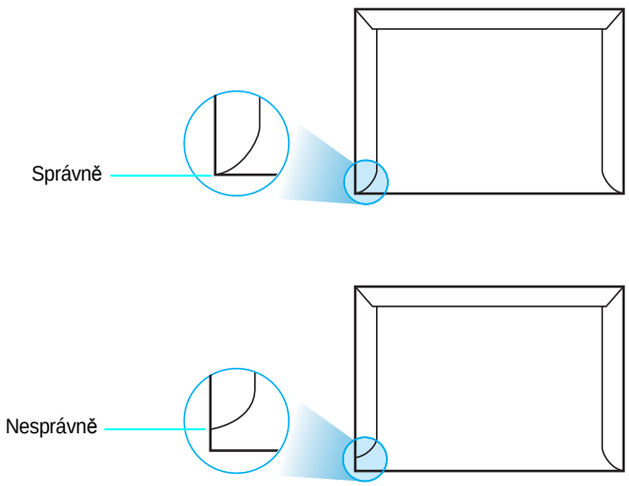
- Gramáž: Gramáž papíru obálky by neměla přesáhnout 90 g/m^2, jinak může docházet k vzpříčení.
- Konstrukce: Před tiskem by měly být obálky rovné s menším zvlněním než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch.
- Stav: Obálky by neměly být zvrásněné, s vrubem nebo jinak poškozené.
- Teplota: Měli byste používat obálky, které snesou teplotu a tlak tiskárny.
- Formát: Měli byste používat pouze obálky v mezích následujících rozměrů.

	Minimální	Maximální
Zásobník	76 x 127 mm	216 x 356 mm

Poznámka: Může docházet k zasekávání při použití materiálu kratšího než 127 mm. Zasekávání může být způsobeno papírem, který je ovlivněný podmínkami prostředí. Chcete-li zajistit optimální výkon, dodržujte zásady správného skladování a manipulace s papírem. Informace naleznete v části „Prostředí pro umístění tiskárny a skladování papíru“ na straně 8.3.

Obálky s oboustrannými švy

Konstrukce s oboustranným švem má svislý šev na obou stranách obálky, nikoli diagonální šev. Tento styl je však mnohem náchylnější k pomačkání. Vždy zkontrolujte, zda je šev proveden po celé délce obálky (od jednoho rohu do druhého) tak, jak je uvedeno na následujícím obrázku.



Obálky s odnímatelnými páskami nebo klopami

Obálky s odnímatelným samolepicím páskem nebo s více klopami, které se přehýbají, musí používat lepidla, která vydrží teplotu a tlak tiskárny. Další klopy a pásky by mohly způsobit krabatění, pomačkání nebo i vzpříčení a dokonce mohou poškodit spékač.

Okraje obálky

V následující tabulce jsou uvedeny typické okraje pro tisk adres na obálky formátu č. 10 nebo DL.

Typ adresy	Minimální	Maximální
Zpáteční adresa	15 mm	51 mm
Adresa příjemce	51 mm	90 mm

POZNÁMKY:
- Nejlepší výsledky lze dosáhnout umístěním okrajů dále než 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na rovném povrchu. Pokud se do obálky dostane vzduch, a vytvoří tak vzduchovou bublinu, může se obálka během tisku pomačkat. Viz „Tisk na obálky“ na straně 3.3.

Štítky

POZOR:
- Aby nedošlo k poškození tiskárny, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.
- Nikdy nevkládejte do zařízení stejný arch se štítky vícekrát a nikdy netiskněte na neúplný arch se štítky.

Při výběru štítků sledujte kvalitu každé z následujících vlastností:

- Lepidla: Lepicí materiál by měl být stabilní při 180 °C, což je tavná teplota tiskárny.
- Uspořádání: Používejte pouze štítky s neodkrytým podkladem mezi nimi Odkryté oblasti by mohly během tisku způsobit odlepení štítků, což by způsobilo zaseknutí papíru.
- Zvlnění: Před tiskem musí štítky ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
- Stav: Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinami nebo jinými známkami oddělení.

Viz „Tisk na štítky“ na straně 3.3.

Transparentní fólie

Transparentní fólie používané v tomto zařízení musejí snést fixační teplotu zařízení, která dosahuje 180 °C.

POZOR: Aby nedošlo k poškození tiskárny, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.

REJSTŘÍK

Č

čištění
- vnějšek 5.7
- vnitřek 5.7

F

formát papíru, změna v zásobníku 2.5
fólie, tisk 3.4

K

kabel ethernet, připojení 2.6
kapacita zásobníku papíru 3.1
kazeta s tonerem
- rozprostření toneru 5.2
- údržba 5.2
- výměna 5.3

L

Linux
- časté potíže 6.8
- ovladač, instalace 2.8

M

Macintosh
- časté potíže 6.8
- ovladač, instalace 2.8

materiály se zvláštním formátem, tisk 3.5

O

obálky, tisk 3.3
odpadová nádoba na toner
- výměna 5.6
- životnost 8.1

ovladač tiskárny, instalace 2.8

P

papír
- formáty a kapacity 3.1
- pokyn 3.1
- specifikace 8.1
- výběr 3.1
- vložení 3.2

papír se zasekává, uvolněte 6.3
papír, vložení 2.3
problém s kvalitou tisku, řešení 6.5
problém, řešení
- kvalita tisku 6.5
- Linux 6.8
- Macintosh 6.8
- obecné 6.2
- seznam 6.1
- vzpříčení papíru 6.3
- Windows 6.8

předtištěný papír, tisk 3.4
připojení
- síť 2.6, 5.8
- USB 2.6

R

ruční podávání, použití 3.2

S

síťový tisk
- kabel, připojení 2.6
- pevně zapojená síťová tiskárna 7.1

součásti 1.2
specifikace
- papír 8.3
- tiskárna 8.1

stav kontrolek 1.3
stránka s konfigurací, tisk 5.1

Š

štítky, tisk 3.3
štoček štítků, tisk 3.5

Ť

tisk
- stránka konfigurace 5.1
- zkušební stránka 2.7

U

USB, připojení 2.6

V

výměna
- kazeta s tonerem 5.3
- odpadová nádoba na toner 5.6
- zobrazovací jednotka 5.4

vlastnosti 1.1

Z

zkušební stránku, vytiskni 2.7
zobrazovací jednotka
- výměna 5.4
- životnost 8.1

Tiskárna Samsung

Sekce softwaru

Sekce softwaru

Obsah

Kapitola 1: INSTALACE SOFTWARU TISKÁRNY V SYSTÉMU WINDOWS

Instalace softwaru tiskárny 4
- Instalace softwaru pro lokální tisk 4
- Instalace softwaru pro síťový tisk 7

Opakovaná instalace softwaru tiskárny 10

Odebrání softwaru tiskárny 11

Kapitola 2: ZÁKLADNÍ TISK

Tisk dokumentu 12

Nastavení tiskárny 13
- Karta Rozvržení 13
- Karta Papír 14
- Karta Grafika 15
- Karta Doplňky 16
- Karta O programu 16
- Karta Tiskárna 16
- Použití nastavení Oblíbené 17
- Použití nápovědy 17

Kapitola 3: ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI TISKU

Tisk více stránek na jeden list papíru 18

Tisk plakátů 19

Tisk brožur 19

Tisk na obě strany papíru 20

Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu 21

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru 21

Použití vodotisků 22
Použití existujícího vodotisku 22
Vytvoření vodotisku 22
Úpravy vodotisku 23
Odstranění vodotisku 23
Použití šablon 23
Co je to šablona? 23
Vytvoření nové šablony 23
Použití šablony 24
Odstranění šablony 25

Kapitola 4: **MÍSTNÍ SDÍLENÍ TISKÁRNY**

Nastavení hostitelského počítače 26
Nastavení klientského počítače 26

Kapitola 5: **POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU INTELIGENTNÍ PANEL**

Principy programu Inteligentní panel 27
Spuštění průvodce odstraňováním problémů 28
Používání nástroje Nastavení tiskárny 28
Používání nápovědy na obrazovce 28
Změny nastavení programu Inteligentní panel 28

Kapitola 6: **POUŽITÍ TISKÁRNY V SYSTÉMU LINUX**

Požadavky na systém 29
Instalace ovladače tiskárny 30
Změna metody připojení tiskárny 31
Odinstalování ovladače tiskárny 32
Použití nástroje pro konfiguraci 32
Změna vlastností LLPR 33

Kapitola 7: POUŽITÍ TISKÁRNY S POČÍTAČEM MACINTOSH

Instalace softwaru pro počítač Macintosh 34

Instalace tiskárny 35

- Počítač Macintosh připojený v síti 35
- Připojení prostřednictvím portu USB 35

Tisk 36

- Tisk dokumentu 36
- Změna nastavení tiskárny 36
- Tisk více stránek na jeden list papíru 37

1 Instalace softwaru tiskárny v systému Windows

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Instalace softwaru tiskárny**
- **Opakovaná instalace softwaru tiskárny**
- **Odebrání softwaru tiskárny**

Instalace softwaru tiskárny

Můžete nainstalovat software tiskárny pro lokální nebo síťový tisk. Chcete-li nainstalovat software tiskárny do počítače, zvolte příslušný postup instalace v závislosti na použité tiskárně.

Ovladač tiskárny je software, který počítači umožňuje komunikovat s tiskárnou. Postup instalace ovladačů se může lišit podle použitého operačního systému.

Před spuštěním instalace ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.

Instalace softwaru pro lokální tisk

Místní tiskárna je tiskárna, která je přímo připojena k vašemu počítači prostřednictvím kabelu USB. Pokud je tiskárna připojena k síti, přeskočte tento krok a přejděte na Instalace softwaru pro síťový tisk na straně 7.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

POZNÁMKA: Spustí-li se během instalace „New Hardware Wizard“ (Průvodce přidáním nového hardwaru), zavřete ho klepnutím na ikonu v pravém horním rohu okna, nebo klepněte na tlačítko **Storno**.

Typická instalace

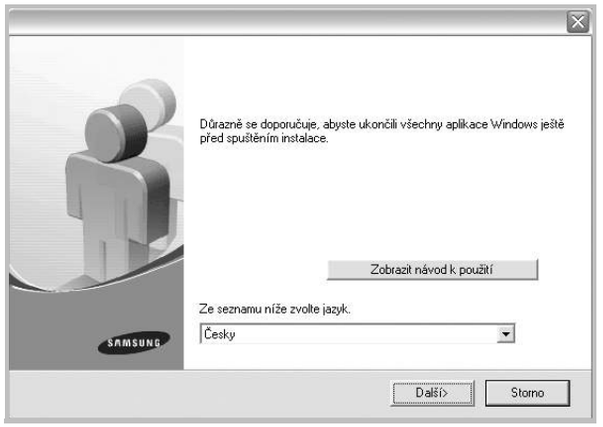
Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



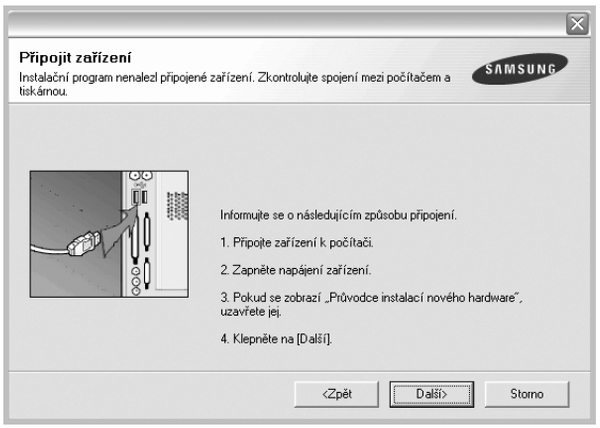
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Typická instalace pro lokální tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po ukončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

5 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

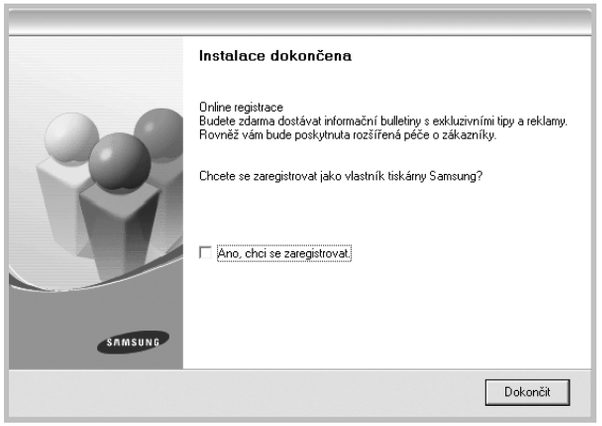
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 7.

