

# C130

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



#### Předmluva

Vyvinuli jsme maximální úsilí, aby byly informace uvedené v tomto dokumentu úplné, přesné a aktuální. Výrobce neodpovídá za důsledky chyb, které nemůže ovlivnit. Výrobce také nemůže zaručit, že změny softwaru a zařízení produkovaných jinými výrobci a zmíněných v této příručce neovlivní platnost uvedených informací. Uvedení softwarových produktů dodávaných jinými společnostmi nemusí znamenat, že je výrobce doporučuje.

l když bylo vyvinuto odpovídající úsilí, aby byl tento dokument co nejpřesnější a nejužitečnější, neposkytujeme žádnou záruku, ani přímou, ani nepřímo vyjádřenou, ohledně přesnosti a úplnosti zde uvedených informací.

Nejnovější ovladače a příručky jsou k dispozici na webu:

#### http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2010. OKI Europe Ltd. Všechna práva vyhrazena.

OKI je registrovaná ochranná známka společnosti OKI Electric Industry Company, Ltd.

OKI Printing Solutions je registrovaná ochranná známka společnosti OKI Data Corporation.

Energy Star je ochranná známka úřadu United States Enviromental Protection Agency.

Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer.

Názvy jiných výrobků a jiné obchodní značky jsou registrované ochranné známky příslušných vlastníků.



Výrobce jako účastník programu Energy Star zaručuje, že tento výrobek splňuje směrnice Energy Star pro energetickou účinnost.



Tento výrobek splňuje podmínky směrnic Council Directives 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) a 1999/5/EC (R&TTE) a jejich případných dodatků věnovaných sjednocování zákonů členských zemí vztahujících se k elektromagnetické kompatibilitě elektronických, rozhlasových a telekomunikačních zařízení.

#### První pomoc

S práškovým tonerem zacházejte opatrně:

Dojde-li k jeho požití, podejte postižené osobě trochu studené vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NEPOKOUŠEJTE SE vyvolat zvracení.



Dojde-li k vdechnutí, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě vniknutí do očí vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a snažte se mít oči po tuto dobu otevřené. Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě vysypání omyjte potřísněná místa studenou vodou a mýdlem. Omezíte tím riziko znečištění kůže nebo oděvu.

#### Dovozce do EU/autorizovaný zástupce

OKI Europe Limited, obchodující pod názvem OKI Printing Solutions (Tisková řešení společnosti OKI) Blays House Wick Road Egham Surrey, TW20 0HJ United Kingdom

V případě dotazů ohledně prodeje, podpory nebo všeobecných dotazů se obraťte na místního prodejce.

#### Informace o životním prostředí



# Obsah

	Předmluva	x-1
	První pomoc	x-2
	Dovozce do EU/autorizovaný zástupce	x-2
	Informace o životním prostředí	x-2
1	Úvod	
	Seznámení s tiskárnou	
	Prostorové požadavky	
	Části tiskárny	
	Pohled zepředu	
	Pohled zezadu	
	Pohled zepředu – tiskárna s doplňky	1-6
	Pohled zezadu – tiskárna s doplňky	
	Disk CD/DVD Printer Driver	
	PostScriptové ovladače	1-8
	Ovladače PCL	1-8
	Soubory PPD	
	Disk CD/DVD Utilities and Documentation	
	Obslužné programy	
	Dokumentace	
	Systémové požadavky	

2	Použití ovladače tiskárny	2-1
	Volba možností a výchozích nastavení ovladače (pro Windows)	2-2
	Odinstalování ovladače tiskárny (pro Windows)	2-4
	Zobrazení nastavení ovladače tiskárny (pro Windows)	2-4
	Windows Server 2008/Vista	2-4
	Windows XP/Server 2003	2-4
	Windows 2000	2-4
	Použití PostScriptového ovladače tiskárny	
	a ovladače tiskárny PCL	2-5
	Společná tlačítka	2-5
	OK	2-5
	Storno	2-5
	Použít	2-5
	Nápověda	2-5
	Oblíbené nastavení	2-5
	Karta Rozšířené (pouze PostScriptový ovladač)	2-7
	Karta Základní	2-7
	Karta Rozvržení	2-7
	Karta Nastavení obalu	2-8
	Karta Vodoznak/Přetisk	2-8
	Karta Kvalita	2-9
	Karta Ostatní	2-9
	Omezení pro funkce ovladače tiskárny instalované funkcí	
	Ukázat a tisknout	2-9
3	Použití programu Reportér (pouze Windows)	3-1
	Práce s programem Reportér	3-2
	Úvod	3-2
	Prostředí	3-2
	Spuštění programu Reportér	3-2
	Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003	3-2
	Windows 2000	3-2
	Použití programu Reportér	3-3
	Rozpoznání varování programu Reportér	3-4
	Obnovení normálního stavu po varování programu Reportér	3-4
	Ukončení programu Reportér	3-4

	Oulédesí nenel tiskému a nabídlu nu konfiguraj	
4	Ovládací panel uskarny a habiúky pro koniiguraci	
	Indikátory a tlačítka na ovládacím nanelu	
	Indikátory stavu toperu	Δ_Α
	Přehled nabídek pro konfiguraci	
	Nahídka	4-5
	Hlavní nahídka	4-6
		4-6
	ΝΑΒίΠΚΑ ΡΑΡίΡ	
	ΝΔΒΙΟΙΧΑΤΑΓΙΚ	
	ΝΑΒΙΌΚΑ ΒΟΖΗΒΑΝΙ	4-16
	ΝΑΒΙΟΚΑ ΥΥCHOΖΙ ΝΥ ΙΙΑ	4-21
		4-25
	NABÍDKA JAZYK	4-26
5	Zacházení s médii	5-1
Ŭ	Tisková média	5-2
	Druhy médií	5-3
	Kancelářský nanír	5-3
	Silný karton	5-4
	Samolepicí štítky	5-5
	Hlavičkový papír	5-6
	Pohlednice	5-6
	Tisková oblast	
	Okraje stránky	5-8
	Zakládání médií	
	Zásobník 1 (víceúčelový)	
	Zakládání kancelářského papíru	
	Jiná média	
	Zakládání samolepicích štítků, pohlednic, silného kartonu	
	nebo hlavičkových papírů	
	Zásobník 2	5-14
	Zakládání kancelářského papíru	
	Oboustranný tisk	5-17
	Výstupní zásobník	5-19
	Ukládání tiskových médií	5-19

6	Výměna spotřebního materiálu Výměna spotřebního materiálu Zásobníky toneru Výměna zásobníku toneru Současná výměna všech zásobníků toneru Výměna zobrazovací jednotky Výměna fixační jednotky	6-1 6-2 6-2 6-4 6-10 6-12 6-15
7	Údržba tiskárny Údržba tiskárny Čistění tiskárny Vnější části Vnitřní části Čistění podávacích válečků Čistění okénka tiskové hlavy. Čistění podávacích válečků médií pro Zásobník 2 Čistění podávacích válečků médií pro přídavnou jednotku. Čistění podávacích válečků v duplexeru	<b>7-1</b> <b>7-2</b> <b>7-4</b> <b>7-4</b> <b>7-5</b> <b>7-5</b> <b>7-5</b> <b>7-9</b> <b>7-18</b> <b>7-20</b> <b>7-20</b> <b>7-22</b>
8	Odstraňování potíží	8-1 8-2
	Tisk konfigurační stránky tiskárny Prevence uváznutí tiskových médií Průchod tiskových médií tiskárnou Vyjmutí uvázlých médií	8-2 8-3 8-4 8-4 8-4 8-5
	Hlášení o uváznutí médií a jejich odstraňování Odstraňování médií uvázlých v tiskárně Odstraňování médií uvázlých při podávání ze Zásobníku 1 Odstraňování médií uvázlých při podávání ze Zásobníku 2 Odstraňování médií uvázlých v duplexeru	8-6 8-7 8-13 8-14 8-17
	Rešeni potiži s uváznutím médii	
	Řešení problémů s kvalitou tisku Stavová, chybová a servisní hlášení	

9	Instalace příslušenství	
	Uvod	
	Zásobník 2	
	Instalace Zásobníku 2	
	Duplexer	
	Instalace přídavné jednotky	
	Instalace duplexeru	
Α	Dodatek	A-1
	Technické údaje	A-2
	Tiskárna	A-2
	Předpokládaná životnost spotřebního materiálu	A-5
	Náš zájem o ochranu životního prostředí	A-6
	Co znamená, že výrobek splňuje požadavky	
	programu ENERGY STAR?	A-6
Re	ejstřík	A-7
	Podrobnosti o kontaktování společnostiu OKI	A-9



# Seznámení s tiskárnou

#### Prostorové požadavky

Doporučujeme dodržovat prostorové požadavky, uvedené na obrázcích, zaručují snadnou obsluhu tiskárny, výměnu spotřebního materiálu a údržbu.



Pohled z boku



Doplňky tiskárny jsou na obrázku zvýrazněny šedou barvou.

## Části tiskárny

Na obrázcích jsou vyznačeny jednotlivé části tiskárny, jejichž názvy jsou používány v celé příručce, proto se s nimi podrobně seznamte.

#### Pohled zepředu

- 1. Výstupní zásobník
- 2. Ovládací panel
- 3. Přední kryt
- 4. Protiprachový kryt
- 5. Zásobník 1 (víceúčelový)
- 6. Horní kryt
- 7. Fixační jednotka
- Oddělovací páčky fixační jednotky
- 9. Páčka krytu fixační jednotky
- 10. Zobrazovací jednotka
- 11. Zásobník toneru



9









#### Pohled zezadu

- 1. Vypínač
- Zásuvka pro síťovou šňůru
- 3. Port USB
- 4. Konektor rozhraní Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX



### Pohled zepředu – tiskárna s doplňky (je-li instalován Zásobník 2)

1. Jednotka spodního podavače (Zásobník 2)



(jsou-li instalovány Zásobník 2 a duplexer)

- 1. Duplexer
- 2. Jednotka spodního podavače (Zásobník 2)



(jsou-li instalovány přídavná jednotka a duplexer)

- 1. Duplexer
- 2. Přídavná jednotka



### Pohled zezadu – tiskárna s doplňky (jsou-li instalovány Zásobník 2

a duplexer)

- 1. Duplexer
- 2. Jednotka spodního podavače (Zásobník 2)



(jsou-li instalovány přídavná jednotka a duplexer)

- 1. Duplexer
- 2. Přídavná jednotka



# **Disk CD/DVD Printer Driver**

#### PostScriptové ovladače

Operační systém	Využití
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	Ovladače zpřístupňují všechny funkce tiskárny. Další informace
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003 pro 64 bitů	naleznete v části "Zobrazení nastavení ovladače tiskárny (pro Windows)" na stránce 2-4.

#### Ovladače PCL

Operační systém	Využití
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003/2000	Ovladače zpřístupňují všechny funkce tiskárny. Další informace
Windows Server 2008/Vista/XP/ Server 2003 pro 64 bitů	naleznete v části "Zobrazení nastavení ovladače tiskárny (pro Windows)" na stránce 2-4.

#### Soubory PPD

Operační systém	Využití
Macintosh OS X (10.3/10.4/10.5)	K použití ovladače tiskárny v jednotlivých operačních systémech
Macintosh OS X Server (10.3/10.4/10.5)	je potřebné použít tyto soubory PPD.

# **Disk CD/DVD Utilities and Documentation**

#### Obslužné programy

Obslužné programy	Využití
Reportér (pouze Windows)	Umožňuje sledovat aktuální stav tiskárny a navíc zobrazuje stav spotřebního materiálu a informace o chybách. Podrobnosti naleznete v kapitole 3 "Použití programu Reportér (pouze Windows)".

#### Dokumentace

Dokumentace	Využití
Průvodce instalací	Tato příručka popisuje nastavení a připojení tiskárny. Nepřipojujte tiskárnu k portu USB dříve, než nainstalujete ovladač tiskárny z disku CD/DVD.
Návod k obsluze (tato příručka)	Příručka poskytuje podrobné informace o běžných každodenních operacích, jako je použití ovladačů a ovládacího panelu nebo výměna spotřebního materiálu.

# Systémové požadavky

- Osobní počítač
  - Pentium 2: 400 MHz (je doporučen procesor Pentium 3: 500 MHz nebo vyšší)
  - Power Mac G3 nebo novější (je doporučen G4 nebo novější)
  - Počítač Macintosh vybavený procesorem Intel

#### Operační systém

 Microsoft Windows
 Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition,
 Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/ Enterprise,
 Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/ Enterprise x64 Edition,
 Windows XP Home Edition/Professional (s aktualizací Service Pack 1 nebo novější; je doporučena aktualizace Service Pack 2 nebo novější),
 Windows XP Professional x64 Edition,
 Windows Server 2003,
 Windows Server 2003 x64 Edition,
 Windows 2000 (s aktualizací Service Pack 4 nebo novější)

- Mac OS X (10.3 nebo novější doporučujeme instalovat nejnovější opravný balíček), Mac OS X Server (10.3 nebo novější)
- Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Volné místo na pevném disku
  - Přibližně 20 MB volného místa na pevném disku pro ovladač tiskárny a program Reportér
  - Přibližně 128 MB volného místa na pevném disku pro zpracování tiskových obrazů
- Paměť RAM 128 MB nebo více
- Jednotka CD/DVD-ROM
- V/V rozhraní
  - Konektor rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX
  - Port USB kompatibilní s USB 2.0 High-Speed



# Použití ovladače tiskárny

### Volba možností a výchozích nastavení ovladače (pro Windows)

Než začnete s tiskárnou pracovat, doporučujeme Vám ověřit, případně změnit, výchozí nastavení ovladače. V případě, že jste k tiskárně instalovali i doplňky, měli byste jejich instalaci "potvrdit" v ovladači tiskárny.

- 1 Zpřístupněte ovladač tiskárny následujícím postupem:
  - Windows Server 2008/Vista V nabídce Start zvolte položku Ovládací panely a klepnutím na položky Hardware a zvuk a Tiskárny otevřete složku Tiskárny. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a klepněte na možnost Vlastnosti.
  - Windows XP/Server 2003 V nabídce Start zvolte položku Tiskárny a faxy, zobrazí se obsah složky Tiskárny a faxy. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a vyberte možnost Vlastnosti.
  - Windows 2000

V nabídce Start zvolte položku Nastavení a pak Tiskárny, zobrazí se obsah složky Tiskárny. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a vyberte možnost Vlastnosti.

- 2 Pokud jste k tiskárně instalovali dostupné doplňky, pokračujte dalším krokem. V opačném případě pokračujte krokem 9.
- 3 Klepněte na kartu Konfigurovat.
- 4 Zkontrolujte, zda jsou v seznamu správně uvedeny instalované doplňky. Pokud nejsou, pokračujte dalším krokem. V opačném případě pokračujte krokem 8.
- 5 Klepněte na tlačítko **Obnovit**, instalované doplňky se automaticky nakonfiguruií.

Tlačítko **Obnovit** lze použít jen v případě, že je dostupná obousměrná komunikace s tiskárnou. V opačném případě bude mít tlačítko šedou barvu a bude nepřístupné.

- 6 V seznamu **Doplňky zařízení** zvolte vždy jeden doplněk a klepněte podle potřeby na možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto** v nabídce **Nastavení**.
- 7 Klepněte na tlačítko Použít.
- 8 Klepněte na kartu Obecné.
- 9 Klepněte na tlačítko **Předvolby tisku**. Zobrazí se dialogové okno Předvolby tisku.
- 10 Na příslušných kartách zvolte výchozí nastavení tiskárny, jako například výchozí formát médií, které používáte.
- 11 Klepněte na tlačítko Použít.
- 12 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno Předvolby tisku.
- 13 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno Vlastnosti.

## Odinstalování ovladače tiskárny (pro Windows)

Pokud je to nutné, může být ovladač tiskárny odinstalován pomocí nástroie pro odebrání Microsoft Windows.



K odinstalování ovladače tiskárny musíte mít oprávnění správce.

EX Pokud se při odinstalování v systému Windows Server 2008/Vista zobrazí okno Řízení uživatelských účtů, klepněte na tlačítko Povolit nebo tlačítko **Pokračovat** 

## Zobrazení nastavení ovladače tiskárny (pro Windows)

#### Windows Server 2008/Vista

- 1 V nabídce Start zvolte položku Ovládací panely a klepnutím na položky Hardware a zvuk a Tiskárny otevřete složku Tiskárny.
- 2 Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a klepněte na možnost Předvolby tisku.

#### Windows XP/Server 2003

- 1 V nabídce Start zvolte položku Tiskárny a faxy, zobrazí se obsah složky Tiskárny a faxy.
- 2 Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a vyberte možnost Předvolby tisku.

