

# Tiskárny řady HP LaserJet P3010

## Uživatelská příručka



**Použití produktu**  
**Správa produktu**  
**Údržba produktu**  
**Řešení problémů**



**Další informace o produktu:**

[www.hp.com/support/ljp3010series](http://www.hp.com/support/ljp3010series)





# Tiskárny řady HP LaserJet P3010

## Uživatelská příručka



## **Autorská práva a licence**

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Číslo dílu: CE524-90919

Edition 1, 4/2009

## **Ochranné známky**

Adobe®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

Java™ je v USA ochranná známka společnosti Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows® a Windows®XP jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Windows Vista® je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích/oblastech.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

Značky ENERGY STAR a ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA.

---

# Obsah

## 1 Základní informace o produktu

Symboly použité v této příručce .....	2
Porovnání modelů .....	3
Ekologické vlastnosti .....	5
Funkce produktu .....	6
Zobrazení produktu .....	8
Pohled zepředu .....	8
Pohled zezadu .....	9

## 2 Ovládací panel

Uspořádání ovládacího panelu .....	12
Použití nabídek ovládacího panelu .....	14
Použití nabídek .....	14
Nabídka Zobrazit postup .....	15
Nabídka Obnovit úlohu .....	16
Nabídka Informace .....	18
Nabídka Manipulace s papírem .....	19
Nabídka Správa spotřebního materiálu .....	20
Nabídka Konfigurace zařízení .....	21
Nabídka Tisk .....	21
Podnabídka PCL .....	22
nabídka Kvalita tisku .....	23
Nabídka Nastavení systému .....	25
Nabídka V/V .....	29
Nabídka implementovaného serveru Jetdirect a nabídka Jetdirect EIO <X> .....	30
Nabídka Obnovení nastavení .....	36
Nabídka Diagnostika .....	38
Nabídka Servis .....	40

## 3 Software pro systém Windows

Podporované operační systémy Windows .....	42
Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows .....	43
Univerzální tiskový ovladač HP (UPD) .....	44

Režimy instalace UPD .....	44
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows .....	45
Priorita nastavení tisku .....	46
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows .....	47
Odebrání softwaru v systému Windows .....	48
Podporované nástroje pro systém Windows .....	49
HP Web Jetadmin .....	49
Implementovaný webový server .....	49
HP Easy Printer Care .....	49
Software pro jiné operační systémy .....	51

#### 4 Použití produktu s počítači Macintosh

Software pro počítače Macintosh .....	54
Operační systémy Macintosh podporované zařízením .....	54
Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh .....	54
Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh .....	54
Priorita nastavení tisku v systému Macintosh .....	54
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh .....	55
Software pro počítače Macintosh .....	55
Nástroj HP Printer Utility .....	55
Spuštění nástroje HP Printer Utility .....	56
Funkce nástroje HP Printer Utility .....	56
Podporované nástroje pro počítače Macintosh .....	57
Implementovaný webový server .....	57
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh .....	58
Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh .....	58
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru .....	58
Tisk obálky .....	58
Používání vodoznaku .....	59
Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh .....	59
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) .....	60
Ukládání úloh .....	60
Použití nabídky Services (Služby) .....	61

#### 5 Připojení

Připojení USB .....	64
Konfigurace sítě .....	65
Podporované síťové protokoly .....	65
Konfigurace síťového produktu .....	67
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	67
Nastavení nebo změna síťového hesla .....	67
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	67
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu .....	68

Vypnutí síťových protokolů (nepovinné) .....	69
Zakázání protokolů IPX/SPX, AppleTalk nebo DLC/LLC .....	69
Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku .....	69

## 6 Papír a tisková média

Principy používání papíru a tiskových médií .....	72
Podporované formáty papíru a tiskových médií .....	73
Vlastní formáty papíru .....	75
Podporované typy papíru a tiskových médií .....	76
Kapacita zásobníku a přihrádky .....	77
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média .....	78
Plnění zásobníků .....	79
Orientace papíru při plnění zásobníků .....	79
Plnění zásobníku 1 .....	79
Plnění zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů .....	81
Nakonfigurování zásobníků .....	85
Konfigurace zásobníku při vkládání papíru .....	85
Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy .....	85
Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem .....	86
Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu .....	86
Zdroj .....	86
Typ a formát .....	86
Možnosti použití výstupu papíru .....	87
Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce .....	87
Tisk s výstupem v zadní výstupní přihrádce .....	87

## 7 Použití funkcí produktu

Úsporná nastavení .....	90
EconoMode .....	90
Zpoždění režimu sleep .....	90
Nastavení zpoždění spánku .....	90
Zakázání nebo povolení režimu spánku .....	91
Doba probuzení .....	91
Nastavení hodin reálného času .....	91
Nastavení času probuzení .....	92
Použití funkce uložení úlohy .....	93
Vytvoření uložené úlohy .....	93
Tisk uložené úlohy .....	93
Odstranění uložené úlohy .....	94
Přímý tisk z portu USB .....	95

## 8 Tiskové úlohy

Zrušení tiskové úlohy .....	98
-----------------------------	----

Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu .....	98
Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace .....	98
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows .....	99
Spuštění ovladače tiskárny .....	99
Použití zkratk pro tisk .....	99
Nastavení možností papíru a kvality .....	99
Nastavení efektů dokumentu .....	100
Nastavení možností úprav dokumentu .....	100
Nastavení možností uložení úlohy .....	102
Získání informací o podpoře a stavu zařízení .....	102
Nastavení pokročilých možností tisku .....	102

## 9 Správa a údržba produktu

Tisk stránek s informacemi a postupy .....	106
Použití softwaru HP Easy Printer Care .....	108
Spuštění softwaru HP Easy Printer Care .....	108
Oddíly softwaru HP Easy Printer Care .....	108
Používání implementovaného webového serveru .....	111
Spuštění implementovaného webového serveru pomocí síťového připojení .....	111
Části implementovaného webového serveru .....	112
Používání softwaru HP Web Jetadmin .....	114
Použití funkcí zabezpečení .....	115
Zabezpečení protokolu IP .....	115
Zabezpečení implementovaného webového serveru .....	115
Funkce Secure Disk Erase .....	115
Dotčená data .....	116
Další informace .....	116
Vysoce výkonné pevné disky s šifrováním HP .....	116
Zásuvka pro integraci hardwaru .....	116
Zabezpečení uložených úloh .....	116
Uzamčení nabídek ovládacího panelu .....	117
Uzamčení formátoru .....	117
Správa spotřebního materiálu .....	119
Skladování tiskových kazet .....	119
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet .....	119
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu .....	119
Životnost spotřebního materiálu .....	119
Výměna spotřebního materiálu a dílů .....	120
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu .....	120
Výměna tiskové kazety .....	120
Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet V/V .....	124
Přehled .....	124
Instalace paměti .....	124



Instalace paměti produktu .....	124
Kontrola instalace modulů DIMM .....	128
Uložení prostředků (trvalých prostředků) .....	128
Aktivace paměti v systému Windows .....	129
Instalace interních zařízení USB .....	129
Instalace karet EIO .....	132
Čištění produktu .....	135
Čištění povrchu zařízení .....	135
Vyčištění dráhy papíru .....	135
Aktualizace firmwaru .....	136
Zjištění aktuální verze firmwaru .....	136
Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP .....	136
Přenos nového firmwaru do zařízení .....	136
Použití spustitelného souboru flash pro aktualizaci firmwaru .....	136
Aktualizace firmwaru prostřednictvím prohlížeče a služby FTP .....	137
Aktualizace firmwaru pomocí protokolu FTP při připojení k síti .....	137
Aktualizace firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin .....	138
Aktualizace firmwaru pomocí příkazů systému Microsoft Windows .....	138
Aktualizace firmwaru serveru HP Jetdirect .....	138

## 10 Řešení potíží

Řešení obecných problémů .....	142
Základní body pro řešení problémů .....	142
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení .....	143
Obnovení výrobního nastavení .....	144
Interpretace zpráv ovládacího panelu .....	145
Typy hlášení ovládacího panelu .....	145
Hlášení ovládacího panelu .....	145
Uvíznutí .....	161
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru .....	161
Odstranění uvíznutého média .....	162
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 1 .....	162
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů .....	163
Odstranění uvíznutých médií v oblasti horního krytu .....	166
Odstranění uvíznutých médií z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky .....	168
Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky .....	171
Obnovení po uvíznutí papíru .....	175
Potíže s manipulací s papírem .....	176
Produkt podává více listů .....	176
Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti .....	176
Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku .....	176
Nedochází k automatickému podávání papíru .....	177
Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3 nebo 4 .....	177

Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru .....	178
Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu .....	178
Výstup je zvlhčený nebo pomačkaný .....	179
Produkt netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk nefunguje správně. ....	179
Řešení potíží s kvalitou tisku .....	181
Problémy s kvalitou tisku související s papírem .....	181
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím .....	181
Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru .....	181
Příklady tiskových vad obrázků .....	181
Pravítko pro opakující se vady .....	187
Řešení problémů s výkonností .....	188
Řešení potíží s připojením .....	189
Řešení potíží s přímým připojením .....	189
Řešení potíží se sítí .....	189
Řešení potíží s přímým tiskem z portu USB .....	190
Potíže se softwarem produktu .....	192
Řešení problémů v systému Windows .....	193
Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh .....	194

#### **Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství**

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu .....	198
Čísla dílů .....	199
Příslušenství pro manipulaci s papírem .....	199
Tiskové kazety .....	199
Paměť .....	199
Kabely a rozhraní .....	200

#### **Dodatek B Servis a podpora**

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard .....	202
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet .....	204
Licenční smlouva s koncovým uživatelem .....	205
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis .....	207
Zákaznická podpora .....	208
Opětovné zabalení produktu .....	209
Informační formulář pro servis .....	210

#### **Dodatek C Technické údaje**

Fyzické specifikace .....	212
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	213
Provozní podmínky .....	214

#### **Dodatek D Informace o předpisech**

Předpisy FCC .....	216
Ekologické vlastnosti výrobku .....	217
Ochrana životního prostředí .....	217
Vytváření ozonu .....	217
Spotřeba energie .....	217
Spotřeba toneru .....	217
Spotřeba papíru .....	217
Plasty .....	217
Spotřební materiál HP LaserJet .....	217
Pokyny pro vrácení a recyklaci .....	218
Spojené státy americké a Portoriko .....	218
Vrácení více kazet najednou .....	218
Vrácení jednoho kusu .....	218
Odeslání .....	218
Program sběru mimo USA .....	218
Papír .....	219
Omezení materiálu .....	219
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie .....	219
Chemické látky .....	219
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) .....	220
Další informace .....	220
Prohlášení o shodě .....	221
Prohlášení o bezpečnosti .....	222
Bezpečnost laseru .....	222
Kanadské předpisy DOC .....	222
Prohlášení VCCI (Japonsko) .....	222
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko) .....	222
Prohlášení EMC (Korea) .....	222
Prohlášení o laseru pro Finsko .....	222
Tabulka materiálu (Čína) .....	223
<b>Rejstřík .....</b>	<b>225</b>



---

# 1 Základní informace o produktu

- [Symbole použité v této příručce](#)
- [Porovnání modelů](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Funkce produktu](#)
- [Zobrazení produktu](#)

## Symbole použité v této příručce

---

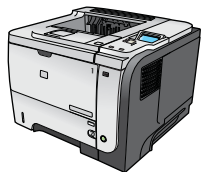
- 💡 **TIP:** Tipy poskytují užitečné rady a zjednodušení.
  - 📝 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytují důležité informace vysvětlující koncept nebo popisující provedení úlohy.
  - ⚠️ **UPOZORNĚNÍ:** Výstrahy označují postupy, které je třeba použít pro prevenci ztráty dat nebo poškození produktu.
  - ⚠️ **VAROVÁNÍ!** Varování upozorňují na konkrétní postupy, které je třeba použít pro prevenci úrazu, katastrofické ztráty dat nebo pro rozsáhlé poškození produktu.
-

## Porovnání modelů

---

Tiskárna HP LaserJet P3015  
(základní model)

CE525A

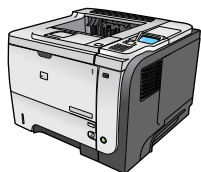


- Tiskne až 42 stránek za minutu na papír formátu Letter a 40 stránek za minutu na papír formátu A4
- Obsahuje 96 megabajtů (MB) paměti RAM s možností rozšíření na 1 GB
- Zásobník 1 pojme až 100 listů
- Zásobník 2 pojme až 500 listů
- Výstupní přihrádka na 250 listů, lícem dolů
- Výstupní přihrádka na 50 listů, lícem nahoru
- 4řádkový grafický displej ovládacího panelu
- Vysokorychlostní port USB 2.0
- Port USB pro přímý tisk na přední straně zařízení
- Slot pro rozšířený vstup a výstup (EIO)
- Jeden slot pro paměťový modul DIMM (Dual Inline Memory Module)

---

Tiskárna HP LaserJet P3015d

CE526A



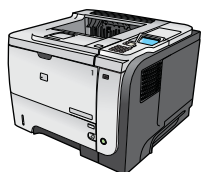
Obsahuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P3015 s následujícím rozdílem:

- Číselná klávesnice s 10 klávesami na ovládacím panelu
- Automatický oboustranný tisk
- Obsahuje 128 MB RAM s možností rozšíření na 1 GB
- Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců

---

Tiskárna HP LaserJet P3015n

CE527A



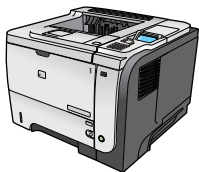
Obsahuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P3015 s následujícím rozdílem:

- Číselná klávesnice s 10 klávesami na ovládacím panelu
  - Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect
  - Obsahuje 128 MB RAM s možností rozšíření na 1 GB
  - Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců
-

---

Tiskárna HP LaserJet P3015dn

CE528A



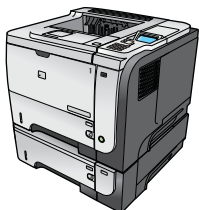
Obsahuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P3015 s následujícím rozdílem:

- Číselná klávesnice s 10 klávesami na ovládacím panelu
- Automatický oboustranný tisk
- Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect
- Obsahuje 128 MB RAM s možností rozšíření na 1 GB
- Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců

---

Tiskárna HP LaserJet P3015x

CE529A



Obsahuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P3015 s následujícím rozdílem:

- Číselná klávesnice s 10 klávesami na ovládacím panelu
  - Automatický oboustranný tisk
  - Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect
  - Obsahuje 128 MB RAM s možností rozšíření na 1 GB
  - Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)
  - Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců
-



## Ekologické vlastnosti

---

Oboustranný tisk	Používejte jako výchozí oboustranný tisk a šetřete tak papír.
Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.
Úspora energie	Šetřete energii využíváním režimu spánku produktu.
Nástroj HP Smart Web Printing	Nástroj HP Smart Web použijte k výběru, uložení a organizaci textu a grafiky z několika webových stránek, které potom upravíte a vytisknete přesně tak, jak se zobrazují na obrazovce. Tento nástroj vám poskytuje kontrolu nad tím, co tisknete, a minimalizuje tak odpad.
Ukládání úloh	Používejte funkce ukládání úloh ke správě tiskových úloh. Použitím ukládání úloh aktivujete tisk u sdíleného produktu, čímž eliminujete ztracené tiskové úlohy, které budou potom znovu vytištěny.

---

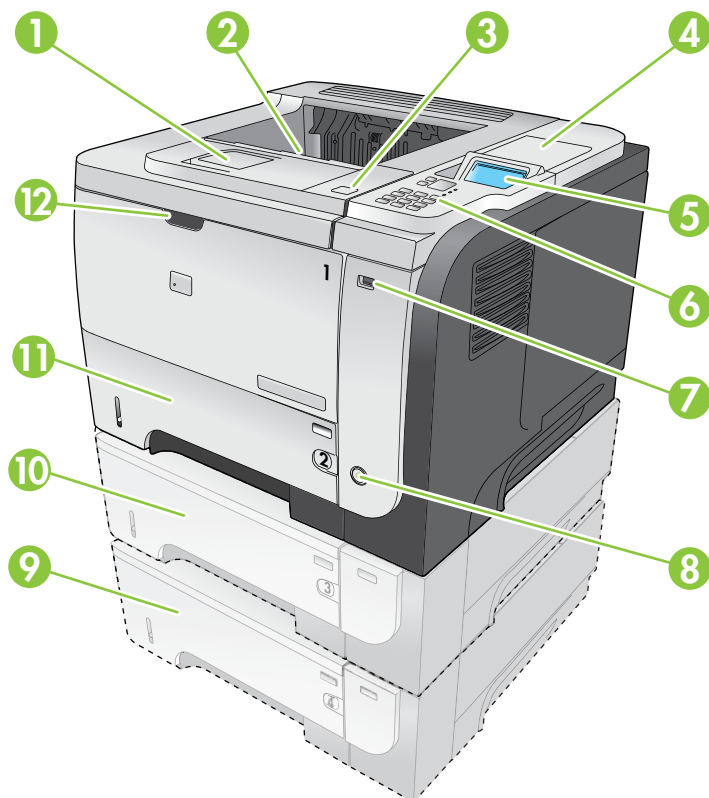
# Funkce produktu

Funkce	Popis
<b>Výkon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor 540 MHz</li></ul>
<b>Uživatelské rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Náповěda k ovládacímu panelu</li><li>• 4řádkový grafický displej s číselnou klávesnicí (klávesnice není součástí základního modelu)</li><li>• Software HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů)</li><li>• Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows® a Macintosh</li><li>• Implementovaný webový server pro přístup k podpoře a objednání spotřebního materiálu (pouze pro modely připojené k síti).</li></ul>
<b>Ovladače tiskárny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Univerzální ovladač tiskárny HP PCL 5 pro systém Windows (HP UPD PCL 5)</li><li>• HP PCL 6</li><li>• Univerzální ovladač tiskárny s emulací HP PostScript pro systém Windows (HP UPD PS)</li></ul>
<b>Rozlišení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozlišení FastRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky</li><li>• Rozlišení ProRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků</li><li>• 600 dpi – poskytuje nejrychlejší tisk</li></ul>
<b>Funkce ukládání</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Písmo, formuláře a další makra</li><li>• Uchování úlohy</li></ul>
<b>Písmo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 interních písem s možností změny velikosti pro jazyk PCL a 93 pro emulaci PostScript HP UPD</li><li>• 80 obrazkových písem přizpůsobených zařízení ve formátu TrueType, které jsou k dispozici se softwarem</li><li>• Další písmo lze přidat přes port USB</li></ul>
<b>Příslušenství</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstupní zásobník HP na 500 listů (až dva další zásobníky)</li></ul>
<b>Připojení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vysokorychlostní port USB 2.0</li><li>• Implementovaný tiskový server HP Jetdirect (pouze pro modely n, dn a x) s veškerými funkcemi s protokoly IPv4, IPv6 a zabezpečením IP</li><li>• Port USB pro přímý tisk na přední straně zařízení</li><li>• Software HP Web Jetadmin</li><li>• Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)</li></ul>
<b>Spotřební materiál</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o úrovni toneru, počtu stran a odhadovaném procentu životnosti</li><li>• Informace o tiskových kazetách jsou uvedeny na webové stránce <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a></li><li>• Při instalaci kazety produkt zjišťuje, zda jde o originální tiskovou kazetu HP.</li><li>• Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí softwaru HP Easy Printer Care)</li></ul>

Funkce	Popis
<b>Podporované operační systémy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista®</li> <li>● Macintosh OS X V10.3, V10.4, V10.5 a vyšší</li> <li>● Novell NetWare</li> <li>● UNIX®</li> <li>● Linux</li> </ul>
<b>Zabezpečení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Funkce zabezpečeného vymazání disku</li> <li>● Bezpečnostní zámek (volitelný)</li> <li>● Uchování úlohy</li> <li>● Ověření uživatele pomocí čísla PIN u uložených úloh</li> <li>● Zabezpečení IPsec</li> <li>● Vysoce výkonný pevný disk EIO s šifrováním HP (volitelně)</li> <li>● Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců (není součástí základního modelu)</li> </ul>
<b>Usnadnění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Uživatelská příručka online je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky.</li> <li>● Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout lehce jednou rukou.</li> <li>● Všechny kryty a dvířka lze otevřít pomocí jedné ruky.</li> <li>● Papír lze do zásobníku 1 vkládat jednou rukou.</li> </ul>

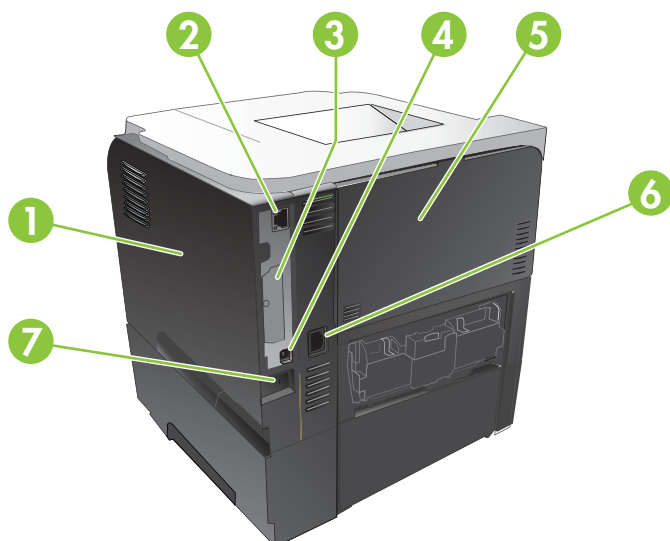
# Zobrazení produktu

## Pohled zepředu



1	Nástavec horní výstupní přihrádky
2	Horní výstupní přihrádka
3	Horní kryt (poskytuje přístup k tiskové kazetě a štítku s číslem modelu a sériovým číslem)
4	Zásuvka pro integraci hardwaru pro instalaci zabezpečovacích zařízení jiných výrobců (není součástí základního modelu)
5	Displej ovládacího panelu
6	Tlačítka ovládacího panelu (číselná klávesnice s 10 klávesami není k dispozici u základního modelu)
7	Port USB pro přímý tisk
8	Hlavní vypínač
9	Volitelný zásobník 4
10	Volitelný zásobník 3 (součástí modelu x)
11	Zásobník 2
12	Zásobník 1 (zásobník otevřete zatažením)

## Pohled zezadu



1	Pravý boční kryt (poskytuje přístup ke slotu DIMM a dalším portům USB)
2	Připojení k síti RJ.45 (pouze pro modely n, dn a x)
3	Slot EIO (zakrytý)
4	Vysokorychlostní připojení USB 2.0 pro přímé propojení s počítačem
5	Zadní dvířka (zatažením otevřete do 45°úhlu při tisku s přímou dráhou papíru a do 90°úhlu při odstranění uvíznutí)
6	Zdířka napájení
7	Slot pro lankový bezpečnostní zámek



---

## 2 Ovládací panel

- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Použití nabídek ovládacího panelu](#)
- [Nabídka Zobrazit postup](#)
- [Nabídka Obnovit úlohu](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Správa spotřebního materiálu](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Nabídka Servis](#)




## Uspořádání ovládacího panelu

Pomocí ovládacího panelu získáte informace o stavu produktu a úloh a můžete produkt nakonfigurovat.



Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce
1	Displej ovládacího panelu	Zobrazuje informace o stavu, nabídky, informace nápovědy a chybové zprávy
2	▲ šipka nahoru	Přejde na předchozí položku v seznamu nebo zvýší hodnotu aktivní číselné položky.
3	Tlačítko  Nabídka	Otevře a zavře nabídky
4	Tlačítko OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uloží vybranou hodnotu položky.</li> <li>Provede akci spojenou s položkou, která je zvýrazněna na displeji ovládacího panelu.</li> <li>Odstraní chybovou situaci, je-li to možné.</li> <li>Otevře nabídky, když je tiskárna ve stavu <b>Připraveno</b>.</li> </ul>
5	Kontrolka <b>Připraveno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Svídí:</b> Produkt je online a je připraven přijmout tisková data.</li> <li><b>Nesvídí:</b> Produkt nemůže přijmout data, protože je offline (pozastavený) nebo je v chybovém stavu.</li> <li><b>Bliká:</b> Produkt přechází do stavu offline. Produkt přestane provádět aktuální úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru.</li> </ul>
6	▼ šipka dolů	Přejde na následující položku v seznamu nebo sníží hodnotu aktivní číselné položky.
7	Kontrolka <b>Data</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Svídí:</b> Produkt obdržel data pro tisk, čeká ale na přijetí všech těchto dat.</li> <li><b>Nesvídí:</b> Produkt neobdržel žádná data pro tisk.</li> <li><b>Bliká:</b> Produkt zpracovává nebo tiskne data.</li> </ul>





Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce
8	Kontrolka <b>Pozor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svídí:</b> Produkt zaznamenal problém. Zkontrolujte displej ovládacího panelu.</li> <li>● <b>Nesvídí:</b> Produkt pracuje bezchybně.</li> <li>● <b>Bliká:</b> Vyžaduje se zásah uživatele. Zkontrolujte displej ovládacího panelu.</li> </ul>
9	Číselná klávesnice <b>POZNÁMKA:</b> Tato položka není součástí tiskárny HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Umožňuje zadání číselných hodnot.
10	Tlačítko Vymazat <b>C</b> <b>POZNÁMKA:</b> Tato položka není součástí tiskárny HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Obnoví výchozí hodnoty a ukončí obrazovku nápovědy.
11	Tlačítko Složka  <b>POZNÁMKA:</b> Tato položka není součástí tiskárny HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Zajišťuje rychlý přístup k nabídce <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> .
12	Šipka zpět 	Vrátí se zpět o jednu úroveň ve stromu nabídky nebo se vrátí o jeden číselný záznam.
13	Tlačítko Stop 	Zruší aktuální tiskovou úlohu a odstraní stránky z produktu.
14	Tlačítko Nápověda ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Poskytuje informace o zprávě na displeji ovládacího panelu.</li> <li>● Ukončí obrazovku nápovědy.</li> </ul>

## Použití nabídek ovládacího panelu

Nejběžnější tiskové úlohy můžete provádět z počítače prostřednictvím ovladače tiskárny nebo softwarového programu. Jedná se o nejpohodlnější způsob ovládní tiskárny, který zároveň nahrazuje nastavení ovládacího panelu tiskárny. Další informace naleznete v nápovědě softwarového programu. Informace o otevření ovladače tiskárny naleznete v části [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows na stránce 47](#) nebo [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh na stránce 55](#).

Tiskárnu lze také ovládat pomocí změny nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel použijte pro přístup k funkcím, které nejsou podporovány ovladačem tiskárny nebo softwarovým programem a pro nastavení formátu a typu papíru v zásobnících.

### Použití nabídek

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ nebo šipky nahoru ▲ lze procházet seznamem.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberete možnost.
4. Stisknutím šipky zpět ↶ se vrátíte do předchozí úrovně.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  opustíte nabídku.
6. Stisknutím tlačítka nápovědy ? zobrazíte další informace o položce.

Hlavní nabídky jsou následující.

---

Hlavní nabídky

**ZOBRAZIT POSTUP**

**OBNOVIT ÚLOHU**

**INFORMACE**

**MANIPULACE S PAPIREM**

**SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**

**KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**

**DIAGNOSTIKA**

**SERVIS**

---

## Nabídka Zobrazit postup

Pomocí nabídky **ZOBRAZIT POSTUP** si vytisknete pokyny pro používání tiskárny.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **ZOBRAZIT POSTUP**.