6 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

7 Chcete-li dostávat aktuální informace od společnosti Samsung, zaregistrujte se jako uživatel tiskárny Samsung zaškrtnutím příslušného políčka a klepnutím na tlačítko **Dokončit**. Otevře se web společnosti Samsung.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Uživatelská instalace

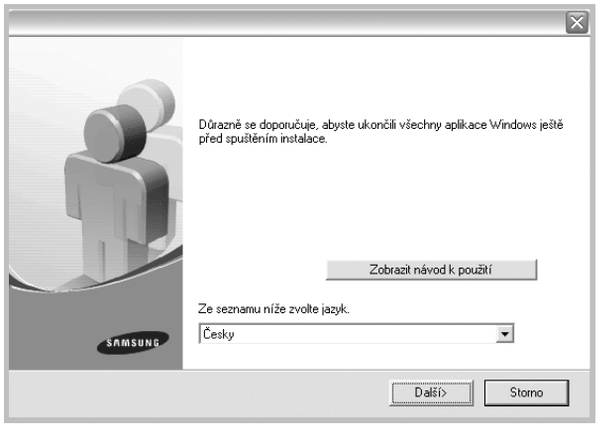
Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

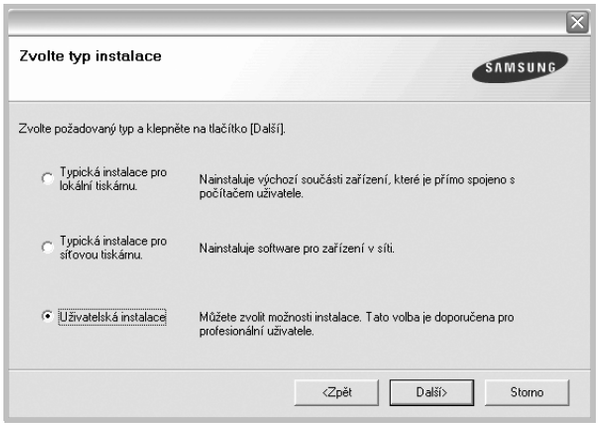
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**" nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



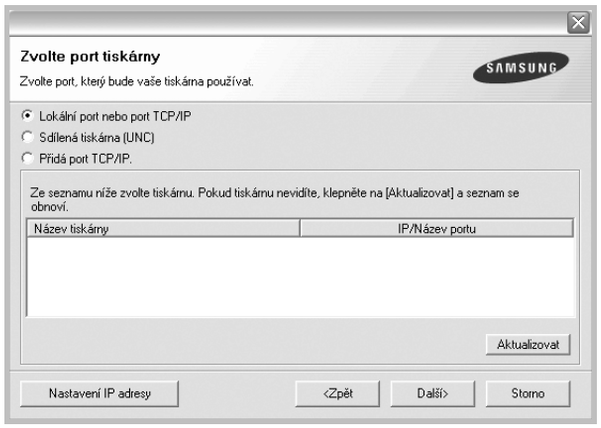
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

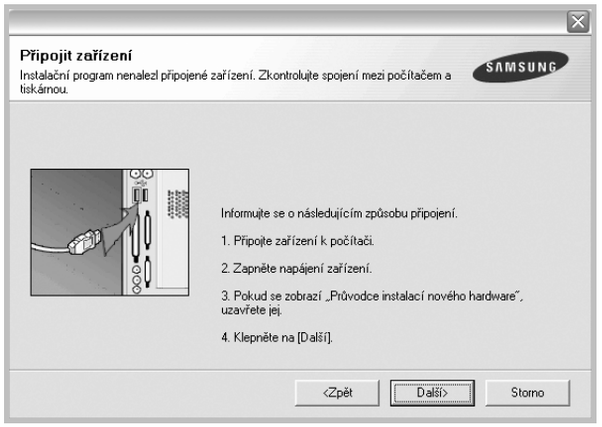
4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Vyberte svou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Další**.

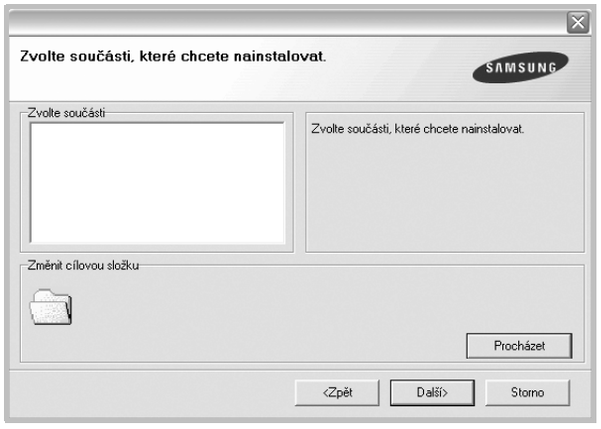


POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

6 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



7 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

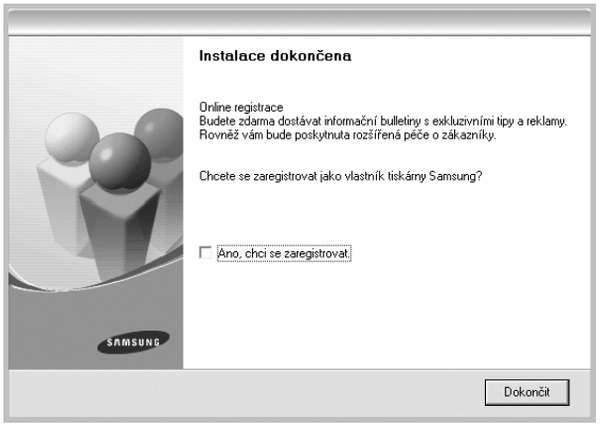
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 9.

8 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

9 Chcete-li dostávat aktuální informace od společnosti Samsung, zaregistrujte se jako uživatel tiskárny Samsung zaškrtnutím příslušného políčka a klepnutím na tlačítko **Dokončit**. Otevře se web společnosti Samsung.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



Instalace softwaru pro síťový tisk

Pokud bude tiskárna připojena k síti, je nutné nejdříve pro tiskárnu nakonfigurovat nastavení protokolu TCP/IP. Jsou-li přiřazena a ověřena nastavení protokolu TCP/IP, můžete spustit instalaci softwaru ve všech počítačích v síti.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

Typická instalace

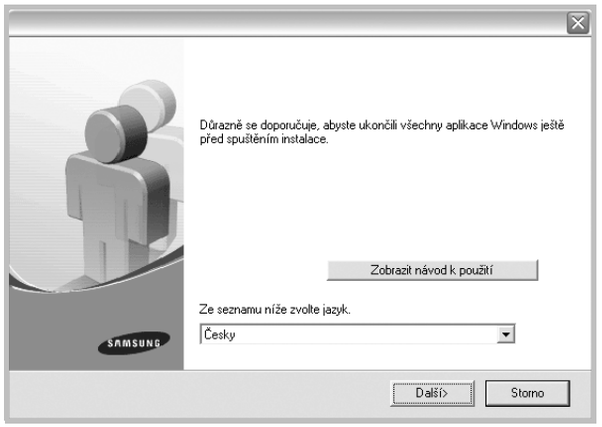
Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

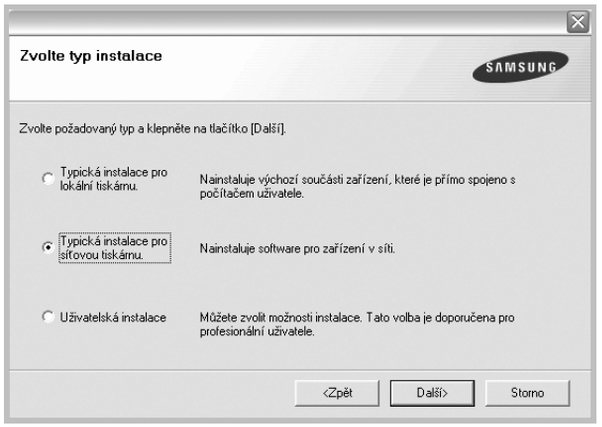
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



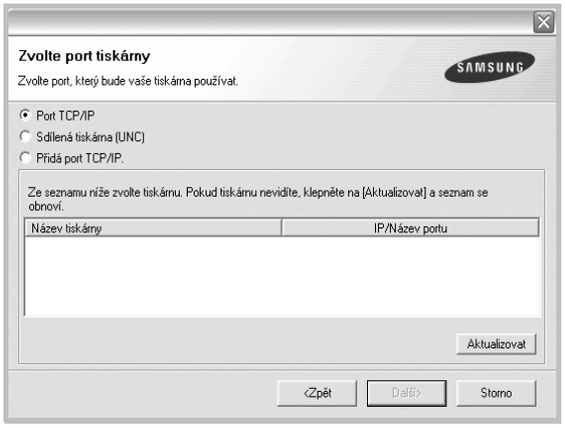
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Typická instalace pro síťovou tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

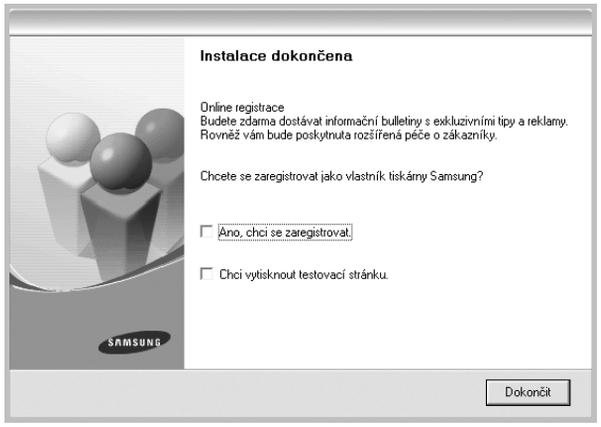


- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

POZNÁMKA: Aby bylo možné vyhledat síťovou tiskárnu, je potřeba deaktivovat firewall.

6 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky a registraci jako uživatel tiskárny Samsung, abyste mohli od společnosti Samsung dostávat informace. Pokud chcete, zaškrtněte příslušná políčka a klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Uživatelská instalace

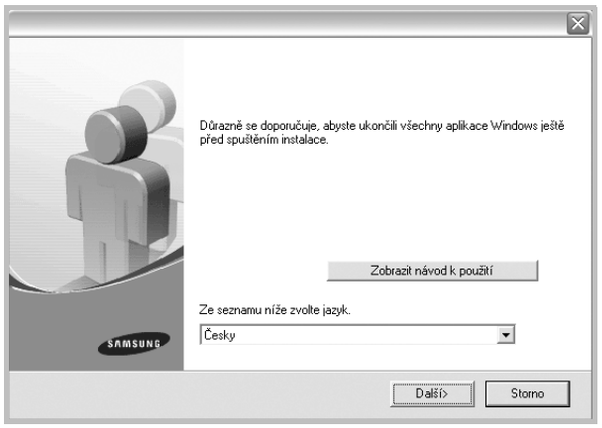
Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci a nastavit konkrétní adresu IP.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

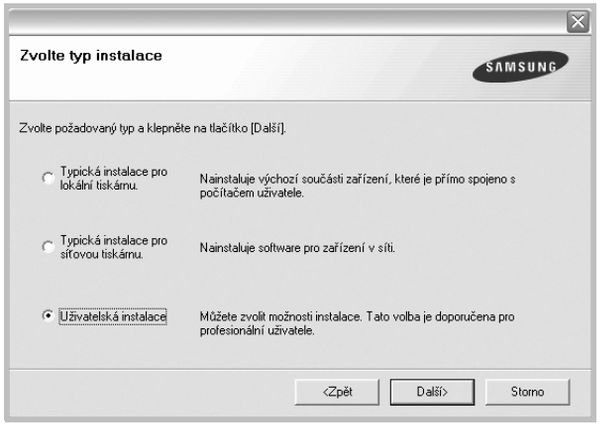
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



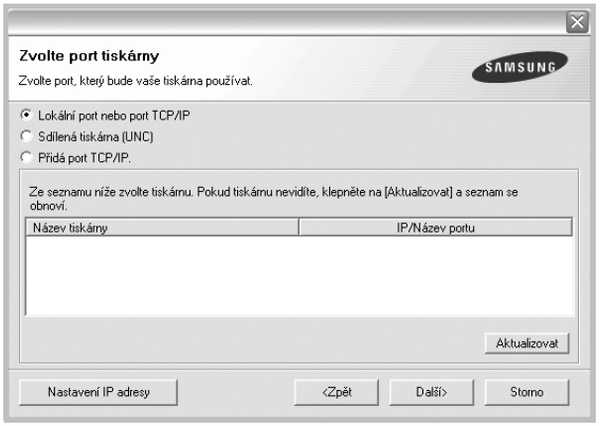
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



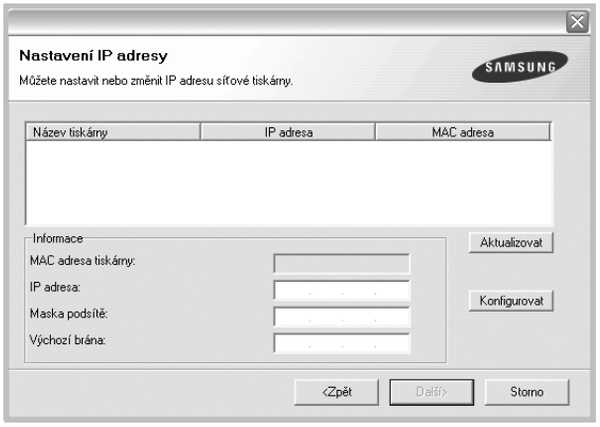
5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

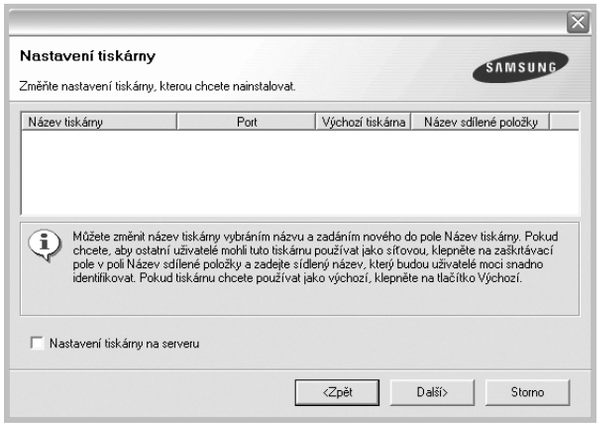
POZNÁMKA: Aby bylo možné vyhledat sí″ovou tiskárnu, je potřeba deaktivovat firewall.