#### Windows 2000

- 1 V nabídce Start zvolte položku Nastavení a pak klepnutím na položku Tiskárny zobrazte obsah složky Tiskárny.
- 2 Pravým tlačítkem klepněte na ikonu této tiskárny a vyberte možnost Předvolbv tisku.

# Použití PostScriptového ovladače tiskárny a ovladače tiskárny PCL

#### Společná tlačítka

Dále popsaná tlačítka se nacházejí na všech kartách ovladače.

#### ΟK

Klepnutím na tlačítko uložíte všechny provedené změny a zavřete dialogové okno Vlastnosti.

#### Storno

Klepnutím na tlačítko zavřete dialogové okno Vlastnosti bez uložení provedených změn.

#### Použít

Klepnutím na tlačítko uložíte všechny provedené změny, dialogové okno Vlastnosti zůstane otevřené.

#### Nápověda

Klepnutím na tlačítko zobrazíte nápovědu.

#### Oblíbené nastavení

Tato funkce umožňuje uložit aktuální nastavení. Chcete-li uložit aktuální nastavení, zvolte požadované hodnoty a pak klepněte na tlačítko **Přidat**. Nastavte parametry popsané níže a pak klepněte na tlačítko **OK**.

- Název: Zadejte název pro ukládanou sadu nastavení.
- Ikona: Vyberte ikonu ze seznamu ikon pro snazší identifikaci nastavení. Zvolená ikona se zobrazí v seznamu nastavení.
- Sdílení: Určete, zda nastavení, které chcete uložit, bude moci být používáno dalšími uživateli přihlášenými k počítači.
- Komentář: Zadejte stručný komentář k nastavení, které chcete uložit.

Poté bude možné uložené nastavení zvolit v seznamu. Budete-li chtít změnit zaznamenané nastavení, klepněte na tlačítko Upravit,

Kromě toho lze zvolit předdefinovaná nastavení. K dispozici jsou předdefinovaná nastavení Dvě strany, Foto a Stupně šedé.

Zvolíte-li v seznamu položku Výchozí, všechny funkce na všech kartách ovladače se nastaví na původní hodnoty.

Obrázek tiskárny

Klepnutím na tlačítko zobrazíte obrázek tiskárny v sekci obrázku.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na Obrázek papíru (pokud je zvolena jiná karta než Kvalita) nebo na Zobrazení kvality (je zvolena karta Kvalita).



Tlačítko se nezobrazuje na kartě **Rozšířené**.

Obrázek papíru

Klepnutím na tlačítko zobrazíte v oblasti náhledu rozvržení papíru.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na Obrázek tiskárny.

🖹 🗹 Tlačítko se nezobrazuje na kartě Kvalita.

Ukázka kvality

Klepnutím na tlačítko zobrazíte ukázku nastavení, zvoleného na kartě Kvalita.

Po klepnutí na toto tlačítko se jeho popis změní na Obrázek tiskárny.

Tlačítko se zobrazuje, pouze pokud je zvolena karta Kvalita.

Výchozí

Klepnutím na tlačítko obnovíte výchozí hodnoty parametrů.



EX Tlačítko se nezobrazuje na kartě **Rozšířené**.



🖹 Po klepnutí na tlačítko se obnoví výchozí nastavení pouze na zobrazené kartě, nastavení na ostatních kartách zůstanou nezměněna.

#### Karta Rozšířené (pouze PostScriptový ovladač)

Položky na kartě Rozšířené umožňují:

- Zvolit, zda budou nebo nebudou povoleny rozšířené funkce tisku (jako je tisk brožury)
- Zadat způsob PostScriptového výstupu
- Zadat, zda se mají tisknout hlášení o chybách tiskové úlohy
- Tisknout zrcadlově převrácený obraz
- Zadat, zda používaná aplikace může přímo tisknout PostScriptová data

#### Karta Základní

Položky na kartě Základní umožňují:

- Zadat orientaci média
- Zadat formát originálu
- Zvolit formát tiskového média
- Zvětšit nebo zmenšit dokumenty
- Zvolit zdroj papíru
- Zvolit typ média
- Zvolit počet kopií

#### Karta Rozvržení

Položky na kartě Rozvržení umožňují:

- Vytisknout několik stránek dokumentu na jednu fyzickou stránku média (Více stran na list)
- Vytisknout jednu kopii pro zvětšení a vytisknout několik stránek (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Zvolit tisk brožury (je-li instalován duplexer)
- Otočit tiskový obraz o 180°
- Určit, zda se mají tisknout prázdné stránky (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Zvolit oboustranný tisk (je-li instalován duplexer)
- Upravit okraje pro vazbu
- Upravit tiskovou pozici (pouze ovladač tiskárny PCL)

#### Karta Nastavení obalu

Položky na kartě Nastavení obalu umožňují:

- Tisknout přední a zadní stranu obálky a oddělovací stránky
- Zvolit zásobník, který obsahuje papír pro přední a zadní stranu obálky a oddělovací stránky

#### Karta Vodoznak/Přetisk



Při používání přetisků musí formát a orientace média pro tiskovou úlohu odpovídat přetisku. Kromě toho, pokud v ovladači tiskárny zadáte nastavení pro "Více stran na list" nebo "Brožura", nelze přetisk nastavit tak, aby odpovídal zadanému nastavení.

Nastavení pro funkci Vodoznak na kartě Vodoznak/Přetisk umožňují:

- Zvolit požadovaný vodoznak
- Vytvořit, upravit nebo smazat vodoznaky
- Tisknout rámeček kolem vodoznaků
- Tisknout průhledné (stínované) vodoznaky
- Vytisknout vodoznak pouze na první stránce
- Tisknout vodoznak opakovaně na všech stránkách

Nastavení pro funkci Přetisk na kartě Vodoznak/Přetisk umožňují:

- Zvolit požadovaný přetisk
- Přidat nebo smazat soubory s přetisky
- Vytvořit přetisk (pouze ovladač PCL)
- Zadat, aby se při tisku překrýval dokument a přetisk (pouze ovladač) tiskárnv PCL)
- Zobrazit informace o přetisku (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Tisknout přetisk na všechny stránky, na první stránku, na sudé nebo liché stránky
- Umístit přetisk na pozadí nebo do popředí dokumentu (pouze ovladač) tiskárny PCL)

#### Karta Kvalita

Položky na kartě Kvalita umožňují:

- Přepínat mezi barevným tiskem a tiskem v odstínech šedé
- Zvolit nastavení barev tiskárny (Rychlé nastavení barev)
- Zadat rozlišení tisku
- Určit množství detailů v grafických vzorech (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Určit metodu komprimace obrazu (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Zvolit úsporný tisk
- Nastavit formát načítaných písem
- Tisknout s využitím písem tiskárny

#### Karta Ostatní

Položky na kartě Ostatní umožňují:

- Zvolit, aby se při tisku nerozdělovaly listy aplikace Microsoft Excel
- Zvolit, aby bílé pozadí dat aplikace Microsoft PowerPoint neskrývalo přetisky (pouze ovladač tiskárny PCL)
- Odesílat oznámení e-mailem při dokončení tisku
- Zobrazit informace o verzi ovladače tiskárny

#### Omezení pro funkce ovladače tiskárny instalované funkcí Ukázat a tisknout

Pokud je použita funkce Ukázat a tisknout pro následující kombinaci serveru a klienta, existují určitá omezení pro některé funkce ovladače tiskárny.

- Kombinace server a klient Server: Windows Server 2008/Server 2003/XP/2000/Vista Klient: Windows Server 2008/Server 2003/XP/2000/Vista
- Funkce, kterých se týkají omezení: Brožura, Přeskočit prázdné stránky, Přední strana obalu, Zadní strana obalu, Oddělovací stránky, Vytvořit přetisk, Tisknout jako přetisk, Vodoznak



# Použití programu Reportér (pouze Windows)

# Práce s programem Reportér

#### Úvod

Program Reportér zobrazuje informace o aktuálním stavu tiskárny.

Program Reportér lze instalovat z disku CD/DVD Utilities and Documentation.

Podrobné informace o instalaci naleznete v příručce Reference Guide na disku CD/DVD Utilities and Documentation.

#### Prostředí

Program Reportér lze používat v počítačích s operačními systémy Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003/2000, připojených k tiskárně přes rozhraní Ethernet.

#### Spuštění programu Reportér

Spusťte program Reportér provedením některého z následujících kroků:

#### Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003

V nabídce Start zvolte nabídku Všechny programy, Okidata, Stavový Monitor OKI C130n a zvolte Stavový Monitor OKI C130n. Poklepejte na ikonu programu Stavový monitor zobrazenou na panelu úloh.

#### Windows 2000

V nabídce Start zvolte nabídku **Programy, Okidata, Stavový Monitor OKI C130n** a zvolte **Stavový Monitor OKI C130n**. Poklepejte na ikonu programu Stavový monitor zobrazenou na panelu úloh.

#### Použití programu Reportér

#### Karta Stav

- Sekce pro výběr tiskárny Umožňuje zvolit tiskárnu, jejíž stav bude zobrazen. Kromě toho se zde obievují hlášení, která se zobrazují na displeji zvolené tiskárny.
- Obrázek Za normálních okolností je zobrazeno logo. Po zijštění chvby tiskárny se zobrazí grafické znázornění tiskárny, v němž je označeno místo, kde došlo k potížím. Pokud je pozadí obrázku tiskárny červené nebo žluté, došlo k chvbě a přerušení tiskové úlohy.
- Rozšířené nastavení Klepnutím na tlačítko Rozšířené nastavení zobrazíte stejnojmenné dialogové okno. V dialogovém okně Rozšířené nastavení určete, zda se program Reportér spustí automaticky při spuštění operačního systému a zda budou odesílána oznámení o chybách e-mailem.
- Upozornění tiskárny Zobrazuje textová hlášení, která upozorňují na různé stavy, např. že dochází toner.
- Pokyny pro obnovení tisku Poskytuje pokyny potřebné pro řešení potíží a obnovení normálního stavu po chvbě.

#### Karta Spotřební materiál

Zobrazuje stav opotřebení (přibližnou zbývající životnost v procentech) jednotlivého spotřebního materiálu.

Obnovit – Umožňuje znovu zkontrolovat a zobrazit stav spotřebního materiálu.



Klepnutím na tlačítko Nápověda zobrazíte okno s vysvětlením funkcí programu Reportér. V této nápovědě naleznete podrobné informace.



Procentuálně vyjádřená zbývající životnost spotřebního materiálu zobrazená v programu Reportér se může lišit od skutečného stavu a měla by být používána pouze jako referenční.

# Rozpoznání varování programu Reportér

Pokud program Reportér zjistí potíže s tiskem, změní ikona programu na hlavním panelu systému Windows barvu ze zelené (normální stav) na žlutou (varování), oranžovou nebo červenou (chyba), v závislosti na závažnosti potíží tiskárny.

# Obnovení normálního stavu po varování programu Reportér

Když vás program Reportér upozorní na potíže s tiskem, zobrazte okno Reportér poklepáním na ikonu programu na hlavním panelu systému Windows. Program Reportér rozpozná, k jakému typu chyby došlo.

## Ukončení programu Reportér

Okno programu Reportér zavřete klepnutím na tlačítko **Zavřít**. Chcete-li program Reportér ukončit, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu programu na hlavním panelu systému Windows a pak klepněte na položku **Konec**.



# Ovládací panel tiskárny a nabídky pro konfiguraci

# Ovládací panel

Z ovládacího panelu, umístěného na horní straně tiskárny, můžete přímo ovládat činnost tiskárny. Na jeho displeji se zobrazuje aktuální stav tiskárny, včetně jakýchkoliv podmínek, které vyžadují váš zásah.



#### Indikátory a tlačítka na ovládacím panelu

Číslo	Indikátor	Nesvítí	Svítí
1		Tiskárna není připravena přijímat data.	Tiskárna je připravena přijímat data.
2		Tiskárna nevyžaduje zásah obsluhy.	Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy (obvykle bývá na displeji současně zobrazeno stavové hlášení).

Číslo	Tlačítko	Funkce	
3		Umožňuje pohyb nahoru ve struktuře nabídek	
		Pro volbu, která se zadává jednotlivými znaky, zobrazí předcházející dostupné znaky	
4		Umožňuje pohyb doprava ve struktuře nabídek	
		<ul> <li>Umožňuje pohyb doprava v dostupných volbách</li> </ul>	
5		Umožňuje pohyb dolů ve struktuře nabídek	
		Pro volbu, která se zadává jednotlivými znaky, zobrazí následující dostupné znaky	
6		Umožňuje pohyb doleva ve struktuře nabídek	
		Umožňuje pohyb doleva v dostupných volbách	
7		Zavírá právě zobrazenou nabídku	
		Umožňuje zrušit jednu nebo všechny aktuálně tištěné nebo zpracovávané tiskové úlohy:	
		1. Stiskněte tlačítko Cancel.	
		<ol> <li>Stisknutím tlačítka ► nebo ◄ zvolte buď Zrušit úlohu/Aktuální nebo Zrušit úlohu/Všechny.</li> </ol>	
		<ol> <li>Stiskněte tlačítko Enter. Tisková úloha (tiskové úlohy) se zruší.</li> </ol>	
8	ENTED	Zobrazí systém nabídek	
		Umožňuje pohyb dolů ve struktuře nabídek	
	4	Potvrdí zobrazenou volbu	
#### Indikátory stavu toneru

Indikátory uvedené na následujícím obrázku signalizují množství toneru, které zbývá v zásobníku žlutého (Y), purpurového (M), azurového (C) nebo černého (K).



## Přehled nabídek pro konfiguraci

Nabídky pro konfiguraci tiskárny, které jsou dostupné z ovládacího panelu, mají následující strukturu.

#### Nabídka





**Pokud je položka** Hlavní nabídka/Vychozí systém/ Zabezpečení/Konfigurace/Povolit nastavena na Zapnuto, zobrazí se hlavní nabídka až po zadání hesla uživatele nebo hesla správce. Zobrazená nabídka se liší podle úrovně zadaného hesla.

Další informace o výchozích heslech naleznete v části "NABÍDKA VYCHOZÍ SYSTÉM" na stránce 4-21.

### NABÍDKA TISK

Nabídka umožňuje vytisknout informace o tiskárně, například konfigurační nebo ukázkovou stránku.



Výchozí nastavení výrobce jsou zvýrazněna tučně.

Struktura	Nastavení	Ano/Ne			
nabídky	Vytiskne stru	ukturu nabídl	ку.		
Konfigurace	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne			
	Vytiskne kor	onfigurační stránku.			
Strana	Nastavení	Í Ano/Ne stránku se statistikami, například s počtem ch stránek.			
statistik	Vytiskne stra vytištěných				
Seznam	POST	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne		
písem	SCRIPT	Vytiskne sez	znam PostScriptových písem.		
	PCL	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne		
		Vytiskne seznam písem PCL.			
Seznam	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne			
složek	Vytiskne sez	znam adresá	řů na paměťové kartě Flash.		
Demo	Nastavení	Ano/Ne			
	Vytiskne uka	ázkovou strá	nku.		

EX Zbývající množství spotřebního materiálu a informace o krytí uvedené na stránce statistik se může lišit od aktuálního stavu a tyto údaje by měly být chápany jen jako informativní.

#### NABÍDKA PAPÍR

Nabídka umožňuje nastavit papír, který se má používat pro tisk.



\* Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je instalován doplňkový duplexer (jednotka oboustranného tisku).

\*\* Tyto položky se zobrazí pouze v případě, že je instalován doplňkový spodní podavač.

Všechna výchozí nastavení jsou zvýrazněna tučně.

Vstupní zásobník	Režim zás. 1	Nastavení Automaticky/Kazeta				
		Při tisku ze Zásobníku 1 můžete zvolit, zda bude mít prioritu formát a druh papíru nastavený v ovladači papíru nebo nastavený z ovládacího panelu v položkách Formát média a Tiskové médium v nabídce Hlavní nabídka/NABÍDKA PAPÍR/Vstupní zásobník/Zásobník 1 Zvolíte-li Automaticky, mají při tisku přednost pastavení z ovladače tiskárny				
		nastavení z ovladače tiskárny.				
		Zvolíte-li Kazeta, tisk se zahájí pouze v případě, že budou shodná všechna nastavení z ovladače tiskárny a z ovládacího panelu.				
	Zásob-	Formát	Nastavení	LETTER/LEGAL 14/		
	ník l	média		EXECUTIVE/A4/A5/B5/		
				LEGAL 13/LEGAL 13.5/		
				Vlastní		
			Nastavte fo v Zásobník	ormát papíru, který je založen u 1.		
			Výchozí nastavení pro Severní Ameriku je LETTER. Výchozí nastavení pro ostatní oblasti je A4			
		Tiskové	Nastavení	Kancelářský papír/		
		médium		Štítky/Hlavičkový/ Pohlednice/Silný 1/ Silný 2		
		Nastavte typ media, který je založen v Zásobníku 1.				