Položka	Vysvětlení
<b>ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ</b>	Poskytuje pokyny pro odstraňování uvíznutých médií v produktu.
<b>PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ</b>	Poskytuje pokyny pro plnění a konfiguraci zásobníků.
<b>VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ</b>	Poskytuje pokyny pro vkládání speciálních médií, například obálek, fólií a štítků.
<b>TISK NA OBĚ STRANY</b>	Poskytuje pokyny pro tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk).
<b>PODPOROVANÝ PAPÍR</b>	Poskytuje seznam podporovaného papíru a tiskových médií.
<b>PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K TISKU</b>	Vytiskne stránku s odkazy na další nápovědu na webu.
<b>ZOBRAZENÍ PRODUKTU</b>	Vytiskne stránku, která vysvětluje součásti tiskárny.

## Nabídka Obnovit úlohu

Pomocí nabídky **OBNOVIT ÚLOHU** si zobrazíte všechny uložené úlohy.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU**.

Položka	Dílčí položka	Možnosti	Popis
<JMÉNO UŽIVATELE>			V seznamu jsou uvedena jména všech uživatelů, kteří mají uložené úlohy. Výběrem jména uživatele zobrazíte seznam jeho uložených úloh.
	<b>VŠ. ÚLOHY (S PINEM)</b>	<b>TISK</b> <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> <b>ODSTRANIT</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že má uživatel nejméně dvě uložené úlohy, které vyžadují kód PIN.  Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , v závislosti na typu uvedených úloh.  Pomocí možnosti <b>KOPIE</b> určete počet kopií tištěné úlohy.
	<b>VŠ. ÚLOHY (BEZ PINU)</b>	<b>TISK</b> <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> <b>ODSTRANIT</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že má uživatel nejméně dvě uložené úlohy, které nevyžadují kód PIN.  Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , v závislosti na typu uvedené úlohy.  Pomocí možnosti <b>KOPIE</b> určete počet kopií tištěné úlohy.
	<NÁZEV ÚLOHY X>	<b>TISK</b> <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> <b>ODSTRANIT</b>	V seznamu jsou uvedeny jednotlivé úlohy podle názvů.  Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , v závislosti na typu uvedených úloh.  Pomocí možnosti <b>KOPIE</b> určete počet kopií tištěné úlohy.

Položka	Dílčí položka	Možnosti	Popis
		<b>KOPIE</b>	<p>Slouží k určení počtu kopií úlohy k vytištění. Výchozí hodnota je 1.</p> <p>Pro nabídky <b>VŠ. ÚLOHY (BEZ PINU)</b> a <b>VŠ. ÚLOHY (S PINEM)</b> jsou k dispozici dvě další možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při volbě možnosti <b>ÚLOHA</b> se vytiskne počet kopií určený v ovladači.</li> <li>• Při volbě nabídky <b>VLASTNÍ HODNOTA</b> se zobrazí další nastavení, kde lze určit počet kopií tištěné úlohy. Počet kopií určený v ovladači se násobí počtem kopií zadaným na ovládacím panelu. Pokud jste například zadali v ovladači dvě kopie a dvě kopie na ovládacím panelu, vytisknou se celkem čtyři kopie úlohy.</li> </ul>
<b>ÚLOŽIŠTĚ USB</b>	<FOLDER NAME>  <JOB NAME>	<b>KOPIE</b>	<p>Tato nabídka se zobrazí při připojení úložiště USB k přední části tiskárny. Vyberte složku a název souboru a potom vyberte počet kopií k vytištění.</p>

## Nabídka Informace


Pomocí nabídky **INFORMACE** lze prohlížet a tisknout specifické informace o produktu.


**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **INFORMACE**.

Položka	Popis
<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu.
<b>TISK KONFIGURACE</b>	Vytiskne konfigurační stránky produktu zobrazující nastavení tiskárny a nainstalované příslušenství.
<b>TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Vytiskne přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.  Společnost HP poskytuje přibližné hodnoty zbývající životnosti spotřebního materiálu pro pohodlí zákazníka. Skutečný stav zbývajícího spotřebního materiálu se může od těchto poskytnutých přibližných hodnot lišit.
<b>TISK STRÁNKY VYUŽITÍ</b>	Vytiskne počet všech formátů papíru, které prošly produktem, s údaji, zda se jednalo o jednostranné nebo oboustranné formáty, a zobrazující počet stran.
<b>TISK UKÁZKOVÉ STRÁNKY</b>	Vytiskne ukázkovou stránku.
<b>TISK SEZNAMU SOUBORŮ</b>	Vytiskne název souborů uložených v produktu a jejich adresář.
<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PCL</b>	Vytiskne dostupná písma PCL.
<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PS</b>	Vytiskne dostupná písma PS.

## Nabídka Manipulace s papírem

Pomocí této nabídky nastavíte formát a typ papíru pro jednotlivé zásobníky. Je důležité, abyste předtím, než budete poprvé tisknout, zásobníky správně nakonfigurovali pomocí této nabídky.


**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **MANIPULACE S PAPIREM**.


 **POZNÁMKA:** Pokud jste již používali jiné produkty HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 na režim **První** nebo **Kazeta**. U tiskáren řady HP LaserJet P3010 je nastavení zásobníku 1 na **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ TYP** stejné jako na režim **První**. Nastavení zásobníku 1 na jinou hodnotu než **LIBOVOLNÝ FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ TYP** je ekvivalentní režimu **Kazeta**.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
<b>ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT</b>	Vyberte formát papíru ze seznamu.	Nakonfigurujte formát papíru pro zásobník 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> . Úplný seznam dostupných formátů najdete v části <a href="#">Podporované formáty papíru a tiskových médií na stránce 73</a> .
<b>ZÁSOBNÍK 1 TYP</b>	Vyberte typ papíru ze seznamu.	Nakonfigurujte typ papíru pro zásobník 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ TYP</b> . Úplný seznam dostupných typů najdete v části <a href="#">Podporované typy papíru a tiskových médií na stránce 76</a> .
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; FORMÁT</b> X = 2 nebo volitelně 3 nebo 4	Vyberte formát papíru ze seznamu.	Nakonfigurujte formát papíru pro vybraný zásobník. Výchozí formát je <b>LETTER</b> nebo <b>A4</b> v závislosti na vaší zemi/oblasti. Úplný seznam dostupných formátů najdete v části <a href="#">Podporované formáty papíru a tiskových médií na stránce 73</a> .
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; TYP</b> X = 2 nebo volitelně 3 nebo 4	Vyberte typ papíru ze seznamu.	Nakonfigurujte typ papíru pro vybraný zásobník. Výchozí hodnota je <b>OBYČEJNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů najdete v části <a href="#">Podporované typy papíru a tiskových médií na stránce 76</a> .

## Nabídka Správa spotřebního materiálu

Pomocí této nabídky nakonfigurujete způsob, jakým vás bude tiskárna upozorňovat, pokud se bude blížit konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
TÉMĚŘ PRÁZDNÁ	ČERNÁ KAZETA	STOP VÝZVA POKRAČOVAT POKRAČOVAT*	Vyberte, jak se má tiskárna zachovat v případě, že se přiblíží konec odhadované životnosti tiskové kazety.  <b>STOP:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu.  <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu.  <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku.
UŽIVATELEM DEFINOVÁNO NÍZKÉ	ČERNÁ KAZETA		Pomocí tlačítek se šipkami na číselné klávesnici zadejte procento odhadované životnosti tiskové kazety, po jehož dosažení vás má tiskárna upozornit.




## Nabídka Konfigurace zařízení


Pomocí nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** můžete provést následující akce:

- Změnit výchozí nastavení tisku.
- Nastavit kvalitu tisku.
- Změnit konfiguraci systému a možnosti vstupu a výstupu.
- Obnovit výchozí nastavení.

## Nabídka Tisk

Toto nastavení ovlivní pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh disponuje všemi vlastnostmi a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka** , vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **PROBÍHÁ TISK**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.


Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>KOPIE</b>	Rozsah: 1 – 32 000	Nastaví výchozí počet kopií pro tiskové úlohy. Výchozí hodnota je 1.
<b>VÝCHOZÍ FORMÁT PAPIRU</b>	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Nastaví výchozí formát papíru.
<b>VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPIRU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JEDNOTKY</li><li>• ROZMĚR X</li><li>• ROZMĚR Y</li></ul>	Nastaví výchozí rozměr pro jakoukoli vlastní tiskovou úlohu.
<b>OBOUSTRANNÝ TISK</b>	<b>VYPNUTO*</b> <b>ZAPNUTO</b>	Zapne nebo vypne oboustranný tisk. <b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka je k dispozici pouze u modelů d, dn a x.
<b>VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU</b>	<b>DLOUHÁ HRANA*</b> <b>KRÁTKÁ HRANA</b>	Změní okraje, podél kterého se bude úloha vázat při oboustranném tisku. <b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka je k dispozici pouze u modelů d, dn a x.
<b>POTLAČIT A4/LETTER</b>	<b>NE</b> <b>ANO*</b>	Nastaví produkt pro tisk úlohy A4 na formát Letter v případě, že není vložen papír formátu A4.
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	<b>VYPNUTO*</b> <b>ZAPNUTO</b>	Nastaví jako výchozí možnost <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> pro úlohy, u nichž není vybrán zásobník.
<b>PŘEPSÁNÍ OD OKRAJE K OKRAJI</b>	<b>NE*</b> <b>ANO</b>	Změní tisknutelnou oblast u papíru formátu Letter a A4 na 2 mm od levého a pravého okraje pro jednostranný tisk. Standardní tisknutelná oblast je 4 mm od levého a pravého okraje.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
PÍSMO COURIER	NORMÁLNÍ*	Zvolí verzi písma Courier.
	TMAVÉ	Nastavení <b>TMAVÉ</b> je interní písmo Courier, které je k dispozici na tiskárnách HP LaserJet Series III a starších.
ŠIROKÝ A4	NE *	Změní tisknutelnou oblast u papíru formátu A4.
	ANO	<b>NE:</b> Tisknutelná oblast je 78 znaků velikosti 10 bodů na jeden řádek. <b>ANO:</b> Tisknutelná oblast je 80 znaků velikosti 10 bodů na jeden řádek.
TISK CHYB PS	VYPNUTO*	Tiskne chybové stránky PS.
	ZAPNUTO	
TISK CHYB PDF	VYPNUTO*	Tiskne chybové stránky PDF.
	ZAPNUTO	

## Podnabídka PCL

Tato nabídka konfiguruje nastavení jazyka pro řízení tiskárny.


**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ, PROBÍHÁ TISK a PCL**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMULÁŘE		Nastaví svislé řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru. Výchozí hodnota je 60.
ORIENTACE	NA VÝŠKU*	Nastaví výchozí orientaci stránky.
	NA ŠÍŘKU	
ZDROJ PÍSMO	Zobrazí se seznam dostupných zdrojů písem.	Umožňuje vybrat zdroj písma. Výchozí hodnota je <b>INTERNÍ</b> .
ČÍSLO PÍSMO		Produkt přiřadí číslo každému písmu a tato čísla zobrazí v seznamu písem PCL. Rozsah je 0 až 102. Výchozí hodnota je 0.
SKLON PÍSMO		Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí zobrazit. Rozsah je 0,44 až 99,99. Výchozí hodnota je 10,00.
SADA ZNAKŮ	Zobrazí se seznam dostupných sad znaků.	Slouží k výběru libovolné z několika dostupných sad znaků na ovládacím panelu produktu. Sada znaků je jedinečná skupina všech znaků daného písma. Pro čárové znaky se doporučuje možnost <b>PC-8</b> nebo <b>PC-850</b> . Výchozí hodnota je <b>PC-8</b> .

Položka	Hodnoty	Popis
PŘIPOJIT CR K LF	NE* ANO	Za každé odsazení řádku nalezené ve zpětně kompatibilních úlohách PCL (pouze text bez řízení úlohy) přidá znak přesunu na začátek řádku. V některých prostředích se nový řádek označuje pouze pomocí řídicích kódů řádkování.
POTLAČIT PRÁZDNÉ STRÁNKY	NE* ANO	Při generování vlastního kódu jazyka PCL se vkládají navíc znaky pro posun na novou stránku, které by způsobily vytištění prázdné stránky. Při výběru možnosti <b>ANO</b> budou znaky posunu stránky ignorovány, pokud je stránka prázdná.
MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ		Příkaz <b>MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ</b> jazyka PCL5 vybere vstupní zásobník podle čísla, které se mapuje na různé dostupné zásobníky a podavače.
	STANDARDNÍ*	Číslování odpovídá novějším tiskárnám HP LaserJet s aktualizovanými změnami číslování zásobníků a podavačů.
	KLASICKÉ	Číslování odpovídá tiskárnám modelů HP LaserJet 4 a starším.

## nabídka Kvalita tisku

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a KVALITA TISKU**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.


Položka	Díličí položka	Díličí položka	Hodnoty	Popis
NASTAVIT REGISTRACI				Pro každý zásobník se nastavením registrace posouvá odsazení okrajů pro nastavení obrazu na střed stránky shora dolů a zleva doprava. Můžete také zarovnat obrázek na přední straně s obrázkem vytištěným na zadní straně.
	NASTAVIT ZÁSOBNÍK <X>	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Posun od -20 do +20 podél osy X nebo Y. Výchozí hodnota je 0.	Tisk zkušební stránky a zarovnání jednotlivých zásobníků.
		POSUN X1		Pokud je list do produktu podáván ve směru shora dolů, produkt při vytváření obrazu skenuje stránku od jedné strany k druhé.
		POSUN Y1		
		POSUN X2		Tento směr snímání se označuje jako směr X. X1 je směr snímání pro jednostrannou stránku nebo pro první stranu oboustranné stránky. X2 je směr snímání pro druhou stranu oboustranné stránky.
		POSUN Y2		Směr zavádění se označuje jako Y. Y1 je směr zavádění pro jednostrannou stránku nebo pro první stranu oboustranné stránky. Y2 je směr zavádění pro druhou stranu oboustranné stránky.


Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	Zobrazí se seznam typů papíru.		NORMÁLNÍ	Pro každý typ papíru je definován výchozí režim fixační jednotky. Režim fixační jednotky změňte pouze v případě problémů s tiskem na určité typy papíru. Zvolenému typu papíru můžete přiřadit jeden z dostupných režimů fixační jednotky.
			VYSOKÝ2	
	VYSOKÝ1			
	NÍZKÝ			
	NÍZKÝ1			
	OBNOVIT REŽIMY			Vrátí všechna nastavení režimu fixační jednotky na výchozí nastavení.
OPTIMALIZOVAT				Optimalizuje různé režimy tisku pro řešení problémů s kvalitou tisku.
	OBNOVIT OPTIMÁLNÍ			Pomocí této funkce vrátíte veškeré nastavení v nabídce <b>OPTIMALIZOVAT</b> na výchozí hodnoty od výrobce.
ROZLIŠENÍ			300	Nastaví rozlišení, ve kterém produkt tiskne. <b>300</b> : Tisk v kvalitě konceptu. <b>600</b> : Vysoce kvalitní tisk textu. <b>FASTRES 1200*</b> <b>PRORES 1200</b> <b>FASTRES 1200</b> : Tisk v rozlišení 1200 dpi - rychlý tisk vysoké kvality obchodních textů a grafiky. <b>PRORES 1200</b> : Tisk v rozlišení 1200 dpi – rychlý tisk vysoké kvality čárové grafiky a obrázků.
			600	
			FASTRES 1200*	
			PRORES 1200	
RET			VYPNUTO	Nastavení Resolution Enhancement technology (REt) použijte k zajištění tisku s hladkými úhly, křivkami a okraji.
			LEHKÝ	
			STŘEDNÍ*	Nastavení REt neovlivní kvalitu tisku, pokud bude rozlišení tisku nastaveno na hodnotu <b>FASTRES 1200</b> nebo <b>PRORES 1200</b> . Kvalita tisku ve všech ostatních rozlišeních bude nastavením REt vylepšena.
			TMAVÉ	
ECONOMODE			VYPNUTO*	Funkce EconoMode umožňuje produktu použít menší množství toneru na stránce. Výběrem této možnosti prodloužíte životnost toneru a pravděpodobně snížíte náklady na každou stránku. Sníží se však i kvalita tisku. Vytisknutá stránka bude dostačující pro tisk konceptů.  Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.
			ZAPNUTO	

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
HUSTOTA TONERU			1 až 5	Zesvětlí nebo ztmaví tisknutou stránku. Hodnota pro nejsvětlejší nastavení je 1, pro nejtmaší nastavení 5. Výchozí hodnota nastavení 3 obvykle zajišťuje nejlepší výsledky.
AUTO ČIŠTĚNÍ			VYPNUTO* ZAPNUTO	Při zapnutí automatického čištění produkt tiskne čisticí stránku, jakmile počet stran dosáhne hodnoty <b>INTERVAL ČIŠTĚNÍ</b> .
INTERVAL ČIŠTĚNÍ			500* 1000 2000 5000 10000 20000	Při zapnutí možnosti <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> tato možnost určuje počet stránek vytištěných před automatickým vyčištěním čisticí stránky.
FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ			LETTER* A4	Při zapnutí možnosti <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> tato možnost určuje formát papíru použitého pro tisk čisticí stránky.
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU				Slouží k tisku stránky s pokyny pro čištění nadbytečného toneru z tlakového válce ve fixační jednotce.  <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro tiskárnu HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015 a tiskárnu HP LaserJet P3015n.
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU				Vytvoří a zpracuje stránku pro čištění přítlačného válce ve fixační jednotce. Po spuštění procesu čištění se vytiskne čisticí stránka. Tuto stránku můžete vyhodit.

## Nabídka Nastavení systému

Pomocí nabídky **NASTAVENÍ SYSTÉMU** lze změnit výchozí hodnoty konfigurace produktu, například režim spánku, výchozí jazyk a obnovení po uvíznutí.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka** , a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
DATUM/ČAS	DATUM	- - - -/[MMM]/[DD] ROK = [RRRR]/- - -/[DD] MĚSÍC= [RRRR]/[MMM]/- - DEN=	Nastaví správné datum. Rozsah pro rok je 2009 až 2037.
	FORMÁT DATA	RRRR/MMM/DD* MMM/DD/RRRR DD/MMM/RRRR	Vybere pořadí, ve kterém se bude v datu zobrazovat rok, měsíc a den.
	ČAS	- - :[MM] [ODP] HODINA = HH]: - - [ODP.] MINUTA= [HH]:[MM] - - DOP/ODP=	Vybere konfiguraci zobrazování času.
	FORMÁT ČASU	12 HODIN* 24 HODIN	Vybere, zda se má použít formát <b>12 HODIN</b> nebo formát <b>24 HODIN</b> .
LIMIT PRO UKLÁDÁNÍ ÚLOH		Průběžná hodnota Rozsah: 1 – 100 Výchozí hodnota = 32	Určuje počet úloh rychlého kopírování, které lze v tiskárně uložit.
ČASOVÝ LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY		VYPNUTO* 1 HOD. 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Nastaví dobu, po jejímž uplynutí budou uchovávané úlohy rychlého kopírování automaticky odstraněny z fronty. Tato položka nabídky se zobrazí, pouze pokud je nainstalován pevný disk.
ZOBRAZIT ADRESU		AUTOMATICKY VYPNUTO*	Určuje, zda se na displeji zároveň se zprávou <b>Připraveno</b> zobrazí i adresa IP produktu.
TICHÝ REŽIM		VYPNUTO* ZAPNUTO	Sníží hluk při tisku. Pokud je toto nastavení zapnuto, bude tiskárna tisknout pomaleji.
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU			Určuje způsob, jakým bude tiskárna zpracovávat zásobníky papíru a související výzvy na ovládacím panelu.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
	<b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b>	<b>VÝHRADNĚ*</b> <b>PRVNÍ</b>	<p>Nastaví zpracování úloh, které mají zadaný určitý vstupní zásobník.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VÝHRADNĚ:</b> Produkt nikdy nevybere jiný zásobník, pokud uživatel zadal konkrétní zásobník, i když je tento zásobník prázdný.</li> <li><b>PRVNÍ:</b> Produkt může podat papír z jiného zásobníku, pokud je zadaný zásobník prázdný, i když uživatel pro úlohu určil konkrétní zásobník.</li> </ul>
	<b>VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ</b>	<b>VŽDY*</b> <b>POKUD NENÍ NAPLNĚN</b>	<p>Určuje, zda se má zobrazit výzva k ručnímu podávání, pokud typ nebo formát papíru pro úlohu nesouhlasí s formátem nebo typem konfigurovaným pro zásobník 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VŽDY:</b> Před tiskem úlohy s ručním podáváním se vždy zobrazí výzva.</li> <li><b>POKUD NENÍ NAPLNĚN:</b> Zpráva se zobrazí pouze v případě, kdy je víceúčelový zásobník prázdný nebo neodpovídá formátu nebo typu úlohy.</li> </ul>
	<b>ODLOŽIT MÉDIA PS</b>	<b>POVOLENO*</b> <b>VYPNUTO</b>	<p>Určuje způsob zpracování papíru při tisku z tiskového ovladače Adobe PS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>POVOLENO:</b> Použije model manipulace s papírem HP.</li> <li><b>VYPNUTO:</b> Používá model manipulace s papírem Adobe PS.</li> </ul>
	<b>VÝZVA PRO FORMÁT/TYP</b>	<b>ZOBRAZOVAT*</b> <b>NEZOBRAZOVAT</b>	<p>Určuje, zda se při každém zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ZOBRAZOVAT:</b> Při zavření zásobníku se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníku. Formát a typ zásobníku lze konfigurovat přímo z této zprávy.</li> <li><b>NEZOBRAZOVAT:</b> Zpráva o konfiguraci zásobníku se nezobrazí.</li> </ul>

Položka	Díličí položka	Hodnoty	Popis
	<b>POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK</b>	<b>POVOLENO*</b> <b>VYPNUTO</b>	<p>Zapne nebo vypne výzvu ovládacího panelu k výběru jiného zásobníku v případě, že je vybraný zásobník prázdný.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>POVOLENO:</b> Tiskárna zobrazí výzvu k přidání papíru do vybraného zásobníku nebo k výběru jiného zásobníku.</li> <li>● <b>VYPNUTO:</b> Produkt vyzve uživatele k přidání papíru do zásobníku, který byl původně vybrán.</li> </ul>
	<b>PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU</b>	<b>AUTOMATICKY*</b> <b>ANO</b>	<p>Tato možnost řídí, jak produkt zpracovává oboustranné úlohy (oboustranný tisk).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>AUTOMATICKY:</b> Povolí funkci Inteligentní oboustranný tisk, která dá produktu pokyn nezpracovávat obě strany, pokud je druhá strana prázdná. Tím může dojít ke zrychlení tisku.</li> <li>● <b>ANO:</b> Zakáže Inteligentní oboustranný tisk a dá jednotce oboustranného tisku pokyn k obrácení listu papíru, i pokud je potištěn pouze po jedné straně.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro tiskárnu HP LaserJet P3011n nebo HP LaserJet P3011dn.</p>
	<b>OTOČENÍ OBRAZU</b>	<b>STANDARDNÍ*</b> <b>ALTERNATIVNÍ</b>	<p>Nastavení <b>ALTERNATIVNÍ</b> vyberte v případě, že máte potíže se zarovnáním obrázků na předtištěných formulářích.</p>
<b>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</b>		<b>1 MIN.</b> <b>15 MINUT</b> <b>30 MINUT*</b> <b>45 MINUT</b> <b>60 MINUT</b> <b>90 MINUT</b> <b>2 HODINY</b>	<p>Sníží spotřebu energie v případě, že produkt je po vybranou dobu nečinný.</p>
<b>ČAS PROBUZENÍ</b>	<DEN V TÝDNU>	<b>VYPNUTO*</b> <b>VLASTNÍ</b>	<p>Konfiguruje denní čas probuzení tiskárny.</p>




Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
JAS DISPLEJE		Rozsah hodnot je od 1 do 10.	Nastaví jas displeje ovládacího panelu. Výchozí hodnota je 5.
JAZYK TISKÁRNÍ		<b>AUTOMATICKY*</b> PCL PDF PS	Nastaví výchozí jazyk.
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ		<b>ÚLOHA*</b> ZAPNUTO	Určuje, zda bude varování odstraněno na ovládacím panelu nebo při odeslání další úlohy.
AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ		<b>VYPNUTO</b> ZAPNUTO*	Určuje chování produktu v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat.
OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPIŘU		<b>AUTOMATICKY*</b> VYPNUTO ZAPNUTO	Nastaví, zda se po uvíznutí papíru pokusí tiskárna stránky znovu vytisknout. <b>AUTOMATICKY:</b> Tiskárna opakovaně tiskne stránky, pokud je k dispozici dostatek paměti pro oboustranný tisk plnou rychlostí.
DISK RAM		<b>AUTOMATICKY*</b> VYPNUTO	Určuje, jak je nakonfigurována funkce disku RAM. Tato možnost je k dispozici, pouze pokud není nainstalován pevný disk a tiskárna je vybavena pamětí s kapacitou nejméně 8 MB. <b>AUTOMATICKY:</b> Tiskárna na základě množství dostupné paměti určuje optimální velikost disku RAM. <b>VYPNUTO:</b> Disk RAM je vypnut, ale je stále aktivní minimální disk RAM.
JAZYK		Zobrazí se seznam dostupných jazyků.	Nastaví výchozí jazyk produktu. Výchozí jazyk je <b>ANGLIČTINA</b> .

## Nabídka V/V

Položky v nabídce V/V (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi produktem a počítačem. Pokud produkt obsahuje tiskový server HP Jetdirect, můžete pomocí této podnabídky konfigurovat základní parametry sítě. Tyto a další parametry můžete také nakonfigurovat pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo implementovaného webového serveru.

Další informace o těchto možnostech najdete v části [Konfigurace sítě na stránce 65](#).