TIP: Chcete-li nastavit určitou adresu IP pro konkrétní síťovou tiskárnu, klepněte na tlačítko **Nastavení IP adresy**. Zobrazí se okno Nastavení IP adresy. Postupujte takto:



a. Ze seznamu vyberte tiskárnu, pro kterou chcete nastavit konkrétní adresu IP. Pro ověření adresy IP vaší tiskárny nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě.
b. Ručně nastavte adresu IP, masku podsítě a bránu tiskárny a klepnutím na tlačítko **Konfigurovat** nastavte konkrétní adresu IP pro síťovou tiskárnu.
c. Klepněte na tlačítko **Další**.

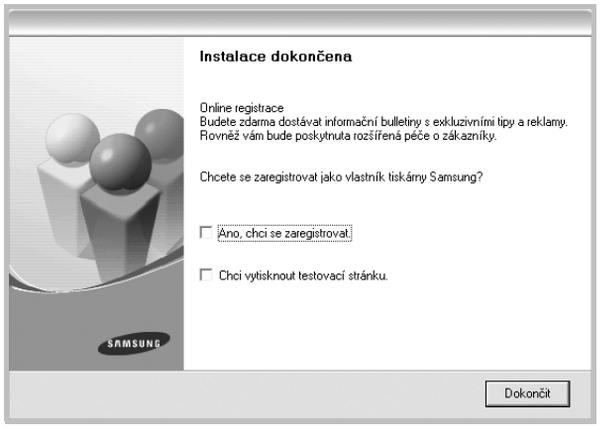
6 Vyberte komponenty, které chcete instalovat. Po výběru komponent se zobrazí následující okno. Můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.



Chcete-li nainstalovat software na server, zaškrtněte políčko **Nastavení tiskárny na serveru**.

7 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky a registraci jako uživatel tiskárny Samsung, abyste mohli od společnosti Samsung dostávat informace. Pokud chcete, zaškrtněte příslušná políčka a klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.

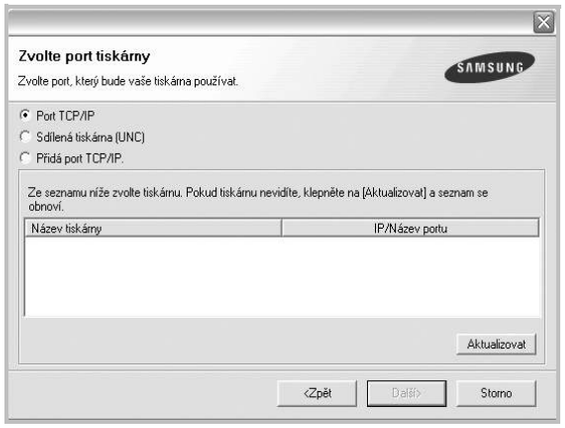


POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Opakovaná instalace softwaru tiskárny

Nepodaří-li se software tiskárny nainstalovat, můžete instalaci zopakovat.

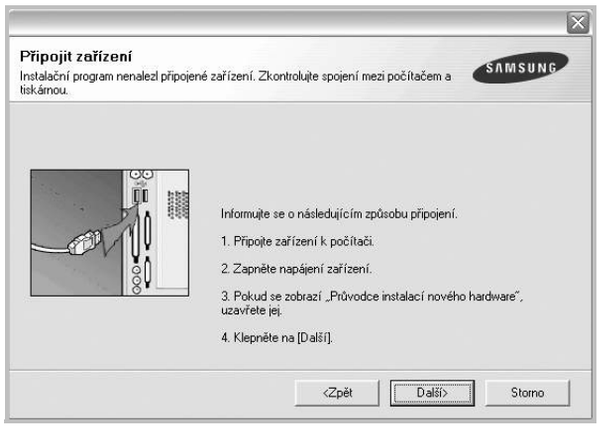
1. Spusťte systém Windows.
2. V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Údržba**.
3. Vyberte možnost **Opravit** a klepněte na tlačítko **Další**.
4. Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete vybrat jednotlivé položky a znovu je nainstalovat.

POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno opakované instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

5. Vyberte komponenty, které chcete znovu nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

   Pokud jste nainstalovali software tiskárny pro lokální tisk a vyberete **název ovladače tiskárny**, zobrazí se okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Postupujte takto:

   a. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

   b. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

      Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Odebrání softwaru tiskárny

1. Spusťte systém Windows.
2. V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Údržba**.
3. Vyberte možnost **Odebrat** a klepněte na tlačítko **Další**.

   Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete jednotlivé položky vybrat a potom je odebrat.
4. Vyberte komponenty, které chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Další**.
5. Zobrazí-li počítač výzvu k potvrzení výběru, klepněte na tlačítko **Ano**.

   Vybraný ovladač a všechny jeho součásti budou odebrány z počítače.
6. Po odebrání softwaru klepněte na tlačítko **Dokončit**.

2 Základní tisk

V této kapitole jsou popsány možnosti tisku a běžné tiskové úlohy v systému Windows.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk dokumentu**
- **Nastavení tiskárny**
  - **Karta Rozvržení**
  - **Karta Papír**
  - **Karta Grafika**
  - **Karta Doplňky**
  - **Karta O programu**
  - **Karta Tiskárna**
  - **Použití nastavení Oblíbené**
  - **Použití nápovědy**

Tisk dokumentu

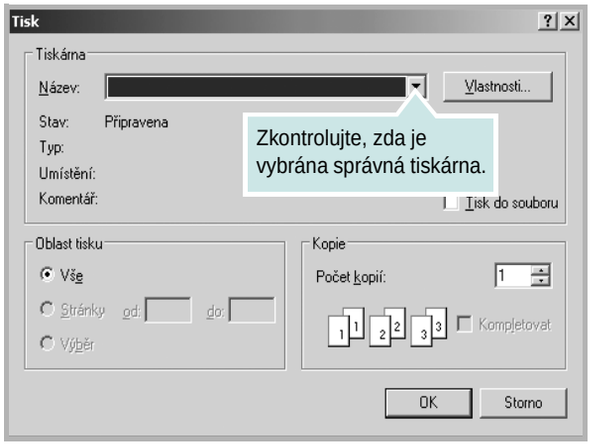
POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- ***Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.***
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Následující postup obecně popisuje kroky při tisku z různých aplikací v systému Windows. Přesné kroky tisku dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci. Přesný popis postupu tisku najdete v uživatelské příručce používané aplikace.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno Tisk. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.

   Okno Tisk slouží k výběru základních možností nastavení tisku. K těmto nastavením patří počet kopií a rozsah tisku.



3. Vyberte příslušný **ovladač tiskárny** v rozevíracím seznamu **Název**.
4. Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně Tisk. Další informace viz Nastavení tiskárny na straně 13.

   Pokud okno Tisk obsahuje tlačítko **Nastavit**, **Tiskárna** nebo **Možnosti**, klepněte na ně. Na další obrazovce potom klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Zavřete okno vlastností tiskárny klepnutím na tlačítko **OK**.
6. V okně Tisk spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk**.

Nastavení tiskárny

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. V zobrazených vlastnostech tiskárny můžete nastavení tiskové úlohy prohlížet a měnit.

Okno vlastností tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému. V Sekci softwaru je zobrazeno okno Vlastnosti systému Windows XP.

Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

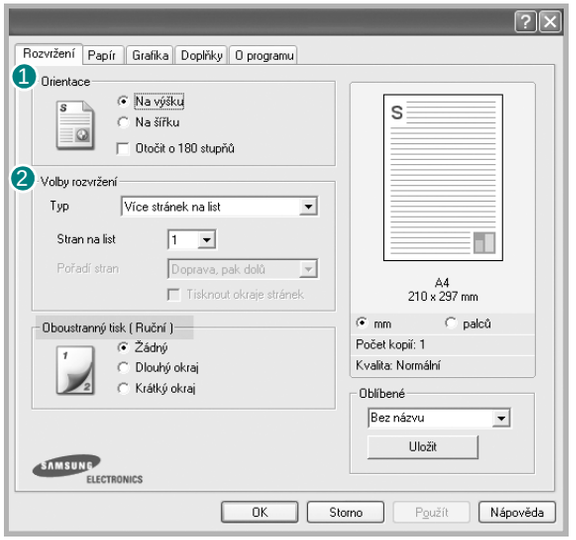
Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky Tiskárny, zobrazí se v něm další karty systému Windows (viz uživatelská příručka Windows) a karta Tiskárna (viz Karta Tiskárna na straně 16).

POZNÁMKY:

- Ve většině aplikací v systému Windows mají nastavení provedená v aplikaci přednost před nastaveními, která zadáte v ovladači tiskárny. Nejprve změňte všechna nastavení tisku, která jsou k dispozici v softwarové aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.
- Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. **Chcete-li, aby změny byly trvalé**, zadejte je ve složce Tiskárny.
- Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.
  1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
  2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
  3. Vyberte **ikonu ovladače tiskárny**.
  4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
  5. Na jednotlivých kartách změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Karta Rozvržení

Karta **Rozvržení** umožňuje upravit vzhled dokumentu na vytisknuté stránce. Karta **Volby rozvržení** obsahuje možnosti **Více stránek na list** a **Plakát**. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.



1 Orientace

Možnost **Orientace** dovoluje vybrat směr, ve kterém budou informace na stránce vytisknuty.

- S nastavením možnosti **Na výšku** se tiskne na šířku papíru, ve stylu dopisu.
- S nastavením možnosti **Na šířku** se tiskne na výšku papíru, ve stylu dopisu.



▲ Na výšku



▲ Na šířku

- Možnost **Otočit o 180 stupňů** umožňuje otočit stránku o 180°.

2 Volby rozvržení

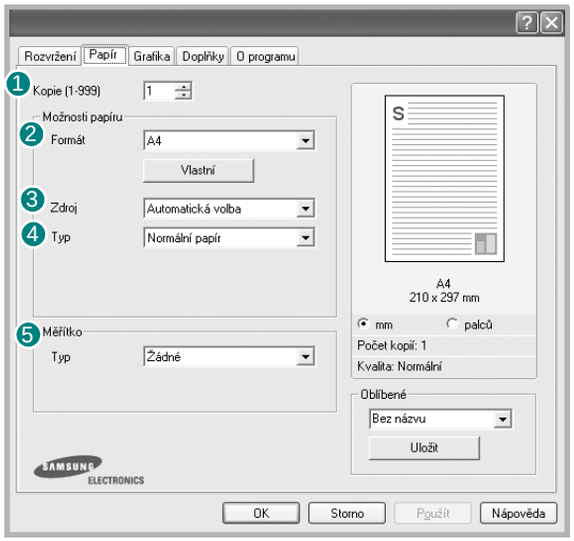
Možnost **Volby rozvržení** dovoluje vybrat rozšířené možnosti tisku. Můžete vybrat možnosti **Více stránek na list**, **Plakát** a **brožur**.

- Další informace viz Tisk více stránek na jeden list papíru na straně 18.
- Další informace viz Tisk plakátů na straně 19.
- Další informace viz Tisk brožur na straně 19.

Karta Papír

Až otevřete okno vlastností tiskárny, můžete pomocí níže uvedených možností nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Vlastnosti papíru lze nastavit na kartě **Papír**.