Vstupní	Zásob-	Formát	Nastavení	LETTER/A4		
zásobník	ník 2	média	Nastavte formát papíru, který je založen v Zásobníku 2.			
			Výchozí nastavení pro Severní Ameriku je LETTER. Výchozí nastavení pro ostatní oblasti je A-			
	Vlastní	Šířka	Nastavení	<b>92</b> -216 mm		
	velikost	(xx)		(3.63-8.50 palce)*		
			* Pro rozměry v palcích se na displeji nezobrazuje desetinná tečka.			
				Například 3,63 palce se zobrazí jako 363.		
			Zadejte šířku papíru vlastní velikosti, založeného v Zásobníku 1. <i>U modelů pro Severní Ameriku</i> se hodnoty zobrazují v palcích a položka bude zobrazena jako Šířka ("). U modelů pro ostatní oblasti se hodnoty zobrazu v mm a položka se zobrazí jako Šířka (mm).			

Vstupní	Vlastní	DÉLKA	Nastavení	Pro kancelářský papír		
zásobník	velikost	(xx)		<b>195</b> -356 mm		
				(7.69-14.01 palce)*		
				Pro silný papír		
				<b>184</b> -297 mm (7.24-11.70 palce)*		
				* Pro rozměry v palcích se na displeji nezobrazuje desetinná tečka.		
				Například 7,69 palce se zobrazí jako 769.		
			Zadejte dél založeného	ku papíru vlastní velikosti, o v Zásobníku 1.		
			U modelů pro Severní Ameriku se hodnoty zobrazují v palcích a položka bude zobrazena jako DÉLKA ("). U modelů pro ostatní oblasti se hodnoty zobrazuj v mm a položka se zobrazí jako DÉLKA (mm).			
	Automa tické pokra- čování	Nastavení	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>			
		Zvolíte-li Vypnuto, dojde k chybě, pokud se papír, na který se tiskne, liší od formátu papíru zadaného v ovladači tiskárny.				
		Zvolíte-li Za papír, na kt zadaného v	i Zapnuto, <b>nedojde k chybě, pokud se</b> a který se tiskne, liší od formátu papíru no v ovladači tiskárny.			
	Řetězení	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne			
	zásob- níků	Zvolíte-li Ano a ve zvoleném zásobníku dojde při tisku papír, automaticky se použije jiný zásobník, v kterém je založen papír stejného formátu, aby tisk mohl pokračovat.				
		Zvolíte-li Ne a ve zvoleném zásobníku dojde papír, tisk se zastaví.				

Vstupní	Mapovat	Režim	Nastavení	Zapnuto/Vypnuto		
zásobník			Umožňuje zvolit, zda se má používat funkce Mapování zásobníků.			
		Logický zásob-	Nastavení	Fyzický zás.1/ Fyzický zás.2		
		ník 0-9	Zvolte, se k z ovladače tisknout ze Zásobníku	oude tisková úloha přijatá tiskárny jiného výrobce Zásobníku 1 nebo 2.		
			Fyzický Logický hodnota pr zásobníky	zás.2 je výchozí pouze pro zásobník 2. Výchozí o všechny ostatní logické je Fyzický zás.1.		
DUPLEX	Nastavení	Vypnuto	<b>Vypnuto</b> /Kratší okraj/Delší okraj			
	Zvolíte-li Del stranách papí	i Delší okraj, stránky dokumentu se vytisknou po o n papíru tak, aby bylo možné papíry sešít po delší strané i Kratší okraj, stránky dokumentu se vytisknou po anách papíru tak, aby bylo možné papíry sešít po delší				
	Zvolíte-li Kra obou stranách straně.					
Orien-	Nastavení	Na výšku	<b>u</b> /Na šíři	ku		
tace	Slouží k volbě	orientace n	nédia.			
Obnovení	Nastavení	Zapnuto	/Vypnuto			
stránky	<ul> <li>Umožňuje zvolit, zda se stránka bude nebo nebude tisknout zno po odstranění uvázlého papíru.</li> <li>Zvolíte-li Zapnuto, stránka, která uvázla se vytiskne znovu.</li> </ul>					
	Zvolíte-li Vyp uvázlá stránka	ovat další stránkou, aniž by se				

### NABÍDKA KVALITA

Nabídka umožňuje nastavit parametry pro kvalitu tisku.



Všechna výchozí nastavení výrobce jsou zvýrazněna tučně.

Vyměňte	Černý	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
toner		Zvolíte-li A černého to	no, měnič toneru se natočí k zásobníku neru, který bude možné vyměnit.	
		Další inforr v části "Výr	nace o výměně zásobníku toneru naleznete něna zásobníku toneru" na stránce 6-4.	
	Azurový	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
		Zvolíte-li Ar azurového	no, měnič toneru se natočí k zásobníku toneru, který bude možné vyměnit.	
		Další inforr v části "Výr	nace o výměně zásobníku toneru naleznete něna zásobníku toneru" na stránce 6-4.	
	Purpu-	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
	rový	Zvolíte-li Ano, měnič toneru se natočí k zásobníku purpurového toneru, který bude možné vyměnit.		
		Další informace o výměně zásobníku toneru naleznete v části "Výměna zásobníku toneru" na stránce 6-4.		
	Žlutý	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
		Zvolíte-li Ano, měnič toneru se natočí k zásobníku žlutého toneru, který bude možné vyměnit.		
		Další inforr v části "Výr	nace o výměně zásobníku toneru naleznete něna zásobníku toneru" na stránce 6-4.	
	Vyjmout vše	Nastavení	Ano/Ne	
		Zvolíte-li Ano, tiskárna přejde do režimu Vyjmout všechny tonery. Tento režim se používá pro výměnu všech zásobníků tonerů současně.		
		Další informace o výměně všech zásobníků tonerů naleznete v části "Současná výměna všech zásobníků toneru" na stránce 6-10.		
Prázd.	Nastavení	STOP/Po	kračovat	
toner-	Zvolíte-li SI	OP, tisk se p	po vyčerpání toner v zásobníku zastaví.	
Poscab	Zvolíte-li Pokračovat, tisk bude pokračovat, i když je zásobník toneru prázdný.			

AIDC	Požado-	Nastavení Ano/Ne			
	vat AIDC	Zvolíte-li Ano, provede se procedura úpravy obrazu.			
	Režim	Nastavení Zapnuto/Vypnuto			
		Zvolíte-li Zapnuto použijí se úpravy obrazu.			
		Zvolíte-li Vypnuto úpravy obrazu se nepoužijí.			
ČISTĚNÍ	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne			
P/H	Zvolíte-li An	o, tiskárna přejde do režimu Čistění tiskové hlavy.			
	Režim Čistě vyčistit okér automaticky Další inform	ní tiskové hlavy umožňuje uživatelům mnohem snadněji ko tiskové hlavy. Okénko tiskové hlavy se nečistí z ace o čistění okénka tiskové hlavy naleznete v části			
	"Cistění oké	nka tiskové hlavy" na stránce 7-9.			
Aktualiz.	Nastavení	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>			
ODIAZKU	Použijte v p intervalech t	řípadě, že se na obrázcích objevují v pravidelných tenké vodorovné čáry.			
	E Funk	ce Aktualizace obrázku spotřebovává toner.			
Úsporný	Nastavení	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>			
tisk	Umožňuje zvolit, zda se má grafika tisknout s omezenou sytostí, které se dosahuje použitím menšího množství toneru při tisku.				
	Zvolíte-li Zapnuto, bude se při tisku používat menší množství toneru.				
	Zvolíte-li Vypnuto, množství toneru nebude při tisku omezováno.				
Rychl.	Nastavení	Automaticky/Rychlost/Kvalita			
dupl.	Umožňuje zvolit rychlost oboustranného tisku.				
LISKU	Zvolíte-li Au	tomaticky, bude se rychlost tisku volit automaticky.			
	Zvolíte-li Ry se však můž	rchlost, bude mít přednost rychlost tisku, kvalita tisku že zhoršit.			
	Zvolíte-li Kv proto sníží a	ralita, bude mít přednost kvalita tisku, rychlost tisku se a kvalita tisku se může zlepšit.			

### NABÍDKA ROZHRANÍ

Nabídka umožňuje určit nastavení rozhraní.

Změníte-li jakékoliv nastavení v položce ETHERNET (např. adresa TCP/IP), musíte tiskárnu resetovat.

Proto se při ukončení nabídky konfigurace (opakovaným tisknutím tlačítka +) po změně nastavení zobrazí následující hlášení. Vyberte možnost ANO a stisknutím tlačítka **Enter** restartujte tiskárnu.



Jinou možností je vypnout tiskárnu a po několika sekundách ji znovu zapnout.





\* Pokud je položka Hlavní nabídka/Vychozí systém/ Zabezpečení/Konfigurace/Povolit nastavena na Zapnuto, zobrazí se tato nabídka až po zadání hesla správce. Další informace o výchozím hesle správce naleznete v části "NABÍDKA VYCHOZÍ SYSTÉM" na stránce 4-21.

Všechna výchozí nastavení výrobce jsou zvýrazněna tučně.

ETHER-	TCP/IP	Povolit	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne		
NET			Zvolíte-li An	o, bude pov	olen TCP/IP.	
			Zvolíte-li Ne, bude TCP/IP potlačen.			
		IPV4	DHCP/	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
	BOOTP	BOOTP	Umožňuje z automaticky IP.	zvolit, zda bude y získávána adresa		
			Zvolíte-li Ar získá auton	no, <b>adresa IP se</b> naticky.		
				Zvolíte-li Ne automaticky	e, adresa IP se y nezíská.	
			Adresa IPv4	Nastavení	192.168.001. 002	
				Umožňuje nastavit adresu IPv4 pro tuto tiskárnu v síti.		
				Hodnotu za ◀, a ▶.	dejte tlačítky <b>▲</b> , <b>▼</b> ,	
				Pokud zadáváte adresu IP manuálně, položka DHCP/ BOOTP se automaticky nastaví na Ne.		
			Výchozí směro-	Nastavení	000.000.000. 000	
			vač	Umožňuje z směrovače použit. Hod ▲, ▼, ◀, a l	zadat adresu IPv4 , pokud je v síti notu zadejte tlačítky ▶.	
	M. p	Maska	Nastavení	000.000.000.		
			podsítě		000	
				Umožňuje z pro použití	zadat masku podsítě v síti.	
				Hodnotu za ◀, a ▶.	idejte tlačítky <b>▲</b> , <b>▼</b> ,	

ETHER-	TCP/IP	IPV4	Povolit	Nastavení	Ano/Ne	
NET			AUTO IP	Umožňuje zvolit, zda se automaticky získá adresa IP pokud je nastaveno DHCP/ BOOTP a nepracuje PING, A nebo pokud není odezva.		
				Zvolíte-li Ar získá auton	no, <b>adresa IP se</b> naticky.	
				Zvolíte-li Ne nezíská aut	e, adresa IP se comaticky.	
		IPV6	Povolit	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
				Zvolíte-li Ar IPv6.	no, <b>bude povolen</b>	
				Zvolíte-li Ne potlačen.	e, <b>bude IPv6</b>	
			Identi- fikátor	Zobrazí se	adresa Link-Local.	
			Povolit	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne	
			AUTO IP	Zvolíte-li Ar automaticka	no, bude povolena á konfigurace IPv6.	
				Zvolíte-li Ne konfigurace	e, bude automatická PV6 potlačena.	
			Globál-	Zobrazí se	globální adresa.	
			ní prefix			
	Služby	Povolit	Nastavení	Ano/Ne		
	IP	HTTP	Zvolíte-li An	o, HTTP je p	povoleno.	
			Zvolíte-li Ne	, HTTP je po	otlačeno.	
		Potlačit	Nastavení	Ano/ <b>Ne</b>		
		filtry	Zvolíte-li An	o, filtr je pov	olen.	
			Zvolíte-li Ne, filtr je potlačen.			
		Potlačit	Nastavení	Í Ano/ <b>Ne</b>		
		IPSec	Zvolíte-li Ano, IPSec je povoleno.			
			Zvolíte-li Ne	, IPSec je potlačeno.		

ETHER- NET	IPX/ SPX	Typ rámečku	Nastavení	Automaticky/802.2/ 802.3/ETHER II/SNAP			
			Umožňuje zadat protokol používaný v NetWare.				
	Rychl. Ether- netu	Nastavení	Automaticky/100 PLNÝ DUPLEX/ 100 POLOV.DUPLEX/10 PLNÝ DUPLEX/10 POLOV.DUPLEX				
		Umožňuje zadat přenosovou rychlost sítě a metodu přenosu pro obousměrnou komunikaci.					
	POTLA-	Nastavení	Ano/ <b>Ne</b>				
	ČIT 802.1X	Zvolíte-li Ano, funkce IEEE802.1x je povolena.					
		Zvolíte-li Ne, funkce IEEE802.1x je potlačena.					
	Proto-	Nastavení	Binární/	Binárně kódovaný			
	kol PS	Umožňuje zvolit, zda jsou PostScriptové úlohy přijímány v binárním formátu nebo ve znakovém formátu.					
USB	Povo-	Nastavení	<b>Ano</b> /Ne				
	lit	Zvolíte-li Ano, USB je povoleno.					
		Zvolíte-li Ne,	USB je potla	čeno.			
	Prod-	Nastavení	0- <b>60</b> -999				
	leva úlohy	Umožňuje zadat časový interval (v sekundách) po jehož uplynutí vyprší prodleva přijímané úlohy, když používáte USB.					

### NABÍDKA VYCHOZÍ SYSTÉM

Nabídka umožňuje nastavit činnost tiskárny, například dobu, po jejímž uplynutí tiskárna přejde do Úsporného režimu



Pokud je položka Hlavní nabídka/Vychozí systém/ Zabezpečení/Konfigurace/Povolit nastavena na Zapnuto, zobrazí se tato nabídka až po zadání hesla správce.







Všechna výchozí nastavení jsou zvýrazněna tučně.

Kvalita	Nastavení <b>Vysoký</b> /Standardní				
tisku	Umožňuje zv	olit kvalitu tis	sku.		
Barevný	Nastavení	Barva/Od	dstíny šedé		
režim	Umožňuje zv	<ul> <li>ožňuje zvolit, zda výtisky budou barevné nebo ve stupních šedé.</li> <li>Nastavení barevného režimu zadané v ovladači tiskárny má přednost před nastavením v této položce nabídky.</li> </ul>			
	Nastav předno				
Emulace	Výchozí	Nastavení	<b>Automaticky</b> /PostScript/PCL5/ PCL XL/Hexadecimální výpis		
		Umožňuje zvolit řídicí jazyk tiskárny. Zvolíte-li Automaticky, zvolí tiskárna řídicí jazyk automaticky z datového toku.			
	Automat.	Nastavení	PCL5/PostScript		
	výchozí	Slouží k zadání jazyka popisu tiskárny, pokud jej nelze identifikovat z dat.			
	Post-	Chybová	Nastavení Zapnuto/Vypnuto		
	Script	stránka	Umožňuje zvolit, zda se bude tisknout chybová stránka, pokud dojde k chybě PostScriptu.		

Emulace	PCL	Zakon- čení řádku	Nastavení	CR=CR LF=CRLF/ CR=CR LF=LF/ CR=CRLF LF=LF/		
			Umožňuje zvolit definici kódu CR/LF v jazyce PCL.			
		Písmo	Šířka	Nastavení	44- <b>1000</b> -9999	
			znaku	Umožňuje z bitmapovéh PCL.	zadat velikost no písma v jazyce	
			Číslo	Nastavení	<b>0</b> -32767	
			písma	Umožňuje z v jazyce PC	zadat písmo použité CL.	
				Číslo písma odpovídá se Pokyny pro písem nale: "NABÍDKA 4-6.	a, které se zobrazí, eznamu písem PCL. tisk seznamu znete v části TISK" na stránce	
			Výška písma	Nastavení	400- <b>1200</b> - 99975	
				Umožňuje z obrysového PCL.	zadat velikost o písma v jazyce	
			Symbo- lová sada	Umožňuje z sadu, která PCL.	zadat symbolovou se použije v jazyce	
				Výchozí na	<b>stavení je</b> PC8.	
Volby	Úvodní	Nastavení	Ano/ <b>Ne</b>			
pro spušť.	stránka	Umožňuje z úvodní strá	uje zvolit, zda se po zapnutí tiskárny vytiskne stránka.			
		Zvolíte-li An stránka.	′volíte-li Ano, po zapnutí tiskárny se vytiskne úvo tránka.			
		Zvolíte-li Ne, úvodní stránka se netiskne .				