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a V/V**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT V/V		Rozsah: 5 - 300	Nastaví <b>ČASOVÝ LIMIT V/V</b> produktu v sekundách. Výchozí hodnota je 15 sekund.  Časový limit nastavte pro nejvyšší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte hodnotu časového limitu.
<b>NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT</b>			
V následující tabulce naleznete seznam možností.			
<b>NABÍDKA JETDIRECT EIO &lt;X&gt;</b>			

## Nabídka implementovaného serveru Jetdirect a nabídka Jetdirect EIO <X>

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
INFORMACE	TISK STRÁNKY ZABEZPEČENÍ		ANO*  NE	<b>ANO:</b> Vytiskne stránku obsahující aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru HP Jetdirect.  <b>NE:</b> Stránka s nastavením zabezpečení se nevytiskla.
TCP/IP	ZAPNOUT		ZAPNUTO*  VYPNUTO	<b>ZAPNUTO:</b> Aktivuje protokol TCP/IP.  <b>VYPNUTO:</b> Deaktivuje protokol TCP/IP.
	NÁZEV HOSTITELE			Alfanumerický řetězec o délce až 32 znaků používaný k identifikaci produktu. Tento název je uveden v seznamu na stránce konfigurace serveru HP Jetdirect. Výchozí název hostitele je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).
	NASTAVENÍ IPV4	ZPŮSOB KONFIGURACE	BOOTP  DHCP*  AUTOMATICKÁ ADRESA IP  RUČNÍ	Určuje metodu konfigurace parametrů TCP/IPv4 pomocí tiskového serveru HP Jetdirect.  <b>BOOTP:</b> Automatická konfigurace ze serveru BootP (Bootstrap Protocol).  <b>DHCP:</b> Automatická konfigurace ze serveru DHCPv4 (Dynamic Host Configuration Protocol). Pokud je vybrán protokol DHCP a pokud existuje zapůjčení DHCP, jsou pro nastavení zapůjčení DHCP k dispozici nabídky <b>UVOLNĚNÍ DHCP</b> a <b>OBNOVENÍ DHCP</b> .  <b>AUTOMATICKÁ ADRESA IP:</b> Automatické místní připojení a adresování IPv4. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x.  <b>RUČNÍ:</b> Pomocí nabídky <b>RUČNÍ NASTAVENÍ</b> lze konfigurovat parametry protokolu TCP/IPv4.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
		<b>RUČNÍ NASTAVENÍ</b>	<b>ADRESA IP</b> <b>MASKA PODSÍŤ</b> <b>VÝCHOZÍ BRÁNA</b>	<p>(Dostupné pouze v případě, že je nabídka <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na možnost <b>RUČNÍ</b>). Konfigurace parametrů přímo z ovládacího panelu produktu:</p> <p><b>ADRESA IP:</b> Jedinečná adresa IP (n.n.n.n) produktu, kde n je hodnota od 0 do 255.</p> <p><b>MASKA PODSÍŤ:</b> Maska podsítě (n.n.n.n) pro produkt, kde n je hodnota od 0 do 255.</p> <p><b>VÝCHOZÍ BRÁNA:</b> Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi.</p>
		<b>VÝCHOZÍ ADRESA IP</b>	<b>AUTOMATICKÁ ADRESA IP*</b> <b>STARŠÍ</b>	<p>Pokud tiskový server nemůže získat adresu IP ze sítě během nucené rekonfigurace TCP/IP (například při ručním nastavení použití protokolu BootP nebo DHCP, zadejte výchozí nastavení adresy IP.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce přiřazuje statickou adresu IP, která by mohla kolidovat se spravovanou sítí.</p> <p><b>AUTOMATICKÁ ADRESA IP:</b> Bude nastavena místní adresa IP 169.254.x.x.</p> <p><b>STARŠÍ:</b> Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům HP Jetdirect.</p>
		<b>UVOLNĚNÍ DHCP</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	<p>Určuje, zda uvolnit aktuální zapůjčení DHCP a zapůjčenou adresu IP.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka se zobrazí, pokud byla nabídka <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na hodnotu <b>DHCP</b> a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP.</p>
		<b>OBNOVENÍ DHCP</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	<p>Určuje, zda tiskový server požaduje obnovení zapůjčení DHCP.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka se zobrazí, pokud byla nabídka <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na hodnotu <b>DHCP</b> a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP.</p>
		<b>PRIMÁRNÍ SERVER DNS</b>		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS.
		<b>SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS</b>		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS.
	<b>NASTAVENÍ IPV6</b>	<b>ZAPNOUT</b>	<b>ZAPNUTO*</b> <b>VYPNUTO</b>	Zapne nebo vypne provoz IPv6 na tiskovém serveru.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
		<b>ADRESA</b>	<b>RUČNÍ NASTAVENÍ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ZAPNOUT</b></li> <li><b>ADRESA</b></li> </ul>	<p>Zapnutí a ruční konfigurace adresy TCP/IPv6.</p> <p><b>ZAPNOUT:</b> Vyberte hodnotu <b>ZAPNUTO</b>, chcete-li zapnout ruční konfiguraci, nebo <b>VYPNUTO</b>, chcete-li ruční konfiguraci vypnout. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b>.</p> <p><b>ADRESA:</b> Zadejte adresu uzlu IPv6 skládající se z 32 číslic v šestnáctkové soustavě využívající šestnáctkovou syntaxi s dvojtečkami.</p>
		<b>ZÁSADY DHCPV6</b>	<b>URČENÉ SMĚROVAČEM*</b> <b>SMĚROVAČ NENÍ K DISPOZICI</b> <b>VŽDY</b>	<p><b>URČENÉ SMĚROVAČEM:</b> Způsob automatické konfigurace stavu používaný tiskovým serverem určuje směrovač. Směrovač určuje, zda tiskový server obdrží od serveru DHCPv6 svou adresu, informace o konfiguraci nebo obojí.</p> <p><b>SMĚROVAČ NENÍ K DISPOZICI:</b> Není-li směrovač k dispozici, tiskový server by se měl pokusit získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6.</p> <p><b>VŽDY:</b> Tiskový server se pokusí získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6 bez ohledu na to, zda je směrovač k dispozici či nikoli.</p>
		<b>PRIMÁRNÍ SERVER DNS</b>		Zadejte adresu IPv6 pro primární server DNS, který by měl používat tiskový server.
		<b>SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS</b>		Zadejte adresu IPv6 pro sekundární server DNS, který by měl používat tiskový server.
	<b>SERVER PROXY</b>			<p>Určuje, který server proxy budou využívat aplikace integrované v produktu. Server proxy obvykle slouží uživatelům (klientům) sítě k přístupu na Internet. Tento server slouží jako rychlá vyrovnávací paměť pro ukládání webových stránek a poskytuje síťovým klientům při přístupu na Internet i určitý stupeň zabezpečení.</p> <p>Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IPv4 nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 255 oktetů.</p> <p>U některých sítí může být třeba nejdříve si vyžádat adresu serveru proxy od nezávislého poskytovatele služeb Internetu (ISP).</p>
	<b>PORT PROXY</b>			Zadejte číslo portu používaného serverem proxy pro podporu klienta. Číslo portu označuje port vyhrazený pro síťové aktivity serveru proxy. Hodnota tohoto čísla může být 0 až 65535.
	<b>ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI</b>			Nastavte časovou lhůtu v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP (výchozí hodnota je 270 sekund, hodnota 0 časový limit vypne).

Položka	Díličí položka	Díličí položka	Hodnoty	Popis
IPX/SPX	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	Povolte nebo zakažte protokol IPX/SPX.
			VYPNUTO	
	TYP RÁMCE		AUTOMATICKY*	Vyberte nastavení typu rámce pro vaši síť.
			EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	<b>AUTOMATICKY:</b> Automaticky nastavuje a omezuje typ rámce na první zjištěnou hodnotu. <b>EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP</b> jsou možnosti výběru typu rámců pro síť Ethernet.
APPLETALK	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	Slouží ke konfiguraci sítě AppleTalk.
			VYPNUTO	
DLC/LLC	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	Povolte nebo zakažte protokol DLC/LLC.
			VYPNUTO	
ZABEZPEČENÍ	ZABEZPEČENÝ WEB		HTTPS POŽADOVÁNO*	Pro správu konfigurace určete, zda integrovaný webový server přijme komunikaci pouze pomocí protokolu HTTPS (Secure HTTP) nebo HTTP i HTTPS.
			HTTPS VOLITELNĚ	
	IPSEC		PODRŽET ZAKÁZAT*	Zadejte stav protokolu IPsec na tiskovém serveru. <b>PODRŽET:</b> Stav protokolu IPsec zůstává takový, jaký je nakonfigurován. <b>ZAKÁZAT:</b> Operace týkající se protokolu IPsec na tiskovém serveru je zakázána.
	802.1X		OBNOVIT PODRŽET*	Určuje, zda bude nastavení 802.1X na tiskovém serveru zachováno nebo obnoveno na výchozí hodnoty výrobce.
	OBNOVIT ZABEZPEČENÍ		ANO NE*	Určuje, zda bude aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uloženo nebo obnoveno na výchozí výrobní nastavení.
DIAGNOSTIKA	INTEGROVANÉ TESTY			<p>Testy v této nabídce pomáhají při zjišťování potíží se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP.</p> <p>Integrované testy pomáhají zjistit, zda je chyba sítě interní nebo externí. Pomocí integrovaného testu zkontrolujete hardware a komunikační cesty na tiskovém serveru. Po výběru, zapnutí a nastavení doby provádění testu musíte vybrat možnost <b>PROVĚST</b>, a tím spustit test.</p> <p>V závislosti na době provádění test plynule poběží, dokud se produkt nevypne nebo nedojde k chybě a nevytiskne se stránka diagnostiky.</p>


Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
		TEST HARDWARU LAN	ANO NE*	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Spuštěním integrovaného testu smažete konfiguraci protokolu TCP/IP.  Provedení testu zkratovací smyčky portů, který bude odesílat a přijímat pakety pouze na interním síťovém hardwaru. Ve vaší síti nedojde k žádným externím přenosům.
		TEST HTTP	ANO NE*	Kontrola funkčnosti protokolu HTTP získáním předem definovaných stránek z produktu a také test integrovaného webového serveru.
		TEST SNMP	ANO NE*	Kontrola funkčnost komunikace SNMP prostřednictvím předem definovaných objektů SNMP v produktu.
		TEST CESTY K DATŮM	ANO NE*	Určuje tok dat a problémů s jejich porušením v produktu s emulací HP PostScript 3. Tento test odešle přednastavený soubor PS do produktu. Tento test nevyžaduje papír, soubor se nevytiskne.
		VYBRAT VŠECHNY TESTY	ANO NE*	Vybírá všechny dostupné integrované testy.
		ČAS PROVEDENÍ [M]		Zadá dobu (v minutách), po kterou bude integrovaný test probíhat. Lze zvolit hodnotu od 0 do 24 minut. Zvolíte-li hodnotu nula (0), test bude probíhat neomezeně, dokud nedojde k chybě nebo se nevypne produkt.  Data získaná z testů HTTP, SNMP a testu datového toku se po skončení testů vytisknou.
		PROVĚST	ANO NE*	Vyberte, zda se mají spustit vybrané testy.
	TEST PING			Kontrola síťové komunikace. Tento test odesílá spojovací pakety vzdálenému síťovému hostiteli a pak čeká na příslušnou odpověď. Pro spuštění testu ping nastavte následující položky:
		TYP CÍLE	IPV4 IPV6	Určete, zda je cílový produkt uzlem protokolu IPv4 nebo IPv6.
		CÍL IPV4		Zadejte adresu IPv4.
		CÍL IPV6		Zadejte adresu IPv6.
		VELIKOST PAKETU		Zadejte v bajtech velikost každého paketu odesílaného vzdálenému hostiteli. Minimální hodnota je 64 (výchozí) a maximální 2048.
		ČASOVÁ PRODLEVA		Zadejte v sekundách dobu, kterou se bude čekat na odpověď od vzdáleného hostitele. Výchozí hodnota je 1 a maximální 100.


Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
		<b>POČET</b>		Zadejte počet paketů testu ping, které se pro tento test mají odeslat. Vyberte hodnotu od 0 do 100. Výchozí hodnota je 4. Chcete-li test konfigurovat na trvalý průběh, zadejte hodnotu 0.
		<b>VÝSLEDKY TISKU</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Nebyl-li test ping nastaven na nepřetržitý provoz, můžete vytisknout výsledky testu.
		<b>PROVÉST</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Určete, zda se má test ping spustit.
	<b>VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ PING</b>			Zobrazí se stav a výsledky testu ping na displeji ovládacího panelu. Lze zvolit následující položky:
		<b>ODESLANÉ PAKETY</b>		Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) odeslaných vzdálenému hostiteli od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PŘIJATÉ PAKETY</b>		Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) přijatých od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PROCENTO ZTRACENÝCH</b>		Zobrazení procent (0 až 100) paketů testu ping odeslaných bez odezvy od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>MIN. ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení minimální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>MAX. ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení maximální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PRŮMĚRNÝ ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení průměrné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PROBÍHÁ TESTOVÁNÍ PING</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Vyberte, zda se má na ovládacím panelu zobrazovat informace o probíhajícím testu ping.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
		<b>OBNOVIT</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Při zobrazení výsledků testu ping tato položka aktualizuje data testu ping o aktuální výsledky. Po vypršení časového limitu nabídky nebo po návratu do hlavní nabídky dojde k automatické aktualizaci.
<b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ</b>			<b>AUTOMATICKY*</b> <b>10T HALF</b> <b>10T FULL</b> <b>100TX HALF</b> <b>100TX FULL</b> <b>100TX AUTO</b> <b>1000TX FULL</b>	<p>Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Dostupná nastavení závisí na produktu a nainstalovaném tiskovém serveru.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Pokud změníte nastavení připojení, může dojít ke ztrátě síťové komunikace s tiskovým serverem a síťovým produktem.</p> <p><b>AUTOMATICKY:</b> Tiskový server používá pro konfiguraci nejvyšší rychlosti připojení a povoleného režimu komunikace automatické nastavení. Pokud se automatické nastavení nezdaří, pro zjištěnou rychlost připojení konektoru/přepínacího portu je nastavena hodnota <b>100TX HALF</b> nebo <b>10T HALF</b>. (Volba poloduplexního provozu 1000T není podporována.)</p> <p><b>10T HALF:</b> 10 Mb/s, poloduplexní provoz.</p> <p><b>10T FULL:</b> 10 Mb/s, duplexní provoz.</p> <p><b>100TX HALF:</b> 100 Mb/s, poloduplexní provoz.</p> <p><b>100TX FULL:</b> 100 Mb/s, plně duplexní provoz.</p> <p><b>100TX AUTO:</b> Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.</p> <p><b>1000TX FULL:</b> 1 000 Mb/s, plně duplexní provoz.</p>

## Nabídka Obnovení nastavení

Pomocí nabídky **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** můžete obnovit výrobní nastavení, zapnout a vypnout režim spánku a aktualizovat produkt po instalaci nových spotřebních dílů.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.




Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
<b>OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ</b>			Vymazání vyrovnávací paměti stránek, odstranění všech dočasných nastavení jazyka, obnovení tiskového prostředí a vrácení všech výchozích nastavení.
<b>REŽIM SPÁNKU</b>		<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO*</b>	Vyberte, zda má produkt povolen přechod do režimu spánku. Pokud toto nastavení vypnete, nebudete moci měnit nastavení v nabídce <b>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</b> .

## Nabídka Diagnostika

Pomocí nabídky **DIAGNOSTIKA** můžete spouštět testy, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s produktem.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Nabídka**  a vyberte nabídku **DIAGNOSTIKA**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
TISK PROTOKOLU UDÁLOSTÍ			Vytiskne sestavu obsahující posledních 50 položek v protokolu událostí produktu, počínaje nejnovější
ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ			Zobrazí posledních 50 událostí počínaje nejnovější.
ČIDLA DRÁHY PAPÍRU			Provede test jednotlivých čidel produktu s cílem zjistit, zda fungují správně, a zobrazí jejich stav.
TEST DRÁHY PAPÍRU			Testuje funkce manipulace s papírem v produktu, například konfiguraci zásobníků.
	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY		Vygeneruje stránku sloužící k testování možností manipulace s papírem. Je třeba definovat dráhu papíru, která se při testu použije, abyste otestovali určité dráhy papíru.
	ZDROJ	VŠECHNY ZÁSObNÍKY ZÁSObNÍK 1 ZÁSObNÍK 2* ZÁSObNÍK 3 ZÁSObNÍK 4	Určuje, zda se testovací stránka vytiskne ze všech zásobníků, nebo pouze z určitého zásobníku.
	OBOUSTRANNÝ TISK	VYPNUTO ZAPNUTO	Určuje, zda se při testu použije jednotka pro oboustranný tisk. <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro tiskárnu HP LaserJet P3011n a HP LaserJet P3011dn.
	KOPIE	1* 10 50 100 500	Určuje, kolik stránek se má při testu dráhy papíru odeslat z určeného zdroje.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA</b>			Pomocí této položky lze provést testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA 2</b>			Pomocí této položky lze provést další testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.
<b>TEST KOMPONENT</b>	Zobrazí se seznam dostupných součástí.		Aktivuje jednotlivé součásti jednu po druhé, a umožňuje tak určit zdroje hluku, únik toneru a jiné hardwarové problémy.
<b>TEST PŘI ZASTAVENÍ TISKU</b>		Rozsah je 0 – 60 000 milisekund. Výchozí hodnota je 0.	Přesněji určuje příčiny potíží tisku zastavení produktu v průběhu tiskového cyklu, což umožňuje zjistit, kde se obraz začíná zhoršovat. Tato funkce zobrazí zprávu o uvíznutí, kterou bude možné být nutné ručně smazat. Tento test by měl provádět servisní technik.
<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>			Tuto stránku vytiskněte, pokud chcete zjistit aktuální stav fixační jednotky.
<b>KONTROLA PODPISU</b>		<b>ZRUŠIT V PŘÍPADĚ CHYBY*</b> <b>VÝZVA V PŘÍPADĚ CHYBY</b>	Nakonfigurujte, jakým způsobem má produkt reagovat při aktualizaci firmwaru v případě, že kód aktualizace firmwaru neodpovídá signatuře produktu.

## Nabídka Servis

Přístup do nabídky **SERVIS** je chráněn a vyžaduje zadání kódu PIN. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.

---

## 3 Software pro systém Windows

- [Podporované operační systémy Windows](#)
- [Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Univerzální tiskový ovladač HP \(UPD\)](#)
- [Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Odebrání softwaru v systému Windows](#)
- [Podporované nástroje pro systém Windows](#)
- [Software pro jiné operační systémy](#)

## Podporované operační systémy Windows

- Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)
- Windows XP (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Server 2003 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows 2000 (32bitová verze)

## Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows

- HP PCL 6 (výchozí ovladač tiskárny)
- HP postscript emulation Universal Print Driver (HP UPD PS)
- Univerzální ovladač tiskárny HP PCL 5 UPD (HP UPD PCL 5) (k dispozici ke stažení na Internetu)  
[www.hp.com/go/ljp3010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp3010series_software)

Ovladače tiskárny obsahují elektronickou nápovědu.



---

**POZNÁMKA:** Další informace o ovladači UPD najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

---

## Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)

Univerzální tiskový ovladač (UPD) společnosti HP pro systém Windows je ovladač, díky kterému získáte z libovolného místa a bez stahování samostatných ovladačů okamžitý přístup téměř k jakémukoli zařízení HP LaserJet. Je založen na osvědčené technologii tiskových ovladačů společnosti HP, byl důkladně testován a používán s mnoha programy. Jedná se o stabilně výkonné řešení.

Ovladač HP UPD komunikuje přímo s každým zařízením společnosti HP, sbírá informace o nastavení a poté přizpůsobí uživatelské rozhraní tak, aby zobrazilo jedinečné funkce dostupné u daného zařízení. Automaticky povoluje dostupné funkce zařízení, např. oboustranný tisk a sešívání, takže je nemusíte zapínat ručně.

Další informace najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

### Režimy instalace UPD

---

#### Tradiční režim

- Tento režim použijte, pokud ovladač instalujete z disku CD do jednoho počítače.
- Po instalaci z disku CD dodaného s produktem ovladač UPD pracuje jako standardní ovladač tiskárny. Pracuje s konkrétním produktem.
- Pokud použijete tento režim, musíte nainstalovat ovladač UPD zvlášť do každého počítače a pro každý produkt.

---

#### Dynamický režim

- Chcete-li použít tento režim, stáhněte ovladač UPD z Internetu. Informace najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Dynamický režim umožňuje použít jedinou instalaci ovladače – produkty HP pak lze vyhledat a tisknout na ně z libovolného místa.
  - Tento režim použijte, pokud instalujete ovladač UPD pro pracovní skupinu.
-



# Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

Ovladače tiskáren poskytují přístup k funkcím zařízení a umožňují počítači komunikovat se zařízením (prostřednictvím jazyka tiskárny). V případě dalšího softwaru a jazyků vyhledejte na disku CD produktu poznámky k instalaci a soubory Readme.

## Popis ovladače HP PCL 6

- Je k dispozici na disku CD produktu a na webu [www.hp.com/go/ljp3010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp3010series_software)
- Je poskytován jako výchozí ovladač
- Doporučen pro tisk v prostředí všech operačních systémů Windows
- Poskytuje většině uživatelů celkově nejvyšší rychlost, nejlepší kvalitu tisku a podporu vlastností zařízení
- Kvůli nejvyšší rychlosti v prostředí Windows byl vyvinut tak, aby odpovídal grafickému rozhraní zařízení v operačním systému Windows
- Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5

## Popis ovladače HP UPD PS

- Je k dispozici na disku CD produktu a na webu [www.hp.com/go/ljp3010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp3010series_software)
- Doporučen pro tisk z programů společnosti Adobe® nebo jiných náročných grafických programů.
- Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash

## Popis ovladače HP UPD PCL 5

- Instaluje se pomocí průvodce **Přidat tiskárnu**
- Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows
- Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP LaserJet
- Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců
- Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)
- Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren
- Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows

## Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

 **POZNÁMKA:** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Vzhled stránky:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na položku **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a obvykle nepřepisují nastavení nakonfigurovaná v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny):** Klepnutím na možnost **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk** otevřete ovladač tiskárny. Nastavení změněná v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** obvykle nepřepisují nastavení provedená jinde v tiskovém softwaru. Lze zde změnit většinu nastavení tisku.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněná v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny:** Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

# Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace zařízení
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b>.</li><li>2. Vyberte ovladač a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b>.</li></ol> <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b> a pak na možnost <b>Tiskárny a faxy</b>.  -nebo- <b>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, na položku <b>Nastavení</b> a na možnost <b>Tiskárny</b>.  -nebo- <b>Windows Vista:</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, na položku <b>Ovládací panely</b> a v oblasti <b>Hardware a zvuk</b> klepněte na možnost <b>Tiskárna</b>.</li><li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku <b>Předvolby tisku</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b> a pak na možnost <b>Tiskárny a faxy</b>.  -nebo- <b>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, na položku <b>Nastavení</b> a na možnost <b>Tiskárny</b>.  -nebo- <b>Windows Vista:</b> Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, na položku <b>Ovládací panely</b> a v oblasti <b>Hardware a zvuk</b> klepněte na možnost <b>Tiskárna</b>.</li><li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku <b>Vlastnosti</b>.</li><li>3. Klepněte na kartu <b>Nastavení zařízení</b>.</li></ol>

# Odebrání softwaru v systému Windows

## Windows XP

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely** a **Přidat nebo odstranit programy**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Klepnutím na tlačítko **Změnit nebo odebrat** software odeberte.

## Windows Vista

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely** a **Programy a funkce**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odinstalovat nebo změnit**.

# Podporované nástroje pro systém Windows

## HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin je jednoduchý software pro tisk a správu periferních zařízení pro zpracování obrazu, který pomáhá optimalizovat použití produktu, řídí náklady na barvu, zabezpečuje produkty a racionalizuje správu spotřebního materiálu povolením vzdálené konfigurace, proaktivního sledování, odstraňováním potíží se zabezpečením a sestavováním hlášení o tiskových produktech a produktech pro zpracování obrazu.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Je-li program HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelském serveru, může k němu klient systému Windows získat přístup tak, že pomocí podporovaného webového prohlížeče (například Microsoft® Internet Explorer) přejde na hostitele nástroje HP Web Jetadmin.

## Implementovaný webový server

Produkt je vybaven integrovaným webovým serverem, který poskytuje přístup k informacím o produktu a síťovém provozu. Tyto informace se zobrazují ve webovém prohlížeči, jako je Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari nebo Firefox.

Integrovaný webový server je umístěn v produktu. Nezatěžuje síťový server.

Integrovaný webový server poskytuje rozhraní produktu, jež může používat kdokoli s počítačem připojeným do sítě a standardním webovým prohlížečem. Není třeba instalovat nebo konfigurovat žádný zvláštní software, je však nutné používat v počítači podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k Integrovanému webovému serveru, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP produktu. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#).)

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Používání implementovaného webového serveru na stránce 111](#).

## HP Easy Printer Care

HP Easy Printer Care je program, který lze použít k následujícím úlohám:

- Kontrola stavu zařízení
- Kontrola stavu spotřebního materiálu a nakupování spotřebního materiálu online pomocí služby HP SureSupply
- Nastavení upozornění
- Zobrazení zpráv o využití tiskárny
- Zobrazení dokumentace k zařízení
- Přístup k řešení potíží a nástrojům údržby
- Pomocí služby HP Proactive Support můžete provádět rutinní kontrolu tiskového systému a zabránit tak potenciálním problémům. Službu HP Proactive Support lze využít k aktualizaci softwaru, firmwaru a ovladačů tiskárny HP.

Software HP Easy Printer Care můžete zobrazit, když je zařízení připojeno přímo k počítači nebo je připojeno k síti.

---

**Podporované operační systémy**

- Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Vista™ (32bitová a 64bitová verze)

---

**Podporované prohlížeče**

- Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0
- 

Chcete-li software HP Easy Printer Care stáhnout, naleznete jej na adrese [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare). Tato webová stránka obsahuje také aktualizované informace o podporovaných prohlížečích a seznam produktů společnosti HP podporujících software HP Easy Printer Care.

Další informace o používání softwaru HP Easy Printer Care najdete v části [Spuštění softwaru HP Easy Printer Care na stránce 108](#).

## Software pro jiné operační systémy

Operační systém	Software
UNIX	<p>V případě sítě HP-UX a Solaris přejděte na web <a href="http://www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software">www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software</a>, kde můžete nainstalovat modelové skripty pomocí instalačního programu HP Jetdirect (HPPI) pro systém UNIX.</p> <p>Nejnovější modelové skripty najdete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>.</p>
Linux	Další informace naleznete na webových stránkách <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .





---

## 4 Použití produktu s počítači Macintosh


- [Software pro počítače Macintosh](#)
- [Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh](#)

# Software pro počítače Macintosh

## Operační systémy Macintosh podporované zařízením

Zařízení podporuje tyto operační systémy Macintosh:

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 a novější

 **POZNÁMKA:** U systému Mac OS X V10.4 a novějších verzí jsou podporovány počítače Mac s procesory PPC a Intel® Core™.

## Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh

Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) a nástroj HP Printer Utility pro počítače s operačním systémem Mac OS X a Macintosh. Soubory PPD a PDE tiskáren HP v kombinaci s integrovanými ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují plnou funkčnost tisku a přístup ke konkrétním funkcím tiskáren HP.

## Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh

Chcete-li odebrat software, musíte mít práva správce.

### Systém Mac OS X V10.3 a V10.4

1. Vyhledejte následující složku:

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Otevřete složku `<lang>.lproj`, kde `<lang>` zastupuje dvoupísmenný kód jazyka.
3. Odstraňte soubor `.GZ` pro tento produkt.
4. Zopakujte kroky 2 a 3 pro každou složku jazyka.

### Mac OS X V10.5

1. Vyhledejte následující složku:

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Odstraňte soubor `.GZ` pro tento produkt.

## Priorita nastavení tisku v systému Macintosh

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

 **POZNÁMKA:** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Page Setup (Vzhled stránky):** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na položku **Page Setup** (Vzhled stránky) nebo podobný příkaz v nabídce **File** (Soubor) programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v tomto okně mohou zrušit nastavení změněná na jiném místě.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.

- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny:** Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoli jinde.

## Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace produktu
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Změňte nastavení v různých nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Změňte nastavení v různých nabídkách.</li> <li>3. V nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na položku <b>Save as</b> (Uložit jako) a zadejte název předvolby.</li> </ol> <p>Tato nastavení se uloží v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	<p><b>Mac OS X V10.3 nebo Mac OS X V10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Apple klepněte na položku <b>System Preferences</b> (Předvolby systému) a <b>Print &amp; Fax</b> (Tisk a fax).</li> <li>2. Klepněte na položku <b>Printer Setup</b> (Nastavení tiskárny).</li> <li>3. Klepněte na nabídku <b>Installable Options</b> (Možnosti instalace).</li> </ol> <p><b>Mac OS X V10.5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Apple klepněte na položku <b>System Preferences</b> (Předvolby systému) a <b>Print &amp; Fax</b> (Tisk a fax).</li> <li>2. Klepněte na položku <b>Options &amp; Supplies</b> (Možnosti a spotřební materiál).</li> <li>3. Klepněte na nabídku <b>Driver</b> (Ovladač).</li> <li>4. Vyberte ovladač ze seznamu a nakonfigurujte nainstalované možnosti.</li> </ol>

## Software pro počítače Macintosh

### Nástroj HP Printer Utility

Nástroj HP Printer Utility umožňuje konfigurovat, spravovat a nastavit funkce produktu, které nejsou k dispozici v ovladači tiskárny.

