

## Návod k obsluze

### Nastavení

Tato příručka platí pro následující modely.

**C813n**  
**C823n/C823dn**  
**C833n/C833dn**  
**C843n/C843dn**  
**ES8433**  
**ES8443**

- Příručka obsahuje pokyny pro bezpečné používání tohoto výrobku. Před použitím výrobku si tuto příručku přečtěte.

## ● Záruční informace pro výrobek

Bylo vyvinuto maximální úsilí, aby informace uvedené v tomto dokumentu byly 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 nutně neznamená, že je výrobce doporučuje.

I když bylo vyvinuto odpovídající úsilí, aby tento dokument byl tak přesný a užitečný jak je to možné, nedáváme žádnou záruku, ať přímou tak nepřímou vyjádřenou, ohledně přesnosti a kompletnosti zde uvedených informací.

Všechna práva vyhrazena společností Oki Electric Industry Co., Ltd. Uživatel nesmí kopírovat, přenášet, překládat apod. obsah této příručky bez povolení. Před prováděním libovolné z výše uvedených činností musí uživatel získat písemné schválení společnosti Oki Electric Industry Co., Ltd.

© 2016 Oki Electric Industry Co., Ltd.

OKI je registrovaná ochranná známka společnosti Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star je ochranná známka agentury United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

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

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

**C E** Tento výrobek splňuje podmínky směrnic Rady 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) a 2011/65/EU (RoHS), ve znění pozdějších předpisů, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, nízkonapěťových, rozhlasových nebo telekomunikačních zařízení a výrobků spotřebovávajících energii a omezení použití určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Při hodnocení, zda tento výrobek splňuje požadavky shody se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, při a hodnocení jiných konfigurací, které by mohly mít na tuto shodu vliv, byly použity následující kabely.

typ kabelu	délka (m)	jádro	stínění
Napájecí	1,8	✗	✗
USB	5,0	✗	✓
LAN	15,0	✗	✗



## ● ENERGY STAR

---

Cílové země programu ENERGY STAR jsou Spojené státy, Kanada a Japonsko.  
Netýká se ostatních zemí.  
Tento výrobek splňuje pouze požadavky programu ENERGY STAR v2.0.

## ● První pomoc

---

Při manipulaci s práškovým tonerem buďte opatrní:



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

**Je-li vdechnut, přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.**

**Při zasažení očí je vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a snažte se je mít po tuto dobu otevřené. Vyhledejte lékařskou pomoc.**

**Pokud se vysype, omyjte potřísněná místa vodou a mýdlem. Snížíte tak možnost znečištění kůže nebo oděvu.**

## ● Informace o životním prostředí

---


















## ● Bezpečnostní upozornění

Před zahájením používání výrobku si z důvodu zajištění vlastní bezpečnosti přečtěte návod k obsluze.

### Upozornění týkající se bezpečnosti

- ⚠ VÝSTRAHA** Varování poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorováním uživatel riskuje zranění.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ** Upozornění poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorování může vést k chybnému fungování nebo poškození zařízení.

### Všeobecná bezpečnostní opatření

<b>⚠ VÝSTRAHA</b>		
 Nedotýkejte se bezpečnostního spínače uvnitř tiskárny. V opačném případě může dojít ke zranění vysokým napětím. Navíc se může otáčející se převodové ústrojí způsobit poranění.	 V blízkosti tiskárny nepoužívejte vysoce hořlavé spreje. V opačném případě může dojít k požáru, protože součásti tiskárny dosahují vysokých teplot.	 V případě, že je kryt neobvykle horký, kouří se něj, uvolňuje podezřelý zápach nebo vydává zvláštní zvuky, odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko zákaznických služeb. V opačném případě může vniknout požár.
 Pronikne-li do vnitřních součástí tiskárny kapalina, například voda, odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko zákaznických služeb. V opačném případě může vniknout požár.	 Pokud do tiskárny upadnou cizí předměty, například kancelářské sponky, odpojte napájecí kabel a spadené předměty vyjměte. Nesplnění tohoto pokynu může mít za následek zásah elektrickým proudem či požár vedoucí ke zranění osob.	 Tiskárnu neprovozujte ani ji nedemontujte jinak, než je uvedeno v návodu k obsluze. Nesplnění tohoto pokynu může mít za následek zásah elektrickým proudem či požár vedoucí ke zranění osob.
 Jestliže tiskárnu upustíte nebo dojde k poškození jejího krytu, odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko zákaznických služeb. Nesplnění tohoto pokynu může mít za následek zásah elektrickým proudem či požár vedoucí ke zranění osob.	 Pravidelně odpojujte napájecí kabel a čistěte kolíky zástrčky a prostor mezi nimi. Pokud zůstane zástrčka v zásuvce příliš dlouho, zapráší se prostor mezi kolíky, zástrčka může zkratovat a tím případně způsobit požár.	 Rozsypaný toner nevysávejte. Budete-li rozsypaný toner vysávat, mohou jiskry vznikající při elektrickém kontaktu způsobit požár. Toner rozsypaný na podlahu je nutné vyčistit mokrým hadrem.
 Nevkládejte žádné předměty do výdechového otvoru. Pokud tak učiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru a důsledkem mohou být zranění.	 Neumisťujte na tiskárnu nádoby s kapalinami, jako je například voda. Pokud tak učiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru a důsledkem mohou být zranění.	 Otevřete-li kryt tiskárny, nedotýkejte se zapékací jednotky ani dalších dílů. V opačném případě se můžete popálit.
 Nevhazujte tonerové kazety ani kazety obrazového válce do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu prachu a popálení.	 Nepoužívejte jiný napájecí kabel, přípojovací kabel ani uzemňovací vodič, než jsou uvedeny v návodu k obsluze. V opačném případě může vzniknout požár.	 Nelze zaručit funkci výrobku při použití jednotky UPS (zdroj nepřerušitelného napájení) nebo měniče. Nepoužívejte zdroj nepřerušitelného napájení ani měniče. V opačném případě může vzniknout požár.

 **UPOZORNĚNÍ**



Nepřibližujte se k místu výstupu papíru, když je zapnuto napájení a v průběhu tisku. V opačném případě může dojít ke zranění.



Nedotýkejte se poškozeného displeje s tekutými krystaly. Pokud tekutina (tekuté krystaly) z displeje LCD zasáhne oči nebo ústa, vypláchněte je velkým množstvím vody. V případě potřeby postupujte podle pokynů lékaře.

## • Složení příručky

Tento výrobek se dodává s následujícími příručkami.

- Návod k obsluze (Nastavení) ---- Tento dokument  
Tato příručka popisuje základní činnosti, které vám pomohou pochopit funkce této tiskárny. Uvádí popisy výchozího nastavení včetně umístění tiskárny a výchozího nastavení sítě spolu s postupy odstraňování problémů a údržby.

## • O této příručce

### Terminologie příručky

V této příručce jsou používány následující termíny.

#### ! Poznámka

- Signalizuje důležité informace týkající se prováděných činností. Nezapomeňte si přečíst přečíst oddíly označené tímto symbolem.

#### ✍ Další informace

- Signalizuje doplňující informace týkající se prováděných činností. Přečtení oddílů označených tímto symbolem je žádoucí.

#### 🔗 Odkaz

- Signalizuje, kam se máte podívat, pokud chcete zjistit podrobnější nebo související informace.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Varování poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorováním uživatel riskuje zranění.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Upozornění poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorování může vést k chybnému fungování nebo poškození zařízení.

### Symboly používané v tomto dokumentu

V této příručce jsou používány následující symboly.

Symbol	Popis
[ ]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Označuje názvy nabídek zobrazovaných na displeji.</li><li>• Označuje názvy nabídek, oken a dialogových oken v počítači.</li></ul>
" "	<ul style="list-style-type: none"><li>• Označuje hlášení a vkládaný text na displeji.</li><li>• Označuje názvy souborů v počítači.</li><li>• Označuje názvy referencí.</li></ul>
Tlačítko/klávesa < >	Označuje hardwarovou klávesu na ovládacím panelu nebo klávesu na klávesnici počítače.
>	Signalizuje, jak se dostanete na požadovanou položku v nabídce tiskárny nebo počítače.
<i>Vaše tiskárna</i>	Označuje tiskárnu, kterou chcete používat nebo vybrat.

## Notace používané v této příručce

V této příručce jsou používány následující notace.

- C813n→ C813
- C823n/C823dn→ C823
- C833n/C833dn→ C833
- C843n/C843dn→ C843
- Emulace PostScript3→ PSE, emulace POSTSCRIPT3, EMULACE POSTSCRIPT3
- Operační systém Microsoft® Windows® 10, 64bitová verze → Windows 10 (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1, 64bitová verze → Windows 8.1 (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 8, 64bitová verze → Windows 8 (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 7, 64bitová verze → Windows 7 (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows Vista®, 64bitová verze→ Windows Vista (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012 R2, 64bitová verze→ Windows Server 2012 \*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012, 64bitová verze→ Windows Server 2012 \*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 R2, 64bitová verze→ Windows Server 2008 \*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008, 64bitová verze→ Windows Server 2008 (64bitová verze) \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 10 → Windows 10 \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1 → Windows 8.1 \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 8 → Windows 8 \*
- Operační systém Microsoft® Windows® 7→ Windows 7 \*
- Operační systém Microsoft® Windows Vista®→ Windows Vista \*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008→ Windows Server 2008 \*
- Obecný název pro operační systémy Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Vista a Windows Server 2008→ Windows

\* Není-li uveden žádný zvláštní popis, operační systémy Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista a Windows Server 2008, zahrnují rovněž 64bitovou verzi. (64bitová verze a verze Windows Server 2008 R2 jsou součástí systému Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2 je součástí systému Windows Server 2012.)

Není-li uveden žádný zvláštní popis, je v příkladech uvedených v tomto dokumentu systém Windows 7 uváděn jako Windows, systém Mac OS X 10.11 je uváděn jako MAC OS X, a C833dn je uváděn jako tiskárna.

V závislosti na operačním systému, modelu nebo verzi se mohou popisy uvedené v tomto dokumentu lišit.

Šíření prachu, ozónu, styrenu, benzenu, TVOC a jemných částic vyhovuje certifikačním kritériím emisních látek pro značku Eco Mark 155, „Printer“. (Toner byl testován při černobílém a barevném tisku s originálními kazetami OKI podle kritérií přílohy S-M zkušební metody Blue Angel RAL UZ-171:2012.)

# Obsah

---

Záruční informace pro výrobek .....	2
ENERGY STAR .....	3
První pomoc .....	3
Informace o životním prostředí .....	3
Bezpečnostní upozornění.....	4
Složení příručky .....	6
O této příručce .....	6
<b>1. Nastavení .....</b>	<b>11</b>
Kontrola produktů .....	12
Kontrola obsahu balení .....	12
Ovládací panel .....	13
Jak používat numerickou klávesnici .....	14
Použití funkční klávesy.....	14
Názvy součástí .....	15
Dostupné volitelné příslušenství.....	16
Kontrola místa instalace .....	17
Prostředí instalace .....	17
Požadavky na umístění .....	17
Příprava tiskárny.....	18
Vybalení .....	18
Instalace spotřebního materiálu .....	18
Vkládání papíru .....	20
Zapnutí a vypnutí napájení.....	21
Instalace volitelného příslušenství .....	24
Zkušební tisk z tiskárny .....	31
Připojení k počítači .....	32
Síťové připojení .....	33
Připojení k bezdrátové síti LAN (režim AP) (volitelné).....	42
Připojení USB .....	44
Přidávání volitelného vybavení.....	48

<b>2. Základní postupy tisku.....</b>	<b>50</b>
Podporovaný papír .....	50
Tisk na papír ze zásobníku .....	55
Tisk na papír z víceúčelového zásobníku.....	56
Tisk na uživatelské formáty .....	60
Výstup papíru.....	64
Praktické funkce tisku.....	65
Storno tisku .....	66
Nastavení času před přechodem do režimu úspory energie .....	67
Nastavení času před přechodem do režimu hlubokého spánku.....	68
Omezení v režimu hlubokého spánku.....	69
Nastavení automatického vypnutí napájení (funkce Automatické vypnutí) .....	71
Nastavení Automatického vypnutí .....	71
Nastavení času před přechodem do režimu automatického vypnutí .....	72
Nastavení zvukového signálu .....	73
<b>3. Odstraňování problémů .....</b>	<b>74</b>
Na displeji se zobrazí chybové hlášení (indikátor ATTENTION se rozsvítí nebo bliká).....	74
Zasekává se papír/chybové hlášení nezmizí, i když je zaseknutý papír odstraněn .....	75
Zobrazí se hlášení požadující výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu .....	85
Zobrazí se hlášení požadující výměnu papíru nebo chyba formátu papíru .....	88
Další chybová hlášení .....	89
Není možné tisknout z víceúčelového zásobníku .....	94
Ostatní problémy .....	95
Nelze tisknout z počítače .....	95
Není možné správně nainstalovat ovladač tiskárny .....	97
Omezení specifická pro konkrétní operační systémy .....	98
Problémy s kvalitou obrazu .....	99
Problémy s podáváním .....	102
Problémy s přístrojem .....	103

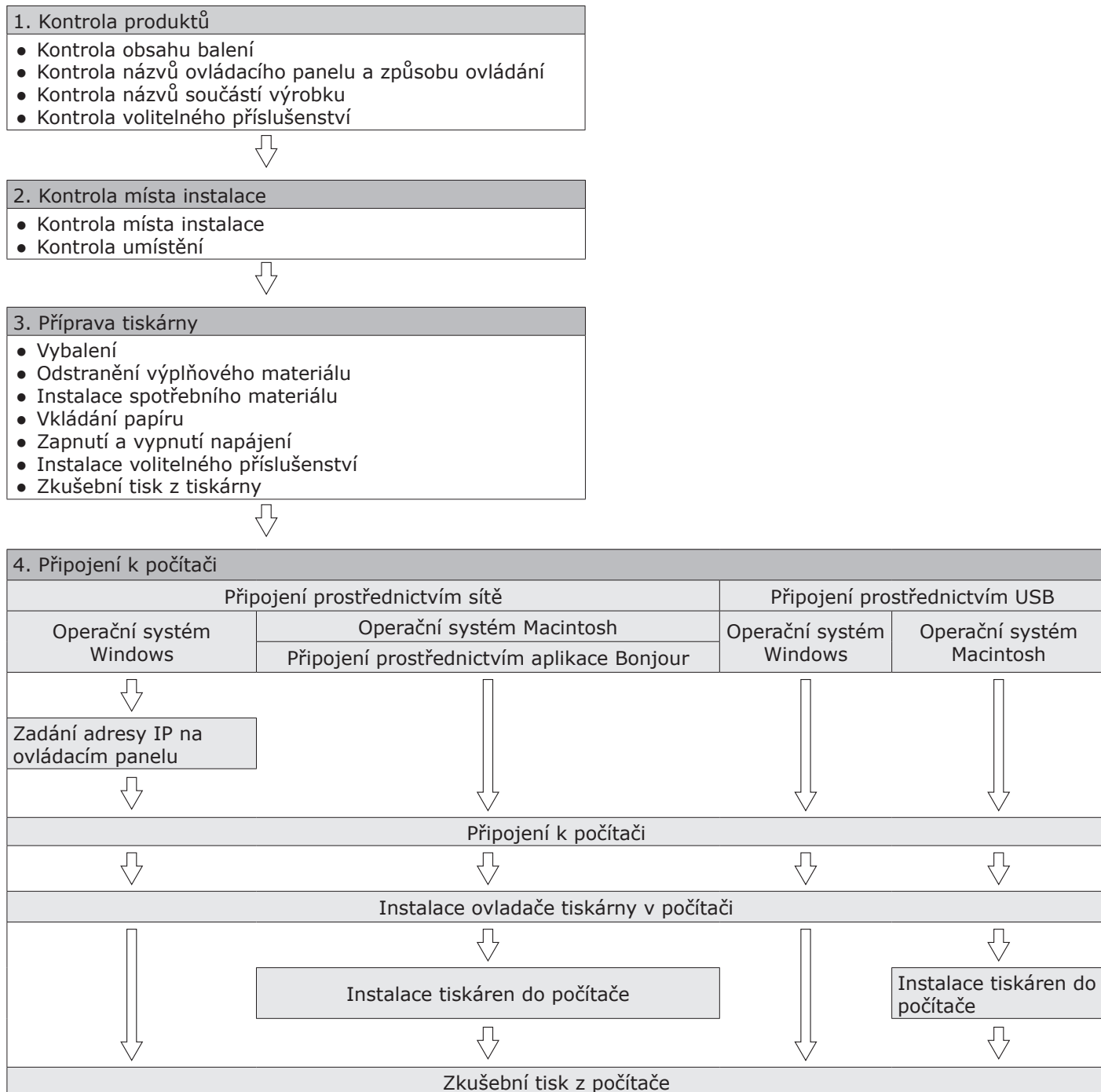
<b>4. Údržba .....</b>	<b>105</b>
Výměna spotřebního materiálu a prostředků pro údržbu .....	105
Výměna tonerových kazet .....	106
Výměna obrazového válce .....	110
Výměna jednotky pásu .....	113
Výměna zapékací jednotky .....	115
Čištění .....	118
Čištění povrchu tiskárny .....	118
Čištění podávacích válců papíru .....	118
Čištění hlav LED .....	121
Přesunování a přeprava tiskárny .....	122
Před likvidací přístroje .....	125
<b>5. Příloha .....</b>	<b>126</b>
Přehled nabídek ovládacího panelu .....	126
Kontrola stavu tiskárny na displeji .....	126
Přehled nabídek ovládacího panelu .....	127
Technické údaje .....	134
<b>Rejstřík .....</b>	<b>140</b>
<b>Contact Us .....</b>	<b>141</b>



# 1. Nastavení

Tato kapitola vysvětluje postupy nastavení.

## ■ Postup nastavení



# • Kontrola produktů

Tato část uvádí přehled tiskárny.

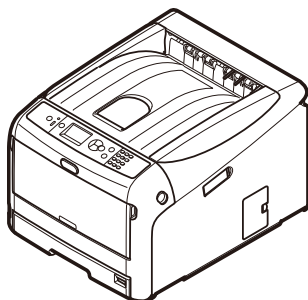
## Kontrola obsahu balení

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny položky uvedené níže.

⚠	<b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Možnost zranění!</b>	⚠
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K bezpečnému zvednutí tiskárny jsou zapotřebí nejméně dvě osoby, protože hmotnost tiskárny je přibližně 37 nebo 40 kg.</li> </ul>			

### Odkaz

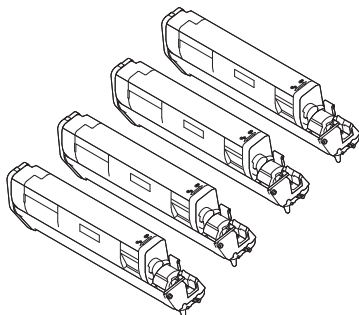
- Podrobné informace o způsobu otevření obalu viz „Vybalení“ str. 18.
- Tiskárna



- Čtyři obrazové válce (černý, žlutý, purpurový a azurový)
- Čtyři základní tonerové kazety (černá, žlutá, purpurová a azurová)

### ! Poznámka

- U modelů C jsou do obrazových válců, které jsou do přístroje nainstalovány před expedicí, vloženy základní tonerové kazety. Základní tonerová kazeta není instalována do modelů ES. Nainstalujte tonerovou kazetu, která je přibalena k tomuto zařízení. Řiďte se pokyny v části „Výměna obrazového válce“ str. 110.



- Stručný návod
- Disk DVD-ROM se softwarem



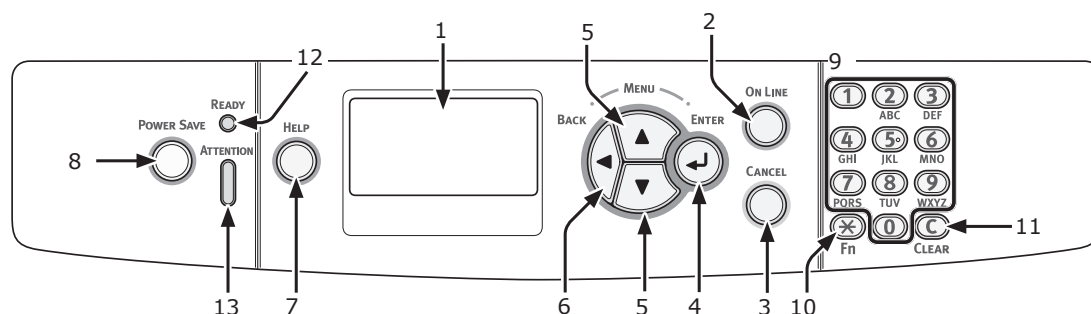
- Síťový napájecí kabel

### ! Poznámka

- Síťový kabel Ethernet a kabel USB nejsou součástí dodávky tiskárny. Zaupte si je samostatně.
- Při přepravě tiskárny je nutné použít balicí a výplňový materiál. Nevyhazujte jej.

## ● Ovládací panel

Tato část vysvětluje názvy a funkce součástí ovládacího panelu a způsob zadávání textu.



Poz.	Název	Funkce
1	Displej	Zobrazuje pokyny k obsluze a informace o stavu tiskárny.
2	Klávesa < <b>ON LINE</b> (ON-LINE)>	Přepíná mezi režimem on-line a off-line.
3	Klávesa < <b>CANCEL</b> (STORNO)>	Okamžitě ruší aktuálně probíhající tisk.
4	Klávesa < <b>ENTER</b> (VLOŽIT)>	Slouží k potvrzení označené položky.
5	Klávesa < <b>SCROLL</b> (PROCHÁZET)>	Volí nabídku nebo posunuje obrazovku.
6	Klávesa < <b>BACK</b> (ZPĚT)>	Slouží k návratu na předchozí obrazovku.
7	Klávesa < <b>HELP</b> (NÁPOVĚDA)>	Otevírá obrazovku nápovědy. Chcete-li obrazovku zavřít, stiskněte klávesu < <b>HELP</b> (NÁPOVĚDA)>, klávesu < <b>BACK</b> (ZPĚT)> nebo klávesu < <b>CANCEL</b> (STORNO)>.
8	Klávesa < <b>POWER SAVE</b> (ÚSPORNÝ REŽIM)>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivuje nebo deaktivuje režim úspory energie.</li> <li>• Ukončuje režim hlubokého spánku.</li> </ul> V režimu úspory energie svítí zeleně a v režimu hlubokého spánku zeleně bliká.
9	Numerická klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží k zadávání číselných hodnot.</li> <li>• Slouží k zadávání písmen a symbolů.</li> </ul> Heslo lze zadat pouze prostřednictvím numerické klávesnice.
10	Klávesa < <b>Fn</b> >	Zobrazuje nabídku nastavení zařízení pomocí klávesové zkratky.
11	Klávesa < <b>CLEAR</b> (SMAZAT)>	Při stisknutí nebo přidržení provádí následující činnosti v závislosti na zadané hodnotě. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivuje minimální hodnotu nastavení.</li> <li>• Zadává do nastavení nulovou hodnotu.</li> <li>• Maže znak.</li> <li>• Ruší vybranou položku.</li> </ul> Slouží k návratu na předchozí nastavení. Není k dispozici při zadávání adresy IP.
12	Indikátor < <b>READY</b> (PŘIPRAVENO)>	V režimu on-line svítí zeleně a v režimu off-line nesvítí.
13	Indikátor < <b>ATTENTION</b> (UPOZORNĚNÍ)>	Pokud v zařízení vznikla chyba, svítí nebo bliká oranžově.

## Jak používat numerickou klávesnici

Slouží k vkládání čísel a znaků.

Při každém stisknutí číselné klávesy se cyklicky mění zadávaná čísla nebo znaky, a to v následujícím pořadí:

- <1>: 1
- <2>: 2 → a → b → c → A → B → C → 2
- <3>: 3 → d → e → f → D → E → F → 3
- <4>: 4 → g → h → i → G → H → I → 4
- <5>: 5 → j → k → l → J → K → L → 5
- <6>: 6 → m → n → o → M → N → O → 6
- <7>: 7 → p → q → r → s → P → Q → R → S → 7
- <8>: 8 → t → u → v → T → U → V → 8
- <9>: 9 → w → x → y → z → W → X → Y → Z → 9
- <0>: 0

Klávesy <✳> a <C> mají následující funkce:

<✳>: Funkční klávesa (k dispozici, pouze pokud je otevřena pohotovostní obrazovka.)

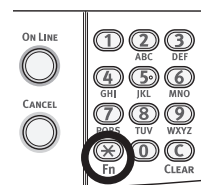
<C>: Maže znak při zadávání hesla.

Chcete-li například zadat „abc“, stiskněte <2> → <2> → klávesu <ENTER (VLOŽIT)> → <2> → <2> → <2> → klávesu <ENTER (VLOŽIT)> → <2> → <2> → <2> → <2> → klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

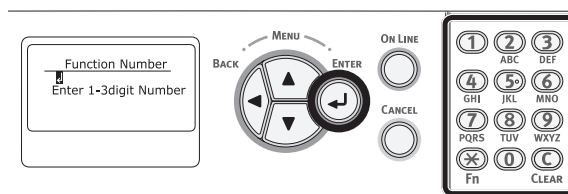
## Použití funkční klávesy

Když se na displeji zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“, po stisku klávesy <Fn> stiskněte číselné klávesy. Zobrazí se funkční nabídka odpovídající stisknuté číselné klávese.

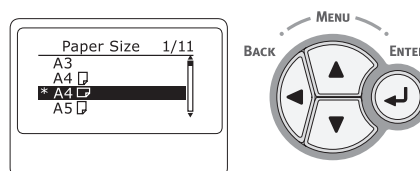
- 1 Stiskněte klávesu <Fn>.



- 2 Stiskem číselných kláves (0-9) zobrazte požadovanou funkci a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 3 Otevře se obrazovka nastavení požadované funkce. Zkontrolujte nebo změňte nastavení.



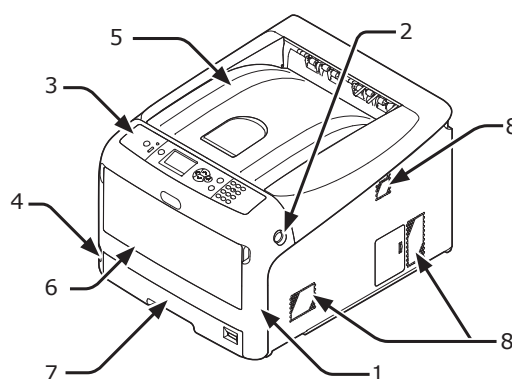
## Přehled nabídek funkcí

Č. funkce	Nabídka funkce
1	Sdílený tisk
2	Soukromý tisk
10	Format papíru (Zásobník 1)
11	Rozmer X (Zásobník 1)
12	Rozmer Y (Zásobník 1)
13	Typ media (Zásobník 1)
14	Gramaz media (Zásobník 1)
20	Format papíru (Zásobník 2)*
21	Rozmer X (Zásobník 2)*
22	Rozmer Y (Zásobník 2)*
23	Typ media (Zásobník 2)*
24	Gramaz media (Zásobník 2)*
30	Format papíru (Zásobník 3)*
31	Rozmer X (Zásobník 3)*
32	Rozmer Y (Zásobník 3)*

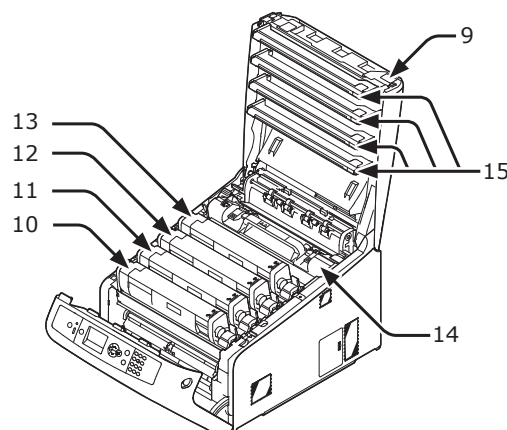
Č. funkce	Nabídka funkce
33	Typ media (Zásobník 3)*
34	Gramaz media (Zásobník 3)*
40	Format papíru (Zásobník 4)*
41	Rozmer X (Zásobník 4)*
42	Rozmer Y (Zásobník 4)*
43	Typ media (Zásobník 4)*
44	Gramaz media (Zásobník 4)*
80	Podavani papíru
90	Format papíru (Multifunkcni podavac)
91	Rozmer X (Multifunkcni podavac)
92	Rozmer Y (Multifunkcni podavac)
93	Typ media (Multifunkcni podavac)
94	Gramaz media (Multifunkcni podavac)
95	Využití zásobníku (multifunkční zásobník)
100	Konfigurace
101	Sit
102	Report o uzivani
103	Report chyb
200	Usporny rezim
201	Cas spanku
202	Doba aut. vypnutí
210	Report chyb
220	Úprava tiskové pozice (Zásobník MP)
221	Úprava tiskové pozice (Zásobník 1)
222	Úprava tiskové pozice (Zásobník 2)*
223	Úprava tiskové pozice (Zásobník 3)*
224	Úprava tiskové pozice (Zásobník 4)*
230	Nastaveni papíru mono
231	Nastaveni papíru barva
232	Nastav. transp. mono
233	Nastav. transp. barva
234	SMR nastaveni
235	BG nastaveni
236	Drum Cleaning
237	Hex Dump
300	Nastavit hustotu
301	Nastavit soutisk
302	Tisk vzorce pro úpravu barev
310	Hustota modré
311	Hustota červené
312	Hustota žluté
313	Hustota černé

\* K chybě dochází, pokud aktuálně zvolená položka není aktuálně nainstalována.

## Názvy součástí



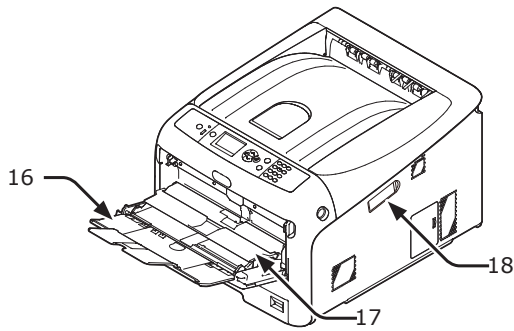
Poz.	Název
1	Čelní kryt
2	Páčka otevření čelního krytu
3	Ovládací panel
4	Síťový spínač
5	Výstupní zásobník
6	Víceúčelový zásobník
7	Zásobník 1
8	Ventilační otvory



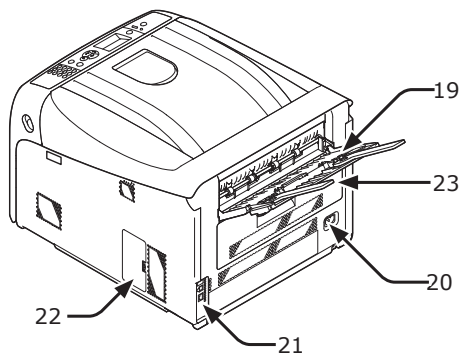
Poz.	Název
9	Tlačítko pro otevření výstupního zásobníku
10	Tonerová kazeta Obrazový válec (K: černý)
11	Tonerová kazeta Obrazový válec (Y: žlutý)
12	Tonerová kazeta Obrazový válec (M: purpurový)
13	Tonerová kazeta Obrazový válec (C: azurový)
14	Zapékací jednotka
15	Hlava LED (čtyři hlavy)

### ! Poznámka

- V případě modelů ES nejsou tonerové kazety v obrazových válcích nainstalovány.

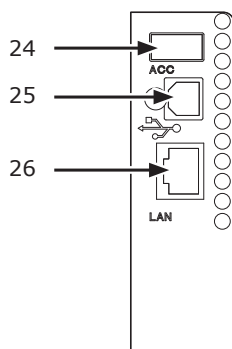


Poz.	Název
16	Víceúčelový zásobník
17	Nastavovací kryt papíru
18	Kryt modulu bezdrátové sítě LAN



Poz.	Název
19	Zadní výstupní zásobník
20	Zásuvka pro napájecí kabel
21	Rozhraní
22	Přístupový kryt
23	Duplexní jednotka (pouze u modelu, jehož název obsahuje dn nebo ES)

#### • Rozhraní



Poz.	Název
24	Konektor příslušenství
25	Zásuvka rozhraní USB
26	Zásuvka síťového rozhraní

## Dostupné volitelné příslušenství

K tiskárně je k dispozici následující volitelné příslušenství:

- Doplnkový zásobník (zásobník 2/3/4)
- Doplnková paměť RAM (256 MB nebo 512 MB)
- Paměťová karta SD s kapacitou 16 GB
- Modul bezdrátové sítě LAN

#### Odkaz

- Podrobné informace o instalaci volitelného příslušenství viz „[Instalace volitelného příslušenství](#)“ str. 24.
- Paměťovou kartu SD využívají funkce, jako je ukládání pro zařazování do fronty při kopírování sektorů, ukládání dat zabezpečeného nebo šifrovaného tisku, a karta rovněž slouží jako cílové umístění pro formulářová data. Informace o zabezpečeném tisku, šifrovaném tisku a ukládání formulářových dat naleznete v návodu k obsluze (Pokročilý).

#### ! Poznámka

- C813/C823 má k dispozici jen Zásobník 2.

# ● Kontrola místa instalace

## Prostředí instalace

Tiskárna musí být umístěna v prostředí, které splňuje následující požadavky:

Teplota:	10 °C ~ 32 °C
Vlhkost:	20 % ~ 80 % RH (relativní vlhkost)
Maximální teplota mokrého teploměru	25 °C
Doporučené prostředí:	17 - 27 °C, 50 - 70 % RH

### ! Poznámka

- Dávejte pozor na kondenzaci. Může způsobit poruchu.
- Umísťujete-li tiskárnu na místě, kde je vlhkost vzduchu menší než 30 % RH, použijte zvlhčovač nebo antistatickou podložku.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Tiskárnu neinstalujte na místech, kde se vyskytují vysoké teploty nebo otevřený oheň.
- Mezi nepřijatelná místa instalace patří rovněž prostory, ve kterých probíhají chemické reakce (laboratoř apod.).
- Tiskárnu neinstalujte v blízkosti hořlavín, jako je alkohol nebo ředidlo.
- Neinstalujte na místech, kde mají přístup malé děti.
- Tiskárnu neumísťujte na nestabilních plochách (nestabilní podstavec, nakloněná plocha apod.).
- Neinstalujte na místech s vysokou vlhkostí, prašností a místech vystavených přímému slunečnímu světlu.
- Neumisťujte v prostředí se slaným vzduchem a korozivními plyny.
- Neinstalujte na místech s příliš velkými vibracemi.
- Tiskárnu neumísťujte tak, aby byl zablokován její ventilační otvor.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

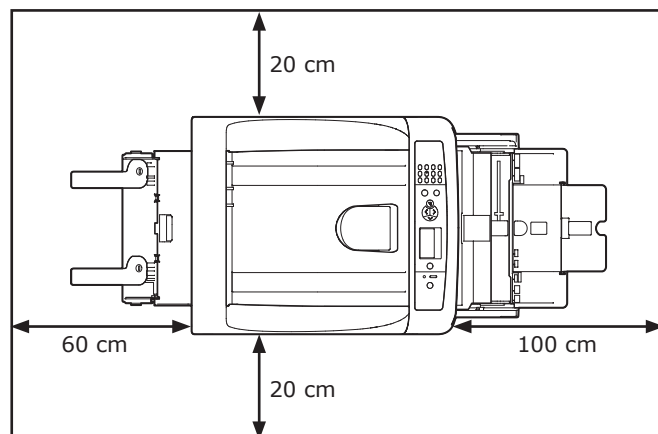
- Nestavte tiskárnu přímo na předložku nebo koberec s dlouhým chlupem.
- Neinstalujte v uzavřené místnosti s nedostatečným větráním a oběhem vzduchu.
- Používáte-li tiskárnu další dobu v malé místnosti, zajistěte její dostatečné odvětrávání.
- Tiskárnu instalujte mimo dosah silných magnetických polí a zdrojů šumu.
- Neinstalujte v blízkosti monitorů a televizorů.

## Požadavky na umístění

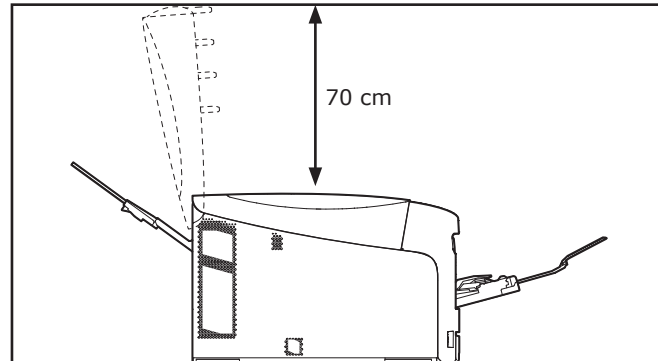
Tiskárnu umístěte na rovný povrch s dostatečnou šířkou tak, aby na něm tiskárna bezpečně spočívala.

Ponechejte okolo tiskárny dostatečný prostor, jak je znázorněno na obrázcích níže.

- Pohled shora



- Pohled z boku







# • Příprava tiskárny

Tato část vysvětluje vybalení tiskárny a postup při jejím zapínání a vypínání.

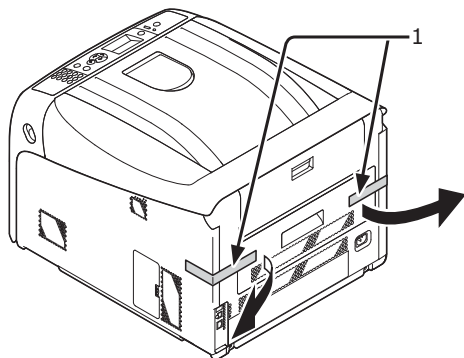
## Vybalení

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Možnost zranění!</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K bezpečnému zvednutí tiskárny jsou zapotřebí nejméně dvě osoby, protože hmotnost tiskárny je přibližně 37 nebo 40 kg.</li> </ul>		

### ! Poznámka

- Na počátku použijte spotřební materiál nebo prostředky pro údržbu, které jsou součástí dodávky tiskárny. V opačném případě se nemusí správně zobrazit životnost spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu nebo je možná nebudete moci později použít.
- Obrazový válec (zelená trubice) je velmi citlivé zařízení. Manipulujte s ním opatrně.
- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.
- Při přepravě tiskárny je nutné použít balicí a výplňový materiál. Nevyhazujte jej.

- 1 Vytáhněte tiskárnu z krabice a vyjměte z ní veškerý výplňový materiál a plastový sáček.
- 2 Odstraňte dva kusy ochranné pásky (1) na zadní straně tiskárny.

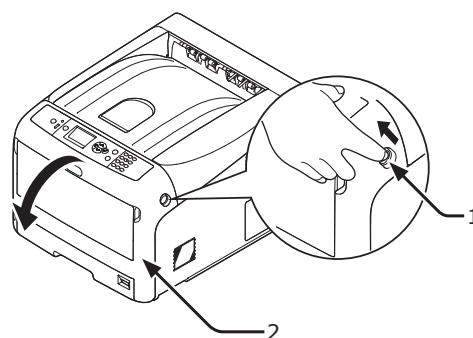


## Instalace spotřebního materiálu

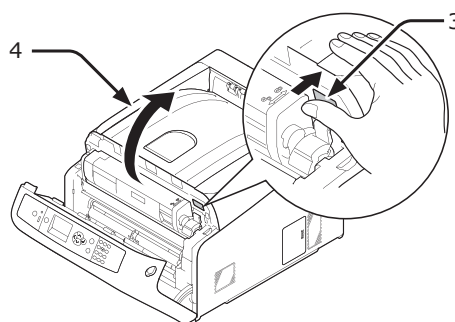
- 1 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

### ! Poznámka

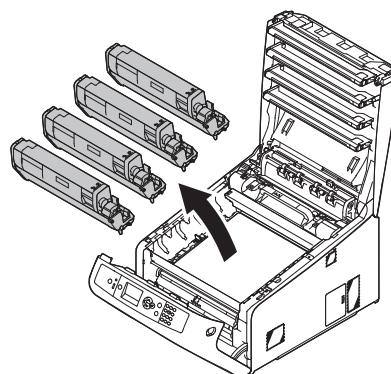
- Opatrně otevřete čelní kryt. Pokud kryt otevřete příliš rychle, může se otevřít víceúčelový zásobník (MP).



- 2 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).



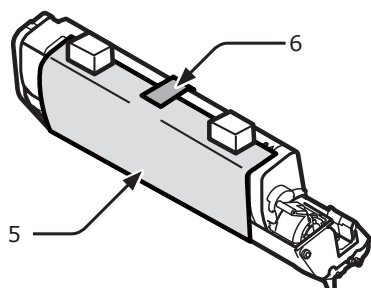
- 3 Vyjměte z tiskárny všechny čtyři obrazové válce.



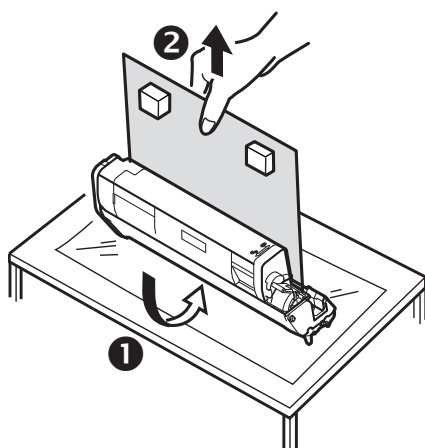


**4** Odstraňte ze čtyř obrazových válců ochranné listy.

**(1)** Položte obrazový válec na novinový papír. Sejměte pásku (6) nalepenou na ochranném listu (5) a otevřete jej.



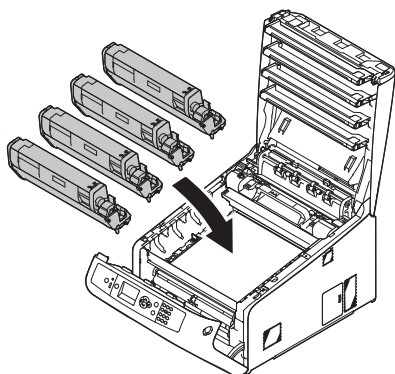
**(2)** Sejměte ochranný list ve směru šipky.



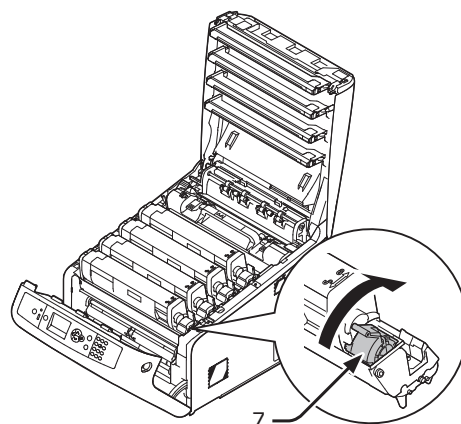
**! Poznámka**

- Neotáčejte modrou páčkou na tonerové kazetě.

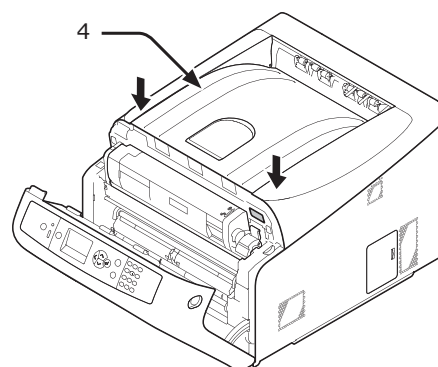
**5** Vložte čtyři obrazové válce zpět do tiskárny.



**6** Modrou páčku (7) tonerové kazety otočte směrem zpět, dokud její horní část nebude zarovnána se značkou ▼. Otočte páčky všech čtyř tonerových kazet.



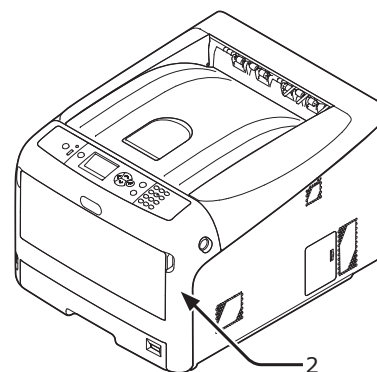
**7** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



**8** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník uzavřen, nelze řádně zavřít přední kryt.
- Pokud z displeje ovládacího panelu nezmizí chybové hlášení informující o otevřeném horním nebo předním krytu, zkontrolujte, zda jsou kryty správně zavřeny.

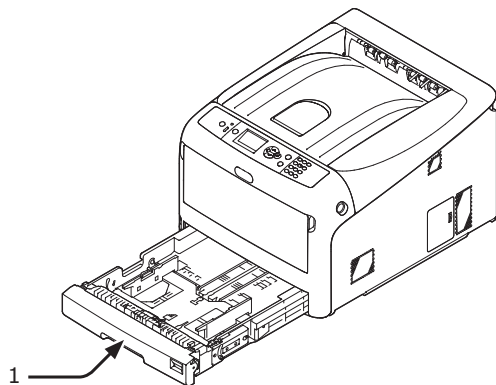


## Vkládání papíru

 Odkaz

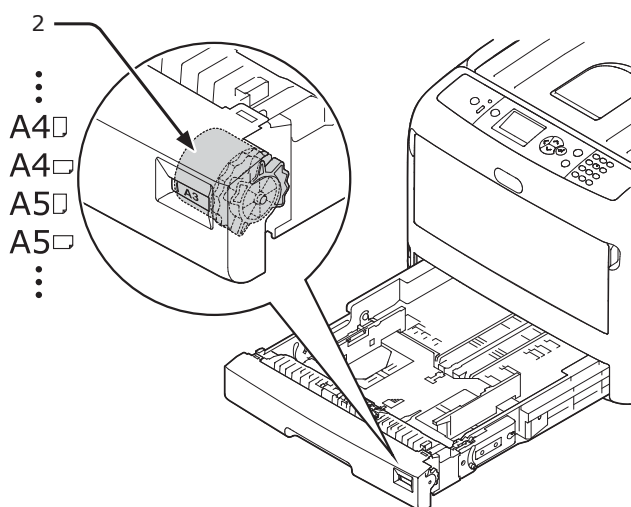
- Informace o vkládání papíru do tiskárny viz „Podporovaný papír“ str. 50.

### 1 Vytáhněte zásobník papíru (1).

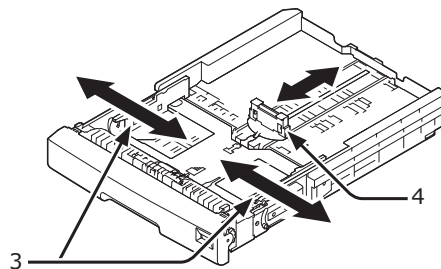


### 2 Nastavte volič formátu papíru (2) tak, aby odpovídal formátu vkládaného papíru.

Vkládáte-li papír formátu A4 s orientací na šířku, nastavte volič na [A4 ].

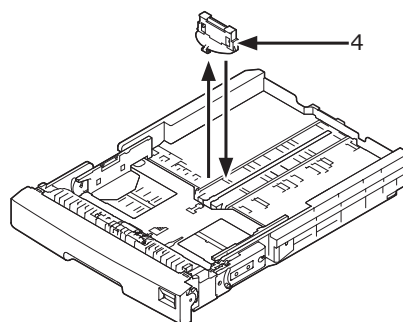


### 3 Nastavte vodítko papíru (3) a doraz papíru (4) podle formátu vkládaného papíru.

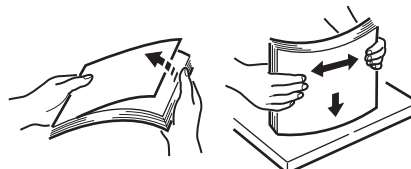


**! Poznámka**

- Při vkládání papíru formátu A6 přesuňte doraz papíru (4) dopředu, sejměte jej a poté nainstalujte na kovový díl.



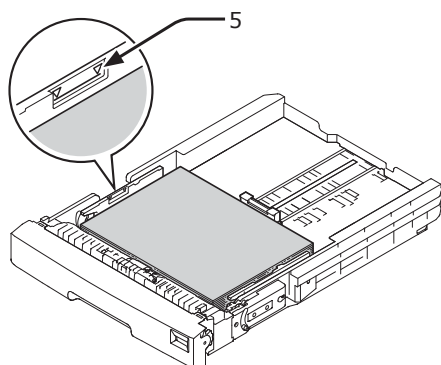
### 4 Ohněte papír dopředu a dozadu a poté jej provzdušněte. Vyrovnějte okraje stohu papíru na rovné ploše.



## 5 Vložte papír tiskovou stranou dolů a shora na něj zatlačte.

### ! Poznámka

- Množství vkládaného papíru nesmí překročit úroveň označenou značkou [▼] (5) na vodítku papíru.



## 6 Zajistěte vložený papír vodítkem.

## 7 Zkontrolujte, zda formát vloženého papíru odpovídá nastavení na voliči formátu papíru.

## 8 Zasuňte zásobník papíru zpět do tiskárny.

### Další informace

- Vkládáte-li papír, jehož formát nelze vybrat pomocí voliče formátu papíru, nastavte volič do polohy [**Ostatní**] a poté formát papíru nastavte na ovládacím panelu.

## Zapnutí a vypnutí napájení



### Požadavky na zdroj napájení

Zdroj napájení musí splňovat následující podmínky:

- Napětí: 110 - 127 V AC (rozmezí 99 - 140 V AC)  
220 - 240 V AC (rozmezí 198 - 264 V AC)
- Frekvence: 50/60 Hz ± 2 %

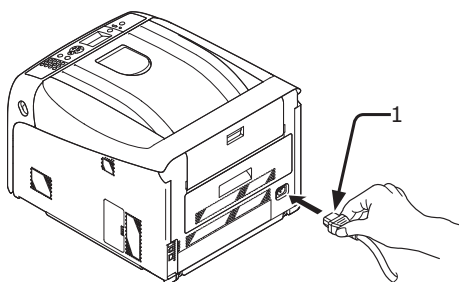
### ! Poznámka

- Pokud je zdroj napájení nestabilní, použijte napěťový regulátor.
- Maximální příkon tiskárny je 1 400 W. Dbejte, aby zdroj napájení dostatočně k provozu tiskárny.
- Při použití nepřerušitelného zdroje napájení (UPS) nebo měniče nelze zaručit správnou funkci tiskárny. Nepoužívejte zdroj nepřerušitelného napájení (UPS) ani měnič.