Datum	Nastavení	rrrrmmdd:hhmmss		
a čas	Umožňuje na	stavit datum a čas vnitřních hodin tiskárny.		
	Nastavení se minuty, sekur	objevuje v následujícím pořadí: rok, měsíc, den:hodiny, idy.		
Úsporný režim	Nastavení	15 minut/ <b>30 minut</b> /1 hodina/ 2 hodiny nastavit dobu, po jejímž uplynutí tiskárna přejde do p režimu. nodiny se zobrazuje pouze u modelů pro napájecí napětí V.		
	Umožňuje na Úsporného re			
	2 hoo 120 V.			
Zabezpe	Konfigu-	Povolit	Nastavení	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>
čení	race		Umožňuje z chráněny h	zvolit, zda jsou nabídky eslem.
			Zvolíte-li Za chráněny h	apnuto, j <b>sou všechny nabídky</b> <b>eslem</b> .
		Zadat	Nastavení:	1
	heslo uživa- tele	Umožňujes uživatelský použije, po nabídka Zabezped Povolit	stanovit heslo pro zobrazení ch nabídek. Zadané heslo se uze pokud je položka Hlavní /Výchozí systém/ čení/Konfigurace/ nastavena na Zapnuto.	
			Heslo může	e mít maximálně 16 znaků.
			🖹 Práz	dná hesla nejsou povolena.
		Zadat	Nastavení:	6 posledních číslic adresy MAC
		heslo správce	Umožňuje s zobrazení r se použije, Hlavní r systém/2 Konfigur Zapnuto. Heslo může	stanovit heslo správce pro nabídek správce. Zadané heslo pouze pokud je položka nabídka/Výchozí Zabezpečení/ cace/Povolit nastavena na e mít maximálně 16 znaků.

Formát	Formát Vymazat	Nastavení	Ano/Ne	
Flash	Umožňuje určit, zda se má inicializovat paměť Flash RAM.			
		Zvolíte-li Ano, paměť Flash RAM se inicializuje.		
Obnovit	Obnovit	Nastavení	Ano/Ne	
/Uložit nasta- vení výrobce	nasta- vení	Umožňuje zvolit, zda se všechny položky nabídek mají vrátit do výchozího nastavení.		
	vyrobce	Zvolíte-li Ano, všechny položky nabídek se resetují do výchozího nastavení.		
	Uložit	Nastavení	Ano/ <b>Ne</b>	
	vlastní	Umožňuje zvolit, zda se mají uložit všechny změněné položky nabídek.		
		Zvolíte-li Ar	no, všechny změny se uloží.	
	Obnovit vlastní nasta- vení	Nastavení	Ano/Ne	
		Umožňuje zvolit, zda se položky nabídek upraví podle uloženého nastavení.		
		Zvolíte-li Ano, položky nabídek se upraví podle uloženého nastavení.		

### NABÍDKA ÚDRŽBA

Nabídka umožňuje servisnímu technikovi seřídit tiskárnu a provést její údržbu. Nabídku nemohou použít uživatelé.

### NABÍDKA JAZYK

ENGLISH/FRENCH/	Jazyk pro zobrazování nabídek a hlášení na
GERMAN/SPANISH/	displeji lze nastavit na jeden z jazyků
ITALIAN/	v nabídce.
PORTUGUESE/DUTCH/ CZECH/POLISH	Výchozí nastavení je English. Jednotlivé jazyky se na displeji zobrazují v daném jazyce, tzn. GERMAN se zobrazí jako DEUTSCH.



## Tisková média

#### **Specifikace**

Média	Formát médií		Zásobník*	Oboustr.
	Palce	Milimetry		tisk
Letter	8,5 × 11,0	215,9 × 279,4	1/2	Ano
Legal	8,5 × 14,0	215,9 × 355,6	1	Ne
Statement	5,5 × 8,5	140,0 × 216,0	1	Ne
Executive	7,25 × 10,5	184,0 × 267,0	1	Ne
A4	8,2 × 11,7	210,0 × 297,0	1/2	Ano
A5	5,9 × 8,3	148,0 × 210,0	1	Ne
B5	7,2 × 10,1	182,0 × 257,0	1	Ne
B5 (ISO)	6,9 × 9,8	176,0 × 250,0	1	Ne
Legal 13	8,5 × 13,0	216,0 × 330,0	1	Ne
Legal 13.5	8,5 × 13,5	215,9 × 342,9	1	Ne
Vlastní, minimálně**	3,6 × 7,7	92,0 × 195,0	1	Ne
Vlastní, maximálně**	8,5 × 14,0	216,0 × 356,0	1	Ne
Poznámky: * Zásobník 1 = Víceúčelový				

Zásobník 2 = Pouze kancelářský papír \*\* Při použití silného kartonu Minimální velikost je 92,0 × 184,0 mm (3,6 × 7,25 palce). Maximální velikost je 216,0 × 297,0 mm (8,5 × 11,7 palce).



Rozměry tiskových médií vlastní velikosti musí být v mezích, uvedených v tabulce, zadávejte je v ovladači tiskárny.

## Druhy médií

Než koupíte větší množství speciálních médií, ověřte si pečlivě zkušebními tisky na stejná média kvalitu výtisků.

Média skladujte v původním obalu na plochém, vodorovném povrchu až do doby, než je založíte do zařízení.

### Kancelářský papír

Kapacita	Zásobník 1	Až 200 listů, v závislosti na hmotnosti papíru	
	Zásobník 2	Až 500 listů, v závislosti na hmotnosti papíru	
Orientace	Tiskovou stranou nahoru		
Tiskové médium v ovladači	Kancelářský		
Hmotnost	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb bond)		
Oboustranný tisk	Automaticky oboustranně lze tisknout pouze na kancelářský papír formátu A4 nebo Letter.		

#### Používejte kancelářský papír

Vhodný pro tisk v tiskárnách pro kancelářský papír, například standardní nebo recyklovaný kancelářský papír

#### Poznámka

Nepoužívejte dále uvedená tisková média. Ta by mohla způsobit nízkou kvalitu tisku, uváznout v zařízení nebo zařízení poškodit.

#### Nepoužívejte média

- Pokrytá speciálními vrstvami (uhlový papír, papír napouštěný barvou)
- S kopírovací vrstvou
- Neschválená média pro zažehlovací obtisky (s teplocitlivou vrstvou, papír pro tepelný kontaktní tisk, přenášecí papír pro tepelný tisk)
- Papír s vodními obtisky
- Samopropisovací papír
- Speciální média určená pro inkoustové tiskárny (velmi jemný papír, lesklé fólie, pohlednice atd.)
- Již potištěná v jiné tiskárně, kopírce nebo faxu
- Zaprášená

Mokrá (nebo vlhká)

Skladujte média v prostředí s relativní vlhkostí mezi 15 % až 85 %. Na vlhký nebo mokrý papír toner správně nepřilne.

- Vrstvená
- S lepicí vrstvou
- Přehnutá, pomačkaná, svinutá, s plastickými vzory, zkroucená nebo zvlněná
- Perforovaná, děrovaná nebo natržená
- Příliš hladká, příliš drsná nebo příliš vzorovaná
- S různou hrubostí (vytlačovanými vzory) na přední a zadní straně
- Příliš tenká nebo příliš silná
- Slepená statickou elektřinou
- Pozlacená nebo s fólií, příliš světlá
- Teplocitlivá nebo neschopná snést fixační teplotu 180 °C (356 °F)
- Nepravidelných tvarů (nestejně široká nebo šikmo seříznutá)
- Spojená lepidlem, lepicí páskou, svorkami nebo sponkami, stužkami, háčky, knoflíky apod.
- Bělená chlórem
- Jakákoliv jiná neschválená média

### Silný karton

Papír s hmotností větší než 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb bond) je nazýván silný karton. Vyzkoušejte tisk na všechny druhy silného kartonu, zda vyhovuje rychlost a kvalita a zda není obraz tiskové strany posunutý.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 listů silného kartonu, závislosti na tloušťce
	Zásobník 2	Není podporován
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Silný 1 (91–163 g/m²) Silný 2 (164–209 g/m²)	
Hmotnost	91–209 g/m² (25–55,9 lb)	
Oboustranný tisk	Není podporován	

#### Nepoužívejte silný karton

Kombinovaný v zásobnících s jinými typy tiskových médií (došlo by k jejich uváznutí)

### Samolepicí štítky

Arch se samolepicími štítky je tvořen samotným štítkem (tisková strana), vrstvou lepidla a podkladovým papírem.

- Vlastnosti samolepicího štítku musí odpovídat požadovaným vlastnostem kancelářského papíru.
- Samolepicí štítek musí pokrývat celý podkladový papír a na jeho povrchu nesmí být volně přístupné lepidlo.

Na archy se samolepicími štítky můžete tisknout souvisle, ovšem v závislosti na kvalitě médií a tiskovém prostředí může být ovlivněno podávání médií. Dojde-li k potížím, ukončete souvislý tisk a zakládejte archy po jednom.

Umístění tisku neiprve vyzkoušeite na listu kancelářského papíru. Další informace o tisku na samolepicí štítky mohou být uvedeny i v dokumentaci aplikace, ze které tisknete.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 archů se samolepicími štítky, v závislosti na tloušťce
	Zásobník 2	Není podporován
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Štítky	
Oboustranný tisk	Není podporo	ván

#### Používejte archy se samolepicími štítky

Doporučené pro tisk v laserových tiskárnách

#### Nepoužívejte archy se samolepicími štítky

- Jejichž štítky se snadno odlepují nebo jsou již částeně odstraněné
- Jejichž podkladové listy jsou odlepené nebo mají odkrytou lepicí vrstvu



Štítky se mohou ve fixační jednotce přilepit a způsobit uváznutí médií.

#### Perforované nebo předřezané

Nepoužívejte





Štítek na celém archu (nepředřezaný)

### Hlavičkový papír

Umístění tisku nejprve vyzkoušejte na listu kancelářského papíru.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 listů, v závislosti na formátu a tloušťce
	Zásobník 2	Není podporován
Orientace	Tiskovou stranou nahoru	
Tiskové médium v ovladači	Hlavičkový	
Oboustranný tisk	Není podporo	ván

#### Pohlednice

Umístění tisku nejprve vyzkoušejte na listu kancelářského papíru.

Kapacita	Zásobník 1	Až 50 pohlednic, v závislosti na tloušťce
	Zásobník 2	Není podporován
Orientace	Tiskovou stra	nou nahoru
Tiskové médium v ovladači	Pohlednice	
Oboustranný tisk	Není podporo	ván

#### Používejte pohlednice

Schválené pro tisk v laserových tiskárnách 

#### Nepoužívejte pohlednice

- S povrchovou úpravou
- Určené pro inkoustové tiskárny
- Perforované nebo nařezané
- Předtištěné nebo vícebarevné



Pokud je pohlednice prohnutá, před založením do Zásobníku 1 ji vyrovnejte.

Ohnuté nebo pokrčené







## Tisková oblast

Tisková oblast je omezena okraji o velikosti až 4,2 mm (0,165") od všech hran tiskového média.

Každý formát má specifickou tiskovou oblast, maximální plochu, na kterou může zařízení čistě a bez zkreslení tisknout.

Tato oblast podléhá jak hardwarovým omezením (fyzická velikost média a okraje vyžadované zařízením), tak softwarovým omezením (velikostí paměti, dostupné pro vyrovnávací paměť celé stránky). Garantovaná zobrazitelná (tisková) oblast pro



všechny formáty médií odpovídá velikosti stránky zmenšené o 4.2 mm (0,165") od všech krajů.

Při barevném tisku na média formátu Legal platí následující omezení.

- Délka tiskové oblasti od předního okraie papíru je 339.6 mm (13,4"). (Netisková oblast je však až 4,2 mm (0,165") od předního okraje.)
- Dolní okraj je 16,0 mm (0,63").

## Okraje stránky

Okraje se nastavují v aplikaci. Některé aplikace umožňují nastavit vlastní formáty a okraje, jiné mají na výběr pouze standardní formáty a okraje. Pokud zvolíte standardní formát, můžete kvůli omezením tiskové oblasti ztratit část obrazu tiskové strany. Pokud můžete v aplikaci nastavit vlastní velikost stránky, dosáhnete optimálních výsledků použitím rozměrů pro garantovanou tiskovou oblast.

## Zakládání médií

#### Příprava tiskových médií

Vyjměte balík papíru z obalu a odstraňte z něj vrchní a spodní list. Potom z balíku oddělte asi 200 listů, prolistujte je, aby se od sebe oddělily, a balík založte do zásobníku.



#### <u>Poznámka</u>

l když je tiskárna konstruována pro tisk na široký rozsah druhů tiskových médií, není určena pro výhradní tisk na jediné médium, s výjimkou kancelářského papíru. Déletrvající tisk na speciální tisková média (jako jsou samolepicí štítky nebo silný karton) může nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku nebo životnost tiskového mechanizmu.

Při doplňování médií vždy nejprve vyjměte ze zásobníku zbývající média. Přidejte je k doplňovaným médiím a celý balík zarovnejte. Potom jej vložte do tiskárny.

Nepoužívejte současně média různých typů nebo formátů, při podávání by v tiskárně uvázla.

### Zásobník 1 (víceúčelový)

Podrobnější informace o typech a formátech médií, která lze podávat ze Zásobníku 1, naleznete v části "Tisková média" na stránce 5-2.

#### Zakládání kancelářského papíru

 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1.







3 Založte papír stranou určenou pro tisk směrem nahoru.





Dbejte na to, aby založený balík papíru nepřesahoval značku 🔻 maximálního množství. Do zásobníku lze založit až 200 listů (80 g/m<sup>2</sup> [21 lb]) kancelářského papíru najednou.







5 Připevněte znovu protiprachový kryt.



#### Jiná média

Pokud zakládáte jiná média než kancelářský papír, nastavte v ovladači správné médium (například Štítky nebo Silný), aby byla zajištěna optimální kvalita tisku.

# Zakládání samolepicích štítků, pohlednic, silného kartonu nebo hlavičkových papírů

1 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1



- 2 Vyjměte ze zásobníku veškerá média.
- 3 Odsuňte vodítka médií tak, aby mezi nimi byl dostatečný prostor.



4 Založte média stranou určenou pro tisk směrem nahoru.

Do zásobníku lze založit až 50 listů současně.





5 Přisuňte vodítka médií těsně k okraji médií.



6 Připevněte znovu protiprachový kryt.


## Zásobník 2

Do Zásobníku 2 lze založit pouze kancelářský papír formátu A4 nebo Letter.

## Zakládání kancelářského papíru

1 Vytáhněte Zásobník 2 až na doraz.



2 Zvedněte Zásobník 2 a vyjměte jej z tiskárny.



3 Sejměte kryt ze Zásobníku 2.



4 Stiskněte přítlačnou desku médií, aby se zajistila ve spodní poloze.

5 Založte papír stranou určenou pro tisk směrem nahoru.





Dbejte na to, aby založený balík papíru nepřesahoval značku 100 %. Do zásobníku lze založit až 500 listů (80 g/m<sup>2</sup> [21 lb]) kancelářského papíru současně.



6 Nasaďte zpět kryt na Zásobník 2.







## **Oboustranný tisk**

Pro oboustranný tisk zvolte papír s vysokou neprůhledností. Neprůhlednost představuje schopnost papíru krýt obraz, vytištěný na opačné straně papíru. Pokud má papír malou neprůhlednost (je průhledný), data vytištěná na jedné straně budou vidět i z druhé strany papíru. Informace o okrajích naleznete v řídicí aplikaci. Neprůhlednost papíru si ověřte vytištěním zkušebních výtisků.

Oboustranný tisk můžete provádět manuálně nebo automaticky, pokud má tiskárna instalovaný a zvolený duplexer.

#### Poznámka

Automaticky oboustranně lze tisknout pouze na kancelářský papír formátu A4 nebo Letter o hmotnosti 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 lb bond). Viz část "Tisková média" na stránce 5-2.

Není podporován oboustranný tisk na samolepicí štítky, pohlednice, silný karton ani hlavičkový papír.

### Automatický oboustranný tisk

Nejprve si ověřte, zda je na tiskárně instalovaná jednotka oboustranného tisku (duplexer).

Informace o nastavování okrajů při oboustranném tisku naleznete v řídicí aplikaci.

Pro funkci Umístění vazby jsou dostupná následující nastavení.



Automatický oboustranný tisk se navíc provede, pokud je pro funkci Více stran na list nastavena možnost Brožura.

Po zvolení možnosti Brožura jsou k dispozici následující nastavení funkce Řazení.



- 1 Založte do zásobníku kancelářský papír.
- 2 V ovladači tiskárny nastavte rozvržení pro oboustranný tisk.
- 3 Klepněte na tlačítko **ok**.