Nástroj HP Printer Utility lze použít s produkty HP, které jsou připojeny k síti kabelem univerzální sériové sběrnice (USB), kabelem sítě Ethernet nebo bezdrátovým připojením.

## Spuštění nástroje HP Printer Utility

Mac OS X V10.3 nebo Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spusťte aplikaci Finder, klepněte na položku <b>Applications</b> (Aplikace), <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a poklepejte na položku <b>Printer Setup Utility</b> (Obslužný program nastavení tiskárny).</li><li>2. Zvolte produkt, který chcete konfigurovat, a klepněte na položku <b>Utility</b> (Obslužný program).</li></ol>
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Printer</b> (Tiskárna) klepněte na položku <b>Printer Utility</b> (Obslužný program tiskárny).</li></ol> <p><b>-nebo-</b></p> <p>V nabídce <b>Print Queue</b> (Tisková fronta) klepněte na ikonu <b>Utility</b> (Obslužný program).</p>

## Funkce nástroje HP Printer Utility

Nástroj HP Printer Utility obsahuje stránky, které se otevírají klepnutím na seznam **Configuration Settings** (Nastavení konfigurace). Následující tabulka popisuje úlohy, které lze z těchto stránek provádět.

Položka	Popis
Konfigurační stránka	Vytištění konfigurační stránky.
Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu zařízení a poskytuje odkazy pro objednávání spotřebního materiálu online.
Podpora HP	Poskytuje přístup k technické podpoře, objednávání spotřebního materiálu online, registraci online a informacím o recyklaci a vrácení.
Načtení souborů	Přenáší soubory z počítače do zařízení.
Načtení písem	Přenáší soubory písem z počítače do zařízení.
Aktualizace firmwaru	Přenáší aktualizací soubory firmwaru z počítače do zařízení.
Duplexní režim	Zapíná automatický režim oboustranného tisku.
Režim Economode a hustota toneru	Zapíná nastavení Economode za účelem šetření tonerem nebo upravuje sytost toneru.
Rozlišení	Mění nastavení rozlišení včetně nastavení REt.
Zamknutí zdrojů	Zamyká nebo odemyká úložiště, například pevný disk.
Uložené úlohy	Správa tiskových úloh uložených na pevném disku zařízení.
Konfigurace zásobníků	Změna nastavení výchozího zásobníku.
Nastavení adresy IP	Změní nastavení sítě zařízení a poskytuje přístup k implementovanému webovému serveru.
Nastavení funkce Bonjour	Umožňuje zapnout nebo vypnout podporu funkce Bonjour nebo změnit název služby zařízení uvedený v síti.
Další nastavení	Poskytnutí přístupu k implementovanému webovému serveru.
Výstrahy zasílané elektronickou poštou	Konfiguruje zařízení na odesílání e-mailových oznámení určitých událostí.

## Podporované nástroje pro počítače Macintosh

### Implementovaný webový server

Produkt je vybaven integrovaným webovým serverem, který poskytuje přístup k informacím o produktu a síťovém provozu. Další informace naleznete v části [Části implementovaného webového serveru na stránce 112](#).

# Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh

## Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh

Předvolby tisku můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro budoucí použití.


### Tvorba předvolby tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. Vyberte nastavení tisku.
4. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as...** (Uložit jako...) a zadejte název předvolby.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

### Použití předvoleb tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. V poli **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu tisku, kterou chcete použít.

---

 **POZNÁMKA:** Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **Standard** (Standardní).

---

## Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru

Velikost dokumentu můžete měnit tak, aby odpovídal formátu jiného papíru.


1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Paper Handling** (Manipulace s papírem).
3. Ve skupině **Destination Paper Size** (Výstupní formát papíru) vyberte možnost **Scale to fit paper size** (Přizpůsobit velikost formátu papíru) a potom v rozevracím seznamu vyberte formát.
4. Chcete-li použít pouze menší papír, než je velikost dokumentu, vyberte možnost **Scale down only** (Pouze zmenšit).

## Tisk obálky

Pro dokument můžete vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například **Důvěrné**).

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.

3. Otevřete nabídku **Cover Page** (Úvodní stránka) a vyberte, zda chcete vytisknout úvodní stránku před dokumentem, nebo za ním. Podle toho zvolte možnost **Before Document** (Před dokumentem) nebo **After Document** (Za dokumentem).
4. V nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) vyberte sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stránku, vyberte jako **typ úvodní stránky typ Standard** (Standardní).

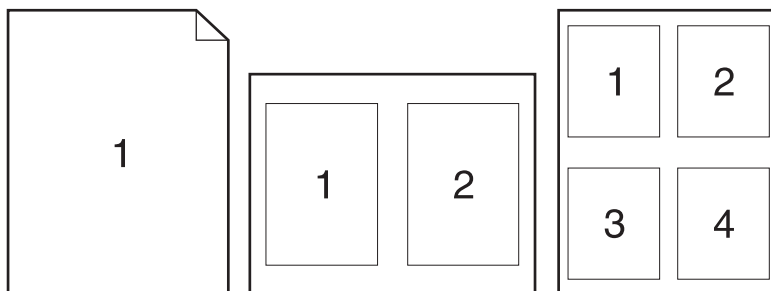
## Používání vodoznaku

Vodoznak je upozornění, například Důvěrné, které je vytištěno na pozadí každé stránky dokumentu.

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Watermarks** (Vodoznaky).
3. Vedle nabídky **Mode** (Režim) vyberte typ vodoznaku, který chcete použít. Vyberte možnost **Watermark** (Vodoznak), který se bude tisknout jako poloprůhledná zpráva. V případě, že si přejete tisk neprůhledné zprávy, zvolte možnost **Overlay** (Překrytí).
4. Vedle nabídky **Pages** (Stránky) určete, zda se má vodoznak tisknout na všechny stránky nebo pouze na první stránku.
5. Vedle nabídky **Text** můžete vybrat jednu ze standardních zpráv nebo zvolte možnost **Custom** (Vlastní) a do příslušného pole zadejte novou zprávu.
6. Zvolte možnosti zbývajících nastavení.

## Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce snižuje náklady na tisk stránek konceptu.



1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Layout** (Rozložení).
4. Vedle položky **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).

5. Vedle položky **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

## Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk)

### Použití automatického oboustranného tisku

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
  - Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horní hranou napřed.
  - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
3. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. Vedle možnosti **Two-Sided** (Oboustranně) zvolte buď možnost **Long-Edge Binding** (Vázání po delší straně) nebo **Short-Edge Binding** (Vázání po kratší straně).
5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).


### Ruční oboustranný tisk

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
  - Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horní hranou napřed.
  - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
3. V nabídce **Úpravy** vyberte možnost **Ručně tisknout na druhou stranu**.
4. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Postupujte podle pokynů v místním okně, které se na obrazovce počítače zobrazí ve chvíli, kdy je třeba přemístit výstupní stoh do zásobníku 1 k tisku druhé poloviny.
5. Přejděte k produktu a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý čistý papír.
6. Vložte stoh potištěného papíru do zásobníku 1 přední stranou nahoru a horní hranou napřed. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

## Ukládání úloh

Úlohy lze v zařízení ukládat, takže je můžete kdykoli vytisknout. Uložené úlohy můžete sdílet s dalšími uživateli, nebo je můžete využívat sami.



 **POZNÁMKA:** Podrobnější informace o funkcích ukládání úloh naleznete v části [Použití funkce uložení úlohy na stránce 93](#).

1. V nabídce **Soubor** klepněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Ukládání úlohy**.
3. V rozbalovacím seznamu **Režim ukládání úlohy** vyberte typ ukládané úlohy.
4. Chcete-li použít vlastní uživatelské jméno nebo název úlohy, klepněte na tlačítko **Vlastní** a zadejte uživatelské jméno nebo název úlohy.

Vyberte, která možnost se má použít v případě, že některá jiná uložená úloha již má stejný název.

<b>Použít název úlohy + (1 - 99)</b>	Přidejte jedinečné číslo na konec názvu úlohy.
<b>Nahradit stávající soubor</b>	Přepište stávající uloženou úlohu novou úlohou.

5. Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost **Uložená úloha** nebo **Osobní úloha**, můžete ochránit úlohu pomocí kódu PIN. Zadejte do pole **Použít kód PIN pro tisk** 4místný kód. Pokud se o tisk této úlohy pokusí další lidé, zařízení je vyzve k zadání tohoto čísla PIN.

## Použití nabídky Services (Služby)

Je-li produkt připojen k síti, použijte nabídku **Services** (Služby) k získání informací o stavu produktu a spotřebního materiálu.

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Services** (Služby).
3. Pokud chcete spustit implementovaný webový server a provést úlohu údržby, proveďte následující úkony:
  - a. Vyberte možnost **Device Maintenance** (Údržba zařízení).
  - b. Z rozevíracího seznamu vyberte úlohu.
  - c. Klepněte na příkaz **Launch** (Spustit).
4. Chcete-li přejít na různé webové stránky podpory pro tento produkt, proveďte následující úkony:
  - a. Vyberte možnost **Services on the Web** (Služby na webu).
  - b. Vyberte položku **Internet Services** (Služby Internetu) a v rozevíracím seznamu vyberte některou z možností.
  - c. Klepněte na tlačítko **Přejít**.



---

# 5 Připojení

- [Připojení USB](#)
- [Konfigurace sítě](#)

## Připojení USB

Produkt podporuje připojení USB 2.0. Je třeba použít kabel USB typu A-B maximální délky 2 metry.

# Konfigurace sítě

Pravděpodobně bude třeba nakonfigurovat v produktu určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu, pomocí implementovaného webového serveru nebo pro většinu sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin.

Úplný seznam podporovaných sítí a pokyny pro konfiguraci síťových parametrů v softwaru naleznete v příručce správce implementovaného tiskového serveru *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Tato příručka se dodává k produktům, ve kterých je nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect.

## Podporované síťové protokoly

Zařízení podporuje síťový protokol TCP/IP.

**Tabulka 5-1 Tisk**

Název služby	Popis
port9100 (přímý režim)	Služba tisku
Line printer daemon (LPD)	Služba tisku
Pokročilý LPD (vlastní fronty LPD)	Protokol a programy související se zařazovacími službami instalovanými na systémech TCP/IP.
FTP	Obslužný program TCP/IP pro přenos dat mezi systémy.
Tisk WS	Využívá tiskové služby WSD Microsoft (Web Services for Devices) na tiskovém serveru HP Jetdirect.
Detekce WS	Umožňuje detekci protokolů Microsoft WS na tiskovém serveru HP Jetdirect.

**Tabulka 5-2 Detekce síťového zařízení**

Název služby	Popis
SLP (Service Location Protocol)	Protokol k detekci zařízení, používaný k vyhledání a konfiguraci síťových zařízení. Používá se především u programů pro systémy společnosti Microsoft.
Bonjour	Protokol k detekci zařízení, používaný k vyhledání a konfiguraci síťových zařízení. Používá se především u programů pro systémy společnosti Apple Macintosh.

**Tabulka 5-3 Zasilání zpráv a správa**

Název služby	Popis
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Umožňuje webovým prohlížečům komunikovat s implementovaným webovým serverem.
EWS (Embedded Web Server)	Umožňuje správu produktu pomocí webového prohlížeče.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Slouží ke správě produktu pomocí síťových aplikací. Je podporován protokol SNMP verze 1 a verze 3 a standardní objekty MIB-II (Management Information Base).

**Tabulka 5-3 Zasilání zpráv a správa (pokračování)**

Název služby	Popis
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	Udává, zda produkt odpovídá na požadavky protokolu LLMNR prostřednictvím protokolu IPv4 a IPv6.
Konfigurace TFTP	Umožňuje použít protokol TFTP ke stažení konfiguračního souboru, který obsahuje další parametry konfigurace, například SNMP nebo nevýchozí hodnoty nastavení, pro tiskový server HP Jetdirect.

**Tabulka 5-4 Adresy IP**

Název služby	Popis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Automatické přiřazení adresy IP. Produkt podporuje protokoly IPv4 a IPv6. Server DHCP poskytne produktu adresu IP. K získání adresy IP ze serveru DHCP produktem není ve většině případů nutná akce ze strany uživatele.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Automatické přiřazení adresy IP. Server BOOTP poskytne produktu adresu IP. Aby mohl produkt získat adresu IP od serveru BOOTP, musí správce na tomto serveru zadat hardwarovou adresu MAC.
Auto IP	Automatické přiřazení adresy IP. Není-li k dispozici server DHCP ani BOOTP, používá produkt tuto službu k vytvoření jedinečné adresy IP.

**Tabulka 5-5 Funkce zabezpečení**

Název služby	Popis
IPsec/Firewall	Poskytuje funkce zabezpečení síťové vrstvy v sítích s protokolem IPv4 a IPv6. Brána firewall poskytuje jednoduché řízení provozu protokolu IP. Protokol IPsec poskytuje další ochranu pomocí ověřovacích a šifrovacích protokolů.
Kerberos	Umožňuje výměnu soukromých informací v otevřené síti přiřazením jedinečného klíče označovaného jako „lístek“ každému uživateli, který se přihlásí k síti. Lístek se pak integruje do zpráv pro identifikaci odesílatele.
SNMP v3	Využívá model zabezpečení uživatele pro SNMP v3, který zajišťuje ověření uživatele a soukromí dat šifrováním.
Seznam řízení přístupu (ACL)	Určuje jednotlivé hostitelské systémy nebo sítě hostitelských systémů, které mají povolen přístup k tiskovému serveru HP Jetdirect a připojenému síťovému produktu.
SSL/TLS	Umožňuje vysílat soukromé dokumenty prostřednictvím sítě Internet a zaručit soukromí a integritu dat mezi klientskými a serverovými aplikacemi.
Dávková konfigurace IPsec	Poskytuje zabezpečení vrstvy sítě jednoduchým řízením provozu IP do a z produktu. Tento protokol poskytuje výhody šifrování a ověření a umožňuje použití více konfigurací.

## Konfigurace síťového produktu


### Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace adresy IP lze použít implementovaný webový server.

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.
  - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:  
`xxx.xxx.xxx.xxx`
  - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:  
`xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Implementovaný webový server otevřete zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
3. Klepnutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.


### Nastavení nebo změna síťového hesla

Pomocí implementovaného webového serveru nastavíte síťové heslo nebo změníte stávající heslo.

1. Otevřete implementovaný webový server a klepněte na kartu **Sít'** a potom na odkaz **Zabezpečení**.  
 **POZNÁMKA:** Pokud bylo heslo již dříve nastaveno, zobrazí se výzva k jeho zadání. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použit**.
2. Zadejte nové heslo do pole **Nové heslo** a potom jej zadejte znovu do pole **Ověřit heslo**.
3. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použit** v dolní části okna.


### Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte nabídky ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **NASTAVENÍ IPV4**
  - f. **ZPŮSOB KONFIGURACE**
  - g. **RUČNÍ**


#### h. RUČNÍ NASTAVENÍ

#### i. ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ nebo VÝCHOZÍ BRÁNA


3. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zvýšte nebo snižte hodnotu prvního bajtu adresy IP, masky podsítě nebo výchozí brány.
4. Stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další skupinu čísel nebo stisknutím tlačítka šipka zpět ⇐ přejděte na předchozí skupinu čísel.
5. Zopakujte kroky 3 a 4, dokud nedokončíte nastavení adresy IP, masky podsítě nebo výchozí brány, a pak stisknutím tlačítka **OK** nastavení uložte.
6. Stiskněte tlačítka **Nabídka**  pro návrat do stavu **Připraveno**.


### Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv6 použijte nabídky ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítka **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **NASTAVENÍ IPV6**
  - f. **ADRESA**
  - g. **RUČNÍ NASTAVENÍ**
  - h. **ZAPNOUT**
  - i. **ZAPNUTO**
  - j. **ADRESA**

3. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zadejte adresu. Stiskněte tlačítka **OK**.

 **POZNÁMKA:** Pokud používáte pro zadání adresy tlačítka šipka nahoru a dolů, je třeba po zadání každého znaku stisknout tlačítka **OK**.

4. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte znak Stop ⊗. Stiskněte tlačítka **OK**.
5. Stiskněte tlačítka **Nabídka**  pro návrat do stavu **Připraveno**.






## Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)

Ve výchozím nastavení výrobce jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- Snížení zatížení sítě generovaného produktem
- Zabránění neoprávněným uživatelům tisknout na produktu
- Poskytování pouze relevantních informací na konfigurační stránce
- Možnost zobrazování chybových a varovných hlášení specifických pro daný protokol na ovládacím panelu produktu


## Zakázání protokolů IPX/SPX, AppleTalk nebo DLC/LLC


 **POZNÁMKA:** V systémech Windows, které tisknou přes protokol IPX/SPX, tento protokol nezakazujte.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **IPX/SPX, APPLETALK nebo DLC/LLC**
  - e. **ZAPNOUT**
  - f. **VYPNUTO**
3. Stiskněte tlačítko **Nabídka**  pro návrat do stavu **Připraveno**.

## Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku

Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Ve většině situací by produkt měl být ponechán v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku mohou způsobit, že produkt nebude komunikovat s ostatními síťovými zařízeními. Potřebujete-li provést změny, použijte ovládací panel produktu.

 **POZNÁMKA:** Provedením změn tohoto nastavení dojde k vypnutí a následnému zapnutí produktu. Změny provádějte, pouze pokud je produkt v nečinnosti.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **RYCHLOST PŘIPOJENÍ**

3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte některou z následujících možností.

Nastavení	Popis
<b>AUTOMATICKY</b>	Tiskový server se automaticky nakonfiguruje na nejvyšší přenosovou rychlost a režim komunikace povolený v síti.
<b>10T HALF</b>	10 Mb/s, poloduplexní provoz
<b>10T FULL</b>	10 Mb/s, duplexní provoz
<b>100TX HALF</b>	100 Mb/s, poloduplexní provoz
<b>100TX FULL</b>	100 Mb/s, duplexní provoz
<b>100TX AUTO</b>	Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.
<b>1000TX FULL</b>	1 000 Mb/s, duplexní provoz

4. Stiskněte tlačítko **OK**. Produkt se vypne a opět zapne.

---

## 6 Papír a tisková média

- [Principy používání papíru a tiskových médií](#)
- [Podporované formáty papíru a tiskových médií](#)
- [Vlastní formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru a tiskových médií](#)
- [Kapacita zásobníku a přihrádky](#)
- [Pokyny pro speciální papír nebo tisková média](#)
- [Plnění zásobníků](#)
- [Nakonfigurování zásobníků](#)
- [Možnosti použití výstupu papíru](#)

## Principy používání papíru a tiskových médií

Tento produkt umožňuje použití množství druhů papíru a jiných tiskových médií, které jsou v souladu s pokyny v této uživatelské příručce. Papír nebo tisková média, která nesplňují tyto pokyny mohou zapříčinit nízkou kvalitu tisku, zvýšený výskyt uvíznutí a předčasné opotřebení produktu.

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li používat výhradně značkový papír a tisková média společnosti HP určená pro laserové tiskárny a multifunkční zařízení. Nepoužívejte papír nebo tisková média určená pro inkoustové tiskárny. Vzhledem k tomu, že společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat kvalitu médií jiných výrobců, nedoporučuje jejich používání.


Může se stát, že papír nebo média vyhovují všem zásadám uvedeným v této příručce, a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Příčinou může být nesprávná manipulace, nepřijatelná úroveň teploty a vlhkosti nebo jiné proměnné, na které nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

---

△ **UPOZORNĚNÍ:** Budou-li použita média nebo papír nevyhovující technickým požadavkům zařízení Hewlett-Packard, může dojít k problémům se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje společnost Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

---

# Podporované formáty papíru a tiskových médií

 **POZNÁMKA:** Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, vyberte před tiskem v ovladači tiskárny správný formát a typ papíru.

**Tabulka 6-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií**

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Jednotka pro oboustranný tisk (pouze modely d, dn a x)
Letter 216 × 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 × 356 mm	✓	✓	✓
Executive 184 × 267 mm	✓	✓	
Statement 140 × 216 mm	✓	✓	
8,5 × 13 216 × 330 mm	✓	✓	✓
3 × 5 76 × 127 mm	✓		
4 × 6 102 × 152 mm	✓		
5 × 7 127 × 188 mm	✓	✓	
5 × 8 127 × 203 mm	✓	✓	
A4 210 × 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 × 210 mm	✓	✓	
A6 105 × 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS) 184 × 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS) 128 × 182 mm	✓	✓	

**Tabulka 6-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií (pokračování)**

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Jednotka pro oboustranný tisk (pouze modely d, dn a x)
10 x 15 cm	✓		
100 x 150 mm			
16 K	✓	✓	
184 x 260 mm			
16 K	✓	✓	
195 x 270 mm			
16 K	✓	✓	
197 x 273 mm			
Dvojitá pohlednice (JIS)	✓	✓	
148 x 200 mm			
Vlastní formát	✓		
76 x 127 mm až 216 x 356 mm			
Vlastní		✓	
105 x 148 mm až 216 x 356 mm			
Vlastní formát			✓
210 x 280 mm až 216 x 356 mm			
Obálka Commercial č. 10	✓		
105 x 241 mm			
Obálka DL ISO	✓		
110 x 220 mm			
Obálka C5 ISO	✓		
162 x 229 mm			
Obálka B5 ISO	✓		
176 x 250 mm			
Obálka Monarch č. 7-3/4	✓		
98 x 191 mm			

## Vlastní formáty papíru

Tento produkt umožňuje použití množství vlastních formátů papíru, které jsou v rozsahu daném pokyny pro minimální a maximální formát pro produkt, ale nejsou uvedeny v tabulce podporovaných formátů papíru. Při použití vlastního formátu papíru, zadejte vlastní formát v ovladači tisku a vložte papír do zásobníku, který podporuje vlastní formáty.

## Podporované typy papíru a tiskových médií

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu [www.hp.com/support/ljp3010series](http://www.hp.com/support/ljp3010series).

Typ papíru (ovládací panel)	Typ papíru (ovladač tiskárny)	Zásobník 1	Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Automatický oboustranný tisk
OBYČEJNÝ	Běžný papír	✓	✓	✓
LEHKÝ 60–74 g/m <sup>2</sup>	Lehký 60-75 g	✓	✓	✓
DOKUMENTOVÝ	Dokumentový	✓	✓	✓
RECYKLOVANÝ	Recyklovaný	✓	✓	✓
STŘEDNĚ SILNÝ (96–110 g/m <sup>2</sup> )	Středně silný	✓	✓	✓
SILNÝ (111–130 g/m <sup>2</sup> )	Silný	✓	✓	✓
VELMI SILNÝ (131–175 g/m <sup>2</sup> )	Velmi silný	✓		
KARTON	Karton	✓		
ČERNOBÍLÁ FÓLIE	Fólie pro černobílý laserový tisk	✓		
ŠTÍTKY	Štítky	✓		
HLAVIČKOVÝ	Hlavičkový	✓	✓	✓
OBÁLKA	Obálka	✓		
PŘEDTIŠTĚNÝ	Předtištěný	✓	✓	✓
DĚROVANÝ	Děrovaný	✓	✓	✓
BAREVNÝ	Barevný	✓	✓	✓
HRUBÝ	Hrubý	✓		



## Kapacita zásobníku a přihrádky

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Zásobník 1	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír až 199 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír	Maximální výška stohu: 12 mm Odpovídá 100 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
	Obálky	75 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír až 90 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír	Až 10 obálek
	Štítky	Papír o tloušťce 0,10 až 0,14 mm	Maximální výška stohu: 12 mm
	Průhledné fólie	Papír o tloušťce 0,10 až 0,14 mm	Maximální výška stohu: 12 mm
Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír až 120 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír	Odpovídá 500 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
Standardní horní přihrádka	Papír		Až 250 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
Zadní přihrádka	Papír		Až 50 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
Jednotka pro oboustranný tisk	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír až 120 g/m <sup>2</sup> – bankovní papír	

## Pokyny pro speciální papír nebo tisková média

Tento produkt umožňuje tisk na speciální média. Nejlepší výsledky dosáhnete, pokud budete postupovat podle následujících pokynů. Chcete-li dosáhnout nejlepší výsledky, potom při použití speciálního papíru nebo tiskového média nezapomeňte nastavit formát a typ média v ovladači tiskárny.

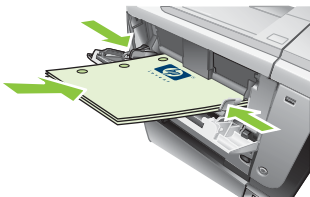
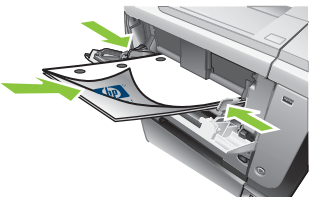
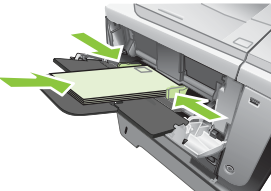
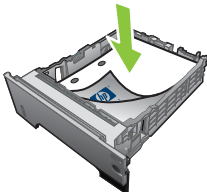
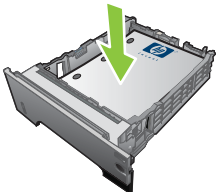
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Produkty HP LaserJet používají fixační jednotky k navázání suchých částic toneru na papír, aby zde vytvořily jemné body. Papír pro laserové tiskárny HP je navržen, aby odolal extrémním teplotám, ke kterým zde dochází. Při použití papíru pro inkoustové tiskárny může dojít k poškození tohoto produktu.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladujte obálky na plocho.</li><li>• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky</li><li>• Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte pomačkané, proříznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky.</li><li>• Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou</li><li>• Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály</li></ul>
Štítky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe</li><li>• Používejte štítky, které se ukládají naplocho.</li><li>• Používejte pouze plné listy štítků</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené.</li><li>• Netiskněte na neúplné listy štítků.</li></ul>
Průhledné fólie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze fólie schválené pro laserové tiskárny.</li><li>• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.</li></ul>
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry</li></ul>
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.</li></ul>
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.</li></ul>


# Plnění zásobníků


## Orientace papíru při plnění zásobníků


Pokud používáte papír vyžadující konkrétní orientaci, vložte jej podle informací v následující tabulce.

Zásobník	Jednostranný tisk	Automatický oboustranný tisk	Obálky
Zásobník 1	Lícem nahoru Horní hranou napřed 	Lícem dolů Spodní hranou napřed 	Lícem nahoru Kratší hranou s poštovními informacemi směřující do tiskárny 
Všechny ostatní zásobníky	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku 	Lícem nahoru Spodní hrana v přední části zásobníku 	Obálky tiskněte pouze ze zásobníku 1.

## Plnění zásobníku 1

 **POZNÁMKA:** Při používání zásobníku 1 bude produkt pravděpodobně tisknout pomaleji.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru. Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.

 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1](http://www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1).