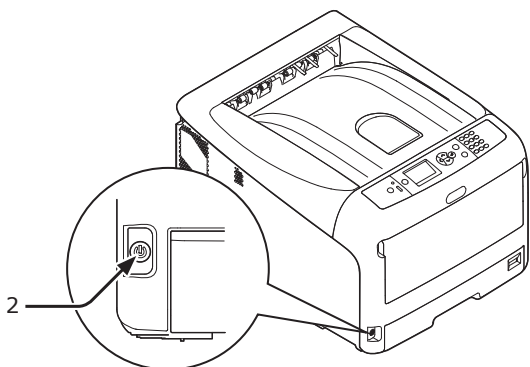
 <b>VÝSTRAHA</b>	<b>Existuje riziko úrazu elektrickým proudem a/ nebo vzniku požáru.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Při připojování a odpojování napájecího kabelu a uzemňovacího vodiče přesuňte spínač napájení do polohy vypnuto.</li> <li>Uzemňovací vodič připojujte výhradně k vyhrazenému uzemňovacímu vývodu.</li> <li>Za žádných okolností uzemňovací vodič nepřipojujte k uzemnění vodovodního potrubí, plynového potrubí, telefonního vedení a bleskosvodu apod.</li> <li>Uzemňovací svorku je nutné připojit před zapojením napájecího kabelu k zásuvce zdroje napájení.</li> <li>Napájecí kabel při odpojování a zapojování držte za zástrčku.</li> <li>Zástrčku napájecího kabelu zasuňte řádně do síťové zásuvky.</li> <li>Zástrčku napájecího kabelu nezapojujte ani neodpojujte mokřýma rukama.</li> <li>Napájecí kabel vedte tak, aby na něj nemohl nikdo šlápnout a neumísťujte na něj předměty.</li> <li>Nepoužívejte napájecí kabel stočený do svazku.</li> <li>Nepoužívejte poškozený napájecí kabel.</li> <li>Nepoužívejte adaptéry s několika výstupy.</li> <li>Nepřipojujte tiskárnu spolu s dalšími elektrickými přístroji ke stejné síťové zásuvce. Zejména při současném připojení se zařízením, jako je klimatizace, kopírka, skartovací stroj, nemusí tiskárna pracovat správně z důvodu elektrického šumu. Je-li nezbytně nutné tiskárnu připojit ke stejné síťové zásuvce, použijte běžně prodávaný šumový filtr nebo běžný transformátor s potlačením šumu.</li> <li>Použijte dodaný napájecí kabel a připojte jej přímo k síťové zásuvce. K napájení tiskárny nepoužívejte žádný jiný kabel, než který je součástí dodávky.</li> <li>Nepoužívejte prodlužovací kabel. Je-li nutné použít prodlužovací kabel, musí být dimenzován na proud 15 A nebo větší.</li> <li>Při použití prodlužovacího kabelu nemusí tiskárna pracovat správně z důvodu poklesu střídavého proudu.</li> <li>Během tisku nepřerušujte zdroj napájení ani neodpojujte zástrčku napájecího kabelu.</li> <li>Pokud tiskárnu nebudete delší dobu používat, odpojte od ní napájecí kabel.</li> <li>Dodaný napájecí kabel nepoužívejte pro žádná jiná zařízení.</li> </ul>		

## Zapnutí napájení

- 1 Připojte síťový napájecí kabel (1) k zásuvce napájení na tiskárně.



- 2 Připojte napájecí kabel k síťové zásuvce.
- 3 Zapněte napájení stisknutím a přidržením spínače napájení (2) po dobu asi 1 sekundy.



Indikátor LED spínače napájení se při zapnutí tiskárny rozsvítí.

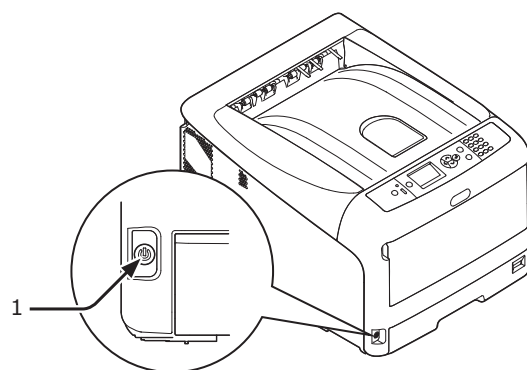
Jakmile je tiskárna připravena k tisku, na ovládacím panelu se zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“.

## Vypnutí napájení

- 1 Stiskněte a přidržte spínač napájení (1) na dobu asi jedné sekundy.  
Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení „**Vypínání. Čekejte, prosím. Tiskárna se vypne automaticky**“ a v sekundových intervalech bude blikat indikátor spínače napájení. Poté se tiskárna automaticky vypne a indikátor spínače napájení zhasne.

### ! Poznámka

- Postup vypnutí napájení může trvat přibližně 5 minut. Počkejte, dokud se tiskárna nevypne.
- Přidržení spínače napájení na více než 5 sekund se tiskárna nuceně vypne. Tento postup použijte pouze v případě problému. Problémy tiskárny naleznete v odstavci „**Ostatní problémy**“ str. 95.



## ■ Není-li tiskárna používána delší dobu

Nebude-li tiskárna další dobu používána, například z důvodu prázdnin nebo dovolené, nebo při výměně či instalaci dílů během oprav nebo údržby, odpojte napájecí kabel.

### 📄 Další informace

- Funkce tiskárny nebude narušena, i když bude ponechána nepřipojená dlouhou dobu (více než 4 týdny).

## Režim úspory energie a Režim hlubokého spánku

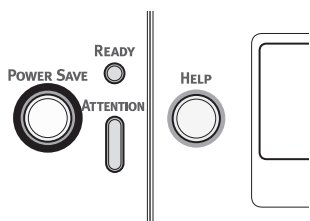
Dvoustupňový systém úspory energie vám umožňuje omezit odběr elektrické energie tiskárnou.

### ■ Úsporný režim

Nebude-li tiskárna určitou dobu používána, automaticky přejde do režimu úspory energie, ve které se snižuje odběr elektrické energie.

Režim úspory energie lze aktivovat manuálně stiskem klávesy **<POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>** na ovládacím panelu.

V tomto režimu svítí klávesa **<POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>** zeleně.



#### Další informace

- Ve výchozím nastavení je časový interval před přechodem do režimu úspory energie nastaven na 1 minutu. Informace o změně času, který musí uběhnout před aktivací režimu úspory energie, viz „[Nastavení času před přechodem do režimu úspory energie](#)“ str. 67.

### ■ Režim hlubokého spánku

Po uplynutí nastaveného času tiskárna přejde k režimu úspory energie do režimu hlubokého spánku.

Tlačítko **<POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>** v režimu hlubokého spánku bliká.

#### ! Poznámka

- Pokud dojde k chybě tiskárna do režimu hlubokého spánku nepřejde.

#### Další informace

- Ve výchozím nastavení je časový interval před přechodem do režimu hlubokého spánku nastaven na 15 minut. Informace o tom, jak změnit dobu, která uplyne předtím, než tiskárna přejde do režimu hlubokého spánku, naleznete v části „[Nastavení času před přechodem do režimu hlubokého spánku](#)“ str. 68.

#### Odkaz

- Podrobnější informace o režimu hlubokého spánku naleznete v Uživatelské příručce (Pokročilé).

### ■ Obnovení tiskárny z režimu úspory energie

Pro obnovení tiskárny z režimu úspory energie nebo z režimu hlubokého spánku, stiskněte tlačítko **<POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>** na ovládacím panelu.

#### Další informace

- Jakmile tiskárna přijme tiskovou úlohu z počítače nebo jiných zařízení, dojde k obnovení automaticky.

### Funkce automatického vypnutí

Jakmile po ukončení tisku uběhne určité časové období, tiskárna se automaticky vypne.

#### Další informace

- Výchozí tovární nastavení času automatického vypnutí jsou 4 hodiny.
- Informace o změně času, který musí uběhnout před automatickým vypnutím tiskárny, viz „[Nastavení automatického vypnutí napájení \(funkce Automatické vypnutí\)](#)“ str. 71.

#### ! Poznámka

- Ve výchozím továrním nastavení je při připojení k síti režim automatického vypnutí deaktivován. Chcete-li během připojení k síti aktivovat režim automatického vypnutí, viz „[Nastavení automatického vypnutí napájení \(funkce Automatické vypnutí\)](#)“ str. 71.

## Instalace volitelného příslušenství

V této části je vysvětleno, jak do tiskárny instalovat volitelné vybavení. K dispozici je následující volitelné vybavení:

- Doplnkový zásobník (zásobník 2/3/4)
- Doplnková paměť RAM (256 MB nebo 512 MB)
- Paměťová karta SD s kapacitou 16 GB
- Modul bezdrátové sítě LAN

### ! Poznámka

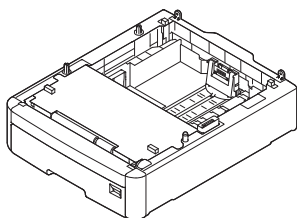
- Před instalací volitelného vybavení nezapomeňte tiskárnu vypnout, odpojit napájecí kabel a síťový kabel Ethernet či kabel USB. Bude-li volitelné vybavení instalováno, když je tiskárna zapnutá, může dojít k poškození tiskárny a volitelného vybavení.

### Další informace

- Po instalaci volitelného vybavení upravte možnosti nastavení pomocí ovladače tiskárny. Viz „Přidávání volitelného vybavení“ str. 48.

## Instalace doplňkového zásobníku

Chcete-li zvětšit kapacitu tiskárny, nainstalujte volitelný doplňkový zásobník. Nainstalovat lze nejvýše tři doplňkové zásobníky. Po instalaci bude nutné upravit konfiguraci nastavení ovladače tiskárny.



N35110A

### Odkaz

- Technické údaje o doplňkovém zásobníku viz „Podporovaný papír“ str. 50.

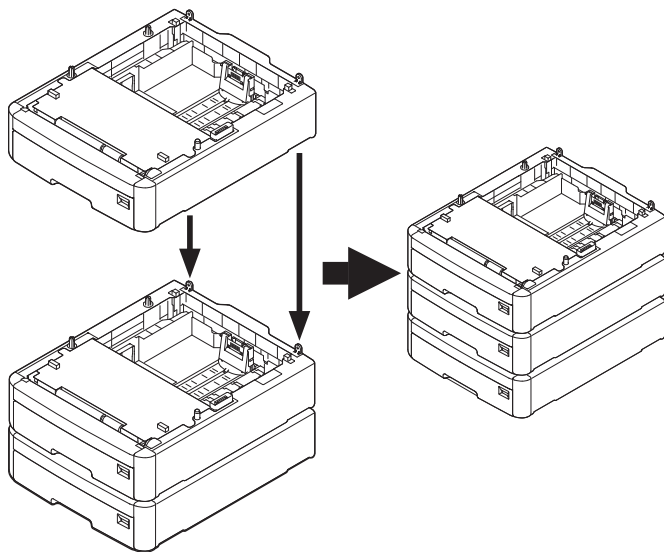
<b>⚠ UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Možnost zranění!</b>	<b>⚠</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K bezpečnému zvednutí tiskárny jsou zapotřebí nejméně dvě osoby, protože hmotnost tiskárny je přibližně 37 nebo 40 kg.</li> </ul>		

- 1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB.

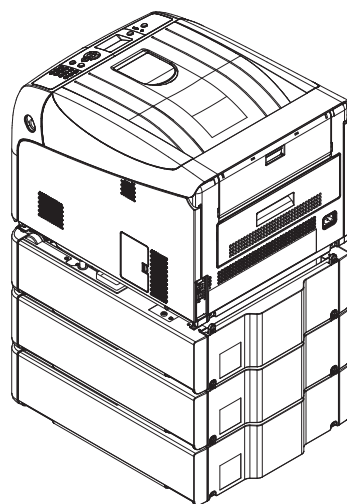
### Odkaz

- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 2 Doplnkové zásobníky zasunujte tak, aby byly zadní strany zásobníků zarovnané.



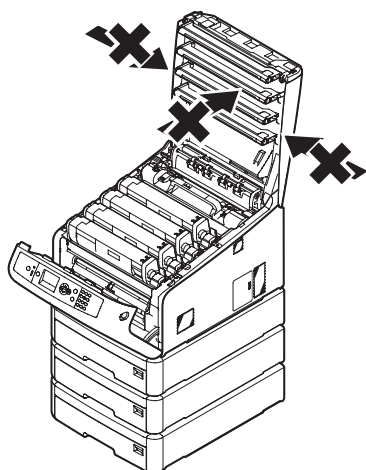
- 3 Umístěte tiskárnu na doplňkové zásobníky a opatrně vyrovnejte zadní stranu tiskárny a doplňkových zásobníků.



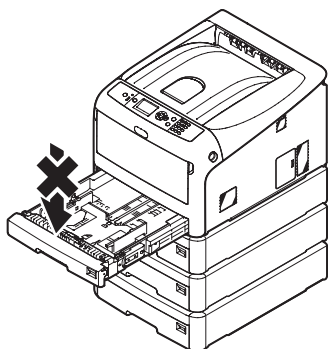
- 4 Připojte k tiskárně napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB a poté zapněte spínač napájení.



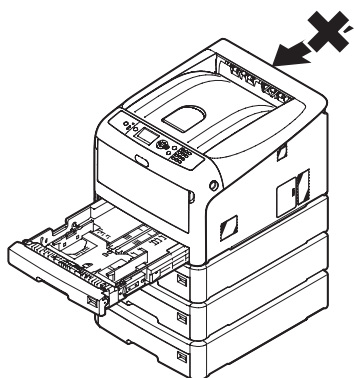
- Dokud je výstupní zásobník tiskárny otevřený, netlačte na něj.



- Při vytahování zásobníku papíru na něj netlačte směrem dolů.

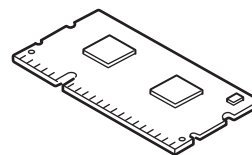


- Při vytahování zásobníku papíru netlačte na tiskárnu ze zadní strany.



## Rozšíření paměti RAM

Instalací doplňkových modulů RAM lze rozšířit kapacitu paměti tiskárny pro případy, jako je přetečení paměti nebo chyby při tisku se snížením. Tiskárna podporuje paměti 256 MB nebo 512 MB.



### ! Poznámka

- Používejte pouze originální produkty společnosti OKI. Při použití produktů jiných výrobců nelze zaručit správnou funkci.
- Statická elektřina může poškodit díly. Před zahájením práce vybijte statickou elektřinu svého těla tím, že se dotknete uzemněných kovových dílů apod.
- Pro C843/ES8443 je nutné nahradit nainstalovanou paměť 256 MB RAM pamětí 512 MB RAM.

### Další informace

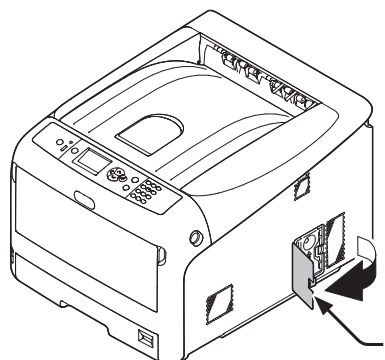
- Rozšíření operační paměti se doporučuje při tisku transparentů.

- 1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB.

### Odkaz

- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 2 Otevřete přístupový kryt (1) na pravé straně tiskárny.

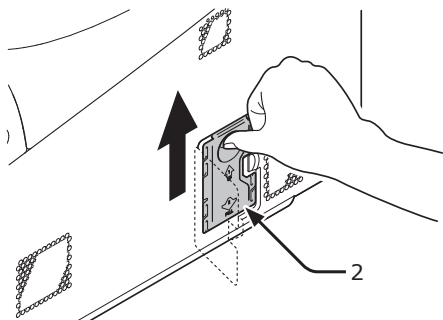


- 3 Posuňte kovovou destičku (2) směrem nahoru.

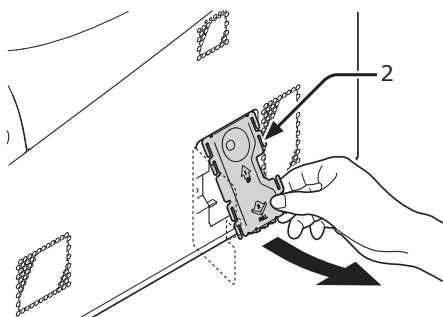
### ! Poznámka

- Je-li připojen adaptér na paměťové karty, vyjměte paměťovou kartu SD.

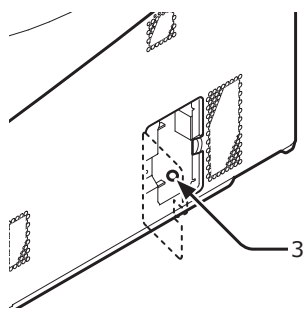
- (1)** Zasuňte prst do otvoru v kovové destičce (2) a posuňte ji nahoru.



- (2)** Stiskněte spodní část kovové destičky (2) a posuňte ji vpřed.



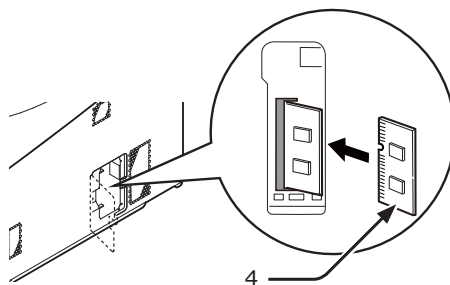
- 4** Zkontrolujte, zda zhasla dioda LED (3) označená šipkou. Pokud stále svítí, počkejte, dokud nezhasne.



- 5** Zasuňte do otvoru doplňkový modul RAM (4) a upevněte jej zatlačením směrem k tiskárně.

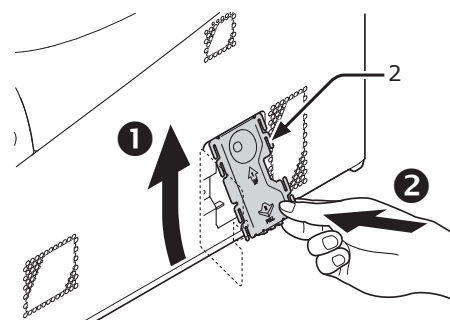
**! Poznámka**

- Zkontrolujte správnou orientaci zasunované karty. Doplňkový modul RAM má na konektoru malé zářezy, které odpovídají konektoru v otvoru.

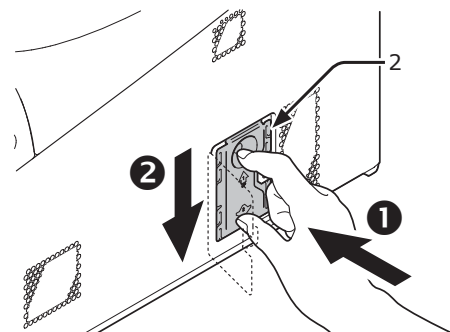


- 6** Nainstalujte kovovou destičku (2).

- (1)** Nejdříve vložte do tiskárny horní část kovové destičky (2) a poté celou destičku.



- (2)** Přidržte spodní část kovové destičky (2), zasuňte ji směrem dolů a zajistěte ji.

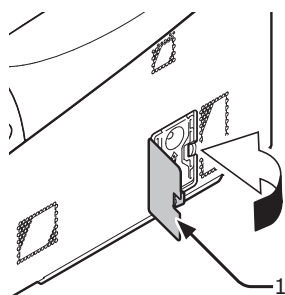


**! Poznámka**

- Pokud se s tiskárnou používá adaptér pro paměťové karty SD, připojte jej před instalací kovové destičky.

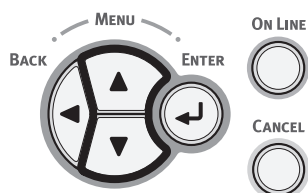


7 Zavřete přístupový kryt (1).

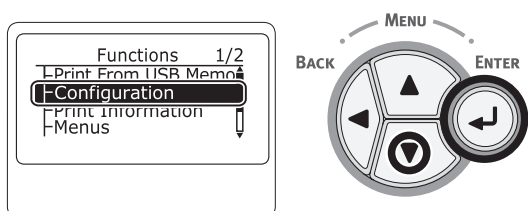


8 Připojte k tiskárně napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB a poté zapněte spínač napájení.

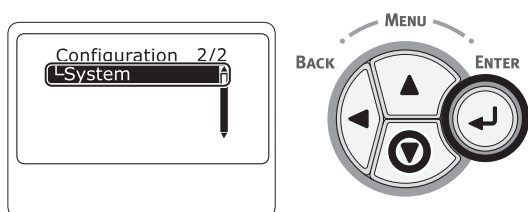
9 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.



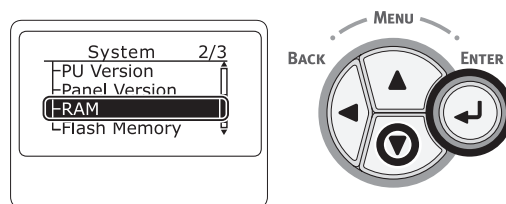
10 Stiskněte tlačítko posouvání ▼, vyberte možnost [**Konfigurace** (Configuration)] a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.



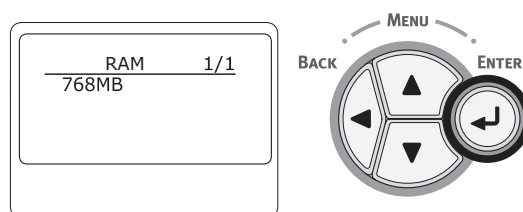
11 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**System** (System)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



12 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**RAM (RAM)**] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



13 Ověřte, zda se zvětšila hodnota parametru [**RAM (RAM)**].

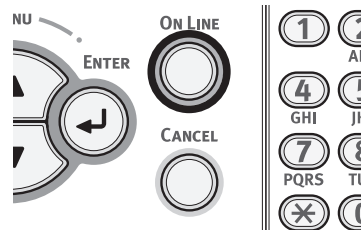


- U paměti rozšířené na 256 MB je to [**512 MB** (512 MB)] a u paměti rozšířené na 512 MB je to [**768 MB** (768 MB)].

**! Poznámka**

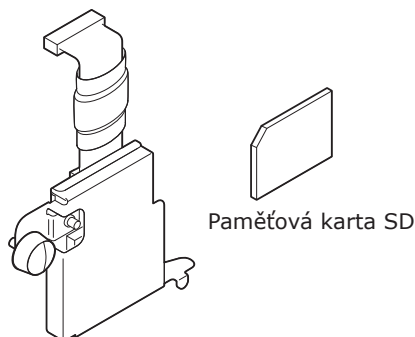
- Pokud se hodnota [**RAM**] nezvětší, vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB a poté znovu nainstalujte doplňkový paměťový modul RAM.

14 Stiskněte klávesu <ON LINE (ON-LINE)>.



## Instalace paměťové karty SD s kapacitou 16 GB

Chcete-li ukládat tisková data nebo používat funkci zabezpečeného tisku, nainstalujte paměťovou kartu SD.



Paměťová karta SD

Adaptér na paměťové karty SD

### Další informace

- K paměťové kartě SD je připojen adaptér.

### ! Poznámka

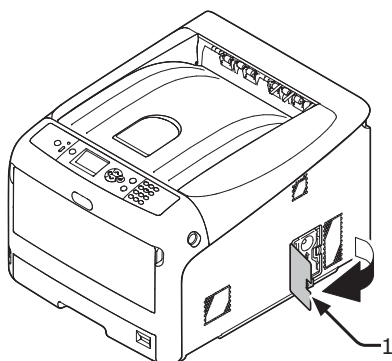
- Používejte pouze originální produkty společnosti OKI. Při použití produktů jiných výrobců nelze zaručit správnou funkci.
- Statická elektřina může poškodit díly. Před zahájením práce vybijte statickou elektřinu svého těla tím, že se dotknete uzemněných kovových dílů apod.
- Nelze používat paměťové karty, jejichž ochranný spínač proti náhodnému přepsání je v poloze zamknuto. Zámek je nutné uvolnit.

- 1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB.

### Odkaz

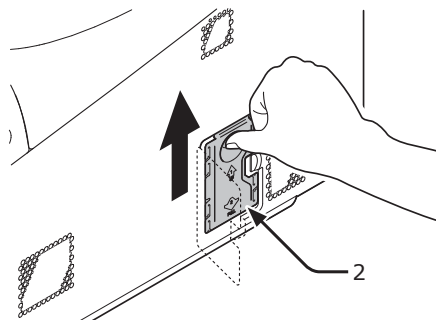
- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 2 Otevřete přístupový kryt (1).

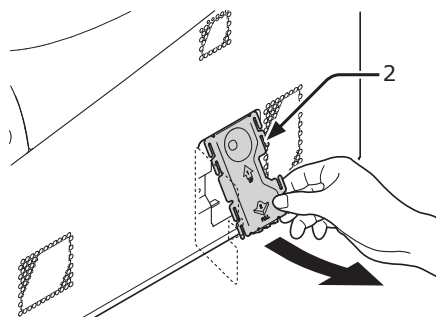


- 3 Sejměte kovovou destičku (2) posunutím směrem nahoru.

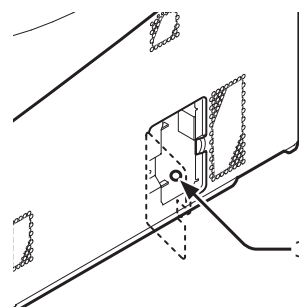
- (1) Zasuňte prst do otvoru v kovové destičce (2) a posuňte ji nahoru.



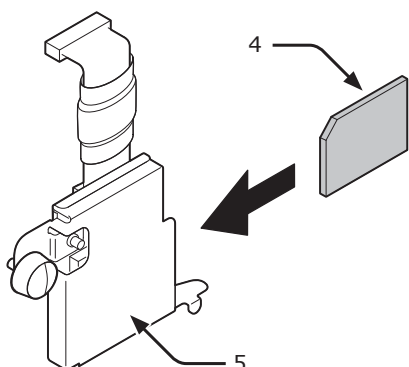
- (2) Stiskněte spodní část kovové destičky (2) a posuňte ji vpřed.



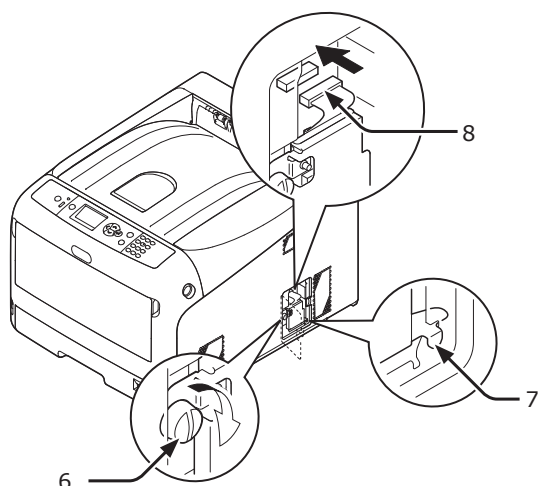
- 4 Zkontrolujte, zda zhasla dioda LED (3) označená šipkou. Pokud stále svítí, počkejte, dokud nezhasne.



- 5 Vložte paměťovou kartu SD (4) do adaptéru pro paměťové karty SD (5).

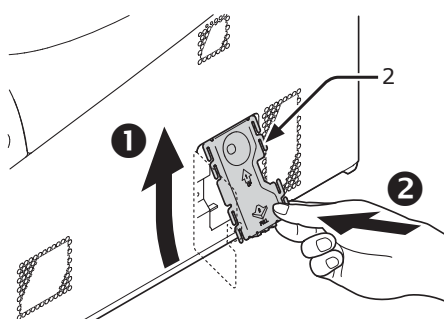


- 6 Vložte adaptér pro paměťové karty do tiskárny, upevněte jej šroubem (6) a jazýčkem (7) a připojte konektor (8).

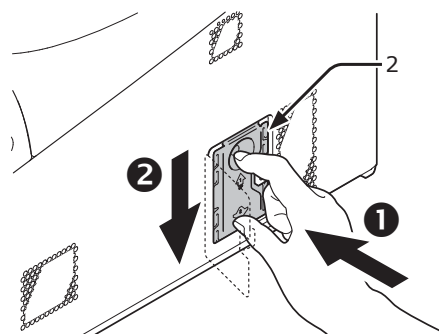


- 7 Nainstalujte kovovou destičku (2).

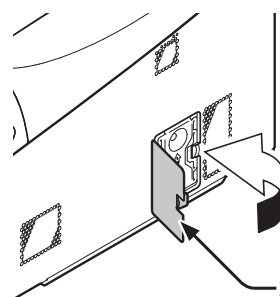
- (1) Nejdříve vložte do tiskárny horní část kovové destičky (2) a poté celou destičku.



- (2) Přidržte spodní část kovové destičky (2), zasuňte ji směrem dolů a zajistěte ji.

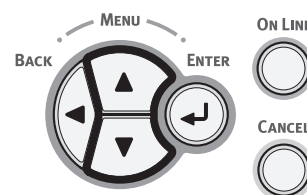


- 8 Zavřete přístupový kryt (1).

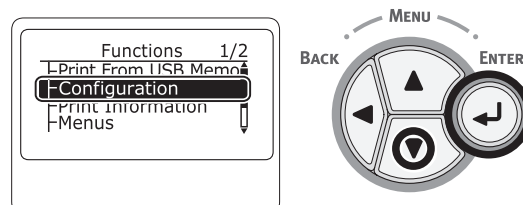


- 9 Připojte k tiskárně napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB a poté zapněte spínač napájení.

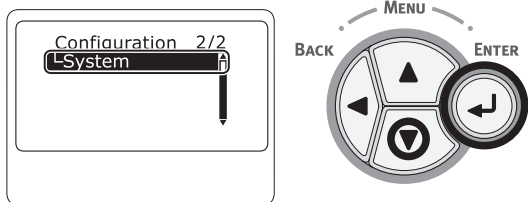
- 10 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.



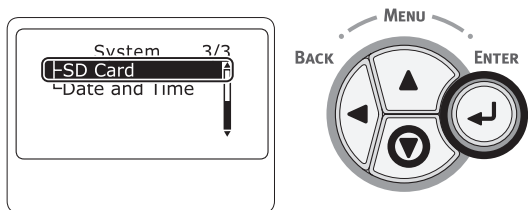
- 11 Stiskněte tlačítko posouvání ▼, vyberte možnost [Konfigurace (Configuration)] a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.



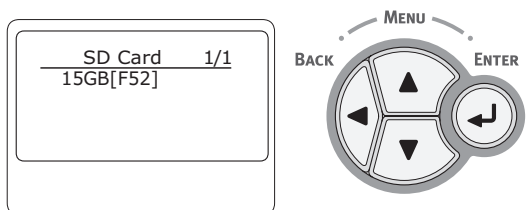
- 12** Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**System** (System)] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



- 13** Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**SD karta** (SD Card)] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



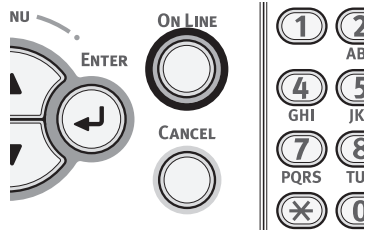
- 14** Ověřte, zda se u parametru [**SD karta** (SD Card)] zobrazuje hodnota [**16 GB** (16 GB)].



**! Poznámka**

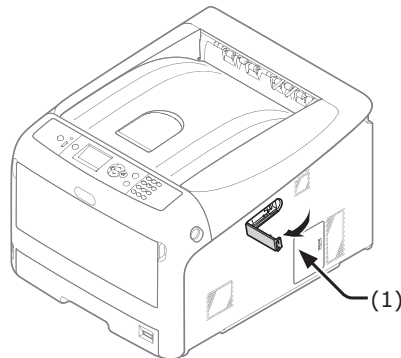
- V parametru [**SD karta**] se může zobrazit hodnota [**15 GB**]. Nejedná se o chybu.
- Pokud se hodnota [**SD karta**] neztvětší, vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a síťový kabel Ethernet nebo kabel USB a poté znovu nainstalujte paměťovou kartu SD.

- 15** Stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

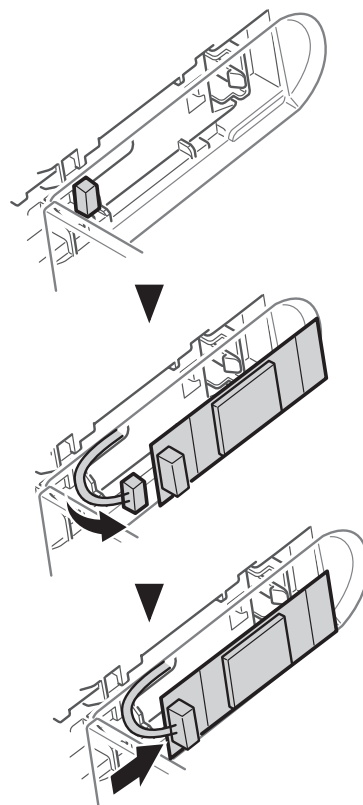


## Instalace bezdrátového modulu sítě LAN

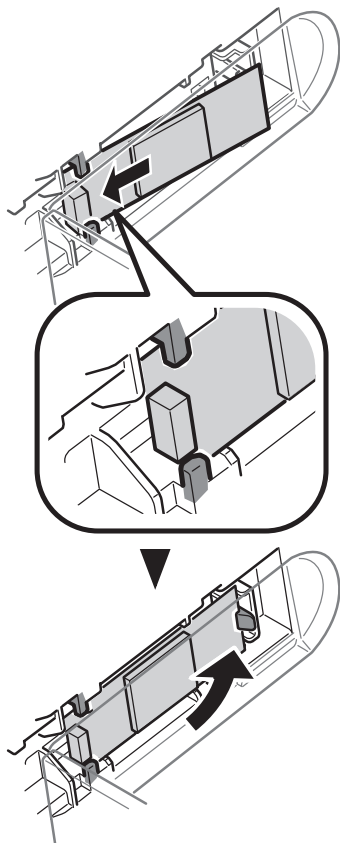
- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel.
- 2 Otevřete přístupový kryt modulu bezdrátové sítě LAN (1) na pravé straně tiskárny.



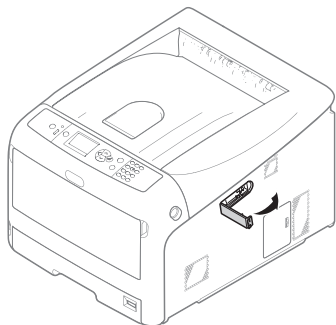
- 3 Vytáhněte konektor a zapojte jej do modulu bezdrátové sítě LAN.



#### 4 Nainstalujte modul bezdrátové sítě LAN.



#### 5 Zavřete kryt modulu bezdrátové sítě LAN.



#### 6 Zapojte napájecí kabel.

#### 7 Při současném stisku tlačítka <ENTER (VLOŽIT)> tiskárnu zapněte.

#### 8 Stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.

#### 9 Zadejte heslo správce a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.

Tovární nastavení hesla je „999999“.

#### 10 Pro volbu [Bezdrátový modul] stiskněte tlačítko posouvání a potom tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.

#### 11 Pro volbu [Povolit] stiskněte tlačítko posouvání a potom tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.

#### 12 Stiskněte tlačítko <ON LINE (ON-LINE)>.

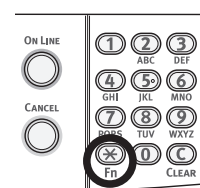
## Zkušební tisk z tiskárny

Ověřte, zda je možné tisknout z tiskárny. Zkontrolujte podrobná nastavení a stav tiskárny vytištěním obsahu nastavení (Konfigurace).

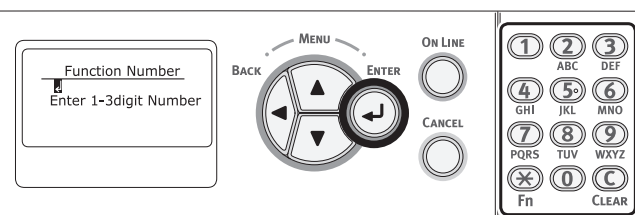
#### ! Poznámka

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

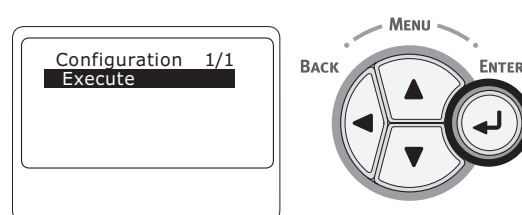
#### 1 Stiskněte klávesu <Fn> na ovládacím panelu.



#### 2 Prostřednictvím numerické klávesnice zadejte „100“ a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.



#### 3 Když je vybrána položka [Provest (Execute)], stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



#### 4 Po dokončení tisku nastavení je nastavení tisku z tiskárny dokončeno.

#### 📄 Odkaz

- Rovněž je možné vytisknout tiskové záznamy a seznamy pro každou funkci. Viz návod k obsluze (Pokročilý).

## ● Připojení k počítači

V této části se vysvětluje připojení tiskárny k počítači a instalace softwarového ovladače tiskárny pomocí dodaného disku DVD-ROM se softwarem.

Připravte počítač s jednotkou DVD.

### ■ Způsob připojení

Můžete vybrat libovolný z následujících způsobů připojení:

- „Síťové připojení“ str. 33
- „Připojení USB“ str. 44

### ■ Požadavky výrobku

Tiskárna podporuje následující operační systémy:

- Windows 10/Windows 10 (64bitová verze)
- Windows 8.1/Windows 8.1 (64bitová verze)
- Windows 8/Windows 8 (64bitová verze)
- Windows 7/Windows 7 (64bitová verze)
- Windows Vista/Windows Vista (64bitová verze)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008/Windows Server 2008 (verze x64)
- Mac OS X 10.8.5 až 10.11

### ■ Typy ovladačů

Nainstalovat lze následující typy ovladačů.

- Operační systém Windows

Typ	Popis
PCL	Ovladač tiskárny PCL je vhodný k tisku obchodních dokumentů.
PS	Ovladač tiskárny PS je vhodný k tisku dokumentů obsahujících písma PostScript a data EPS.

- Operační systém Mac OS X

Typ	Popis
PS	Ovladač tiskárny PS je také možno použít pro normální tisk. Ovladač tiskárny PS nepodporuje C813/C823.
PCL	Ovladač tiskárny PCL je také možno použít pro normální tisk. Ovladač tiskárny PCL podporuje pouze C813/C823.

#### ! Poznámka

- V závislosti na verzi ovladače tiskárny nainstalovaného v operačním systému Windows nebo Mac OS X se může popis lišit.

## Sítové připojení

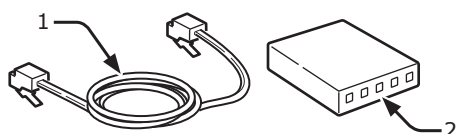
Při připojování tiskárny k počítači prostřednictvím sítě proveďte následující postup.

### Připojení kabel Ethernet

Před instalací ovladače nezapomeňte připojit tiskárnu k síti pomocí kabel Ethernet.

#### 1 Připravte si kabel Ethernet (1) a rozbočovač (2).

Kabel Ethernet (kategorie 5, kroucená dvojlinka, přímý) a rozbočovač si připravte samostatně.



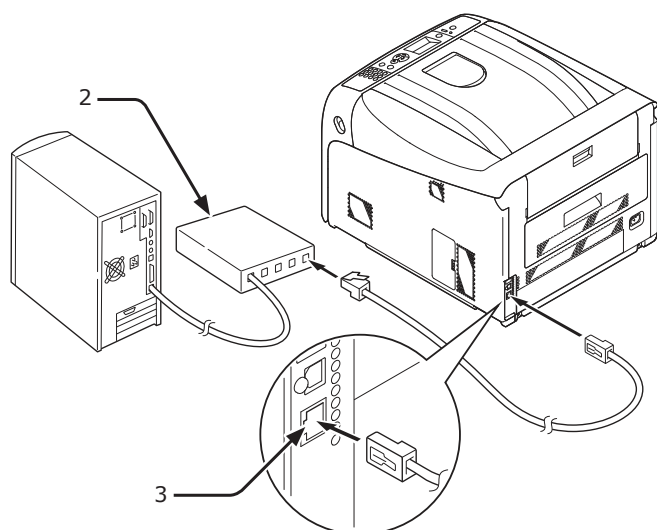
#### 2 Vypněte tiskárnu a počítač.

 Odkaz


- „Vypnutí napájení“ str. 22

#### 3 Zapojte jeden konec kabelu Ethernet ke konektoru síťového rozhraní (3) na zadním panelu tiskárny.

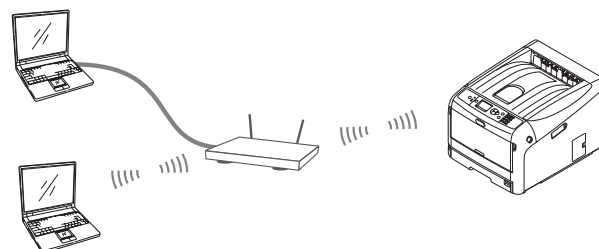
#### 4 Druhý konec kabelu Ethernet připojte k rozbočovači (2).



## Připojení k bezdrátové síti LAN (režim Infrastruktura) (volitelné)

 Poznámka

- V prostředí bezdrátové sítě LAN zařízení přejde do režimu spánku, ale ne do režimu hlubokého spánku.
- Do blízkosti přístroje neumísťujte žádná zařízení (zejména mikrovlnné trouby nebo digitální bezdrátové telefony), emitující slabé elektromagnetické vlny.
- Zařízení instalujte v blízkosti některého z přístupových bodů bezdrátové LAN nebo bezdrátového zařízení bez překážek mezi nimi (vzdálenost by měla být do 30 m).
- Bezdrátové připojení může být obtížné, pokud se mezi přístrojem a přístupovým bodem bezdrátové sítě LAN bude vyskytovat jakýkoli kov, hliníkový okenní rám nebo železobetonové zdi.
- V závislosti na prostředí může mít bezdrátové připojení LAN pomalejší přenosovou rychlost než kabelové připojení LAN nebo USB. Pro tisk velkého množství dat, například fotografií, doporučujeme použití kabelové sítě LAN nebo připojení USB.



### ■ Pro volbu platné výchozí brány

- 1 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Nastavení správce**] a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.
- 2 Heslo správce zadejte prostřednictvím numerických kláves (0-9) a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>. Tovární nastavení hesla je „999999“.
- 3 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Nastavení sítě**] a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.
- 4 Opakovaným stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Povolování výchozí brány**] a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Bezdrátové připojení (Infrastruktura)**].
- 6 Stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.



## ■ Připojení s použitím WPS

Pokud přístupový bod bezdrátového připojení LAN podporuje WPS, připojení k bezdrátové síti LAN lze snadno provést prostřednictvím tlačítka snadného nastavení (tlačítko WPS).

Pro nastavení se řiďte pokyny níže.

- 1 Podle návodu k obsluze přístupového bodu bezdrátové sítě LAN potvrďte pozici tlačítka snadného nastavení, a kdy tlačítko stisknout.
- 2 Potvrďte, že byl přístupový bod bezdrátové sítě LAN aktivován, a že funguje normálně.
- 3 Zapněte tiskárnu.
- 4 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
- 5 Heslo správce zadejte prostřednictvím numerických kláves (0-9) a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>. Tovární nastavení hesla je „999999“.
- 6 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Automatické nastavení (WPS)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
- 7 Vyberte položku [**WPS-PBC**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
- 8 Vyberte možnost [**Ano**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
- 9 Tiskárna začne vyhledávat přístupové body bezdrátové sítě LAN. Během 2 minut na několik sekund stiskněte tlačítko snadného nastavení přístupového bodu bezdrátového připojení sítě LAN.

Jakmile se zobrazí obrazovka **Připojení proběhlo úspěšně**, znamená to, že nastavení bezdrátové sítě LAN bylo dokončeno.

Pokud se zobrazí zpráva **Připojení se nezdařilo**, opakujte postup od kroku 4.

Pokud se v pravém horním rohu ovládacího panelu zobrazí symbol antény, znamená to, že připojení proběhlo úspěšně.

## ■ Připojení výběrem přístupového bodu bezdrátového připojení sítě LAN z Ovládacích panelů

Pokud přístupový bod bezdrátového připojení sítě LAN WPS nepodporuje, můžete se připojit výběrem přístupového bodu bezdrátového připojení sítě LAN, který chcete použít, z těch, které přístroj detekoval. K tomu je nutný šifrovací klíč.

- 1 Potvrďte a poznamenejte si SSID a šifrovací klíč, uvedené v uživatelské příručce přístupového bodu bezdrátového připojení sítě LAN.

### Další informace

- SSID je také nazýván síťovým názvem, ESSID nebo ESS-ID.
  - Šifrovací klíč je také nazýván síťovým klíčem, bezpečnostním klíčem, heslem nebo předsdíleným klíčem.
- 2 Potvrďte, že byl přístupový bod bezdrátové sítě LAN aktivován, a že funguje normálně.
  - 3 Zapněte tiskárnu.
  - 4 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
  - 5 Heslo správce zadejte prostřednictvím numerických kláves (0-9) a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>. Tovární nastavení hesla je „999999“.
  - 6 Opakovaným stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Volba bezdrátové sítě**] a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.
  - 7 Tiskárna začne vyhledávat přístupové body bezdrátové sítě LAN. Čekejte, prosím.
  - 8 Zobrazí se seznam dostupných přístupových bodů SSID bezdrátového připojení sítě LAN. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, vyberte přístupový bod bezdrátové sítě LAN a stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.

### Poznámka

- Je-li zobrazena jen položka [**Ruční nastavení**], nebo pokud se nezobrazí požadovaná bezdrátová síť LAN SSID, postupujte podle pokynů v části „Připojení pomocí ručního nastavení z Ovládacího panelu“ a proveďte nastavení.



- 9 Otevře se obrazovka, na níž zadáte šifrovací klíč, vhodný pro šifrovací postup pro vybraný přístupový bod bezdrátové sítě LAN; zadejte šifrovací klíč.

 Další informace

- Šifrovací klíč se liší v závislosti na přístupovém bodu bezdrátového připojení LAN a zabezpečení.

■ Je-li zobrazeno [**Předsdílený klíč WPA**]

Položka	Vysvětlivky
Metoda šifrování	WPA/WPA2-PSK
Šifrovací klíč	Zadejte předsdílený klíč.

■ Je-li zobrazeno [**Klíč WEP**]

Položka	Vysvětlivky
Metoda šifrování	WEP
Šifrovací klíč	Zadejte klíč WEP.

■ Další nastavení

Položka	Vysvětlivky
Metoda šifrování	Zakázat
Šifrovací klíč	Zadání není nutné.

- 10 Na potvrzovací obrazovce se pro zabezpečení zobrazí SSID, vybraný v kroku 7, a metoda šifrování v kroku 8. Pokud je SSID stejný jako ten, nastavený v kroku 1, vyberte možnost [**ENTER**]:**Execute** a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Jakmile se zobrazí obrazovka **Připojení proběhlo úspěšně**, znamená to, že nastavení bezdrátové sítě LAN bylo dokončeno.


Pokud se zobrazí zpráva **Připojení se nezdařilo**, opakujte postup od kroku 4.

Pokud se v pravém horním rohu ovládacího panelu zobrazí symbol antény, znamená to, že připojení proběhlo úspěšně.

■ **Připojení prostřednictvím ručního nastavení z Ovládacího panelu**

Ručně nakonfigurujte informace přístupového bodu bezdrátového připojení LAN (SSID, metodu šifrování a šifrovací klíč) a připojte se k bezdrátové síti LAN.

- 1 Ověřte a poznamenejte si SSID, metodu šifrování a šifrovací klíč, uvedené v uživatelské příručce přístupového bodu bezdrátového připojení sítě LAN.


 Poznámka

- Je-li metodou šifrování WPA-EAP nebo WPA2-EAP, konfiguruje z webové stránky tiskárny.

 Další informace

- SSID je také nazýván síťovým názvem, ESSID nebo ESS-ID.
- Šifrovací klíč je také nazýván síťovým klíčem, bezpečnostním klíčem, heslem nebo předsdíleným klíčem.

- 2 Potvrďte, že byl přístupový bod bezdrátové sítě LAN aktivován, a že funguje normálně.
- 3 Zapněte tiskárnu.
- 4 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Zadejte heslo správce a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>. Tovární nastavení hesla je „999999“.
- 6 Opakovaným stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Volba bezdrátové sítě**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Tiskárna začne vyhledávat přístupové body bezdrátové sítě LAN. Čekejte, prosím.
- 8 Zobrazí se seznam dostupných přístupových bodů SSID bezdrátového připojení sítě LAN. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, na konci seznamu vyberte položku [**Ruční nastavení**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 9 Zadejte SSID, které jste si zaznamenali v kroku 1, a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

 Poznámka

- Rozlišují se malá a velká písmena. Zadejte je správně.

- 10 Vyberte metodu šifrování, potvrzenou v kroku 1, a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

 Další informace

- Šifrovací klíč se liší v závislosti na přístupovém bodu bezdrátového připojení LAN a zabezpečení.

**11** Zadejte šifrovací klíč, který jste si zaznamenali v kroku 1, a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

**12** Stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Jakmile se zobrazí obrazovka **Připojení proběhlo úspěšně**, znamená to, že nastavení bezdrátové sítě LAN bylo dokončeno.

Pokud se zobrazí zpráva **Připojení se nezdařilo**, opakujte postup od kroku 4.

Pokud se v pravém horním rohu ovládacího panelu zobrazí symbol antény, znamená to, že připojení proběhlo úspěšně.

## Instalace ovladače tiskárny (operační systém Windows)

Síťové připojení k počítači s operačním systémem Windows se provádí tak, že se nejdříve nastaví adresy IP tiskárny a poté se do počítače nainstaluje ovladač tiskárny.

Pokud síť neobsahuje server DHCP ani server BOOTP, budete muset manuálně nakonfigurovat adresu IP na počítači nebo tiskárně.

V případě, že správce sítě nebo poskytovatel internetového připojení poskytne jedinečnou adresu IP pro počítač a tiskárnu, budete muset adresy IP zadat manuálně.

### ! Poznámka

- Před zahájením tohoto postupu je nutné provést nastavení sítě v počítači.
- Tento postup vyžaduje, abyste byli přihlášení jako správce.
- Při manuálním nastavování adresy IP se obraťte na správce sítě nebo poskytovatele internetového připojení, který vám sdělí, jakou adresu IP je třeba použít. Bude-li nastavena nesprávná adresa IP, může dojít k výpadku sítě nebo přerušení připojení k Internetu.

### ✍ Další informace

- Pokud konfiguruje malou síť, která obsahuje pouze tiskárnu a počítač, nastavte adresy IP, jak je uvedeno níže (podle RFC1918).

#### Počítač

Adresa IP:	192.168.0.1~254
Maska podsítě:	255.255.255.0
Výchozí brána:	nepoužívá se
Server DNS:	nepoužívá se

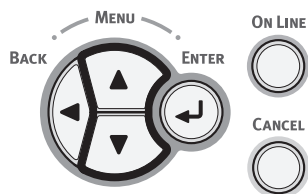
#### Tiskárna

Nastavení adresy IP:	Manuálně
Adresa IP:	192.168.0.1~254 (vyberte jinou adresu, než jakou používá počítač)
Maska podsítě:	255.255.255.0
Výchozí brána:	0.0.0.0
Velikost sítě:	Malá

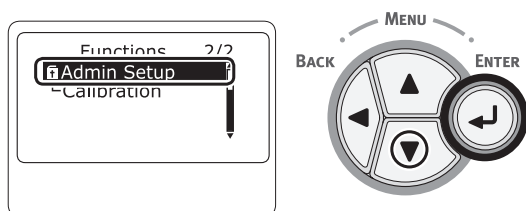
- Pro nastavení [**Rozsahu sítě**] stiskněte tlačítko pro posouvání ▼ nebo ▲ a pak vyberte příkaz [**Nastavení admin.**] > [**Nastavení site**] > [**Velikost site**].

☐ Nejříve nastavte adresu IP počítače.

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.

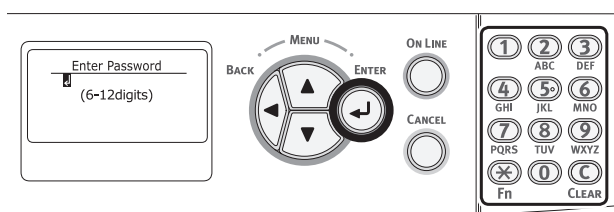


- 3 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.** (Admin Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

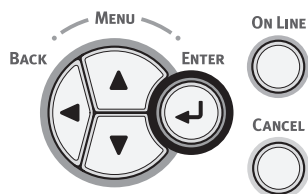


- 4 Pomocí číselných kláves (0-9) zadejte heslo správce.