Při automatickém oboustranném tisku se vytiskne nejprve zadní (rubová) strana. Přední (lícová) strana se tiskne až jako druhá.

## Výstupní zásobník

Všechna média isou vysouvána lícem dolů do výstupního zásobníku na horní straně tiskárny. Výstupní zásobník má kapacitu 100 listů kancelářského papíru (formátu A4 nebo Letter) o hmotnosti 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb).



EX Pokud se výstupní zásobník přeplní, může dojít k uváznutí médií, jejich kroucení nebo slepení statickou elektřinou.

## Ukládání tiskových médií

### Ukládání tiskových médií

Média skladujte v původním obalu na rovném povrchu až do doby, než je založíte do tiskárny.

Média, která byla uložena po dlouhou dobu jinde než v původním obalu, se mohou příliš vysušit a v tiskárně uváznout.

- Nepoužitá média vraťte zpět do originálního obalu a uložte je na rovný povrch na chladném, temném místě,
- Nevystavujte média vlhkosti, přímému slunečnímu záření, příliš vysokým teplotám (nad 35 °C [95 °F]) a prachu.
- Tisková média neopírejte o jiné objekty, ani je neukládejte ve svislé poloze.

Před tiskem na skladovaná média vytiskněte zkušební stránky a zkontrolujte kvalitu tisku.



## Výměna spotřebního materiálu

## Výměna spotřebního materiálu

#### Poznámka

Nedodržování pokvnů uvedených v této příručce by mohlo vést ke zrušení záruky.

## Zásobníky toneru

Tiskárna používá čtyři zásobníky toneru: černý, žlutý, purpurový a azurový. Se zásobníky toneru manipulujte opatrně, aby se toner nevysypal do tiskárny nebo na vás.



Do tiskárny instalujte pouze nové zásobníky toneru. Vložíte-li do tiskárny použitý zásobník toneru, nebude možné přesně určit zbývaiící množství toneru.



Toner není toxický. Pokud si tonerem znečistíte pokožku, umyjte si ji studenou vodou a neutrálním mýdlem. Pokud Vám toner ulpí na oděvu, lehce jej vyprašte, jak nejlépe to bude možné. Zůstane-li na oděvu ještě nějaký toner, vyperte jej ve studené vodě, nikoliv teplé.

## UPOZORNĚNÍ

Pokud se vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

### Poznámka

Použití jiného než originálního spotřebního materálu OKI může zneplatnit záruku, pokud dojde k poškození způsobeném tímto spotřebním materiálem.

Při výměně zásobníku toneru používejte pouze originální zásobníky toneru značky OKI určené pro daný typ tiskárny.

Zásobníky toneru uchovávejte:

- V originálním obalu až do doby, kdy budete připraveni je instalovat.
- Na chladném suchém místě, chráněném před slunečním zářením (z důvodu účinků tepla).

Maximální skladovací teplota je 35 °C (95 °F) a maximální relativní vlhkost při skladování je 85 % (bez kondenzace). Přenesete-li zásobníky toneru z chladného do teplého a vlhkého prostředí, může v nich kondenzovat vlhkost, která sníží kvalitu tisku. Zásobníky proto nechejte před použitím asi jednu hodinu přizpůsobit okolním podmínkám.

Ve vodorovné poloze při manipulaci a skladování.

Zásobníky nedržte, nepokládejte ani neskladujte ve svislé poloze nebo horní stranou dolů, toner by se mohl v zásobníku slehnout nebo nerovnoměrně rozmístit.



V prostředí, které není vystaveno působení slaného vzduchu nebo korozívních plynů, jako jsou aerosoly.

### Výměna zásobníku toneru

#### Poznámka

Při výměně zásobníku toneru dbejte na to, aby se z něj nevysypal toner. Pokud se toner vysype, okamžitě jej setřete jemnou suchou tkaninou.

Pokud je pro položku Prázd.toner-postup v nabídce Hlavní nabídka/NABÍDKA KVALITA/Prázd.toner-postup nastavena hodnota Stop, zobrazí se při vyprázdnění zásobníku toneru hlášení Došel toner X/Vyměňte toner X, kde znaky X a XXXX představují barvu toneru. Při výměně zásobníku toneru postupujte podle následujících pokynů.



Pokud je pro položku Prázd.toner-postup v nabídce Hlavní nabídka/NABÍDKA KVALITA/Prázd.toner-postup nastavena hodnota Pokračovat, zobrazí se hlášení Došel toner X.

1 Na displeji na ovládacím panelu zjistěte, který zásobník toneru je prázdný. Následujícím postupem automaticky natočte měnič zásobníků toneru do polohy umožňující výměnu prázdného zásobníku.

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí
	Došel toner X Vyměňte toner X <b>nebo</b>
	Došel toner X
Enter	NABÍDKA Hlavní nabídka
Enter 🚽	Hlavní nabídka NABÍDKA TISK
► × 2	Hlavní nabídka NABÍDKA KVALITA
Enter 4	NABÍDKA KVALITA Vyměňte toner

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí
Enter 4	Vyměňte toner Černý
<ul> <li>Opakovaně stiskněte, dokud se nezobrazí požadovaná barva (X).</li> </ul>	Vyměňte toner X
Enter 4	X *Ano
Enter 4	*Ano Je zvoleno
	<b>Potom se zobrazí</b> Otevřete kryt a Vyměňte toner x

- 2 Otevřete přední kryt.

Před otevřením předního krytu otevřete Zásobník 1, pokud už není otevřený.



3 Zkontrolujte, zda se do přední polohy přesunul zásobník toneru, který je potřebné vyměnit.

Zásobník toneru rozpoznáte podle barvy rukojeti.

4 Zatáhněte za rukojeť na zásobníku toneru směrem dolů, dokud se zásobník toneru neuvolní a nevysune se nepatrně směrem k vám. Vyjměte zásobník toneru.

> Neotáčejte manuálně měničem zásobníků. Navíc nepoužívejte k otáčení měniče násilí, jinak byste jej mohli poškodit.





### Poznámka

Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.



#### Poznámka

Prázdný zásobník toneru odstraňte v souladu s místními předpisy. Nevhazujte jej do ohně.

Podrobnější informace naleznete v části "Zásobníky toneru" na stránce 6-2.

- 5 Připravte si nový zásobník toneru.
- 6 Zásobníkem několikrát zakýveite, aby se v něm rozmíchal toner.



Před rozmícháním zásobníku toneru zkontrolujte, zda je řádně připevněn kryt válečku toneru.



7 Sejměte kryt z válečku toneru.



Nedotýkejte se válečku toneru a dbejte na to, abyste jej nepoškrábali.



 ${\bf 8}\,$  Vyrovnejte výstupky na obou koncích zásobníku toneru s jejich držáky a pak zásobník zasuňte do tiskárny.

Než zásobník toneru zasunete, zkontrolujte, zda je barva instalovaného zásobníku toneru shodná s barvou na štítku na měniči zásobníků toneru.



#### Poznámka

Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.





9 Stiskněte zásobník toneru tak, aby zaskočil na místo.



10 Zavřete přední kryt.





Po výměně zásobníku toneru musí tiskárna provést kalibrační cyklus (trvá necelé 2 minuty). Pokud otevřete horní nebo přední kryt dříve, než se zobrazí hlášení NEČINNÁ, tiskárna přeruší kalibrační cyklus a provede jej znovu.

### Současná výměna všech zásobníků toneru

### Poznámka

Při výměně zásobníku toneru dbejte na to, aby se z něj nevysypal toner. Pokud se toner vysype, okamžitě jej setřete jemnou suchou tkaninou.

Všechny zásobníky toneru lze vyměnit současně použitím režimu VYJMOUT VŠE.

Chcete-li použít režimu VYJMOUT VŠE, postupujte podle následujících pokynů.

1 Provedením níže popsaného postupu přepněte tiskárnu do režimu VYJMOUT VŠE.

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí
	NEČINNÁ
ENTER	NABÍDKA Hlavní nabídka
ـــ	
Enter 4	Hlavní nabídka NABÍDKA TISK
► × 2	Hlavní nabídka NABÍDKA KVALITA
Enter 4	NABÍDKA KVALITA Vyměňte toner
Enter 4	Vyměňte toner Černý

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí
	Vyměňte toner Vyjmout vše
Enter 4	Vyjmout vše *Ne
	Vyjmout vše Ano
Enter 4	*Ano Je zvoleno
	<b>Potom se zobrazí</b> OTEVŘETE KRYT A VYJMĚTE TONER M

Režim VYJMOUT VŠE nelze ukončit před dokončením celé operace (i když je stisknuto tlačítko Cancel).

Pokud byla tiskárna přepnuta do režimu VYJMOUT VŠE chybně. ukončíte tento režim tak, že čtyřikrát otevřete a zavřete přední kryt (krok 2 na stránce 6-5 a krok 10 na na stránce 6-9).

- 2 Provedením operací popsaných v krocích 2 až 10 v části "Výměna zásobníku toneru" na stránce 6-4 až 6-10 vyměňte zásobník purpurového toneru.
- 3 Provedením stejného postupu vyměňte zásobníky azurového, černého a nakonec žlutého toneru.



EX Po výměně zásobníku toneru musí tiskárna provést kalibrační cyklus (trvá necelé 2 minuty). Pokud otevřete horní nebo přední kryt dříve, než proběhne reset tiskárny, kalibrace se přeruší a zahájí se znovu, až kryt zavřete.



## Výměna zobrazovací jednotky

Při výměně zobrazovací jednotky používejte pouze zobrazovací jednotku značky OKI určenou pro daný typ tiskárny.

- 1 Otevřete horní kryt.
  - Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením horního krytu výstupní zásobník přiklopte.



2 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



## <u>Poznámka</u>

Prázdnou zobrazovací jednotku odstraňte v souladu s místními předpisy. Nevhazujte ji do ohně.



3 Připravte si novou zobrazovací jednotku.

#### Poznámka

Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



4 Pomalu zasuňte novou zobrazovací jednotku ve svislém směru do tiskárny a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.









Po výměně zobrazovací jednotky musí tiskárna provést kalibrační cyklus (trvá necelé 2 minuty). Pokud otevřete horní nebo přední kryt dříve, než se zobrazí hlášení NEČINNÁ, tiskárna přeruší kalibrační cyklus a provede jej znovu.

## Výměna fixační jednotky

Chcete-li docílit optimální kvalitu a výkon tisku, používejte pouze originální fixační jednotku značky OKI určenou pro daný typ tiskárny.

1 Vypněte zařízení a odpojte od něj síťovou šňůru.



### <u>Poznámka</u>

Uvnitř zařízení jsou mimořádně horké díly. Před výměnou fixační jednotky počkejte po vypnutí zařízení přibližně 20 minut a pak zkontrolujte, zda má oblast fixační jednotky pokojovou teplotu, jinak se můžete spálit.

- 2 Otevřete horní kryt.
  - Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením horního krytu výstupní zásobník přiklopte.





 $\mathbf{3}$  Posuňte modré rukojeti co nejvíce dozadu.



4 Uchopte modré rukojeti, nadzvedněte fixační jednotku a vyjměte ji ze zařízení.



#### Poznámka

Nedotýkejte se spojovacích konektorů na fixační jednotce a v zařízení.





5 Připravte si novou fixační jednotku.



6 Přitáhněte oddělovací páčky fixační jednotky co nejvíce k sobě.





### <u>Poznámka</u>

Dbejte na to, abyste se nedotkli snímače konce papíru a povrchu fixačního válce fixační jednotky.



8 Uchopte novou fixační jednotku za modré rukojeti (jedna na každé straně), nadzvedněte ji a ve svislém směru zasuňte do zařízení.



### Poznámka



#### Poznámka

Nedotýkejte se spojovacích konektorů na fixační jednotce a v zařízení.



A





- Ø
- 10 Opatrně zavřete horní kryt.

pevně usazena, přesuňte modré rukojeti dolů směrem k sobě.



# Údržba tiskárny

7

## Údržba tiskárny



Pozorně si přečtěte všechny pokyny, uvedené na štítcích s upozorněními a výstrahami, a postupujte podle nich. Štítky jsou umístěny na vnitřních stranách krytů a na různých místech uvnitř tiskárny.

Při práci s tiskárnou postupujte opatrně, prodloužíte tím její životnost. Pokud nedodržíte uvedené pokyny, můžete tiskárnu poškodit a způsobit propadnutí záruky. Usadí-li se v tiskárně nebo na jejím povrchu prach nebo útržky papíru, zhorší se kvalita tisku a výkonnost tiskárny, proto ji čistěte v pravidelných intervalech. Při čistění postupujte podle následujících pokynů.

## 

Tiskárnu před čistěním vypněte a odpojte od ní síťovou šňůru a všechny propojovací kabely rozhraní. Dbejte na to, aby do tiskárny nevnikla voda ani jiné kapaliny, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození tiskárny.

## 🕂 UPOZORNĚNÍ

Fixační jednotka může být velmi horká. Po otevření horního krytu bude teplota fixační jednotky postupně klesat (počkejte jednu hodinu).



- Při čistění vnitřních částí tiskárny nebo při odstraňování uvázlých médií buďte opatrní, protože fixační jednotka a další vnitřní části mohou být velmi horké.
- Nepokládejte žádné předměty na horní část tiskárny.
- K čistění tiskárny používejte měkkou tkaninu.
- Při čistění nerozprašujte čisticí roztok přímo na povrch tiskárny, roztok by mohl vniknout ventilačními otvory do tiskárny a poškodit její vnitřní obvody.
- K čistění nepoužívejte brusné nebo korozívní roztoky, ředidla ani rozpouštědla (např. líh nebo benzín).
- Jakýkoliv čisticí roztok vždy nejprve vyzkoušejte na malé plošce a ujistěte se, že nenarušuje povrch tiskárny.
- Nepoužívejte ostré nebo hrubé nástroje (drátěné nebo plastové čisticí podušky).
- Kryty tiskárny vždy zavírejte opatrně. Nevystavujte tiskárnu otřesům.

- Tiskárnu nezakrývejte ihned po použití. Vypněte ji a nechejte vychladnout.
- Nenechávejte kryty tiskárny otevřené příliš dlouho, a to zejména v dobře osvětlených prostorech. Světlo může poškodit zobrazovací jednotku.
- Tiskárnu při tisku neotvírejte.
- Nepoklepávejte balíkem médií na tiskárnu.
- Tiskárnu nemažte ani nerozebírejte.
- Tiskárnu nenaklánějte.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů, převodů nebo laserových zařízení. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a snížení kvality tisku.
- Odebírejte včas vytištěné listy z výstupního zásobníku. Pokud v něm bude příliš mnoho výtisků, může dojit k uváznutí papíru v tiskárně nebo nadměrnému kroucení vysouvaných výtisků.
- Tiskárnu při přenášení udržujte ve vodorovné poloze, aby se do ní nevysypal toner.
- Tiskárnu při zvedání uchopte za části uvedené na obrázku vpravo.
- Před přemístěním tiskárny sejměte protiprachový kryt a zavřete Zásobník 1.
- Pokud jsou instalované Zásobník 2, přídavná jednotka a duplexer, odstraňte je z tiskárny a přemístěte je samostatně.



Pokud Vám toner ulpí na rukou, umyjte si je studenou vodou a neutrálním mýdlem.

## MUPOZORNĚNÍ

Pokud se Vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

Před připojením tiskárny se ujistěte, zda byly vráceny zpět všechny díly, které byly vyjmuty během čistění.

## Čistění tiskárny



## Vnější části

## Ovládací panel



### Ventilační otvory



Vnější části tiskárny



## Vnitřní části

## Čistění podávacích válečků

- 1 Otevřete horní kryt.
  - Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením horního krytu výstupní zásobník přiklopte.



2 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



#### Poznámka

Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.





Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit. Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).

3 Očistěte podávací válečky jemnou suchou tkaninou.

POHLED ZESPODU





## 🕂 UPOZORNĚNÍ

Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká. Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchlaďte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.



### Poznámka

Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.



4 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do tiskárny a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.



5 Opatrně zavřete horní kryt.



## Čistění okénka tiskové hlavy

1 Provedením níže popsaného postupu přepněte tiskárnu do režimu ČISTĚNÍ P/H.

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí
	NEČINNÁ
Enter	NABÍDKA
4	Hlavní nabídka
Enter	Hlavní nabídka
4	NABÍDKA TISK
► × 2	Hlavní nabídka NABÍDKA KVALITA
Enter	NABÍDKA KVALITA
4	Vyměňte toner
► × 3	NABÍDKA KVALITA ČISTĚNÍ P/H
Enter	ČISTĚNÍ P/H
4	*Ano
Enter	*Ano
4	Je zvoleno
	<b>Potom se zobrazí</b> OTEVŘETE KRYT Vyjměte toner



Chcete-li režim ČISTĚNÍ P/H ukončit, stiskněte tlačítko Cancel.
2 Otevřete přední kryt.