---


1. Otevřete zásobník 1.

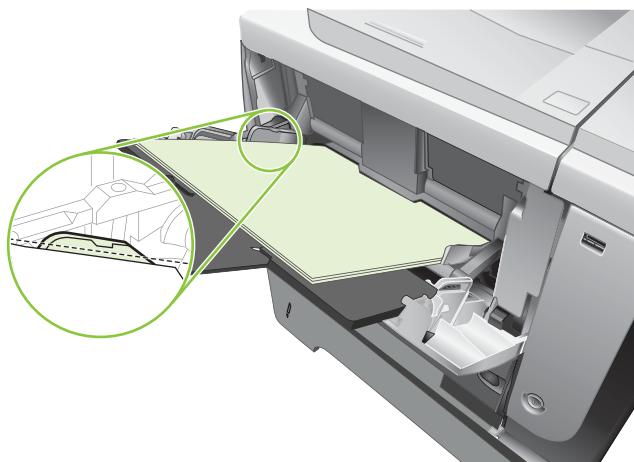


2. Vysuňte nástavec zásobníku.

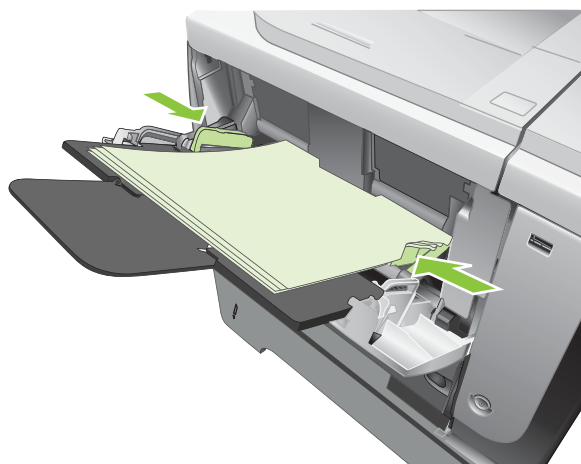


3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda je papír umístěn pod zarážkami a pod značkami maximálního množství.

 **POZNÁMKA:** Informace o plnění papíru, který vyžaduje konkrétní orientaci, najdete v části Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 79.




4. Upravte postranní vodítka tak, aby se zlehka dotýkala papíru, ale aby jej neohýbala.



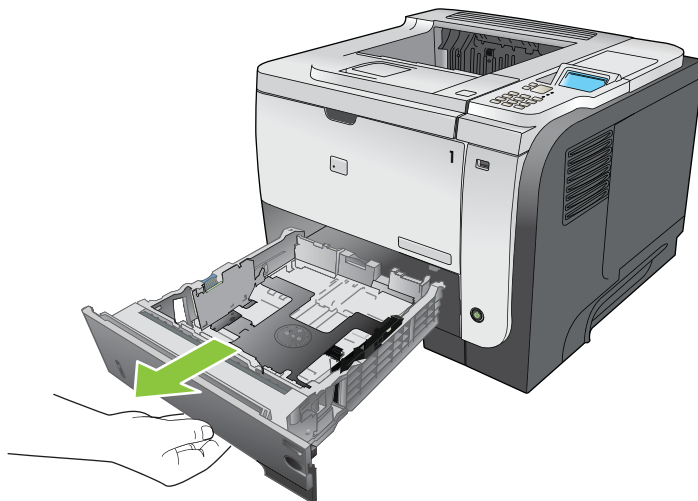
## Plnění zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

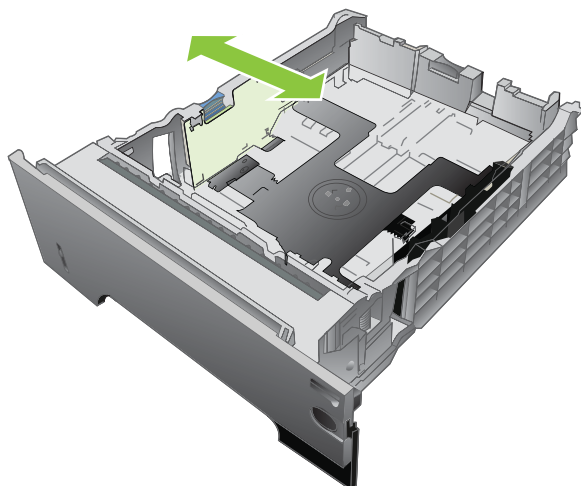
**UPOZORNĚNÍ:** Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.

 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2](http://www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2).

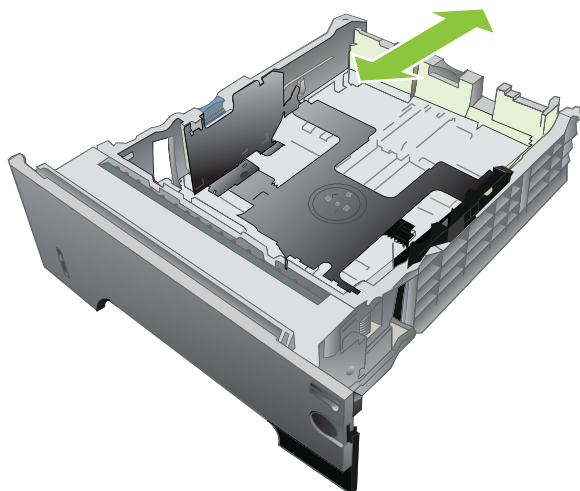
1. Vytáhněte zásobník a mírným zvednutím jej zcela vyjměte z produktu.




2. Stiskněte západku umístěnou na levém vodítku a posuňte postranní vodítka do správné polohy pro daný formát papíru.

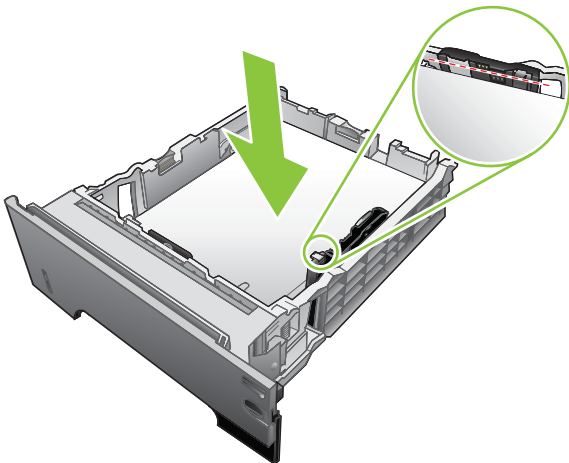


3. Stiskněte západku umístěnou na zadním vodítku papíru a posuňte je do správné polohy pro daný formát média.

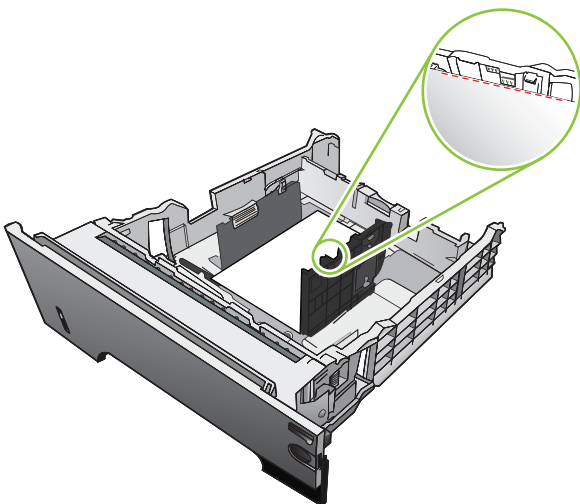


4. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda je balík papíru rovný ve všech čtyřech rozích a že nepřevyšuje značky pro maximální výšku.

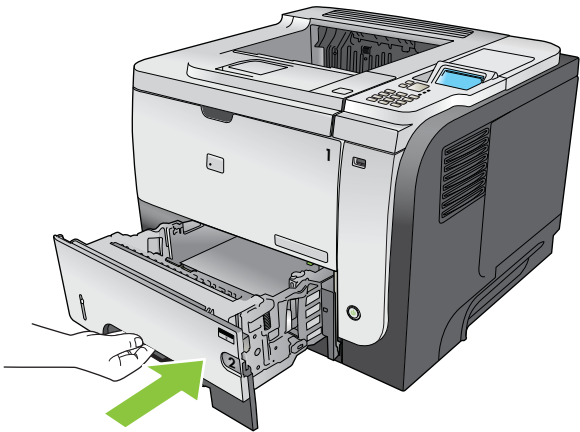
 **POZNÁMKA:** Informace o plnění papíru, který vyžaduje konkrétní orientaci, najdete v části Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 79.



V případě papíru formátu A6 nestohujte papír výše než k dolní značce pro maximální výšku.




5. Zasuňte zásobník zcela do produktu.






## Nakonfigurování zásobníků

 **POZNÁMKA:** Pokud jste již používali jiné modely produktů HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 na režim **První** nebo **Kazeta**. Pro tento produkt se nastavení možnosti **ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT** až **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **ZÁSOBNÍK 1 TYP** až **LIBOVOLNÝ TYP** rovná režimu **První**. Nastavení možnosti **ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT** a **ZÁSOBNÍK 1 TYP** na jiné hodnoty se rovná režimu **Kazeta**.

Produkt automaticky zobrazí výzvu ke konfiguraci zásobníku na určitý typ a formát v následujících situacích:

- pokud zakládáte papír do zásobníku,
- pokud prostřednictvím tiskového ovladače nebo softwarové aplikace určíte pro tiskovou úlohu konkrétní zásobník nebo typ papíru a zásobník není nakonfigurován tak, aby odpovídal nastavení úlohy.

Na ovládacím panelu se zobrazí následující zpráva: **ZÁSOBNÍK <X> [TYP] [FORMÁT] Formát nebo typ změňte stisknutím OK. Nastavení přijmete stisknutím tlačítka ↵.**

 **POZNÁMKA:** Výzva se nezobrazí, pokud stisknete ze zásobníku 1 a je pro něj nakonfigurována možnost **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ TYP**.



### Konfigurace zásobníku při vkládání papíru

1. Vložte do zásobníku papír. Pokud používáte zásobník 2, 3 nebo 4, zásobník zavřete.
2. Zobrazí se zpráva o konfiguraci zásobníku.
3. Stisknutím šipky zpět ↵ přijmete formát a typ nebo stisknutím tlačítka **OK** zvolte jiný formát nebo typ papíru.
4. Chcete-li změnit konfiguraci formátu zásobníku, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný formát a potom stiskněte tlačítka **OK**.
5. Pokud měníte konfiguraci typu zásobníku, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný typ a stiskněte tlačítka **OK**.

### Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy

1. V softwarovém programu vyberte zdrojový zásobník, formát papíru, typ papíru a potom klepněte na tlačítka **Tisk**.
2. Pokud je nutné konfigurovat zásobník, zobrazí se zpráva **NAPLŇTE ZÁSOBNÍK <X> [TYP] [FORMÁT]**.
3. Vložte do zásobníku papír zadaného typu a formátu a pak zásobník zavřete.
4. Pokud se zobrazí zpráva **ZÁSOBNÍK <X> FORMÁT = <Formát>**, potvrďte formát stisknutím tlačítka **OK**.  
  
Chcete-li zadat vlastní formát, nejprve stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správnou měrnou jednotku. Pomocí šipky nahoru nebo dolů ▲▼ nastavte rozměry X a Y a stiskněte tlačítka **OK**.
5. Jestliže se zobrazí zpráva **ZÁSOBNÍK<X> TYP=<TYP>**, potvrďte typ stisknutím tlačítka **OK** a pokračujte v úloze.

## Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **MANIPULACE S PAPIREM** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte formát nebo typ pro požadovaný zásobník a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zvýrazněte formát nebo typ. Při volbě vlastního formátu vyberte měrnou jednotku a nastavte rozměr X a Y.
5. Stisknutím tlačítka **OK** uložte výběr.
6. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  opusťte nabídky.

## Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu

Způsob, jakým tiskový ovladač při odeslání tiskové úlohy zavádí papír, je ovlivněn třemi možnostmi nastavení. Možnosti nastavení *Zdroj*, *Typ* a *Formát* se nacházejí v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** většiny softwarových programů. Pokud tyto možnosti nastavení nezměníte, zvolí produkt zásobník automaticky na základě výchozího nastavení.

### Zdroj

Chcete-li tisknout podle *zdroje*, vyberte konkrétní zásobník, ze kterého produkt zavede papír. Vyberete-li zásobník nakonfigurovaný pro typ nebo formát, který neodpovídá dané tiskové úloze, zobrazí produkt před tiskem výzvu k naplnění zásobníku typem nebo formátem papíru vhodným pro tiskovou úlohu. Po naplnění zásobníku začne tisk.

### Typ a formát

Tisk podle *typu* nebo *formátu* znamená, že bude produkt podávat média ze zásobníku, který obsahuje papír správného typu a formátu. Výběr papíru podle typu místo zdroje je podobný uzamčení zásobníků a napomáhá zabránit náhodnému použití speciálního papíru. Pokud je například zásobník nakonfigurován pro hlavičkový papír a nastavíte ovladač pro tisk na obyčejný papír, nepoužije produkt hlavičkový papír z daného zásobníku. Místo toho zavede papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je na ovládacím panelu produktu nakonfigurován jako zásobník pro obyčejný papír.

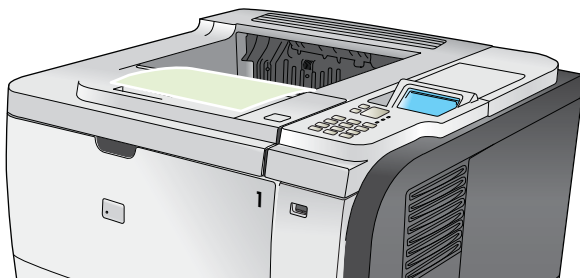
Výběr média podle typu a formátu podstatně zlepšuje kvalitu tisku u většiny typů papíru. Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle typu. Je-li to možné, tiskněte na obálky vždy podle formátu.

- Chcete-li tisknout podle typu nebo formátu, vyberte v závislosti na softwarovém programu typ nebo formát v dialogovém okně **Vzhled stránky**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v dialogovém okně **Vlastnosti tisku**.
- Tisknete-li často na papír určitého typu nebo formátu, nakonfigurujte pro tento typ nebo formát zásobník. Jestliže poté pro tiskovou úlohu vyberete tento typ nebo formát, zavede produkt papír ze zásobníku, který je pro tento typ či formát nakonfigurován.

# Možnosti použití výstupu papíru

## Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce

Do horní výstupní přihrádky se papír odkládá lícem dolů a ve správném pořadí. Horní výstupní přihrádka by měla být používána pro většinu tiskových úloh včetně tisku na fólie. Chcete-li horní výstupní přihrádku použít, zkontrolujte, zda je zadní výstupní přihrádka zavřená. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.



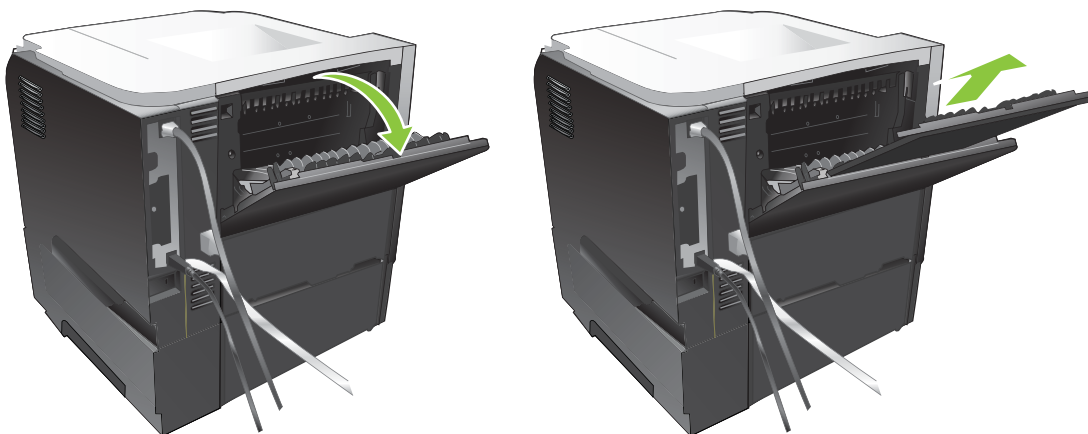
## Tisk s výstupem v zadní výstupní přihrádce

Produkt tiskne do zadní výstupní přihrádky, vždy když je otevřená. Papír, který po tisku vystupuje do této přihrádky, je odkládán lícem nahoru a poslední stránka bude nahoře (obrácené pořadí).

Při tisku ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky papír prochází nejpřímější cestou. Otevřením zadní výstupní přihrádky může zlepšit výsledky při tisku na tato média:

- Obálky
- Štítky
- Papír malého vlastního formátu
- Pohlednice
- Papír s gramáží těžší než 120 g/m<sup>2</sup>

Chcete-li otevřít zadní výstupní přihrádku, uchopte držadlo v horní části přihrádky. Vytáhněte přihrádku směrem dolů do úhlu 45° a vysuňte nástavec.



Otevřením zadní výstupní přihrádky odpojíte jednotku pro oboustranný tisk a horní výstupní přihrádku. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.



---

# 7 Použití funkcí produktu

- [Úsporná nastavení](#)
- [Použití funkce uložení úlohy](#)
- [Přímý tisk z portu USB](#)

# Úsporná nastavení

## EconoMode

Toto zařízení je vybaveno možností režimu EconoMode pro tisk konceptu dokumentů. Používáním režimu EconoMode lze snížit spotřebu toneru, a tím i náklady na tisk. Při používání režimu EconoMode však může dojít ke snížení kvality tisku.


Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.

Zapnout nebo vypnout režim EconoMode lze následujícími způsoby:



- Na ovládacím panelu zařízení vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a poté vyberte podnabídku **KVALITA TISKU**. Režim EconoMode je ve výchozím nastavení vypnutý.
- Pomocí implementovaného webového serveru otevřete kartu **Nastavení** a vyberte možnost **Konfigurace zařízení**. Přejděte na podnabídku **Kvalita tisku**.
- V nástroji HP Printer Utility pro systém Macintosh klepněte na možnost **Nastavení konfigurace** a poté na položku **Economode a Hustota toneru**.
- V ovladači tiskárny PCL systému Windows otevřete kartu **Papír/Kvalita** a vyberte možnost **EconoMode**.

## Zpoždění režimu sleep



Nastavitelná funkce režimu spánku snižuje spotřebu energie v případě, že produkt je delší dobu nečinný. Lze nastavit délku časového intervalu, po jehož uplynutí přejde produkt do režimu spánku. Výchozí nastavení je **30 MINUT**.

 **POZNÁMKA:** Displej produktu v režimu spánku pohasne. Tento režim nemá vliv na dobu zahřívání produktu.

## Nastavení zpoždění spánku


1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **NASTAVENÍ SYSTÉMU**
  - c. **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**
3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte vhodný časový interval a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .

## Zakázání nebo povolení režimu spánku

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**
  - c. **REŽIM SPÁNKU**
3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte možnost **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .

## Doba probuzení

Funkce doby probuzení umožňuje dát zařízení pokyn, aby přešlo z režimu spánku do normálního provozního režimu v určitou dobu ve vybrané dny. Lze tak eliminovat dobu čekání během zahřívání a kalibrace. Před nastavením času probuzení je nutné zapnout možnost **REŽIM SPÁNKU**.

 **POZNÁMKA:** Před nastavením času probuzení zkontrolujte, zda jsou hodiny reálného času správně nastaveny.

## Nastavení hodin reálného času



Pro nastavení data a času použijte funkci hodin reálného času. K uloženým tiskovým úlohám se připojují informace o datu a čase, aby bylo možné identifikovat nejnovější verze těchto úloh.

---

Otevřete nabídku <b>DATUM/ČAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskněte tlačítko <b>Nabídka</b> .</li><li>2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka <b>OK</b> ji vyberte.<ol style="list-style-type: none"><li>a. <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b></li><li>b. <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b></li><li>c. <b>DATUM/ČAS</b></li></ol></li></ol>
Nastavení data	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>DATUM</b>.</li><li>2. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte rok, měsíc a den. Po každé volbě stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li></ol>
Nastavení formátu data	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>FORMÁT DATA</b>.</li><li>2. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte formát data a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li></ol>
Nastavení času	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>ČAS</b>.</li><li>2. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte hodinu, minutu a DOP/ODP. Po každé volbě stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li></ol>
Nastavení formátu času	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>FORMÁT ČASU</b>.</li><li>2. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte formát času a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li></ol>

---

## Nastavení času probuzení

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **NASTAVENÍ SYSTÉMU**
  - c. **ČAS PROBUZENÍ**
3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte den v týdnu a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvolte možnost **VLASTNÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte hodinu, minutu a DOP/ODP. Po každé volbě stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **OK** zadejte možnost **POUŽÍT U VŠECH DNŮ**.
7. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte možnost **ANO** nebo **NE** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pokud vyberete možnost **NE**, nastavte pomocí šipky nahoru nebo dolů ▲/▼ možnost **ČAS PROBUZENÍ** pro ostatní dny v týdnu a pak stisknutím tlačítka **OK** přijměte jednotlivé hodnoty.
9. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .



## Použití funkce uložení úlohy

Pro tiskové úlohy jsou k dispozici následující funkce uložení:


- **Úlohy pro ověření a podržení:** Tato funkce poskytuje rychlý způsob, jak vytisknout a ověřit jednu kopii úlohy a poté vytisknout další kopie z ovládacího panelu.
- **Osobní úlohy:** Při odeslání soukromé úlohy do produktu se úloha vytiskne pouze po zadání čísla PIN na ovládacím panelu.
- **Úlohy rychlého kopírování:** Můžete vytisknout požadovaný počet kopií a pak kopírovací úlohu uložit do produktu.
- **Uložené úlohy:** Úlohu, například personální formulář, časový rozvrh nebo kalendář, lze v produktu uložit a umožnit dalším uživatelům její tisk v libovolný čas. Uložené úlohy lze také chránit číslem PIN.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud produkt vypnete, budou všechny úlohy rychlého kopírování, úlohy pro ověření a podržení a osobní úlohy odstraněny.


## Vytvoření uložené úlohy

Uložené úlohy vytvoříte pomocí ovladače tiskárny.


Windows	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na příkaz <b>Tisk</b>.</li><li>2. Klepněte na tlačítko <b>Vlastnosti</b> a pak klepněte na kartu <b>Ukládání úloh</b>.</li><li>3. Vyberte požadovaný režim ukládání úloh.</li></ol> <p>Další informace najdete v části <a href="#">Nastavení možností uložení úlohy na stránce 102</a>.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na možnost <b>Tisk</b>.</li><li>2. Otevřete nabídku <b>Ukládání úlohy</b>.</li><li>3. V rozbalovacím seznamu <b>Režim ukládání úlohy</b> vyberte typ ukládané úlohy.</li></ol> <p>Další informace najdete v části <a href="#">Ukládání úloh na stránce 60</a>.</p>

 **POZNÁMKA:** Možnost **Uložená úloha** v ovladači lze použít pro trvalé uložení úlohy a zabránění jejího odstranění produktem v případě, kdy je třeba získat místo pro jiné úlohy.

## Tisk uložené úlohy

1. Pokud je produkt vybaven číselnou klávesnicí, stisknutím tlačítka složky  otevřete nabídku **OBNOVIT ÚLOHU**.


**-nebo-**

Stiskněte tlačítko **Nabídka** . Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.

Zvýrazní se možnost **TISK** nebo **TISKNOUT A ODSTRANIT**.

4. Stisknutím tlačítka **OK** vyberete možnost **TISK** nebo **TISKNOUT A ODSTRANIT**.
5. Pokud tisková úloha vyžaduje kód PIN, zadejte jej pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** Pokud k zadání kódu PIN používáte šipku nahoru **▲** nebo šipku dolů **▼**, stiskněte po každé číslici tlačítko **OK**.


---

6. Pro tisk počtu kopií zadaného v ovladači při uložení úlohy stiskněte tlačítko **OK**.

**-nebo-**


Chcete-li vytisknout odlišný počet kopií, než byl zadán v ovladači při uložení úlohy, použijte číselnou klávesnici nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** vyberte počet kopií a stiskněte tlačítko **OK**.

## Odstranění uložené úlohy


 **POZNÁMKA:** Pokud odešlete uloženou úlohu se stejným jménem uživatele a názvem úlohy jako u předchozí úlohy, produkt přidá na konec názvu úlohy číslo. Chcete-li přepsat předchozí úlohu, použijte možnost **Nahradit stávající soubor** v ovladači tiskárny. Pokud v tiskárně není žádná úloha se stejným jménem uživatele a názvem úlohy a produkt potřebuje více místa na disku, začne odstraňovat ostatní uložené úlohy postupně od nejstarších. Počet úloh, které lze uložit, lze změnit v nabídce **NASTAVENÍ SYSTÉMU** na ovládacím panelu produktu.

---


Úlohu je možné odstranit pomocí ovládacího panelu, implementovaného webového serveru nebo pomocí nástroje HP Web Jetadmin. Pomocí ovládacího panelu odstraníte úlohu následujícím způsobem:

1. Pokud je produkt vybaven číselnou klávesnicí, stisknutím tlačítka složky  otevřete nabídku **OBNOVIT ÚLOHU**.

**-nebo-**

Stiskněte tlačítko **Nabídka** . Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU** a stiskněte tlačítko **OK**.

2. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte své uživatelské jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte možnost **ODSTRANIT** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pokud tisková úloha vyžaduje kód PIN, zadejte jej pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** Pokud k zadání kódu PIN používáte šipku nahoru **▲** nebo šipku dolů **▼**, stiskněte po každé číslici tlačítko **OK**.

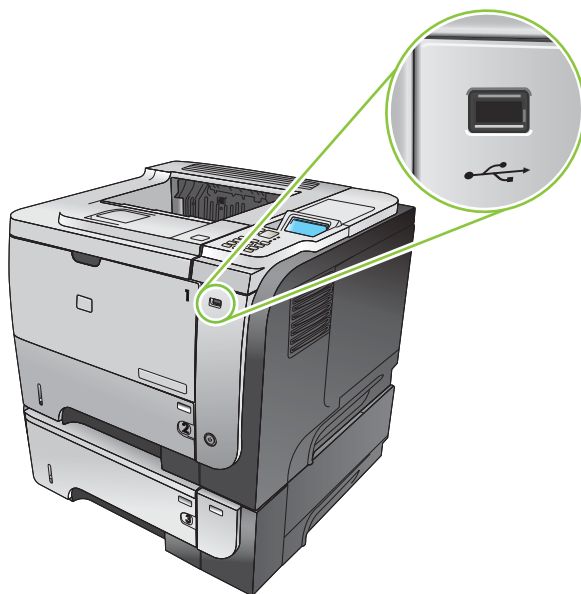
---

6. U úloh, které vyžadují kód PIN, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte, zda chcete úlohu odstranit.


## Přímý tisk z portu USB

Tato tiskárna umožňuje přímý tisk z portu USB. Můžete tak rychle vytisknout soubory bez nutnosti je odesílat z počítače. Tento produkt umožňuje připojit standardní externí úložiště USB k portu USB na přední straně zařízení. Můžete tisknout následující typy souborů:

- .PDF
  - .PCL
  - .PS
1. Připojte externí úložiště USB k portu USB na přední straně zařízení.



2. Otevře se nabídka **ÚLOŽIŠTĚ USB**. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ označte název složky a název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte počet kopií k vytisknutí a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Chcete-li vytisknout více souborů, stisknutím tlačítka **OK** se vraťte do nabídky **ÚLOŽIŠTĚ USB**.
5. Vyjměte vytištěnou úlohu z výstupní přihrádky a odpojte externí úložiště USB.