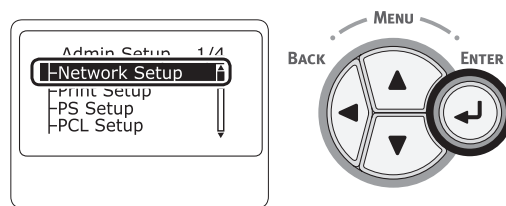
Výchozí heslo je „999999“. Po zadání každého znaku stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



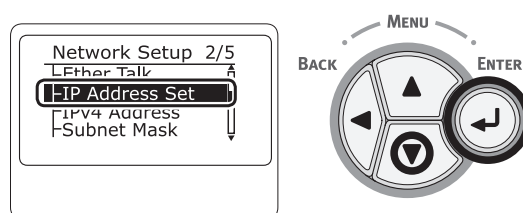
- 5 Stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



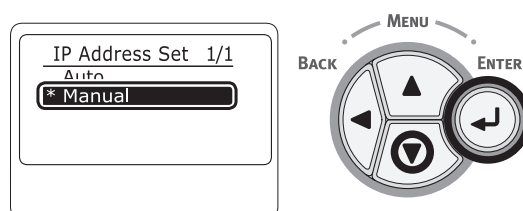
- 6 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Nastavení site** (Network Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 7 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení IP adresy** (IP Address Set)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

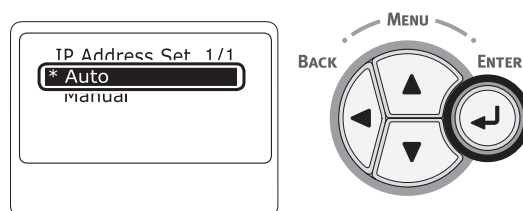


- 8 Pokud adresu IP nastavujete manuálně, stiskněte tlačítko procházení ▼, vyberte možnost [**Manuál** (Manual)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>. Přejděte ke kroku 9.

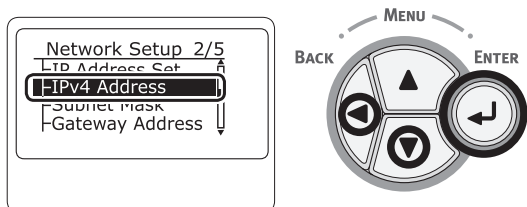


Je-li adresa IP přiřazována automaticky, zkontrolujte, zda je vybrána možnost [**Auto** (Auto)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

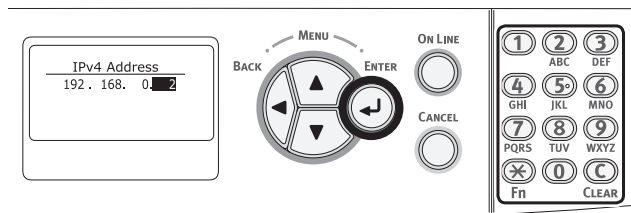
Přejděte ke kroku 15.



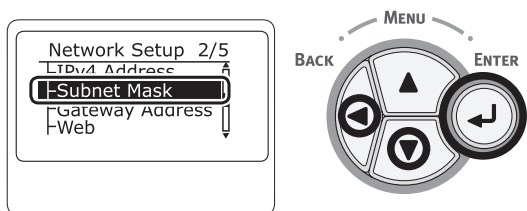
- 9** Opakovaně stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>, dokud se nezobrazí možnost [**Nastavení site** (Network Setup)]. Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**IPv4 adresa** (IPv4 Address)] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



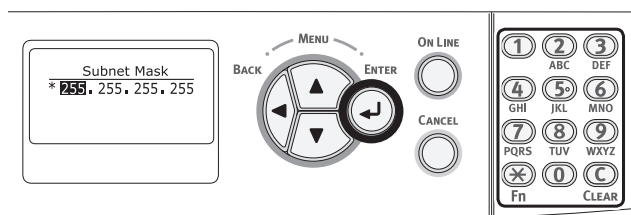
- 10** Zadejte adresu IP pomocí číselných kláves (0-9) a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>. Stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> se přesunete na další pole.



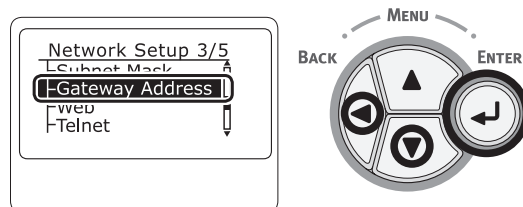
- 11** Opakovaně stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>, dokud se nezobrazí možnost [**Nastavení site** (Network Setup)]. Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Maska podsítě** (Subnet Mask)] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



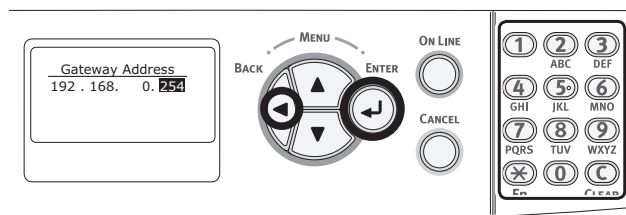
- 12** Zadejte masku podsítě stejným způsobem, jako v případě adresy IP. Stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> se přesunete na další pole.



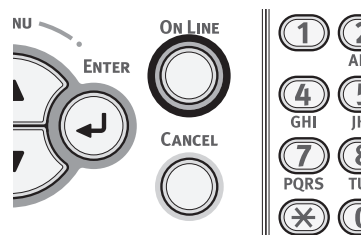
- 13** Opakovaně stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>, dokud se nezobrazí možnost [**Nastavení site** (Network Setup)]. Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Brána** (Gateway Address)] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



- 14** Zadejte adresu výchozí brány a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>. Stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> se přesunete na další pole. Po zadání všech nastavení stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>.



- 15** Jakmile se zobrazí obrazovka nabídky nastavení, stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> dokončete nastavení sítě.



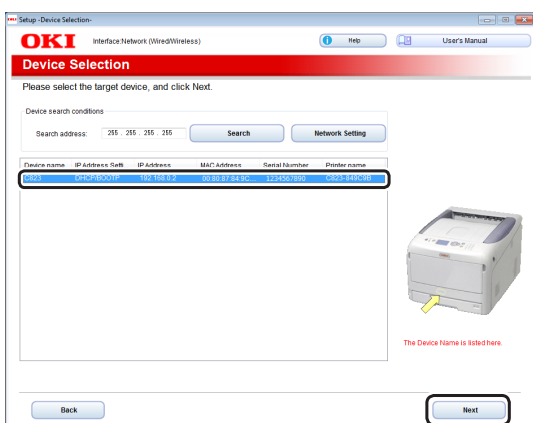
☐ Dále do počítače nainstalujte ovladač tiskárny.

- 1 Do některého z počítačů vložte příložený "Software DVD-ROM".
- 2 Po zobrazení výzvy [**Přehrát automaticky**] klikněte na možnost [**Spustit setup.exe**].

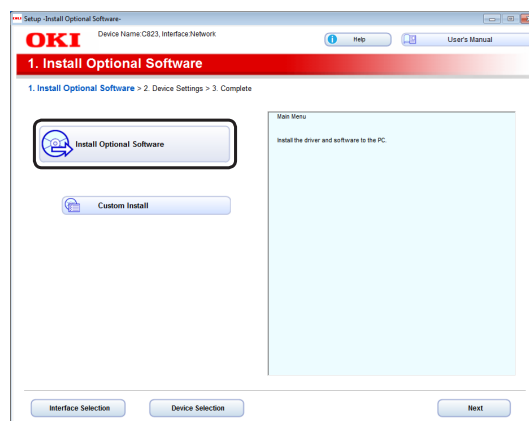


#### Další informace

- Pokud se otevře dialogové okno [**Správa uživatelského účtu**], klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 3 V rozevíracím seznamu vyberte jazyk.
  - 4 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [**Přijímám**].
  - 5 Přečtěte si [**Rady o životním prostředí**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
  - 6 V souladu s metodou propojení přístroje a počítače vyberte možnost [**Sít**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
  - 7 Vyberte název modelu tohoto přístroje a klikněte na tlačítko [**Další**].



- 8 Klepněte na tlačítko [**Nainstalovat volitelný software**].



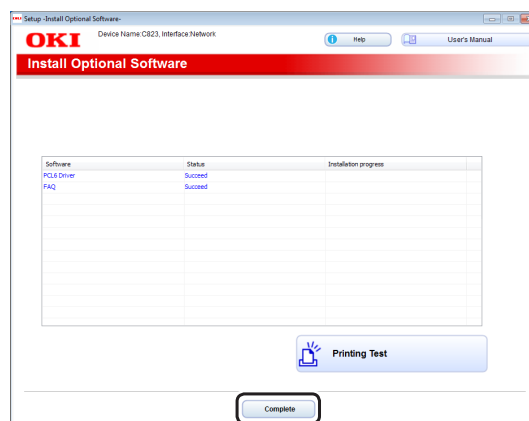
Spustí se instalace.

#### Další informace

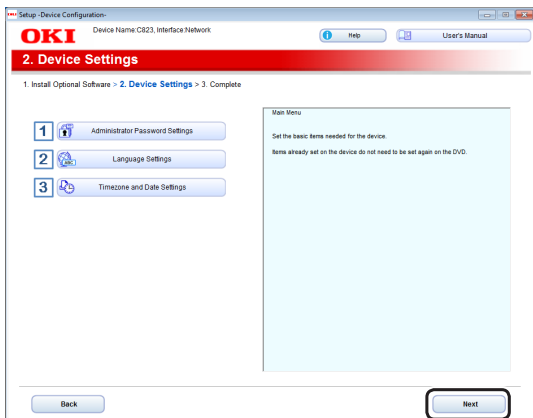
- Následující software je instalován.
  - Ovladač tiskárny PCL6 (Včetně rozšíření sítě a nástroje Vzorník barev)
  - FAQ
- Instalace dalšího softwaru z Vlastní instalace

- 9 Ujistěte se, zda je software úspěšně nainstalován, a klepněte na tlačítko [**Zkušební tisk**].  
Vyberte tiskárnu pro zkušební tisk a klikněte na tlačítko [**Zkušební tisk**].  
Ujistěte se, zda byl zkušební tisk úspěšný, a klikněte na tlačítko [**OK**].

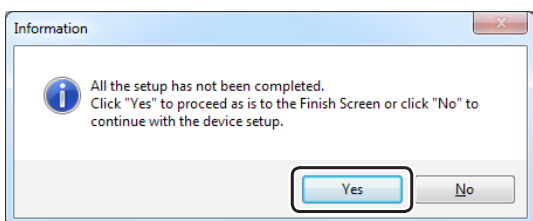
- 10 Klikněte na položku [**Dokončit**].



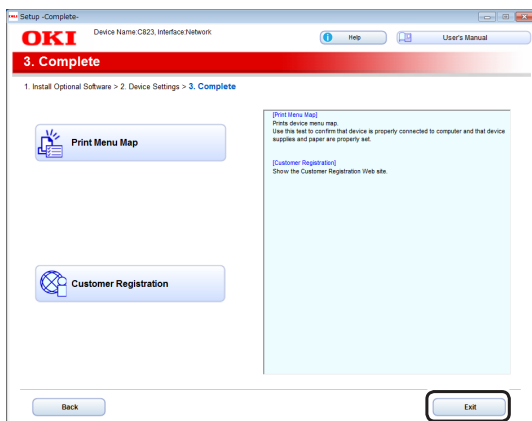
**11** Klikněte na možnost **[Další]**.



Pokud se zobrazí následující dialogové okno, klikněte na tlačítko **[Ano]**.



**12** Klikněte na **[Konec]**.



**Instalace ovladače tiskárny (operační systém Mac OS X)**

Chcete-li nastavit síťové připojení a používáte operační systém Mac, instalujte do počítače ovladač tiskárny a nastavte tiskárnu jako síťovou.

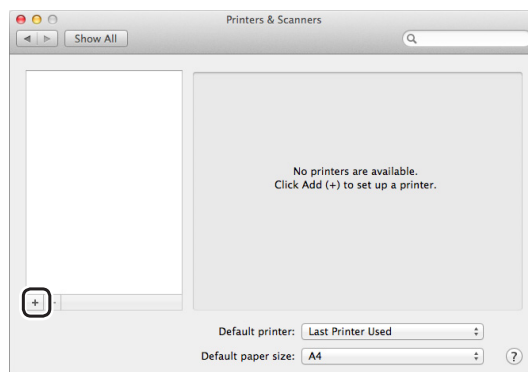
**! Poznámka**

- Před zahájením tohoto postupu deaktivujte antivirový software.

**■ Nainstalujte ovladač tiskárny Mac OS X PS. (S výjimkou C813/C823)**

Po dokončení instalace vytiskněte v kroku 14 zkušební stránku.

- 1 Ujistěte se, zda jsou přístroj a počítač propojeny a přístroj je zapnutý.
- 2 Do počítače vložte disk "Software DVD-ROM".
- 3 Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikonu **[OKI]**.
- 4 **[Ovladače]** > **[PS]** > dvakrát klikněte na položku **[Instalátor pro OSX]**.
- 5 Zadejte heslo správce a klikněte na **[OK]**. Instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.
- 6 Z nabídky Apple vyberte možnost **[Předvolby systému]**.
- 7 Klikněte na tlačítko **[Tiskárny a skenery]**.
- 8 Po zobrazení nabídky klikněte na tlačítko **[+]** a vyberte možnost **[Přidat tiskárnu nebo skener...]**.



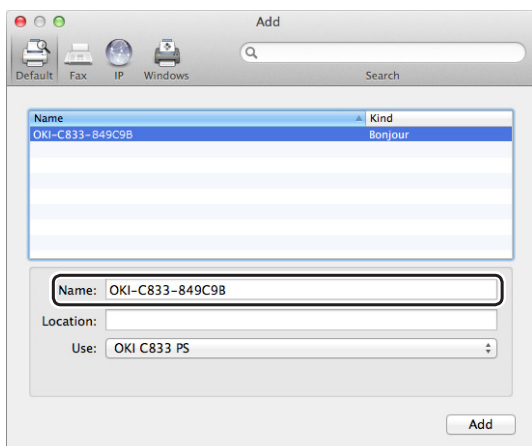
- 9 Klikněte na **[Výchozí]**.
- 10 Vyberte počítač, na němž je jako **[Typ]** nastaveno **[Bonjour]** a potom z nabídky **[Použít]** vyberte možnost **[OKI C833 PS]**.

Připojení	Název tiskárny	Druh
Network	OKI-C833 (posledních šest číslic adresy MAC)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C833	USB

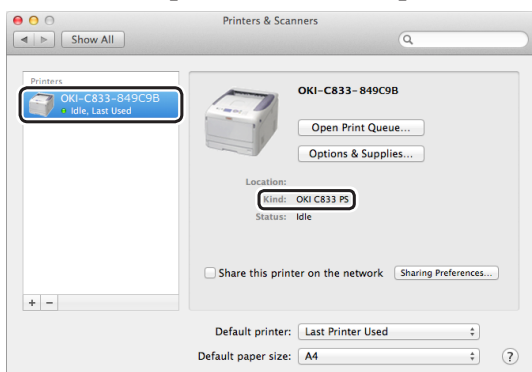


Další informace

- Pro změnu názvu zadejte nový název do pole [Název:].



- 11 Klikněte na tlačítko [Přidat].
- 12 Zobrazí-li se obrazovka s konfigurací instalovatelných možností, klikněte na tlačítko [OK].
- 13 Ujistěte se, zda je přístroj přidán v nabídce [Tiskárny] a zda je jako [Typ] zobrazeno [OKI M833 PS].



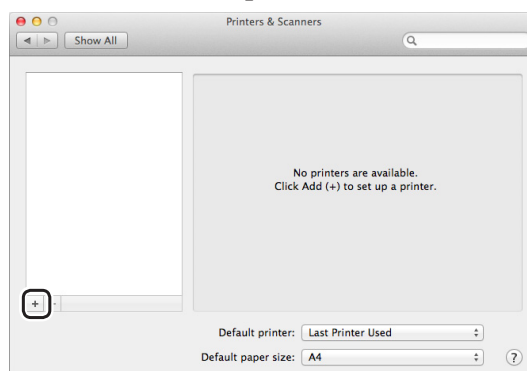
! Poznámka

- Jestliže v nabídce [Typ] není správně zobrazeno [OKI MC833 PS], klikněte na tlačítko [-], odstraňte přístroj z nabídky [Tiskárny] a znovu proveďte kroky 8-12.
- 14 Klikněte na tlačítko [Otevřít tiskovou frontu...].
  - 15 V nabídce [Tiskárna] vyberte [Vytisknout zkušební stránku].

## ■ Nainstalujte ovladač tiskárny Mac OS X PCL. (Jen C813/C823)

Po dokončení instalace vytiskněte v kroku 14 zkušební stránku.

- 1 Ujistěte se, zda jsou přístroj a počítač propojeny a přístroj je zapnutý.
- 2 Do počítače vložte disk "Software DVD-ROM".
- 3 Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikonu [OKI].
- 4 [Ovladače] > [PCL] > [C823] > dvakrát klikněte na položku [Instalátor pro OSX].
- 5 Zadejte heslo správce a klikněte na [OK]. Instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.
- 6 Z nabídky Apple vyberte možnost [Předvolby systému].
- 7 Klikněte na tlačítko [Tiskárny a skenery].
- 8 Po zobrazení nabídky klikněte na tlačítko [+] a vyberte možnost [Přidat tiskárnu nebo skener...].

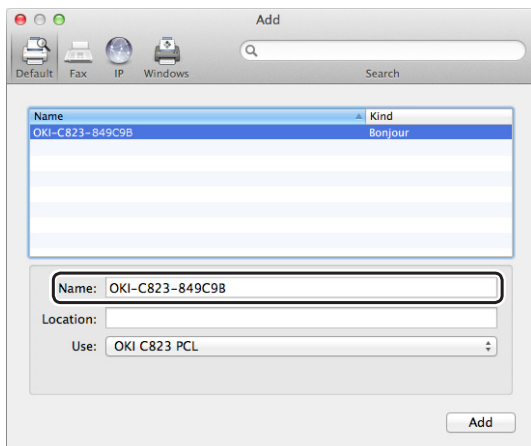


- 9 Klikněte na [Výchozí].
- 10 Vyberte počítač, na němž je jako [Typ] nastaveno [Bonjou] a potom z nabídky [Použít] vyberte možnost [OKI C823 PCL].

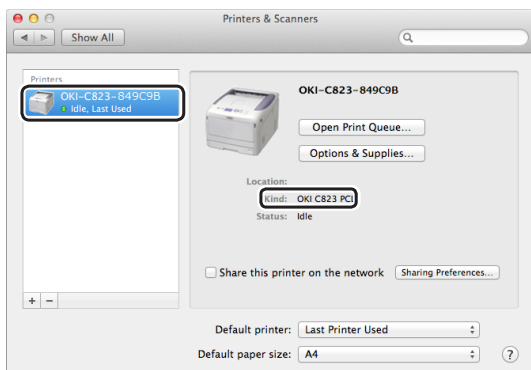
Typy názvů	Zobrazeno se v Připojení	Seznam metod
Network	OKI-C823 (posledních šest číslic adresy MAC)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C823	USB

## Další informace

- Pro změnu názvu zadejte nový název do pole [**Název:**].



- Klikněte na tlačítko [**Přidat**].
- Zobrazí-li se obrazovka s konfigurací instalovatelných možností, klikněte na tlačítko [**OK**].
- Ujistěte se, zda je přístroj přidán v nabídce [**Tiskárny**] a zda je jako [**Typ**] zobrazeno [**OKI M823 PCL**].



## ! Poznámka

- Jestliže v nabídce [**Typ**] není správně zobrazeno [**OKI MC823 PCL**], klikněte na tlačítko [-], odstraňte přístroj z nabídky [**Tiskárny**] a znovu proveďte kroky 8-12.

- Klikněte na tlačítko [**Otevřít tiskovou frontu...**].
- V nabídce [**Tiskárna**] vyberte [**Vytisknout zkušební stránku**].

## Připojení k bezdrátové síti LAN (režim AP) (volitelné)

Bezdrátová síť LAN (režim AP) se připojuje přímo k terminálu bezdrátového zařízení (počítače, tabletu, chytrého telefonu atd.) bez použití přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.

## ! Poznámka

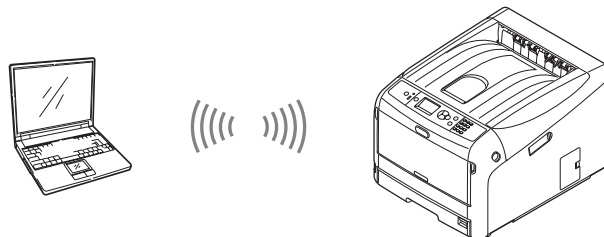
- Není možno povolit bezdrátovou síť LAN (infrastruktura) a bezdrátovou síť LAN (režim AP) současně.
- Do blízkosti přístroje neumísťujte žádná zařízení (zejména mikrovlnné trouby nebo digitální bezdrátové telefony), emitující slabé elektromagnetické vlny.
- Bezdrátové připojení může být obtížné, pokud se mezi přístrojem a bezdrátovým tabletem (počítač, tablet, smartphone atd.) bude vyskytovat jakýkoli kov, hliníkový okenní rám nebo železobetonové zdi.
- V závislosti na prostředí může mít připojení k bezdrátové LAN nižší přenosovou rychlost než připojení prostřednictvím kabelu LAN nebo USB. Doporučujeme použít kabelové připojení LAN nebo USB.

### Příprava pro použití bezdrátové sítě LAN (Režim AP)

Přístroj se stává jednoduchým přístupovým bodem bezdrátové sítě, a bezdrátové terminály (počítač, tablet, smartphone atd.) je možno připojit přímo k němu.

Dříve, než začnete, zkontrolujte, zda bezdrátové zařízení, které používáte, podporuje následující prostředí.

Položka	Hodnota
Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Zabezpečení	WPA2-PSK (AES)





## Automatické nastavení (Tlačítko push)

Pokud bezdrátový terminál (počítač, tablet, smartphone atd.) podporuje WPS-PBC (tlačítko push), můžete tlačítko připojení WPS použít pro připojení prostřednictvím bezdrátové sítě (režim AP).

Pro připojení se řiďte pokyny níže.

- 1 V uživatelské příručce, dodané s bezdrátovým terminálem (počítač, tablet, smartphone atd.) potvrďte pozici tlačítka WPS.
- 2 Zapněte tiskárnu.
- 3 Opakovaným stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Nastavení bezdrátové sítě (Režim AP)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 4 Heslo správce zadejte prostřednictvím numerických kláves (0-9) a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>. (Výchozí heslo je 999999.)
- 5 Vyberte možnost [**Povolit**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Stiskněte tlačítko posouvání ▼, vyberte možnost [**Automatické nastavení (tlačítko)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Vyberte možnost [**Ano**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 8 Na bezdrátovém terminálu (počítač, tablet, smartphone atd.) spusťte WPS-PBC (tlačítko push).

## Ruční připojení

Pokud bezdrátový terminál (počítač, tablet, smartphone atd.) nepodporuje WPS-PBC (tlačítko push), pro připojení můžete SSID přístroje a heslo zadat do bezdrátového terminálu (počítač, tablet, smartphone atd.).

Pro připojení se řiďte pokyny níže.

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Opakovaným stiskem tlačítka posouvání ▼ vyberte možnost [**Nastavení bezdrátové sítě (Režim AP)**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Heslo správce zadejte prostřednictvím numerických kláves (0-9) a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>. (Výchozí heslo je 999999.)
- 4 Vyberte možnost [**Povolit**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Opakovaným stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost [**Ruční nastavení**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Potvrďte [**SSID**] a [**Heslo**], zobrazené na tiskárně.
- 7 Zadejte [**SSID**] a [**Heslo**] tiskárny, které pro bezdrátový terminál (počítač, tablet, smartphone atd. byly potvrzeny v kroku 7).

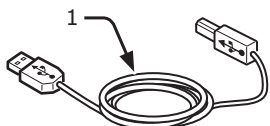
## Připojení USB

Při připojování tiskárny k počítači prostřednictvím USB proveďte následující postup.

### Připojení kabelu USB

#### 1 Připravte si kabel USB (1).

Kabel USB není součástí dodávky tiskárny. Kabel USB 2.0 si musíte zakoupit samostatně.



#### Další informace

- Připravte si kabel USB 2.0 Hi-Speed pro připojení USB 2.0 Hi-Speed.

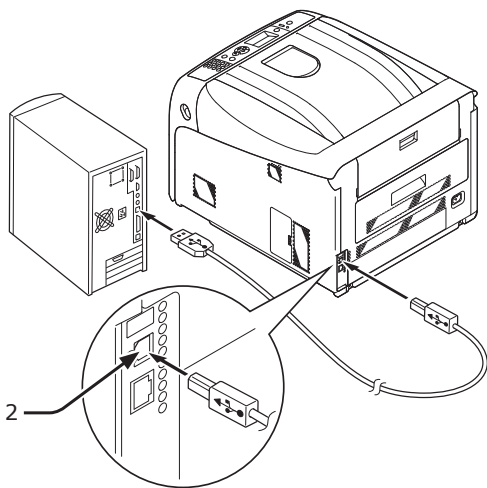
#### 2 Vypněte tiskárnu a počítač.

#### Odkaz

- „Vypnutí napájení“ str. 22

#### 3 Zapojte jeden konec kabelu USB ke konektoru rozhraní USB (2) na zadním panelu tiskárny.

#### 4 Druhý konec kabelu USB připojte do zásuvky USB na počítači.



#### ! Poznámka

- Nezapojte kabel USB do konektoru síťového rozhraní. V opačném případě může dojít k poruše.

## Instalace ovladače tiskárny (operační systém Windows)

#### ! Poznámka

- Tento postup vyžaduje, abyste byli k počítači přihlášení jako správce.

#### 1 Do některého z počítačů vložte přiložený "Software DVD-ROM".

#### 2 Po zobrazení výzvy [Přehrát automaticky] klikněte na možnost [Spustit setup.exe].



#### Další informace

- Pokud se otevře dialogové okno [Správa uživatelského účtu], klikněte na tlačítko [Ano].

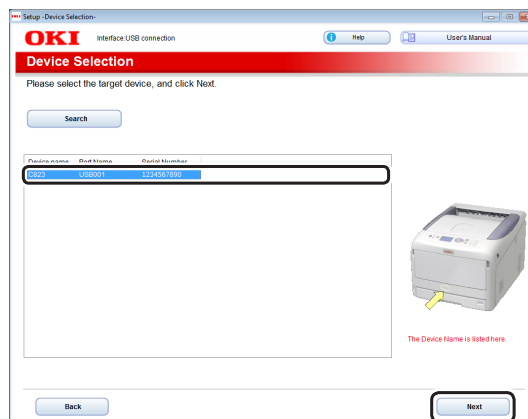
#### 3 V rozevíracím seznamu vyberte jazyk.

#### 4 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [Přijímám].

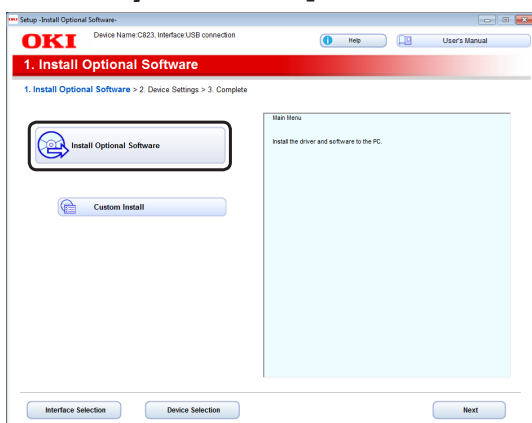
#### 5 Přečtěte si [Rady o životním prostředí] a klikněte na tlačítko [Další].

#### 6 V souladu s metodou propojení přístroje a počítače vyberte možnost [USB] a klikněte na tlačítko [Další].

#### 7 Vyberte název modelu tohoto přístroje a klikněte na tlačítko [Další].



## 8 Klepněte na tlačítko [**Nainstalovat volitelný software**].



Spustí se instalace.

### Další informace

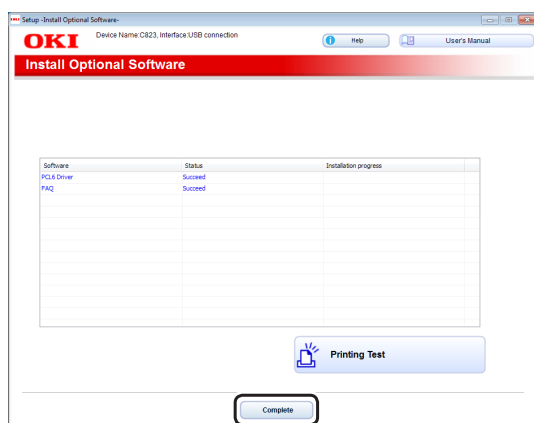
- Následující software je instalován.
  - Ovladač tiskárny PCL6 (Včetně nástroje Vzorník barev)
  - FAQ
- Instalace dalšího softwaru z Vlastní instalace.

## 9 Ujistěte se, zda je software úspěšně nainstalován, a klepněte na tlačítko [**Zkušební tisk**].

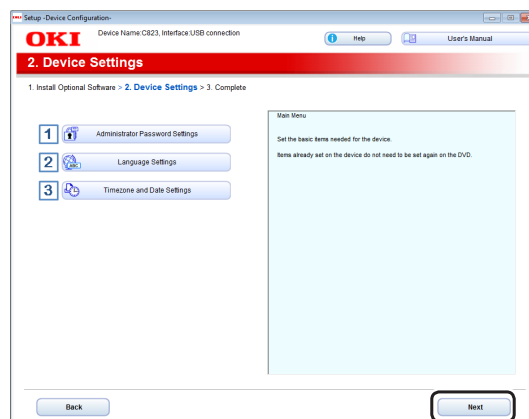
Vyberte tiskárnu pro zkušební tisk a klikněte na tlačítko [**Zkušební tisk**].

Ujistěte se, zda byl zkušební tisk úspěšný, a klikněte na tlačítko [**OK**].

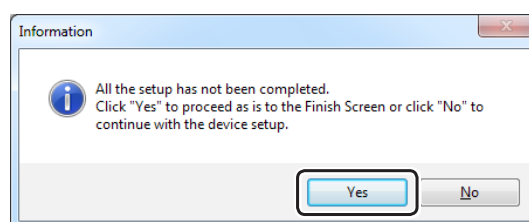
## 10 Klikněte na položku [**Dokončit**].



## 11 Klikněte na možnost [**Další**].



Pokud se zobrazí následující dialogové okno, klikněte na tlačítko [**Ano**].



## 12 Klikněte na [**Konec**].



## Instalace ovladače tiskárny (operační systém Mac OS X)

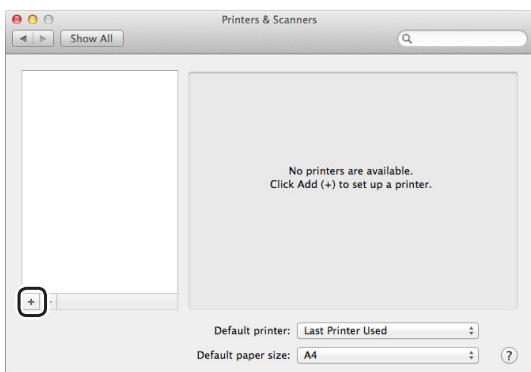
### ! Poznámka

- Před zahájením tohoto postupu deaktivujte antivirový software.

### ■ Nainstalujte ovladač tiskárny Mac OS X PS. (S výjimkou C813/C823)

Po dokončení instalace vytiskněte v kroku 14 zkušební stránku.

- 1 Ujistěte se, zda jsou přístroj a počítač propojeny a přístroj je zapnutý.
- 2 Do počítače vložte disk "Software DVD-ROM".
- 3 Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikonu [OKI].
- 4 [Ovladače] > [PS] > dvakrát klikněte na položku [Instalátor pro OSX].
- 5 Zadejte heslo správce a klikněte na [OK].  
Instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.
- 6 Z nabídky Apple vyberte možnost [Předvolby systému].
- 7 Klikněte na tlačítko [Tiskárny a skenery].
- 8 Po zobrazení nabídky klikněte na tlačítko [+] a vyberte možnost [Přidat tiskárnu nebo skener...].

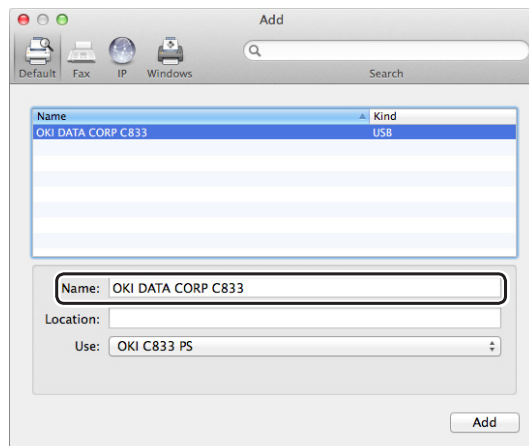


- 9 Klikněte na [Výchozí].
- 10 Vyberte počítač, na němž je jako [Typ] nastaveno [USB] a potom z nabídky [Použít] vyberte možnost [OKI C833 PS].

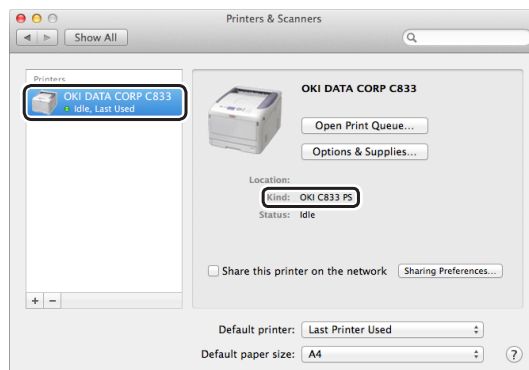
Připojení	Název tiskárny	Druh
Network	OKI-C833 (posledních šest číslic adresy MAC)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C833	USB

### Další informace

- Pro změnu názvu zadejte nový název do pole [Název:].



- 11 Klikněte na tlačítko [Přidat].
- 12 Zobrazí-li se obrazovka s konfigurací instalovatelných možností, klikněte na tlačítko [OK].
- 13 Ujistěte se, zda je přístroj přidán v nabídce [Tiskárny] a zda je jako [Typ] zobrazeno [OKI M833 PS].



### ! Poznámka

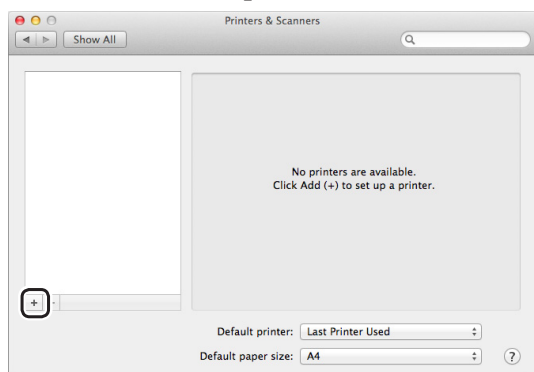
- Jestliže v nabídce [Typ] není správně zobrazeno [OKI MC833 PS], klikněte na tlačítko [-], odstraňte přístroj z nabídky [Tiskárny] a znovu proveďte kroky 8-12.

- 14 Klikněte na tlačítko [Otevřít tiskovou frontu...].
- 15 V nabídce [Tiskárna] vyberte [Vlastnosti zkušební stránku].

## ■ Nainstalujte ovladač tiskárny Mac OS X PCL. (Jen C813/C823)

Po dokončení instalace vytiskněte v kroku 14 zkušební stránku.

- 1 Ujistěte se, zda jsou přístroj a počítač propojeny a přístroj je zapnutý.
- 2 Do počítače vložte disk "Software DVD-ROM".
- 3 Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikonu [OKI].
- 4 [Ovladače] > [PCL] > [C823] > dvakrát klikněte na položku [Instalátor pro OSX].
- 5 Zadejte heslo správce a klikněte na [OK]. Instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.
- 6 Z nabídky Apple vyberte možnost [Předvolby systému].
- 7 Klikněte na tlačítko [Tiskárny a skenery].
- 8 Po zobrazení nabídky klikněte na tlačítko [+] a vyberte možnost [Přidat tiskárnu nebo skener...].

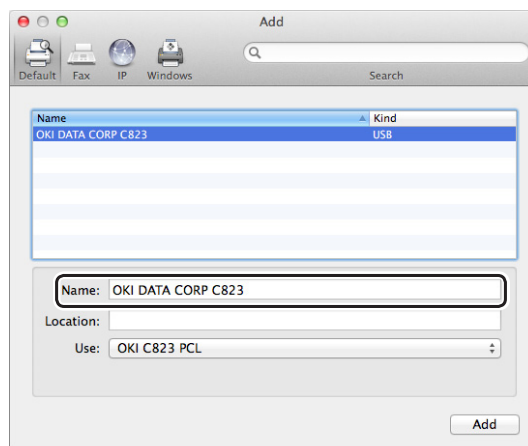


- 9 Klikněte na [Výchozí].
- 10 Vyberte počítač, na němž je jako [Typ] nastaveno [USB] a potom z nabídky [Použít] vyberte možnost [OKI C823 PCL].

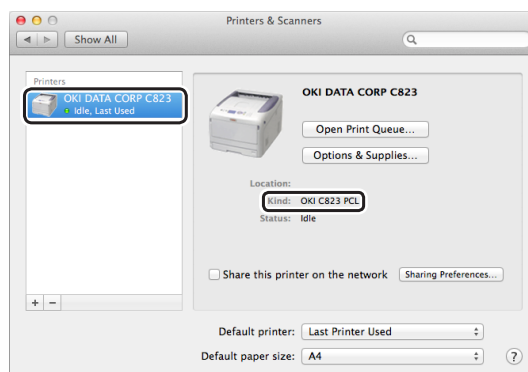
Typy názvů	Zobrazeno se v Připojení	Seznam metod
Network	OKI-C823 (posledních šest číslic adresy MAC)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C823	USB

[Další informace](#)

- Pro změnu názvu zadejte nový název do pole [Název:].



- 11 Klikněte na tlačítko [Přidat].
- 12 Zobrazí-li se obrazovka s konfigurací instalovatelných možností, klikněte na tlačítko [OK].
- 13 Ujistěte se, zda je přístroj přidán v nabídce [Tiskárny] a zda je jako [Typ] zobrazeno [OKI M823 PCL].



[! Poznámka](#)

- Jestliže v nabídce [Typ] není správně zobrazeno [OKI MC823 PCL], klikněte na tlačítko [-], odstraňte přístroj z nabídky [Tiskárny] a znovu proveďte kroky 8-12.

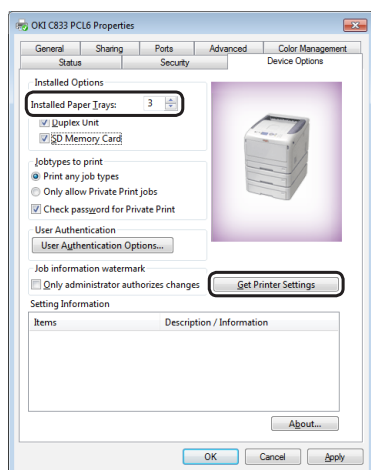
- 14 Klikněte na tlačítko [Otevřít tiskovou frontu...].
- 15 V nabídce [Tiskárna] vyberte [Vlastnosti zkušební stránku].

## Přidávání volitelného vybavení

Pokud byla nainstalována volitelná zařízení, jako je doplňkový zásobník a/nebo souprava paměťové karty SD, použijte k úpravě nastavení ovladače tiskárny následující postupy.

### ■ Ovladač PCL pro Windows

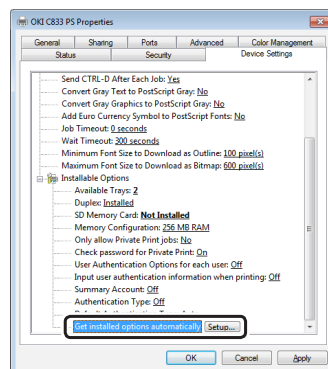
- 1 Klikněte na [**Start**] > [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu [**OKI C833**] a vyberte možnost [**Vlastnosti tiskárny**]. (Máte-li nainstalováno několik ovladačů tiskárny, vyberte [**Vlastnosti tiskárny**] > [**OKI C833 PCL6**].)
- 3 Klikněte na kartu [**Volby zařízení** (Device Options)].
- 4 Používáte-li síťové připojení, vyberte [**Zobrazit nastavení tiskárny** (Get Printer Settings)].  
Pokud používáte připojení USB, zadejte do položky [**&Instalované zásobníky papíru:** (Installed Paper Trays)] celkový počet zásobníků kromě víceúčelového zásobníku. Jsou-li například nainstalovány tři volitelné zásobníky, zadejte hodnotu „4“, protože jsou k dispozici zásobníky 1, 2, 3 a 4.



- 5 Klikněte na tlačítko [**OK (OK)**].

### ■ Ovladač PS pro Windows

- 1 Klikněte na [**Start**] > [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu [**OKI C833**] a vyberte možnost [**Vlastnosti tiskárny**]. (Máte-li nainstalováno několik ovladačů tiskárny, vyberte [**Vlastnosti tiskárny**] > [**OKI C833 PS**].)
- 3 Klikněte na kartu [**Device Settings** (Device Settings)].
- 4 Pokud používáte síťové připojení, vyberte v položce [**Dostupné možnosti** (Installable Options)] možnost [**Automaticky získat dostupné volby** (Get installed options automatically)] a klikněte na tlačítko [**Vlastní velikost** (Setup)].  
Používáte-li připojení USB, vyberte odpovídající počet zásobníků pomocí parametru [**Dostupné zásobníky**] v položce [**Dostupné možnosti**].

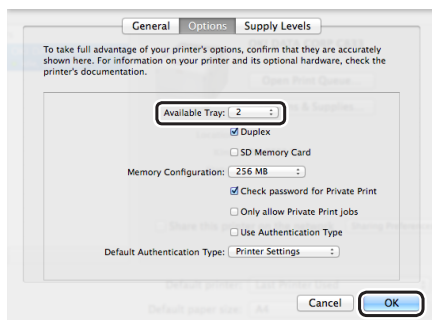


- 5 Klikněte na tlačítko [**OK (OK)**].

### ■ Ovladač pro Mac OS X

- 1 V nabídce Apple vyberte možnost [**Předvolby systému**].
- 2 Klikněte na [**Tiskárny a skenery** (Printers & Scanners)].
- 3 Vyberte model své tiskárny a klikněte na [**Volby a materiály** (Options & Supplies)].
- 4 Klikněte na kartu [**Options**].

- 5 V položce [**Instalované zásobníky papíru:** (Available Tray)], vyberte počet dostupných zásobníků a poté klikněte na tlačítko [**OK** (OK)].





## 2. Základní postupy tisku

Tato kapitola popisuje postup při tisku dokumentů z počítače.

### ● Podporovaný papír

#### Podporované druhy papíru

Chcete-li dosáhnout vysoce kvalitního tisku, používejte typy papírů, které splňují stanovené požadavky, např. typ materiálu, gramáž a povrchová úprava. Používejte papír vhodný k digitálnímu fotografickému tisku.

Pokud chcete použít jiný než doporučený papír, zkontrolujte v předstihu kvalitu tisku a pohyb papíru tiskárnou a přesvědčte se, zda při tisku nedochází k problémům. Tiskárna podporuje následující typy papíru.

Typ papíru	Formát papíru v mm		Gramáž papíru
Běžný papír	A3	297 x 420	64 až 256 g/m <sup>2</sup> Pro oboustranný tisk 64 až 220 g/m <sup>2</sup> <b>! Poznámka</b> • Je-li formát papíru nastaven na A6 či A5, nebo pokud je šířka papíru menší než 148 mm (šířka A5), bude tisk probíhat pomaleji.
	A4	210 x 297	
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B4	257 x 364	
	B5	182 x 257	
	B6	128 x 182	
	B6 poloviční	64 x 182	
	Tabloid	(11 x 17)	
	Letter	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal 13"	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	
	Legal 13.5"	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	
	Legal 14"	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	Statement	(5,5 x 8,5)	
	8,5"SQ	(8,5 x 8,5)	
	8K (260 x 368 mm)	260 x 368	
	8K (270 x 390 mm)	270 x 390	
	8K (273 x 394 mm)	273 x 394	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	Uživatelský formát	Šířka: 64 - 297 Délka: 90 - 1 321	

Typ papíru	Formát papíru v mm		Gramáž papíru
Obálka	Nagagata #3	120 x 235	Obálky by měly být z papíru 24 lb., části klopky obálky by měly být zahnuty
	Nagagata #4	90 x 205	
	Nagagata #40	90 x 225	
	Yougata #0	120 x 235	
	Yougata #4	105 x 235	
	Kakugata #2	240 x 332	
	Kakugata #3	216 x 277	
	C4	229 x 324	
	C5	162 x 229	
	DL	110 x 220	
	Com-10	104,8 x 241,3	
Indexová karta	Indexová karta	76,2 x 127 (3 x 5)	
Fotografie	Foto (4 x 6 palců)	(4 x 6)	
	Foto (5 x 7 palců)	(5 x 7)	
Hagaki	Hagaki	100 x 148	
Oufuku Hagaki	Oufuku Hagaki	148 x 200	

Používejte papír splňující následující podmínky\*1:

- Papír splňující podmínky stanovené pro běžný papír.
- Inkoust použitý k částečnému tisku je odolný vůči vysokým teplotám (230 °C).

**! Poznámka**

- Při určování oblasti tisku vezměte v úvahu následující rozdíly v poloze tisku:  
Počáteční poloha tisku:  $\pm 2$  mm, zešíkmení papíru:  $\pm 1$  mm/100 mm, zvětšení obrazu:  $\pm 1$  mm/100 mm (pokud hmotnost stohu papíru dosahuje 70 kg)
- Tato tiskárna neumožňuje tisk na inkoust.

Používejte papír splňující následující podmínky\*2:

- Pigment nebo inkoust použitý při výrobě barevného papíru musí být odolný vůči vysokým teplotám (230 °C).
- Papír, který má stejné vlastnosti jako lehký papír a je určen k použití v elektronické fotografické tiskárně.

## Doporučené typy papíru

Tiskárna pracuje s mnoha různými typy médií, včetně papírů různých gramáží a formátů.

Tato část poskytuje obecné rady ohledně výběru média a vysvětluje, jak každý typ média používat.

Nejlepšího výkonu tiskárny dosáhnete při používání standardního papíru o gramáži 75 až 90 g/m<sup>2</sup>, který je určen pro kopírky a laserové tiskárny.

Použití papíru s výrazným reliéfem nebo velmi hrubého papíru s texturou se nedoporučuje.

Předtiskované formuláře se používat mohou, ale inkoust se při vystavení vysoké zapékací teplotě během tiskového procesu nesmí rozmazávat.

### UPOZORNĚNÍ

- Obálky nesmějí být zkroucené, vlnité ani jinak zdeformované. Jejich chlopeň musí mít obdélníkový tvar a musí být opatřena lepidlem, které zůstává neporušené i při vystavení tlaku válce a vysoké zapékací teplotě (používané v tomto typu tiskárny). Obálky s okénky nejsou vhodné.
- Rovněž štítky musí být určeny pro použití v kopírkách a laserových tiskárnách. Fólie, na kterou jsou štítky nalepeny, musí být štítky zcela pokryta. Štítky jiného typu mohou tiskárnu poškodit, protože se při tiskovém procesu mohou odlepit.

## Uchovávání papíru

Za účelem zachování kvality uchovávejte papír za následujících podmínek.

- Ve skříni nebo na jiném suchém a tmavém místě
- Na rovném povrchu
- Teplota: 20 °C
- Vlhkost: 50 % RH (relativní vlhkost)

Papír neskladujte na následujících místech.

- Přímě na podlaze
- Na přímém slunečním světle
- V blízkosti vnitřního povrchu obvodové stěny
- Na nerovném povrchu
- Na místech, kde může vznikat statická elektřina
- Na příliš horkých místech nebo tam, kde dochází k rychlým teplotním změnám
- V blízkosti kopírek, klimatizace, topení nebo potrubí

### ! Poznámka

- Nevybalujte papír dříve, než jej skutečně použijete.
- Nenechávejte papír rozbalený po dlouhou dobu. V opačném případě se může snížit kvalita tisku.
- Podle používaného média, podmínek použití a podmínek uchovávání může dojít k poklesu kvality nebo zvlnění papíru.

## Papír vložený v zásobníku

Tiskárna je vybavena dvěma vestavěnými zásobníky (zásobník 1 a víceúčelový (MP) zásobník) a doplňkovým zásobníkem (zásobník 2/3/4). Informace o podporovaných typech papíru a kapacitě jednotlivých zásobníků naleznete v seznamu níže.

**! Poznámka**

- Oboustranný tisk není k dispozici u papírů označených hvězdičkou (\*).

Zásobník	Podporovaný formát papíru	Kapacita	Gramáž papíru
Zásobník 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A3</li> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• A6</li> <li>• B4</li> <li>• B5</li> <li>• B6</li> <li>• Tabloid</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13"</li> <li>• Legal 13,5"</li> <li>• Legal 14"</li> <li>• Executive</li> <li>• Statement*</li> <li>• 8.5"SQ</li> <li>• Folio</li> <li>• 8K (260 x 368 mm)</li> <li>• 8K (270 x 390 mm)</li> <li>• 8K (273 x 394 mm)</li> <li>• 16K (184 x 260 mm)</li> <li>• 16K (195 x 270 mm)</li> <li>• 16K (197 x 273 mm)</li> <li>• Uživatelský formát</li> </ul>	300 listů (při použití papíru s gramáží 80 g/m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehký (64 až 82 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Středně lehký (83 až 90 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Střední (91 až 105 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Těžký (106 až 128 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 1 (129 až 188 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 2 (189 až 220 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Zásobník 2/3/4 (volitelný)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A3</li> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B4</li> <li>• B5</li> <li>• Tabloid</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13"</li> <li>• Legal 13,5"</li> <li>• Legal 14"</li> <li>• Executive</li> <li>• 8.5"SQ</li> <li>• Folio</li> <li>• 8K (260 x 368 mm)</li> <li>• 8K (270 x 390 mm)</li> <li>• 8K (273 x 394 mm)</li> <li>• 16K (184 x 260 mm)</li> <li>• 16K (195 x 270 mm)</li> <li>• 16K (197 x 273 mm)</li> <li>• Uživatelský formát</li> </ul>	530 listů (při použití papíru s gramáží 80 g/m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehký (64 až 82 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Středně lehký (83 až 90 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Střední (91 až 105 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Těžký (106 až 128 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 1 (129 až 188 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul> <p><b>! Poznámka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gramáž papíru vkládaného do doplňkového zásobníku je 64 až 176 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Stanovená gramáž papíru Velmi těžký 1 je určena rozmezím 129 až 188 g/m<sup>2</sup>, ale tisknout lze na papír s maximální gramáží 176 g/m<sup>2</sup>.</li> </ul>

Zásobník	Podporovaný formát papíru	Kapacita	Gramáž papíru
Víceúčelový zásobník	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A3</li> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• A6*</li> <li>• B4</li> <li>• B5</li> <li>• B6</li> <li>• B6 poloviční*</li> <li>• Tabloid</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13"</li> <li>• Legal 13,5"</li> <li>• Legal 14"</li> <li>• Executive</li> <li>• Statement*</li> <li>• 8.5"SQ</li> <li>• Folio</li> <li>• 8K (260 x 368 mm)</li> <li>• 8K (270 x 390 mm)</li> <li>• 8K (273 x 394 mm)</li> <li>• 16K (184 x 260 mm)</li> <li>• 16K (195 x 270 mm)</li> <li>• 16K (197 x 273 mm)</li> <li>• Indexová karta*</li> <li>• Foto (4 x 6 palců)*</li> <li>• Foto (5 x 7 palců)*</li> <li>• Uživatelský formát</li> <li>• C4*</li> <li>• C5*</li> <li>• DL*</li> <li>• Com-10*</li> <li>• Hagaki*</li> <li>• Oufuku Hagaki*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 listů (při použití papíru s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 10 obálek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehký (64 až 82 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Středně lehký (83 až 90 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Střední (91 až 105 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Těžký (106 až 128 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 1 (129 až 188 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 2 (189 až 220 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Velmi těžký 3 (221 až 256 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>

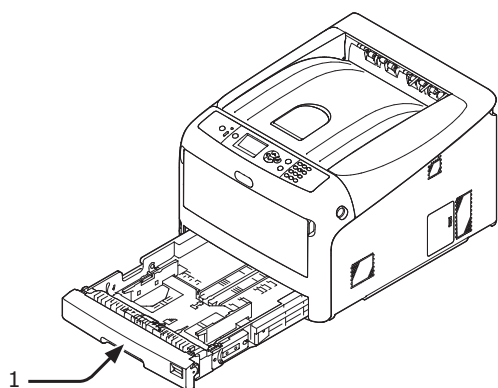
## • Tisk na papír ze zásobníku

Následující postup vysvětluje vkládání papíru do zásobníku 1 nebo zásobníku 2/3/4 (volitelný).