Před otevřením předního krytu otevřete Zásobník 1, pokud už není otevřený.



 $3 \,$ Zásobník purpurového toneru se přesune do polohy, z které jej lze vyměnit. Zatáhněte za rukojeť na zásobníku toneru směrem dolů, dokud se zásobník toneru neuvolní a nevysune se nepatrně směrem k vám. Vyjměte zásobník toneru.

1=	:
1=	/
1=	=125
1-	

Po vyjmutí zásobníku purpurového toneru vznikne v tiskárně mezera, takže okénko tiskové hlavy bude možné snadno vyčistit.





### Poznámka

#### Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.



4 Zavřete přední kryt.



Zásobníky toneru se budou v tiskárně otáčet.



5 Když se zásobníky toneru přestanou otáčet, otevřete horní kryt.







### Poznámka

Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.



Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit. Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).





7 Vyčistěte okénko tiskové hlavy otřením jemnou suchou tkaninou.

> POHLED ZESPODU



# UPOZORNĚNÍ

Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká. Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchlaďte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.



### Poznámka

Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.



8 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do tiskárny a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.







10 Když se zásobníky toneru přestanou otáčet, otevřete přední kryt. 11 Vyrovnejte výstupky na obou koncích zásobníku toneru s jejich držáky a pak zásobník zasuňte do tiskárny.



#### Poznámka

Nedotýkejte se kontaktů označených na obrázku.



12 Stiskněte zásobník purpurového toneru tak, aby zaskočil na místo.



13 Zavřete přední kryt.



### Čistění podávacích válečků médií pro Zásobník 2

Před čistěním podávacích válečků médií pro Zásobník 2 odstraňte z tiskárny duplexer.

- 1 Pokud je instalován duplexer, sejměte jej.
- 2 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1. Zavřete Zásobník 1 a výstupní zásobník.
- 3 Nadzvedněte tiskárnu ze Zásobníku 2 a dočasně ji umístěte na stabilní rovný povrch.
- Pokud nebyla nainstalována duplexní volba, odeberte uzamykací svorky ze zadní části počítače, dříve než oddělíte tiskárnu od Zásobníku 2. (Viz stránka 9-5)



4 Vyčistěte podávací válečky médií otřením jemnou suchou tkaninou.





5 Nadzvedněte tiskárnu a umístěte ji seshora zpět na Zásobník 2.



- 6 Otevřete Zásobník 1 a znovu připevněte protiprachový kryt.
- 7 Pokud jste odebrali duplexní volbu v kroku 1 nainstalujte ji znovu nebo znovu naistalujte uzamykací svorky (viz stránka 9-5).

## Čistění podávacích válečků médií pro přídavnou jednotku

Před čistěním podávacích válečků médií pro přídavnou jednotku odstraňte z tiskárny duplexer.

- 1 Pokud je instalován duplexer, sejměte jej.
- 2 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1. Zavřete Zásobník 1 a výstupní zásobník.
- 3 Nadzvedněte tiskárnu z přídavné jednotky a dočasně ji umístěte na stabilní rovný povrch.



4 Vyčistěte podávací válečky médií otřením jemnou suchou tkaninou.







- 6 Otevřete Zásobník 1 a znovu připevněte protiprachový kryt.
- 7 Pokud jste v kroku 1 odstranili z tiskárny duplexer, instalujte jej zpět.

## Čistění podávacích válečků v duplexeru

1 Otevřete kryt duplexeru.



2 Vyčistěte podávací válečky médií otřením jemnou suchou tkaninou.



 $3 \hspace{0.1 cm} \text{Opatrně zavřete kryt duplexeru.}$ 





# Úvod

V této kapitole jsou uvedeny informace, které Vám mohou pomoci při řešení problémů, s nimž se můžete při používání tiskárny setkat, nebo které alespoň poskytnou návod k vyhledání dalších zdrojů informací.

Tisk konfigurační stránky tiskárny	stránka 8-3
Prevence uváznutí tiskových médií	stránka 8-4
Průchod tiskových médií tiskárnou	stránka 8-4
Vyjmutí uvázlých médií	stránka 8-5
Řešení potíží s uváznutím médií	stránka 8-19
Odstraňování jiných potíží	stránka 8-21
Řešení problémů s kvalitou tisku	stránka 8-25
Stavová, chybová a servisní hlášení	stránka 8-31

# Tisk konfigurační stránky tiskárny

Vytištěním konfigurační stránky si můžete ověřit, zda tiskárna správně tiskne.

Stiskněte tlačítko	Dokud se na displeji nezobrazí	
	NEČINNÁ	
Enter	NABÍDKA	
4	Hlavní nabídka	
Enter	Hlavní nabídka	
4	NABÍDKA TISK	
Enter	NABÍDKA TISK	
4	Strukt. nabídek	
•	NABÍDKA TISK Konfigurace	
Enter	Konfigurace	
4	Ano	
Enter	Vytiskne se konfigurační stránka a na	
4	displeji se zobrazí NEČINNÁ.	

## Prevence uváznutí tiskových médií

#### Ujistěte se, že:

Média vyhovují specifikacím tiskárny.

Média jsou rovná, zvláště jejich zaváděcí hrana.

Tiskárna stojí na plochém, pevném a vodorovném povrchu.

Tisková média ukládáte na suchém místě s minimální vlhkostí.

Vždy nastavujete vodítka médií v Zásobníku 1 po založení médií (nesprávně nastavená vodítka mohou způsobit snížení kvality tisku, uváznutí papíru nebo poškození tiskárny).

Tisková média jsou zakládána do zásobníku tiskovou stranou nahoru (mnoho výrobců opatřuje balení papíru šipkou, která označuje tiskovou stranu).

#### Vyhýbejte se:

Médiím, která jsou přehnutá, pomačkaná nebo příliš zkroucená.

Podávání více listů tiskových médií současně (vyjměte je ze zásobníku a prolistujte, aby se jednotlivé listy od sebe oddělily).

Zakládání více než jednoho typu/formátu/hmotnosti tiskových médií do zásobníku.

Přeplňování zásobníků.

Přeplňování výstupního zásobníku (výstupní zásobník má kapacitu 100 listů, pokud se do zásobníku vysune více listů, může dojít k uváznutí médií).

## Průchod tiskových médií tiskárnou

Pokud se seznámíte s průchodem tiskových médií tiskárnou, snáze najdete místo, na kterém uvázla.

- 1. Výstupní zásobník
- 2. Zobrazovací jednotka
- 3. Měnič zásobníků toneru
- 4. Zásobník 1
- 5. Zásobník 2 (doplňkový)
- 6. Fixační jednotka
- 7. Duplexer



# Vyjmutí uvázlých médií

Při odstraňování uvázlých médií postupujte opatrně, pokuste se vyjmout uvázlá média bez roztržení. Jakékoliv zbytky médií mohou blokovat vodicí dráhu a být příčinou dalších uváznutí. Média, která uvázla, už znovu nezakládejte.

### Poznámka

Na tiskových médiích, která neprošla fixačním procesem, zůstal nevytvrzený toner. Ten Vám může přilnout na ruce, proto se při odstraňování uvázlého média snažte nedotýkat jeho povrchu. Zajistěte, aby se toner nevysypal do tiskárny.

# 🕂 UPOZORNĚNÍ

Nevytvrzený toner Vám může ušpinit ruce, oděv nebo vše, s čím přijde do styku. Pokud Vám toner náhodou ulpí na oděvu, opatrně jej vyprašte. Zůstane-li na oděvu ještě nějaký toner, vyperte jej ve studené (nikoliv teplé) vodě. Pokud Vám toner ulpí na pokožce, umyjte se studenou vodou a neutrálním mýdlem.

# **UPOZORNĚNÍ**

Pokud se Vám toner dostane do očí, okamžitě si je vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékaře.

Pokud i po odstranění uvázlých médií zůstane na displeji ovládacího panelu zobrazeno chybové hlášení, otevřete a zavřete horní kryt tiskárny. Hlášení by mělo z displeje zmizet.

## Hlášení o uváznutí médií a jejich odstraňování

Hlášení o uváznutí médií	Stránka
Zkontr.pap.Zás.1	Toto hlášení se zobrazí v následujících případech.
(zobrazuje se střídavě)	<ul> <li>V Zásobníku 1 nejsou založena žádná média</li> </ul>
STISKNÌTE ENTER	<ul> <li>Došlo k uváznutí média při podávání ze Zásobníku 1</li> </ul>
	V prvním případě vložte do zásobníku médium a stiskněte tlačítko <b>Enter</b> . V druhém případě postupujte podle pokynů uvedených na stránce 8-13.
UVÁZLÝ PAPÍR FIXAČ. ZAŘÍZENÍ	stránka 8-7
UVÁZLÝ PAPÍR VÝSTUP	stránka 8-7
UVÁZLÝ PAPÍR PŘENOSOVÁ JEDN.	stránka 8-7
UVÁZL PAP. ZÁS2 Otevř.horní kryt	stránka 8-14
UVÁZLÝ PAPÍR DUPLEXER	stránka 8-17

### Odstraňování médií uvázlých v tiskárně

- 1 Otevřete horní kryt.
  - Pokud je ve výstupním zásobníku papír, vyjměte jej a před otevřením horního krytu výstupní zásobník přiklopte.



2 Uchopte rukojeť zobrazovací jednotky a mírně ji nadzvedněte směrem dozadu. Pak zobrazovací jednotku pomalu vytáhněte ve svislém směru.



#### Poznámka

Nedotýkejte se fotocitlivého válce a přenosového pásu zobrazovací jednotky.





Umístěte vyjmutou zobrazovací jednotku do vodorovné polohy, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

Zobrazovací jednotku udržujte ve vodorovné poloze na místě, kde se nemůže znečistit. Nenechávejte zobrazovací jednotku vyjmutou déle než 15 minut a nepokládejte ji na místo, kde by byla vystavena přímému světlu (např. slunečnímu).







# 🕂 UPOZORNĚNÍ

Oblast kolem fixační jednotky je mimořádně horká.

Pokud se dotknete jakéhokoliv jiného místa než označených páček, můžete se spálit. Pokud se spálíte, ihned si zchlaďte pokožku studenou vodou a pak vyhledejte odborné lékařské ošetření.



4 Vyjměte všechna uvázlá média.



Dojde-li k uváznutí média v blízkosti fixační jednotky, vytáhněte médium zpod fixační jednotky podle obrázku vpravo.





Pokud nelze vyjmout médium zpod fixační jednotky, nadzvedněte kryt fixační jednotky a pak vytáhněte médium shora.





Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1 a vyjměte média.



### Poznámka

#### Nedotýkejte se snímače konce papíru na fixační jednotce.



### Poznámka

Pokud se dotknete povrchu přenosového válečku, může dojít ke snížení kvality tisku. Dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu přenosového válečku.





5 Vraťte oddělovací páčky na fixačním jednotce zpět do původní polohy.



6 Pomalu zasuňte zobrazovací jednotku ve svislém směru do tiskárny a pak instalaci dokončete jemným stlačením zobrazovací jednotky směrem k sobě.



7 Opatrně zavřete horní kryt.



### Odstraňování médií uvázlých při podávání ze Zásobníku 1

1 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1.



2 Opatrně vytáhněte uvázlá . média.



Pokud nelze médium vvimout, netaheite za něj nadměrnou silou, ale odstraňte uvázlé médium podle pokynů popsaných v části "Odstraňování médií uvázlých v tiskárně" na straně 8-7.

- a
- 3 Připevněte znovu protiprachový kryt.





4 Stiskněte tlačítko Enter.

### Odstraňování médií uvázlých při podávání ze Zásobníku 2

1 Vytáhněte Zásobník 2 až na doraz.



2 Zvedněte Zásobník 2 a vyjměte jej z tiskárny.



3 Odstraňte všechna uvázlá média.

V případě nutnosti sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1 a zásobník zavřete.



poloze.

kryt.







8 Vložte Zásobník 2 zpět do tiskárny.



9 Otevřením a zavřením horního krytu odstraňte hlášení o uváznutí média.





### Odstraňování médií uvázlých v duplexeru

1 Otevřete kryt duplexeru.





Uvázlá média vytahujte vždy pouze ve směru podávání, jak je uvedeno na obrázku.





Dojde-li k uváznutí média ve spodním otvoru pro podávání a médium nevyčnívá dostatečně tak, aby je bylo možné vyjmout, otáčejte kolečkem na pravé straně ve směru šipky, dokud nebude možné médium vytáhnout.







# Řešení potíží s uváznutím médií



Pokud v některé oblasti dochází k častému uváznutí papíru, je nutné ji zkontrolovat, vyčistit nebo nechat opravit. K uváznutí může také docházet opakovaně, pokud používáte nepodporovaná tisková média.

Příznak	Příčina	Řešení
Podává se několik listů současně.	Přední hrany médií nejsou vyrovnané.	Vyjměte média a vyrovnejte přední okraje. Pak média založte zpět do zásobníku.
	Média jsou vlhká.	Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
Pokračuje signalizace uváznutí médií.	Je nutné zavřít a otevřít horní kryt tiskárny, aby se tiskárna resetovala.	Otevřete a znovu zavřete horní kryt.
	V tiskárně zůstala uvázlá média.	Ujistěte se, že z tiskárny byla odstraněna všechna uvázlá média.
Média uvázla v duplexeru.	Používáte tisková média, která nejsou pro tiskárnu vhodná (nesprávná velikost, tloušťka, druh apod.).	Používejte doporučená média dobré kvality. Viz část "Tisková média" na straně 5-2.
		Automaticky oboustranně lze tisknout pouze na kancelářský a recyklovaný papír formátu A4 nebo Letter, pokud je instalován duplexer a v ovladači je správně nastaven druh média.
		Ověřte, že v Zásobníku 1 nejsou založeny různé druhy tiskových médií.
		Netiskněte oboustranně na samolepicí štítky, silný karton, pohlednice ani hlavičkový papír.
	Média uváznou opakovaně.	Ujistěte se, že z dráhy médií v duplexeru byla odstraněna všechna uvázlá média.

Příznak	Příčina	Řešení
Dochází k uváznutí médií.	Média nejsou v zásobníku správně založená.	Vyjměte uvázlá média a zbylá média znovu a řádně založte.
	V zásobníku je založeno příliš mnoho médií.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečná média a založte správné množství médií.
	Vodítka médií nejsou správně nastavená na formát médií.	Nastavte vodítka médií v Zásobníku 1 tak, aby odpovídala formátu médií.
	Do tiskárny jsou založena přehnutá nebo zmačkaná média.	Vyjměte média, narovnejte je a založte zpět. Pokud bude dále docházet k uváznutí, přestaňte je používat.
	Média jsou vlhká.	Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
	Média vlastního formátu, samolepicí štítky, pohlednice, silný karton nebo hlavičkový papír jsou založeny do Zásobníku 2.	Speciální tisková média zakládejte pouze do Zásobníku 1.
	Doporučované druhy archů se samolepicími štítky jsou do Zásobníku 1 založeny nesprávnou stranou.	Archy se samolepicími štítky zakládejte podle pokynů výrobce.
	Používáte tisková média, která nejsou pro tiskárnu vhodná (nesprávná velikost, tloušťka, druh apod.).	Používejte doporučená média dobré kvality. Viz část "Tisková média" na straně 5-2.
	Podávací váleček je znečistěný.	Očistěte podávací váleček. Více podrobností naleznete v části "Čistění podávacích válečků" na straně 7-5.

# Odstraňování jiných potíží

Příznak	Příčina	Řešení
Tiskárna není pod napětím.	Síťová šňůra není správně zapojená do zásuvky elektrické sítě.	Vypněte tiskárnu a přesvědčete se, zda je síťová šňůra správně zapojená do zásuvky. Pak tiskárnu zapněte.
	Zásuvka, do které je tiskárna zapojená, zřejmě není v pořádku.	Zapojte do zásuvky jiný elektrický přístroj a ověřte, zda je funkční.
	Hlavní vypínač není správně zapnutý (poloha I).	Přepněte vypínač do polohy Vypnuto (O) a pak do znovu do polohy Zapnuto (I).
	Tiskárna je připojená do zásuvky, jejíž napětí nebo kmitočet neodpovídá specifikacím tiskárny.	Ověřte si, zda elektrická síť vyhovuje požadavkům uvedeným v dodatku A, "Dodatek".
Na ovládacím panelu tiskárny se hlášení DOCHÁZÍ X TONER zobrazí mnohem dříve, než byste předpokládali.	Je zřejmě poškozený některý zásobník toneru.	Vyjměte zásobníky toneru a zkontrolujte je. Pokud je některý poškozený, vyměňte jej.
	Tiskli jste dokumenty s vysokým pokrytím stránky.	Další informace najdete v dodatku A, "Technické údaje"
Nelze vytisknout konfigurační stránku.	Vstupní zásobník je prázdný.	Zkontrolujte, zda jsou alespoň v Zásobníku 1 tisková média, zda jsou vložená správně a zda jsou zásobníky zasunuté.
	V tiskárně uvázla média.	Odstraňte uvázlá média.