 **POZNÁMKA:** Krátce se zobrazí nabídka **ÚLOŽIŠTĚ USB** a tiskárna se vrátí zpět do stavu **Připraveno**. Chcete-li tuto nabídku znovu otevřít, otevřete nabídku **OBNOVIT ÚLOHU** a potom otevřete nabídku **ÚLOŽIŠTĚ USB**.



---

## 8 Tiskové úlohy

- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows](#)

# Zrušení tiskové úlohy

 **POZNÁMKA:** Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

---

## Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu

1. Stiskněte tlačítko Stop ☒ na ovládacím panelu.
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **ZRUŠIT AKTUÁLNÍ ÚLOHU** a stiskněte tlačítko OK.

## Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace

Při odesílání tiskové úlohy se na obrazovce krátce zobrazí dialogové okno umožňující tiskovou úlohu zrušit.

Pokud bylo do produktu odesláno několik požadavků pomocí softwaru, je možné, že čekají v tiskové frontě (například v programu Správce tisku systému Windows). Konkrétní pokyny k odstranění tiskového požadavku z počítače najdete v dokumentaci k softwaru.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):** Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

**Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):** Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny**.

-nebo-

**Windows Vista:** Klepněte na tlačítko **Start**, **Ovládací panely** a potom v okně **Hardware a zvuk** na položku **Tiskárna**.

2. Poklepáním na název tohoto produktu v seznamu tiskáren otevřete tiskovou frontu nebo zařazovací službu.
3. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte tlačítko **Odstranit**.

# Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows

 **POZNÁMKA:** Následující informace platí pro ovladač tiskárny HP PCL 6.

## Spuštění ovladače tiskárny

Postup	Jednotlivé kroky
Spuštění ovladače tiskárny	V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b> . Vyberte tiskárnu a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b> .
Získání nápovědy k možnosti tisku	Klepněte na symbol ? v pravém horním rohu ovladače tiskárny a poté klepněte na jakoukoli položku v ovladači tiskárny. Zobrazí se zpráva v místním okně, která obsahuje informace o dané položce. Můžete také otevřít nápovědu online klepnutím na tlačítko <b>Nápověda</b> .

## Použití zkratk pro tisk

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.

Postup	Jednotlivé kroky
Použití zkratky pro tisk	Vyberte některou zkratku a klepnutím na tlačítko <b>OK</b> vytiskněte úlohu s definovaným nastavením.  <b>POZNÁMKA:</b> Vždy vyberte zástupce před úpravou libovolného nastavení na pravé straně obrazovky. Pokud upravíte nastavení a pak vyberte zástupce, dojde k ztrátě všech změn.
Tvorba vlastní zkratky pro tisk	a) Jako základ vyberte stávající zkratku. b) Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku. c) Klepněte na tlačítko <b>Uložit jako</b> , zadejte název zkratky a klepněte na tlačítko <b>OK</b> .  <b>POZNÁMKA:</b> Vždy vyberte zástupce před úpravou libovolného nastavení na pravé straně obrazovky. Pokud upravíte nastavení a pak vyberte zástupce, dojde k ztrátě všech změn.

## Nastavení možnosti papíru a kvality

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.

Postup	Jednotlivé kroky
Výběr formátu stránky	Z rozbalovacího seznamu <b>Formát papíru</b> vyberte formát.
Výběr vlastního formátu stránky	a) Klepněte na tlačítko <b>Vlastní</b> . Otevře se dialogové okno <b>Vlastní formát papíru</b> . b) Zadejte název vlastního formátu, určete rozměry a klepněte na tlačítko <b>OK</b> .
Výběr zdroje papíru	Z rozbalovacího seznamu <b>Zdroj papíru</b> vyberte zásobník.
Výběr typu papíru	Z rozbalovacího seznamu <b>Typ papíru</b> vyberte typ.

Postup	Jednotlivé kroky
Tisk obálek na jiný papír	a) V oblasti <b>Zvláštní stránky</b> klepněte na možnost <b>Obálky</b> nebo <b>Tisknout stránky na různý papír</b> a na tlačítko <b>Nastavení</b> . b) Vyberte možnost tisku prázdné nebo předtištěné přední obálky, zadní obálky nebo obou obálek. Můžete také vybrat možnost tisku první a poslední stránky na jiný papír. c) Z rozbalovacího seznamu <b>Zdroj papíru</b> a <b>Typ papíru</b> vyberte možnost a klepněte na tlačítko <b>Přidat</b> . d) Klepněte na tlačítko <b>OK</b> .
Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír	
Úprava rozlišení tištěných obrazů	V oblasti <b>Kvalita tisku</b> vyberte možnost z rozbalovacího seznamu. Informace o každé z dostupných funkcí najdete v nápovědě online v ovladači tiskárny.
Zvolte tisk v kvalitě Koncept.	V oblasti <b>Kvalita tisku</b> zvolte možnost <b>EconoMode</b> .

## Nastavení efektů dokumentu

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Efekty**.

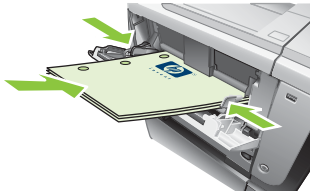
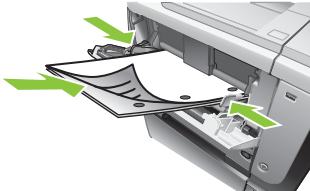
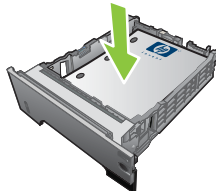
Postup	Jednotlivé kroky
Změna velikosti stránky podle vybraného formátu papíru	Klepněte na možnost <b>Vytisknout dokument na</b> a z rozbalovacího seznamu vyberte formát.
Změna velikosti stránky na procenta skutečné velikosti	Klepněte na možnost <b>% skutečné velikosti</b> a zadejte procenta nebo posuňte jezdec.
Tisk vodoznaku	a) Z rozbalovacího seznamu <b>Vodoznaky</b> vyberte vodoznak. b) Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, klepněte na možnost <b>Jen na první stránku</b> . Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.
Přidání nebo úprava vodoznaků	a) V oblasti <b>Vodoznaky</b> klepněte na možnost <b>Upravit</b> . Otevře se dialogové okno <b>Nastavení vodoznaku</b> . b) Zadejte nastavení vodoznaku a klepněte na tlačítko <b>OK</b> .

**POZNÁMKA:** Tuto akci lze provést pouze v případě, že je ovladač tiskárny uložen v počítači.

## Nastavení možností úprav dokumentu

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Úpravy**.



Postup	Jednotlivé kroky
<p>Ruční tisk na obě strany (duplexní)</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tyto informace se týkají produktů nevybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 220 1452 283">1. Vložte papír lícem nahoru do zásobníku 1 nebo lícem dolů do zásobníku 2.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 525 1452 609">2. V ovladači tiskárny zaškrtněte políčko <b>Tisk na obě strany (ručně)</b>. Pokud budete dokument vázat podél horního okraje, zaškrtněte políčko <b>Obracet stránky</b>.</li> <li data-bbox="877 630 1452 661">3. Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> vytisknete první stranu úlohy.</li> <li data-bbox="877 682 1452 766">4. Vyměňte stoh potisknutých papírů z výstupní přihrádky a vložte jej potisknutou stranou dolů do zásobníku 1 nebo potisknutou stranou nahoru do zásobníku 2.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1008 1452 1039">5. Stiskněte tlačítko <b>OK</b> pro tisk druhé strany úlohy.</li> </ol>
<p>Automatický tisk na obě strany (duplexní)</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tyto informace se týkají produktů vybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1050 1452 1081">1. Vložte papír lícem nahoru do zásobníku 2.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1333 1452 1417">2. V ovladači tiskárny zaškrtněte políčko <b>Tisk na obě strany</b>. Pokud budete dokument vázat podél horního okraje, zaškrtněte políčko <b>Obracet stránky</b>.</li> <li data-bbox="877 1438 1452 1470">3. Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> úlohu vytisknete.</li> </ol>
<p>Tisk brožury</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1480 1452 1596">a) Zaškrtněte políčko <b>Tisk na obě strany</b>. b) V rozbalovacím seznamu <b>Rozvržení brožury</b> klepněte na možnost <b>Vazba vlevo</b> nebo <b>Vazba vpravo</b>. Možnost <b>Počet stránek na list</b> se automaticky změní na možnost <b>2 stránky na list</b>.</li> </ol>
<p>Tisk více stránek na list</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1606 1452 1701">a) Vyberte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu <b>Počet stránek na list</b>. b) Vyberte možnost pro funkci <b>Tisknout okraje stránky, Pořadí stránek a Orientace</b>.</li> </ol>
<p>Výběr orientace stránky</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="877 1711 1452 1806">a) V oblasti <b>Orientace</b> zvolte možnost <b>Na výšku</b> nebo <b>Na šířku</b>. b) Chcete-li obraz tisknout obráceně, zvolte možnost <b>Otočit o 180°</b>.</li> </ol>

## Nastavení možností uložení úlohy

Chcete-li provést tyto akce, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Uložení úlohy**.

Postup	Jednotlivé kroky
Tisk jedné kopie pro kontrolu před vytištěním všech kopií	V oblasti <b>Režim uložení úlohy</b> klepněte na položku <b>Kontrola a přidržení</b> . Zařízení vytiskne pouze první kopii. Na ovládacím panelu zařízení se objeví zpráva vyzývající k vytištění zbývajících kopií.
Dočasné uložení soukromé úlohy pro pozdější tisk v zařízení	a) V oblasti <b>Režim uložení úlohy</b> klepněte na položku <b>Osobní úloha</b> . b) V oblasti <b>Označit úlohu za soukromou</b> zadejte 4místné osobní identifikační číslo (PIN).
Dočasné uložení úlohy v zařízení <b>POZNÁMKA:</b> Tyto úlohy budou po vypnutí zařízení vymazány.	V oblasti <b>Režim uložení úlohy</b> klepněte na položku <b>Rychlá kopie</b> . Jedna kopie úlohy se vytiskne okamžitě, ale další kopie je možné vytisknout z ovládacího panelu.
Trvalé uložení úlohy v zařízení	V oblasti <b>Režim uložení úlohy</b> klepněte na položku <b>Uložená úloha</b> .
Změna trvale uložené úlohy na soukromou (lze ji vytisknout pouze po zadání kódu PIN)	a) V oblasti <b>Režim uložení úlohy</b> klepněte na položku <b>Uložená úloha</b> . b) V oblasti <b>Označit úlohu za soukromou</b> klepněte na položku <b>Kód PIN pro tisk</b> a poté zadejte 4místné osobní identifikační číslo (PIN).
Obdržení oznámení, pokud někdo provádí tisk uložené úlohy	V oblasti <b>Možnosti oznámení úlohy</b> klepněte na položku <b>Zobrazit ID úlohy při tisku</b> .
Nastavení uživatelského jména pro uloženou úlohu	Chcete-li použít výchozí jméno uživatele systému Windows, v oblasti <b>Jméno uživatele</b> klepněte na položku <b>Uživatelské jméno</b> . Chcete-li zadat jiné jméno uživatele, klepněte na možnost <b>Vlastní</b> a zadejte jméno.
Zadání názvu uložené úlohy	a) Chcete-li použít výchozí název úlohy, v oblasti <b>Název úlohy</b> klepněte na položku <b>Automaticky</b> . Chcete-li název úlohy zadat, klepněte na položku <b>Vlastní</b> a zadejte jej. b) Vyberte možnost z rozbalovacího seznamu <b>Pokud název úlohy existuje</b> . Chcete-li k již vytvořenému názvu přidat číslo, zvolte položku <b>Použít název úlohy + (1-99)</b> , nebo zvolte možnost <b>Přepsat stávající soubor</b> , chcete-li přepsat dříve vytvořený soubor se stejným názvem.

## Získání informací o podpoře a stavu zařízení

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Služby**.

Postup	Jednotlivé kroky
Získání informací o podpoře k zařízení a objednání spotřebního materiálu online	V rozbalovacím seznamu <b>Služby internetu</b> vyberte možnost podpory a klepněte na tlačítko <b>Přejít</b> .
Kontrola stavu zařízení včetně úrovně spotřebního materiálu	Klepněte na tlačítko <b>Stav zařízení a spotřebního materiálu</b> . Otevřete stránku <b>Stav zařízení</b> implementovaného webového serveru HP.

## Nastavení pokročilých možností tisku

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Upřesnit**.

Postup	Jednotlivé kroky
Výběr pokročilých možností tisku	V jakékoli části můžete klepnutím na aktuální nastavení aktivovat rozbalovací seznam a poté nastavení změnit.
<p>Změna počtu tištěných kopií</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud v používaném programu nemáte možnost tisknout určitý počet kopií, můžete počet kopií změnit v ovladači.</p> <p>Změna tohoto nastavení má vliv na počet kopií všech tiskových úloh. Po vytištění úlohy vraťte nastavení na původní hodnotu.</p>	Otevřete nabídku <b>Papír/výstup</b> a zadejte počet kopií, který chcete vytisknout. Vyberete-li 2 nebo více kopií, můžete vybrat možnost řazení stránek.
Vkládání hlavičkového nebo předtištěného papíru stejným způsobem u každé úlohy, ať už jednostranné či oboustranné	a) Otevřete nabídku <b>Volby dokumentu</b> a část <b>Funkce tiskárny</b> . b) V části <b>Změnit režim hlavičkového papíru</b> vyberte možnost <b>Zapnuto</b> . c) Papír vložte do zařízení stejným způsobem jako při oboustranném tisku.
Změna pořadí tisku stránek	a) Otevřete nabídku <b>Volby dokumentu</b> a část <b>Možnosti rozložení</b> . b) V rozbalovacím seznamu <b>Pořadí stránek</b> vyberte možnost <b>Zepředu dozadu</b> , chcete-li stránky tisknout ve stejném pořadí, jako jsou zahrnuté v dokumentu, nebo možnost <b>Ze zadu dopředu</b> , chcete-li stránky tisknout v obráceném pořadí.



---

## 9 Správa a údržba produktu

- [Tisk stránek s informacemi a postupy](#)
- [Použití softwaru HP Easy Printer Care](#)
- [Používání implementovaného webového serveru](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Použití funkcí zabezpečení](#)
- [Správa spotřebního materiálu](#)
- [Výměna spotřebního materiálu a dílů](#)
- [Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet V/V](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace firmwaru](#)


## Tisk stránek s informacemi a postupy

Prostřednictvím ovládacího panelu produktu lze vytisknout stránky s podrobnostmi o produktu a jeho aktuální konfiguraci. Můžete také vytisknout několik stránek s postupy, které ilustrují běžné postupy využití daného produktu.


Typ stránky	Název stránky	Popis
Stránky s informacemi	<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>	Vytiskne mapu nabídky ovládacího panelu, kde je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu.
	<b>TISK KONFIGURACE</b>	Vytiskne aktuální konfiguraci produktu. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i stránka s konfigurací tohoto serveru.
	<b>TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Vytiskne přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu: statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.  Společnost HP poskytuje přibližné hodnoty zbývající životnosti spotřebního materiálu pro pohodlí zákazníka. Skutečný stav zbývajícího spotřebního materiálu se může od těchto poskytnutých přibližných hodnot lišit.
	<b>TISK STRÁNKY VYUŽITÍ</b>	Vytiskne stránku zobrazující počet všech formátů papíru, které prošly produktem, s údaji, zda se jednalo o jednostranné nebo oboustranné formáty, a zobrazující počet stran.
	<b>TISK UKÁZKOVÉ STRÁNKY</b>	Vytiskne ukázkovou stránku.
	<b>TISK SEZNAMU SOUBORŮ</b>	Vytiskne seznam souborů obsahující informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Tato položka se zobrazuje, pouze pokud je v produktu nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení obsahující rozpoznávaný systém souborů.
	<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PCL</b>	Vytiskne seznam písem PCL zobrazující všechna písma PCL, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.
	<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PS</b>	Vytiskne seznam písem PS zobrazující všechna písma PS, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.

Typ stránky	Název stránky	Popis
Stránky s postupy	<b>ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ</b>	Vytiskne stránku zobrazující postup odstranění uvíznutého papíru.
	<b>PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ</b>	Vytiskne stránku zobrazující postup plnění vstupních zásobníků.
	<b>VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ</b>	Vytiskne stránku zobrazující postup vkládání speciálního papíru, například obálek a hlavičkového papíru.
	<b>TISK NA OBĚ STRANY</b>	Vytiskne stránku zobrazující postup použití funkce oboustranného (duplexního) tisku.
	<b>PODPOROVANÝ PAPÍR</b>	Vytiskne stránku zobrazující podporované typy a formáty papíry pro daný produkt.
	<b>PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K TISKU</b>	Vytiskne stránku zobrazující odkazy na další nápovědu na webu.
	<b>ZOBRAZENÍ PRODUKTU</b>	Vytiskne stránku, která vysvětluje součásti tiskárny.

### Tisk stránek s informacemi

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte požadované informace a stisknutím tlačítka **OK** je vytiskněte.

### Tisk stránek s postupy

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Přesvědčte se, zda je označena nabídka **ZOBRAZIT POSTUP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ označte požadovanou stránku a stisknutím tlačítka **OK** ji vytiskněte.

# Použití softwaru HP Easy Printer Care

## Spuštění softwaru HP Easy Printer Care


Software HP Easy Printer Care lze otevřít některým z následujících způsobů:

- V nabídce **Start** vyberte možnost **Programy**, položku **Hewlett-Packard**, možnost **HP Easy Printer Care** a klepněte na položku **Spuštění softwaru HP Easy Printer Care**.
- Poklepejte na ikonu softwaru HP Easy Printer Care na hlavním panelu systému Windows (v pravém dolním rohu plochy).
- Poklepejte na ikonu na ploše.


## Oddíly softwaru HP Easy Printer Care

Software HP Easy Printer Care může podávat informace o více zařízeních HP, která jsou připojena k síti, i o zařízeních připojených přímo k počítači. Některé z položek uvedených v následující tabulce nemusí být dostupné pro každé zařízení.

Tlačítko Nápověda (?) v pravém horním rohu každé stránky poskytuje podrobnější informace o možnostech dané stránky.

Část	Možnosti
<b>Karta Seznam zařízení</b>  Toto je první stránka, která se objeví po spuštění softwaru.  <b>POZNÁMKA:</b> Na tuto stránku se z libovolné karty vrátíte klepnutím na odkaz <b>Moje tiskárny HP</b> v levé části okna.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seznam <b>Zařízení</b>: Zobrazuje zařízení, která lze vybrat.</li><li>• <b>POZNÁMKA:</b> Podle nastavení možnosti <b>Zobrazit jako</b> se informace o zařízení zobrazí buď ve formě seznamu, nebo jako ikony.</li><li>• Informace na této kartě obsahují aktuální upozornění týkající se zařízení.</li><li>• Pokud klepnete v seznamu na zařízení, HP Easy Printer Care zobrazí kartu <b>Přehled</b> pro toto zařízení.</li></ul>
<b>Kompatibilní tiskárny</b>	Poskytuje seznam všech produktů HP, které podporují software HP Easy Printer Care.
<b>Okno Najít další tiskárny</b>  Přidání dalších zařízení do seznamu <b>Moje tiskárny HP</b>	Klepnutím na odkaz <b>Najít další tiskárny</b> v seznamu <b>Zařízení</b> otevřete okno <b>Najít další tiskárny</b> . Okno <b>Najít další tiskárny</b> poskytuje nástroj ke zjištění dalších síťových tiskáren tak, aby mohly být přidány do seznamu <b>Moje tiskárny HP</b> a pak sledovány z počítače.
<b>Karta Přehled</b>  Obsahuje základní informace o stavu produktu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Část <b>Stav zařízení</b>: Tato část obsahuje informace sloužící k identifikaci zařízení a uvádí stav zařízení. Uvádí podmínky zobrazení upozornění, například když tisková kazeta dosáhla odhadovaného konce životnosti. Po napravení problému se zařízením aktualizujte stav tak, že klepnete na tlačítko <b>Obnovit</b>  v pravém horním rohu okna.</li><li>• Část <b>Stav spotřebního materiálu</b>: Zobrazuje podrobně stav spotřebního materiálu, například odhadovanou zbývající životnost tiskové kazety a stav papíru vloženého do jednotlivých zásobníků.</li><li>• Odkaz <b>Podrobnosti o spotřebním materiálu</b>: Otevře stránku spotřebního materiálu zobrazující podrobnější informace o spotřebním materiálu pro zařízení a informace o jeho objednávání a recyklaci.</li></ul>




Část	Možnosti
<p><b>Karta Podpora</b></p> <p>Poskytuje odkazy na informace o podpoře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Část Stav zařízení:</b> Tato část obsahuje informace sloužící k identifikaci zařízení a uvádí stav zařízení. Uvádí podmínky zobrazení upozornění, například stav, kdy tisková kazeta dosáhne odhadovaného konce životnosti. Po napravení problému se zařízením aktualizujte stav tak, že klepnete na tlačítko <b>Obnovit</b>  v pravém horním rohu okna.</li> <li>• <b>Část Správa zařízení:</b> Poskytuje odkazy na informace o softwaru HP Easy Printer Care, na pokročilá nastavení zařízení a na zprávy o využití zařízení.</li> <li>• <b>Odstraňování potíží a nápověda:</b> Poskytuje odkazy na nástroje, které je možné využít k řešení problémů, na online informace o podpoře a na online odborníky společnosti HP.</li> </ul>
<p><b>Karta Nastavení</b></p> <p>Slouží ke konfiguraci nastavení zařízení, úpravě nastavení kvality tisku a vyhledání informací o specifických vlastnostech zařízení.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato karta je pro některá zařízení nedostupná.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>O aplikaci:</b> Poskytuje všeobecné informace o této kartě.</li> <li>• <b>Obecné:</b> Poskytuje informace o zařízení, například číslo modelu, sériové číslo, případně nastavení data a času.</li> <li>• <b>Informační stránky:</b> Poskytuje odkazy na vytištěné informačních stránek, které jsou pro zařízení dostupné.</li> <li>• <b>Schopnosti:</b> Poskytuje informace o vlastnostech zařízení, jako je oboustranný tisk, volná paměť a dostupné provozní jazyky. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Kvalita tisku:</b> Poskytuje informace o nastavení kvality tisku. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Zásobníky a papír:</b> Poskytuje informace o zásobnících a jejich konfiguraci. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Obnovit výchozí hodnoty:</b> Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení u zařízení. Klepnutím na tlačítko <b>Obnovit</b> obnovíte výchozí nastavení.</li> </ul>
<p><b>HP Proactive Support</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<p>Je-li aktivována, služba HP Proactive Support pravidelně kontroluje tiskový systém a identifikuje možné problémy. Po klepnutí na odkaz <b>Další informace</b> lze nastavit, jak často se má vyhledávání provádět. Tato stránka také poskytuje informace o dostupných aktualizacích softwaru a firmwaru zařízení a ovladačů tiskáren HP. Každou doporučenou aktualizaci můžete přijmout nebo odmítnout.</p>
<p><b>Tlačítko Objednání spotřebního materiálu</b></p> <p>Klepnutím na tlačítko <b>Objednání spotřebního materiálu</b> na libovolné kartě otevřete okno <b>Objednání spotřebního materiálu</b>, které poskytuje přístup k online objednávkám spotřebního materiálu.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seznam Objednání:</b> Zobrazuje spotřební materiál, který lze objednat k jednotlivým zařízením. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko <b>Objednat</b> u dané položky v seznamu spotřebního materiálu. Seznam můžete třídit podle zařízení nebo podle toho, jaký spotřební materiál potřebujete objednat nejdříve. Seznam obsahuje informace o spotřebním materiálu pro každé zařízení, které se nachází v seznamu <b>Moje tiskárny HP</b>.</li> <li>• <b>Tlačítko Prodej spotřebního materiálu online:</b> Otevře v novém okně prohlížeče webové stránky služby HP SureSupply pro objednání spotřebního materiálu. Pokud jste u některých položek zaškrtnuli políčko <b>Objednat</b>, informace o těchto položkách lze přenést na webovou stránku, kde obdržíte informace o možnostech nákupu vybraného spotřebního materiálu.</li> <li>• <b>Tlačítko Print Shopping List (Tisk seznamu nákupu):</b> Vytiskne informace o spotřebním materiálu, který má zatrženo políčko <b>Order</b> (Objednat).</li> </ul>

Část	Možnosti
<p>Odkaz <b>Nastavení upozornění</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<p>Klepnutím na tlačítko <b>Nastavení upozornění</b> otevřete okno Nastavení upozornění, ve kterém můžete konfigurovat upozornění pro každé zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Upozornění je zapnuté nebo vypnuté: Aktivuje nebo deaktivuje funkci upozornění.</li> <li>● <b>Upozornění tiskárny:</b> Zvolte, zda chcete dostávat upozornění pouze v případě kritických chyb, nebo jakékoli chyby.</li> <li>● <b>Upozornění úlohy:</b> U zařízení, která to podporují, můžete dostávat upozornění týkající se určitých tiskových úloh.</li> </ul>
<p><b>Řízení přístupu k barvám</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je dostupná pouze pro barevná zařízení HP, která podporují řízení přístupu k barvám.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<p>Pomocí této funkce lze povolit či zakázat barevný tisk.</p>

## Používání implementovaného webového serveru

Implementovaný webový server umožňuje zobrazit stav produktu a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo ovládacího panelu.

 **POZNÁMKA:** Pokud je produkt připojen přímo k počítači, použijte k zobrazení stavu produktu software HP Easy Printer Care.

---

- zobrazení informací o stavu produktu na ovládacím panelu,
- zjištění zbývajících životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna konfigurace nabídky ovládacího panelu produktu,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- příjem oznámení o událostech týkajících se produktu a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazení obsahu podpory pro aktuální stav produktu.

Chcete-li používat implementovaný webový server, musí být v počítači nainstalovány prohlížeče Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). Aplikace Netscape Navigator 4.7 je požadována pro operační systémy HP-UX 10 a HP-UX 11. Implementovaný webový server je funkční, pokud je produkt připojen k síti na základě protokolu IP. Implementovaný webový server nepodporuje připojení produktu používajícího protokol IPX. Aby bylo možno implementovaný webový server použít, není potřeba mít přístup k Internetu.

Pokud je produkt připojen k síti, je implementovaný webový server k dispozici automaticky.

## Spuštění implementovaného webového serveru pomocí síťového připojení

- ▲ V podporovaném webovém prohlížeči spuštěném v počítači zadejte do pole adresy nebo URL adresu IP produktu. Chcete-li zjistit tuto adresu IP nebo název hostitele, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#).