1 Kopie

Možnost **Kopie** dovoluje zadat počet kopií, které chcete vytisknout. Můžete zadat tisk 1 až 999 kopií.

2 Formát

Možnost **Formát** dovoluje nastavit formát papíru vloženého do zásobníku. Není-li požadovaný formát v seznamu **Formát** uveden, klepněte na tlačítko **Vlastní**. V zobrazeném okně **Uživatelský formát papíru** nastavte formát papíru a klepněte na tlačítko **OK**. Nastavení se zobrazí v seznamu Formát, ze kterého můžete položku vybrat.

3 Zdroj

Zkontrolujte, zda je v rozevíracím seznamu **Zdroj** vybrán správný zásobník papíru.

Při tisku na speciální materiály jako obálky a fólie použijte **Ruční podávání**. Do ručního je nutné vkládat listy po jednom.

4 Typ

Nastavte **Typ** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Pokud tak neučiníte, nemusíte dosáhnout požadované kvality tisku.

Slabý: Slabý papír – méně než 70 g/m^2.

Silný: Silný papír – 90 až 120 g/m^2

Hedvábný: Bavlněný papír gramáže 75~90 g/m^2, např. Gilbert 25% a Gilbert 100%.

Normální papír: Normální nenatíraný papír. Tento typ vyberte, tiskne-li Vaše tiskárna monochromaticky a na bavlněný papír gramáže 60 g/m^2.

Recyklovaný papír: Recyklovaný papír gramáže 75~90 g/m^2.

Barevný papír: Papír s barevným podkladem gramáže 75~90 g/m^2.

5 Měřítko

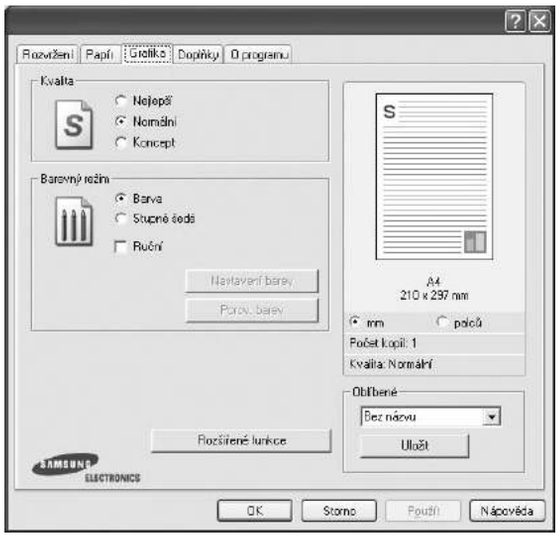
Možnost **Měřítko** dovoluje automaticky nebo ručně zmenšit nebo zvětšit tiskovou úlohu vzhledem ke stránce. Můžete vybrat možnosti **Žádné**, **Zmenšit/Zvětšit** a **Přizpůsobit na stránku**.

- Další informace viz Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu na straně 21.
- Další informace viz Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru na straně 21.

Karta Grafika

Pomocí následujících možností můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Klepnutím na kartu **Grafika** lze zobrazit následující možnosti



Kvalita

Rozlišení tisku můžete nastavit na hodnotu **Nejlepší**, **Normální** nebo **Koncept**. Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.

Barevný režim

Můžete vybrat možnosti barev. Nastavení na hodnotu **Barva** obvykle zajistí nejlepší kvalitu tisku barevných dokumentů. Pokud chcete tisknout barevný dokument v odstínech šedé, vyberte možnost **Odstíny šedé**. Chcete-li nastavit možnosti barev ručně, vyberte možnost **Ručně** a klepněte na tlačítko **Nastavení barev** nebo **Porov. barev**.

- **Nastavení barev**: Vzhled obrázků lze upravit změnou nastavení možnosti **Levels**.
- **Porov. barev**: Barvy výstupu tiskárny lze nastavit podle barev na obrazovce pomocí možnosti **Settings**.

Rozšířené funkce

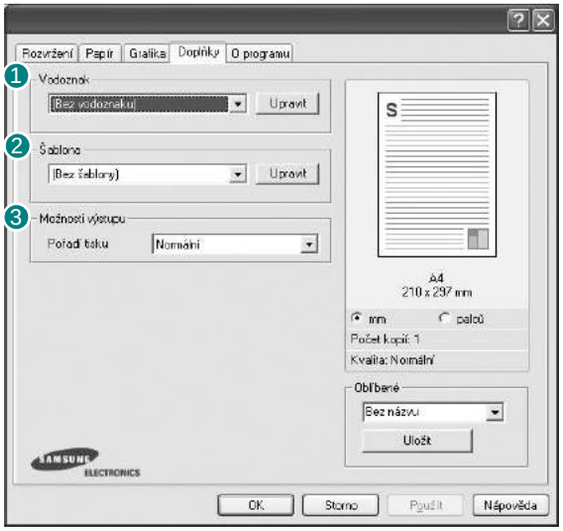
Chcete-li nastavit další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené funkce**.

- **Možnosti TrueType**: Tato možnost určuje, co sděluje ovladač tiskárně o způsobu, jakým má zařízení zobrazit text v dokumentu. Vyberte odpovídající nastavení podle stavu dokumentu. ***Tato možnost může být v závislosti na konkrétním modelu tiskárny k dispozici pouze v systémech Windows 9x/Me.***
  - **Poslat jako bitový obrázek**: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne data písem jako bitmapové obrázky. S tímto nastavením se dokumenty se složitými znaky, například korejskými a čínskými nebo různými jinými typy písma, vytisknou rychleji.
  - **Tisknout jako grafiku**: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne všechna písma jako obrázky. Při tisku dokumentů s vysokým obsahem grafických prvků a relativně nízkým množstvím písma typu TrueType se může rychlost tisku tímto nastavením zvýšit.
- **Tisknout veškerý text černě**: Je-li zaškrtnuta možnost **Tisknout veškerý text černě,** veškerý text se vytiskne černě bez ohledu na to, jakou barvou je zobrazený na obrazovce.
- **Tmavší text**: Je-li zaškrtnuta možnost **Tmavší text**, veškerý text dokumentu se vytiskne tmavší než v obvyklém dokumentu.

Karta Doplňky

Pro dokument můžete vybrat možnosti výstupu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Karta **Doplňky** umožňuje nastavit následující možnosti:



1 Vodoznak

Můžete vytvořit obrázek s textem, který se na každé stránce dokumentu vytiskne jako pozadí. Další informace viz Použití vodotisků na straně 22.

2 Šablona

Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Další informace viz Použití šablon na straně 23.

POZNÁMKA: Systém NT 4.0 funkci Šablona nepodporuje.

3 Možnosti výstupu

- **Pořadí tisku**: Můžete nastavit pořadí, v jakém se stránky dokumentu vytisknou. Vyberte pořadí při tisku z rozevíracího seznamu.
  - **Normal**: Tiskárna vytiskne všechny stránky od první do poslední.
  - **Obrácené pořadí stránek**: Tiskárna vytiskne všechny stránky od poslední k první.
  - **Tisknout liché stránky**: Tiskárna vytiskne pouze liché stránky dokumentu.
  - **Tisknout sudé stránky**: Tiskárna vytiskne pouze sudé stránky dokumentu.

Karta O programu

Na kartě **O programu** je zobrazena zpráva o autorských právech a o čísle verze ovladače. Máte-li internetový prohlížeč, můžete klepnout na ikonu webové stránky a připojit se k Internetu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Karta Tiskárna

Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky **Tiskárny**, zobrazí se i karta **Tiskárna**. Na této kartě můžete nastavit konfiguraci tiskárny.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

1. Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.
2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Vyberte ikonu ovladače tiskárny.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
5. Klepněte na kartu **Tiskárna** a nastavte příslušné možnosti.

Použití nastavení Oblíbené

Možnost **Oblíbené**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi, umožňuje uložit aktuální nastavení vlastností pro pozdější použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Zadejte název položky do pole **Oblíbené**.



3. Klepněte na tlačítko **Uložit**.

   S uložením seznamu **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Až budete chtít použít některé z uložených nastavení, vyberte ho v rozevíracím seznamu **Oblíbené**. Nastavení tisku se změní podle vybraného oblíbeného nastavení.

Chcete-li položku oblíbeného nastavení odstranit, vyberte ji v seznamu a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Výběrem položky **Výchozí hodnota tiskárny** ze seznamu můžete obnovit výchozí nastavení ovladače tiskárny.

Použití nápovědy

Zařízení obsahuje obrazovku s nápovědou, kterou lze aktivovat pomocí tlačítka **Nápověda** v okně vlastností tiskárny. Obrazovky s nápovědou poskytují podrobné informace o funkcích tiskárny, které lze nastavit v ovladači tiskárny.

Nápovědu lze také zobrazit klepnutím na tlačítko  v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

3 Rozšířené možnosti tisku

V této kapitole jsou popsány další možnosti tisku a složitější tiskové úlohy.

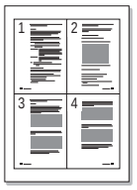
POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Tato kapitola obsahuje následující části:

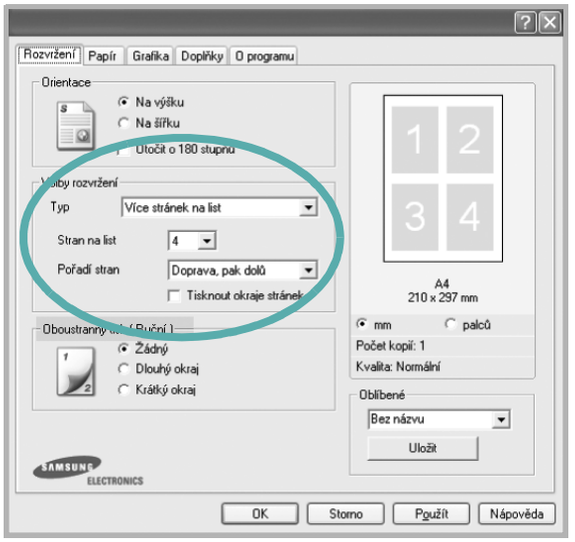
- **Tisk více stránek na jeden list papíru**
- **Tisk plakátů**
- **Tisk brožur**
- **Tisk na obě strany papíru**
- **Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu**
- **Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru**
- **Použití vodotisků**
- **Použití šablon**

Tisk více stránek na jeden list papíru



Můžete vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden arch papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.

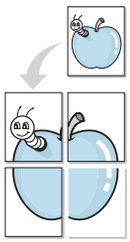
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Rozvržení** vyberte možnost **Více stránek na list** v rozevíracím seznamu **Typ**.
3. Vyberte počet stránek, které chcete na 1 list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16), v rozevíracím seznamu **Stran na list**.



4. V případě potřeby vyberte v rozevíracím seznamu **Pořadí stran** pořadí tisku stránek.

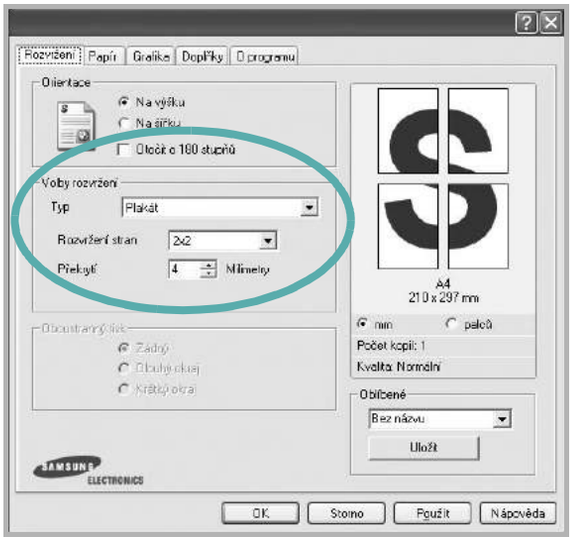
   Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout ohraničení, zaškrtněte políčko **Tisknout okraje stránek**.
5. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
6. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Tisk plakátů



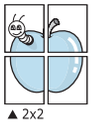
Funkce umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9 nebo 16 archů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a vyberte možnost **Poster** v rozevíracím seznamu **Typ**.

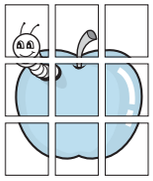


3. Nastavte možnosti plakátu:

   Rozložení stránek může mít hodnoty **2 x 2**, **3 x 3** nebo **4 x 4**. Vyberete-li možnost **2 x 2**, výstup se automaticky zvětší a pokryje 4 stránky papíru.

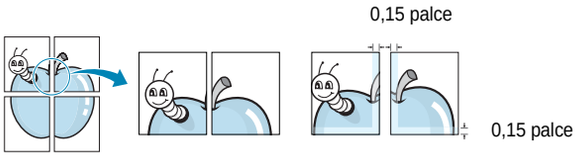


▲ 2x2



▲ 3x3

   Zadejte překrytí (v milimetrech nebo palcích), které zjednoduší sestavení výsledného plakátu.