Příznak	Příčina	Řešení
Tisk trvá příliš dlouho.	Tiskárna je nastavena do režimu pomalého tisku (například tisk na silný karton).	Tisk na speciální tisková média trvá mnohem déle než tisk na papír. Než začnete tisknout na kancelářský papír, ověřte si, že je v ovladači tiskárny nastaveno správné tiskové médium.
	Tiskárna je v úsporném režimu.	Přechod z úsporného do normálního režimu trvá určitou dobu.
	Tisková úloha je velmi složitá.	Vyčkejte. Není nutná žádná činnost.
	V tiskárně je instalovaný zásobník toneru určený pro prodej v jiné zemi nebo neoriginální zásobník (na displeji je zobrazeno hlášení NESPRÁVNÝ TON. <i>X</i> ).	Nainstalujte originální zásobník toneru OKI schválený pro danou tiskárnu.
Tisknou se prázdné stránky.	Je poškozený nebo prázdný některý zásobník toneru.	Zkontrolujte zásobníky tonerů. Pokud jsou prázdné, obrázky se netisknou správně nebo se tisknou čisté stránky.
	Používáte nesprávný druh médií.	Ověřte si, zda druh médií nastavený v ovladači, odpovídá médiím, která jsou založena v tiskárně.
Tiskárna přešla do stavu NEČINNÁ ještě před změnou nastavení v nabídce.	Při nastavování v nabídkách jste po dobu dvou minut neprovedli žádnou změnu.	Pokud vstoupíte do struktury nabídek, proveďte změnu do dvou minut.
Nevytisknou se všechny stránky.	Bylo stisknuto tlačítko Cancel.	Ověřte si, zda při tisku Vaší úlohy nestiskl jiný uživatel tlačítko Cancel na ovládacím panelu tiskárny.
	Vstupní zásobník je prázdný.	Zkontrolujte, zda jsou v zásobnících tisková média, zda jsou vložená správně a zda jsou zásobníky zasunuté.
	Tisknete dokument s přetiskem, který nebyl vytvořen ve vhodném ovladači tiskárny.	Vytiskněte soubor s přetiskem s využitím vhodného ovladače tiskárny.

Příznak	Příčina	Řešení
Tiskárna se často resetuje nebo vypíná.	Síťová šňůra není správně zapojená do zásuvky elektrické sítě.	Vypněte tiskárnu a přesvědčete se, zda je síťová šňůra správně zapojená do zásuvky. Potom tiskárnu znovu zapněte.
	Došlo k systémové chybě.	Informujte o chybovém hlášení technickou podporu.
Při oboustranném tisku vznikají	Tisknete na nesprávný druh médií nebo tiskárna není správně nastavená.	Při automatickém oboustranném tisku se nejprve ujistěte, že je na tiskárně instalován duplexer.
potíže.		Ujistěte se, že je v tiskárně založen správný typ médií.
		<ul> <li>Automaticky oboustranně lze tisknout pouze na kancelářský papír formátu A4 nebo Letter.</li> </ul>
		Netiskněte oboustranně na samolepicí štítky, pohlednice, silný karton, hlavičkový papír ani kancelářský papír jiného formátu než A4 nebo Letter.
		<ul> <li>Ověřte si, že v Zásobníku 1 nejsou založeny různé druhy tiskových médií.</li> </ul>
		Ověřte si, že duplexer je instalován v ovladači pro Windows (karta Vlastnosti/Konfigurace).
		V ovladači tiskárny (karta Rozvržení) zvolte nastavení Oboustranně.
Tiskárna vydává nezvyklé zvuky.	Tiskárna není umístěna na rovném povrchu.	Umístěte tiskárnu na plochý, pevný, vodorovný povrch.
	Zásobníky nejsou instalované správně.	Vyjměte zásobník, ze kterého podáváte média, a znovu jej zasuňte zpět do tiskárny.
	V tiskárně je cizí předmět.	Vypněte tiskárnu a vyjměte z ní cizí předmět. Nepodaří-li se Vám cizí předmět odstranit, obraťte se na servisní středisko.
Příznak	Příčina	Řešení
--	---	---
Média jsou zvlněná.	Tisková média jsou vlhká nebo byla polita vodou.	Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
	Fixační jednotka a podávací váleček mohou být poškozené.	Zkontrolujte, zda uvedené části nejsou poškozené. V případě nutnosti informujte o chybovém hlášení technickou podporu.
	Používáte tisková média, která nejsou pro tiskárnu vhodná (nesprávná velikost, tloušťka, druh apod.).	Používejte doporučená média dobré kvality. Viz část "Tisková média" na straně 5-2.
Tiskárna nezachovává správné datum a čas.	Skončila životnost zálohovací baterie.	Obraťte se na technickou podporu.

# Řešení problémů s kvalitou tisku

Příznak	Příčina	Řešení
Tisknou se prázdné stránky nebo jsou na vytištěných stránkách prázdné oblasti.	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
	Média jsou vlhká.	Upravte vlhkost v prostoru, kde skladujete tisková média. Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
	Nastavení druhu tiskových médií v ovladači neodpovídá druhu médií, která jsou založená v tiskárně.	Založte do tiskárny správná tisková média.
	Elektrická síť neodpovídá specifikacím tiskárny.	Tiskárnu připojte do zásuvky elektrické sítě, jejíž parametry odpovídají specifikacím tiskárny.
	Do tiskárny se podává několik listů média současně.	Vyjměte média a zkontrolujte, zda nejsou slepená statickou elektřinou. Prolistujte kancelářský papír nebo jiná založená média, a založte je zpět.
	Média nejsou ve vstupním zásobníku správně založená.	Vyjměte média, sklepněte je o rovný povrch, založte je zpět a nastavte k nim vodítka médií.
Celá stránka je černá nebo jednobarevná.	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
Tisk je příliš světlý, sytost	Okénko tiskové hlavy je znečistěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
toneru je nízká.	Média jsou vlhká.	Vyjměte z tiskárny vlhká média a nahraďte je novými, suchými.
Printer	V zásobníku dochází toner.	Vyměňte zásobník toneru.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Není správně nastavený druh tiskového média.	Při tisku na samolepicí štítky, pohlednice, silný karton nebo hlavičkový papír nastavte v ovladači tiskárny správný typ média.
Výtisky jsou příliš tmavé.	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
Printer Printer Printer Printer	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Tisk je rozmazaný, pozadí je lehce	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
znečistěné, tisk nemá dostatečný lesk. Printer Printer Printer Printer	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
Sytost tisku nebo barev na výtiscích není rovnoměrná.	Je poškozený některý zásobník toneru nebo v některém z nich dochází toner.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
Printer Printer Printer Printer	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
	Tiskárna není umístěna na rovném povrchu.	Umístěte tiskárnu na plochý, pevný, vodorovný povrch.
Nerovnoměrný nebo skvrnitý tisk.	Média jsou vlhká.	Upravte nastavení vlhkosti v prostoru, kde skladujete tisková média. Vyjměte vlhká média a vyměňte je za suchá.
Pri Drinter Printer Printer	Používáte tisková média, která nejsou pro tiskárnu vhodná (nesprávná velikost, tloušťka, druh apod.).	Používejte doporučená média dobré kvality. Viz část "Tisková média" na straně 5-2.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Toner není řádně fixován	Média jsou vlhká.	Vyjměte z tiskárny vlhká média a nahraďte je novými, suchými.
nebo vypadává při dotyku.	Používáte tisková média, která nejsou pro tiskárnu vhodná (nesprávná velikost, tloušťka, druh apod.).	Používejte doporučená média dobré kvality. Viz část "Tisková média" na straně 5-2.
	Není správně nastavený druh tiskového média.	Při tisku na samolepicí štítky, pohlednice, silný karton nebo hlavičkový papír nastavte v ovladači tiskárny správný typ média.

Příznak	Příčina	Řešení
Na výtiscích jsou skvrny nebo zbytky obrazu předcházející stránky.	Je nesprávně instalovaný nebo poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
Na zadní straně papíru	Vodicí dráha médií je znečistěná tonerem.	Vytiskněte několik prázdných stránek, vodicí dráha by se měla vyčistit.
(při jednostranném nebo oboustranném tisku) jsou skvrny toneru.	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Na výtiscích se v pravidelných	Okénko tiskové hlavy je znečistěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
odstupech se opakují bílé, černé nebo	Je zřejmě poškozený zásobník toneru.	Vyjměte z tiskárny zásobník toneru té barvy, která způsobuje chyby v obraze, a vyměňte jej za nový.
oblasti.	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.

Příznak	Příčina	Řešení
Razy v obraze.	Okénko tiskové hlavy je znečistěné.	Vyčistěte okénko tiskové hlavy.
	Zásobník toneru je netěsný.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozený zásobník toneru.	Vyjměte z tiskárny zásobník toneru té barvy, která způsobuje chyby v obraze, a vyměňte jej za nový.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Na výtiscích jsou	Tiskárna není umístěna na rovném povrchu.	Umístěte tiskárnu na plochý, pevný, vodorovný povrch.
vodorovné čáry nebo pruby	Vodicí dráha médií je znečistěná tonerem.	Vytiskněte několik prázdných stránek, vodicí dráha by se měla vyčistit.
Printer	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
Tisknou se naprosto odlišné barvy.	Je poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky tonerů a zkontrolujte, zda je na všech válečcích rovnoměrně rozmístěn toner. Pak zásobníky instalujte zpět.
	Zásobníky toneru jsou téměř nebo úplně prázdné.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu tiskárny není zobrazeno hlášení DOCHÁZÍ X TONER nebo DOŠEL TONER X. Pokud je to nutné, vyměňte příslušný zásobník toneru.
Na výtiscích je nesprávný soutisk barev, barvy jsou pomíchány nebo se mění stránku od stránky.	Zobrazovací jednotka není správně usazena.	Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji nainstalujte.
	Je zřejmě poškozený jeden nebo více zásobníků toneru.	Vyjměte zásobníky toneru z tiskárny a zkontrolujte, zda nejsou poškozené. Je-li některý poškozen, vyměňte jej.
	Média jsou vlhká.	Vyjměte z tiskárny vlhká média a nahraďte je novými, suchými.

Příznak	Příčina	Řešení
Barvy jsou reprodukovány slabě nebo mají nízkou	Je zřejmě poškozená zobrazovací jednotka.	Vyjměte zobrazovací jednotku z tiskárny a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, vyměňte ji.
hustotu. Printer Printer Printer Printer		Proveďte proceduru AIDC (Auto-Image Density Control). V nabídce ovládacího panelu přejděte na položku Hlavní nabídka/NABÍDKA KVALITA/ AIDC/Požadovat AIDC a pak zvolte možnost Ano.

Pokud problém přetrvá i po provedení všech výše uvedených postupů, informujte o chybovém hlášení technickou podporu.

## Stavová, chybová a servisní hlášení

Stavová, chybová a servisní hlášení se zobrazují na displeji na ovládacím panelu. Poskytují informace o tiskárně a pomáhají při hledání příčin celé řady potíží. Pokud se změní podmínky, které vedly k zobrazení hlášení, dané hlášení z displeje zmizí.

Hlášení	Význam	Řešení
KALIBRACE	Po výměně zásobníků toneru nebo po restartování tiskárny po změně provozních podmínek tiskárna automaticky provede cyklus AIDC (Auto-Image Density Control). Tento proces zajišťuje spolehlivou činnost tiskárny s optimální kvalitou tiskového výstupu.	Není nutná žádná činnost.
RUŠENÍ ÚLOHY	Ruší se tisková úloha.	
Úsporný režim	Tiskárna je v úsporném režimu, v kterém se při nečinnosti snižuje spotřeba elektrické energie. Pokud obdrží tiskovou úlohu, přejde během 33 sekund do normálního provozního režimu.	
	Kromě toho přejde tiskárna do normálního provozního režimu po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu.	
NEČINNÁ	Tiskárna je zapnutá a připravená přijímat data.	
INICIALIZUJE SE	Probíhá inicializace tiskárny.	
Probíhá tisk	Probíhá tisk.	
ZPRACOVÁNÍ DAT	Tiskárna zpracovává data.	
OKI C130 STARTING PRINTER	Tiskárna se spouští.	

### Standardní stavová hlášení

Hlášení	Význam	Řešení
OVĚŘ.PORTU AKTIV	Probíhá ověřování portu IEEE802.1x.	Není nutná žádná činnost.
ZAHŘÍVÁNÍ	Tiskárna se zahřívá	
Aktualizace	Tiskárna upravuje rozmístění toneru.	

### Chybová hlášení (Výstrahy)

Hlášení	Význam	Řešení	
Zkontr.pap.Zás.1  (Zobrazují se střídavě)	Zásobník 1 je prázdný.	Vložte médium do zásobníku 1 a stiskněte tlačítko <b>Enter</b> .	
Stis.Enter	V Zásobníku 1 uvázla média.	Vyjměte uvázlá média.	
Opotřeb. zobr.j.	Skončila životnost	Vyměňte zobrazovací	
Skončila životnost zobraz. jedn.	zobrazovaci jednotky.	jednotku.	
Končí zobr. jed.	Končí životnost zobrazovací jednotky.	Připravte si novou zobrazovací jednotku.	
Zásobník 2 JE PRÁZDNÝ	Zásobník 2 je prázdný.	Založte média do Zásobníku 2.	
OTEVŘENÝ ZÁSOBNÍK 2	Kazeta Zásobníku 2 není instalovaná nebo není úplně zavřená.	Zavřete Zásobník 2 nebo tiskněte z jiného zásobníku.	
CHYBA VIDEOROZHR	Došlo k závadě videorozhraní v tiskárně.	Vypněte tiskárnu. Po několika sekundách ji znovu zapněte.	
NESPRÁVNÝ TON.X	Zásobník toneru <i>x</i> je neschváleného typu.	Nainstalujte originální zásobník toneru značky OKI odpovídajícího typu.	
СНУВА РАМĚТІ Х	Došlo k chybě paměti zásobníku toneru.	Instalujte znovu uvedený zásobník toneru.	

Hlášení	Význam	Řešení
Dochází X toner	Zásobník toneru <i>x</i> je téměř prázdný.	Připravte si zásobník toneru uvedené barvy.
Došel toner X (Indikátor Ready: svítí. Indikátor Attention: nesvítí.)	Zásobník toneru <i>x</i> je prázdný.	Vyměňte uvedený zásobník toneru. Tisk sice může pokračovat, avšak jeho výsledky nelze zaručit.

### Chybová hlášení (Upozornění pro obsluhu)

Hlášení	Význam	Řešení
ČASOVÁ PRODLEVA OVĚŘOVÁNÍ	Uživatel byl automaticky odhlášen kvůli ověřování portu IEEE802.1x.	Proveďte nové ověření portu IEEE802.1x a pak se přihlaste.
Chyba AIDC	Závada snímače AIDC.	Otevřete a zavřete přední kryt, aby proběhlo automatické čistění dílů AIDC.
CHYBA ZPRACOVÁNÍ	Tiskárna detekovala nesprávné umístění tiskového obrazu na přenosovém pásu obrazu.	Zkontrolujte zásobníky azurového a černého toneru a vyměňte je, pokud jsou opotřebované.
		Pokud tímto postupem chybu neodstraníte, obraťte se na Technickou podporu.
Duplex jednotka otevřená dvířka	Kryt duplexeru je otevřený.	Zavřete kryt duplexeru.
DOWNLOAD IMAGE INVALID	Při aktualizaci kódu došlo k chybě.	Měli byste znovu opakovat proces aktualizace.
UVÁZLÝ PAPÍR DUPLEXER	V doplňkovém duplexeru uvázla média.	Vyhledejte a vyjměte uvázlá média.
UVÁZLÝ PAPÍR VÝSTUP	V oblasti fixační jednotky uvázl papír.	
UVÁZLÝ PAPÍR FIXAČ. ZAŘÍZENÍ		

Hlášení	Význam	Řešení
UVÁZL PAPÍR PŘENOSOVÁ JEDN.	V oblasti přenosového válečku uvázla média. Tento typ uváznutí znamená, že se média nepřesunula do oblasti výstupu papíru.	Vyhledejte a vyjměte uvázlá média.
UVÁZLÝ PAPÍR ZÁSOBNÍK 2	Média uvázla při podávání ze Zásobníku 2.	Vyhledejte a vyjměte uvázlá média.
VLOŽTE "FORMÁT" "TYP" V ZÁS1	Formát papíru, na který se má tisknout, se liší od formátu papíru zadaného v ovladači tiskárny.	Vložte správný papír do zásobníku 1 a stiskněte tlačítko <b>Enter</b> . Potom zade- jte velikost a typ papíru.
VLOŽTE "FORMÁT" "TYP" V ZÁS2	Formát papíru zadaný v ovladači tiskárny se liší od formátu papíru, který je založen v Zásobníku 2.	<ul> <li>Otevřete Zásobník 2 a zjistěte správný formát papíru. Zavřete Zásobník 2.</li> </ul>
		Zadejte správný formát papíru do položky Hlavní nabídka/ NABÍDKA PAPÍR/ Vstupní zásobník/ Zásobník2/Formát média
OTEVŘENÝ H. KRYT	Horní kryt tiskárny je otevřený.	Zavřete horní kryt.
	Zobrazovací jednotka není instalovaná.	Instalujte zobrazovací jednotku.
	Je instalovaná zobrazovací jednotka, která není kompatibilní s tiskárnou.	Vyměňte zobrazovací jednotku za správnou.
Sk.živ. toneru X	Skončila životnost zásobníku toneru <i>x</i> .	Vyměňte uvedený zásobník toneru.