## Části implementovaného webového serveru

Karta nebo část	Možnosti
<b>Karta Informace</b>  Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Stav zařízení:</b> Zobrazuje stav produktu a odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Stránka rovněž zobrazuje typ a formát tiskového papíru nastavený pro jednotlivé zásobníky. Pro změnu výchozí hodnoty nastavení klepněte na možnost <b>Změnit nastavení</b>.</li><li>● <b>Stránka konfigurace:</b> Zobrazuje informace stránky konfigurace.</li><li>● <b>Stav spotřebního materiálu:</b> Zobrazuje zbývající odhadovanou životnost spotřebního materiálu HP. Dále se na této stránce zobrazují čísla dílů. Pro objednání spotřebního materiálu klepněte na příkaz <b>Nákup spotřebního materiálu</b> na ploše <b>Další odkazy</b> na levé straně okna.</li><li>● <b>Protokol událostí:</b> Zobrazuje seznam všech událostí a chyb produktu. Pomocí odkazu <b>hp Instant Support</b> (v části <b>Další odkazy</b> na všech stránkách integrovaného webového serveru) se lze připojit k sadě dynamických webových stránek, které mohou pomoci při řešení problémů se zařízením <b>Protokol událostí</b> i jiných problémů. Tyto stránky také uvádějí další služby, které jsou pro produkt k dispozici.</li><li>● <b>Stránka využití:</b> Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných produktem podle formátu, typu a dráhy papíru.</li><li>● <b>Informace o zařízení:</b> Zobrazuje název produktu v síti, adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto informace upravit, klepněte na možnost <b>Informace o zařízení</b> na kartě <b>Nastavení</b>.</li><li>● <b>Ovládací panel:</b> Zobrazuje zprávy z ovládacího panelu, například <b>Připraveno</b> nebo <b>Režim spánku zapnutý</b>.</li><li>● <b>Tisk:</b> Umožňuje odesílat připravené tiskové úlohy do produktu.</li></ul>


Karta nebo část	Možnosti
<p><b>Karta Nastavení</b></p> <p>Umožňuje konfigurovat produkt z počítače.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Konfigurovat zařízení:</b> Konfigurace výchozího nastavení produktu. Stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu.</li> <li>● <b>Formáty a typy zásobníků:</b> Zobrazuje formát a typ papíru a tiskových médií povolených pro jednotlivé vstupní zásobníky.</li> <li>● <b>Poštovní server:</b> Pouze při použití v síti. Používá se ve spojení se stránkou <b>Odběry výstrah</b> k nastavení e-mailových upozornění.</li> <li>● <b>Odběry výstrah:</b> Pouze při použití v síti. Nastavení e-mailových upozornění pro různé události týkající se produktu a spotřebního materiálu.</li> <li>● <b>Prahové hodnoty výstrah:</b> Nastavení času nebo hodnoty pro dobu, kdy tiskárna odesílá určitá upozornění.</li> <li>● <b>Automatické odesílání:</b> Konfigurace produktu tak, aby odesílal automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace produktu a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.</li> <li>● <b>Zabezpečení:</b> Nastavení hesla, které je nutné zadat pro získání přístupu ke kartám <b>Nastavení a Síť</b>, částem ovládacího panelu a připojení k síti HP Jetdirect. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností produktu.</li> <li>● <b>Upravit další odkazy:</b> Přidání nebo úprava odkazu na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti <b>Další odkazy</b> na všech stránkách integrovaného webového serveru.</li> <li>● <b>Informace o zařízení:</b> Přidělení názvu a inventárního čísla produktu. Zadejte jméno a e-mailovou adresu hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o produktu.</li> <li>● <b>Jazyk:</b> Určení jazyka, ve kterém se zobrazují informace implementovaného webového serveru.</li> <li>● <b>Datum a čas:</b> Časová synchronizace s časovým serverem sítě.</li> <li>● <b>Plánování spánku:</b> Nastavení nebo úprava času probuzení produktu.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>Nastavení</b> lze chránit heslem. Je-li produkt zapojen v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce systému.</p>
<p><b>Karta Síť</b></p> <p>Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.</p>	<p>Správci sítě používají tuto kartu k ovládní síťového nastavení produktu, pokud je připojen do sítě používající protokol IP. Je-li produkt připojen přímo k počítači nebo je připojen k síti jiným způsobem než pomocí tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazuje.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>Síť</b> lze chránit heslem.</p>
<p><b>Další odkazy</b></p> <p>Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>hp Instant Support:</b> Spojení s webovou stránkou společnosti HP umožňující vyhledat řešení potíží s produktem.</li> <li>● <b>Nákup spotřebního materiálu:</b> Spojení s webovou stránkou HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu, například tiskových kazet a papíru.</li> <li>● <b>Podpora produktu:</b> Spojení se stránkou podpory produktu, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se různých témat.</li> <li>● <b>Zobrazit postup:</b> Slouží k připojení k informacím, které demonstrují konkrétní úkoly pro produkt, například odstraňování uvíznutých médií a tisk na různé typy papíru.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného webového serveru nebylo připojení navázáno, je nutné se připojit před navštívením těchto webových stránek. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného webového serveru.</p>

## Používání softwaru HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování potíží s periferními zařízeními připojenými k síti. Správa je proaktivní a umožňuje správcům sítě řešit problémy dříve, než se projeví dopadem na uživatele. Software pro pokročilou správu je k dispozici ke stažení na adrese [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Do nástroje HP Web Jetadmin lze nainstalovat moduly plug-in pro jednotlivá zařízení, které poskytují podporu pro konkrétní funkce produktu. Software HP Web Jetadmin lze nastavit tak, aby automaticky podával zprávy o dostupnosti nového modulu plug-in. Na stránce **Aktualizace produktu** postupujte podle pokynů pro automatické připojení k webové stránce společnosti HP a nainstalujte nejnovější moduly plug-in zařízení pro daný produkt.

---

 **POZNÁMKA:** Prohlížeče musí povolovat aplikaci Java™. Prohlížení v počítači Apple není podporováno.

---

## Použití funkcí zabezpečení

Zařízení podporuje standardy zabezpečení a doporučené protokoly, které pomáhají zabezpečit zařízení, chránit důležité informace na síti a zjednodušovat sledování a údržbu zařízení.

Podrobné informace o řešeních bezpečného zpracování obrázků a tisku společnosti HP najdete na stránce [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). Tato stránka nabízí odkazy na technické informace a časté dotazy týkající se funkcí zabezpečení.

## Zabezpečení protokolu IP

Zabezpečení protokolu IP (IPsec) je sada protokolů, které řídí přenos v síti založený na protokolu IP do zařízení a z něj. Protokoly IPsec umožňují ověřování mezi hostiteli, integritu dat a šifrování síťové komunikace.

U zařízení, která jsou připojena k síti a jsou vybavena tiskovým serverem HP Jetdirect, lze protokoly IPsec nakonfigurovat pomocí implementovaného webového serveru prostřednictvím karty **Síťová připojení**.

## Zabezpečení implementovaného webového serveru

1. Spustíte implementovaný webový server. Viz část [Používání implementovaného webového serveru na stránce 111](#).
2. Klepněte na kartu **Nastavení**.
3. Klepněte na odkaz **Zabezpečení**.
4. Klepněte na tlačítko **Nastavení zabezpečení zařízení**.
5. Zadejte heslo do pole **Nové heslo** a potom jej zadejte znovu do pole **Ověřit heslo**.
6. Klepněte na tlačítko **Použít**. Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

## Funkce Secure Disk Erase

Odstraněná data lze na pevném disku produktu chránit před neoprávněným přístupem pomocí funkce Bezpečné vymazání disku v programu HP Web Jetadmin. Tato funkce umožňuje zabezpečené mazání úloh tisku z pevného disku.


Funkce Secure Disk Erase poskytuje následující úrovně zabezpečení disku:

- **Non-Secure Fast Erase** (Rychlé vymazání bez zabezpečení). Jedná se o jednoduchou funkci, která odstraňuje data z tabulky souborů. Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru, data ale zůstávají na disku, dokud nejsou přepsána při dalším ukládání. Tento režim je nejrychlejší. Režim rychlého vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase) je výchozí režim.
- **Secure Fast Erase** (Bezpečné rychlé vymazání). Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru. Data jsou přepsána pevným řetězcem shodných znaků. Tato funkce je pomalejší než rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase), ale všechna data jsou přepsána. Funkce bezpečného rychlého vymazání (Secure Fast Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na odstraňování dat z diskových paměťových médií.
- **Secure Sanitizing Erase** (Bezpečné sterilní vymazání). Tato úroveň zabezpečení se podobá režimu bezpečného rychlého vymazání. Data jsou navíc opakovaně přepisována pomocí algoritmu, který zabraňuje přetrvávání zbývajících původních dat. Tento režim negativně ovlivňuje

výkon. Funkce bezpečného sterilního vymazání (Secure Sanitizing Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na sterilizaci diskových paměťových médií.

## Dotčená data

Mezi data ovlivněná funkcí Secure Disk Erase patří dočasné soubory, které se vytváří při tisku, uložené úlohy, úlohy pro ověření a podržení, písma uložená na disku, makra (formuláře) uložená na disku, adresáře a aplikace společnosti HP a jiných výrobců.

 **POZNÁMKA:** Uložené úlohy budou bezpečně přepsány pouze tehdy, jsou-li vymazány pomocí nabídky **OBNOVIT ÚLOHU** v produktu a je-li nastaven příslušný režim mazání.

Tato funkce nemá vliv na data uložená v paměti typu flash (NVRAM). V této paměti je uloženo výchozí nastavení, počty vytištěných stran a podobné údaje. Tato funkce nemá vliv na data uložená na disku paměti RAM (pokud se tento disk používá). Tato funkce nemá vliv na data v paměti RAM typu flash, která se používá při spouštění systému.

Změnou režimu bezpečného vymazání nedochází k přepsání dříve uložených dat ani k okamžitému vyčištění celého disku. Změnou režimu bezpečného vymazání se mění pouze způsob, jakým produkt odstraňuje dočasná data úloh po provedení změny režimu bezpečného vymazání.

## Další informace

Další informace o funkci bezpečného vymazání disku naleznete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na adrese [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).


## Vysoce výkonné pevné disky s šifrováním HP

Tento produkt podporuje volitelný šifrovaný pevný disk, který lze nainstalovat do slotu pro příslušenství EIO. Tento pevný disk poskytuje hardwarové šifrování pro bezpečné ukládání citlivých dat bez dopadu na výkon produktu. Tento pevný disk je vybaven nejnovějším pokročilým standardem šifrování (AES) a flexibilními funkcemi úspory času a robustní funkčnosti.

Informace o objednávání tohoto příslušenství jsou uvedeny v části [Číslo dílů na stránce 199](#).

## Zásuvka pro integraci hardwaru

Produkt je vybaven zásuvkou pro integraci hardwaru, do které je možné nainstalovat zabezpečovací zařízení jiného výrobce. Zásuvka se nachází na horní straně produktu za ovládacím panelem. Zařízení jiného výrobce můžete k produktu připojit pomocí jednoho z interních portů USB.

 **POZNÁMKA:** Zásuvka pro integraci hardwaru není součástí základního modelu.

## Zabezpečení uložených úloh

Úlohy, které jsou v zařízení uloženy, lze chránit přidělením kódu PIN. Kdokoli by chtěl vytisknout chráněné úlohy, musí nejprve na ovládacím panelu zařízení zadat kód PIN.

Další informace naleznete v části [Použití funkce uložení úlohy na stránce 93](#).



## Uzamčení nabídek ovládacího panelu

Pomocí implementovaného webového serveru lze uzamknout různé nabídky ovládacího panelu.

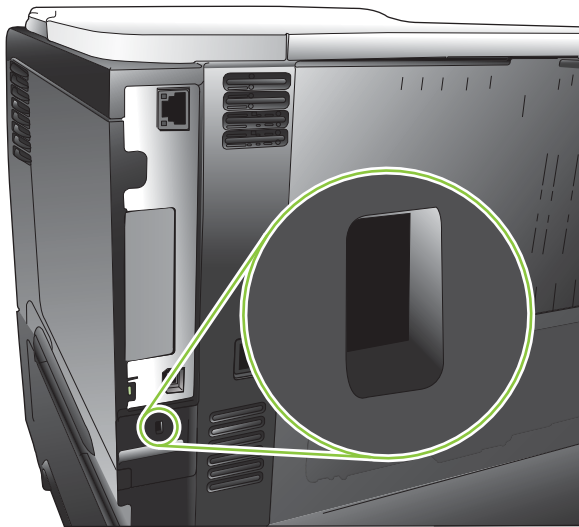
1. Zadáním adresy IP zařízení do řádku adresy webového prohlížeče otevřete implementovaný webový server.
2. Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na odkaz **Zabezpečení**.
3. Klepněte na tlačítko **Nastavení zabezpečení zařízení**.
4. U možnosti **Uzamčení přístupu k ovládacímu panelu** vyberte požadovanou úroveň zabezpečení.

Úroveň zabezpečení	Uzamčené nabídky
<b>Minimální uzamčení nabídky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pro přístup k nabídce <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> je vyžadován kód PIN.</li><li>• Nabídka <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> je uzamčena.</li><li>• Nabídka <b>V/V</b> je uzamčena.</li><li>• Nabídka <b>OBNOVENÍ NASTAVENÍ</b> je uzamčena.</li></ul>
<b>Nižší uzamčení nabídky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pro přístup k nabídce <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> je vyžadován kód PIN.</li><li>• Nabídka <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> je uzamčena (se všemi podnabídkami).</li><li>• Nabídka <b>DIAGNOSTIKA</b> je uzamčena.</li></ul>
<b>Střední uzamčení nabídky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pro přístup k nabídce <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> je vyžadován kód PIN.</li><li>• Nabídka <b>MANIPULACE S PAPIREM</b> je uzamčena.</li><li>• Nabídka <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> je uzamčena (se všemi podnabídkami).</li><li>• Nabídka <b>DIAGNOSTIKA</b> je uzamčena.</li></ul>
<b>Maximální uzamčení nabídky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pro přístup k nabídce <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> je vyžadován kód PIN.</li><li>• Nabídka <b>INFORMACE</b> je uzamčena.</li><li>• Nabídka <b>MANIPULACE S PAPIREM</b> je uzamčena.</li><li>• Nabídka <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> je uzamčena (se všemi podnabídkami).</li><li>• Nabídka <b>DIAGNOSTIKA</b> je uzamčena.</li></ul>

5. Klepněte na tlačítko **Použít**.

## Uzamčení formátoru

Oblast formátoru v zadní části produktu je opatřena slotem, který lze použít k připojení bezpečnostního lanka. Uzamčením formátoru zabráníte jiným osobám v odebrání cenných součástí z formátoru.



## Správa spotřebního materiálu

Nejllepší kvality tisku dosáhnete při použití originálních tiskových kazet HP.


### Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

### Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání nových nebo repasovaných tiskových kazet od jiných výrobců.

 **POZNÁMKA:** Společnost HP neposkytuje na škody způsobené jinou tiskovou kazetou záruku a servisní smlouvu HP.

Pokyny týkající se instalace nové tiskové kazety HP naleznete v části [Výměna tiskové kazety na stránce 120](#). Při recyklaci použité kazety postupujte podle pokynů přiložených k nové kazetě. Další informace o recyklaci naleznete v části [Pokyny pro vrácení a recyklaci na stránce 218](#).

### Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a hlášení na ovládacím panelu oznámí, že se nejedná o originální kazetu HP, zavolejte na horkou linku společnosti HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku) nebo přejděte na webové stránky [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit). Společnost HP vám pomůže určit, zda je kazeta originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací záložka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

### Životnost spotřebního materiálu

Informace o konkrétním zařízení najdete na adrese [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

Informace o objednání spotřebního materiálu naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 197](#).

# Výměna spotřebního materiálu a dílů

## Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Při nastavování produktu dodržujte následující pravidla.

- Před produktem a nad ním je nutné zachovat dostatek prostoru pro odebrání spotřebního materiálu.
- Tiskárnu umístěte na rovný a pevný povrch.

## Výměna tiskové kazety

Jestliže se přiblíží konec odhadované doby životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRAZDNÁ**. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile spotřební materiál dosáhne tohoto stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Zbývající životnost tiskové kazety je pouze přibližná a liší se v závislosti na typech tištěných dokumentů a dalších faktorech.

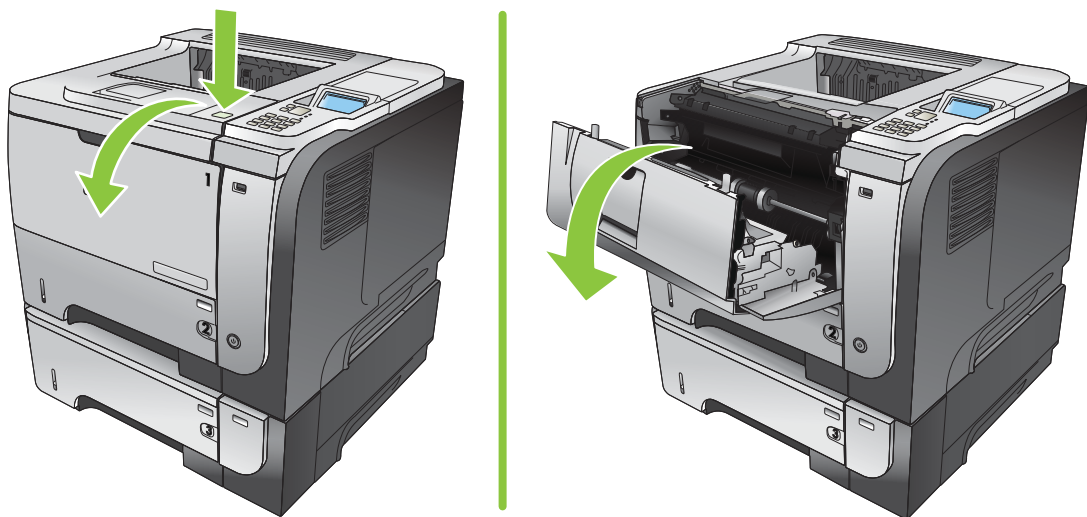
Tiskárnu lze nastavit, aby přestala tisknout, pokud se zobrazí zpráva **ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRAZDNÁ**. Tisková kazeta však stále může zajišťovat přijatelnou kvalitu tisku. Pro pokračování v tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci tiskárny pomocí nabídky **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**. Další informace naleznete v části [Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 20](#).

△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapaštění toneru do tkaniny.

📄 **POZNÁMKA:** Informace o recyklaci použitých tiskových kazet najdete na krabici. Viz část [Pokyny pro vrácení a recyklaci na stránce 218](#).

💡 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges](http://www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges).

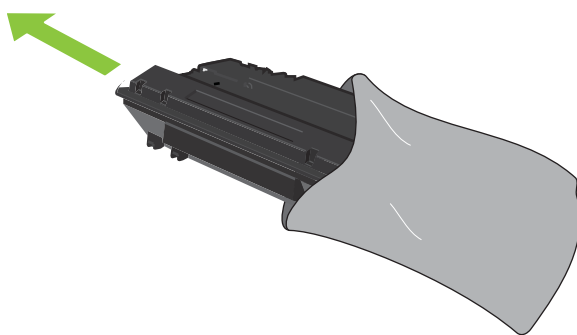
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu a otevřete horní kryt.



2. Vyměňte použitou tiskovou kazetu z produktu.

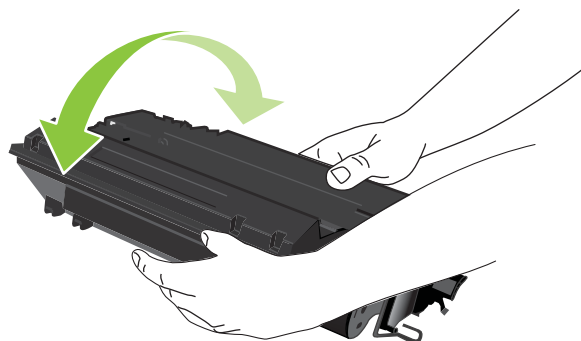


3. Vyměňte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.

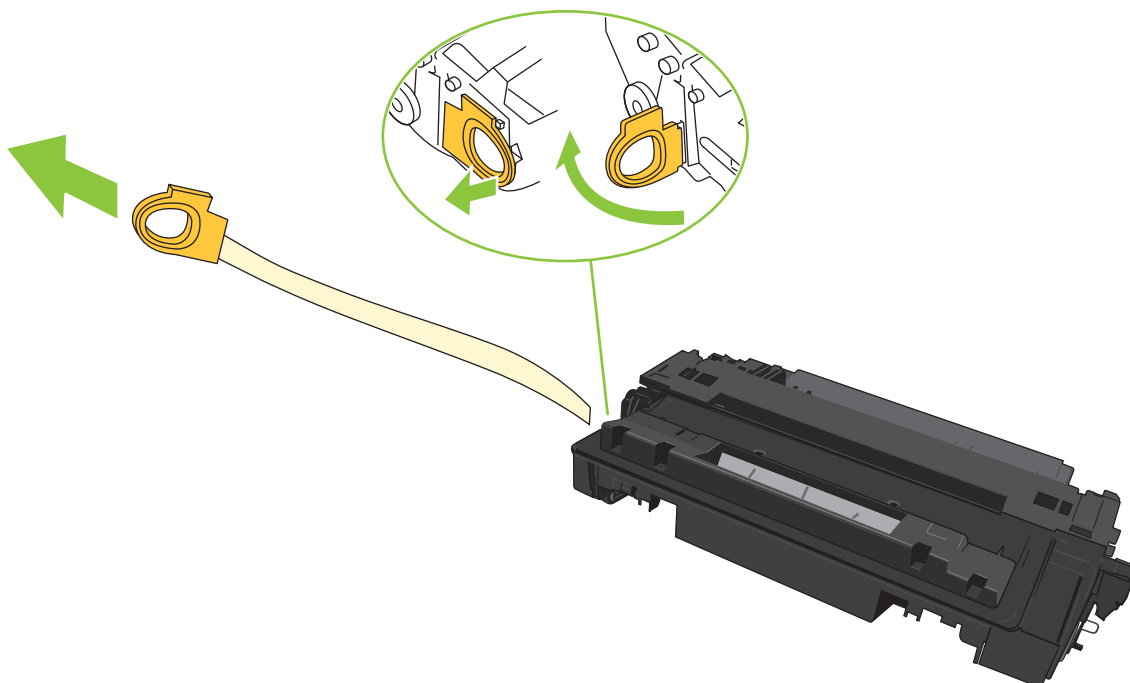


4. Uchopte tiskovou kazetu na obou stranách a rozprostřete toner opatrným kolébáním tiskovou kazetou (opakujte pětkrát nebo šestkrát).

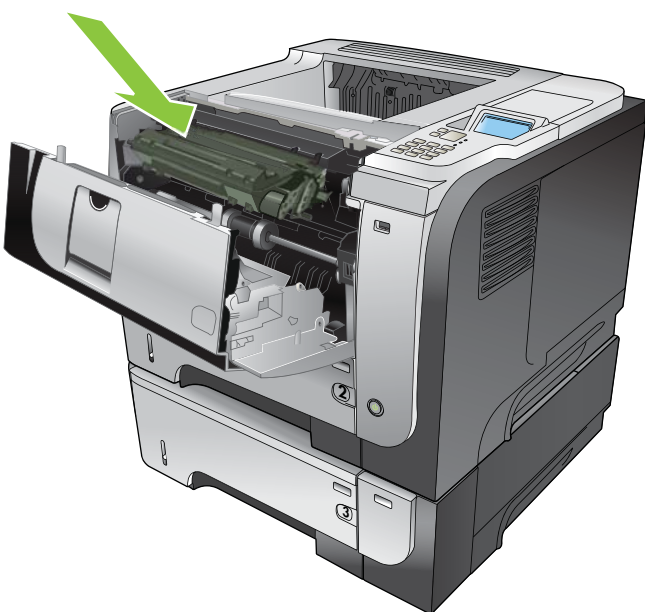
△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se uzávěru ani povrchu válce.



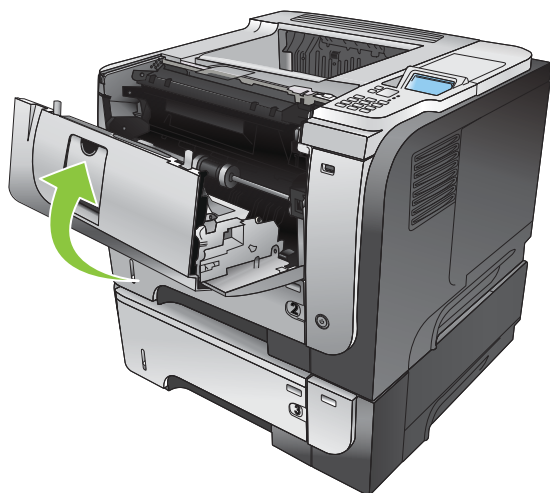
5. Odstraňte z nové tiskové kazety přepravní pásku. Likvidaci pásky proveďte podle místních předpisů.



6. Vyrovnajte tiskovou kazetu s drážkami uvnitř produktu a zasuňte ji, dokud se pevně neusadí.



7. Zavřete horní kryt. Za krátký okamžik by se na ovládacím panelu mělo zobrazit hlášení **Připraveno**.



# Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet V/V

## Přehled

Formátor obsahuje následující otevřené sloty a porty pro rozšíření funkcí produktu:

- Jeden slot pro paměťový modul DIMM pro rozšíření paměti produktu
- Dva interní porty USB pro přidání písem, jazyků a dalších řešení od jiných výrobců
- Jeden externí slot V/V (EIO) pro přidání externího tiskového serveru, externího pevného disku nebo paralelního portu

Pokud je v produktu již nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect, můžete do slotu EIO přidat další síťové zařízení.


Další informace o objednávání specifických součástí naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 197](#).

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v produktu nebo jaká zařízení jsou nainstalována v portech USB nebo ve slotu EIO, vytiskněte stránku konfigurace.

## Instalace paměti


Paměť produktu je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství stažených písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možnosti uchování úlohy, jako např. rychlé kopírování.

Tento produkt podporuje tisk souborů PDF, pokud je nainstalováno 96 MB paměti. Za účelem dosažení nejlepšího výkonu však doplňte velikost paměti alespoň na 192 MB.

 **POZNÁMKA:** Paměťové moduly SIMM (single inline memory module), používané v předchozích produktech HP LaserJet, nejsou s tímto produktem kompatibilní.

## Instalace paměti produktu

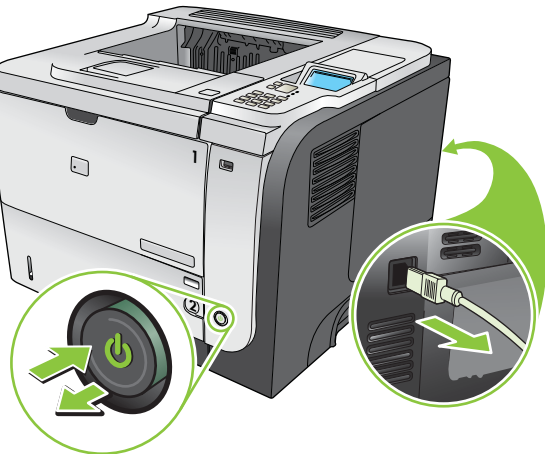
Tento produkt obsahuje jeden slot DIMM.

 **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může poškodit elektronické části. Při instalaci paměťových modulů DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti produktu.

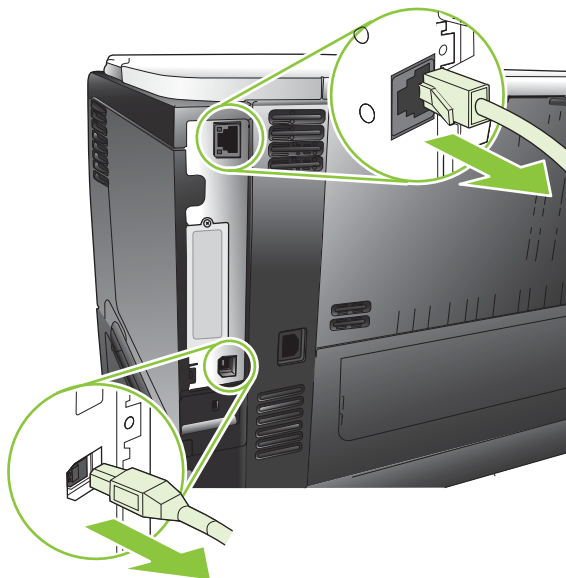
1. Pokud jste tak ještě neučinili, zjistěte vytisknutím konfigurační stránky, kolik paměti je již v produktu nainstalováno. Viz část [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#).