### Další informace

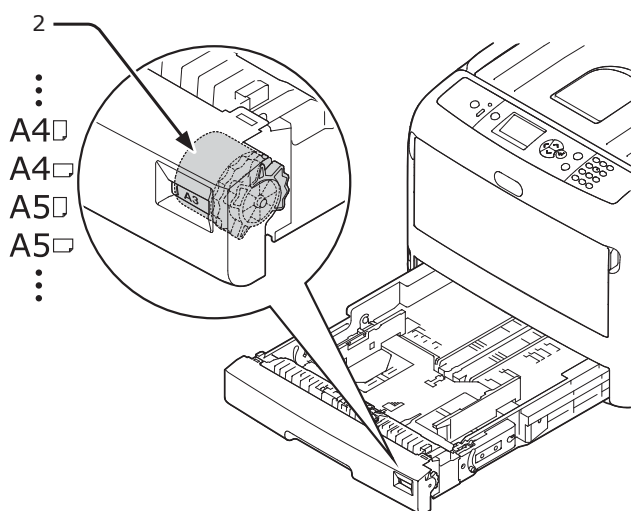
- Tento postup popisuje vkládání papíru do zásobníku 1. Stejný postup platí i pro zásobník 2/3/4.

### 1 Vytáhněte zásobník papíru (1).

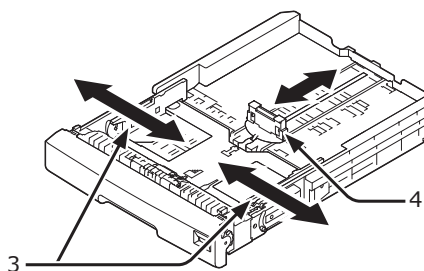


### 2 Nastavte volič formátu papíru (2) tak, aby odpovídal formátu vkládaného papíru.

Vkládáte-li papír formátu A4 ve vodorovné poloze, nastavte volič na [A4 □].

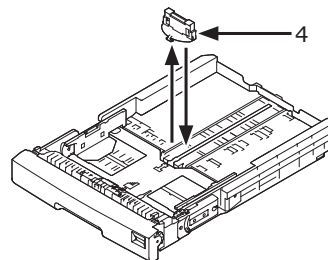


### 3 Nastavte vodítko papíru (3) a doraz papíru (4) podle formátu vkládaného papíru.

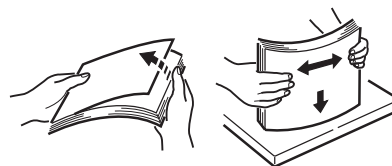


### Poznámka

- Při vkládání papíru formátu A6 přesuňte doraz papíru (4) dopředu, sejměte jej a poté nainstalujte na kovový díl.



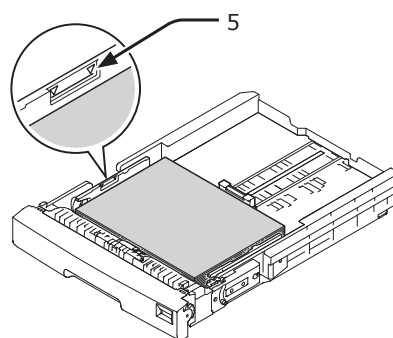
### 4 Ohněte papír dopředu a dozadu a poté jej provzdušněte. Vyrovnějte okraje stohu papíru na rovné ploše.



### 5 Vložte papír tiskovou stranou dolů a shora na něj zatlačte.

### Poznámka

- Množství vkládaného papíru nesmí překročit úroveň označenou ryskou [▼] (5) na vodítku papíru.



### 6 Zajistěte vložený papír vodítkem.

### 7 Zkontrolujte, zda formát vloženého papíru odpovídá nastavení na voliči formátu papíru.

### 8 Zasuňte zásobník papíru zpět do tiskárny.

### Další informace

- Vkládáte-li papír, jehož formát nelze vybrat pomocí voliče formátu papíru, nastavte volič do polohy [Ostatní] a poté formát papíru nastavte na ovládacím panelu.

### 9 Otevřete soubor, který chcete tisknout, a vytiskněte jej.

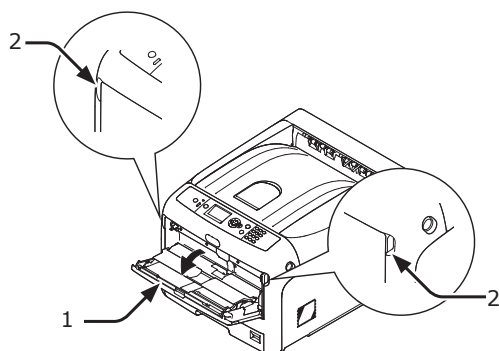
## • Tisk na papír z víceúčelového zásobníku

Tento postup popisuje vkládání papíru do víceúčelového (MP) zásobníku.

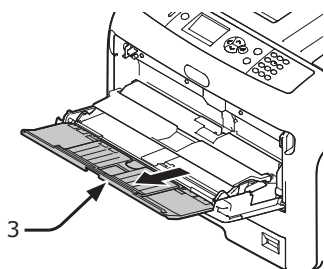
**! Poznámka**

- Nevkládejte současně papíry různých formátů, typů nebo gramáží.
- Při přidávání papíru vyjměte z víceúčelového zásobníku zbývající papír, srovnejte okraje obou stohů papíru a poté je opět vložte.
- Nevkládejte do víceúčelového zásobníku nic jiného než papír.

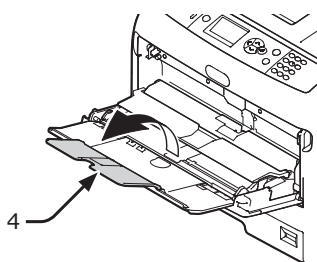
- 1** Otevřete víceúčelový zásobník (1) směrem dopředu vložení prstů do přední prohloubeniny (2).



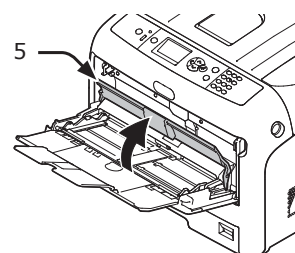
- 2** Uchopte podpěru papíru (3) za střední část a vytáhněte ji ven.



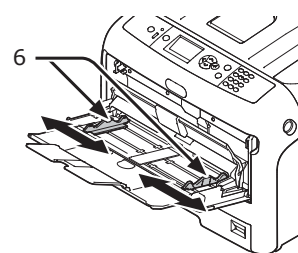
- 3** Otevřete pomocnou podpěru (4).



- 4** Otevřete nastavovací kryt papíru (5).



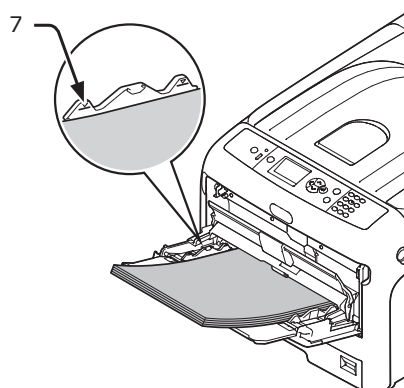
- 5** Seřídte vodítko papíru pro manuální podávání (6) podle šířky používaného papíru.



- 6** Vložte papír tiskovou stranou nahoru.

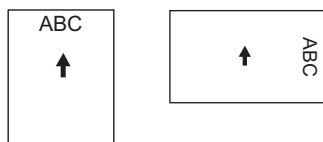
**! Poznámka**

- Množství vkládaného papíru nesmí překročit úroveň označenou ryskou [▼] (7) na vodítku papíru.

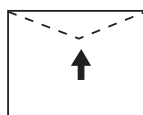




Při svislém nebo vodorovném vkládání papíru



Com-10, DL, C5



C4



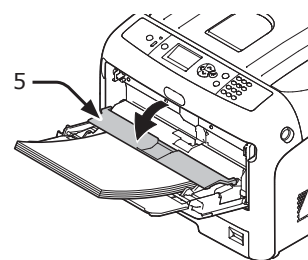
#### Další informace

- Pokud ve víceúčelovém zásobníku používáte obálky, vložte je tiskovou stranou nahoru s orientací uvedenou níže.
  - Obálky Com-10, DL a C5 se vkládají s přehnutou klopou tak, aby se klopa nacházela nahoře při pohledu ve směru podávání.
  - Obálka C4 se vkládá s přehnutou klopou tak, aby se klopa při pohledu ve směru podávání nacházela na levé straně.

#### ! Poznámka

- Po tisku může být papír pomačkaný nebo stočený.
- Používejte papír uchovávaný za vhodné teploty a vlhkosti. Nepoužívejte papír, které je pomačkaný nebo zvlněný působením vlhkosti.
- Netiskněte list papíru, jehož opačná strana byla potišťena jinou tiskárnou.
- Stočení pohlednice nebo obálky může způsobit potíže s absorpcí inkoustu. Používejte papír, který není stočený. Je-li papír stočený o více než 2 mm, proveďte korekci papíru.
- Tisk na obálku s přehnutou lepicí klopou způsobí potíže s absorpcí inkoustu.

## 7 Zavřete nastavovací kryt papíru (5).

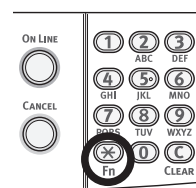


Pokud víceúčelový zásobník používáte vždy k tisku na stejný formát nebo typ papíru, zaregistrujte tento papír na ovládacím panelu. Tisknete-li na tento formát jednou, přejděte ke kroku 18.

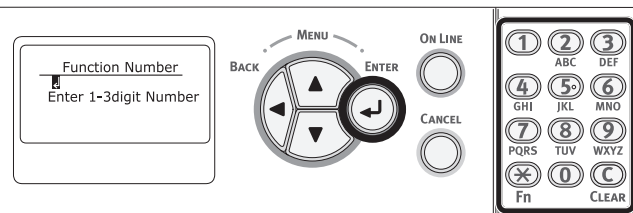
#### ! Poznámka

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- Ověřte, že se na ovládacím panelu zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“. Pokud se hlášení nezobrazí, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

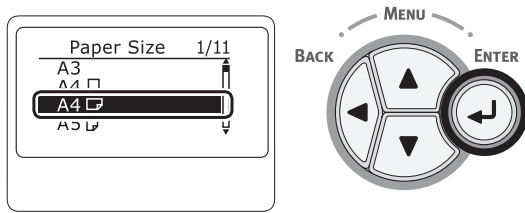
## 8 Stiskněte klávesu <Fn>.



## 9 Prostřednictvím numerické klávesnice zadejte „90“ a stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.



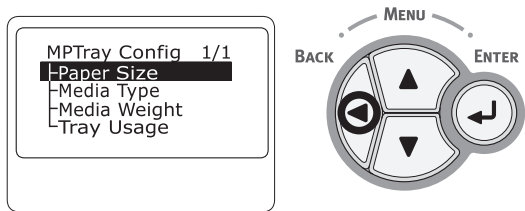
**10** Jakmile se zobrazí [**Format papíru** (Paper Size)], vyberte formát vloženého papíru a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



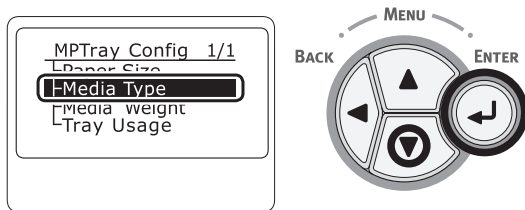
**Odkaz**

- Je-li v položce [**Format papíru**] vybrána možnost [**Uživatelský**], budete muset zaregistrovat uživatelský formát. Postup při registraci uživatelského formátu viz „[Tisk na uživatelské formáty](#)“ str. 60.

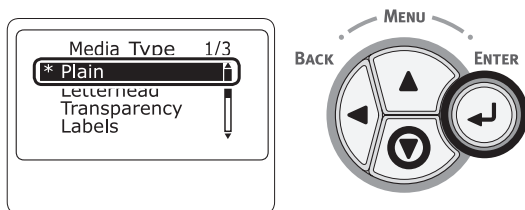
**11** Opakovaně stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>, dokud se nezobrazí možnost [**MF podavac - konfig.** (MPTray Config)].



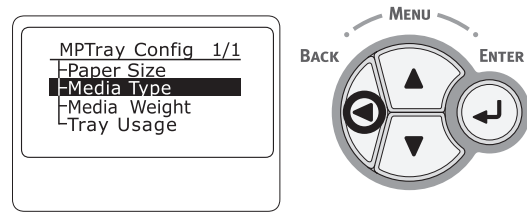
**12** Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Typ media** (Media Type)] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



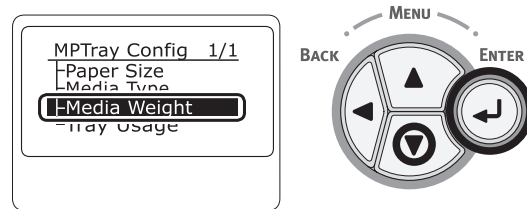
**13** Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte formát vloženého papíru a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



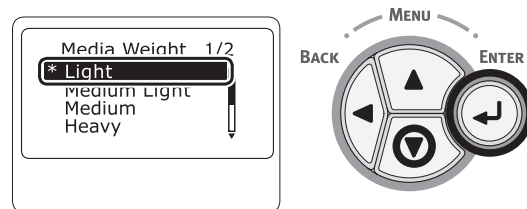
**14** Opakovaně stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)>, dokud se nezobrazí možnost [**MF podavac - konfig.** (MPTray Config)].



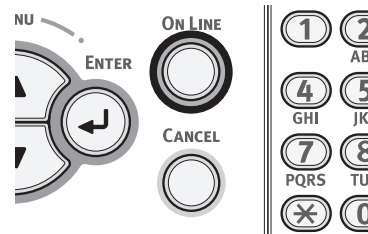
**15** Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Gramaz media** (Media Weight)] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**16** Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte gramáž vloženého papíru a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**17** Stiskem tlačítka <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.



**18** Otevřete soubor, který chcete tisknout, a vytiskněte jej podle postupu popsaného níže.

## Ovladač PCL pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**].
- 3 Na kartě [**Vlastní velikost**] vyberte v položce [**Size**] formát papíru.
- 4 V položce [**Zdroj:**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 Zahajte tisk.

## Ovladač PS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**].
- 3 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].
- 4 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Víceúčelový zásobník**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevíracím seznamu vyberte formát papíru.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 Zahajte tisk.

## Pro ovladač tiskárny operačního systému Mac OS X PS

- 1 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 V položce [**Velikost papíru**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
- 4 Vyberte [**Vše**] a poté [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
- 5 Zahajte tisk.

 Další informace

- Pokud údaje o nastavení nejsou v dialogovém okně tisku zobrazeny, klikněte na položku [**Zobrazit podrobnosti**] ve spodní části dialogového okna.

## Pro ovladač tiskárny operačního systému Mac OS X PCL

- 1 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 V položce [**Velikost papíru**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Vlastní velikost**].
- 4 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
- 5 Zahajte tisk.

 Další informace

- Pokud údaje o nastavení nejsou v dialogovém okně tisku zobrazeny, klikněte na položku [**Zobrazit podrobnosti**] ve spodní části dialogového okna.

## • Tisk na uživatelské formáty

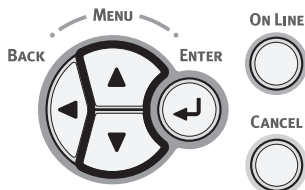
Chcete-li vložit papír uživatelského formátu, je nutné před tiskem zaregistrovat šířku a délku papíru. Rozsah nastavitelných velikostí se liší podle zásobníku papíru.

Zásobník	Přehled dostupných formátů
Zásobník 1	Šířka: 105 až 297 mm Délka: 148, 182 až 431 mm
Zásobník 2/3/4 (volitelný)	Šířka: 148 až 297 mm Délka: 182 až 431 mm
Víceúčelový zásobník	Šířka: 64 až 297 mm Délka: 90 až 1 321 mm

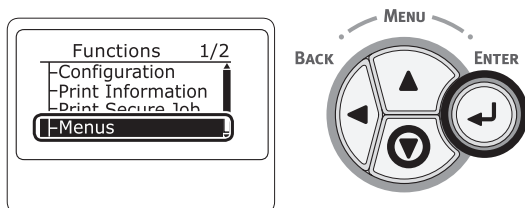
### ! Poznámka

- [**Uživatelsky**] se zobrazuje pouze tehdy, když je položka [**Format papíru**] nastavena na [**Uživatelsky**].
- Rozsah dostupných formátů pro oboustranný tisk je stejný jako pro zásobník 2/3/4.

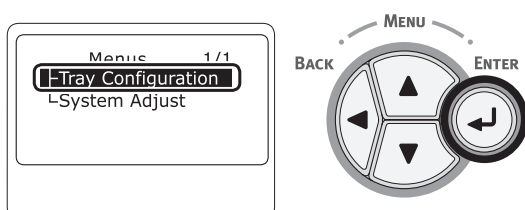
- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.



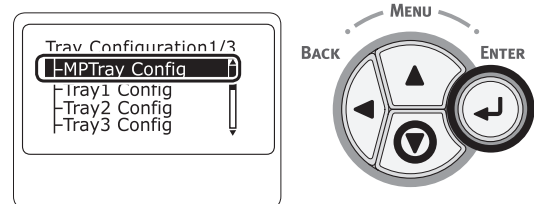
- 2 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Menu** (Menüs)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



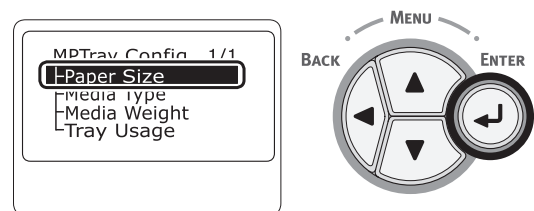
- 3 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Konfigurace zásobníku** (Tray Configuration)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



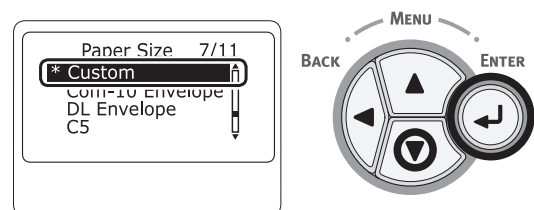
- 4 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte [**Konfigurace zásobníku** (Tray Config)] pro zásobník papíru, ve kterém je vložen papír, a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



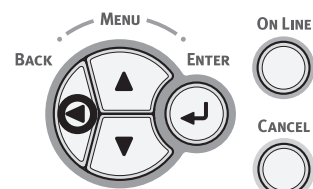
- 5 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Format papíru** (Paper Size)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



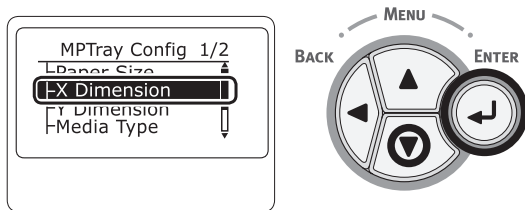
- 6 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Uživatelsky** (Custom)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



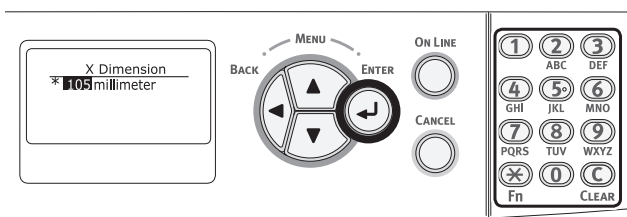
- 7 Stiskněte klávesu <BACK (ZPĚT)>.



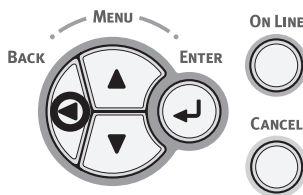
- 8 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Rozmer X (X Dimension)**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER (VLOŽIT)**>.



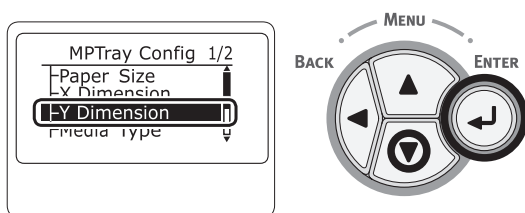
- 9 Hodnotu šířky papíru zadejte prostřednictvím numerické klávesnice a potom stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.



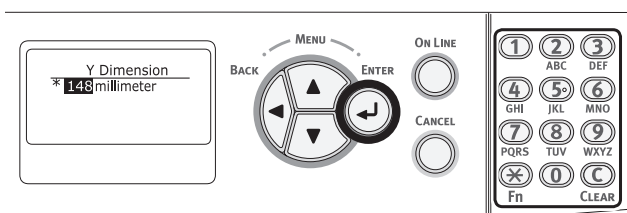
- 10 Stiskněte klávesu <**BACK (ZPĚT)**>.



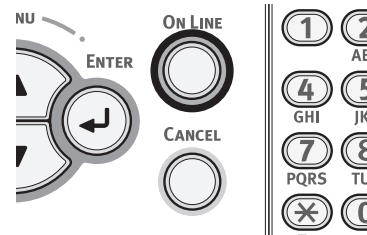
- 11 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Rozmer Y (Y Dimension)**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER (VLOŽIT)**>.



- 12 Hodnotu délky papíru zadejte prostřednictvím numerické klávesnice a potom stiskněte tlačítko <**ENTER (VLOŽIT)**>.



- 13 Stiskem tlačítka <**ON LINE (ON-LINE)**> opusťte režim nabídky.



- 14 V následujících postupech použijte nastavení Uživatelské.

## Ovladač PCL pro Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Moje tiskárna** a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Na kartě [**Vlastní velikost**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 4 Klikněte na [**Vlastní velikost**].
- 5 Zadejte název a rozměry.
  - a Do pole [**Jméno**] zadejte název nového formátu.
  - b Zadejte rozměry formátu do polí [**Sirka**] a [**Length**].
- 6 Kliknutím na tlačítko [**Přidat**] uložte uživatelský formát papíru do seznamu a klikněte na tlačítko [**OK**].  
Můžete uložit až 32 uživatelských formátů.
- 7 Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno [**Předvolby tisku**].
- 8 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 9 V dialogovém okně tisku vyberte zaregistrovaný formát papíru a zahajte tisk.

## Ovladač PS pro Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Moje tiskárna** a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Na kartě [**Rozložení**] klikněte na [**Pokročilý**].
- 4 Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Vlastní formát strany PostScript**].

- 5 Zadejte rozměry formátu do polí [**Sirka**] a [**Vyska**] a stiskněte tlačítko [**OK**].

### ! Poznámka

- [**Ofsety související se směrem podávání papíru**] není k dispozici.

- 6 Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno [**Předvolby tisku**].
- 7 Otevřete v aplikaci soubor, který chcete vytisknout.
- 8 V ovladači tiskárny vyberte jako formát papíru [**Vlastní formát strany PostScript**] a zahajte tisk.

## Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

### ! Poznámka

- V ovladači tiskárny v operačním systému Mac OS X lze nastavit formát papíru mimo dostupný rozsah, ale v tomto případě nebude obraz správně vytištěn. Nastavte formát papíru v přijatelném rozhraní formátů.

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 V položce [**Format papíru**] vyberte možnost [**Spravovat vlastní formáty**].
- 4 Kliknutím na tlačítko [**+**] přidáte položku do seznamu uživatelských formátů papíru.
- 5 Dvakrát klikněte na [**Oboustranný tisk (Duplex)**] a zadejte název uživatelského formátu papíru.
- 6 Zadejte rozměry formátu do polí [**Sirka**] a [**Vyska**].
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby proveďte konfiguraci nastavení a poté zahajte tisk.

### 📄 Další informace

- Pokud údaje o nastavení nejsou v dialogovém okně tisku zobrazeny, klikněte na položku [**Zobrazit podrobnosti**] ve spodní části dialogového okna.

- ☐ Otevřete soubor, který chcete tisknout, a vytiskněte jej podle následujícího postupu.

### Ovladač PCL pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Vlastní velikost**] vyberte v položce [**Size**] formát papíru.
- 4 V položce [**Zdroj:**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 Zahajte tisk.

### Ovladač PS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].
- 4 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevíracím seznamu vyberte formát papíru.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 Zahajte tisk.

### Pro ovladač tiskárny operačního systému Mac OS X PS

- 1 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Vzhled stránky**].
- 2 V položce [**Velikost papíru**] vyberte formát papíru a poté klikněte na [**OK**].
- 3 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 4 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podavani papíru**].

- 5 Vyberte [**Vše**] a poté [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].

- 6 Zahajte tisk.

### Pro ovladač tiskárny operačního systému Mac OS X PCL

- 1 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Vzhled stránky**].
- 2 V položce [**Velikost papíru**] vyberte formát papíru a poté klikněte na [**OK**].
- 3 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 4 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Vlastní velikost**].
- 5 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
- 6 Zahajte tisk.



## • Výstup papíru

Výstupy z vaší tiskárny do výstupního zásobníku nebo do zadního výstupního zásobníku. Do jednotlivých typů výstupních zásobníků mohou být ukládány následující druhy papíru.

Výstupní zásobník	Podporovaný druh papíru	Výstupní kapacita
Výstupní zásobník	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Běžný papír</li> <li>• Recyklovaný papír</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 listů (při použití papíru s gramáží menší 80 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Zadní výstupní zásobník	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Běžný papír</li> <li>• Recyklovaný papír</li> <li>• Obálka</li> <li>• Indexová karta</li> <li>• Štítek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 listů (při použití papíru s gramáží menší 80 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 10 listů (velmi těžký papír a obálky)</li> </ul>

### ! Poznámka

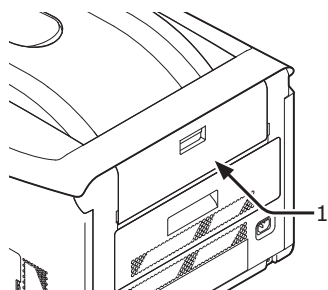
- Během tisku neotvírejte ani nezavírejte zadní výstupní zásobník, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru.

### ■ Použití výstupního zásobníku

Papír je podáván tiskovou stranou otočenou směrem dolů v pořadí, ve kterém se tiskne.

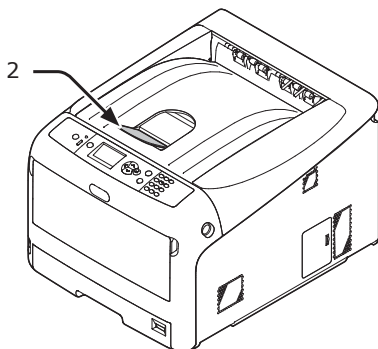
### ! Poznámka

- Zkontrolujte, zda je zadní výstupní zásobník (1) na zadní straně tiskárny zavřený. Je-li zadní výstupní zásobník otevřený, bude papír vždycky vycházet do něj.



### Další informace

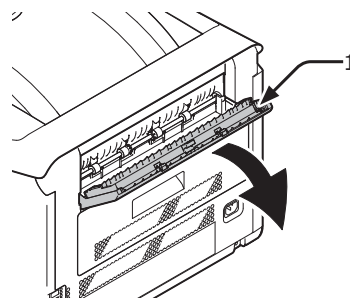
- Otevřete podpěru papíru (2) tak, aby vytištěné listy z výstupního zásobníku nevypadávaly.



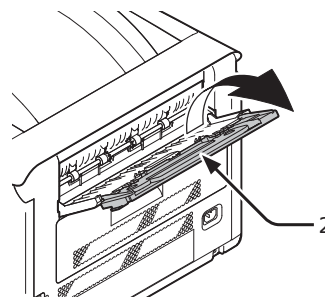
### ■ Použití zadního výstupního zásobníku

Papír je podáván tiskovou stranou otočenou směrem nahoru v opačném pořadí, než ve kterém se tiskne.

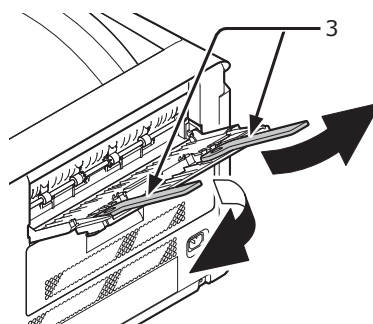
- 1 Vytáhněte zadní výstupní zásobník (1) na zadní straně tiskárny a otevřete jej směrem ven.



- 2 Rozložte podpěru papíru (2).



- 3 Otevřete pomocnou podpěru (3).



## ● Praktické funkce tisku

K dispozici jsou následující praktické funkce tisku. Podrobné informace viz návod k obsluze (Pokročilý).

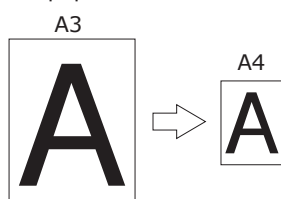
### ■ Tisk na pohlednice, odpovědní pohlednice nebo obálky

### ■ Tisk na štítky

### ■ Tisk na papír uživatelského formátu

Do ovladače tiskárny je možno uložit uživatelské formáty papíru a tisknout tak na nestandardní papír, jako jsou například transparenty.

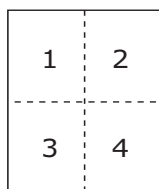
- Tisk na papír uživatelského formátu



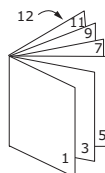
### ■ Změna uspořádání strany

Můžete změnit uspořádání stránky na vícenásobný tisk, tisk brožury, plakátu atd.

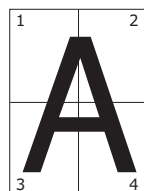
- Vícenásobný tisk



- Tisk brožury



- Tisk plakátu



### ■ Oboustranný tisk

Je možné tisknout na obě strany listu papíru.

- Oboustranný tisk



### ■ Úprava měřítka strany

Tisková data naformátovaná pro určitý formát papíru je možno tisknout na jiný formát bez potřeby úpravy tiskových dat.

### ■ Tisk barevných dat v černobílém režimu

### ■ Úprava kvality tisku (rozlišení)

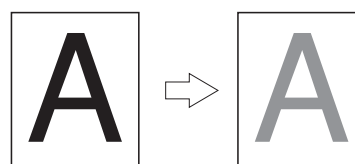
Kvalitu tisku můžete změnit podle svých potřeb.

### ■ Úspora toneru

Toner je možné uspořit snížením hustoty tisku. Úsporu toneru lze nastavovat ve 3 úrovních.

Při 100% černém tisku můžete rovněž zvolit nastavení bez úspory toneru. Díky této funkci lze uspořit značné množství toneru bez ovlivnění čitelnosti malých znaků.

- Úspora toneru

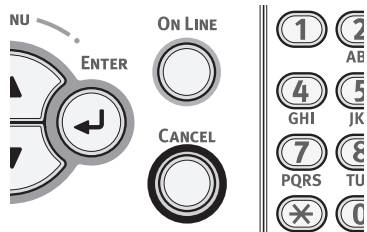


#### ✎ Další informace

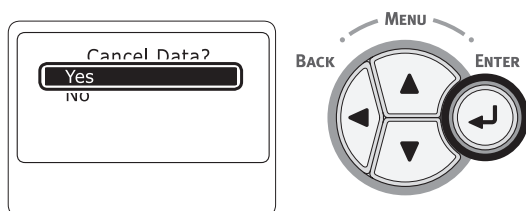
- Kromě výše uvedených existuje řada dalších praktických funkcí tisku. Viz návod k obsluze (Pokročilý).

## • Storno tisku

Stiskem klávesy <**CANCEL** (STORNO)> na ovládacím panelu je možné zrušit aktuálně probíhající tiskové úlohy nebo úlohy, které se připravují k tisku.



Stisknete-li klávesu <**CANCEL** (STORNO)>, zobrazí se následující hlášení.



Pokud chcete tisk zrušit, vyberte [**Ano** (Yes)] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Chcete-li pokračovat v tisku, vyberte [**Ne** (No)] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

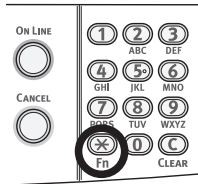
Není-li na tiskárně po zobrazení tohoto hlášení přibližně 3 minuty provedena žádná operace, hlášení zmizí a pokračuje se v tisku.

## • Nastavení času před přechodem do režimu úspory energie

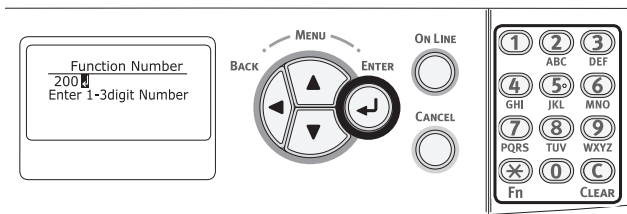
### ! Poznámka

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- Ověřte, zda se zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“. Pokud se hlášení nezobrazí, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

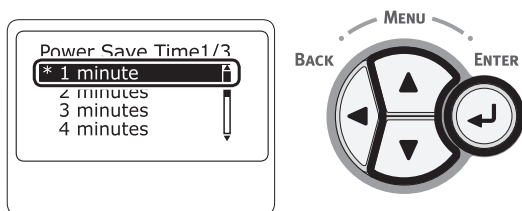
- 1 Stiskněte klávesu <**Fn**> na ovládacím panelu.



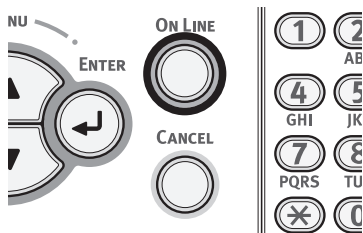
- 2 Prostřednictvím numerické klávesnice zadejte „200“ a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.



- 3 Stiskem klávesy procházení ▼ nebo ▲ zadejte čas a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



- 4 Stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.



### ✎ Další informace

- Čas přechodu do úsporného režimu lze volit z následujících možností:

- [1 minuta]
- [2 minuty]
- [3 minuty]
- [4 minuty]
- [5 minuty]
- [10 minut]
- [15 minuty]
- [30 minuty]
- [60 minuty]

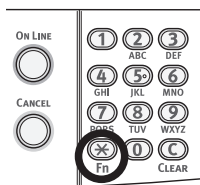
\* Pro C813/C823 až 30 minut.

# • Nastavení času před přechodem do režimu hlubokého spánku

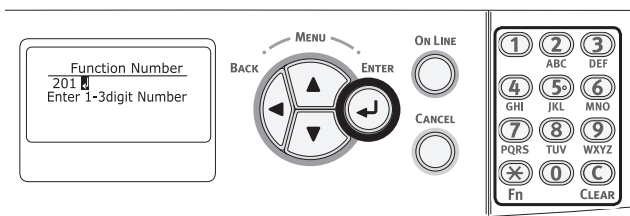
**! Poznámka**

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- Ověřte, zda se zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“. Pokud se hlášení nezobrazí, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

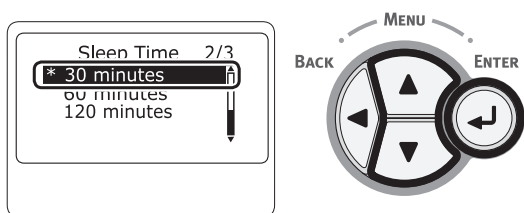
**1** Stiskněte klávesu <**Fn**> na ovládacím panelu.



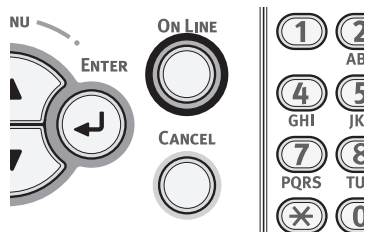
**2** Prostřednictvím numerické klávesnice zadejte „201“ a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**3** Stiskem klávesy ▼ nebo ▲ zadejte čas a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**4** Stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.



**Další informace**

- Čas přechodu do režimu spánku lze volit z následujících možností:

- [1 minuta]
- [2 minuty]
- [3 minuty]
- [4 minuty]
- [5 minuty]
- [10 minut]
- [15 minuty]
- [30 minuty]
- [60 minuty]

\* Pro C813/C823 až 30 minut.

## Omezení v režimu hlubokého spánku

V této části jsou vysvětlována omezení pro režim hlubokého spánku.

Dojde-li k chybě, nemusí tiskárna do režimu hlubokého spánku přejít.

### Omezení softwaru ovladače tiskárny

Pokud tiskárna přejde do režimu hlubokého spánku, pro ovladač tiskárny a funkce softwaru platí následující omezení.

Pokud tiskárna přejde do režimu hlubokého spánku, na ovládacím panelu stiskněte tlačítko <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)> a zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí zpráva „**Připravena k tisku**“.

Pokud se zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“, následující omezení neplatí.

Operační systém	Název softwaru	Omezení v režimu hlubokého spánku	Způsoby řešení jiné, než stisknutí klávesy <POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>
System Windows	Instalační program ovladače	Je-li aktivní připojení k síti, není při instalaci ovladače možné automaticky zobrazit informace o volitelném vybavení tiskárny.	-

## Omezení funkce sítě

V režimu hlubokého spánku platí pro síťové funkce následující omezení.

### ■ Nelze přejít do režimu hlubokého spánku

Tiskárna do režimu hlubokého spánku nepřejde v následujících případech.

- Je povolena funkce IPSec
- Je navázáno spojení TCP

Např.: Je navázáno připojení pomocí protokolů Telnet nebo FTP.

Jakmile uplyne doba přechodu z úsporného režimu nebo režimu spánku či superspánku a připojení se přeruší, přejde zařízení do režimu spánku.

- Je povolen příjem e-mailů
- Je povolena bezdrátová síť LAN
- Je povolena služba Google Cloud Print
- Je povoleno LLTD
- Stav propojení HUB je 1000BASE-T
- Je přiřazena globální adresa IPv6

### ■ Nelze tisknout

Jsou-li aktivní následující protokoly není v režimu hlubokého spánku možno tisknout.

- NBT

### ■ Nelze vyhledávat/specifikovat nastavení

Pokud jsou v režimu hlubokého spánku aktivní následující funkce nebo protokoly, není možno vyhledávat nebo specifikovat nastavení.

- NBT
- PnP-X
- UPnP
- MIB\*

\* V režimu hlubokého spánku je možno odkazovat pomocí některých podporovaných MIB (příkaz Get).

### ■ Nepracují protokoly s klientskými funkcemi

V režimu hlubokého spánku nelze použít následující protokoly s klientskými funkcemi.

- Upozornění na e-maily\*<sup>1</sup>
- SNMP Trap
- WINS\*<sup>2</sup>
- SNT\*<sup>3</sup>

\*1 Doba, která v režimu hlubokého spánku uplyne, se nezapočítává do intervalu pravidelných hlášení služby upozornění na e-maily.

\*2 Doba, která v režimu hlubokého spánku uplyne, se nezapočítává do intervalů mezi aktualizacemi WINS. V režimu hlubokého spánku se neprovádějí pravidelné aktualizace WINS, a proto může dojít k vymazání názvů, zaregistrovaných na serveru WINS.

\*3 Doba, která v režimu hlubokého spánku uplyne, se nezapočítává do intervalu mezi aktualizacemi serverů NTP.



# • Nastavení automatického vypnutí napájení (funkce Automatické vypnutí)

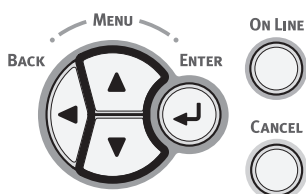
**! Poznámka**

- Ve výchozím továrním nastavení tiskárna nepřechází do režimu automatického vypnutí, je-li připojena k síti.

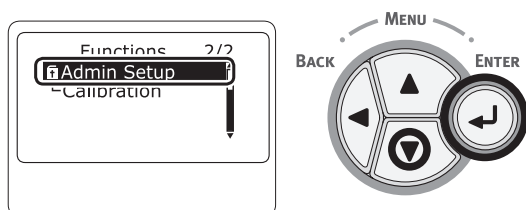
## Nastavení Automatického vypnutí

Chcete-li zapnout režim automatického vypnutí při připojení k síti, proveďte následující postup.

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.

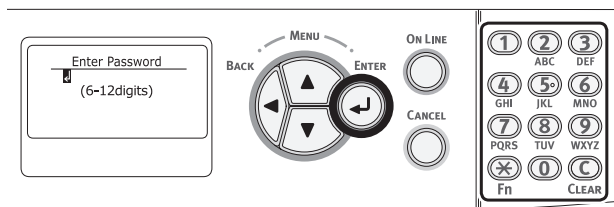


- 2 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.** (Admin Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

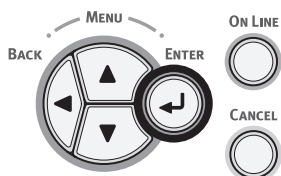


- 3 Pomocí číselných kláves (0-9) zadejte heslo správce.

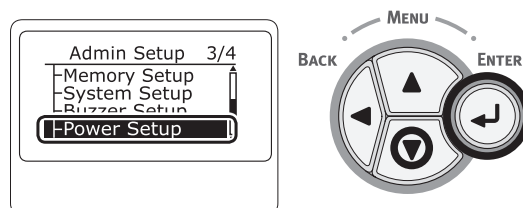
Výchozí heslo je „999999“. Po zadání každého jednotlivého znaku stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



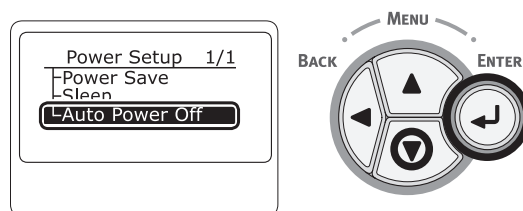
- 4 Stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



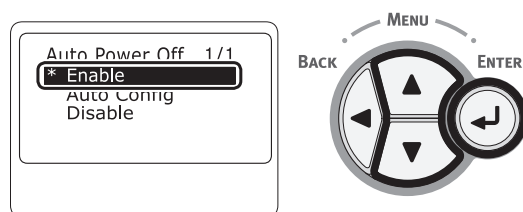
- 5 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení napájení** (Power Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



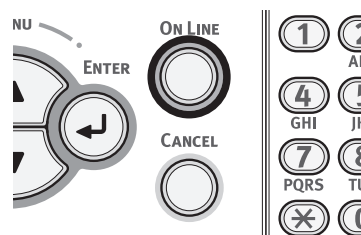
- 6 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Aut. vypnutí** (Auto Power Off)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 7 Stiskem klávesy procházení ▼ nebo ▲ vyberte nabídku [**Povolit** (Enable)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 8 Stiskem tlačítka <ON LINE (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

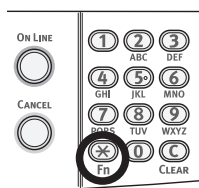


## Nastavení času před přechodem do režimu automatického vypnutí

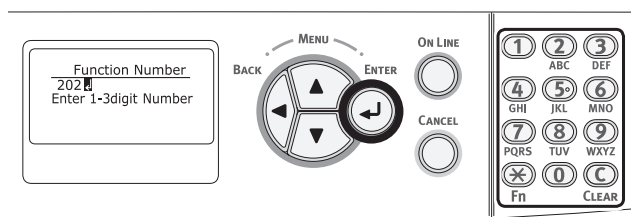
**! Poznámka**

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- Ověřte, zda se zobrazí hlášení „**Připravena k tisku**“.  
Pokud se hlášení nezobrazí, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

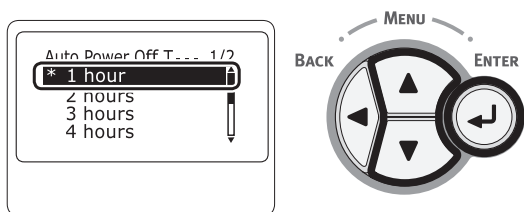
**1** Stiskněte klávesu <**Fn**> na ovládacím panelu.



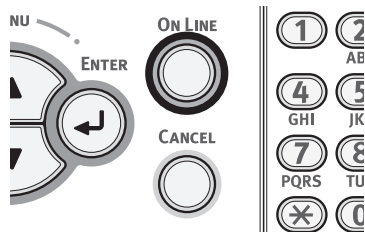
**2** Prostřednictvím numerické klávesnice zadejte „202“ a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**3** Stiskem klávesy procházení ▼ nebo ▲ zadejte čas a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.



**4** Stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.



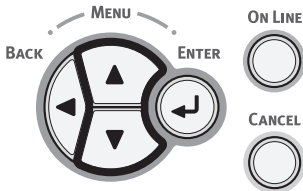
**Další informace**

- Čas přechodu do režimu automatického vypnutí lze volit z následujících možností:
  - [1 hodina]
  - [2 hodiny]
  - [3 hodiny]
  - [4 hodiny]
  - [8 hodin]
  - [12 hodin]
  - [18 hodin]
  - [24 hodin]

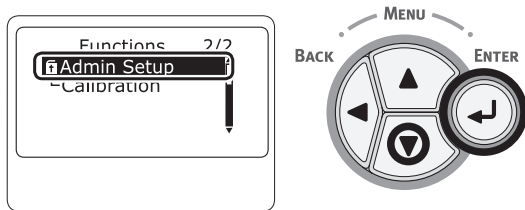
## • Nastavení zvukového signálu

Můžete nastavit hlasitost bzučáku v případě, že dojde k uvíznutí papíru.

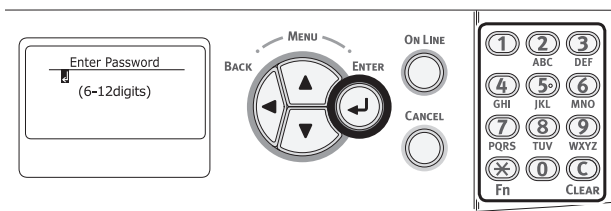
- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.



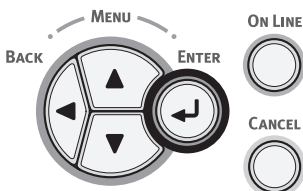
- 2 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.** (Admin Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



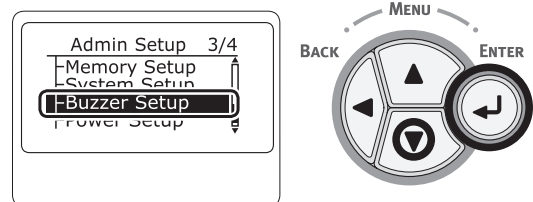
- 3 Pomocí číselných kláves (0-9) zadejte heslo správce.  
Výchozí heslo je „999999“. Po zadání každého jednotlivého znaku stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



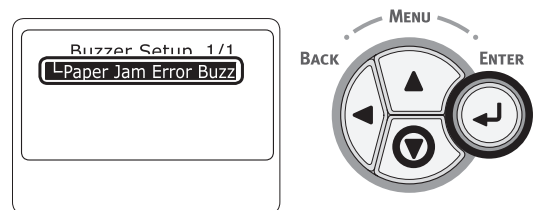
- 4 Stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



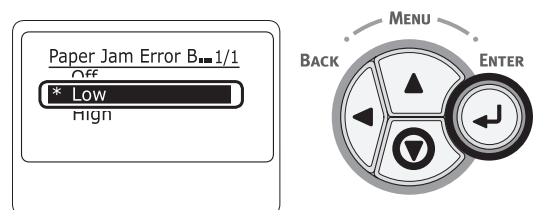
- 5 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení zvuk. signálu** (Buzzer Setup)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



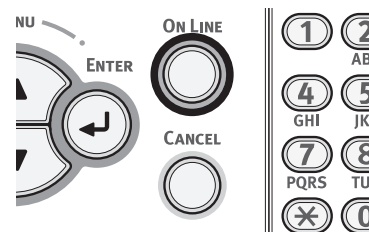
- 6 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Hlasitost bzučáku chyby při zaseknutí papíru** (Paper Jam Error Buzzer Volume)] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 7 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nastavení hlasitosti a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.



- 8 Stiskem tlačítka <ON LINE (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.



# 3. Odstraňování problémů

Tato kapitola popisuje řešení problémů, se kterými se můžete setkat při používání tiskárny.

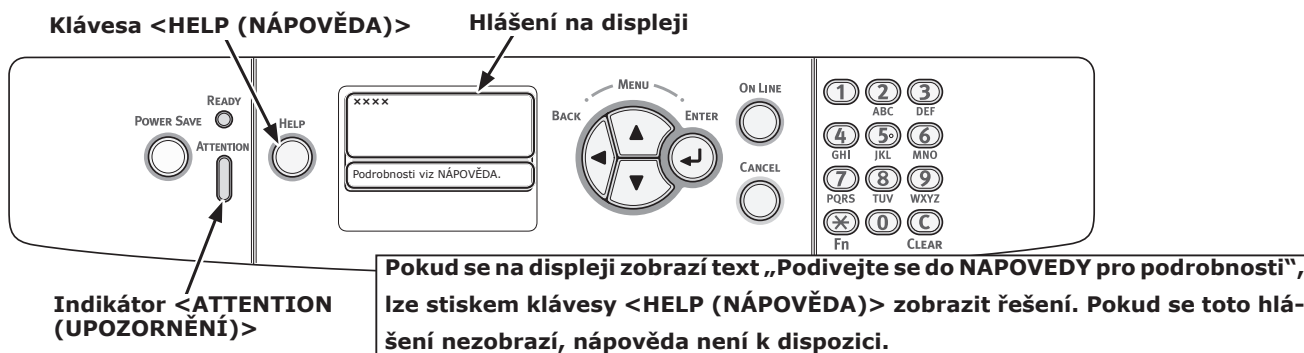
## Další informace

- Významy symbolů v chybových hlášeních:
  - „%COLOR%“ označuje azurovou (C), purpurovou (M), žlutou (Y) nebo černou (K) barvu
  - „%TRAY%“ označuje zásobník 1, zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4 nebo víceúčelový zásobník
  - „%COVER%“ označuje přední kryt nebo výstupní zásobník
  - „%CODE%“ označuje kódové číslo, který se skládá z 1 až 3 číslic. Kódové číslo se mění podle chyby.
  - „%MEDIA\_SIZE%“ označuje formát papíru
  - „%MEDIA\_TYPE%“ označuje typ papíru
- Pokud se na displeji zobrazí hlášení „**Podívejte se do NÁPOVEDY pro podrobnosti**“, je možné zkontrolovat chybový kód a odstranit chybu stiskem tlačítka <HELP (NÁPOVĚDA)> na ovládacím panelu.