Hlášení	Význam	Řešení
<i>X</i> CHYBÍ X TONER	Není instalován zásobník toneru <i>x</i> .	Instalujte zásobník toneru <i>x</i> .
Došel toner X	Zásobník toneru <i>x</i> je prázdný.	Vyměňte uvedený zásobník toneru.
(Indikátor Ready: nesvítí. Indikátor Attention: svítí)		Pokud je v položce Hlavní nabídka/ NABÍDKA KVALITA/ Prázd.toner- postu nastavena hodnota Pokračovat, tisk může pokračovat. Jeho výsledky však nelze zaručit.

### Servisní hlášení

Tato hlášení oznamují závažnější závady, které může odstranit pouze kvalifikovaný servisní technik. Pokud se zobrazí některé z následujících hlášení, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Hlášení	Význam	Řešení
SERVIS. HLÁŠ. <i>XXXX</i>	Byla zjištěna závada části označené v servisním hlášení kódem "XXXX".	Restartujte tiskárnu. Servisní hlášení se často odstraní a tiskárna obnoví normální činnost. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na Technickou podporu.



# Instalace příslušenství

# Úvod

#### Poznámka

Použití příslušenství od jiného výrobce, než je OKI, může zneplatnit záruku, pokud dojde k poškození způsobeném tímto příslušenstvím.

Tato kapitola poskytuje informace o následujícím příslušenství.

Zásobník 2	Zásobník na 500 listů	
Duplexer	Pro automatický oboustranný tisk	
	Duplexer lze instalovat pouze v případě, že je pod tiskárnou instalován Zásobník 2.	
Duplexer a přídavná	Pro automatický oboustranný tisk	
jednotka	Přídavná jednotka slouží jako rozhraní pro instalaci duplexeru na zařízení.	
	Při instalaci nainstalujte nejprve přídavnou jednotku a pak duplexer.	

#### Poznámka

Při instalaci příslušenství je vždy nutné vypnout tiskárnu i příslušenství a odpojit je od elektrické sítě.

## Zásobník 2

Pokud je instalován Zásobník 2, lze do tiskárny založit až 500 dalších listů papíru formátu A4 nebo Letter.



### Instalace Zásobníku 2

### Poznámka

Vzhledem k tomu, že je v tiskárně instalován spotřební materiál, udržujte tiskárnu při přenášení ve vodorovné poloze, abyste zabránili jeho náhodnému vysypání.

 Vypněte tiskárnu a odpojte od ní síťovou šňůru a propojovací kabely.



- 2 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1. Zavřete Zásobník 1 a výstupní zásobník.
- 3 Připravte si Zásobník 2.

Umístěte Zásobník 2 na vodorovný povrch.

4 Nadzvedněte tiskárnu a umístěte ji seshora na Zásobník 2, přičemž dbejte na to, aby se montážní čepy na Zásobníku 2 řádně zasunuly do otvorů ve spodní části tiskárny.



- 5 Otevřete Zásobník 1 a znovu připevněte protiprachový kryt.
- 6 Založte papír do Zásobníku 2. Viz část "Zásobník 2" na straně 5-14.
- 7 Zasuňte Zásobník 2 do tiskárny.



8 Kdvž instaluiete Zásobník 2 a nebudete instalovat duplexer, nainstalujte také uzamykací svorky (jednu do každého z otvorů nalevo a napravo na zadní straně Zásobníku 2).

Držte úchyt uzamykací svorky svisle, zasuňte svorku do otvoru na levé nebo pravé straně dolního podavače, zatlačte ji dovnitř a přitom otočte doleva nebo doprava. Uzamykací svorka je nainstalovaná, když je její úchvt vodorovně.

Instalací levé a pravé uzamykací svorky připojíte dolní podavač pevně k zařízení, takže jej nelze odebrat.



EX Tento krok lze přeskočit, pokud se po instalaci Zásobníku 2 chystáte nainstalovat duplexer.





Chcete-li dolní podavač odebrat ze zařízení, odeberte uzamykací svorky nalevo a napravo na zadní straně Zásobníku 2 a následně odeberte dolní podavač. Chcete-li vyjmout uzamykací svorku, otočte ji doleva nebo doprava, aby její úchyt byl svisle, a potom ji vytáhněte.

9 Připojte znovu všechny propojovací kabely.





11 Nastavte Zásobník 2 v ovladači tiskárny pro systém Windows (karta Vlastnosti/Konfigurovat, viz stránka 2-2).

## **Duplexer**

Po instalaci duplexeru lze automaticky provádět oboustranný tisk. Pokyny naleznete v části "Oboustranný tisk" na stránce 5-17.

Duplexer lze instalovat pouze v případě, že je pod tiskárnou instalována některá z následujících jednotek.

- Zásobník 2
- Přídavná jednotka





Bekud je instalován Zásobník 2, není nutné instalovat přídavnou iednotku. V takovém případě vvnecheite část "Instalace přídavné jednotky" a pokračujte částí "Instalace duplexeru" na stránce 9-9.

### Instalace přídavné jednotky

Pokud je instalována přídavná jednotka, lze instalovat duplexer.

(Přídavnou jednotku nelze používat samostatně, musí být používána společně s duplexerem.)



### Poznámka

Vzhledem k tomu, že je v tiskárně instalován spotřební materiál, udržujte tiskárnu při přenášení ve vodorovné poloze, abyste zabránili jeho náhodnému vysypání.

 Vypněte tiskárnu a odpojte od ní síťovou šňůru a propojovací kabely.



- 2 Sejměte protiprachový kryt ze Zásobníku 1. Zavřete Zásobník 1 a výstupní zásobník.
- 3 Připravte si přídavnou jednotku.

Umístěte přídavnou jednotku na vodorovný povrch.

4 Nadzvedněte tiskárnu a umístěte ji seshora na přídavnou jednotku, přičemž dbejte na to, aby se montážní čepy na přídavné jednotce řádně zasunuly do otvorů ve spodní části tiskárny.



5 Otevřete Zásobník 1 a znovu připevněte protiprachový kryt.

Potom nainstalujte duplexer.

### Instalace duplexeru



Na obrázcích v následujícím instalačním postupu je zobrazena tiskárna s instalovaným Zásobníkem 2. avšak v případě, že by byla instalována přídavná jednotka, bude postup stejný.

1 Vypněte tiskárnu a odpojte od ní síťovou šňůru a propojovací kabely.



2 Odstraňte pásku přilepenou k zadnímu krytu.





4 Nainstalujte duplexer. Vyrovnejte duplexer s místem, na které má být instalován, a pak přitlačte spodní část duplexeru, dokud nezaskočí na místo.





### Poznámka

Při instalaci duplexeru připevněte nejprve jeho spodní část. Pokud je duplexer připevněn nesprávně, může se poškodit.

5 Otevřete kryt duplexeru. Přidržujte duplexer u tiskárny a utažením šroubů uvnitř krytu dokončete jeho instalaci.





7 Připojte zpět síťovou šňůru a zapněte tiskárnu.



8 Nastavte duplexer v ovladači tiskárny pro systém Windows (karta Vlastnosti/Konfigurovat, viz stránka 2-2).



## Technické údaje

### Tiskárna

Тур	Stolní barevná laserová tiskárna	
Způsob tisku	Dvojité laserové diody a polygonální zrcadlo	
Vývojnice	Jednokomponentový systém	
Systém fixace toneru	Systém se zahřívaným válcem	
Rozlišení	600 dpi × 600 dpi × 4 bitů nebo 600 dpi × 600 dpi × 1 bit	
První stránka	Jednostranný tisk	
	<ul> <li>Monochromaticky: 11,0 sekundy pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
	<ul> <li>Plné barvy:</li> <li>20,0 sekundy pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
	Oboustranný tisk	
	<ul> <li>Monochromaticky: 23,0 sekundy pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
	<ul> <li>Plné barvy:</li> <li>32,0 sekundy pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
Rychlost tisku	Jednostranný tisk	
	<ul> <li>Monochromaticky: 20,0 strany za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
	<ul> <li>Plné barvy:</li> <li>5,0 strany za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	
	Oboustranný tisk	
	Monochromaticky: Zásobník 1: 8,0 strany za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír) Zásobník 2: 13,2 strany za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)	
	<ul> <li>Plné barvy:</li> <li>5,0 strany za minutu pro formáty A4 a Letter (kancelářský papír)</li> </ul>	

Zahřívání	45 s nebo méně	
Formáty médií	Zásobník 1	
	Šířka média:92–216 mm (3,6–8,5")	
	■ Délka média:	
	Kancelářský papír: 195–356 mm (7,7–14,0")	
	Silný karton 1/2: 184–297 mm (7,25–11,7")	
	Zásobník 2 (doplňkový)	
	A4/Letter	
Papír/média	Kancelářský papír (60–90 g/m²; 16–24 lb bond)	
	Silný karton 1 (91–163 g/m²)	
	Silný karton 2 (164–209 g/m²)	
	Pohlednice	
	Hlavičkový papír	
	Samolepicí štítky	
Vstupní kapacita	Zásobník 1	
	Kancelářský papír: 200 listů	
	<ul> <li>Štítky/hlavičkový papír/pohlednice/silný karton: 50 listů</li> </ul>	
	Zásobník 2 (doplňkový)	
	Kancelářský papír: 500 listů	
Výstupní kapacita	Výstupní zásobník: 100 listů (A4, Letter)	
Provozní teplota	10–35 °C (50–95 °F)	
Provozní vlhkost	15–85 %	
Napájení	120 V, 60 Hz 220–240 V, 50–60 Hz	
Příkon	120 V: 1000 W nebo méně 220–240 V: 1060 W nebo méně Režim úspory energie: 22 W nebo méně	
Proud	120 V: 8,4 A nebo méně 220–240 V: 4,4 A nebo méně	

Hlučnost	Tisk: 50 dB nebo méně Pohotovostní stav: 29 dB nebo méně
Vnější rozměry	Výška: 275 mm (10,8") Šířka: 396 mm (15,6") Hloubka: 380 mm (14,9")
Hmotnost	11,9 kg (bez spotřebního materiálu) 15,1 kg (se spotřebním materiálem)
Rozhraní	Kompatibilní s USB 2.0 High-Speed Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Standardní paměť	256 MB

### Předpokládaná životnost spotřebního materiálu

#### Materiál vyměňovaný uživatelem

Díl	Průměrná životnost (jednostranný tisk)
Zásobník toneru	Počáteční zásobník: 500 stránek (Y, M, C) 1 000 stránek (K) Náhradní zásobník: Standardní kapacita: 1 500 stránek (Y, M, C) Vysoká kapacita: 2 500 stránek (Y, M, C, K)
Zobrazovací jednotka	Monochromaticky: 45 000 stránek (spojitý tisk) 10 000 stránek (1stránkové úlohy) Plné barvy: 11 250 stránek (spojitý tisk) 7 500 stránek (1stránkové úlohy)

#### Materiál vyměňovaný servisním technikem

Díl	Průměrná životnost
Přenosový váleček	50 000 stránek



Hodnoty uvedené v předcházející tabulce představují počet stránek vytištěných jednostranně na média formátu A4 nebo Letter s krytím 5 %.

Skutečná životnost se může lišit (být kratší) v závislosti na podmínkách tisku (krytí, formát stránky apod.), na použité metodě tisku (spojitý tisk nebo přerušovaný tisk, při kterém se často tisknou jednostránkové tiskové úlohy) nebo na použitém druhu papíru (např. silný papír). Kromě toho bude životnost ovlivněna i okolní teplotou a vlhkostí vzduchu.

## Náš zájem o ochranu životního prostředí



Jako Partner programu ENERGY STAR<sup>®</sup> jsme navrhli tento přístroj tak, aby odpovídal požadavkům programu ENERGY STAR pro efektivní využití energie.

# Co znamená, že výrobek splňuje požadavky programu ENERGY STAR?

Výrobek, který splňuje podmínky programu ENERGY STAR, je vybaven speciální funkcí, která jej automaticky přepíná do energeticky úsporného režimu po určité době nečinnosti. Výrobek s označením ENERGY STAR využívá energii hospodárněji, šetří náklady a pomáhá chránit životní prostředí.

# Rejstřík

## С

Chybová hlášení	8-32
-	

### D

Displej		4-2
---------	--	-----

## Н

Hlavičkový papír	5-6
Hlášení	8-31

# Κ

Kancelářský	papír	5-3
Kvalita tisku		8-25

## Μ

#### Média

odstraňování uvázlých	
médií	8-5
prevence uváznutí	8-4
tisková oblast	5-8
vedení	8-4
zakládání	5-9

## Ν

Nabídky	pro	konfiguraci		4-5
---------	-----	-------------	--	-----

## 0

Oboustranný tisk	5-17
duplexer	9-7
Odstraňování potíží	8-1
Okraje stránky	5-8

Ovladač tiskárny	2-5
karta Kvalita	2-9
karta Nastavení obalu	2-8
karta Ostatní	2-9
karta Rozšířené	2-7
karta Rozvržení	2-7
karta Vodoznak/Přetisk	2-8
karta Základní	2-7
odinstalování	2-4
zobrazení	2-4
Ovládací panel	4-2

## Ρ

Pohlednice	5-6
Prevence uváznutí médií	8-4
Příslušenství	
duplexer	9-7
Zásobník 2	9-3

# R

Reportér		.3-2
použití		.3-3
spuštěr	າ໌	.3-2
ukonče	ní	.3-4

## S

Samolepicí štítky	5-5
Servisní hlášení	8-36
Silný karton	5-4
Spotřební materiál	
fixační jednotka	6-15
zásobník toneru	6-2
zobrazovací jednotka	6-12

## Т

### Tiskárna

části	1-4
Tisková oblast	5-8
Typ médií	
hlavičkový papír	5-6
kancelářský papír	5-3
pohlednice	5-6
samolepicí štítky	5-5
silný karton	5-4
pohlednice samolepicí štítky silný karton	5-6 5-5 5-4

# U

Ukládání tiskových médií	5-19
Uváznutí médií	8-19
duplexer	8-17
odstranění	8-5
prevence	8-4
vedení médií	8-4
Zásobník 1	8-13
Zásobník 2	8-14

# Ú

Údržba	 7-2

## V

Vedení médií	8-4
Výstupní zásobník	5-19

# Ζ

Zakládání médií	5-9
Zásobník 2	9-3

## Podrobnosti o kontaktování společnostiu OKI

OKI Systems (Czech and Slovak), s.r.o. IBC - Pobřežní 3 186 00 Praha 8 Czech Republic

Tel: +420 224 890158 Website: www.oki.cz, www.oki.sk

OKI EUROPE LIMITED											·													
Blays House Wick Road																						•		·
Egham	•	·	•	•		•			•	•		·	•		•	•		•	•			•	·	·
Surrey TW20 0HJ							•									•						•		
United Kingdom	•	·	·	٠	·	•	٠	·	·	•	•	·	•	·	·	٠	·	·	•	·	•	•	·	·
	٠	·	•	٠	·	•	•	·	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	·	•
T   (((a) and a (a a))	•			•		·	•		·	•		•	•		·	•			•			•		
Fet: $+44(0) 208 219 2190$ Fax: $+44(0) 208 219 2199$	•	·	•	•	·	•	•	·	•	•	•	·	•	·	•	•	·	•	•	·	•	•	·	·
WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM	•	·	•	•	·	•	•	·	·	•	•	•	•	·	·	•	·	·	•	·	•	•	·	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		·	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	·	·
	•	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•	•	•	·	·	•	·	·	•	·	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·