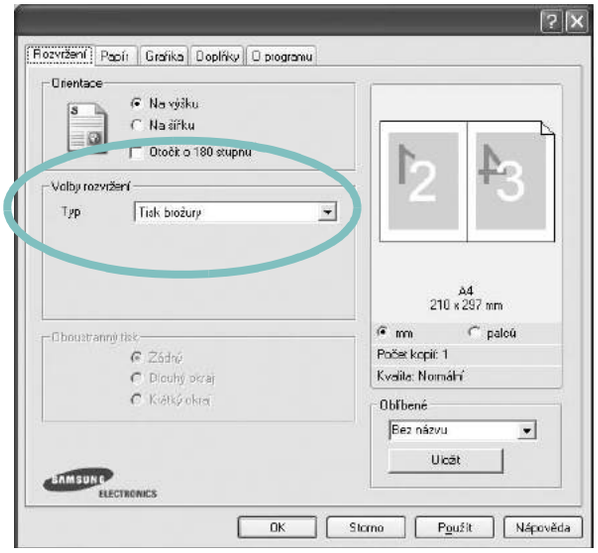
4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**. Plakát dokončete slepením vytištěných listů.

Tisk brožur



Tato funkce tiskárny umožňuje tisknout dokumenty po obou stranách papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Rozvržení** zvolte možnost **Tisk brožury** z rozevíracího seznamu **Typ**.



POZNÁMKA: Možnost tisku brožur je k dispozici, pokud je vybrána velikost A4, Letter, Legal nebo Folio v seznamu **Velikost** na kartě **Papír**.

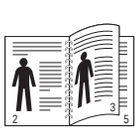
3. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
4. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.
5. Po tisku stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru

Můžete tisknout na obě strany listu papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Nast. tiskárny**: po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny. ***Funkci podporují pouze některé tiskárny.***
- **Žádná**
- **Dlouhý okraj**, což je obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.
- **Krátký okraj** – tento typ se často používá pro kalendáře.



▲ Dlouhý okraj

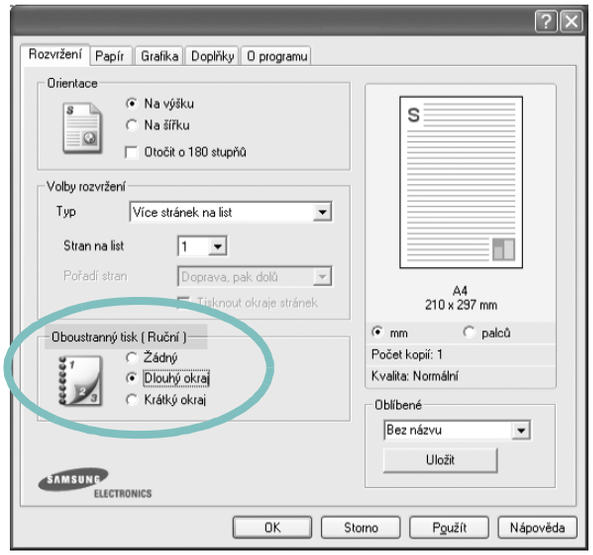


▲ Krátký okraj

POZNÁMKA:

- Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek nebo silného papíru. Může dojít k zaseknutí papíru a poškození tiskárny.
- Chcete-li použít oboustranný tisk, můžete vybrat pouze následující velikosti papíru: A4, Letter, Legal a Folio s gramáží 75–90 g/m^2).

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Rozvržení** vyberte orientaci papíru.
3. V sekci **Oboustranný tisk(Ruční)** vyberte požadovanou možnost oboustranné vazby.

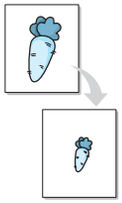


4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

   Tiskárna vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu.

POZNÁMKA: Pokud tiskárna neobsahuje duplexní jednotku, měli byste dokončit tiskovou úlohu ručně. Tiskárna vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Po vytištění první stránky úlohy se zobrazí okno Printing Tip (Tiskový tip). Dokončete tiskovou úlohu podle pokynů na obrazovce.

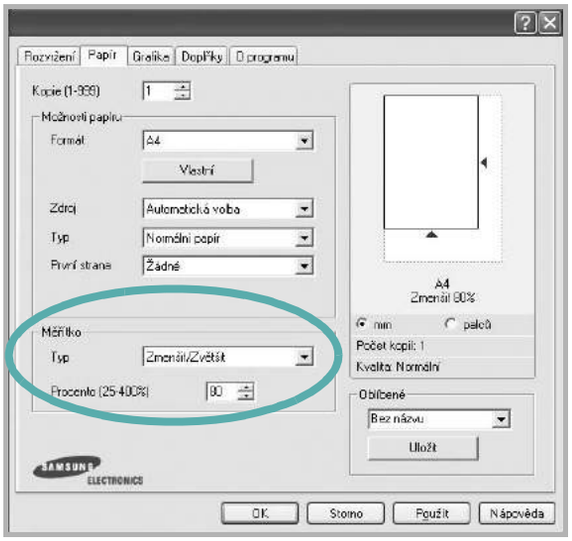
Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu



Velikost obsahu stránky můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší.

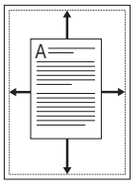
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Papír** vyberte možnost **Zmenšit/Zvětšit** v rozevíracím seznamu **Typ**.
3. Do pole **Procento** zadejte měřítko.

   Hodnotu můžete změnit také pomocí tlačítek ▼ a ▲.



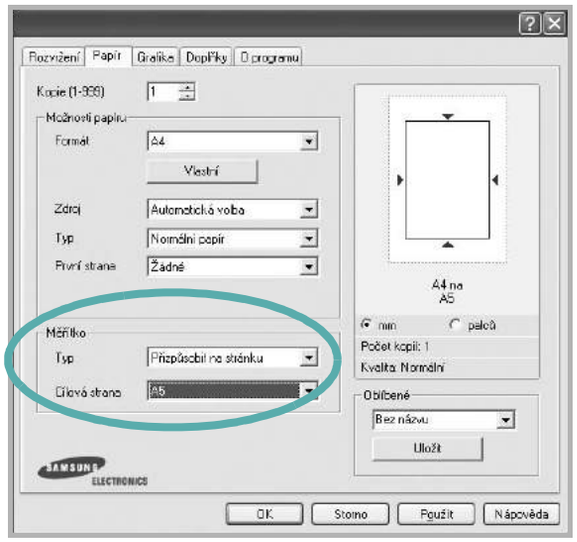
4. Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru



Tato funkce umožňuje přizpůsobit velikost libovolné tiskové úlohy formátu používaného papíru bez ohledu na velikost původního digitálního dokumentu. To může být užitečné v případě, že chcete zkontrolovat jemné detaily v dokumentu malého formátu.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Papír** vyberte možnost **Přizpůsobit na stránku** v rozevíracím seznamu **Typ**.
3. V rozevíracím seznamu **Cílová strana** vyberte požadovaný formát.



4. Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

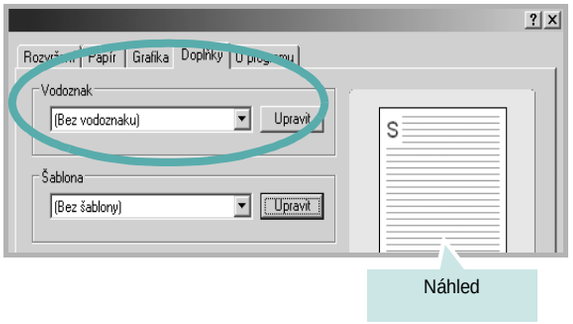
Použití vodotisků

Možnost Watermark umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete chtít například přes první stránku nebo přes všechny stránky dokumentu úhlopříčně vytisknout velkými šedými písmeny text KONCEPT nebo TAJNÉ.

Tiskárna je dodávána s několika předdefinovanými vodotisky, které lze změnit. Také můžete do seznamu přidat vlastní vodotisky.

Použití existujícího vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a v rozevíracím seznamu **Vodoznak** vyberte požadovaný vodotisk. Vybraný vodotisk se zobrazí v náhledu dokumentu.

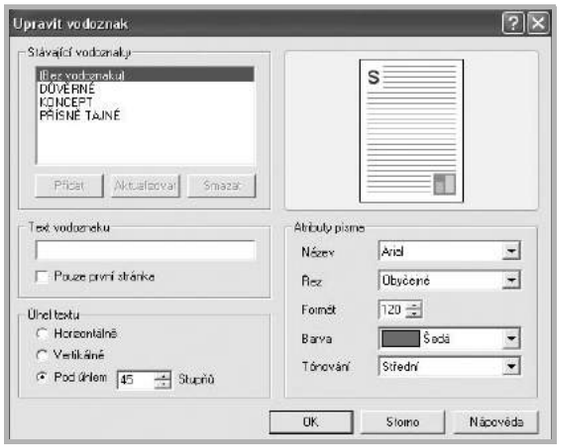


3. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: V náhledu se zobrazí stránka tak, jak bude vypadat, až bude vytištěna.

Vytvoření vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.



3. Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodotisku. Text může mít až 40 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.

   Zaškrtnete-li políčko **Pouze první stránka**, vodotisk se vytiskne pouze na první stránku dokumentu.
4. Zadejte možnosti vodotisku.

   Ve skupině **Atributy písma** můžete zadat název písma, jeho styl, velikost a úroveň odstínů šedé. Ve skupině **Úhel textu** můžete zadat úhel otočení vodotisku.
5. Přidejte vodotisk do seznamu vodotisků klepnutím na tlačítko **Přidat**.
6. Po dokončení úprav spusťte tisk klepnutím na tlačítko **OK**.

Chcete-li přestat tisknout vodotisk, vyberte možnost **<Bez vodoznaku>** v rozevíracím seznamu **Vodoznak**.

Úpravy vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak.** Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V rozevíracím seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.
4. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.
5. Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Odstranění vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
2. Na kartě **Doplňky** klepněte ve skupině Vodotisk na tlačítko **Upravit**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.
4. Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Použití šablon

Co je to šablona?



Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače ve zvláštním formátu souboru, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí dát pouze tiskárně pokyn, aby na dokument vytiskla šablonu hlavičkového papíru.

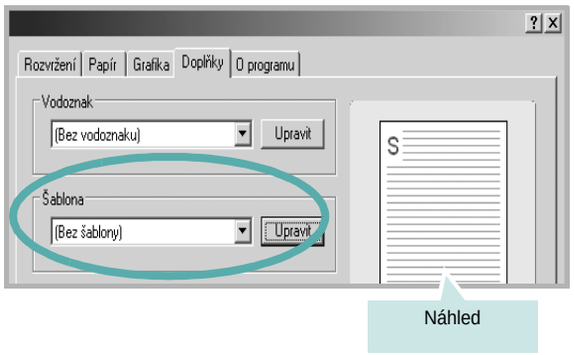
POZNÁMKA: Systém NT 4.0 funkci Šablona nepodporuje.

Vytvoření nové šablony

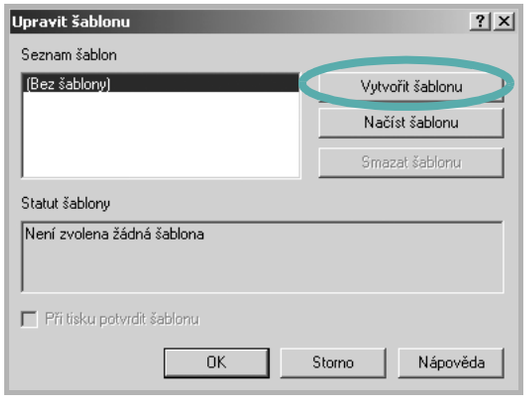


Chcete-li používat šablonu, je třeba nejprve vytvořit novou šablonu, která může obsahovat logo nebo obrázek.

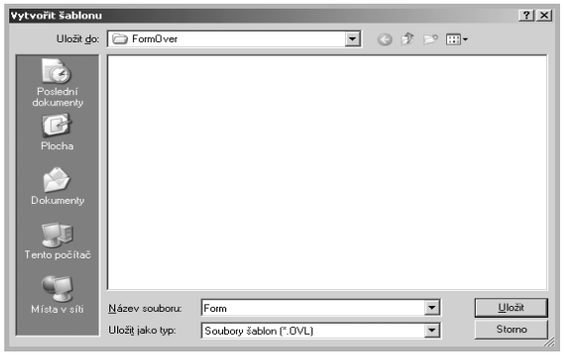
1. Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout.
2. Dokument lze uložit jako šablonu v okně vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
3. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.



4 V okně Edit Overlay klepněte na tlačítko **Vytvořit šablonu**.



5 V okně Vytvořit šablonu, napište do rámečku **Název souboru** název šablony.. V případě potřeby vyberte cestu k souboru. (Výchozí cesta je C:\Formover).