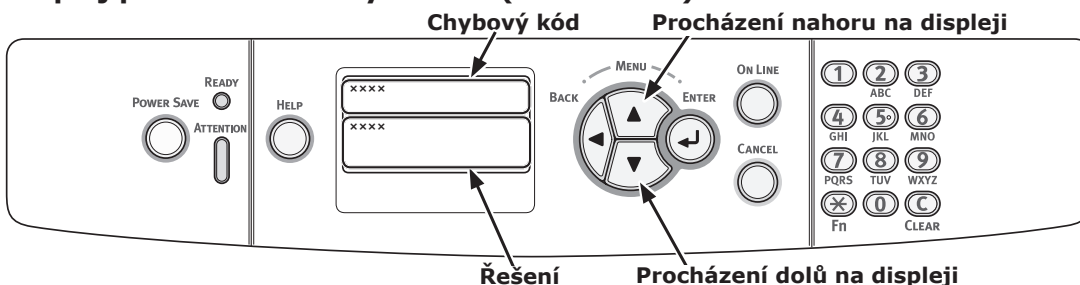
## • Na displeji se zobrazí chybové hlášení (indikátor ATTENTION se rozsvítí nebo bliká)

Vznikne-li v tiskárně problém, zobrazí se na displeji chybové hlášení a na ovládacím panelu se rozsvítí nebo bude blikat indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>. Zkontrolujte chybové hlášení a vyřešte problém podle příslušného postupu.

Pokud se na displeji zobrazí text „**Podívejte se do NÁPOVEDY pro podrobnosti**“, lze stiskem klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> zobrazit řešení.



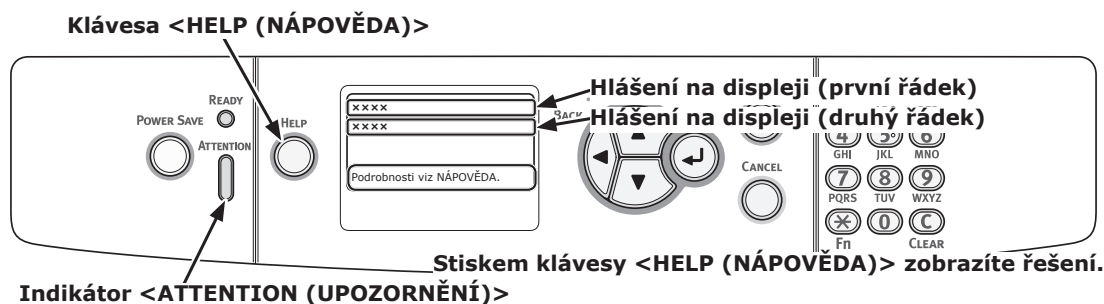
### Displej při stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)>



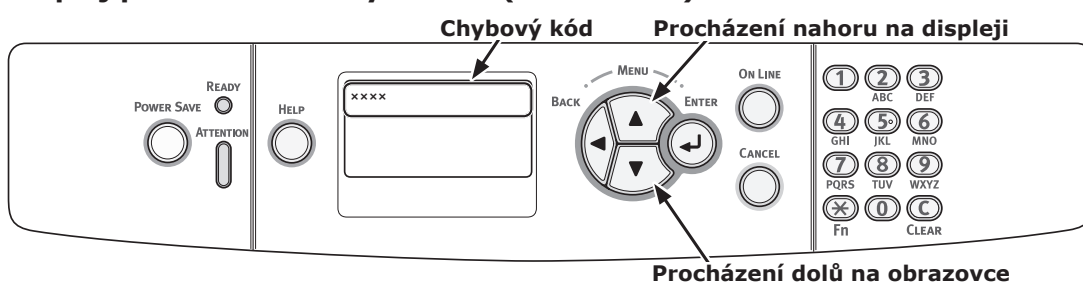
## • Zasekává se papír/chybové hlášení nezmizí, i když je zaseknutý papír odstraněn

Pokud se uvnitř tiskárny zasekne papír nebo chybové hlášení nezmizí, i když byl zaseknutý papír odstraněn, zobrazí se na displeji chybové hlášení.

Stiskem klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> zobrazíte řešení. Odstraňte zaseknutý papír podle zobrazeného řešení nebo odpovídajícího postupu uvedeného v následujícím seznamu.



### Displej při stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)>



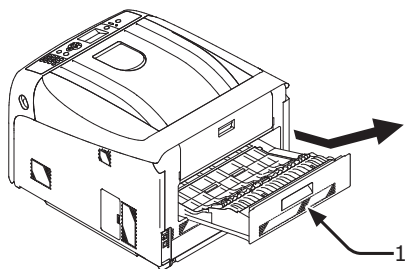
Stav	Hlášení na displeji		Po stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> se zobrazí hlášení	Referenční strana
		Chybový kód		
Zaseknutí papíru	1. řádek	Otevřena kazeta	391, 392, 393, 394	strana 84
	2. řádek	Zaseknuti papíru		
	3. řádek	%TRAY%		
	1. řádek	Otevřete kryt	372	strana 77
	2. řádek	Zaseknuti papíru	380	strana 78
3. řádek	Předni kryt			
1. řádek	Otevřete kryt	390	strana 83	
2. řádek	Zaseknuti papíru			
3. řádek	Předni kryt			
1. řádek	Otevřete kryt	381, 385	strana 79	
2. řádek	Zaseknuti papíru			
3. řádek	Výstupní zásobník			

Stav	Hlášení na displeji		Po stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> se zobrazí hlášení	Referenční strana
			Chybový kód	
Zaseknutí papíru	1. řádek	Otevřete kryt	382, 383	strana 80
	2. řádek	Zaseknutí papíru		
	3. řádek	Výstupní zásobník		
	1. řádek	Zkontrolujte duplexní jednotku	370, 371, 373	strana 76
	2. řádek	Zaseknutí papíru		
1. řádek	Zkontrolujte papír	400	strana 78	
2. řádek	Chyba formátu papíru			
3. řádek	%TRAY%			
1. řádek	Zkontrolujte papír	401	strana 78	
2. řádek	Podání vícero papíru			
3. řádek	%TRAY%			
Dojde-li k zaseknutí, tištěné médium zůstane v přístroji.	1. řádek	Otevřena kazeta	631, 632, 633, 634	strana 84
	2. řádek	Zbyvajicí papír		
	3. řádek	%TRAY%		
	1. řádek	Otevřete kryt	637	strana 83
	2. řádek	Zbyvajicí papír		
	3. řádek	Přední kryt		
	1. řádek	Otevřete kryt	638	strana 79
	2. řádek	Zbyvajicí papír		
	3. řádek	Výstupní zásobník		
	1. řádek	Otevřete kryt	639, 640	strana 80
2. řádek	Zbyvajicí papír			
3. řádek	Výstupní zásobník			
1. řádek	Zkontrolujte duplexní jednotku	641, 642	strana 76	
2. řádek	Zbyvajicí papír			

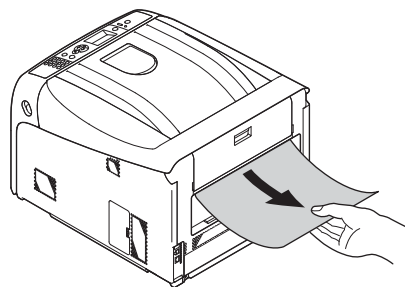
### Chybový kód 370, 371, 373, 641, 642

Okolo duplexní jednotky se zasekl papír.

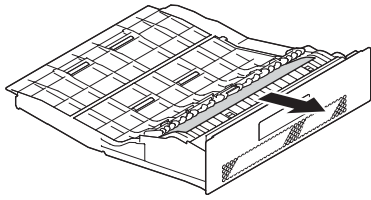
- 1 Vyjměte duplexní jednotku (1) vytažením šikmo nahoru a současně přidržte středové prohloubení na zadní straně tiskárny.



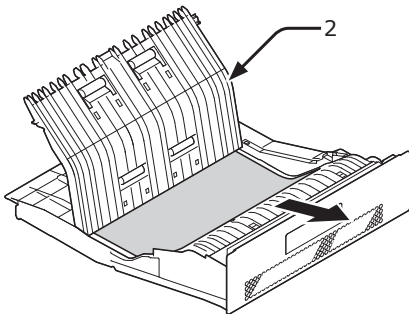
- 2 Zkontrolujte, zda uvnitř tiskárny není zaseknutý papír. Pokud v tiskárně zůstane zaseknutý papír, odstraňte jej.



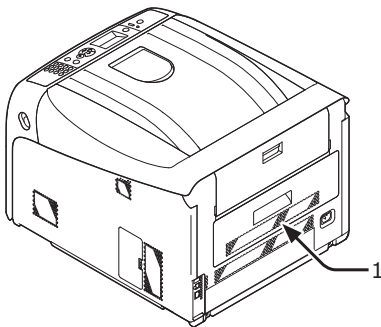
- 3** Zkontrolujte, zda není v duplexní jednotce zaseknutý papír. Pokud zde zůstane zaseknutý papír, opatrně jej vytáhněte.



- 4** Otevřete horní kryt duplexní jednotky (2) a zkontrolujte, zda zde není zaseknutý papír. Pokud zde zůstane zaseknutý papír, opatrně jej vytáhněte a zavřete kryt.



- 5** Vložte duplexní jednotku (1) zpět do tiskárny.

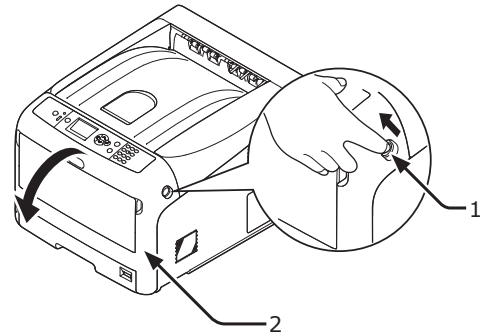


Úloha je dokončena.

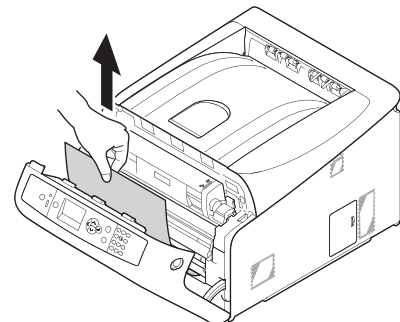
## Chybový kód 372

Okolo čelního krytu se zasekl papír.

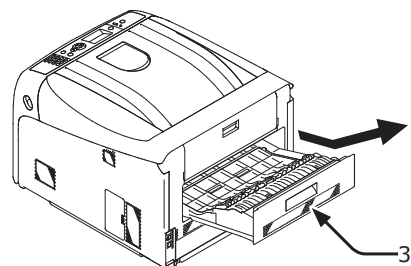
- 1** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.



- 2** Pokud je vidět okraj zaseknutého papíru, opatrně zaseknutý papír odstraňte ve směru šipky a přejděte ke kroku 8. V případě, že zaseknutý papír není vidět, přejděte ke kroku 3.

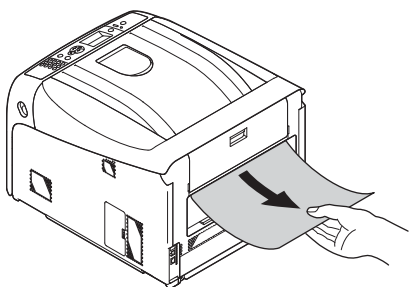


- 3** Vyjměte duplexní jednotku (3) vytažením šikmo nahoru a současně přidržte středové prohloubení na zadní straně tiskárny.

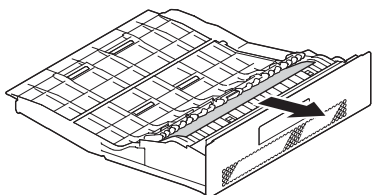




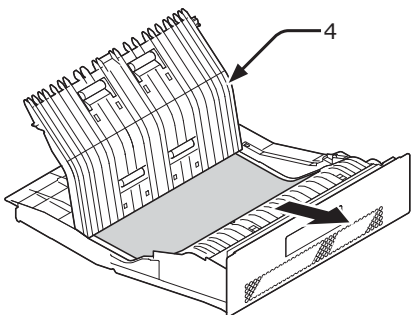
- 4** Zkontrolujte, zda uvnitř tiskárny není zaseknutý papír. Pokud v tiskárně zůstane zaseknutý papír, odstraňte jej.



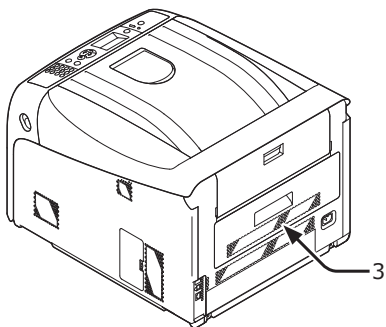
- 5** Zkontrolujte, zda není v duplexní jednotce zaseknutý papír. Pokud zde zůstane zaseknutý papír, opatrně jej vytáhněte.



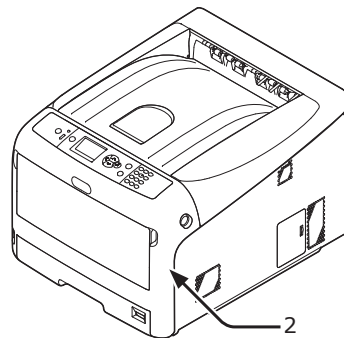
- 6** Otevřete horní kryt duplexní jednotky (4) a zkontrolujte, zda zde není zaseknutý papír. Pokud zde zůstane zaseknutý papír, opatrně jej vytáhněte a zavřete kryt.



- 7** Vložte duplexní jednotku (3) zpět do tiskárny.



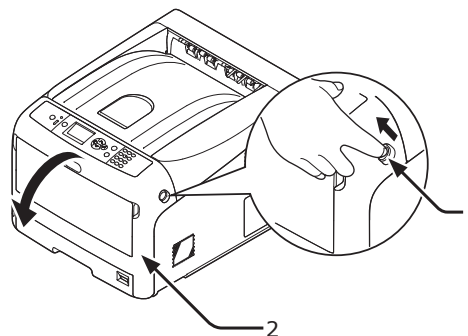
- 8** Zavřete čelní kryt (2).



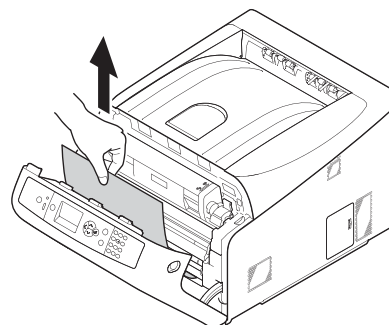
### **Chybový kód 380, 400, 401, 637**

Okolo čelního krytu se zasekl papír.

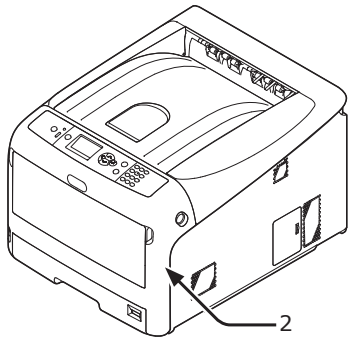
- 1** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.



- 2** Pokud je vidět okraj zaseknutého papíru, opatrně zaseknutý papír odstraňte ve směru šipky.



**3** Zavřete čelní kryt (2).

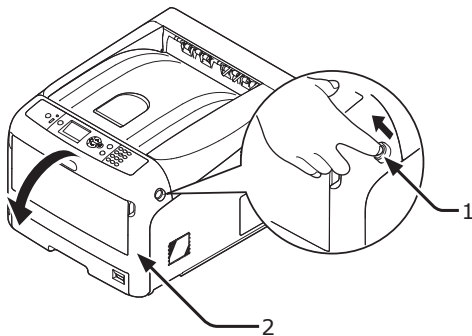


Úloha je dokončena.

**Chybový kód 381, 400, 385, 638**

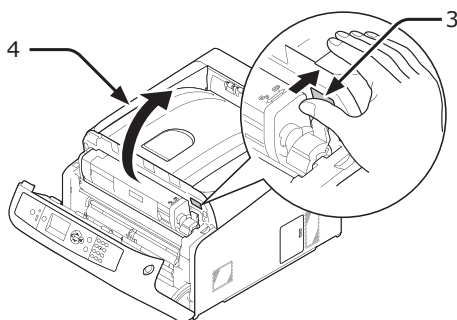
Pod obrazovým válcem se zasekl papír.

- 1** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

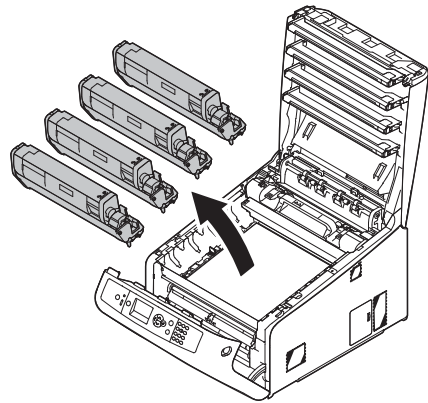


- 2** Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

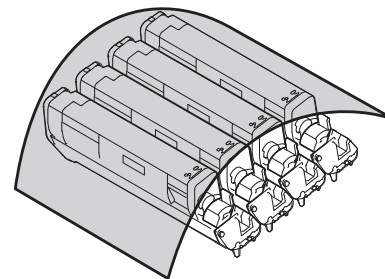
<p><b>UPOZORNĚNÍ</b></p>	<p><b>Existuje nebezpečí popálení.</b></p>	
<p>• Zapékačí jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</p>		



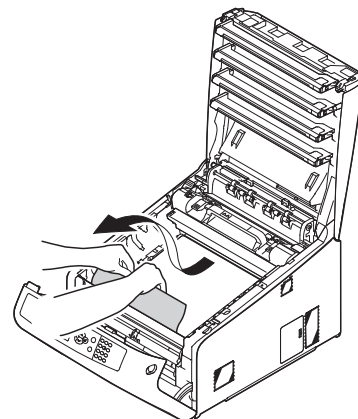
- 3** Vyjměte všechny čtyři obrazové válce a položte je na rovnou plochu.



- 4** Přikryjte vyjmuté obrazové válce papírem, aby nebyly válce vystaveny světlu.

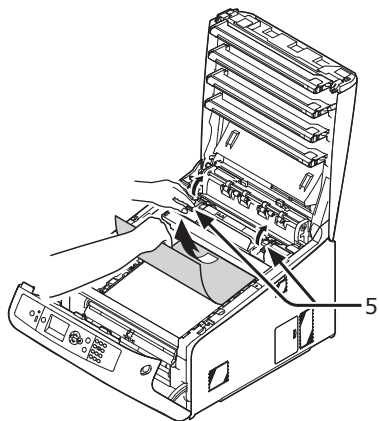


- 5** Pokud je vidět okraj zaseknutého papíru, opatrně zaseknutý papír vytáhněte směrem k zadní straně tiskárny (ve směru šipky).



Není-li vidět okraj zaseknutého papíru, zvedněte uvolňovací páčku (5) na zapékací jednotce a opatrně vytáhněte zaseknutý papír.

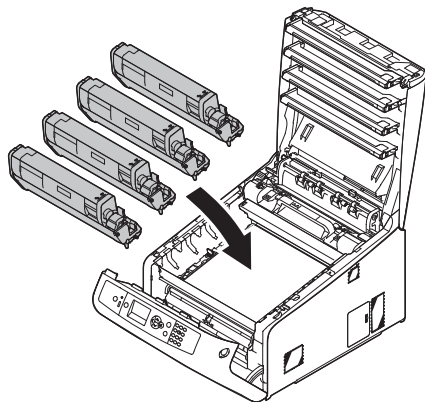
V případě, že okraj zaseknutého papíru stále zůstává uvnitř jednotky, vytáhněte zaseknutý papír směrem k zadní straně tiskárny.



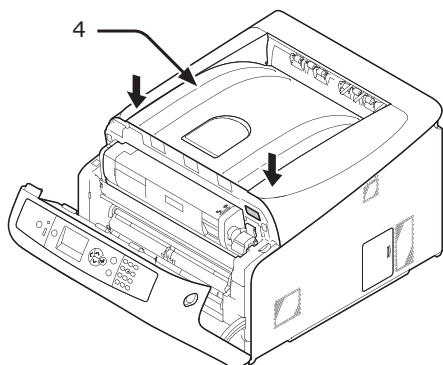
**! Poznámka**

- V případě chyby 385 vyjměte fixační jednotku a odstraňte z ní všechny papír.

**6** Opatrně do tiskárny vraťte všechny čtyři obrazové válce.



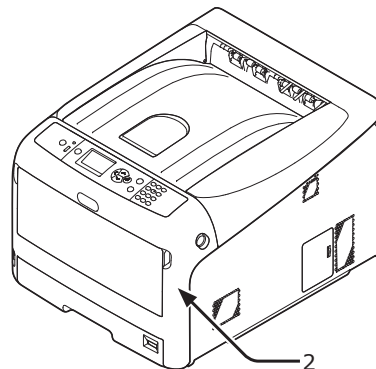
**7** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



**8** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.

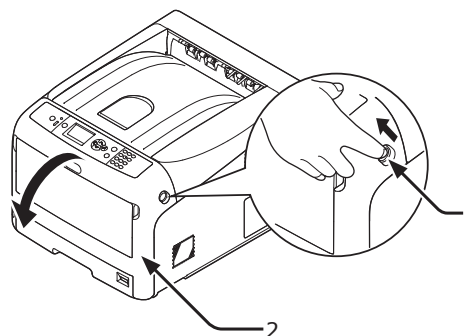


Úloha je dokončena.



**Chybový kód 382, 383, 639, 640**

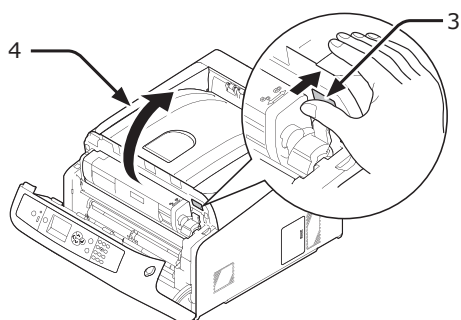
Okolo zapékací jednotky se zasekl papír.

**1** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

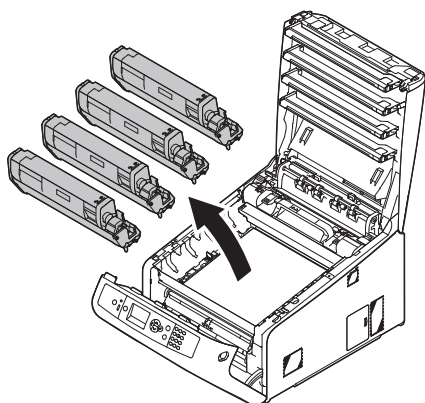


- 2 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

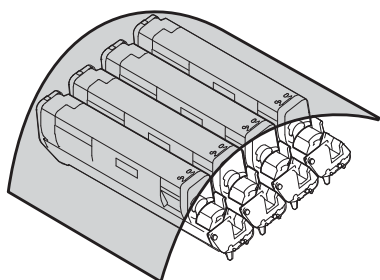
 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		



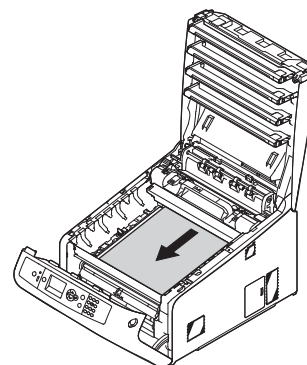
- 3 Vyměňte všechny čtyři obrazové válce a položte je na rovnou plochu.



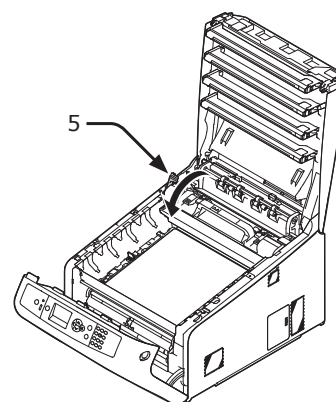
- 4 Přikryjte vyjmuté obrazové válce papírem, aby nebyly válce vystaveny světlu.



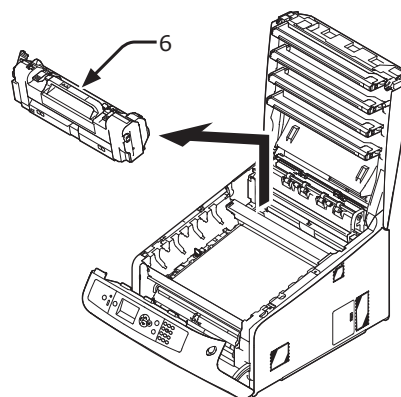
- 5 Vyměňte zaseknutý papír, který zůstává uvnitř jednotky.



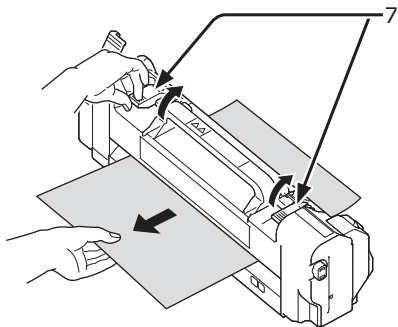
- 6 Přesuňte levou pojistnou páčku (5) zapékací jednotky dopředu.



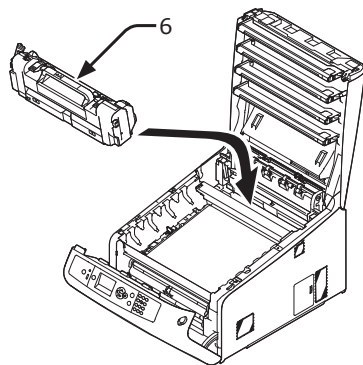
- 7 Uchopte zapékací jednotku za držadlo (6) a vytáhněte ji z tiskárny.



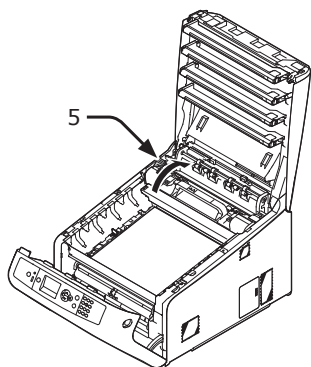
- 8** Zvedněte uvolňovací páčky (7) na zapékací jednotce a opatrně vytáhněte zaseknutý papír směrem dopředu.



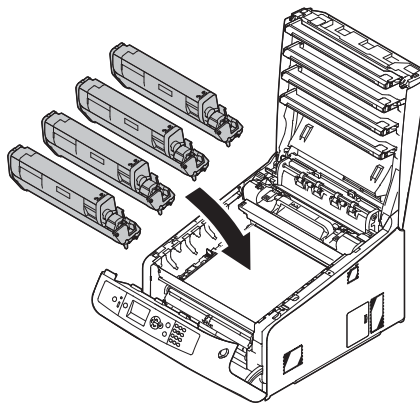
- 9** Uchopte zapékací jednotku za držadlo (6) a vložte ji do tiskárny.



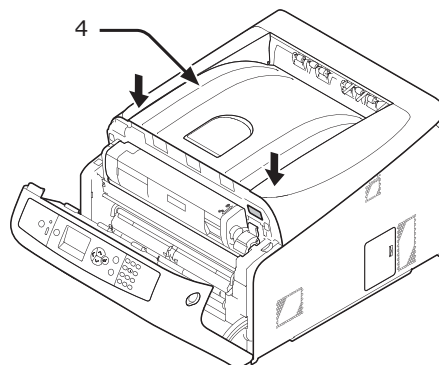
- 10** Přesuňte levou pojistnou páčku (5) zapékací jednotky dozadu.



- 11** Opatrně do tiskárny vraťte všechny čtyři obrazové válce.



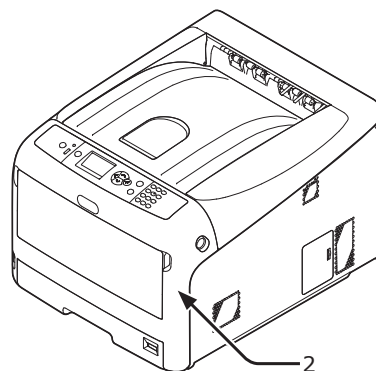
- 12** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



- 13** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník uzavřen, nelze přední kryt bezpečně zavřít.



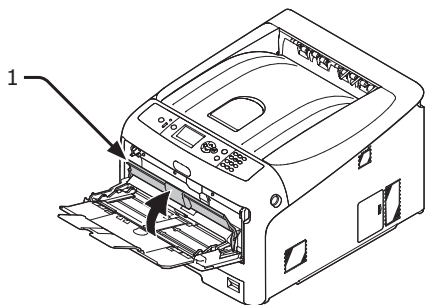
Úloha je dokončena.



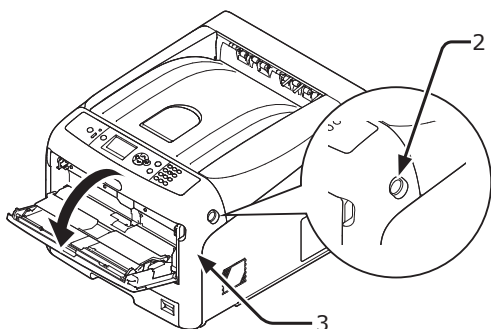
## Chybový kód 390, 637

Při podávání papíru ze zásobníku došlo k zaseknutí papíru.

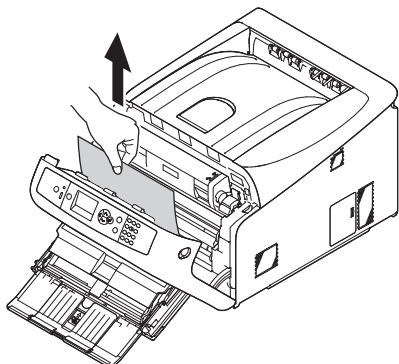
- 1 Pokud se ve víceúčelovém zásobníku nachází papír, zvedněte nastavovací kryt papíru (1) a vyjměte papír.



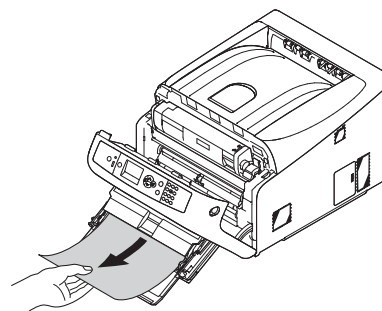
- 2 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (2) sklopte čelní kryt (3) směrem dopředu.



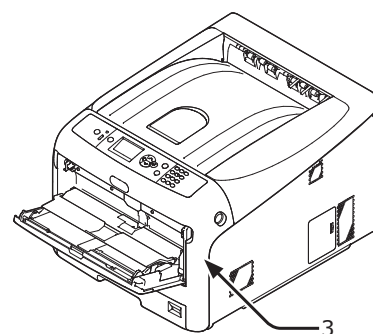
- 3 Opatrně vytáhněte zaseknutý papír zatažením za jeho okraj.



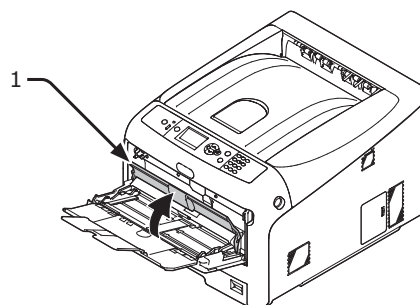
Pokud není vidět okraj zaseknutého papíru, vytáhněte jej opatrně zezadu.



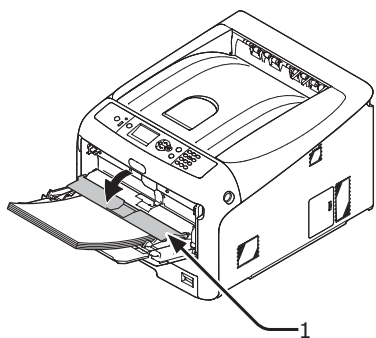
- 4 Zavřete čelní kryt (3).



- 5 Vkládáte-li papír do víceúčelového zásobníku, zvedněte nastavovací kryt papíru (1) a vložte papír tiskovou stranou směrem nahoru.



### 6 Spusťte dolů nastavovací kryt papíru (1).



Úloha je dokončena.

## Chybový kód 391, 392, 393, 394, 631, 632, 633, 634

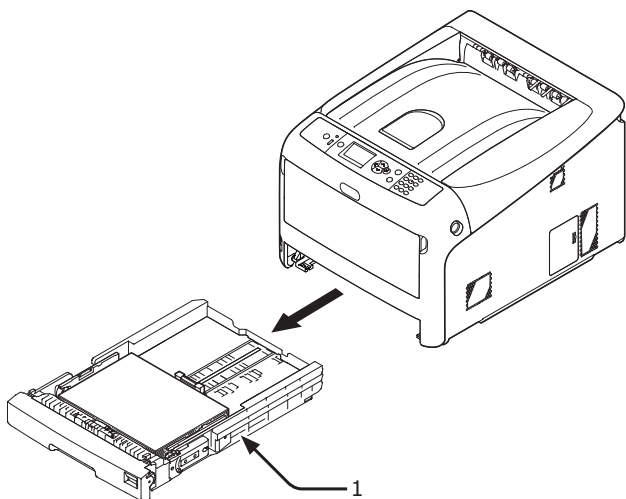
Při podávání papíru ze zásobníku došlo k zaseknutí papíru.

#### ! Poznámka

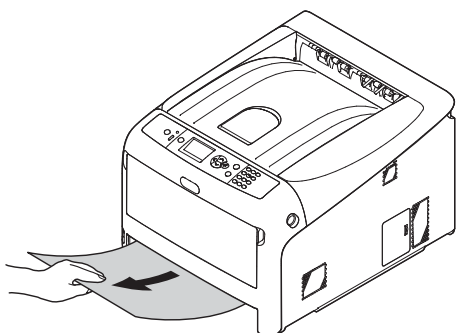
- Dochází-li k zasekávání papíru často, vyčistěte podávací válce papíru. Podrobnosti viz „Čištění podávacích válců papíru“ str. 118.

V tomto postupu se pro účely vysvětlení používá zásobník 1.

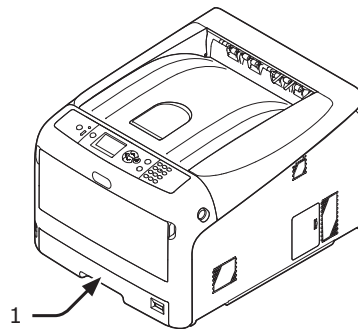
### 1 Opatrně z tiskárny vysuňte zásobník (1), u kterého je signalizována chyba.



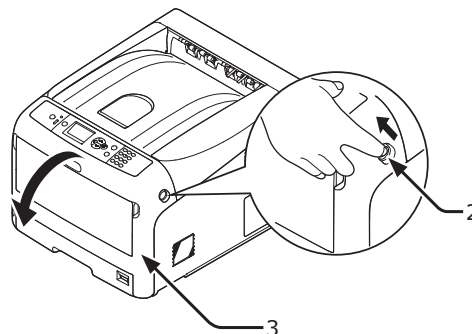
### 2 Odstraňte zaseknutý papír.



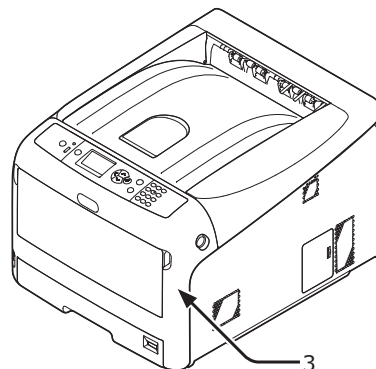
### 3 Vraťte zásobník (1) zpět do tiskárny.



### 4 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (2) sklopte čelní kryt (3) směrem dopředu.



### 5 Zavřete čelní kryt (3).



Úloha je dokončena.

#### Další informace

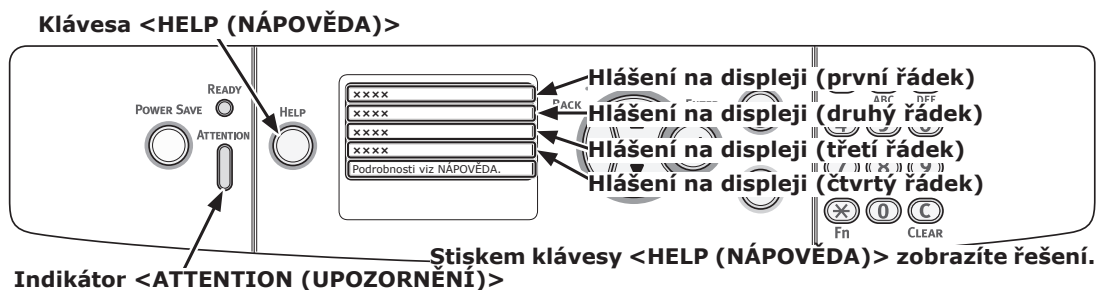
- Po odstranění zaseknutého papíru otevřete a zavřete čelní kryt. V opačném případě nezmizí signalizace chyby.



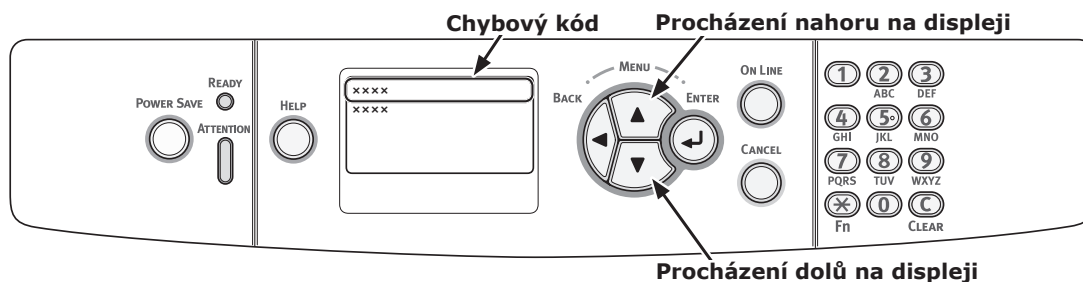
## • Zobrazí se hlášení požadující výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu

Pokud se blíží termín výměny spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu a je nutné provést výměnu, zobrazí se na displeji hlášení „...nedostatek“, „...u konce životnosti“, „...prázdný“, „...životnost“, „Nainstalujte...“, „Vyměňte...“, „Vyměňte...“ a rozsvítí se nebo začne blikat indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)> na ovládacím panelu.

Zkontrolujte hlášení a vyměňte spotřební materiál nebo prostředky pro údržbu.



### Displej při stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)>



 Další informace

- „xxx“ uvedené v seznamu níže se mění podle stavu tiskárny.

Stav	Hlášení na displeji		Po stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> se zobrazí hlášení	Referenční strana nebo řešení
			Chybový kód	
Tonerová kazeta	1. řádek	xxx	-	Připravte si novou tonerovou kazetu a vyměňte použitou kazetu za novou, jakmile se zobrazí hlášení s požadavkem na výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu.
	2. řádek	Málo toneru - %COLOR%	-	
	1. řádek	xxx	-	<a href="#">strana 106</a>
	2. řádek	%COLOR% toner je prázdný	-	<a href="#">strana 106</a>
Tonerová kazeta	1. řádek	Instalujte toner	410, 411, 412	<a href="#">strana 108</a>
	2. řádek	%COLOR%	413	<a href="#">strana 106 (černý toner)</a>
	1. řádek	xxx	-	Připravte si nové obrazové válce a vyměňte použité válce za nové, jakmile se zobrazí hlášení s požadavkem na výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu.
	2. řádek	%COLOR% obrazový válec u konce životnosti	-	
Obrazové válce	1. řádek	xxx	-	<a href="#">strana 110</a>
	2. řádek	%COLOR% Image Drum Life	-	<a href="#">strana 110</a>
	1. řádek	xxx	-	Počet stran, které lze vytisknout, se zobrazí ve formátu „nnn“.
	2. řádek	%COLOR% obr.vál.na konci živ., zbývá %nnn% str.	-	<a href="#">strana 110</a>
	1. řádek	Instalujte nový obrazový válec	350, 351, 352, 353	Pokud zbývá toner, můžete pokračovat v tisku otevřením a zavřením čelního krytu. Brzy však proveďte výměnu obrazového válce. V opačném případě může dojít ke snížení kvality tisku.
	2. řádek	Konec životnosti obrazového válce		
	3. řádek	%COLOR%		
	1. řádek	Instalujte nový obrazový válec	560, 561, 562, 563	<a href="#">strana 110</a>
	2. řádek	Konec životnosti obrazového válce		
	3. řádek	%COLOR%		
1. řádek	Instalujte nový obrazový válec	564, 565, 566, 567	<a href="#">strana 110</a>	
2. řádek	Konec životnosti obrazového válce			
3. řádek	%COLOR%			
4. řádek	Chcete-li životnost překročit, stiskněte ONLINE			
1. řádek	Instalujte nový obrazový válec	680, 681, 682, 683	<a href="#">strana 110</a>	
2. řádek	Tisk zakázán kvůli nízkému prahu životnosti obr. válce.			
3. řádek	%COLOR%			

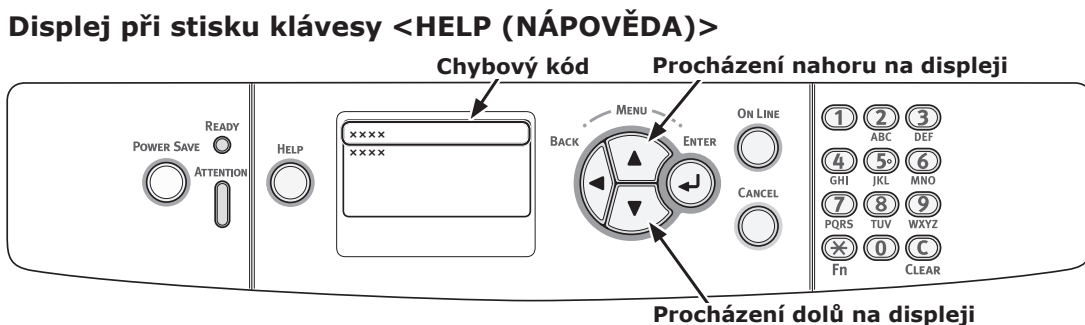
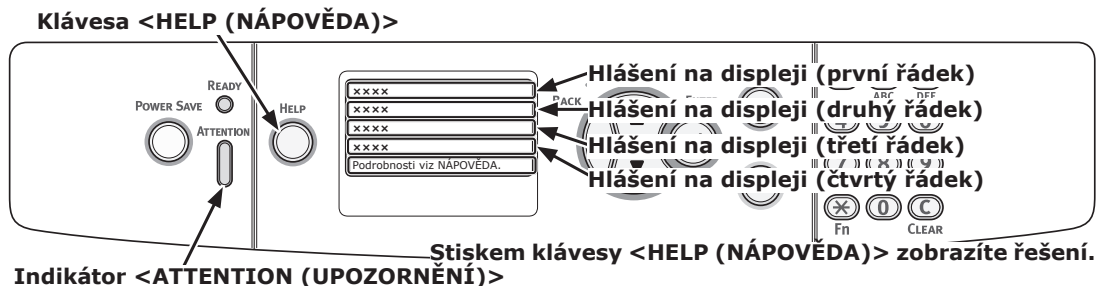
Stav	Hlášení na displeji		Po stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> se zobrazí hlášení	Referenční strana nebo řešení
			Chybový kód	
Zapékací jednotka	1. řádek	xxx	-	Připravte si novou zapékací jednotku a vyměňte použitou jednotku za novou, jakmile se zobrazí hlášení s požadavkem na výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu.
	2. řádek	Zapekaci jednotka u konce zivotnosti		
	1. řádek	xxx	-	<a href="#">strana 115</a>
	2. řádek	Vymente zapekaci jednotku		
	1. řádek	Instalujte novou zapekaci jednotku	354	<a href="#">strana 115</a> Po určitou dobu můžete pokračovat v tisku otevřením a zavřením čelního krytu. Brzy však provedte výměnu fixační jednotky. V opačném případě může dojít k chybě tiskárny nebo zaseknutí papíru.
	2. řádek	Konec zivotnosti zapekaci jednotky		
Jednotka pásu	1. řádek	xxx	-	Připravte si novou jednotku pásu a vyměňte použitou jednotku za novou, jakmile se zobrazí hlášení s požadavkem na výměnu spotřebního materiálu nebo prostředků pro údržbu.
	2. řádek	Transportni pas u konce zivotnosti		
	1. řádek	xxx	-	<a href="#">strana 113</a>
	2. řádek	Vymente transportni pas		
	1. řádek	Instalujte nový transportni pas	355	<a href="#">strana 113</a> Po určitou dobu můžete pokračovat v tisku otevřením a zavřením čelního krytu. Brzy však provedte výměnu pásové jednotky. V opačném případě může dojít k chybě tiskárny.
	2. řádek	Zivotnost transportního pasu		

## • Zobrazí se hlášení požadující výměnu papíru nebo chyba formátu papíru

Pokud typ nebo formát média vloženého do zásobníku neodpovídá nastavením nakonfigurovaným v ovladači tiskárny, zobrazí se na displeji hlášení „Vyměňte papír...“ nebo „Zkontrolujte papír...“ a začne blikat indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>.

Přečtěte si hlášení a vyřešte problém. Zkontrolujte formát papíru a nastavení, viz „Tisk na papír ze zásobníku“ str. 55 nebo „Tisk na papír z víceúčelového zásobníku“ str. 56.

3. Odstraňování problémů



Stav	Hlášení na displeji		Po stisku klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> se zobrazí hlášení
			Chybový kód
Vyměňte papír	1. řádek	Vyměňte papír v %TRAY%	661, 662, 663, 664
	2. řádek	%MEDIA_SIZE%	
3. řádek	%MEDIA_TYPE%		
4. řádek	Stisknete tlačítko ONLINE		
	1. řádek	Vyměňte papír v MF podavaci	660
	2. řádek	%MEDIA_SIZE%	
	3. řádek	%MEDIA_TYPE%	
	4. řádek	Stisknete tlačítko ONLINE	
Formát papíru neodpovídá tiskovým datům.	1. řádek	Vyměňte papír v %TRAY%	461, 462, 463, 464
	2. řádek	%MEDIA_SIZE%	
3. řádek	%MEDIA_TYPE%		
4. řádek	Stisknete tlačítko ONLINE		
	1. řádek	Vyměňte papír v MF podavaci	460
	2. řádek	%MEDIA_SIZE%	
	3. řádek	%MEDIA_TYPE%	
	4. řádek	Stisknete tlačítko ONLINE	

## ● Další chybová hlášení

V této části jsou vysvětleny příčiny a řešení chybových hlášení a funkce indikátoru <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí chybové hlášení.

Stiskem klávesy <HELP (NÁPOVĚDA)> na ovládacím panelu zobrazíte chybový kód.

### Chybová hlášení

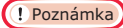
Chybový kód	Hlášení	Indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>	Příčina/řešení
420	Pro obnovu stisknete tlačítko ONLINE	Bliká	Přetečení paměti. Zmenšete objem dat. Pokud problém přetrvává, zmenšete velikost tiskových dat.
310 311	%COVER% je otevřený.  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Je otevřený kryt. Zavřete kryt. 310: Výstupní zásobník 311: Přední kryt
320 348	Zkontrolujte zapekací jednotku  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Zapékací jednotka není správně nainstalována. Vložte zapékací jednotku správně do tiskárny.
	Zkontrolujte data Chyba zapisu dat<%CODE%>	Svíí	Zápis dat hlášení určených k přenosu do tiskárny se nezdařilo.
610 611 612 613	Toner není nainstalován %COLOR%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Tonerová kazeta uvedené barvy není správně vložena. Nainstalujte správně tonerovou kazetu. 610: Zlutý (Y) 611: Magenta (M) 612: Cyan (C) 613: Černý (K)
544 545 546 547	Zkontrolujte kazetu s tonerem Nesprávná poloha zamykací packy %COLOR%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Tonerová kazeta uvedené barvy není správně zajištěna. Otočte modrou páčku na pravé straně kazety směrem dozadu, dokud se nezajistí. 544: Zlutý (Y) 545: Magenta (M) 546: Cyan (C) 547: Černý (K)
540 541 542 543	Chyba senzoru toneru %COLOR%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Snímač toneru určené barvy není v pořádku nebo není správně nainstalován obrazový válec. Nainstalujte správně tonerovou kazetu nebo obrazový válec. 540: Zlutý (Y) 541: Magenta (M) 542: Cyan (C) 543: Černý (K)
430 431 432 433 440 441 442	Instalujte kazetu s papírem %TRAY%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Kazeta na papír není vložena do uvedeného zásobníku. Vložte kazetu na papír do uvedeného zásobníku. Je-li již kazeta vložena do tiskárny, vytáhněte ji a poté znovu správně zasuňte. 430, 440: 1.zasobník 431, 441: 2.zasobník 432, 442: 3.zasobník 433: 4.zasobník
356	Instalujte nový transportní pás Životnost transportního pásu  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Skončila životnost jednotky pásu. Nainstalujte novou jednotku pásu.