6 Klepněte na tlačítko **Uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí nový název.

7 Dokončete tvorbu šablony klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Ano.**

Soubor se nevytiskne. Uloží se na pevný disk počítače.

POZNÁMKA: Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodotiskem.

Použití šablony

Po vytvoření je šablona připravena k tisku společně s dokumentem. Chcete-li vytisknout šablonu s dokumentem, postupujte takto:

1 Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.

3 Klepněte na kartu **Doplňky**.

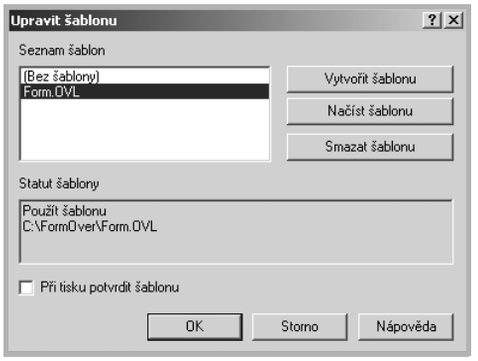
4 V rozevíracím seznamu **Šablona** vyberte požadovanou šablonu.

5 Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v seznamu **Šablona**, klepněte postupně na tlačítka **Upravit** a **Načíst šablonu** a vyberte soubor se šablonou.



Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Načíst šablonu**.

Až soubor vyberete, klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v seznamu **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.



6 V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem.

Je-li políčko ponecháno volné a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.

7 Klepejte opakovaně na tlačítka **OK** nebo **Ano**, dokud se nespustí tisk.

Šablona se stáhne společně s tiskovou úlohou a vytiskne se s dokumentem.

POZNÁMKA: Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout.

Odstranění šablony

Nepoužívané šablony můžete odstranit.

1 V okně vlastností tiskárny klepněte na kartu **Doplňky**.

2 Klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.

3 V seznamu **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.

4 Klepněte na tlačítko **Smazat šablonu**.

5 Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.

6 Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

4 Místní sdílení tiskárny

Tiskárnu můžete připojit přímo k vybranému počítači, který se v síti nazývá hostitelský počítač.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

POZNÁMKY:

- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Nastavení hostitelského počítače

1. Spusťte systém Windows.
2. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Poklepejte na **ikonu ovladače tiskárny**.
4. V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Sdílení**.
5. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
6. Zaškrtněte políčko **Sdílet tuto tiskárnu**.

Nastavení klientského počítače

1. Klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** na hlavním panelu Windows a vyberte možnost **Prozkoumat**.
2. V levém sloupci otevřete síťovou složku.
3. Klepněte na název sdílené položky.
4. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
5. Poklepejte na **ikonu ovladače tiskárny**.
6. V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Vlastnosti**.
7. Na kartě **Porty** klepněte na tlačítko **Přidat port**.
8. Vyberte možnost **Místní port** a potom klepněte na tlačítko **Nový port**.
9. Do pole **Zadejte název portu** zadejte název sdílené tiskárny.
10. Klepněte na tlačítko **OK** a potom na tlačítko **Zavřít**.
11. Klepněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

5 Používání programu Inteligentní panel

Inteligentní panel je program, který monitoruje stav tiskárny a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také přizpůsobit nastavení tiskárny. Inteligentní panel se automaticky nainstaluje společně se softwarem tiskárny.

POZNÁMKY::

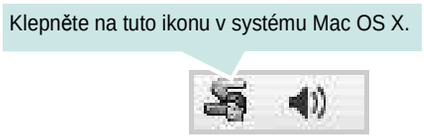
- Abyste mohli tento program používat, potřebujete:
  - -Systém Windows 98 nebo novější (systém Windows NT 4.0 lze použít pouze v případě tiskáren s podporou pro práci v síti). Informace o operačních systémech, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace v Uživatelské příručce tiskárny.
  - -Systém Mac OS X 10.3 nebo novější
  - -Systém Linux. Informace o systémech Linux, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace v Uživatelské příručce tiskárny.
  - -Aplikaci Internet Explorer verze 5.0 nebo novější (aby bylo možno zobrazit animace Flash v nápovědě ve formátu HTML).
- Přesný název tiskárny lze ověřit pomocí dodaného disku CD-ROM.

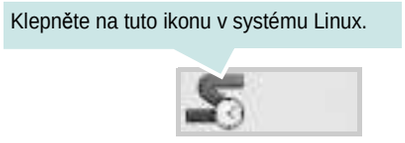
Principy programu Inteligentní panel

Pokud se při tisku vyskytne chyba, automaticky se spustí program Inteligentní panel a zobrazí hlášení o chybě.

Inteligentní panel můžete také spustit ručně. Poklepejte na ikonu Inteligentní panel na hlavním panelu Windows (v systému Windows) nebo v prostoru Oznamování (v systému Linux). Také na ni můžete klepnout ve stavové liště (v systému Mac OS X).







Používáte-li Windows, z nabídky **Start** zvolte **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Smart Panel**.

POZNÁMKY::

- Pokud jste již nainstalovali více tiskáren Samsung, vyberte nejprve model té tiskárny, která má používat příslušný program Inteligentní panel. Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentního panelu a zvolte **název tiskárny**.
- Okno programu Inteligentní panel a jeho obsah zobrazený v této Sekci softwaru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně.

Program Inteligentní panel zobrazí aktuální stav tiskárny, hladinu toneru zbývajícího v kazetě (kazetách) s tonerem a různé jiné informace. Také můžete změnit nastavení.



1 Hladina toneru
Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v kazetách s tonerem. Tiskárna a počet kazet(y) s tonerem zobrazené v okně nahoře se mohou lišit podle používané tiskárny. Některé tiskárny tuto vlastnost nemají.

2 Koupit
Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.

3 Průvodce řešením problémů
Informace o řešení potíží naleznete v nápovědě.

4 Nast. tiskárny
V okně nástroje Nastavení tiskárny lze konfigurovat různá nastavení tiskárny. Některé tiskárny tuto vlastnost nemají.

POZNÁMKA: Jestliže je tiskárna připojena k síti a používáte systém Windows, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno **Webová služba SyncThru**. Systémy Mac OS X a Linux nepodporují síťová prostředí.

5 Nast. ovladače
V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. Další informace naleznete v kapitole Viz Nastavení tiskárny na straně 13.

Spuštění průvodce odstraňováním problémů

Pomocí průvodce odstraňováním problémů lze zobrazit řešení problémů s chybovým stavem.

Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Průvodce řešením problémů**.

Používání nástroje Nastavení tiskárny

Pomocí nástroje Nastavení tiskárny lze konfigurovat a ověřit nastavení tisku.

1. Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Nast. tiskárny**.
2. Změňte nastavení.
3. Klepnutím na tlačítko **Apply(Použít)** odešlete změny do tiskárny.

POZNÁMKY: Jestliže je tiskárna připojena k síti, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno **Webová služba SyncThru**.

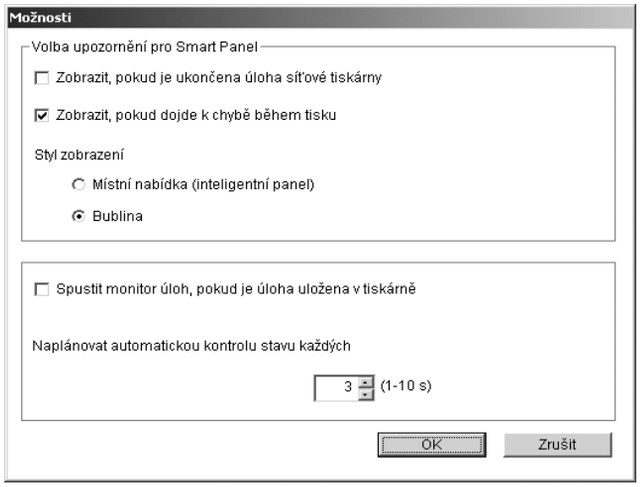
Používání nápovědy na obrazovce

Další informace o nástroji Nastavení tiskárny získáte klepnutím na tlačítko .

Změny nastavení programu Inteligentní panel

Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Možnosti**.

Otevře se následující okno.



- **Zobrazit, pokud je dokončena úloha síť'ové tiskárny**: Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Inteligentního panelu nebo bublinu, pokud je úloha zcela v systému Windows. ***(Pouze pro síťové tiskárny v prostředí Windows).***
- **Zobrazit, pokud dojde k chybě během tisku**: Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Inteligentního panelu nebo bublinu.
- **Styl zobrazení**: Můžete si vybrat, jak má počítač zobrazovat zprávu. Jestliže zvolíte **Místní okno (inteligentní panel)**, zpráva se objeví ve vyskakovacím okně Inteligentního panelu v systému Windows a Mac OS X.
- **Spustit monitor úloh, pokud je úloha uložena v tiskárně**: Jestliže ukládáte tiskové úlohy na pevný disk tiskárny, počítač otevře okno Monitor úloh v systému Windows.***(Pouze pro síťové tiskárny v prostředí Windows se zabudovanými pevnými disky).***
- **Naplánovat automatickou kontrolu stavu každých**: Počítač pravidelně aktualizuje stav tiskárny. Čím více se bude nastavená hodnota blížit času 1 sekunda, tím častěji bude počítač kontrolovat stav tiskárny. Umožní tak rychlejší odpověď na každou chybu tiskárny.

6 Použití tiskárny v systému Linux

Tiskárnu lze používat v prostředí systému Linux.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Požadavky na systém**
- **Instalace ovladače tiskárny**
- **Změna metody připojení tiskárny**
- **Odinstalování ovladače tiskárny**
- **Použití nástroje pro konfiguraci**
- **Změna vlastností LLPR**

Požadavky na systém

Podporované operační systémy

- Red Hat 8.0 ~ 9.0
- Fedora Core 1, 2, 3
- Mandrake 9.2 ~ 10.1
- SuSE 8.2 ~ 9.2

Doporučená konfigurace

- Pentium IV, 1 GHz a rychlejší
- 256 MB paměti RAM a více
- Pevný disk o kapacitě 1 GB a více

Software

- Glibc 2.1 a novější
- GTK+ 1.2 a novější
- GhostScript

POZNÁMKY:

- Okno vlastností tiskárny v systému Linux uvedené v této příručce se může lišit podle používané tiskárny. Okna s vlastnostmi budou ale podobné.
- ***Název tiskárny můžete ověřit na dodaném disku CD-ROM.***

Instalace ovladače tiskárny

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači. Zapněte počítač i tiskárnu.

2 Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte „**root**“ do pole **Login** a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

3 Vložte disk CD-ROM se softwarem tiskárny. Disk CD-ROM se automaticky spustí.

POZNÁMKA: Pokud se disk CD-ROM nespustí automaticky, klepněte na ikonu v dolní části okna. Po zobrazení okna Terminal (Terminál) zadejte příkazy:
[root@local /root]# **mount -t iso9660 /dev/ hdc /mnt/cdrom** (za předpokladu, že /dev/hdc je váš softwarový disk CD k tiskárně a že máte adresář /mnt/cdrom)
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (adresář disku CD-ROM)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

4 Vyberte typ instalace: buď **Recommended** (Doporučená), nebo **Expert** (Pro odborníky), a klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).



Recommended (Doporučená): Tato instalace je plně automatizovaná a nevyžaduje interakci s uživatelem. **Expert** (Pro odborníky): Tato instalace umožňuje vybrat cestu instalace nebo tiskový systém.

5 Pokud jste vybrali možnost **Recommended** (Doporučená), přejděte na krok 6.

V případě instalace **Expert** (Pro odborníky) vyberte požadovanou možnost a klepněte na tlačítko **Begin Install** (Spustit instalaci).



6 Spustí se instalace ovladače tiskárny. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Start**.



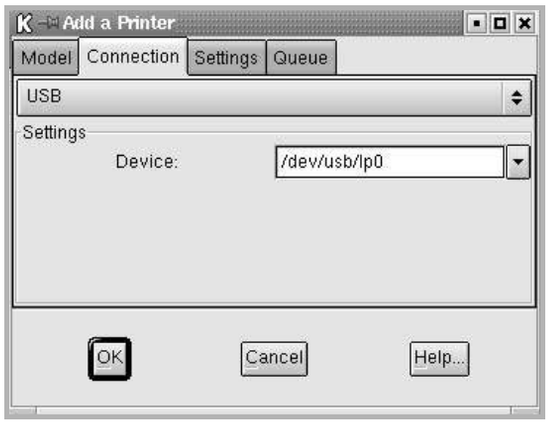
7 Otevře se okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux). Klepněte na ikonu **Add Printer** (Přidat tiskárnu) na panelu nástrojů v horní části okna.

POZNÁMKA: V závislosti na použité tiskovém systému se může zobrazit okno Administrator Login (Přihlášení správce). Zadejte „**root**“ do pole **Login** a zadejte systémové heslo.