Chybový kód	Hlášení	Indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>	Příčina/řešení
	Souborový systém je plný	Svítil	Souborový systém je plný.
	Souborový systém je chráněn proti zápisu	Svítil	Souborový systém, do kterého jste se pokusili zapisovat, je chráněn proti zápisu.
330	Zkontrolujte pasovou jednotku  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Jednotka pásu není správně nainstalována. Nainstalujte ji správně.
	Odstraňování dat	Svítil	Tisková data soukromých úloh jsou odstraněna.
	Tisk zamezen. Úloha odmítnuta  Stisknete tlačítko ONLINE	Svítil	Tisková úloha odeslaná uživatelem, který nemá oprávnění k tisku, je odstraněna.
	Barva zamezena. Úloha odmítnuta  Stisknete tlačítko ONLINE	Svítil	Barevná tisková úloha odeslaná uživatelem, který nemá oprávnění k barevnému tisku, je odstraněna.
	Barva zamezena. Vytiskeno mono  Stisknete tlačítko ONLINE	Svítil	Barevná tisková úloha odeslaná uživatelem, který nemá oprávnění k barevnému tisku, je vytištěna v monochromatickém režimu.
	Soubor dat k vymazání plný	Svítil	Skrytý soubor, který se má odstranit, je plný.
491 492 493 494 490	Vložte papír %TRAY% %MEDIA_SIZE%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	V indikovaném zásobníku není papír. Vložte uvedený formát papíru. 491: 1.zasobník 492: 2.zasobník 493: 3.zasobník 494: 4.zasobník 490: Multifunkční podavač
	Mazu souboru	Svítil	Probíhá odstraňování skrytého souboru.
	Chyba Postscriptu	Zhasíná	Došlo k chybě postscriptu.
694 695 696 697	Není nainstalován obrazový válec %COLOR%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Obrazový válec uvedené barvy není správně vložen. Nainstalujte správně obrazový válec. 694: Zlutý (Y) 695: Magenta (M) 696: Cyan (C) 697: Černý (K)
340 341 342 343	Zkontrolujte obrazový válec %COLOR%  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Obrazový válec uvedené barvy není správně vložen. Nainstalujte správně obrazový válec. 340: Zlutý (Y) 341: Magenta (M) 342: Cyan (C) 343: Černý (K)
	Čekajte... Restartuji <n>	Svítil	Tiskárna se restartuje. Čekajte, prosím.
	Chyba senzoru toneru - %COLOR%	Svítil	Snímač toneru určené barvy není v pořádku nebo není správně nainstalován obrazový válec. Nainstalujte správně tonerovou kazetu nebo obrazový válec.
	%COLOR% toner není nainstalován	Svítil	Tonerová kazeta uvedené barvy není správně vložena. Nainstalujte správně tonerovou kazetu.
	%TRAY% je prázdný	Svítil	V indikovaném zásobníku není papír. Založte do zásobníku papír.
	Detekováno nepodporované USB zařízení  Odpojte ho	Zhasíná	Je připojeno zařízení USB, které není tiskárnou podporováno. Odpojte zařízení.
	Vložte papír Multifunkční podavač %MEDIA_SIZE% Stisknete tlačítko ONLINE	Zhasíná	Je zadán ruční tisk z podavače MP. Vložte do multifunkčního zařízení papír uvedené velikosti a poté stiskněte klávesu <ON LINE (ON-LINE)>.
	%COLOR% odpadní toner plný.Vyměňte toner.	Svítil	Odpad toneru je plný. Nainstalujte novou tonerovou kazetu určené barvy.

Chybový kód	Hlášení	Indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>	Příčina/řešení
	Selhalo snaseni:Prilis mnoho stran Stisknete tlacitko ONLINE	Zhasiná	Došlo k chybě tisku se snášením. Zmenšete objem dat. Pokud problém přetrvává, zmenšete velikost tiskových dat.
	Operace soubor. systemu selhala <nnn> Stisknete tlacitko ONLINE	Svíí	Došlo k chybě přístupu k souboru.
	Vypnete a chvili vyckejte 126:Chyba kondenzace	Bliká	V tiskárně se vyskytla kondenzace. Vypněte tiskárnu a za chvíli ji opět zapněte.
	Byla přijata neplatná tisková data Stisknete tlacitko ONLINE	Svíí	Úloha je odstraněna, protože její data jsou při tisku soukromých úloh detekována jako poškozená.
	USB Hub nepodporovan Odpojte ho	Zhasiná	Je připojen rozbočovač USB, který není tiskárnou podporován. Odpojte rozbočovač.
	Buffer je plny. Uloha byla odmítnuta Stisknete tlacitko ONLINE	Svíí	Tisková data jsou odstraněna, protože je zaplněn protokol účtu. obraťte se na správce tiskárny a odstraňte protokol.
360	Instalujte duplexní jednotku Podivejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Není správně nainstalována duplexní jednotka. Nainstalujte správně duplexní jednotku. Je-li již duplexní jednotka nainstalována, vytáhněte ji a poté znovu vložte.
nnn*	Servisní zásah nnn: Chyba	Bliká	V tiskárně došlo k chybě. Vypněte tiskárnu a opět zapněte. Zapište si chybový kód, a pokud ke stejné chybě dojde znovu, kontaktujte svého prodejce.
nnn*	Vypnout/Zapnout nnn: Chyba	Bliká	V tiskárně se vyskytla kritická chyba. Zapněte / vypněte napájení. Pokud ke stejné chybě dojde znovu, kontaktujte svého prodejce.
	Došlo k chybě PDL	Mění barvy	Označuje, že došlo k chybě interního zpracování do emulace PDL. Toto varování lze vymazat. Pro vymazání tohoto varování musí uživatel stisknout tlačítko ENTER.
	Uložené soubory s prošlou platností byly odstraněny Stiskněte tlačítko ONLINE	Svíí	Označuje, že příslušná úloha byla automaticky odstraněna, protože retenční období pro soukromou tiskovou úlohu vypršelo.
	Došlo k chybě dekódování Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Označuje, že došlo k chybě při analýze vstupních dat obrazu z vnějšího zdroje. Zobrazí se, dojde-li k chybě při analýze dat ve formátu TIFF nebo JPEG v režimu USBMemoryPrint, DirectPrint, E-mailPrint.
	Došlo k chybě dekódování Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Označuje, že paměť USB je odpojena v době, kdy je spuštěna možnost PrintFromUSBMemory. Čtení obrazového souboru je zrušeno.
	Barevný toner je prázdný. Úloha byla zrušena Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Upozorňuje uživatele na to, že barevný toner je prázdný, a že přijatá barevná datová úloha je zrušena.
	Oboustranný tisk se nezdařil Stiskněte tlačítko ONLINE	Svíí	U nastavení papíru, kdy není oboustranný tisk možný, proběhl tisk jednostranný.



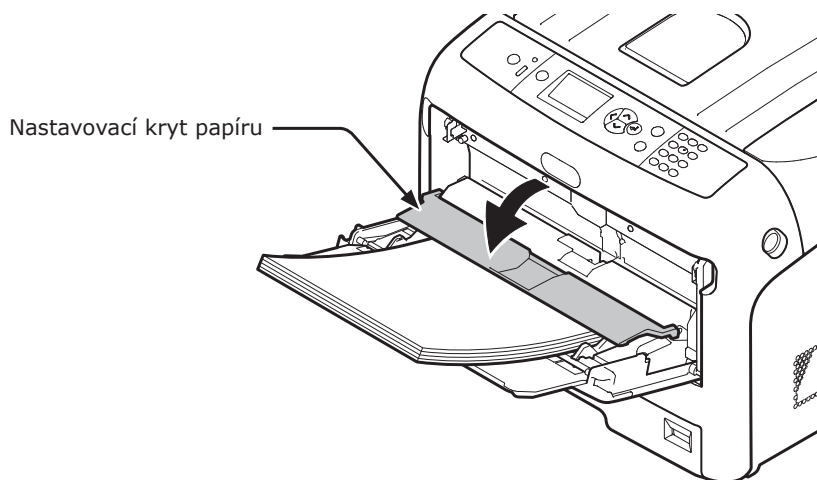
Chybový kód	Hlášení	Indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>	Příčina/řešení
	Přijímání e-mailu bylo zrušeno Stiskněte tlačítko ONLINE	Svíí	Označuje, že příjem e-mailu byl zrušen. Má následující možnosti. - Formát přijatého e-mailu je neplatný nebo není podporován. - Připojený soubor je neplatný nebo není podporován. - Připojený soubor, který byl přijat, je příliš velký, například velikost souboru přesahuje 8 MB. - Připojení k síti bylo odpojeno.
	Neplatná data Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Byla přijata neplatná data. Stiskněte spínač On-line a upozornění odstraňte. Zobrazuje se, je-li přijat nepodporovaný příkaz PDL, nebo je-li přijat příkaz pro zařazování bez karty SD.
	Chyba PDF Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Zobrazí se, pokud soubor PDF obsahuje syntaktickou chybu.
	Neplatné heslo Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Upozorňuje na to, že zadané heslo se neshoduje s heslem, nastaveným pro šifrovaná PDF. Nebudou-li hesla shodná, soubor nebude vytisknuto.
	Chyba zápisu mezipaměti PDF Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Upozorňuje, že zápis PDF souboru do mezipaměti se nezdařil. Není-li karta SD používána, přidejte paměť vložte nebo kartu SD. Je-li karta SD používána, zvětšete volné místo na kartě SD.
	Typ úlohy zakázán Úloha odmítnuta Stiskněte tlačítko ONLINE	Mění barvy	Je přijata úloha, porušující nastavení JobLimitation, a toto varování se zobrazuje při likvidaci úlohy.
	Vyměňte paměťovou kartu SD	Svíí	Naznačuje, že přístroj požaduje, aby uživatel vyměnil staré zařízení karty SD za nové, protože zařízení karty SD vypršela životnost.
415 416	Vyměňte toner Odpadní toner %COLOR% je plný  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Označuje, že odpadní toner, zastoupený %COLOR% je plný, a je třeba jej vyměnit.  Chyba 415: Červená Chyba 416: Modrá (Nezobrazuje se pro černou / žlutou.)
480	Odstraňte papír Výstupní zásobník  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Zásobník papíru jednotky tiskárny je přeplněn vytištěným papírem. Chyba 480: Výstupní zásobník
519	Pro obnovu stiskněte tlačítko ONLINE Vypršel limit příjmu dat  Podívejte se do NAPOVEDY pro podrobnosti	Bliká	Při příjmu dat z Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD nebo e-mailu došlo k vypršení časového limitu v toku dat.
	Adresa IPv4 je konfliktní Změňte adresu IPv4	Mění barvy	Adresa IPV4 je konfliktní.
	Získávání cílové IP selhalo. Zkontrolujte nastavení DHCP.	Mění barvy	Označuje, že server DHCP nebyl nalezen.
	Počkejte chvíli Inicializace sítě	Mění barvy	Zobrazuje se v případě, že došlo k inicializaci NIC, protože nastavení bylo změněno.
	Počkejte chvíli Zápis konfigurace sítě	Bliká	Zobrazuje se během ukládání konfiguračních dat NIC do paměti flash, protože nastavení bylo změněno.

Chybový kód	Hlášení	Indikátor <ATTENTION (UPOZORNĚNÍ)>	Příčina/řešení
709	Upozornění, detekována neznámá náplň Pro obnovení provozu vyhledejte část „Odstraňování potíží“ v uživatelské příručce	Bliká	<p>Ve svém produktu můžete použít jakýkoli spotřební materiál, musíte však přijmout rizika používání neoriginálního spotřebního materiálu. Pokud použití neoriginálního spotřebního materiálu způsobí poškození produktu, nebo pokud v důsledku jeho použití nebude váš produkt pracovat zcela podle specifikací, na takové škody nebo účinky na produkt se záruka nevztahuje. Pokud tato chcete přijmout a chcete obnovit funkce;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte produkt</li> <li>2. Stiskněte a podržte tlačítko &lt;<b>CANCEL</b> (STORNO)&gt; a produkt zapněte</li> <li>3. Po spuštění tlačítko &lt;<b>CANCEL</b> (STORNO)&gt; uvolněte</li> </ol> <p> <b>Poznámka</b> Tato operace bude zaznamenána pro budoucí použití.</p>

## ● Není možné tisknout z víceúčelového zásobníku

Pokud tisknete z víceúčelového zásobníku bez přesunutí nastavovacího krytu papíru dolů, zobrazí se na displeji hlášení „**Vložte papír Multifunkční podavač**“.

Přečtěte si hlášení a vyřešte problém. Viz „[Tisk na papír z víceúčelového zásobníku](#)“ str. 56.



## ● Ostatní problémy

V této části jsou popisovány problémy, se kterými se můžete setkat při provozování tiskárny a postup při jejich řešení.

### Nelze tisknout z počítače

#### Další informace

- Pokud následující informace nevedou k vyřešení problému, obraťte se na prodejce.
- Jsou-li problémy způsobeny aplikací, obraťte se na výrobce aplikace.

### Obecné příčiny

#### ■ Společné informace pro operační systémy Windows a Mac OS X

Příčina	Řešení	Reference
Tiskárna se vypne.	Zapněte tiskárnu.	<a href="#">strana 22</a>
Je odpojen kabel Ethernet nebo USB.	Zkontrolujte, zda je k tiskárně a počítači řádně připojen kabel.	-
Kabel není v pořádku.	Nahradte jej novým kabelem.	-
Tiskárna je v režimu off-line.	Stiskněte klávesu < <b>ON LINE</b> (ON-LINE)>.	-
Na displeji ovládacího panelu se zobrazí chybové hlášení.	„Chybové hlášení“ nebo stiskněte klávesu < <b>HELP</b> (NÁPOVĚDA)> na ovládacím panelu.	<a href="#">strana 89</a>
Je deaktivováno nastavení rozhraní.	Pomocí ovládacího panelu zkontrolujte nastavení používaného rozhraní.	Pokročilý
Něco je v nepořádku s funkcí tisku.	Zkontrolujte, zda je možné vytisknout obsah nastavení.	<a href="#">strana 31</a>

#### ■ Operační systém Windows

Příčina	Řešení	Reference
Tiskárna není nastavena jako výchozí.	Nastavte tiskárnu jako výchozí.	-
Výstupní port ovladače tiskárny je nesprávný.	Vyberte výstupní port, ke kterému je připojen kabel Ethernet nebo kabel USB.	-
Probíhá tisková úloha z jiného rozhraní.	Počkejte na dokončení této úlohy.	-
Na displeji se zobrazí hlášení „ <b>Neplatná data</b> “ a nelze tisknout.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [ <b>Menu</b> ] > [ <b>Nastavení systému</b> ] > [ <b>Čas čekání</b> ] a vyberte delší dobu. Výchozí nastavení je 40 sekund.	-
Tisková úloha je automaticky zrušena.	Při použití správy tiskových úloh nebude tisk tiskové úlohy povolen.	Pokročilý

## Problémy s připojením k síti

### ■ Společné informace pro operační systémy Windows a Mac OS X

Příčina	Řešení	Reference
Použití překříženého kabelu.	Použijte přímý kabel.	-
Tiskárna byla zapnuta před připojením kabelu.	Připojte kabely před zapnutím tiskárny.	<a href="#">strana 33</a>
Rozbočovač a tiskárna nejsou kompatibilní nebo došlo k jinému problému.	Stiskněte tlačítko posouvání nebo a vyberte možnost <b>[Nastavení admin.] &gt; [Nastavení sítě] &gt; [Nastavení Hub Link]</b> a vyberte příkaz <b>[10Base-T Half]</b> .	-
Zařízení není připojeno k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je-li zařízení připojeno k bezdrátové síti LAN (režim Infrastruktura), zakažte bezdrátové připojení LAN (Režim AP).</li> <li>• Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač přístupového bodu bezdrátové sítě LAN zapnutý.</li> <li>• Zkontrolujte nastavení přístupového bodu bezdrátové sítě LAN a proveďte ruční nebo automatické nastavení.</li> <li>• Restartujte funkci bezdrátové sítě LAN.</li> <li>• V nabídce <b>[Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)]</b> vyberte <b>[Opětovné připojení bezdrátového zařízení]</b>.</li> <li>• Zařízení umístěte do pozice s volným dohledem poblíž přístupového bodu bezdrátové sítě LAN. (Doporučená vzdálenost je 30 nebo méně metrů)</li> <li>• Pokud se mezi tímto zařízením a přístupovým bodem bezdrátové sítě LAN nachází stěna, nějaký kovový předmět nebo zařízení generující rádiové vlny, může dojít k selhání komunikace.</li> </ul>	-

### ■ Operační systém Windows

Příčina	Řešení	Reference
Nesprávná adresa IP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je pro tiskárnu a nastavení portu tiskárny v počítači použita stejná adresa IP.</li> <li>• Používáte-li pomocný program LPR, zkontrolujte nastavení adresy IP v tomto programu.</li> </ul>	-

## Problémy s připojením prostřednictvím USB

### ■ Společné informace pro operační systémy Windows a Mac OS X

Příčina	Řešení	Reference
Je použit nepodporovaný kabel USB.	Použijte kabel USB 2.0.	-
Je použit rozbočovač USB.	Připojte tiskárnu přímo k počítači.	<a href="#">strana 44</a>
Není správně nainstalován ovladač tiskárny.	Přeinstalujte ovladač tiskárny.	<a href="#">strana 44,</a> <a href="#">strana 46</a>

### ■ Operační systém Windows

Příčina	Řešení	Reference
Tiskárna je v režimu off-line.	Ve složce <b>[Zařízení a tiskárny]</b> klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu <b>[OKI C833 *]</b> a vyberte možnost <b>[Zobrazit tiskové úlohy]</b> (je-li nainstalováno více ovladačů, vyberte možnost <b>[Zobrazit tiskové úlohy] &gt; [OKI C833 *]</b> ). * Označuje typ ovladače. (např. PCL6/PS/XPS) V dialogovém okně vyberte nabídku <b>[Tiskárna]</b> a zrušte zaškrtnutí položky <b>[Používat tiskárnu offline]</b> .	-
Používá se síťový prepínač, prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB.	Připojte tiskárnu přímo k počítači.	<a href="#">strana 44</a>
Byl nainstalován ovladač pro jinou tiskárnu, která se připojuje prostřednictvím USB.	Odstraňte z počítače jiný ovladač tiskárny.	-


## Není možné správně nainstalovat ovladač tiskárny

### Další informace

- Pokud následující informace nevedou k vyřešení problému, obraťte se na prodejce.
- Jsou-li problémy způsobeny aplikací, obraťte se na výrobce aplikace.

## Problémy s připojením prostřednictvím USB

### ■ Operační systém Windows

Příčina	Řešení	Reference
Ve složce [ <b>Zařízení a tiskárny</b> ] není vytvořena ikona tiskárny.	Není správně nainstalován ovladač tiskárny. Přeinstalujte správně ovladač tiskárny.	<a href="#">strana 44</a>
Je-li vybrána instalace několika ovladačů tiskárny, nainstaluje se pouze první ovladač.	<p>Pomocí postupu uvedeného níže nainstalujte druhý a následující ovladače tiskárny:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do počítače vložte disk „Software DVD-ROM“.</li> <li>2. Po zobrazení výzvy [<b>Přehrát automaticky</b>] klikněte na možnost [<b>Run setup.exe</b>].</li> </ol> <p> Další informace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud se otevře dialogové okno [<b>Správa uživatelského účtu</b>], klikněte na tlačítko [<b>Ano</b>].</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. V rozevíracím seznamu vyberte jazyk.</li> <li>4. Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [<b>Přijímám</b>].</li> <li>5. Přečtěte si „Environmental Advice for Users“ a klikněte na tlačítko [<b>Další</b>].</li> <li>6. V souladu s prostředím svého propojení vyberte možnost [<b>Sít</b>] nebo [<b>USB</b>] a klikněte na tlačítko [<b>Další</b>]. Pokud se zobrazí dialogové okno [<b>Bezpečnostní upozornění systému Windows</b>], klikněte na tlačítko [<b>Povolit přístup</b>].</li> <li>7. Vyberte název modelu tohoto přístroje a klikněte na tlačítko [<b>Další</b>].</li> <li>8. Klikněte na položku [<b>Vlastní instalace</b>].</li> <li>9. Klikněte na položku [<b>Samostatná instalace</b>].</li> <li>10. Klikněte na ovladač, který chcete nainstalovat. Spustí se instalace.</li> </ol>	-
Zobrazí se chybové hlášení „ <b>Instalace ovladače tiskárny se nezdařila</b> “.	<p>Použijte možnost Plug-and-Play. Provedte níže uvedený postup.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda jsou tiskárna a počítač vypnuty.</li> <li>2. Připojte kabel USB.</li> <li>3. Zapněte tiskárnu.</li> <li>4. Zapněte počítač.</li> <li>5. Pokud se zobrazí průvodce přidáním nového hardwaru, dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.</li> </ol>	-

## Omezení specifická pro konkrétní operační systémy

### Omezení u systémů Windows


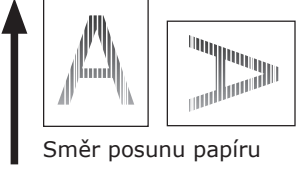


Položka	Projev	Příčina/řešení
Ovladače tiskárny	Nezobrazí se [ <b>Nápověda</b> ].	Funkce [ <b>Nápověda</b> ] není podporována ovladači tiskárny PS.
	Otevře se dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ].	Při spuštění instalačního nebo pomocného programu se může otevřít dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ]. Kliknutím na tlačítko [ <b>Ano</b> ] nebo [ <b>Pokračovat</b> ] spusťte instalační nebo pomocný program jako správce. Kliknete-li na tlačítko [ <b>Ne</b> ], instalační nebo pomocný program se nespustí.
Nástroj korekce barvy	Otevře se dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ].	Při spuštění instalačního nebo pomocného programu se může otevřít dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ]. Kliknutím na tlačítko [ <b>Ano</b> ] nebo [ <b>Pokračovat</b> ] spusťte instalační nebo pomocný program jako správce. Kliknete-li na tlačítko [ <b>Ne</b> ], instalační nebo pomocný program se nespustí.
	Otevře se dialogové okno [ <b>Asistent pro kompatibilitu programů</b> ].	Pokud se dialogové okno [ <b>Asistent pro kompatibilitu programů</b> ] otevře po instalaci (včetně případu, kdy jste instalaci přerušili před jejím dokončením), klikněte na tlačítko [ <b>Tento program je nainstalovaný správně.</b> ].
PS Gamma Adjuster	Otevře se dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ].	Při spuštění instalačního nebo pomocného programu se může otevřít dialogové okno [ <b>Řízení uživatelských účtů</b> ]. Kliknutím na tlačítko [ <b>Ano</b> ] nebo [ <b>Pokračovat</b> ] spusťte instalační nebo pomocný program jako správce. Kliknete-li na tlačítko [ <b>Ne</b> ], instalační nebo pomocný program se nespustí.
	Otevře se dialogové okno [ <b>Asistent pro kompatibilitu programů</b> ].	Pokud se dialogové okno [ <b>Asistent pro kompatibilitu programů</b> ] otevře po instalaci (včetně případu, kdy jste instalaci přerušili před jejím dokončením), klikněte na tlačítko [ <b>Tento program je nainstalovaný správně.</b> ].




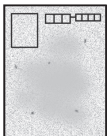








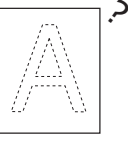
## Problémy s kvalitou obrazu


### Další informace

- Pokud následující informace nevedou k vyřešení problému, obraťte se na prodejce.

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Na vytištěných stránkách se objevují svislé čáry.  Směr posunu papíru	Málo toneru.	Provedte výměnu tonerové kazety.	<a href="#">strana 106</a>
	Poškozený obrazový válec.	Vyměňte obrazový válec.	<a href="#">strana 110</a>
	Na obrazovém válci se možná nacházejí cizí materiály.	Vyměňte obrazový válec.	<a href="#">strana 110</a>
	Fólie pro odstínění světla na obrazovém válci je znečištěná.	Otřete fólii měkkým papírovým kapesníkem.	-
	Obrazový válec není nainstalován správně.	Nainstalujte správně obrazový válec.	<a href="#">strana 110</a>
Tištěné obrázky slábnou ve svislém směru.  Směr posunu papíru	Hlavy LED jsou znečištěné.	Otřete hlavy LED měkkým papírovým kapesníkem.	<a href="#">strana 121</a>
	Málo toneru.	Provedte výměnu tonerové kazety.	<a href="#">strana 106</a>
	Papír je nevhodný.	Použijte podporovaný papír.	<a href="#">strana 50</a>
Vytištěné obrazy jsou světlé. 	Je aktivní funkce úspory toneru.	Změňte nastavení funkce úspory toneru.	-
	Tonerová kazeta není nainstalována správně.	Nainstalujte správně tonerovou kazetu.	<a href="#">strana 106</a>
	Málo toneru.	Provedte výměnu tonerové kazety.	<a href="#">strana 106</a>
	Papír je navlhký.	Použijte papír skladovaný za vhodné teploty a vlhkosti.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je nevhodný.	Použijte podporovaný papír.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je nevhodný. Nastavení typu média a gramáže jsou nesprávná.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost <b>[Menu]</b> > <b>[Konfigurace zásobníku]</b> > konfigurace zásobníků papíru, kterou používáte, a potom vyberte správné hodnoty pro <b>[Typ média]</b> a <b>[Gramaz media]</b> . Případně nastavte větší hodnotu v parametru <b>[Gramaz media]</b> .	<a href="#">strana 50</a>
	Je použit recyklovaný papír. Nastavení gramáže média je nevhodné.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost <b>[Menu]</b> > <b>[Konfigurace zásobníku]</b> > konfigurace zásobníků papíru, kterou používáte, a potom vyberte správné hodnoty pro <b>[Gramaz media]</b> .	<a href="#">strana 50</a>
Vytištěné obrazy jsou částečně vybledlé. Objevují se skvrny a čáry. 	Papír je příliš vlhký nebo příliš suchý.	Použijte papír skladovaný za vhodné teploty a vlhkosti.	<a href="#">strana 50</a>
	Nesprávná konfigurace <b>[Nastavení papíru mono]</b> nebo <b>[Nastavení papíru barva]</b> .	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲, vyberte možnost <b>[Menu]</b> > <b>[Úprava tisku]</b> a pak změňte hodnotu <b>[Nastavení papíru mono]</b> nebo <b>[Nastavení papíru barva]</b> .	-
	Nesprávná konfigurace <b>[Nastav. transp. mono]</b> nebo <b>[Nastav. transp. barva]</b> .	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲, vyberte možnost <b>[Menu]</b> > <b>[Úprava tisku]</b> a pak změňte hodnotu <b>[Nastav. transp. mono]</b> nebo <b>[Nastav. transp. barva]</b> .	-

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Objevují se pravidelné vodorovné čáry a skvrny.  Směr posunu papíru	Je-li interval čar nebo skvrn přibližně 94 mm, je poškozen nebo znečištěn obrazový válec (zelený). Pokud je interval čar nebo skvrn přibližně 40 mm, mohou se na obrazovém válci nacházet cizí materiály.	Otřete obrazový válec opatrně měkkým papírovým kapesníkem. V případě poškození obrazový válec vyměňte. Otevřete a zavřete výstupní zásobník a tisk opakujte.	<a href="#">strana 110</a> -
	Je-li interval čar nebo skvrn přibližně 143 mm, je poškozena zapékač jednotka.	Vyměňte zapékač jednotku.	<a href="#">strana 115</a>
	Obrazový válec byl vystaven světlu.	Vložte obrazový válec zpět do tiskárny a nechte jej zde několik hodin. Nebude-li tímto problém vyřešen, vyměňte obrazový válec.	<a href="#">strana 110</a>
	Dráha podávání papíru je znečištěna.	Vytiskněte několik zkušebních výtisků.	-
Bílé části papíru jsou pokryté světlými skvrnami. 	Papír je nabitý statickou elektřinou.	Použijte papír skladovaný za vhodné teploty a vlhkosti.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je příliš silný.	Použijte slabší papír.	-
	Málo toneru.	Proveďte výměnu tonerové kazety.	<a href="#">strana 106</a>
Okraje znaků jsou rozmazané. 	Hlavy LED jsou znečištěné.	Otřete hlavy LED měkkým papírovým kapesníkem.	<a href="#">strana 121</a>
	Papír je nevhodný.	Použijte doporučený papír.	-
	Papír je navlhlý.	Nahradte jej novým papírem.	<a href="#">strana 50</a>
Při tisku na obálky nebo potahovaný papír je celá plocha papíru mírně zašpiněná. 	Je možné, že toner ulpívá na celé ploše obálky nebo potahovaného papíru.	Nejedná se o poruchu tiskárny. Použití potahovaného papíru se nedoporučuje.	-
Toner se stírá z tiskového média. 	Nastavení typu média a gramáže jsou nesprávná.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Menu] > [Konfigurace zásobníku] > konfigurace zásobníků papíru, kterou používáte, a potom vyberte správné hodnoty pro [Typ media] a [Gramaz media]. Případně v nastavení [Gramaz media] vyberte vyšší gramáž.	<a href="#">strana 50</a>
	Je použit recyklovaný papír. Nastavení gramáže média je nevhodné.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Menu] > [Konfigurace zásobníku] > konfigurace zásobníků papíru, kterou používáte, a potom v nabídce [Gramaz media] vyberte větší hmotnost.	<a href="#">strana 50</a>

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Nerovnoměrný lesk. 	Nastavení typu média a gramáže jsou nesprávná.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Menu] > [Konfigurace zásobníku] > konfigurace zásobníků papíru, kterou používáte, a potom vyberte správné hodnoty pro [Typ media] a [Gramaz media]. Případně v nastavení [Gramaz media] vyberte vyšší gramáž.	<a href="#">strana 50</a>
Barva vytisknutého obrazu neodpovídá očekávání.	Málo toneru.	Provedte výměnu tonerové kazety.	<a href="#">strana 106</a>
	Nastavení [Konečná úprava černé] není vhodné pro aplikaci.	Pro [Černý povrch] vyberte v ovladači tiskárny položku [Složená černá (CMYK)] z nabídky [Opravdová černá (K)].	Pokročilý
	Nastavení barvy bylo změněno.	Provedte úpravu nastavení barev pomocí ovladače tiskárny.	Pokročilý
	Není seřizeno vyvážení barev.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Kalibrace] a potom [Nastavit hustotu].	Pokročilý
	Není nastavena registrace barev.	Otevřete a zavřete výstupní zásobník. Nebo stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Kalibrace] a potom [Nastavit soutisk].	Pokročilý
Plošný tisk CMY 100% je příliš světlý. 	[CMY100% Density] je nastaveno na [Zakázat].	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Nastavení admin.] > [Nastavení barev] > [CMY100% Density] a potom vyberte možnost [Povolit].	-
Objevují se tečky. 	Papír je nevhodný.	Použijte podporovaný papír.	<a href="#">strana 50</a>
	Je-li interval teček přibližně 94 mm, je poškozen nebo znečištěn obrazový válec (zelený).	Opatrně otřete obrazový válec měkkým papírovým kapesníkem. Pokud je obrazový válec poškozený, vyměňte jej.	<a href="#">strana 110</a>
Tisk je rozmazaný. 	Papír je navlhlý.	Nahradte jej novým papírem.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je nevhodný.	Použijte podporovaný papír.	<a href="#">strana 50</a>
Pozadí vytištěné stránky je tmavé nebo znečištěné. 	Možná porucha tiskárny.	Obraťte se na prodejce.	Zadní obálka
Nic se netiskne. 	Současně jsou podávány dva nebo více listů papíru.	Prozdušněte papír a znovu jej vložte.	<a href="#">strana 55,</a> <a href="#">strana 56</a>
	Možná porucha tiskárny.	Obraťte se na prodejce.	-

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Objevují se skvrny. 	Papír je navlhlý.	Nahradte jej novým papírem.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je nevhodný.	Používejte podporovaný papír.	<a href="#">strana 50</a>

## Problémy s podáváním

### Další informace



- Pokud následující informace nevedou k vyřešení problému, obraťte se na prodejce.

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dochází často k zasekávání papíru.</li> <li>• Současně je podáváno několik listů papíru.</li> <li>• Papír je podáván pod úhlem.</li> </ul>	Tiskárna není umístěna vodorovně.	Umístěte tiskárnu na vodorovný povrch.	<a href="#">strana 17</a>
	Papír je příliš lehký nebo příliš těžký.	Použijte vhodný papír pro tiskárnu.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je vlhký nebo je nabitý statickou elektřinou.	Používejte papír skladovaný za vhodné teploty a vlhkosti.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je pomačkaný, přeložený nebo stočený.	Použijte vhodný papír pro tiskárnu. Upravte stočený papír.	<a href="#">strana 50</a>
	Zadní strana papír již byla potištěna.	V zásobníku 1/2/3/4 nelze použít papír, na který již bylo tištěno. Chcete-li tisknout na takový papír, vložte jej do víceúčelového zásobníku.	<a href="#">strana 56</a>
	Okraje papíru nejsou srovnané.	Provzdušněte papír a srovnejte jeho okraje.	<a href="#">strana 55,</a> <a href="#">strana 56</a>
	V zásobníku se nachází pouze jeden list papíru.	Vložte několik listů papíru.	<a href="#">strana 55,</a> <a href="#">strana 56</a>
	V zásobníku se již nachází papír a přidali jste další papír.	Vyjměte původní vložený papír, položte jej na nový papír, srovnejte okraje a vložte všechny papír tak, aby se starý papír nacházel nahoře.	<a href="#">strana 55,</a> <a href="#">strana 56</a>
	Papír je podáván pod úhlem.	U zásobníku 1/2/3/4 upravte šířku vodítka papíru a doraz podle papíru. V případě víceúčelového zásobníku upravte šířku vodítka papíru podle papíru.	<a href="#">strana 55,</a> <a href="#">strana 56</a>
	Obálky nejsou správně vloženy.	Vložte obálky správně.	<a href="#">strana 56</a>
V zásobníku 1 a 2 je vložen papír, obálky nebo štítky s gramáží v rozmezí 177 až 220 g/m <sup>2</sup> .	Vložte do víceúčelového zásobníku papír, obálky nebo štítky s gramáží v rozmezí 177 až 220 g/m <sup>2</sup> a použijte výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru.	<a href="#">strana 50,</a> <a href="#">strana 56</a>	
Papír není podáván do tiskárny.	Není správně provedeno nastavení parametru [ <b>Zdroj</b> ] v ovladači tiskárny.	Zkontrolujte zásobník papíru a v ovladači tiskárny vyberte v parametru [ <b>Zdroj</b> ] správný zásobník.	-
	V ovladači tiskárny bylo specifikováno manuální podávání.	Zrušte zaškrtnutí políčka [ <b>Použijte MP zásobník jako manuální podávání</b> ] v položce [ <b>Volby podávání papíru</b> ].	Pokročilý
Tiskárna nezahájí zpracování, i kdy byl odstraněn zaseknutý papír.	-	Otevřete a zavřete výstupní zásobník.	-

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Papír se přehýbá nebo mačká.	Papír je vlhký nebo je nabitý statickou elektřinou.	Používejte papír uchovávaný za vhodné teploty a vlhkosti.	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je lehký.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a pak vyberte možnost [Menu] > [Konfigurace zásobníku] > [Konfigurace %TRAY%] > [Gramaz media]. Poté zadejte nižší gramáž.	<a href="#">strana 50</a>
Papír se obtáčí okolo válců zapékací jednotky.	Nastavení gramáže a typu média jsou nesprávná.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a potom vyberte možnost [Menu] > [Konfigurace zásobníku] > [Konfigurace %TRAY%] > [Typ media]/ [Gramaz media]. Poté zadejte odpovídající hodnoty. Případně zadejte vyšší gramáž v parametru [Gramaz media].	<a href="#">strana 50</a>
	Papír je lehký.	Použijte těžší papír.	-
	Na vstupní hraně papíru se nachází obrázek nebo text.	Přidejte na vstupní hranu papíru okraj. Při oboustranném tisku ponechtejte okraj na vstupní a zadní hraně.	-

## Problémy s přístrojem

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Zapnuli jste tiskárnu, ale na displeji se nezobrazily žádné informace.	Je odpojen napájecí kabel.	Vypněte tiskárnu a připojte řádně napájecí kabel.	-
	Došlo k výpadku napájení.	Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka pod napětím.	-
Tiskárna nepracuje.	Není řádně připojen napájecí kabel.	Připojte správně napájecí kabel.	-
	Tiskárna je vypnutá.	Zapněte tiskárnu.	<a href="#">strana 22</a>
	Tiskárnu vypíná automaticky funkce automatického vypnutí.	Deaktivujte funkci automatického vypnutí.	<a href="#">strana 71</a>
	Tiskárna nereaguje.	Stiskněte a na více než 5 sekund přidržte tlačítko napájení. Tiskárna se nuceně vypne.	-
Tiskárna nezahájí tisk.	Na panelu se zobrazí chyba.	Ověřte chybový kód a postupujte podle pokynů na obrazovce.	<a href="#">strana 89</a>
	Je odpojen kabel Ethernet nebo USB.	Řádně připojte kabel Ethernet nebo USB.	<a href="#">strana 33</a> , <a href="#">strana 44</a>
	Něco je v nepořádku s kabelem Ethernet nebo USB.	Použijte jiný kabel Ethernet nebo USB.	-
	Tiskárna nepodporuje váš kabel Ethernet nebo USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte kabel kompatibilní s USB 2.0.</li> <li>Použijte kabel kompatibilní s 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX.</li> </ul>	-
	Něco je v nepořádku s funkcí tisku.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Tisk informací] > [Konfigurace] a potom obsah nastavení vytiskněte a zkontrolujte funkci tisku.	<a href="#">strana 31</a>
	Je zakázáno rozhraní.	Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnost [Nastavení admin.] > [Nastavení site] a povolte rozhraní, které používáte.	-
	Není vybrán ovladač vaší tiskárny.	Nastavte ovladač vaší tiskárny tak, aby byla použita jako výchozí.	-
	Port zadaný v ovladači tiskárny není správný.	Zadejte port, ke kterému je připojen kabel Ethernet nebo USB.	-

Projev	Oblast kontroly	Řešení	Reference
Displej tiskárny je prázdný.	Tiskárna je v režimu hlubokého spánku.	Zkontrolujte, zda svítí klávesa <POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)> a stiskem klávesy <POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)> tiskárnu aktivujte.	<a href="#">strana 23</a>
Tisková data nejsou přenášena do tiskárny.	Kabel Ethernet nebo USB je poškozený.	Připojte nový kabel.	-
	Uplynul časový interval nastavený na počítači.	Nastavte delší časový interval.	-
Tiskárna vydává neobvyklý zvuk.	Tiskárna není umístěna vodorovně.	Umístěte tiskárnu na vodorovný povrch.	-
	Uvnitř tiskárny se nachází kousek papíru nebo cizí předmět.	Zkontrolujte interiér tiskárny a odstraňte jakékoli objekty.	-
	Výstupní zásobník je otevřen.	Zavřete výstupní zásobník.	-
Tiskárna vydává bzučivý zvuk.	Tiskárna tiskne na těžký nebo tenký papír a je vysoká vnitřní teplota.	Nejedná se o poruchu. Můžete pokračovat v provozu.	-
Zahájení tisku trvá určitou dobu.	Je možné, že probíhá čištění obrazového válce tiskárny.	Chvíli počkejte.	-
	Tiskárna nastavuje teplotu zapékací jednotky.	Chvíli počkejte.	-
	Tiskárna zpracovává tisková data z jiného rozhraní.	Počkejte na dokončení procesu.	-
Tisková úloha byla v průběhu tisku přerušena.	V důsledku delšího nepřetržitého zpracovávání tiskových úloh dosáhla vnitřní teplota tiskárny vysoké hodnoty. Tiskárna se chladí.	Chvíli počkejte. Jakmile zapékací jednotka zchladne, tisk se automaticky obnoví.	-
	V důsledku delšího nepřetržitého zpracovávání tiskových úloh dosáhla vnitřní teplota tiskárny příliš vysoké hodnoty. Tiskárna se chladí.	Chvíli počkejte. Jakmile tiskárna zchladne, tisk se automaticky obnoví.	-
	Je-li zpracovávání přetíženo tiskem na portu WSD, může počítač přerušit odesílání dat.	Pokuste se znovu odeslat data pomocí počítače. Není-li tímto chyba odstraněna, použijte jiný síťový port.	-
Nedostatek paměti.	Tiskárna nemá k dispozici dostatek paměti, protože jsou tisková data příliš velká.	Zmenšete objem tiskových dat pomocí ovladače tiskárny.	Pokročilý
Dokončení tisku trvá příliš dlouho.	Tiskovou úlohu může zpomalovat rychlost zpracovávání počítače.	Použijte výkonnější počítač.	-
	V ovladači tiskárny jste na kartě [Možnosti úlohy] vybrali možnost [Jemný / Detaily (1200 x 1200)] nebo [ProQ/Vysoká kvalita].	V ovladači tiskárny vyberte na kartě [Možnosti úlohy] možnost [Normální (600 x 600)].	-
	Tisková data jsou složitá.	Zjednodušte data.	-
	Papír je úzký (méně než 230 mm).	Změňte režim.	Pokročilý
V operačním systému Mac OS X není správně zobrazen ovladač tiskárny.	Ovladač tiskárny možná nepracuje správně.	Odeberte ovladač a poté jej znovu nainstalujte.	Pokročilý
Papír je stočený.	Je použit tenký papír.	Vyberte vhodnou gramáž papíru nebo vyberte nastavení [Režim vysoké vlhkosti].	Pokročilý
Papír je na okraji vlhký.	Je použit vlhký papír.	Vyberte možnost [Kontrola vlhkosti].	Pokročilý
Indikátor LED spínače napájení rychle bliká v intervalu přibližně 0,3 sekundy. 	Možná porucha tiskárny.	 Okamžitě odpojte napájecí kabel.	-

















## 4. Údržba

Tato kapitola vysvětluje postup při výměně spotřebního materiálu a prostředků pro údržbu, čištění tiskárny a její přesunování či přepravu.

### • Výměna spotřebního materiálu a prostředků pro údržbu

Tato část popisuje výměnu spotřebního materiálu.

 <b>VÝSTRAHA</b>		
 Nevhazujte toner ani tonerovou kazetu do ohně. Mohlo by dojít k rozstříknutí toneru a popálení.	 Neuchovávejte tonerové kazety v blízkosti otevřeného ohně. Kazety se mohou vznítit a způsobit požár a popáleniny.	 Rozsypaný práškový toner nevysávejte. Při vysávání mohou jiskry vznikající při elektrickém kontaktu způsobit vznícení toneru. Toner rozsypaný na podlahu je nutné vyčistit mokřým hadrem.

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>		
 V zařízení se nacházejí díly, které dosahují vysokých teplot. Nedotýkejte se okolí štítku „Pozor, vysoká teplota“, protože byste se mohli popálit.	 Tonerovou kazetu uchovávejte mimo dosah malých dětí. Pokud děti spolknou práškový toner, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.	 Dojde-li ke vdechnutí práškového toneru, nechte postiženého vypít velké množství vody a přeasuňte jej na čerstvý vzduch. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
 Pokud práškový toner ulpí na pokožce, například na ruku, umyjte jej vodou a mýdlem.	 Jestliže toner zasáhne oči, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.	 Při požití práškového toner vypijte velké množství vody, aby se toner zředil. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
 Při odstraňování zaseknutého papíru nebo výměně tonerové kazety dbejte, abyste si neznečistili oděv a ruce. Pokud toner znečistí oděv, opláchněte jej studenou vodou. Opláchnete-li oděv horkou vodou, může se toner nasát do látky, odkud jej lze jen těžko odstranit.	 Tonerovou kazetu nerozebírejte. Práškový toner se může zvířit, můžete jej vdechnout nebo si znečistit oděv a ruce.	 Použitou tonerovou kazetu uložte do sáčku, aby nemohl uniknout do vzduchu toner.

#### Poznámka

- Za účelem dosažení optimální kvality tisku používejte pouze originální spotřební materiál společnosti OKI.
- Použijete-li jiný než originální spotřební materiál společnosti OKI a v důsledku toho vznikne potřeba servisu, budou v této souvislosti účtovány poplatky i během záruční doby nebo období platnosti servisní smlouvy.



## Výměna tonerových kazet

### ! Poznámka

- Pokud tonerovou kazetu vyjmete před spotřebováním toneru, může uniknout práškový toner.

### Životnost tonerové kazety

Jakmile se na displeji zobrazí hlášení „**Málo toneru - %COLOR%**“ („%COLOR%“ označuje C (azurová), M (purpurová), Y (žlutá) nebo K (černá)), připravte se k výměně tonerové kazety. Do zobrazení další zprávy můžete vytisknout několik set stránek.

Počet stránek, které je možno vytisknout, závisí na způsobu používání.

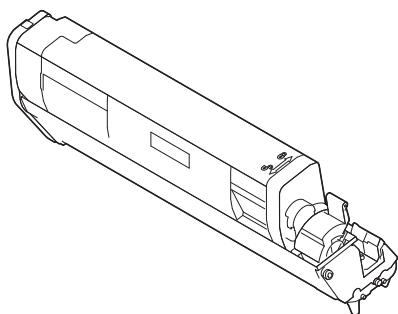
Když se zobrazí hlášení „**%COLOR% toner je prázdný**“ a tisk se přeruší, vyměňte tonerovou kazetu.

### ! Další informace

- Černě je možné tisknout i po vyčerpání azurové (modré), purpurové (červené) nebo žluté tonerové kazety výběrem možnosti **[Mono]** nebo **[Stupně šedé]**. Tonerovou kazetu však vyměňte brzy po spotřebování, protože v opačném případě může dojít k poškození obrazového válce.

### ! Poznámka

- Skutečná životnost tonerové kazety se mění podle použití.



### ! Poznámka

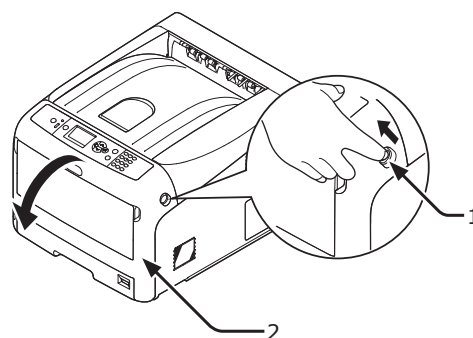
- Mějte připravenou novou tonerovou kazetu, protože po více než jednom roce po porušení uzávěru začne klesat kvalita tisku.
- Pokud tonerovou kazetu nebo obrazový válec vyměníte během použití, nebude množství spotřebovaného toneru počítáno správně.
- Po otevření a zavření výstupního zásobníku po zobrazení hlášení „**Barevný toner je prázdný.**“ budete moci vytisknout přibližně 100 kopií zkušebního vzorku A4 ve formátu A4 (asi 20 stran, pětkrát). Poté však nebude možné pokračovat v dalším tisku. Vyměňte tonerovou kazetu, protože v opačném případě dojde k poškození obrazového válce.

## Postup výměny (tonerová kazeta K (černá))

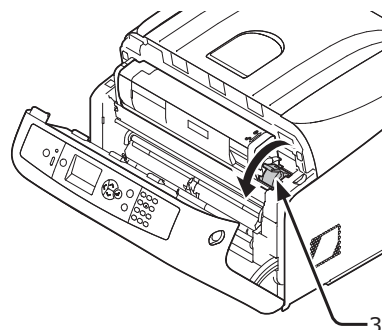
### ! Další informace

- Výměna tonerových kazet C, M, Y viz „Postup výměny (tonerová kazeta C (azurová), M (purpurová), Y (žlutá))“ str. 108.



- 1 Připravte si novou tonerovou kazetu [K].
- 2 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.



- 3 Otočte modrou páčku (3) tonerové kazety.

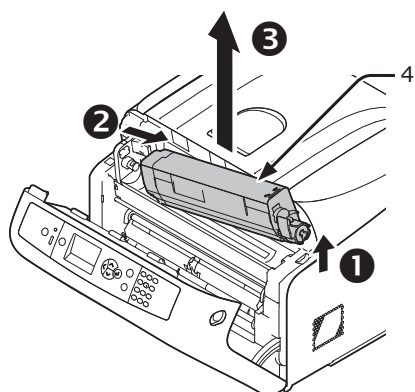


- 4 Zvedněte tonerovou kazetu (4) na pravé straně a vyjměte ji z tiskárny.

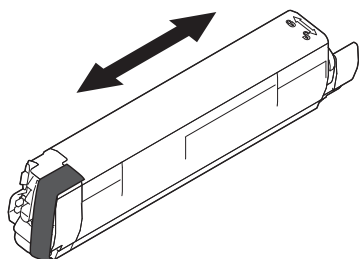
 <b>VÝSTRAHA</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevhazujte použité tonerové kazety do ohně. Kazety mohou explodovat a uniklý toner může způsobit popáleniny.</li> </ul>		

**! Poznámka**

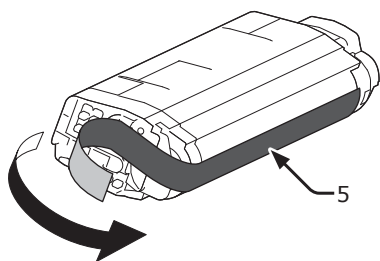
- Pokud v oblasti podávání papíru uvnitř tiskárny přilne tonerový prášek, otřete jej dobře vyždímaným navlhčeným hadříkem.



- 5 Ponechte náhradní tonerovou kazetu v sáčku, jemně ji protřepejte nahoru a dolů a ze strany na stranu a poté ji vybalte.



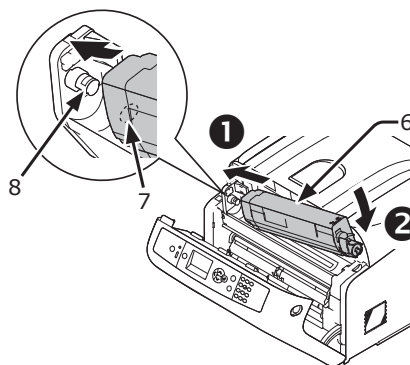
- 6 Sejměte z tonerové kazety pásku (5).



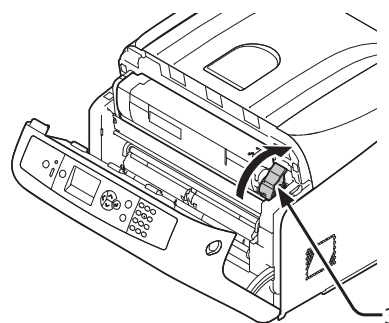
- 7 Vložte nohou tonerovou kazetu (6) do tiskárny; vyrovnejte vrub na levé straně (7) s výčnělkem (8) na obrazovém válci tak, aby se srovnaly barevné značky [K] na tonerové kazetě a obrazovém válci. Poté bezpečně upevněte pravou stranu.

**! Poznámka**

- Nevkládejte tonerovou kazetu bez odstranění pásky.



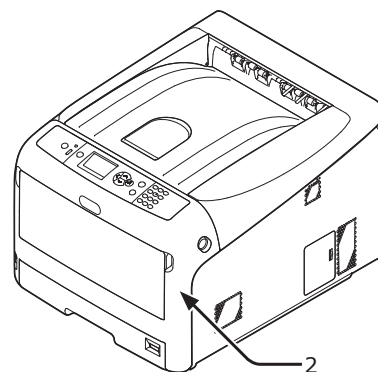
- 8 Modrou páčku (3) tonerové kazety otočte směrem zpět, dokud její horní část nebude zarovnána se značkou ▲.



- 9 Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.



## 10 Tonerové kazety recyklujte.

### Další informace

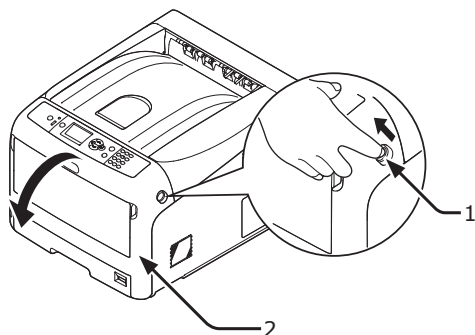
- Pokud je nutné tonerovou kazetu zlikvidovat, vložte ji do plastového sáčku nebo podobného obalu a zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo nařízeními.

## Postup výměny (tonerová kazeta C (azurová), M (purpurová), Y (žlutá))

### Další informace

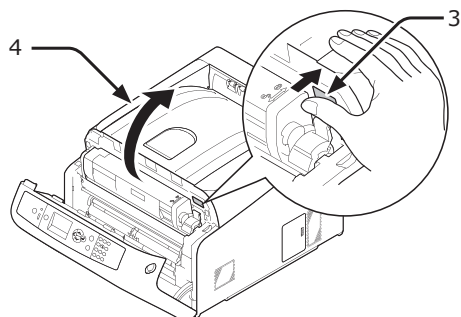
- Výměna tonerové kazety K viz „Postup výměny (tonerová kazeta K (černá))“ str. 106.