8 Zobrazí se tiskárny aktuálně instalované v systému. Vyberte tiskárnu, kterou chcete použít. V horní části okna Add a Printer (Přidat tiskárnu) jsou k dispozici funkční karty dostupné pro vybranou tiskárnu.

POZNÁMKA: Pokud tiskárna podporuje tisk pomocí jazyku PS, doporučuje se vybrat ovladač PS.

9 Klepněte na kartu **Connection** (Připojení) a zkontrolujte, zda je port tiskárny nastaven správně. V opačném případě změňte nastavení zařízení.



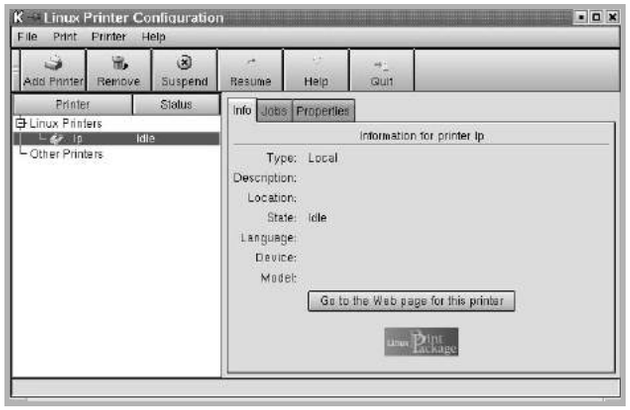
10 Pomocí karet **Settings** (Nastavení) a **Queue** (Fronta) lze zobrazit aktuální nastavení tiskárny. Nastavení lze v případě potřeby změnit.

POZNÁMKA: Možnosti se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně. Pole **Description** (Popis) a **Location** (Umístění) na obrazovce Queue (Fronta) nemusejí být zobrazena v závislosti na použitém tiskovém systému.

11 Okno zavřete klepnutím na tlačítko **OK**.

12 Pokud okno indikuje úspěšnou konfiguraci nové tiskárny, klepněte na tlačítko **OK**.

13 Znovu se zobrazí okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux). Na kartě **Info** (Informace) můžete zobrazit informace o ovladači tiskárny. Konfiguraci tiskárny lze v případě potřeby změnit. Podrobnosti o změně konfigurace tiskárny viz Použití nástroje pro konfiguraci na straně 32.



Změna metody připojení tiskárny

Pokud během používání změníte metodu připojení tiskárny z portu USB na paralelní připojení nebo naopak, musíte znovu nakonfigurovat tiskárnu systému Linux přidáním tiskárny do systému. Postupujte takto:

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači. Zapněte počítač i tiskárnu.

2 Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte „**root**“ do pole Login a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci nové tiskárny do tiskového systému je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

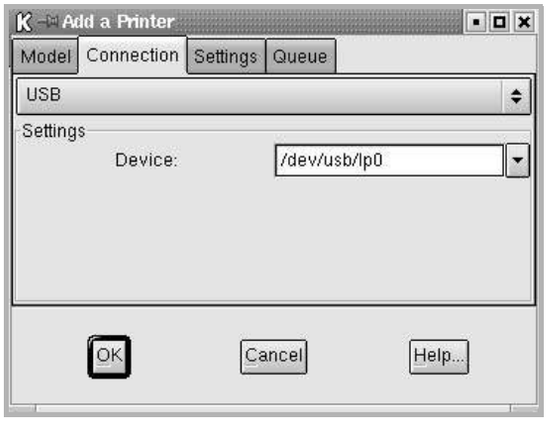
3 Z nabídky ikony Startup Menu (Nabídka ke spuštění) v dolní části plochy vyberte příkaz **Linux Printer** (Tiskárna systému Linux) a potom **Configuration Tool** (Nástroj pro konfiguraci).

Okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) lze také otevřít zadáním příkazu „**linux-config**“ do okna Terminal (Terminál).

4 Po zobrazení okna Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) klepněte na ikonu **Add Printer** (Přidat tiskárnu) na panelu nástrojů v horní části okna.

5 Klepněte na kartu **Connection** (Připojení) v horní části okna Add a Printer (Přidat tiskárnu).

Zkontrolujte, zda je port tiskárny nastaven správně. V opačném případě změňte nastavení zařízení.



6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Odinstalování ovladače tiskárny

1 Z nabídky ikony Startup Menu (Nabídka ke spuštění) v dolní části plochy vyberte příkaz **Linux Printer** (Tiskárna systému Linux) a potom **Configuration Tool** (Nástroj pro konfiguraci).



Okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) lze také otevřít zadáním příkazu „**linux-config**“ do okna Terminal (Terminál).

2 V okně Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) vyberte příkaz **Uninstall** (Odinstalovat) z nabídky **File** (Soubor).

3 Zobrazí se okno Administrator Login (Přihlášení správce). Zadejte „**root**“ do pole **Login** a zadejte systémové heslo. Klepněte na tlačítko **Proceed** (Pokračovat).

POZNÁMKA: K odinstalování softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

4 Zobrazí se okno s výzvou k potvrzení požadavku na odinstalování. Klepněte na tlačítko **Yes** (Ano).

5 Vyberte možnost **Complete uninstall** (Kompletní odinstalování) a klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).



6 Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte odinstalování.

7 Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Finished** (Dokončit).

Použití nástroje pro konfiguraci

Nástroj pro konfiguraci poskytuje přístup k úkolům správy včetně přidávání a odebírání nových tiskáren a změnám jejich globálních nastavení. Uživatelé jej také mohou spouštět, pokud chtějí snadno kontrolovat tiskové fronty, kontrolovat vlastnosti tiskárny a měnit jejich místní předvolby.

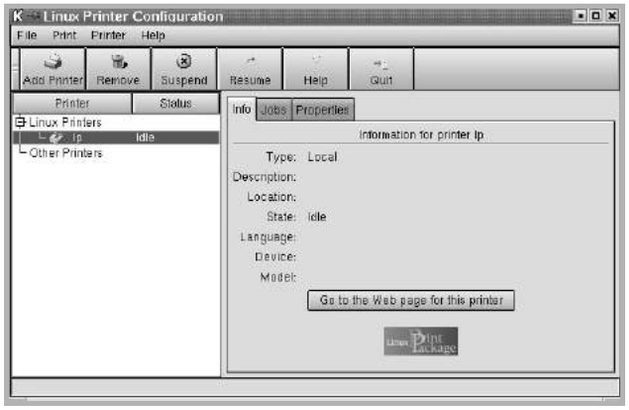
Přístup k nástroji pro konfiguraci:

1 Z nabídky ikony Startup Menu (Nabídka ke spuštění) v dolní části obrazovky vyberte příkaz **Linux Printer** (Tiskárna systému Linux) a potom **Configuration Tool** (Nástroj pro konfiguraci). Zobrazí se okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux).

Toto okno lze také zobrazit z okna Terminal (Terminál) zadáním příkazu „**linux-config**“.

2 Okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) zobrazuje v levém podokně seznam nainstalovaných tiskáren. Pravé podokno obsahuje několik karet, které zobrazují informace týkající se aktuálně vybrané tiskárny.

Vyberte příslušný ovladač tiskárny, pokud ještě není vybrán.

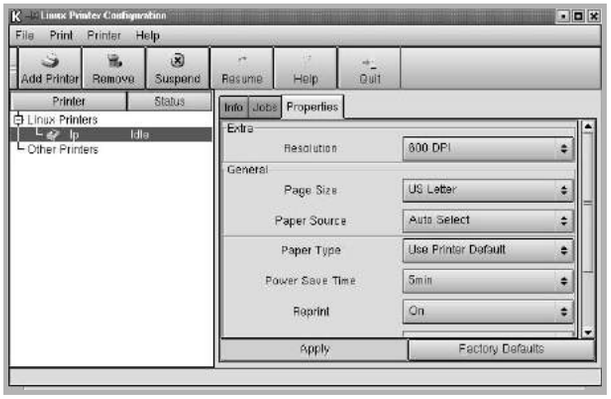


3 Karta **Info** (Informace) zobrazuje obecné informace o tiskárně.

Používáte-li Internet, můžete klepnutím na tlačítko **Go to the Web page for this printer** (Přejít na webovou stránku této tiskárny) zobrazit web společnosti Samsung.

Klepnutím na kartu **Job** (Úloha) můžete zkontrolovat a spravovat frontu úloh vybrané tiskárny. Můžete pozastavit, obnovit nebo odstranit vybrané úlohy ve frontě. Vybrané úlohy lze přetáhnout na tiskovou frontu jiné tiskárny.

Karta **Properties** (Vlastnosti) umožňuje změnit výchozí nastavení tiskárny.



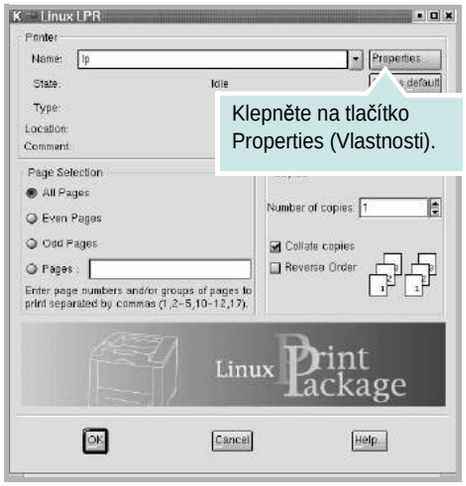
POZNÁMKA: Uživatelé mohou přepsat systémová výchozí nastavení, která definoval správce. Pokud uživatel klepne na tlačítko **Apply** (Použít), uloží se tato vlastní nastavení do uživatelského profilu a lze je použít později s LLPR. Pokud nástroj pro konfiguraci spustí správce, uloží se nastavení jako nové globální výchozí hodnoty.

Změna vlastností LLPR

Vlastnosti tiskárny lze upravit po otevření okna LLPR Properties (Vlastnosti LLPR).

Otevření okna LLPR Properties (Vlastnosti LLPR):

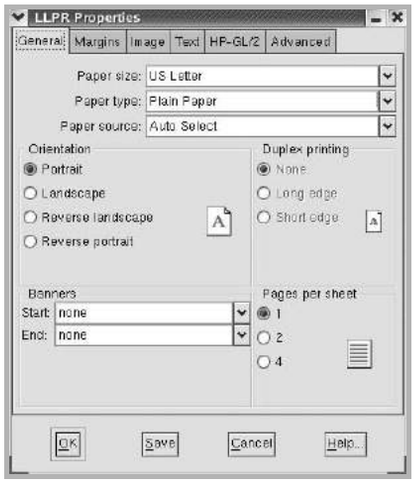
1. V používané aplikaci vyberte příkaz **Print** (Tisk).
2. V zobrazeném okně Linux LPR klepněte na možnost **Properties** (Vlastnosti).



Okno LLPR Properties (Vlastnosti LLPR) lze také otevřít následujícími způsoby:

- Z nabídky ikony Startup Menu (Nabídka ke spuštění) v dolní části obrazovky vyberte příkaz **Linux Printer** (Tiskárna systému Linux) a potom **Linux LPR**.
- Pokud je okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny systému Linux) zobrazeno, vyberte příkaz **Test Print (Testovací tisk)** z nabídky **Print** (Tisk).

3. Otevře se okno LLPR Properties (Vlastnosti LLPR).



V horní části okna je zobrazeno následujících šest karet:

- **General** (Obecné): Umožňuje změnit formát papíru, typ papíru, zdroj papíru, orientaci dokumentů, zapnout oboustranný tisk, přidat záhlaví a zápatí a změnit počet stránek na list.
- **Margins** (Okraje): Umožňuje určit okraje stránky. Grafika vpravo znázorňuje aktuální nastavení. Tyto okraje se nepoužijí při tisku prostých dat jazyka PostScript.
- **Image** (Obrázek): Umožňuje nastavit možnosti obrázku, které se použijí při tisku obrazových souborů, např. pokud je do LLPR na příkazovém řádku předán dokument v jiném jazyce než PostScript. Nastavení barev také ovlivní dokumenty jazyka Postscript.
- **Text**: Umožňuje vybrat hustotu textu a zapnout nebo vypnout barevné zvýraznění syntaxe.
- **HP-GL/2**: Umožňuje nastavit výchozí možnosti tisku dokumentů ve formátu HP-GL/2, který používají některé plotry.
- **Advanced** (Rozšířené): Umožňuje přepsat výchozí nastavení tiskárny.

Klepnete-li na tlačítko **Save** (Uložit) v dolní části okno, zachovají se možnosti mezi relacemi LLPR.

Pomocí tlačítka **Help** (Nápověda) lze zobrazit podrobnosti o možnostech okna.

4. Chcete-li možnosti použít, klepněte na tlačítko **OK** v okně LLPR Properties (Vlastnosti LLPR). Přejdete zpět do okna Linux LPR. Tisk lze spustit klepnutím na tlačítko **OK**.

7 Použití tiskárny s počítačem Macintosh

Tiskárna podporuje systémy Macintosh s vestavěným rozhraním USB nebo síťovou kartou 10/100 Base-TX. Při tisku z počítače Macintosh můžete používat ovladač CUPS, pokud nainstalujete soubor PPD.

Poznámka: ***Některé tiskárny nepodporují síťové rozhraní. Zkontrolujte, zda vaše tiskárna podporuje síťové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.***

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Instalace softwaru pro počítač Macintosh**
- **Instalace tiskárny**
- **Tisk**

Instalace softwaru pro počítač Macintosh

Disk CD-ROM dodaný s tiskárnou obsahuje soubor PPD, který umožňuje používat ovladač CUPS nebo ovladač Apple LaserWriter ***(dostupný pouze pro tiskárnu, která podporuje ovladač PostScript)*** k tisku z počítače Macintosh.

Před instalací softwaru tiskárny ověřte, zda jsou splněny následující požadavky:

Položka	Požadavky
Operační systém	Systém Mac OS X 10.3 ~ 10.4
RAM	128 MB
Volné místo na disku	200 MB

Instalace ovladače tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojená k počítači. Zapněte počítač a tiskárnu.
2. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM.
3. Na ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **CD-ROM**.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
5. Poklepejte na složku **MAC_Printer** (Tiskárna).
6. Poklepejte na ikonu **Samsung SPLC Installer**.
7. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
8. Otevře se okno programu Samsung SPL Installer. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potom na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
9. Vyberte možnost **Easy Install** (Snadná instalace) a klepněte na tlačítko **Install** (Instalovat).
10. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit** (Konec).

Odinstalování ovladače tiskárny

Odinstalace je vyžadována v případě, že provádíte upgrade softwaru nebo pokud dojde k selhání instalace.

1. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM.
2. Na ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **CD-ROM**.
3. Poklepejte na složku **MAC_Installer** (Instalátor).
4. Poklepejte na složku **MAC_Printer** (Tiskárna).
5. Poklepejte na ikonu **Samsung SPLC Installer** (Instalátor Samsung SPLC).
6. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
7. Otevře se okno programu Samsung SPL Installer. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potom na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
8. Vyberte možnost **Uninstall** (Kompletní odinstalování) a klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).
9. Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Quit** (Konec).

Instalace tiskárny

Postup instalace tiskárny závisí na tom, jakým kabelem bude tiskárna spojena s počítačem: zda síťovým kabelem nebo kabelem USB.

Počítač Macintosh připojený v síti

POZNÁMKA: ***Některé tiskárny nepodporují síťové rozhraní. Před připojením tiskárny ověřte, že tiskárna podporuje síťové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.***

1. Podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 34 nainstalujte do počítače soubory PPD a soubory filtrů.
2. Otevřete program **Print Setup Utility** ve složce **Utilities**.
3. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat) na panelu **Printer List** (Seznam tiskáren).
4. Přejděte na kartu **IP Printing** (Tisk přes rozhraní IP).
5. V **Printer Type** vyberte **Socket/HP Jet Direct**.
   PŘI TISKU MNOHASTRÁNKOVÉHO DOKUMENTU LZE ÚLOHU URYCHLIT VÝBĚREM ZÁSUVKY PRO DANÝ TYP TISKÁRNY.
6. Do pole **Printer Address** (Adresa tiskárny) zadejte adresu IP tiskárny.
7. Vyplňte pole **Queue Name** (Název fronty). Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
8. Vyberte možnost **Samsung** v poli **Printer Model** (Model tiskárny) a potom vyberte svoji tiskárnu v poli **Model Name** (Název modelu).
9. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
10. Adresa IP vaší tiskárny se zobrazí v seznamu **Printer List** (Seznam tiskáren) a tiskárna bude nastavena jako výchozí.

Připojení prostřednictvím portu USB

1. Podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 34 nainstalujte do počítače soubory PPD a soubory filtrů.
2. Otevřete program **Print Setup Utility** ve složce **Utilities**.
3. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat) na panelu **Printer List** (Seznam tiskáren).
4. Přejděte na kartu **USB**.
5. Vyberte možnost **Samsung** v poli **Printer Model** (Model tiskárny) a potom vyberte svoji tiskárnu v poli **Model Name** (Název modelu).
6. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).

   Vaše tiskárna se zobrazí v seznamu **Printer List** (Seznam tiskáren) a bude nastavena jako výchozí.

Tisk

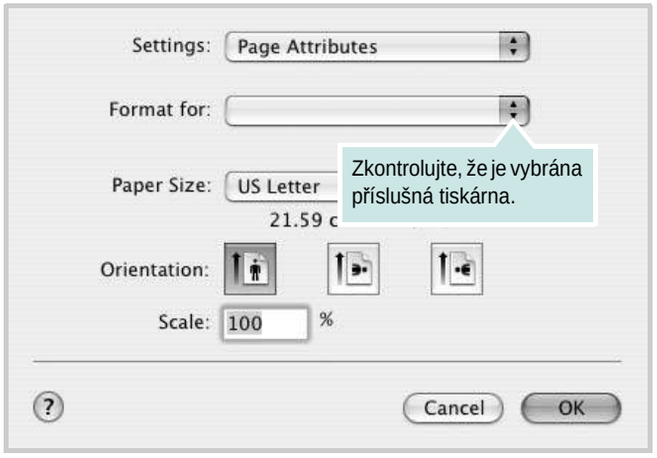
POZNÁMKA:

- Okno vlastností tiskárny v systému Macintosh uvedené v této příručce se může lišit podle používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- ***Název tiskárny můžete ověřit na dodaném disku CD-ROM.***

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, měli byste zkontrolovat nastavení softwaru tiskárny v každé používané aplikaci. Postupujte takto.

1. Otevřete aplikaci v počítači Macintosh a vyberte soubor, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Page Setup** (Vzhled stránky), v některých aplikacích na položku **Document Setup** (Nastavení dokumentu).
3. Nastavte formát papíru, orientaci, měřítko a další možnosti a klepněte na tlačítko **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Print** (Tisk).
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Po nastavení možností klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Změna nastavení tiskárny

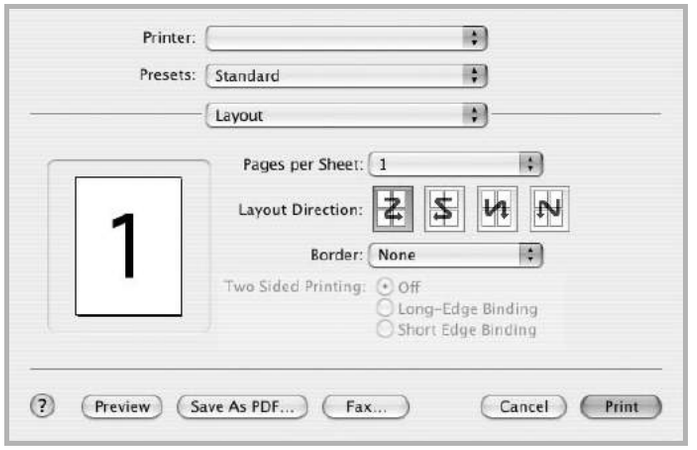
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

V počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor). Název tiskárny v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jakou tiskárnu používáte. S výjimkou názvu tiskárny budou ale prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Nastavení Layout (Rozvržení)

Karta **Layout** (Rozvržení) umožňuje upravit, jak bude dokument vypadat na vytisknuté stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru.

Vyberte možnost **Layout** (Rozvržení) z rozevíracího seznamu **Presets** (Předvolby). Můžete nastavit následující možnosti. Podrobné informace viz část Tisk více stránek na jeden list papíru v dalším sloupci.



▲ Mac OS 10.3

Nastavení Printer Features (Funkce tiskárny)

Karta **Printer Features** (Funkce tiskárny) umožňuje vybrat typ papíru a nastavit kvalitu tisku.

Vyberte možnost **Printer Features** (Funkce tiskárny) z rozevíracího seznamu **Presets** (Předvolby). Můžete nastavit následující možnosti:



▲ Mac OS 10.3

Paper Type
Nastavte **Type** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Pokud tak neučiníte,

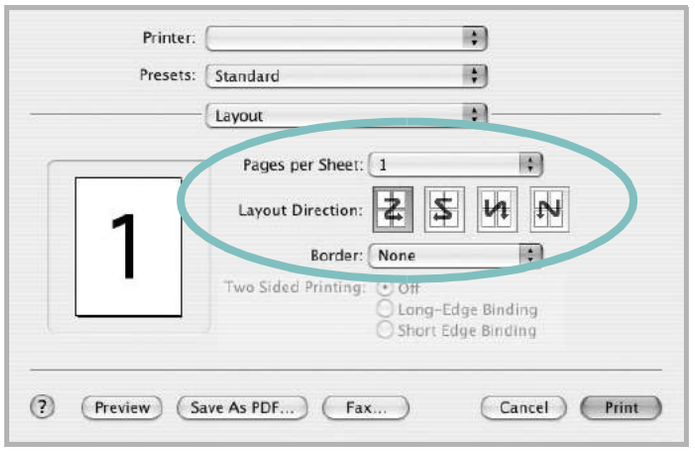
Resolution(Quality)
Možnosti Rozlišení, které lze vybrat, závisejí na modelu tiskárny.
Můžete vybrat rozlišení tisku. Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.

Color Mode
Můžete nastavit možnosti barev. Nastavení na hodnotu **Color** (Barva) obvykle zajistí nejlepší kvalitu tisku barevných dokumentů. Pokud chcete tisknout barevný dokument v odstínech šedé, vyberte možnost **Grayscale** (Odstíny šedé).

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více než jednu stránku na jeden list papíru. Tímto způsobem lze úsporně tisknout koncepty.

1. Na počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor).
2. Vyberte možnost **Layout** (Rozvržení).



▲ Mac OS 10.3

3. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** (Stránek na list) vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
4. V nastavení **Layout Direction** (Směr rozvržení) vyberte uspořádání stránek na listu.

   Chcete-li tisknout ohraničení každé stránky, vyberte příslušnou možnost v rozevíracím seznamu **Border** (Ohraničení).
5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Tiskárna vytiskne na každý list vybraný počet stránek.

REJSTŘÍK

D

dokument, tisk
- Macintosh 36
- Windows 12

F

formát papíru, nastavení 14

I

instalace
- ovladač tiskárny
  - Linux 30
  - Macintosh 34
  - Windows 4

L

Linux
- nástroj pro konfiguraci 32
- ovladač
  - instalace 30
  - odinstalace 32
- vlastnosti LLP 33

M

Macintosh
- instalace tiskárny 35
- ovladač
  - instalace 34
  - odinstalace 34
- tisk 36

monitor stavu, použití 27

N

nastavení
- možnost true-type 15
- oblíbené 17
- rozlišení
  - Macintosh 37
  - Windows 15
- temnost 15

nápověda, použití 17

O

oboustranný tisk 20
odinstalace, software
- Linux 32
- Macintosh 34

odinstalovat, software
- Windows 11

orientace, tisk
- Windows 13

P

plakát, tisk 19

R

rozlišení tiskárny, nastavení
- Macintosh 37
- Windows 15

rozšířené možnosti tisku, použití 18

S

software
- instalace
  - Linux 30
  - Macintosh 34
  - Windows 4
- odinstalace
  - Linux 32
  - Macintosh 34
  - Windows 11
- opakovaná instalace
  - Windows 10
- systémové požadavky
  - Linux 29
  - Macintosh 34

software tiskárny
- instalace
  - Linux 30
  - Macintosh 34
  - Windows 4
- odinstalace
  - Linux 32
  - Macintosh 34
  - Windows 11

systémové požadavky
- Linux 29
- Macintosh 34

Š

šablona
- odstranění 25
- tisk 24
- vytvoření 23

T

tisk
- brožury 19
- dokument 12
- měřítko 21
- oboustranně 20
- plakát 22

přizpůsobení stránce 21
šablona 23
v systému Macintosh 36
v systému Windows 12
více stránek na list
Macintosh 37
Windows 18
vodotisk 22
tisk brožur 19
tisk více stránek na list
Macintosh 37
Windows 18
typ papíru, nastavení
Linux 33
Macintosh 37

V

vlastnosti na kartě Doplňky, nastavení 16
vlastnosti na kartě Grafika, nastavení 15
vlastnosti na kartě Rozvržení, nastavení
Linux 33
Macintosh 36
Windows 13
vlastnosti tiskárny, nastavení
Linux 33
Macintosh 36
Windows 13
vodotisk
odstranění 23
tisk 22
úprava 23
vytvoření 22

Z

zdroj papíru, nastavení
Linux 33
Windows 14

www.samsungprinter.com