- 1 Připravte si nové tonerové kazety.
- 2 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

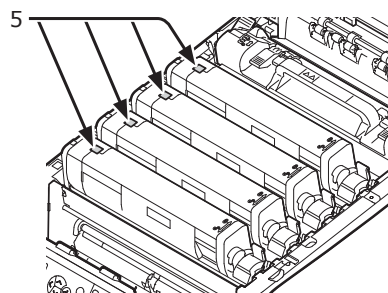


- 3 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

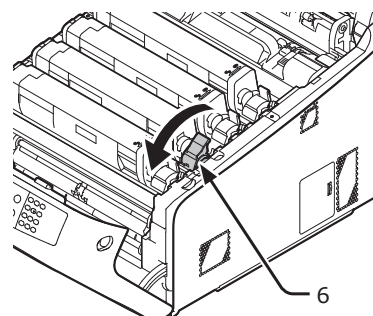
<b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		



- 4 Identifikujte prázdnou tonerovou kazetu podle barvy jejího štítku (5).

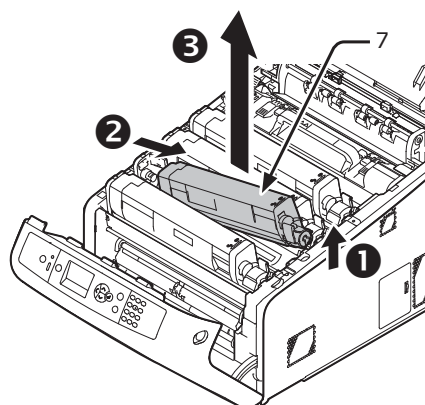


- 5 Posuňte pravou modrou páčku (6) tonerové kazety a současně zatlačte na kazetu shora, aby se uvolnila.

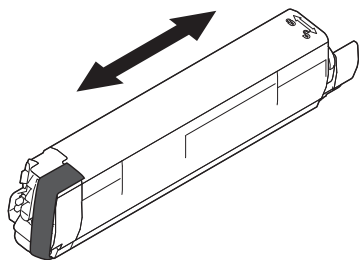


- 6 Zvedněte tonerovou kazetu (7) na pravé straně a vyjměte ji z tiskárny.

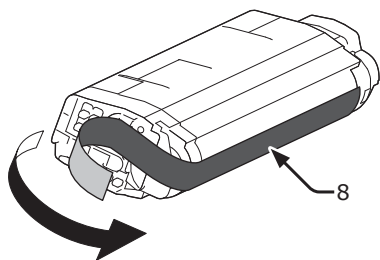
<b>VÝSTRAHA</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevhazujte použité tonerové kazety do ohně. Kazety mohou explodovat a uniklý toner může způsobit popáleniny.</li> </ul>		



- 7** Rozbalte novou tonerovou kazetu a jemně ji protřepejte nahoru a dolů a ze strany na stranu.



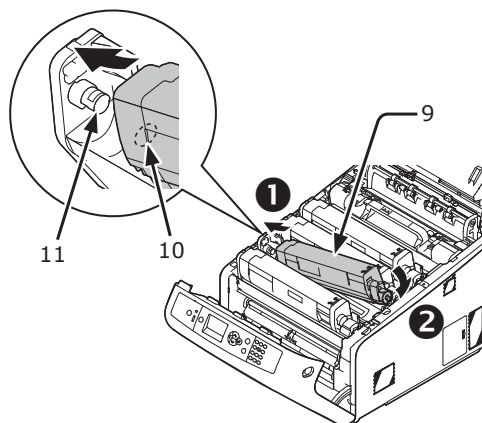
- 8** Sejměte z tonerové kazety pásku (8).



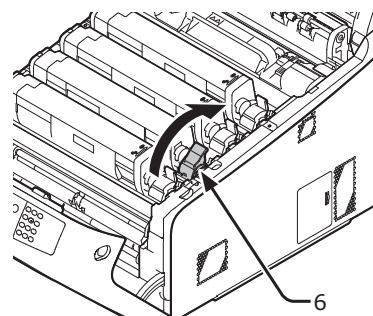
- 9** Vložte nohou tonerovou kazetu (9) do tiskárny; vyrovnejte vrub na levé straně (10) s výčnělkem (11) na obrazovém válci tak, aby se srovnaly barevné značky na tonerové kazetě a obrazovém válci. Poté bezpečně upevněte pravou stranu.

**! Poznámka**

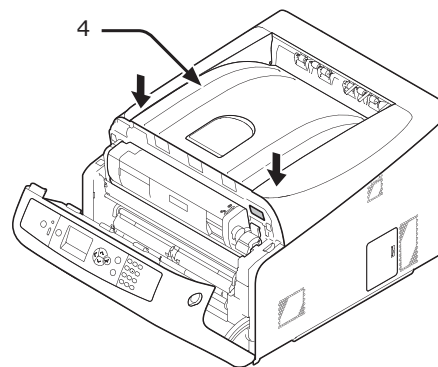
- Nevkládejte tonerovou kazetu bez odstranění pásky.



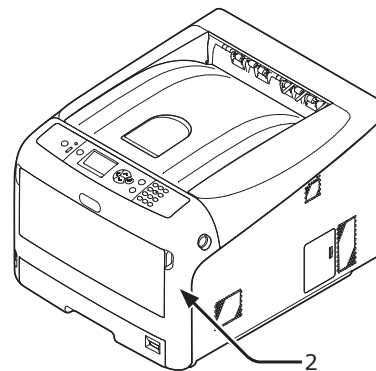
- 10** Modrou páčku (6) tonerové kazety otočte směrem zpět, dokud její horní část nebude zarovnána se značkou ▲.



- 11** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



- 12** Zavřete čelní kryt (2).



**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.

- 13** Tonerové kazety recyklujte.

**Další informace**

- Pokud je nutné tonerovou kazetu zlikvidovat, vložte ji do plastového sáčku nebo podobného obalu a zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo nařízeními.

## Výměna obrazového válce

### Životnost obrazového válce

Jakmile se na displeji zobrazí hlášení „%COLOR% obrazový valec u konce životnosti“, připravte se k výměně obrazového válce.

Budete-li pokračovat v tisku, zobrazí se hlášení „%COLOR% Image Drum Life“ a tisk se přeruší.

Orientačně se výměna obrazového válce provádí přibližně každých 30 000 stran při použití papíru formátu A4 (jednostranný tisk). Tento počet stran však platí při běžných podmínkách tisku (3 strany najednou). Budete-li tisknout po jednotlivých stranách, životnost válce se zkrátí přibližně o polovinu.

Skutečný počet vytištěných stran může být podle podmínek tisku poloviční ve srovnání s výše uvedeným počtem.

Pokud budete pokračovat v tisku po překročení tohoto limitu, tiskárna tisk přeruší.

#### ! Poznámka

- Skutečný počet stran, které lze vytisknout pomocí obrazového válce závisí na jeho použití. Výše uvedený počet se může snížit o více než polovinu v závislosti na podmínkách tisku.
- I když lze životnost obrazového válce o něco prodloužit otevřením a zavřením horního krytu, doporučujeme válec po zobrazení zprávy „**Instalujte nový obrazový valec**“ brzy vyměnit.
- Je-li tonerová kazeta rozbalena déle než jeden rok, může klesnout kvalita tisku. Vyměňte ji za novou.
- Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnosti [Nastavení admin.] > [Nastavení panelu] > [Konci životnost], je-li nastaven na [Zakázat], a potom se zpráva „%COLOR% obrazový valec u konce životnosti“ nezobrazí.

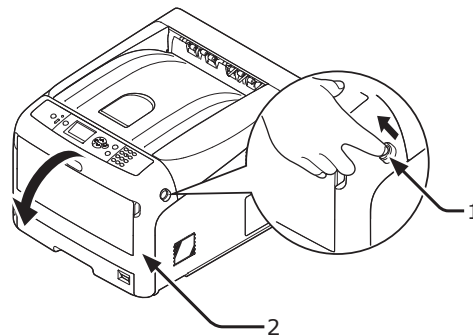
### Postup výměny

#### ! Poznámka

- Použijete-li nový obrazový válec se stávajícími tonerovými kazetami, nebude zbývající kapacita tonerových kazet zobrazena správně. Brzy po výměně se rovněž může zobrazit hlášení „%COLOR% obrazový valec u konce životnosti“ nebo „%COLOR% Image Drum Life“.
- Obrazový válec (zelený) je velmi citlivé zařízení. Manipulujte s ním opatrně.
- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.
- Má-li tiskárna dosáhnout plného výkonu, je nutné používat originální spotřební materiál společnosti OKI.
- Použijete-li jiný než originální spotřební materiál společnosti Oki a v důsledku toho vznikne potřeba servisu, budou v této souvislosti účtovány poplatky i během záruční doby nebo období platnosti servisní smlouvy. (Použití jiného než originálního spotřebního materiálu OKI nemusí vždy způsobovat problémy, ale při použití takového materiálu buďte opatrní.)

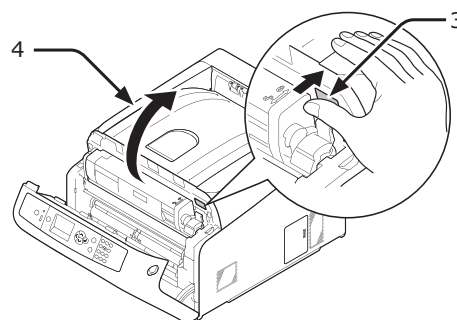
- Tiskárna obsahuje jednu tonerovou kazetu pro každou barvu obrazového válce.

- 1 Připravte si nový obrazový válec.
- 2 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

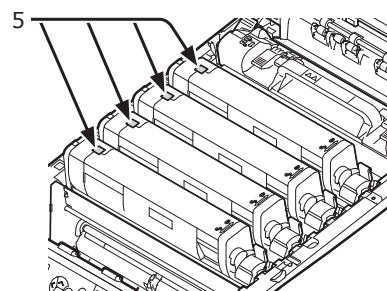


- 3 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

<b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		

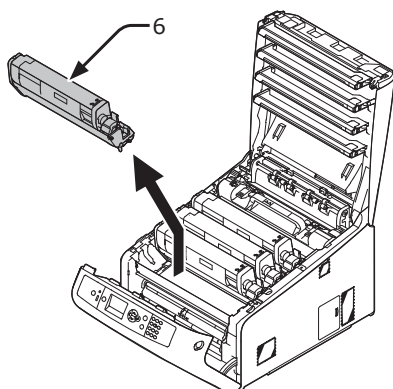


- 4 Identifikujte prázdnou tonerovou kazetu podle barvy jejího štítku (5).

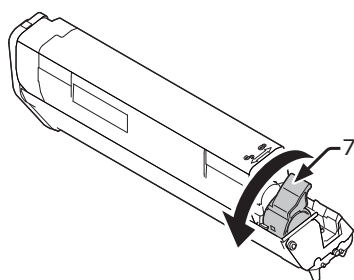




- 5** Vyjměte obrazový válec (6) z tiskárny ve směru šipky a položte obrazový válec na rovný povrch.

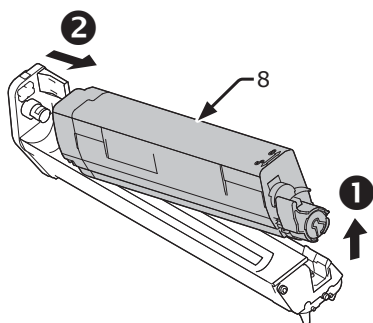


- 6** Otočte pravou modrou páčku (7) tonerové kazety dopředu a současně zatlačte na kazetu shora, aby se uvolnila.

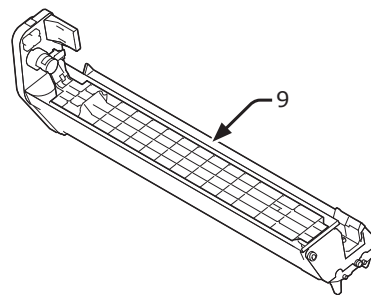


- 7** Zvedněte tonerovou kazetu (8) na pravé straně a sejměte ji z obrazového válce.

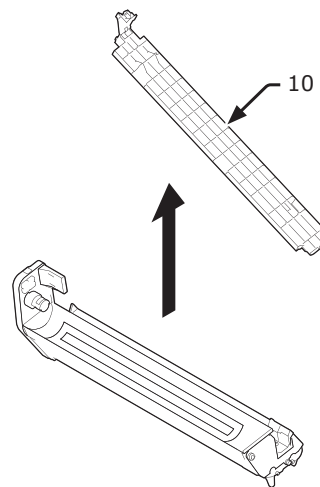
	<b>VÝSTRAHA</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevhazujte použitý obrazový válec a tonerové kazety do ohně. Kazety mohou explodovat a uniklý toner může způsobit popáleniny.</li> </ul>			



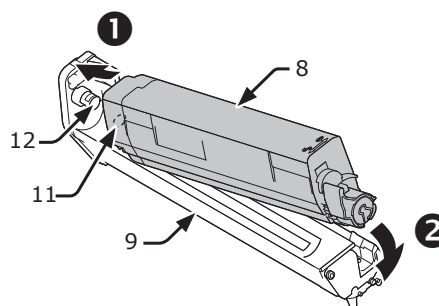
- 8** Odstraňte ochranné listy. Položte nový obrazový válec (9) na rovný povrch.



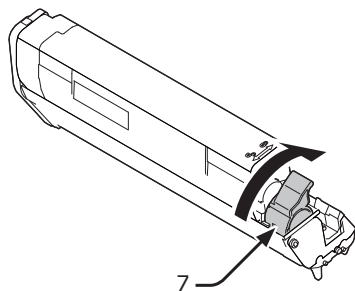
- 9** Sejměte kryt toneru (10).



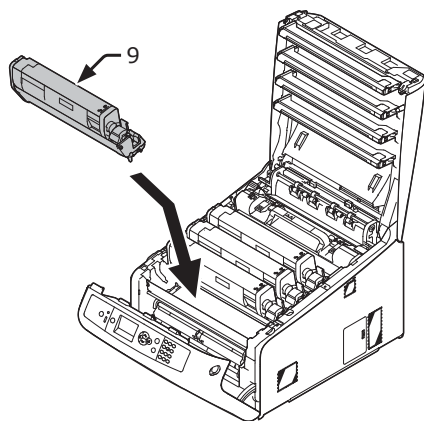
- 10** Vložte tonerovou kazetu (8) vyjmutou v kroku 7 do obrazového válce (9) tak, že vyrovnáte vrub na levé straně (11) s výčnělkem (12) na obrazovém válci, a poté bezpečně upevněte pravou stranu.



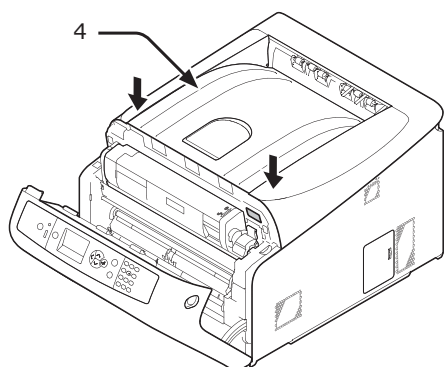
- 11** Modrou páčku (7) tonerové kazety otočte směrem zpět, dokud její horní část nebude zarovnána se značkou ▲.



- 12** Zkontrolujte barvu štítku nového obrazového válce (9) a vložte válec do tiskárny.



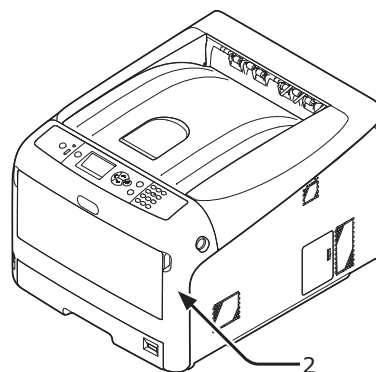
- 13** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



- 14** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.

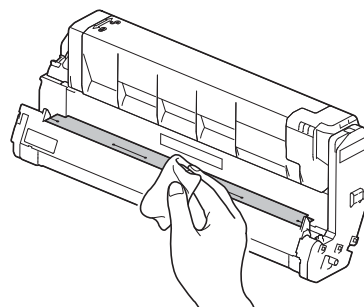


- 15** Obrazové válce recyklujte.

**Další informace**

- Pokud je nutné obrazový válec zlikvidovat, vložte jej do plastového sáčku nebo podobného obalu a zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo nařízeními.
- Je-li fólie pro odstínění světla na obrazovém válci znečištěna, otřete ji pomocí kroků popsaných níže.

- (1) Otevřete čelní kryt.
- (2) Otevřete výstupní zásobník.
- (3) Vyjměte obrazový válec.
- (4) Otřete fólii pro odstínění světla měkkým papírovým kapesníkem.



- (5) Vložte obrazový válec zpět do tiskárny.
- (6) Výstupní zásobník zavřete silným tlakem na obě strany krytu.
- (7) Zavřete přední kryt.



## Výměna jednotky pásu

### Životnost jednotky pásu

Jakmile se na displeji zobrazí hlášení „**Transportní pas u konce životnosti**“, připravte se k výměně jednotky pásu. Do zobrazení dalšího hlášení budete moci pokračovat v tisku přibližně 2 000 stran.

Když se zobrazí hlášení „**Vyměňte transportní pas**“, vyměňte jednotku pásu.

Očekávaná životnost jednotky pásu je přibližně 80 000 stran při jednostranném tisku na formát A4 (tři strany na tiskovou úlohu).

#### ! Poznámka

- Skutečný počet stran, které lze vytisknout pomocí jednotky pásu závisí na jejím použití.

#### ! Poznámka

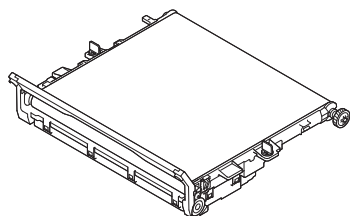
- I když můžete životnost pásové jednotky o něco prodloužit otevřením a zavřením horního krytu, v rámci prevence poruchy byste ji měli vyměnit brzy po zobrazení zprávy „**Vyměňte transportní pas**“.
- Jednotku pásu před výměnou používejte až do úplného konce její životnosti. Pokud jednotku pásu odstraníte před skončením její životnosti a nainstalujete jednotku jinou, nezobrazí se správně údaj o životnosti.
- Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnosti [Nastavení admin.] > [Nastavení panelu] > [Koncici životnost], je-li nastaven na [Zakázat], a potom se zpráva „**Transportní pas u konce životnosti**“ nezobrazí.

### Postup výměny

#### ! Poznámka

- Obrazový válec (zelený) je velmi citlivé zařízení. Manipulujte s ním opatrně.
- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.

#### 1 Připravte si novou jednotku pásu.

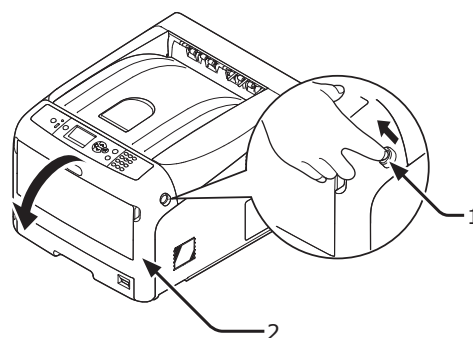


#### 2 Stisknutím spínače napájení vypněte tiskárnu.

#### 📄 Odkaz

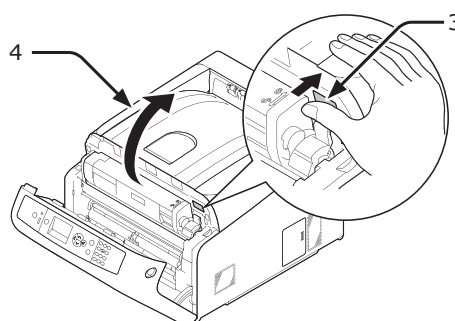
- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 3 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

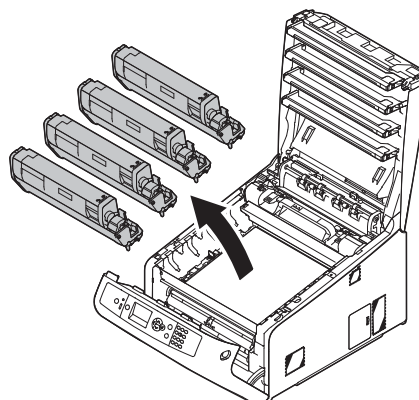


- 4 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

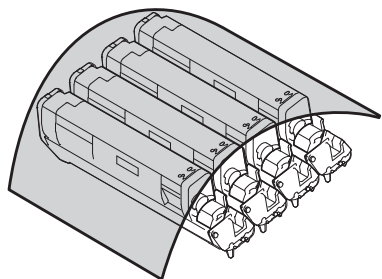
<b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		



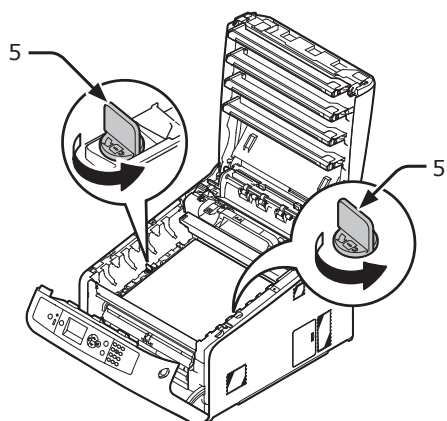
- 5 Vyjměte z tiskárny všechny čtyři obrazové válce a položte je na rovný povrch.



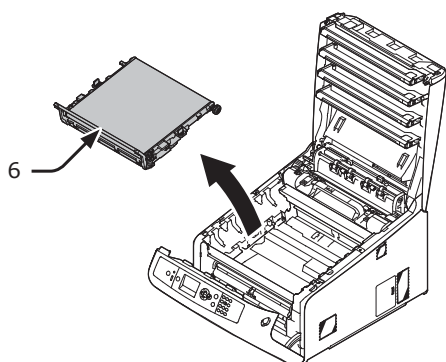
- 6** Přikryjte vytažené obrazové válce papírem, aby nebyly vystaveny světlu.



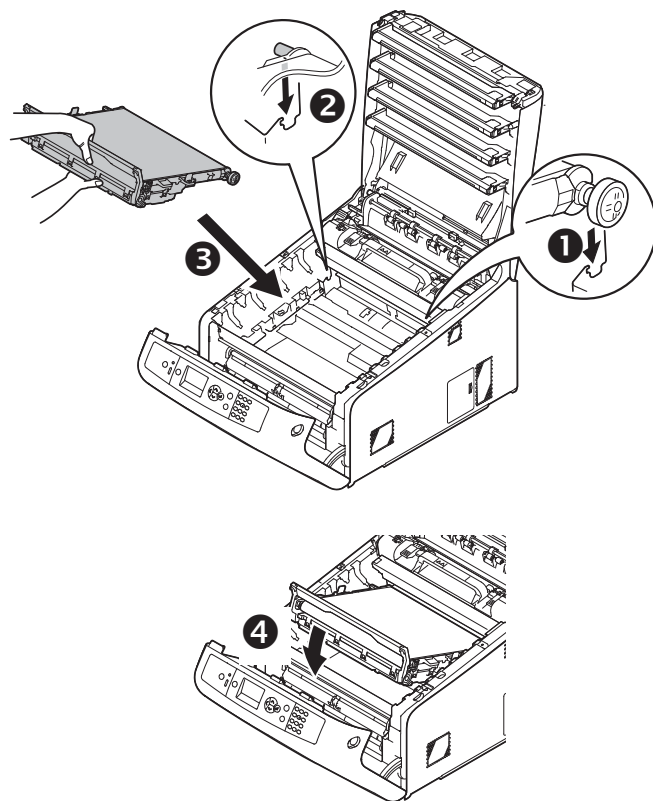
- 7** Otočením modrých zámků (5) na obou stranách jednotky pásu ve směru šipky je odemkněte.



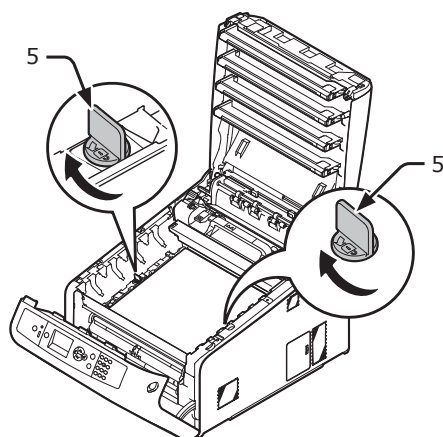
- 8** Držte modrou páčku (6) a jednotku pásu vyjměte.



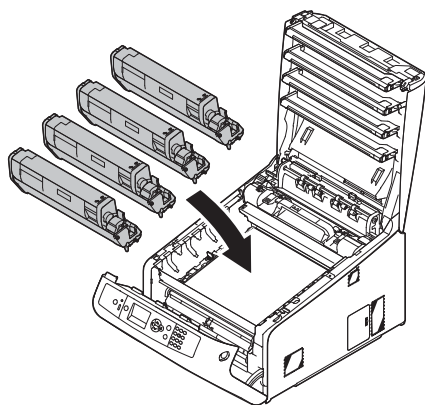
- 9** Uchopte držadlo nové jednotky pásu jednou rukou a druhou rukou podepřete její spodní stranu. Vložte jednotku pásu do tiskárny.



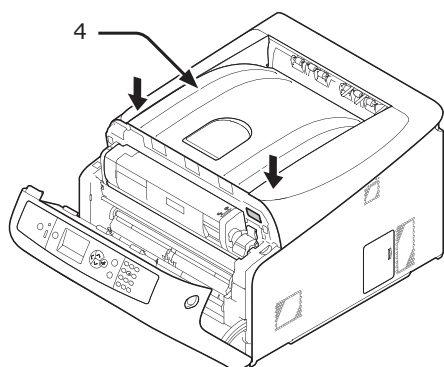
- 10** Otočte modré zámky (5) na obou stranách jednotky pásu ve směru šipky.



11 Čtyři obrazové válce vložte zpět do tiskárny.



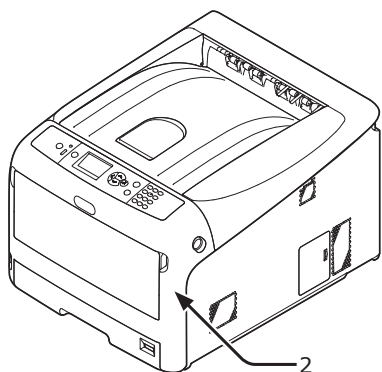
12 Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



13 Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.



14 Jednotku pásu recyklujte.

**Další informace**

- Pokud je nutné jednotku pásu zlikvidovat, vložte ji do plastového sáčku nebo podobného obalu a zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo nařízeními.

## Výměna zapékací jednotky

### Životnost zapékací jednotky

Jakmile se na displeji zobrazí hlášení „Zapekací jednotka u konce životnosti“, připravte se k výměně zapékací jednotky. Do zobrazení dalšího hlášení budete moci pokračovat v tisku přibližně 2 500 stran.

Když se zobrazí hlášení „Vyměňte zapekací jednotku“, vyměňte zapékací jednotku.

Očekávaná životnost zapékací jednotky je až 100 000 stran při jednostranném tisku na formát A4.

**! Poznámka**

- Skutečný počet stran, které lze vytisknout pomocí zapékací jednotky závisí na jejím použití.

**! Poznámka**

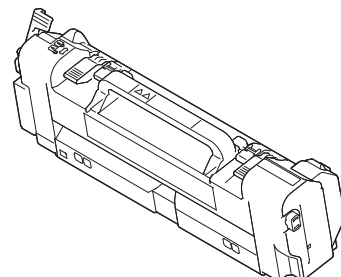
- I když můžete životnost výstupního zásobníku o něco prodloužit otevřením a zavřením horního krytu, v rámci prevence poruchy byste ji měli vyměnit brzy po zobrazení zprávy „Vyměňte zapekací jednotku“.
- Zapékací jednotku před výměnou používejte až do úplného konce její životnosti. Pokud zapékací jednotku odstraníte před skončením její životnosti a nainstalujete jednotku jinou, nezobrazí se správně údaj o životnosti.
- Stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲ a vyberte možnosti [Nastavení admin.] > [Nastavení panelu] > [Konci životnost], je-li nastaven na [Zakázat], a potom se zpráva „Zapekací jednotka u konce životnosti“ nezobrazí.

### Postup výměny

**! Poznámka**

- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.

1 Připravte si novou zapékací jednotku.

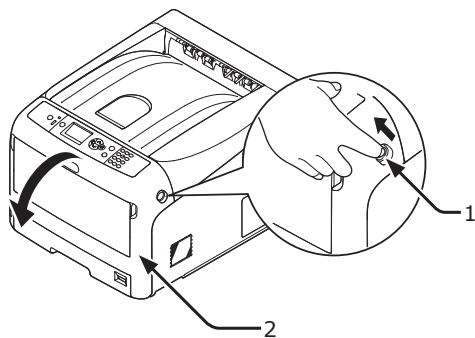


2 Stisknutím spínače napájení vypněte tiskárnu.

**Odkaz**

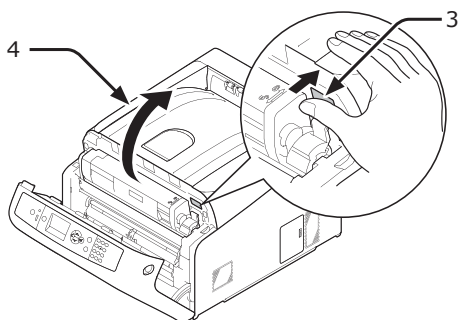
- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 3** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

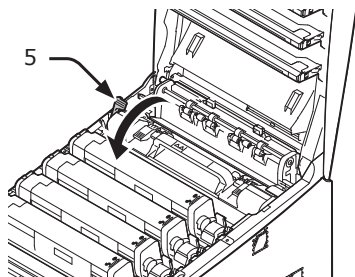


- 4** Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

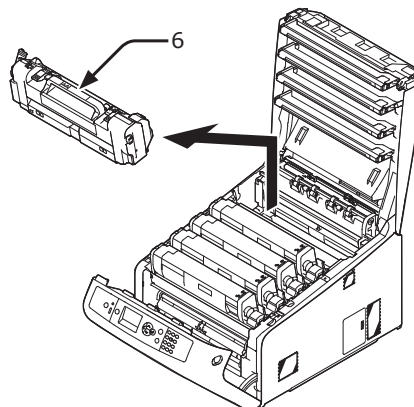
<b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vzhledem k tomu, že zapékací jednotka dosahuje vysokých teplot, proveďte postup s opatrností. Při zvedání musíte jednotku uchopit za držadlo. Jednotku nedržte, pokud je horká. Počkejte, dokud nechladne, a poté proveďte postup.</li> </ul>		



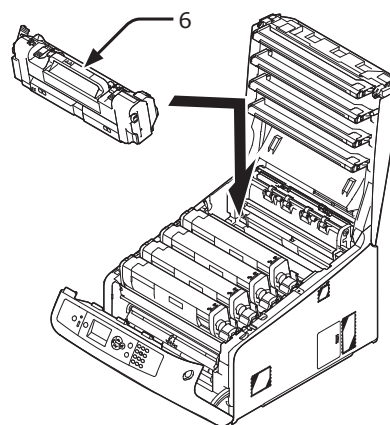
- 5** Posunutím levé pojistné páčky (5) zapékací jednotky ji odemkněte.



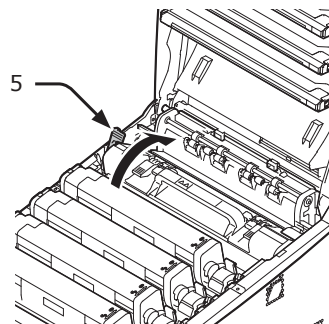
- 6** Uchopte zapékací jednotku za držadlo (6) a vytáhněte ji z tiskárny.



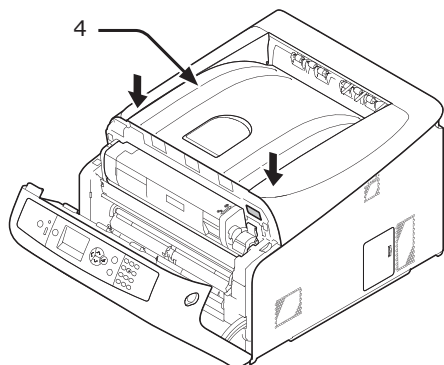
- 7** Uchopte zapékací jednotku za držadlo (6) a vložte ji do tiskárny.



- 8** Posunutím levé pojistné páčky (5) zapékací jednotky dozadu ji odemkněte.



- 9** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



- 10** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.



- 11** Zapékací jednotku recyklujte.

**Další informace**

- Pokud je nutné jednotku pásu zlikvidovat, vložte ji do plastového sáčku nebo podobného obalu a zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo nařízeními.



## • Čištění

V této části je popsáno čištění tiskárny.

### Čištění povrchu tiskárny

#### ! Poznámka

- K čištění nepoužívejte benzin, ředidlo ani alkohol. Tyto látky mohou poškodit plastové díly tiskárny.
- Tiskárnu neošetřujte olejem.

**1** Stisknutím spínače napájení vypněte tiskárnu.

#### Odkaz

- „Vypnutí napájení“ str. 22

**2** Otřete povrch tiskárny měkkým hadříkem mírně namočeným do vody nebo neutrálního čisticího prostředku.

**3** Vysušte povrch tiskárny měkkým suchým hadříkem.

### Čištění podávacích válců papíru

Podávací válce papíru je nutné vyčistit, pokud často dochází k zasekávání papíru.

#### ! Poznámka

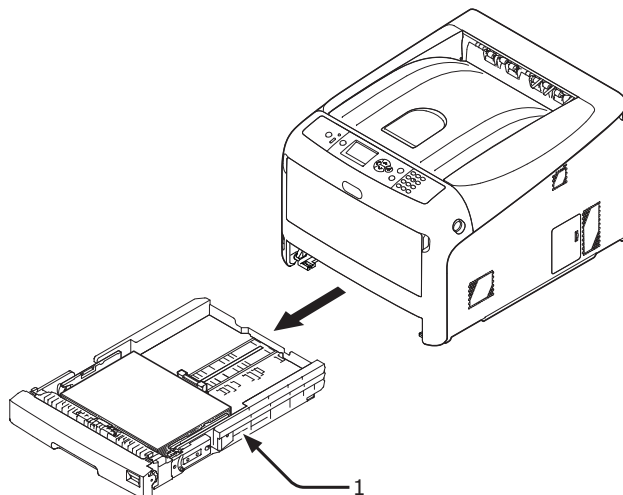
- Pokud se papír zasekává i po vyčištění podávacích válců papíru, je nutné provést výměnu válců.

### Zásobník 1/2/3/4

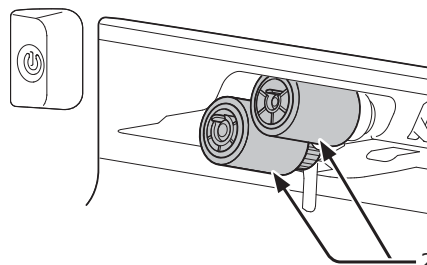
#### Další informace

- V tomto postupu se účelem znázornění používá zásobník 1, ale stejný postup platí i pro zásobníky 2/3/4.

**1** Vytáhněte zásobník (1).

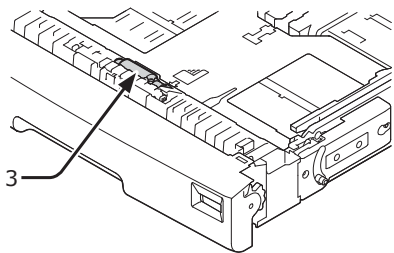


**2** Otřete dva podávací válce papíru (2) uvnitř tiskárny mokrým hadříkem, který jste důkladně vyždímali.



**3** Odstraňte papír vložený do zásobníku.

- 4** Otřete podávací válec papíru (3) na zásobníku mokrým hadříkem, který jste důkladně vyždímali.

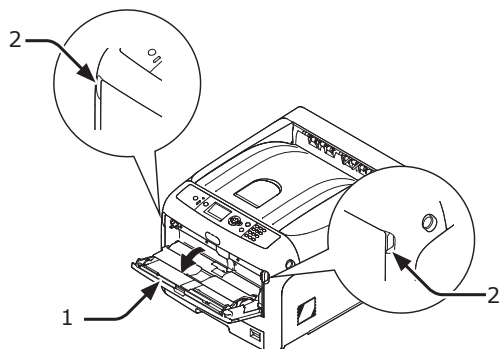


- 5** Vložte do zásobníku papír.

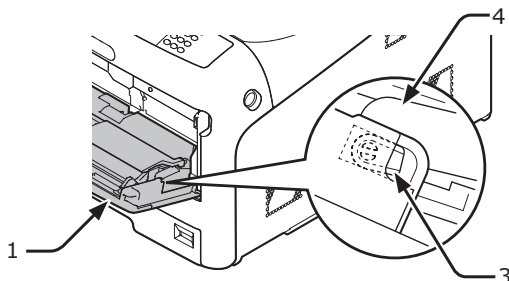
- 6** Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.

### Víceúčelový zásobník

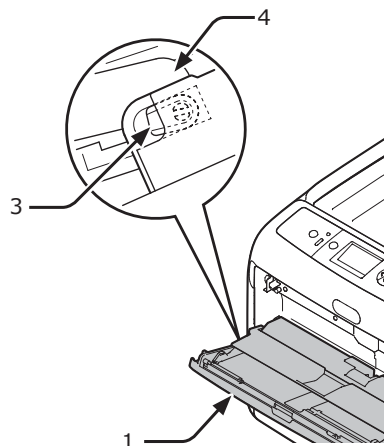
- 1** Otevřete víceúčelový zásobník (1) směrem dopředu vložením prstů do přední prohloubeniny (2).



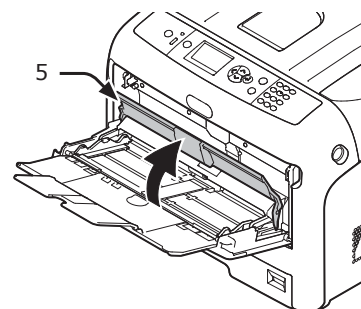
- 2** Uvolněte poutko (3) na krytu podávacího válce papíru stiskem pravého ramene (4) směrem dovnitř při současném mírném nadzvednutí víceúčelového zásobníku (1).



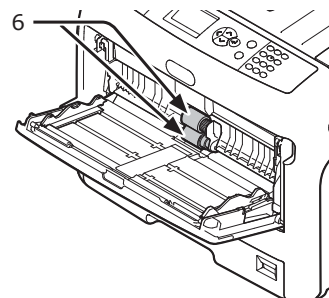
- 3** Při nadzvedávání víceúčelového zásobníku (1) rovněž stiskněte levé rameno (4) směrem dovnitř, aby se uvolnilo poutko (3) krytu podávacího válce papíru.



- 4** Otvírejte nastavovací kryt papíru (5), dokud se nedotkne tiskárny.

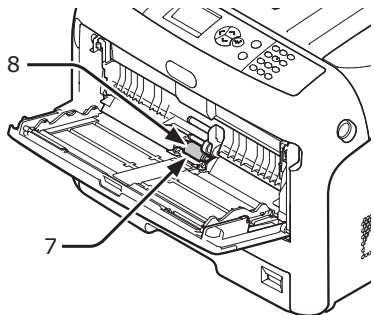


- 5** Otřete dva podávací válce papíru (6) mokrým hadříkem, který jste důkladně vyždímali.

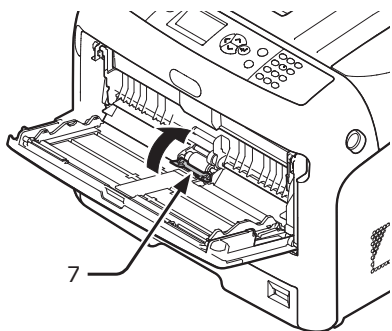




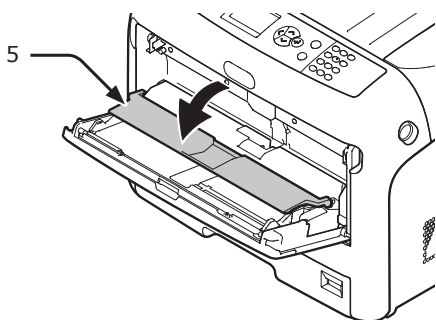
- 6** Otevřete kryt separačního válce (7) směrem dopředu a současně zatlačte na střední část víceúčelového zásobníku. Otřete dva separační válce (8) mokrým hadříkem, který jste důkladně vyždímali.



- 7** Zavřete kryt separačního válce (7).



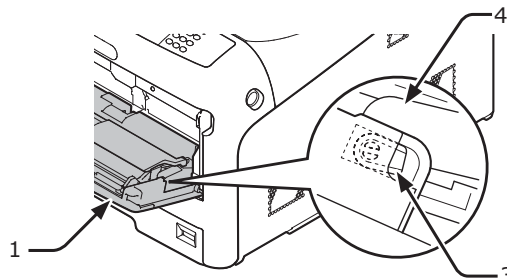
- 8** Spusťte dolů nastavovací kryt papíru (5).



- 9** Zahákněte jedno poutko (3) na kryt podávacího válce papíru stiskem pravého ramene (4) směrem dovnitř při současném mírném nadzvednutí víceúčelového zásobníku (1).

**! Poznámka**

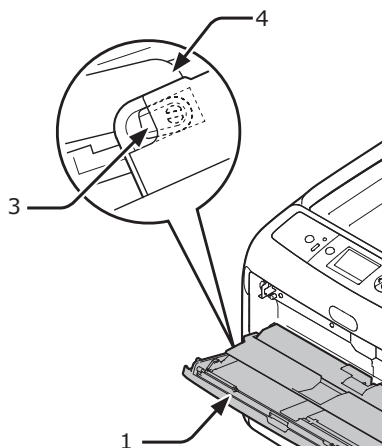
- Zavřete-li víceúčelový zásobník bez přesunutí poutka do správné polohy, může se zlomit nastavovací kryt papíru. Nezapomeňte vrátit poutko do původní polohy.



- 10** Zahákněte rovněž druhé poutko (3) krytu podávacího válce papíru stisknutím levého ramene (4) směrem dovnitř při současném nadzvednutí víceúčelového zásobníku (1).

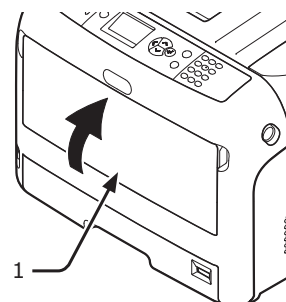
**! Poznámka**

- Zavřete-li víceúčelový zásobník bez přesunutí poutka do správné polohy, může se zlomit nastavovací kryt papíru. Nezapomeňte vrátit poutko do původní polohy.



- 11** Zavřete víceúčelový zásobník (1).

Pokud nelze víceúčelový zásobník zavřít, přesuňte nastavovací kryt papíru do správné polohy stiskem zaváděcího dílu papíru na víceúčelovém zásobníku směrem dolů.



## Čištění hlav LED

Hlavy LED je třeba vyčistit, pokud se vyskytnou svislé čáry, obraz ve svislém směru bledne nebo jsou na výtiscích rozmazané okraje písmen. Nečistoty na hlavách LED mohou rovněž způsobit zasekávání papíru.

### ! Poznámka

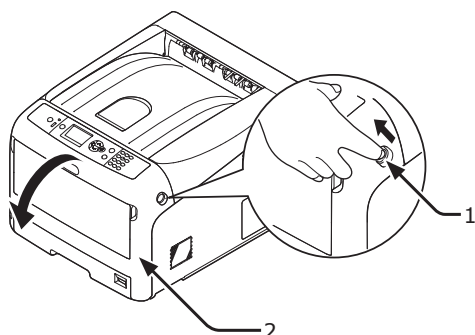
- K čištění nepoužívejte methyalkohol ani ředidla. Tyto látky mohou poškodit hlavy LED.
- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.

- 1 Stisknutím spínače napájení vypnete tiskárnu.



### Odkaz

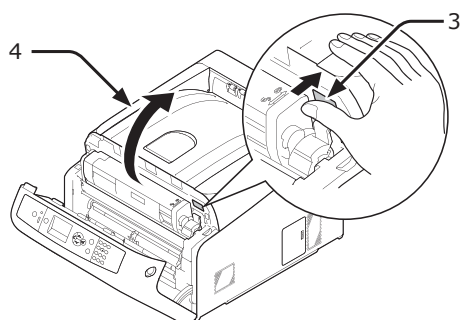
- „Vypnutí napájení“ str. 22

- 2 Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

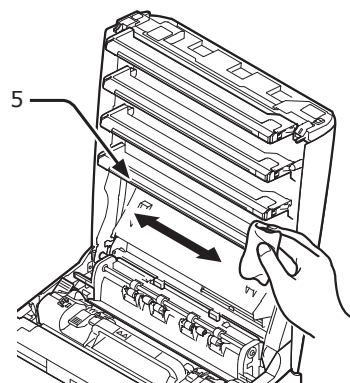


- 3 Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

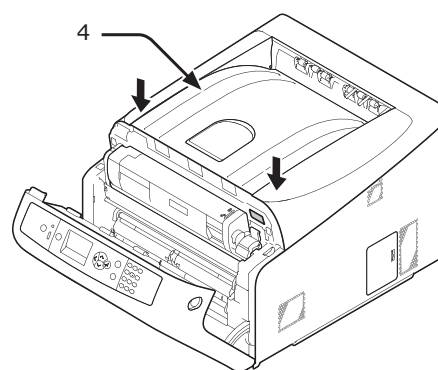
 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékačí jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		



- 4 Opatrně otřete čočky (5) hlav LED měkkým papírovým kapesníkem.



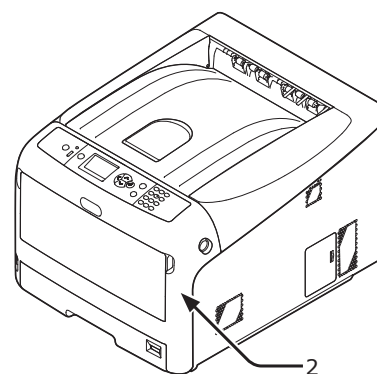
- 5 Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



- 6 Zavřete čelní kryt (2).

### ! Poznámka



- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.



## • Přesunování a přeprava tiskárny

V této části je vysvětleno přesunování a přeprava tiskárny.

### Přesunování tiskárny

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Možnost zranění.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K bezpečnému zvednutí tiskárny jsou zapotřebí nejméně dvě osoby, protože hmotnost tiskárny je přibližně 37 nebo 40 kg.</li> </ul>		

**1** Stisknutím spínače napájení vypnete tiskárnu.

 Odkaz

- „Vypnutí napájení“ str. 22



**2** Odpojte všechny kabely.



- Napájecí kabel a uzemňovací vodič
- Kabel Ethernet nebo USB


**3** Vyjměte papír ze zásobníků.

**4** Zvedněte tiskárnu a přeneste ji na nové místo.

### Přeprava tiskárny

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Možnost zranění.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K bezpečnému zvednutí tiskárny jsou zapotřebí nejméně dvě osoby, protože hmotnost tiskárny je přibližně 37 nebo 40 kg.</li> </ul>		

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		

 Poznámka

- Obrazový válec (zelený) je velmi citlivé zařízení. Manipulujte s ním opatrně.
- Nevystavuje obrazový válec přímému slunečnímu světlu nebo vysoce intenzivnímu umělému světlu (přibližná svítivost vyšší než 1 500 Lux). Válec nenechávejte vystavený běžnému vnitřnímu osvětlení déle než 5 minut.

**1** Stisknutím spínače napájení vypnete tiskárnu.

 Odkaz

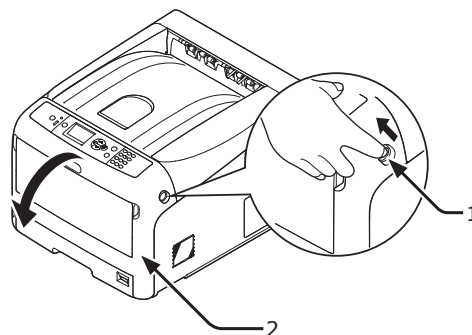
- „Vypnutí napájení“ str. 22

**2** Odpojte všechny kabely.



- Napájecí kabel a uzemňovací vodič.
- Kabel Ethernet nebo USB.

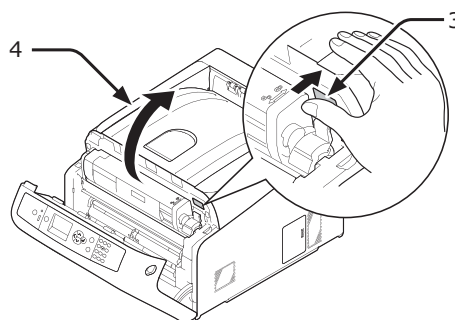
**3** Vyjměte papír ze zásobníků.

**4** Vložte prst do prohloubeniny na pravé straně tiskárny a zatažením za páčku otevírání čelního krytu (1) sklopte čelní kryt (2) směrem dopředu.

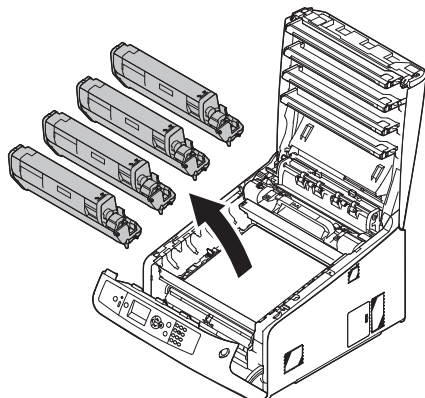


**5** Stiskněte tlačítko otevření výstupního zásobníku (3) a výstupní zásobník otevřete (4).

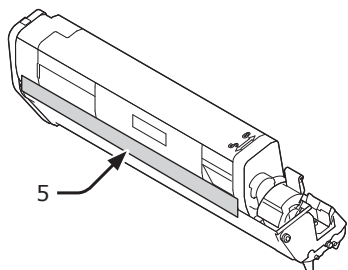
 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	<b>Existuje nebezpečí popálení.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapékací jednotka může být mimořádně horká. Nedotýkejte se jí.</li> </ul>		



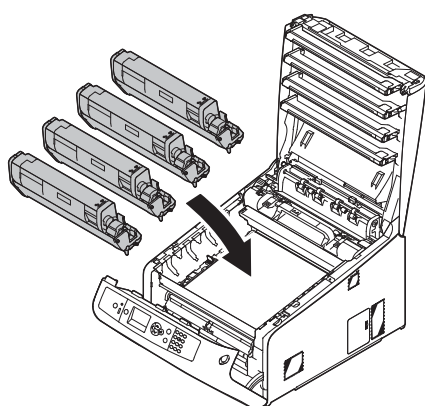
- 6** Uchopte tonerové kazety oběma rukama a vyjměte je z obrazových válců. Vyjměte všechny tonerové kazety a obrazové válce a položte je na rovnou plochu.



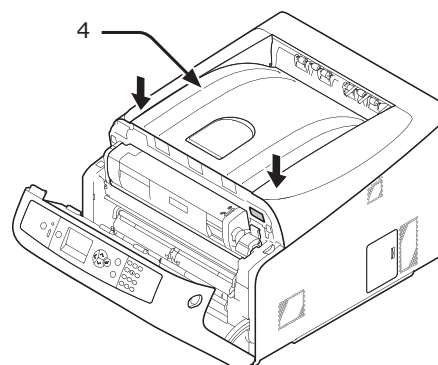
- 7** Přichyťte každou tonerovou kazetu k příslušnému obrazovému válci páskou (5).



- 8** Vložte všechny tonerové kazety a obrazové válce do tiskárny.



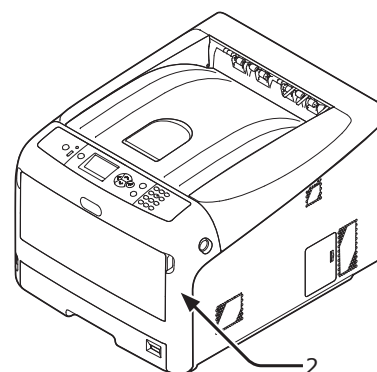
- 9** Výstupní zásobník (4) zavřete silným zatlačením na kryt.



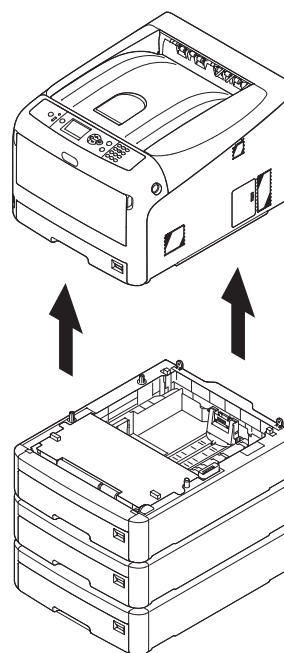
- 10** Zavřete čelní kryt (2).

**! Poznámka**

- Není-li výstupní zásobník bezpečně uzavřen, nelze přední kryt řádně zavřít.



- 11** Vytáhněte z hlavní jednotky volitelný doplňkový zásobník, je-li nainstalován.



**12** Vložte tiskárnu do obalových materiálů.

**13** Zvedněte tiskárnu a vložte ji do krabice.

**! Poznámka**

- Použijte balicí materiály, které jste obdrželi při zakoupení tiskárny.
- Po přepravě a při opětovné instalaci odstraňte pásku, kterou jste použili ke spojení obrazových válců a tonerových kazet.

## ● Před likvidací přístroje

Předtím, než tento přístroj zlikvidujete, doporučujeme vymazat zaregistrovaná soukromá data a uložená data.

Data, uložená v počítači, jsou zobrazena níže.

- Heslo správce
- Registrovaná nastavení v různých nabídkách
- Soukromého tisku dat
- Nejruznější záznamy
- Řízení přístupu, správa uživatelských dat (místní uživatel, cache externích uživatelů [**LDAP** a **Kerberos**])

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko posouvání ▼ nebo ▲.
- 2 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Zadejte heslo správce.
- 4 Vyberte [**Ostatní nastavení**] > [**Vymazat soukromá data**].
- 5 Jakmile se zobrazí dotaz [**Jste si jisti?**], vyberte možnost [**Ano**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Jakmile se zobrazí dotaz [**Jste si jisti?**], [**Ano**] a stiskněte tlačítko <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Pro vymazání dat přístroj restartujte.

### ! Poznámka

- Jakmile je tato akce provedena, vymazaná data nelze obnovit. Chcete-li mazání zrušit, v krocích 5 nebo 6 vyberte možnost [**Ne**].

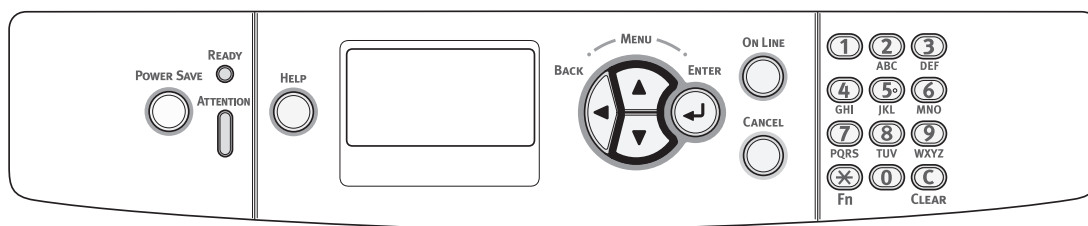
# 5. Příloha

V této kapitole jsou uvedeny technické údaje tiskárny.

## ● Přehled nabídek ovládacího panelu

### Kontrola stavu tiskárny na displeji

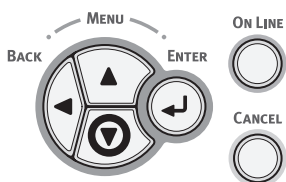
Stav tiskárny můžete kontrolovat prostřednictvím tlačítka ▼ nebo ▲.



### Kontrola stavu zařízení

Na displeji je možné zkontrolovat zbývající životnost spotřebního materiálu, stav počítadel, nastavení sítě a informace o systému.

- 1 Pro otevření nabídky stavu stiskněte tlačítko ▼ na ovládacím panelu.

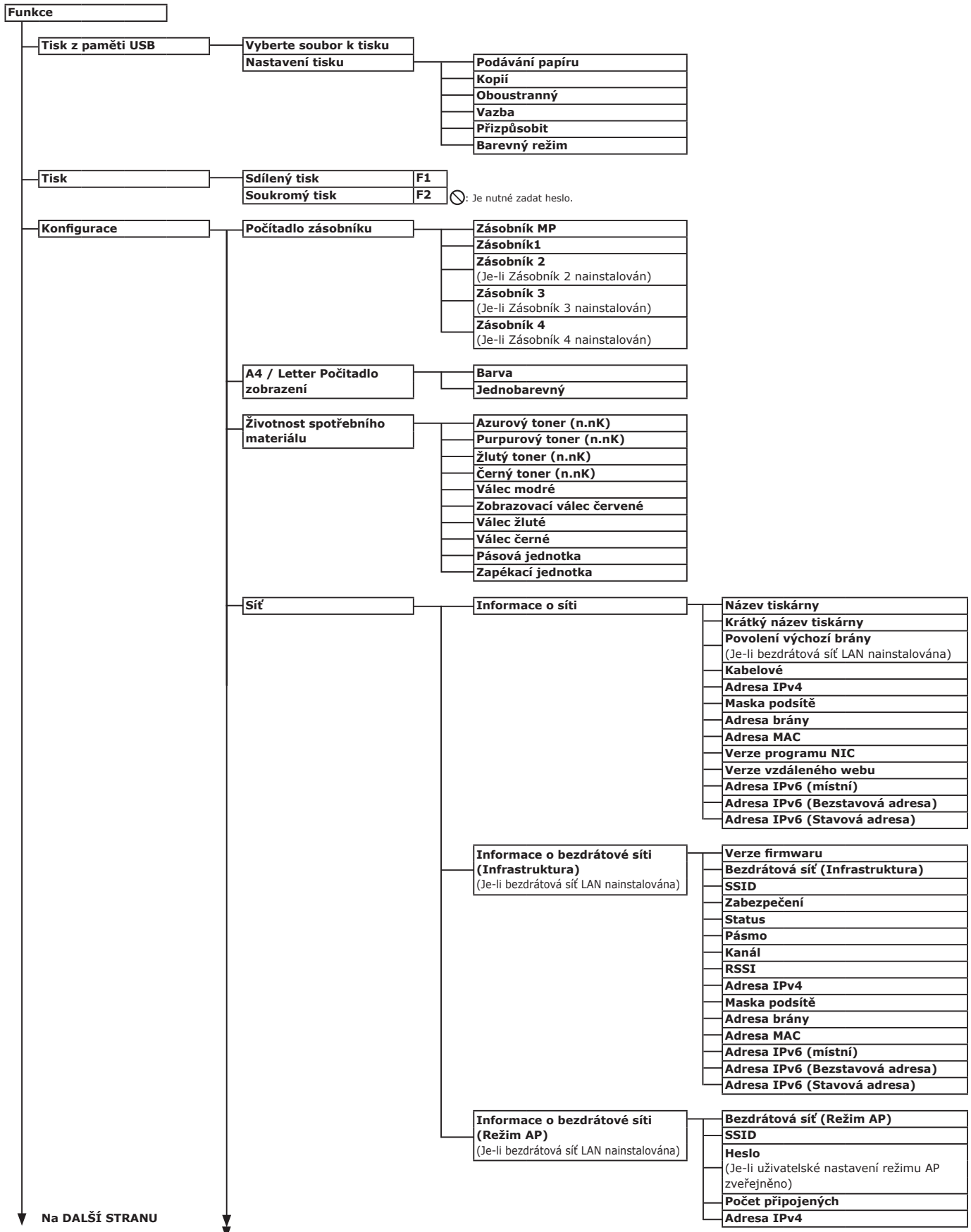


- 2 Pro volbu položky, kterou chcete zkontrolovat, stiskněte tlačítko posouvání ▼ a potom stiskněte tlačítko <ENTER (VLOŽIT)>.

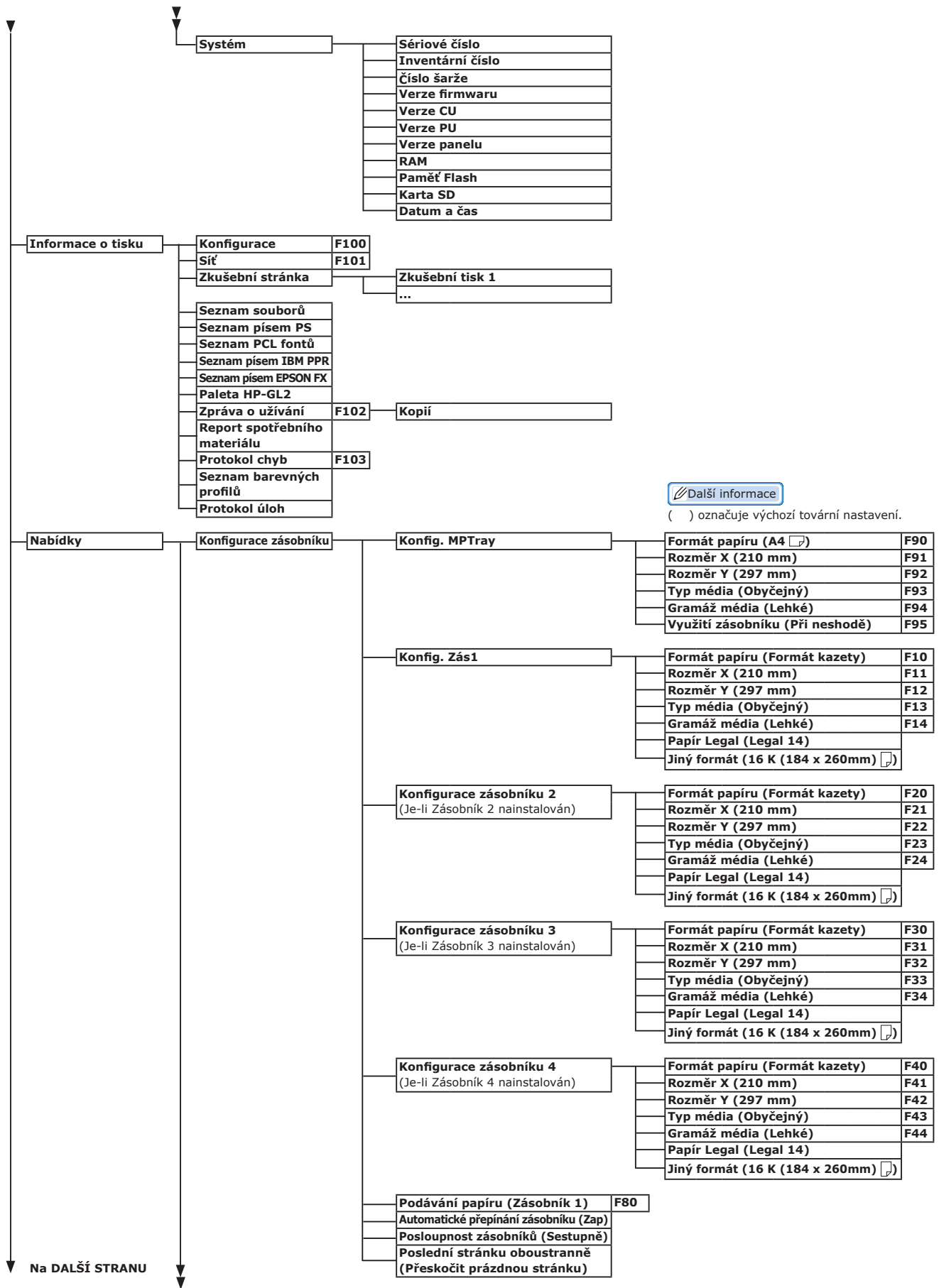


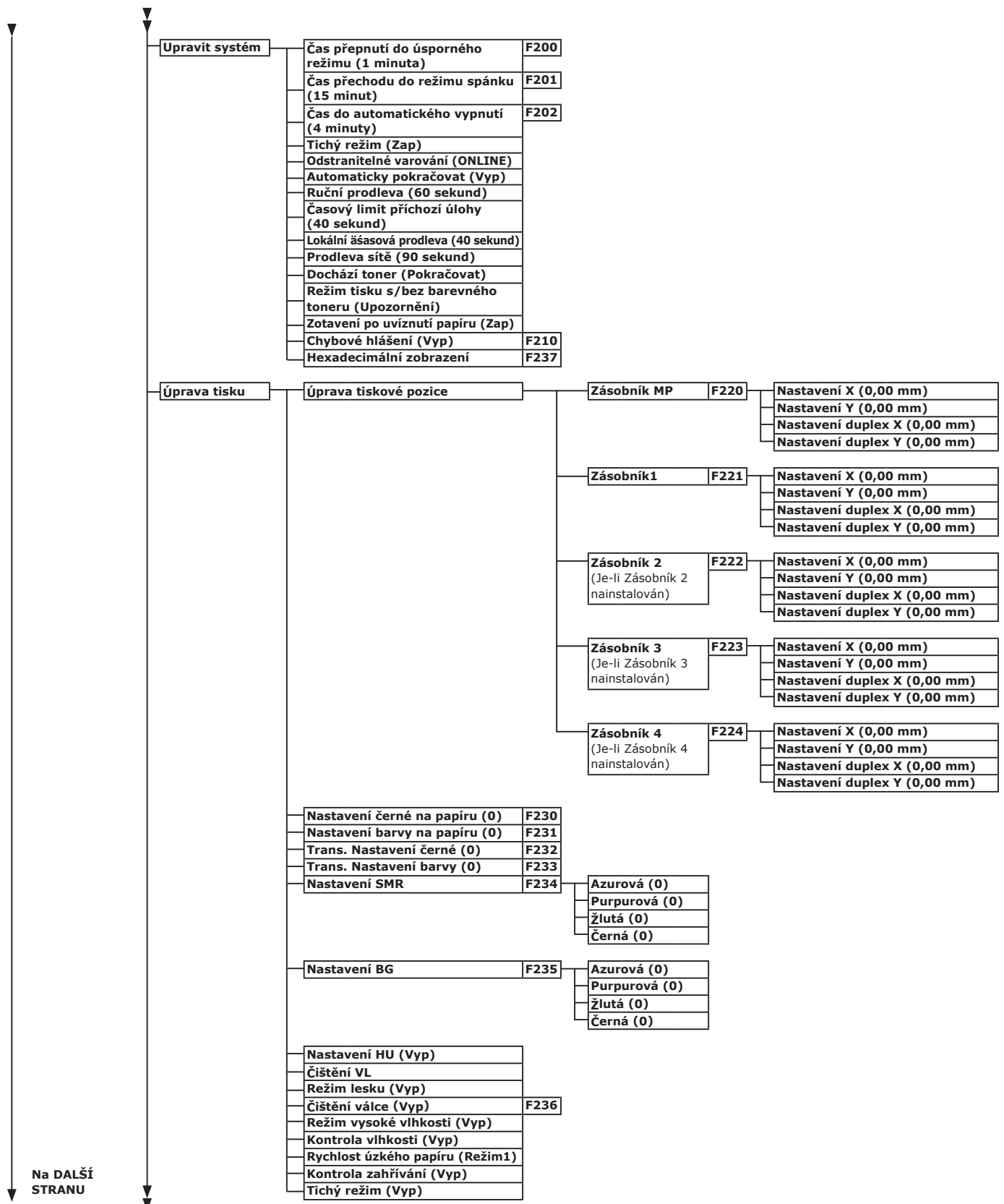
# Přehled nabídek ovládacího panelu

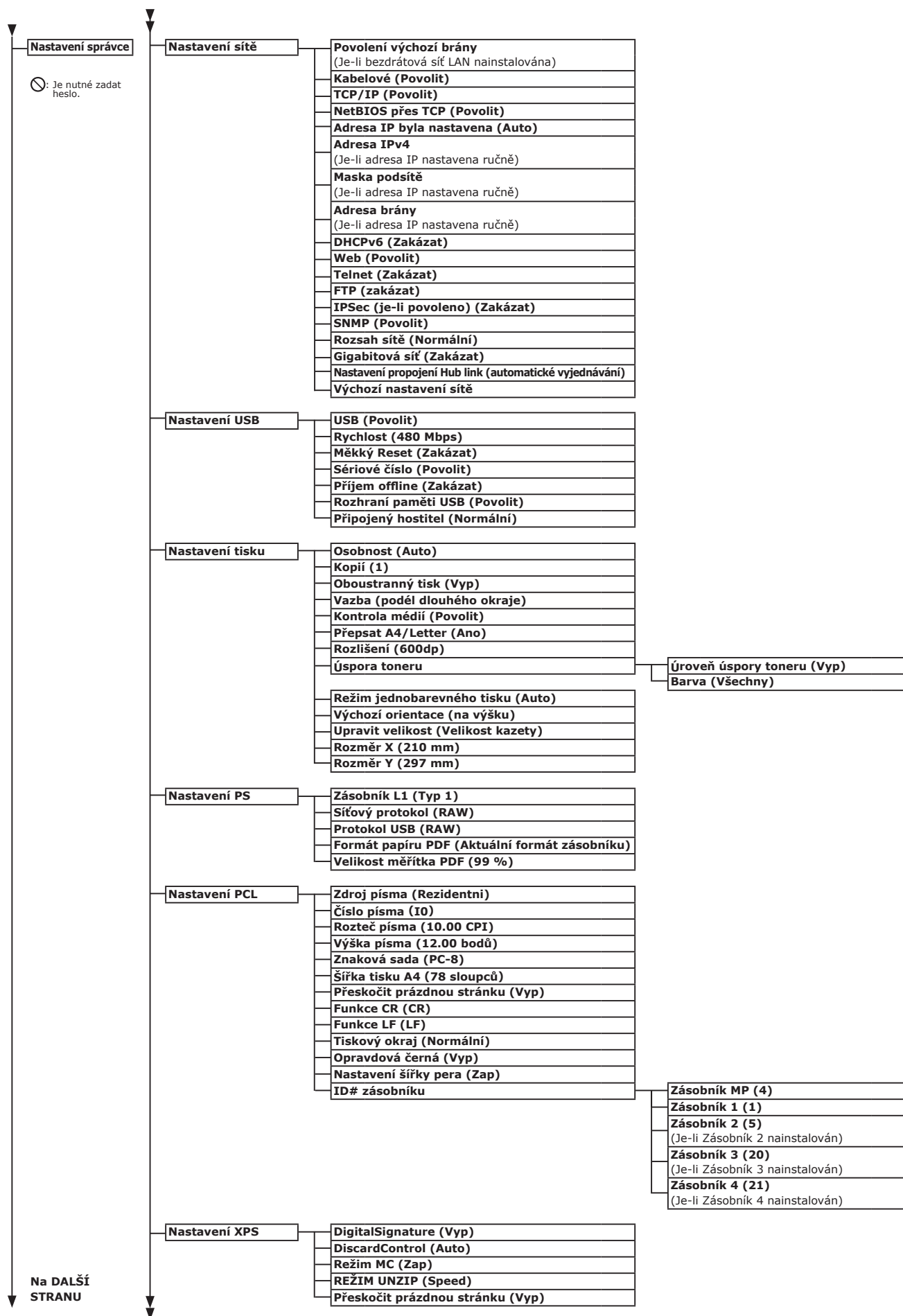
Napravo od každé položky je uvedeno číslo funkce.



Na DALŠÍ STRANU

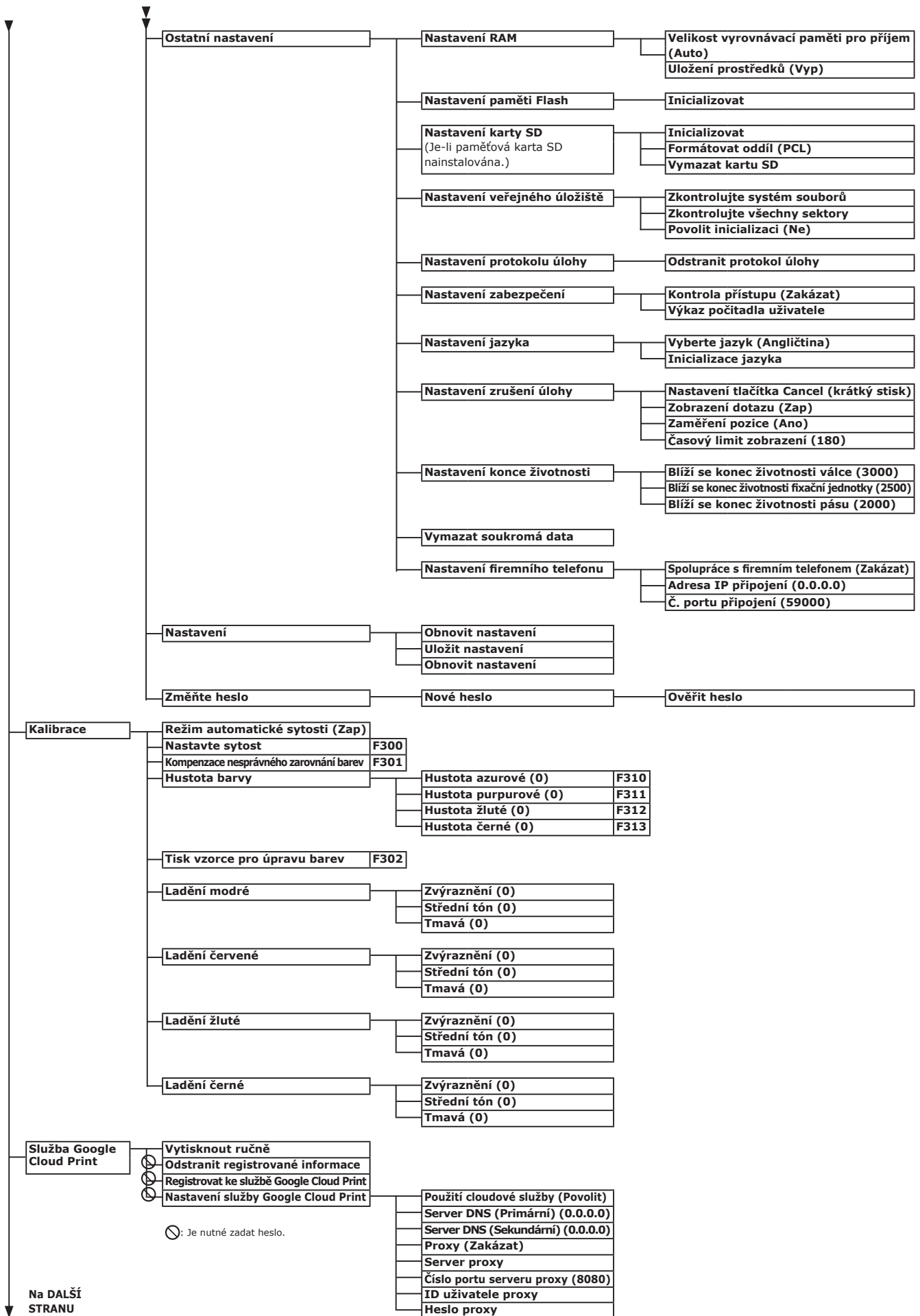




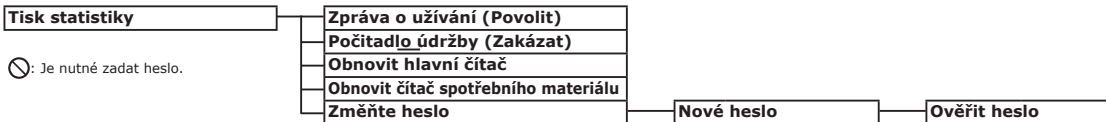
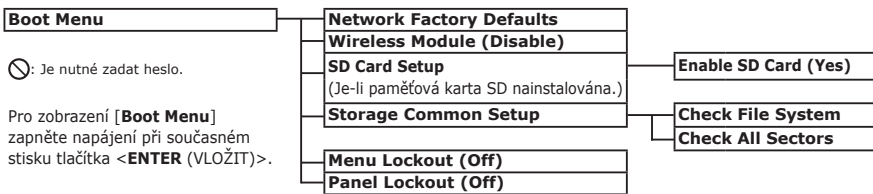
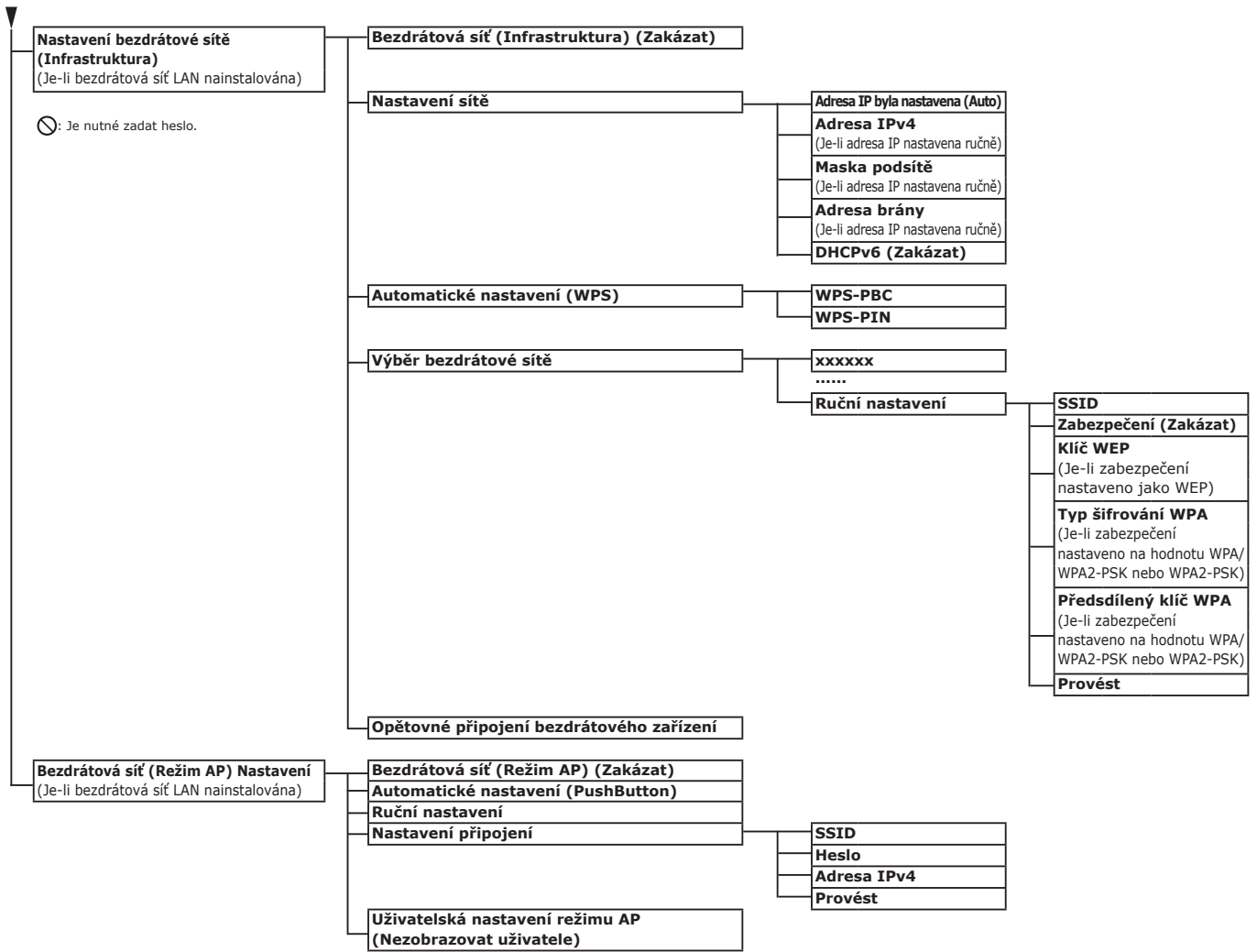


<b>Nastavení SIDM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ID# ručního SIDM (2)</li> <li>ID# ručního2 SIDM (3)</li> <li>ID# zásobníku MP SIDM (4)</li> <li>ID# Zásobníku 1 SIDM (1)</li> <li>ID# zásobníku 2 SIDM (5) (Je-li Zásobník 2 nainstalován)</li> <li>ID# zásobníku 3 SIDM (6) (Je-li Zásobník 3 nainstalován)</li> <li>ID# zásobníku 4 SIDM (7) (Je-li Zásobník 4 nainstalován)</li> </ul>
<b>Nastavení IBM PPR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozteč znaků (10 CPI)</li> <li>Zhuštění písma (12CPI na 20CPI)</li> <li>Znaková sada (SET-2)</li> <li>Sada symbolů (IBM-437)</li> <li>Styl písmene O (Zakázat)</li> <li>Znak nuly (Normální)</li> <li>Rozteč řádků (6 LPI)</li> <li>Přeskočit prázdnou stránku (Vyp)</li> <li>Funkce CR (CR)</li> <li>Funkce LF (LF)</li> <li>Délka řádku (80 sloupců)</li> <li>Délka formuláře (11,7 palce)</li> <li>Pozice TOF (0,0 palce)</li> <li>Levý okraj (0,0 palce)</li> <li>Přizpůsobit velikosti Letter (Zakázat)</li> <li>Výška textu (stejná)</li> <li>Režim spojitého papíru (Vyp)</li> </ul>
<b>EPSON FX Setup (Nastavení EPSON FX)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozteč znaků (10 CPI)</li> <li>Znaková sada (SET-2)</li> <li>Sada symbolů (IBM-437)</li> <li>Styl písmene O (Zakázat)</li> <li>Znak nuly (Normální)</li> <li>Rozteč řádků (6 LPI)</li> <li>Přeskočit prázdnou stránku (Vyp)</li> <li>Funkce CR (CR)</li> <li>Délka řádku (80 sloupců)</li> <li>Délka formuláře (11,7 palce)</li> <li>Pozice TOF (0,0 palce)</li> <li>Levý okraj (0,0 palce)</li> <li>Přizpůsobit velikosti Letter (Zakázat)</li> <li>Výška textu (stejná)</li> <li>Režim spojitého papíru (Vyp)</li> </ul>
<b>Nastavení soukromého tisku</b> (Je-li nainstalována paměťová karta SD.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ověřit možnost úlohy (Zakázat)</li> <li>Možnost vymazání úlohy (Nepřepisovat)</li> <li>Uchovat úlohu po dobu (2 hodiny)</li> <li>Omezení úlohy (Zakázat)</li> <li>Ověřit heslo úlohy (Vyp)</li> <li>Automatické vyhledávání úlohy (Zap)</li> </ul>
<b>Nastavení barvy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulace inkoustu (Vyp)</li> <li>UCR (Nízká)</li> <li>Hustota CMY 100% (Zakázat)</li> <li>Konverze CMYK (ZAP)</li> </ul>
<b>Nastavení panelu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stav u konce životnosti (Povolit)</li> <li>Kontrolka konce životnosti (Povolit)</li> <li>Zobrazení při nečinnosti (Hladina toneru)</li> <li>Kontrast panelu (0)</li> </ul>
<b>Nastavení zvukového signálu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlasitost bzučáku chyby při uvíznutí papíru (Vyp)</li> </ul>
<b>Nastavení času</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formát data (dd/mm/yyyy)</li> <li>Časové pásmo (+0:00)</li> <li>Letní čas (Vyp)</li> <li>Metoda nastavení (Ruční nastavení)</li> <li>Server SNTP (Primární)</li> <li>Server SNTP (Sekundární)</li> <li>Nastavení času (01/01/2000 00 :00)</li> </ul>
<b>Nastavení napájení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické vypnutí (Automatická konfigurace)</li> </ul>
<b>Nastavení zásobníku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Měrná jednotka (milimetry)</li> <li>Výchozí formát papíru (A4 )</li> </ul>

Na DALŠÍ  
STRANU



Na DALŠÍ  
STRANU





## • Technické údaje

Model	Číslo modelu
C813/C823/C833/ES8433	N35100A, N35100B
C843/ES8443	N35101A, N35101B

### ■ Všeobecné specifikace

		C813/C823	C833/ES8433	C843/ES8443
Procesor		PowerPC464FP, 800 MHz		
Paměť (Maximum 768 MB)	Rezidentní	256 MB		512 MB
	Volitelně	256 MB/512 MB		512 MB
Flash ROM		Systémová paměť: 128 MB		
Paměťové zařízení		Paměťová karta SD • Volitelně 16 GB		
Hmotnost		37 kg (včetně spotřebního materiálu bez duplexní jednotky), 40 kg (včetně spotřebního materiálu s duplexní jednotkou)		
Rozměry		449 (š) x 552 (h) x 360 (v) mm		
Napájení		N35100A, N35101A : 110 - 127 V AC (rozmezí 99 - 140 V AC), 50/60 Hz ± 2 % N35100B, N35101B : 220 - 240 V AC (rozmezí 198 - 264 V AC), 50/60 Hz ± 2 %		
Příkon	Běžný provoz	700 W		
	Klid	100 W		
	Špičkový	1 400 W		
	Režim hlubokého spánku	Napětí 110 - 127 V AC : Méně než 0,7 W Napětí 220 - 240 V AC : Méně než 1,0 W		
	Úsporný režim	Méně než 12 W		
	Režim vypnutí	Napětí 110 - 127 V AC : Méně než 0,1 W Napětí 220 - 240 V AC : Méně než 0,15 W		
Rozhraní		USB 2.0 (Hi-Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX , IEEE802.11 a/b/g/n (Volitelný)		
Displej		Grafický, 60 (š) x 32,6 (v) mm, 128 x 64 bodů		
Podporované operační systémy		<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008</li> <li>Mac OS X 10.8.5 - 10.11</li> </ul> Podrobné informace viz část Požadavky na výrobek.		

## ■ Specifikace tisku

		C813/C823	C833/ES8433	C843/ES8443
Způsob tisku		Suchá elektrofotografická metoda záznamu s diodou LED (světelná dioda)		
Jazyk emulace		PCL6 (XL3,0 a PCL5c), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS	PCL6 (XL3,0 a PCL5c), PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON FX, XPS	
Rezidentní písma		PCL: 91 evropských písem	PCL: 91 evropských písem PS: 80 evropských písem	
Rozlišení		600 x 600 dpi, 600 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi 2bitové		1 200 x 1 200 dpi, 600 x 600 dpi
Barvy		Žlutá, purpurová, azurová, černá		
Rychlost tisku (A4)		Jednostranný: 23 ppm Oboustranný: 19 ppm	Jednostranný: 35 ppm Oboustranný: 27 ppm	
Formát papíru	Zásobník 1	Legal 13/13,5/14, Letter, Executive, Tabloid, A3, A4, A5, B5, B4, A6, B6, Statement, 8,5SQ, Folio, Uživatelský formát, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm)		
	Zásobník 2/3/4 (volitelný)*	Legal 13/13,5/14, Letter, Executive, Tabloid, A3, A4, A5, B4, B5, 8,5SQ, Folio, Uživatelský formát, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm)		
	Víceúčelový zásobník	Legal 13/13,5/14, Letter, Executive, Tabloid, Statement, A3, A4, A5, B4, B5, A6, B6, B6 poloviční, 8,5SQ, Folio, 4 x 6 palců, 5 x 7 palců, Nagagata #3, Nagagata #4, Nagagata #40, Youkei #0, Youkei #4, Kakugata #2, Kakugata #3, Hagaki, Oufuku Hagaki, C4, C5, DL, Com-10, indexová karta (3 x 5 palců), uživatelský formát, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm)		
	Oboustranný tisk	Legal 13/13,5/14, Letter, Executive, Tabloid, A3, A4, A5, B4, B5, B6, 8,5SQ, Folio, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), uživatelský formát (148 - 297 mm (š) x 182 - 431 mm (d))		
	Uživatelský formát	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásobník 1 105, 128 - 297 mm (š), 148, 182 - 431 mm (d) (4,1, 5,0 - 11,7 palců (š), 5,8, 7,2 - 17,0 palců (d))</li> <li>• Zásobník 2/3/4 (volitelný)* 148 - 297 mm (š), 182 - 431 mm (d) (5,8 - 11,7 palců (š), 7,2 - 17,0 palců (d))</li> <li>• Víceúčelový zásobník 64, 128 - 297 mm (š), 90, 182 mm - 1312, 431 mm (d) (2,5, 5,0 - 11,7 ipalců (š), 3,5, 7,2 palců - 52,0, 17,0 palců (d))</li> </ul>		
Typ média		Běžný papír (64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup> ), hlavičkový papír, průhlednost, štítek, vazba, recyklovat, vizitky, drsný, lesklý.		
Způsob podávání		Automatické podávání ze zásobníku 1, víceúčelového zásobníku a doplňkového zásobníku (volitelný), ruční podávání z víceúčelového zásobníku		
Kapacita zásobníků papíru		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásobník 1 300 listů standardního papíru /80 g/m<sup>2</sup>, celková tloušťka 30 mm nebo menší.</li> <li>• Víceúčelový zásobník 100 listů standardního papíru /80 g/m<sup>2</sup> a celková tloušťka 10 mm nebo menší, 10 obálek/ gramáž 85 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Doplňkový zásobník (volitelný) 530 listů standardního papíru /80 g/m<sup>2</sup>, celková tloušťka 53 mm nebo menší.</li> </ul>		
Způsob výstupu		Lícem nahoru/dolů		
Výstupní kapacita		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lícem nahoru 100 listů (méně než 80 g/m<sup>2</sup>), 10 listů (velmi těžký papír/obálky)</li> <li>• Lícem dolů 200 listů (méně než 80 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>		
Garantovaná oblast tisku		6,35 mm nebo více od okraje papíru (neplatí pro zvláštní média, jako jsou například obálky)		
Přesnost tisku		Začátek tisku: ± 2 mm, zešikmení papíru: ± 1 mm/100 mm, zvětšení obrazu: ± 1 mm/100 mm (80 g/m <sup>2</sup> )		

	<b>C813/C823</b>	<b>C833/ES8433</b>	<b>C843/ES8443</b>
Doba zahřívání	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Od zapnutí napájení 32 sekund (při pokojové teplotě 25 °C, jmenovité napětí)</li> <li>• Z režimu úspory energie 27 sekund (při pokojové teplotě 25 °C, jmenovité napětí)</li> </ul>		
Provozní prostředí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při provozu 10 - 32 °C / relativní vlhkost 20 - 80 % (nejvyšší teplota mokrého teploměru 25 °C, nejvyšší teplota suchého teploměru 2 °C)</li> <li>• Mimo provoz 0 - 43 °C / relativní vlhkost 10 - 90% (nejvyšší teplota mokrého teploměru 26,8 °C, nejvyšší teplota suchého teploměru 2 °C)</li> </ul>		
Podmínky k dosažení garantované kvality tisku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozsah provozních podmínek Teplota 10 °C, vlhkost 20 až 80% RH Teplota 32 °C, vlhkost 20 až 60% RH Vlhkost 20% RH, teplota 10 až 32 °C Vlhkost 80% RH, teplota 10 až 27 °C</li> <li>• Podmínky k zajištění kvality plně barevného tisku Teplota 17 až 27 °C, vlhkost 50 až 70 % RH</li> </ul>		
Spotřební materiál, jednotka pro údržbu	Tonerové kazety, obrazový válec, jednotka pásu, zapékací jednotka, souprava podávacího válce		

\*C813/C823 má k dispozici jen Zásobník 2.

## ■ Specifikace sítě

	<b>C813/C823</b>	<b>C833/ES8433</b>	<b>C843/ES8443</b>
Rozhraní	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX , IEEE802.11 a/b/g/n (Volitelný)		
Protokol	TCP/IPv4&v6, NetBIOS over TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, SMTPS, POP3, POP3S, SNMPv1&v3, SNTP, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, FTPS, IPSec, Secure Protocol Server, LDAP, LDAPS, Google Cloud Print		

## Technické údaje bezdrátové sítě LAN (Volitelné)

Položka	
Standard bezdrátové sítě LAN	Podpora standardů IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz / 5 GHz)
Zabezpečení	Zakázat, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP

Regulační prohlášení pro bezdrátové místní sítě

- Prohlášení FCC
- Prohlášení IC
- Evropa – ES prohlášení o shodě.

Prohlášení FCC

Varování FCC

Změny a úpravy, které nebyly výslovně schváleny osobou odpovídající za udělení shody s předpisy, mohou zneplatnit oprávnění uživatele pro práci se zařízením.

Poznámka: Toto zařízení bylo otestováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B dle části 15 pravidel Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení slouží k zajištění dostatečné ochrany před nežádoucím rušením při použití zařízení v obytných prostorách. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásu rádiových vln. V případě neuposlechnutí pokynů výrobce ohledně jeho instalace a použití může docházet k rušení radiokomunikace. Není nicméně možné zajistit, že v konkrétních instalacích k rušení docházet nebude. Pokud i po vypnutí a opětovném zapnutí způsobuje zařízení škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, doporučujeme zkusit jej odstranit jedním z níže uvedených způsobů:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací antény.
- Zvýšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném elektrickém okruhu, než je zapojen přijímač.
- obraťte se na prodejce nebo zkušeného rádiového či televizního technika.

Tento vysílač nesmí být umístěn v blízkosti jiné antény nebo vysílače ani pracovat současně s nimi.

Prohlášení IC

Zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC a kanadských norem pro nelicencovaná radiová zařízení. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) zařízení musí přijímat jakékoli rušení, a to včetně takového, které může být příčinou jeho nežádoucího fungování.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Udustrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Toto digitální zařízení třídy [B] splňuje požadavky kanadské normy ICES-003.

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

Upozornění (FCC/IC):

Pásmo 5,15-5,25GHz je omezeno jen na vnitřní provoz.

La bande 5150-5250 MHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

Toto zařízení je v souladu s limity FCC/IC pro vystavení radiaci, stanovenými pro neřízené prostředí, a splňuje Směrnice, týkající se vystavení osob rádiovým vlnám FCC (RF) a Zákon, týkající se vystavení rádiovým vlnám RSS-102 IC (RF). Toto zařízení musí být instalováno a provozováno tak, aby se zářič nenacházel ve vzdálenosti, menší než 20 cm od lidského těla.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

Evropa – ES prohlášení o shodě



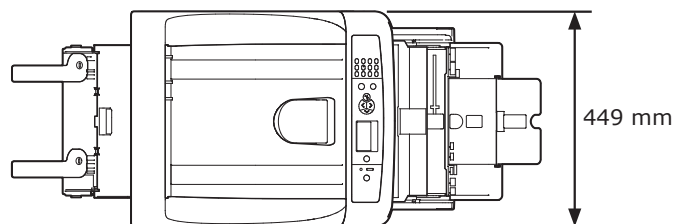
Toto zařízení splňuje základní požadavky směrnice Evropské unie 2014/53/EU.

Telekomunikační funkce tohoto výrobku lze využívat v těchto členských zemích EU a ESVO:

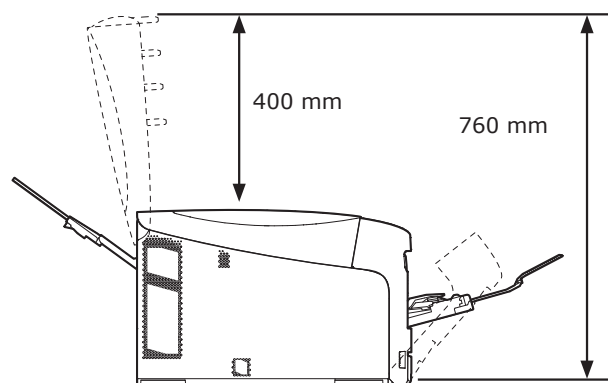
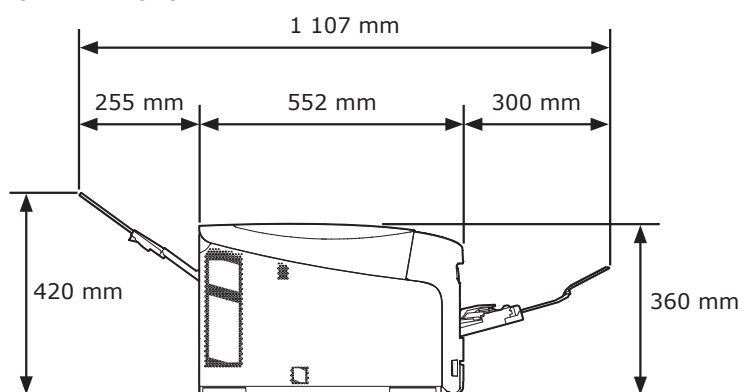
Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovenská republika, Slovinsko, Spojené království Španělsko, Švýcarsko a Turecko.

## ■ Rozměry tiskárny

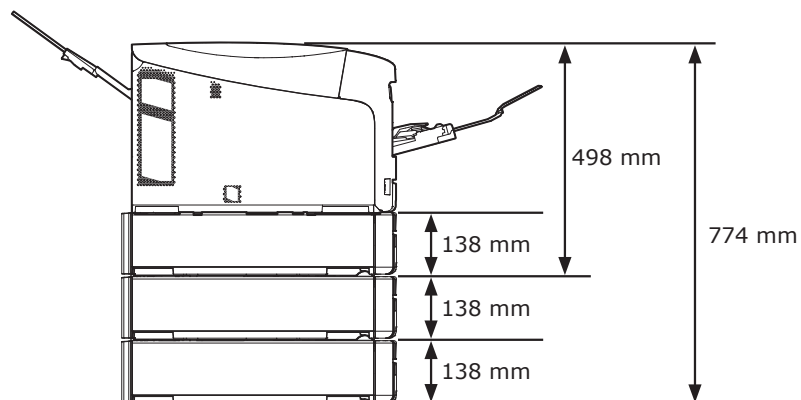
POHLED SHORA



POHLED Z BOKU



POHLED S NAINSTALOVANÝM VOLITELNÝM VYBAVENÍM (ZÁSOBNÍK 2/3/4)



# Rejstřík

---

## A

Adresa IP ..... 36

## D

Další chybová hlášení..... 89

## F

Formát papíru ..... 50, 53, 60

## G

Gramáž papíru ..... 50, 53

## I

Indikátor ATTENTION ..... 89

Instalovat

Ovladač tiskárny

(Mac OS X) ..... 40, 46

Ovladač tiskárny

(Windows) ..... 36, 44

## J

Jednotka pásu..... 113

## K

Klávesa ÚSPORNÝ REŽIM..... 23

## O

Obálka ..... 51

Oboustranný tisk ..... 53, 60

Obrazový válec ..... 110

Ovladač tiskárny... 36, 40, 44, 46

## P

Podávací válce ..... 118

Požadavky na umístění..... 17

Požadavky na zdroj napájení... 21

Požadavky výrobku ..... 32

Prostředí instalace ..... 17

## R

Režim hlubokého spánku ..... 69

## S

System Mac OS X ..... 32

System Windows ..... 32

## Š

Štítek ..... 51

## T

Tonerové kazety ..... 106

## U

Uživatelské formáty ..... 60

## V

Výstupní zásobník..... 56

Výstupní zásobník pro

odkládání lícem dolů ..... 64

## Z

Zadní výstupní zásobník ..... 64

Zapékací jednotka ..... 115

Zaseknutí papíru ..... 75

Zásobník papíru ..... 53, 60



# Contact Us

---

Italia	<a href="http://www.oki.com/it">www.oki.com/it</a>
Français	<a href="http://www.oki.com/fr">www.oki.com/fr</a>
Deutschland	<a href="http://www.oki.com/de">www.oki.com/de</a>
United Kingdom	<a href="http://www.oki.com/uk">www.oki.com/uk</a>
Ireland	<a href="http://www.oki.com/ie">www.oki.com/ie</a>
España	<a href="http://www.oki.com/es">www.oki.com/es</a>
Portuguesa	<a href="http://www.oki.com/pt">www.oki.com/pt</a>
Sverige	<a href="http://www.oki.com/se">www.oki.com/se</a>
Danmark	<a href="http://www.oki.com/dk">www.oki.com/dk</a>
Norge	<a href="http://www.oki.com/no">www.oki.com/no</a>
Suomi	<a href="http://www.oki.com/fi">www.oki.com/fi</a>
Nederland	<a href="http://www.oki.com/nl">www.oki.com/nl</a>
België/Belgique	<a href="http://www.oki.com/be">www.oki.com/be</a>
Österreich	<a href="http://www.oki.com/at">www.oki.com/at</a>
Schweiz/Suisse/Svizzera	<a href="http://www.oki.com/ch">www.oki.com/ch</a>
Polska	<a href="http://www.oki.com/pl">www.oki.com/pl</a>
Česká	<a href="http://www.oki.com/cz">www.oki.com/cz</a>
Slovenská	<a href="http://www.oki.com/sk">www.oki.com/sk</a>
Magyarország	<a href="http://www.oki.com/hu">www.oki.com/hu</a>
Россия	<a href="http://www.oki.com/ru">www.oki.com/ru</a>
Україна	<a href="http://www.oki.com/ua">www.oki.com/ua</a>
Türkiye'ye	<a href="http://www.oki.com/tr">www.oki.com/tr</a>
Serbia	<a href="http://www.oki.com/rs">www.oki.com/rs</a>
Croatia	<a href="http://www.oki.com/hr">www.oki.com/hr</a>
Greece	<a href="http://www.oki.com/gr">www.oki.com/gr</a>
Romania	<a href="http://www.oki.com/ro">www.oki.com/ro</a>
OKI Europe	<a href="http://www.oki.com/eu">www.oki.com/eu</a>
Singapore	<a href="http://www.oki.com/sg/">www.oki.com/sg/</a>
Malaysia	<a href="http://www.oki.com/my/">www.oki.com/my/</a>
ประเทศไทย	<a href="http://www.oki.com/th/printing/">www.oki.com/th/printing/</a>
Australia	<a href="http://www.oki.com/au/">www.oki.com/au/</a>
New Zealand	<a href="http://www.oki.com/nz/">www.oki.com/nz/</a>
United States	<a href="http://www.oki.com/us/">www.oki.com/us/</a>
Canada	<a href="http://www.oki.com/ca/">www.oki.com/ca/</a>
Brasil	<a href="http://www.oki.com/br/printing">www.oki.com/br/printing</a>
México	<a href="http://www.oki.com/mx/">www.oki.com/mx/</a>
Argentina	<a href="http://www.oki.com/la/">www.oki.com/la/</a>
Colombia	<a href="http://www.oki.com/la/">www.oki.com/la/</a>
Other countries	<a href="http://www.oki.com/printing/">www.oki.com/printing/</a>



**Oki Electric Industry Co., Ltd.**

1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo,  
105-8460, Japan

[www.oki.com/printing/](http://www.oki.com/printing/)