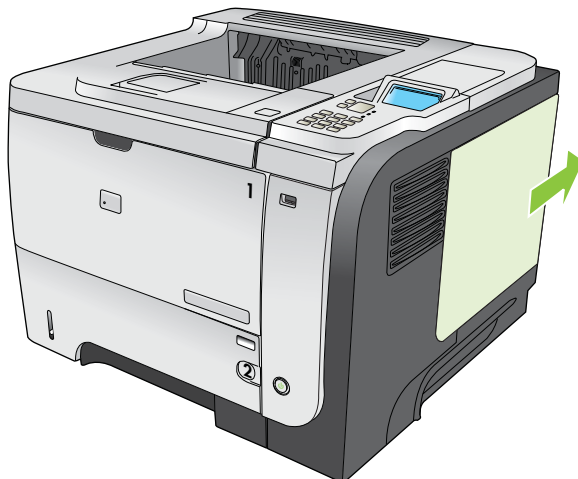
2. Vypněte produkt a odpojte napájecí šňůru.



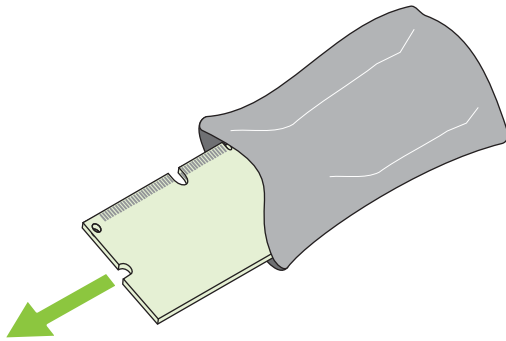
3. Odpojte všechny kabely rozhraní.



4. Vysunutím směrem k zadní části produktu a uvolněním západky sejměte panel na pravé straně.

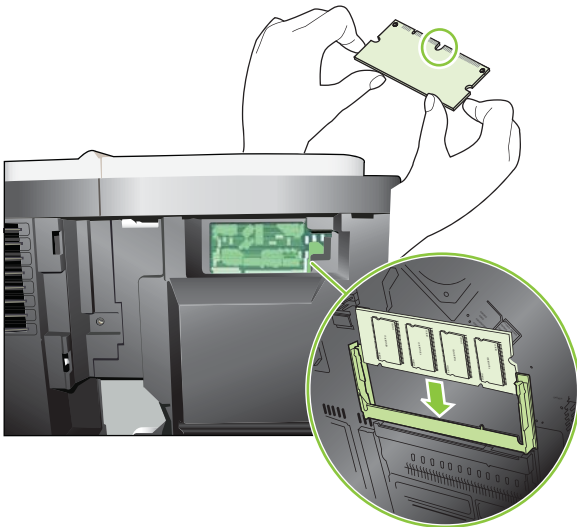


5. Vyjměte modul DIMM z antistatického obalu.

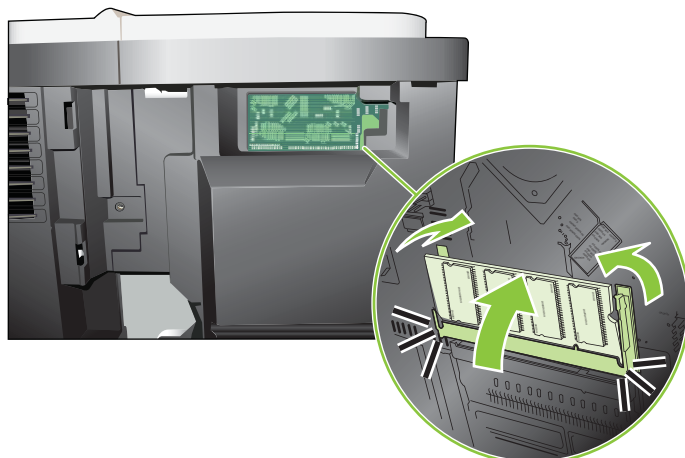



△ **UPOZORNĚNÍ:** Před manipulací s moduly DIMM si vždy připněte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu. Snížíte tím možnost poškození modulu statickou elektřinou.

6. Uchopte modul DIMM za hrany, srovnejte šikmo drážku modulu s výstupkem patice DIMM a pak modul DIMM zatlačte do patice, až pevně dosedne na své místo. Při správné instalaci nejsou kovové kontakty viditelné.

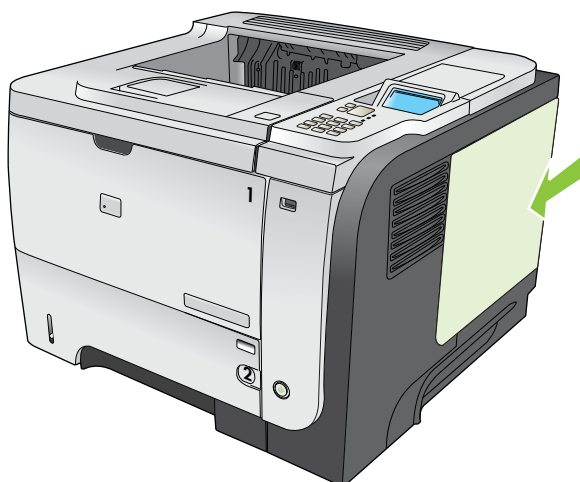


7. Zatlačte na modul DIMM, až obě západky zaklapnou.

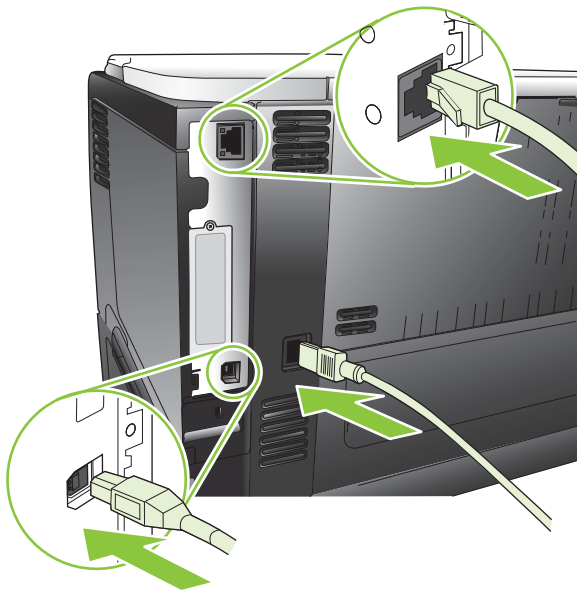


 **POZNÁMKA:** Máte-li potíže s vložením modulu DIMM, zkontrolujte, zda je drážka na dolním okraji modulu DIMM zarovnána s výstupkem patice. Pokud modul DIMM stále nemůžete zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulů DIMM.

8. Znovu nasadte panel na pravé straně. Zarážky na panelu vyrovnejte se sloty v produktu a zasuňte panel směrem k přední části produktu, dokud nezaklapne.



9. Znovu zapojte kabely rozhraní a napájecí šňůru.




10. Zařízení zapněte.

## Kontrola instalace modulů DIMM

Po instalování modulu DIMM zkontrolujte úspěšnost instalace.

1. Zapněte zařízení. Zkontrolujte, zda po dokončení spouštěcí sekvence zařízení svítí kontrolka Připraveno. Pokud se zobrazí chybové hlášení, modul DIMM pravděpodobně nebyl nainstalován správně. Viz [Interpretace zpráv ovládacího panelu na stránce 145](#).
2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#)).
3. Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně modul DIMM nainstalován správně nebo byla použita vadná paměť. Opakujte postup instalace. V případě nutnosti nainstalujte jiný modul DIMM.


 **POZNÁMKA:** Pokud jste nainstalovali jazyk zařízení, zkontrolujte část „Nainstalované jazyky tiskárny a volby“ na stránce konfigurace. V této části by měl být uveden nový jazyk zařízení.

## Uložení prostředků (trvalých prostředků)

Nástroje a úlohy, které stáhnete do zařízení, někdy obsahují prostředky (například písma, makra nebo vzory). Prostředky, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti zařízení, dokud zařízení nevypnete.

Následující pokyny pomohou při použití možností jazyka PDL pro označení prostředku jako trvalého. Technické podrobnosti jsou uvedeny u příslušného odkazu na PDL v informacích o jazycích PCL nebo PS.

- Prostředky označujte jako trvalé, pouze pokud je naprosto nezbytné, aby zůstaly v paměti po celou dobu, kdy je zařízení zapnuto.
- Trvalé prostředky odešlete do zařízení pouze na začátku tiskové úlohy, ne v průběhu tisku.

 **POZNÁMKA:** Nadměrné používání trvalých prostředků nebo jejich zavádění v průběhu tisku může ovlivnit výkonnost zařízení nebo jeho schopnost tisknout složité stránky.

## Aktivace paměti v systému Windows

1. **Windows XP a Windows Server 2003 (standardní zobrazení nabídky Start):** V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a poté na položku **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

**Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (klasické zobrazení nabídky Start):** Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.

-nebo-

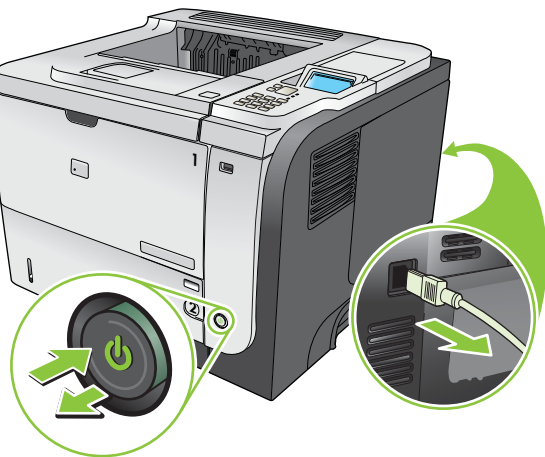
**Windows Vista:** V nabídce **Start** klepněte na položku **Ovládací panely** a poté v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na položku **Tiskárna**.

2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
4. Zobrazte možnosti nabídky **Instalovatelné součásti**.
5. Vedle možnosti **Paměť tiskárny** vyberte celkovou velikost nainstalované paměti.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

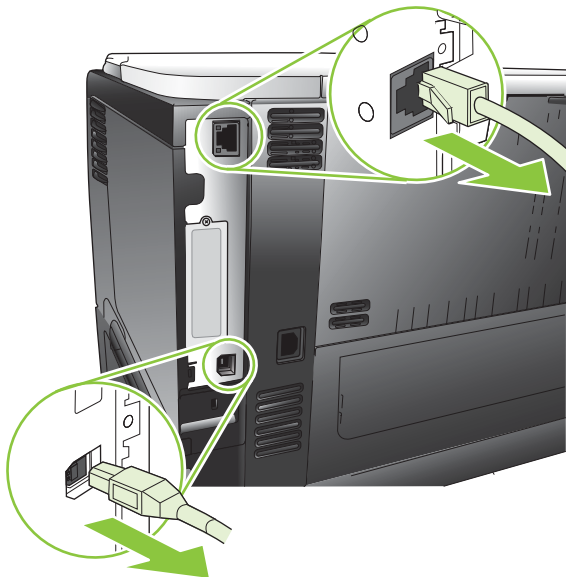
## Instalace interních zařízení USB

Produkt zahrnuje dva interní porty USB.

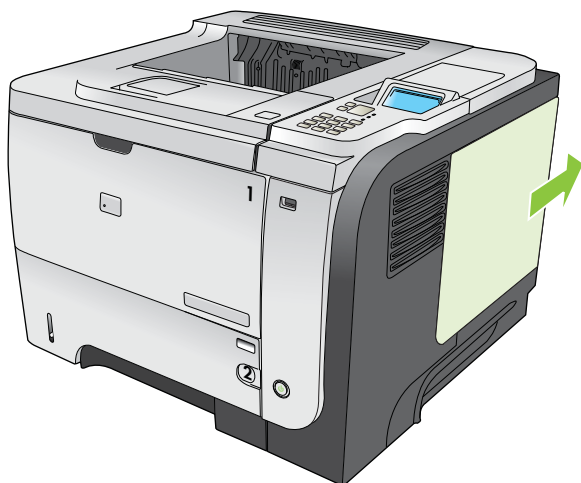
1. Vypněte produkt a odpojte napájecí šňůru.



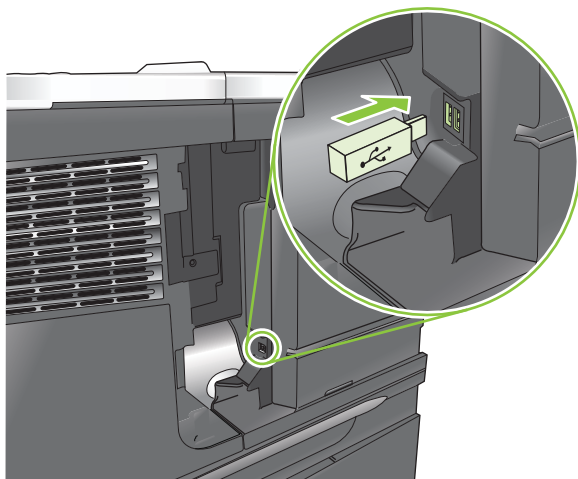
2. Odpojte všechny kabely rozhraní.



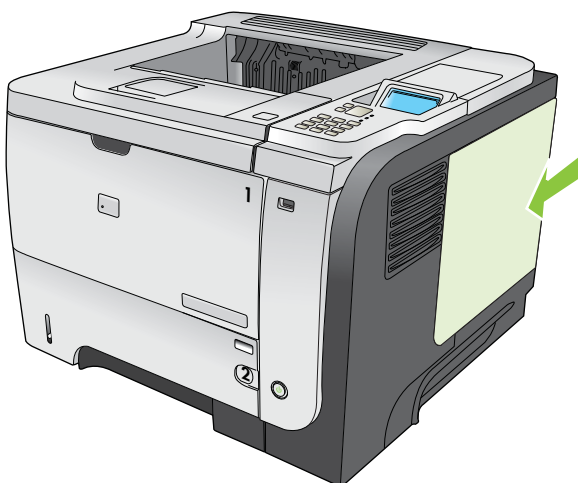
3. Vysunutím směrem k zadní části produktu a uvolněním západky sejměte panel na pravé straně.



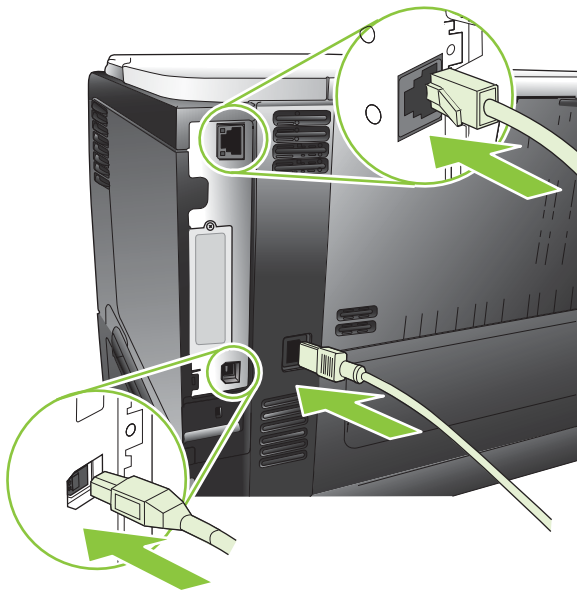
4. U spodní části desky formátoru vyhledejte porty USB. Do jednoho z portů vložte zařízení USB.



5. Znovu nasadte panel na pravé straně. Zarážky na panelu vyrovnejte se sloty v produktu a zasuňte panel směrem k přední části produktu, dokud nezaklapne.



6. Znovu zapojte kabely rozhraní a napájecí šňůru.

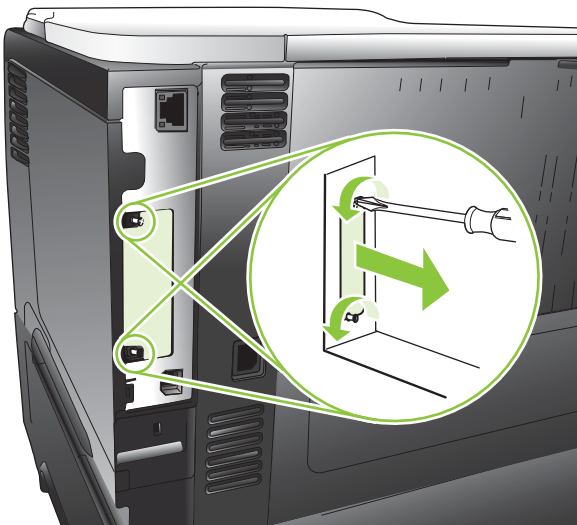


7. Zařízení zapněte.

## Instalace karet EIO

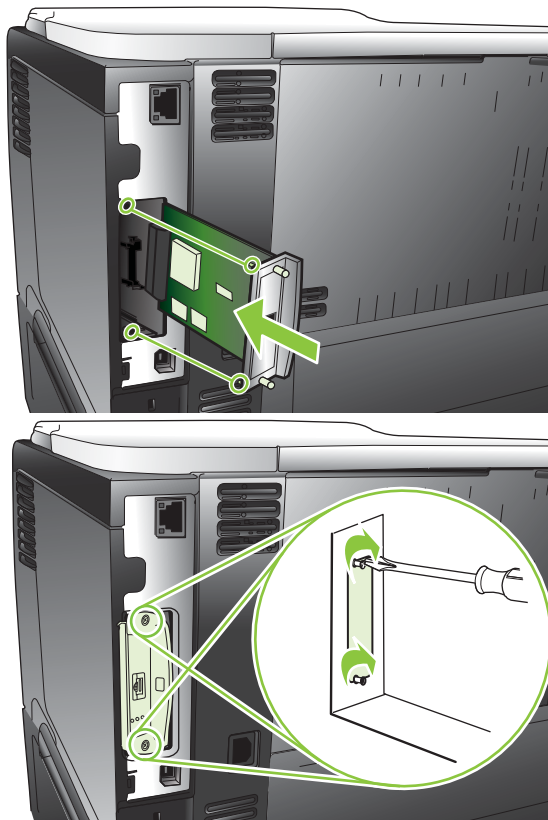
### Instalace karty EIO

1. Vypněte produkt.
2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku ze zásuvky EIO na zadní straně produktu.

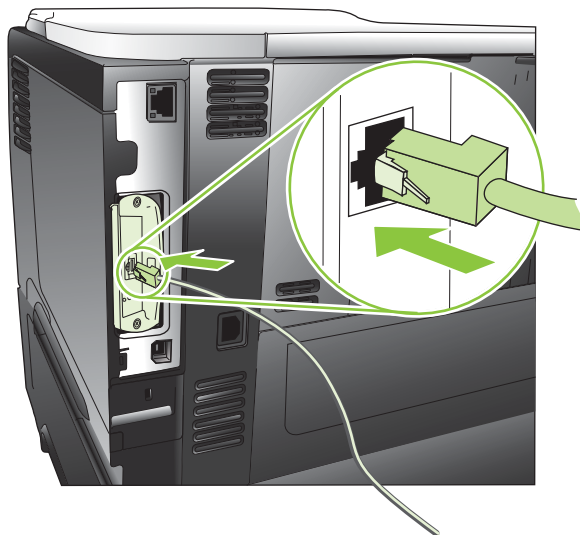





3. Nainstalujte kartu EIO do zásuvky EIO a upevněte ji šrouby.



4. Pokud karta EIO vyžaduje kabelové spojení, připojte kabel.



5. Zapnutím produktu a vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte, zda je nová karta EIO rozpoznána. Viz část [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#).

 **POZNÁMKA:** Při tisku konfigurační stránky se současně vytiskne konfigurační stránka serveru HP Jetdirect, která obsahuje konfiguraci sítě a informace o stavu.

## Odebrání karty EIO

1. Vypněte produkt.
2. Odpojte všechny kabely od karty EIO.
3. Povolte dva šrouby zajišťující kartu EIO a vyjměte kartu ze zásuvky EIO.
4. Umístěte krycí destičku ze zásuvky EIO na zadní stranu produktu. Upevněte ji dvěma šrouby.
5. Zapněte produkt.

## Čištění produktu


Během tisku se uvnitř zařízení mohou hromadit částičky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částičky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání (viz [Řešení potíží s kvalitou tisku na stránce 181](#)).

## Čištění povrchu zařízení

Prach, nečistoty a skvrny na povrchu zařízení čistěte měkkým vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.

## Vyčištění dráhy papíru


### Vytvoření a používání čisticí stránky

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼, zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼, zvýrazněte nabídku **KVALITA TISKU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pokud produkt není vybaven pro automatický oboustranný tisk, stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ zvýrazněte možnost **VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud produkt je vybaven pro automatický oboustranný tisk, přejděte ke kroku 5.
5. Stiskněte šipku nahoru nebo šipku dolů ▲/▼, zvýrazněte možnost **ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU** a stiskněte tlačítko **OK**. Proces čištění může trvat několik minut.
6. Vytisknutou stránku zlikvidujte. Úkol je dokončen.

## Aktualizace firmwaru

Toto zařízení je vybaveno možností vzdálené aktualizace firmwaru (RFU). Následující informace vám pomohou při aktualizaci firmwaru zařízení.

### Zjištění aktuální verze firmwaru

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **TISK KONFIGURACE** a stisknutím tlačítka **OK** ji vytiskněte.

Kód data firmwaru je uveden na konfigurační stránce v části s názvem **Informace o zařízení**. Kód data firmwaru má tento formát: RRRRMMDD XX.XXX.X.

- První číselný řetězec je datum, v němž RRRR představuje rok, MM měsíc a DD den v měsíci.
- Druhý řetězec čísel udává číslo verze firmwaru v decimálním formátu.

### Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP


Nejnovější aktualizaci firmwaru pro produkt najdete na webu [www.hp.com/go/ljp3010series\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljp3010series_firmware).

### Přenos nového firmwaru do zařízení

 **POZNÁMKA:** Pokud je zařízení ve stavu **Připraveno**, může přijmout aktualizaci prostřednictvím souboru RFU.


Čas nutný k přenosu souboru mohou ovlivnit následující podmínky.

- Rychlost hostitelského počítače, který odesílá aktualizaci.
- Všechny úlohy, které jsou ve frontě před úlohou vzdálené aktualizace firmwaru (RFU), se před zpracováním požadavku na aktualizaci dokončí.
- Pokud se proces přeruší před stažením firmwaru, je třeba soubor firmwaru odeslat znovu.
- Pokud dojde během aktualizace firmwaru k výpadku napájení, aktualizace je přerušena a na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **Resend upgrade** (Znovu poslat aktualizaci, pouze anglicky). V tomto případě je nutné aktualizaci znovu odeslat pomocí portu USB.

 **POZNÁMKA:** Při aktualizaci firmwaru dochází i ke změně formátu energeticky nezávislé paměti NVRAM. Všechna nastavení, která se lišila od výchozího nastavení a která chcete opět používat, je nutné po aktualizaci znovu změnit, protože se vrátí na výchozí hodnoty.

### Použití spustitelného souboru flash pro aktualizaci firmwaru

Produkt je vybaven pamětí typu flash, proto lze pro aktualizaci firmwaru použít její spustitelný soubor (EXE). Tento soubor stáhněte z adresy [www.hp.com/go/ljp3010series\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljp3010series_firmware).

 **POZNÁMKA:** Pro použití tohoto způsobu připojte produkt přímo k počítači kabelem rozhraní USB a nainstalujte ovladač tiskárny pro tento produkt do počítače.


1. Vytiskněte stránku s konfigurací a poznamenejte si adresu TCP/IP.
2. Vyhledejte soubor .EXE v počítači a poklepáním jej otevřete.
3. Z rozbalovacího seznamu **Vybrat tiskárnu pro aktualizaci** vyberte tento produkt. Klepnutím na tlačítko **Start** spustíte aktualizaci.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Během tohoto procesu produkt nevypínejte a nepokoušejte odesílat tiskové úlohy.

4. Po dokončení procesu se v dialogovém okně zobrazí emotikona s úsměvem. Klepněte na tlačítko **Konec**.
5. Vypněte a znovu zapněte produkt.
6. Vytiskněte další konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je na ní uveden kód nového firmwaru.


### Aktualizace firmwaru prostřednictvím prohlížeče a služby FTP

1. Zkontrolujte, zda je webový prohlížeč, který používáte, nakonfigurován pro zobrazování složek serverů FTP. Tyto pokyny platí pro aplikaci Microsoft Internet Explorer.
  - a. Otevřete prohlížeč a v nabídce **Nástroje** klepněte na příkaz **Možnosti Internetu**.
  - b. Klepněte na kartu **Upřesnit**.
  - c. Vyberte políčko označené **Povolit zobrazení složek pro servery FTP**.
  - d. Klepněte na tlačítko **OK**.
2. Vytiskněte stránku s konfigurací a poznamenejte si adresu TCP/IP.
3. Otevřete okno prohlížeče.
4. Do řádku adresy webového prohlížeče zadejte `ftp://<ADRESA>`, kde <ADRESA> je adresa zařízení. Pokud je například adresa TCP/IP 192.168.0.90, zadejte `ftp://192.168.0.90`.
5. Vyhledejte soubor RFU zařízení.
6. Přetáhněte soubor RFU na ikonu **PORT** v okně prohlížeče.


 **POZNÁMKA:** Produkt se automaticky vypne a zapne za účelem aktivace aktualizace. Po dokončení procesu aktualizace se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **Připraveno**.

### Aktualizace firmwaru pomocí protokolu FTP při připojení k síti

1. Ze stránky HP Jetdirect si poznamenejte adresu IP. Stránka HP Jetdirect je druhou stránkou, která se vytiskne při tisku konfigurační stránky.

 **POZNÁMKA:** Před aktualizací firmwaru zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují žádné chybové zprávy.


2. V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit** a pro zobrazení příkazového řádku zadejte `cmd`.
3. Zadejte `ftp <ADRESA TCP/IP>`. Příklad: pro adresu TCP/IP 192.168.0.90 zadejte příkaz `ftp 192.168.0.90`.


4. Přejděte do složky, v níž je uložen soubor firmwaru.
  5. Na klávesnici stiskněte klávesu **Enter**.
  6. Až budete vyzváni k zadání uživatelského jména, stiskněte klávesu **Enter**.
  7. Až budete vyzváni k zadání hesla, stiskněte klávesu **Enter**.
  8. Na příkazový řádek zadejte příkaz `bin`.
  9. Stiskněte klávesu **Enter**. V okně příkazového řádku se zobrazí zpráva **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files**.
  10. Zadejte `put` a poté název souboru. Příklad: Pokud je název souboru `ljp3015.rfu`, zadejte `put ljp3015.rfu`.
  11. Zahájí se stahování a aktualizuje se firmware v produktu. Tento proces může několik minut trvat. Nechte proces dokončit bez dalších zásahů do produktu nebo počítače.
- 
-  **POZNÁMKA:** Po zpracování aktualizace se zařízení automaticky vypne a znovu zapne.
12. Zadáním příkazu `bye` v příkazovém řádku ukončíte program `ftp`.
  13. Zadáním příkazu `bye` v příkazovém řádku se vrátíte do rozhraní systému Windows.

## Aktualizace firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin

Informace o použití nástroje HP Web Jetadmin k inovaci firmwaru produktu naleznete na webové stránce [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Aktualizace firmwaru pomocí příkazů systému Microsoft Windows

 **POZNÁMKA:** Tento proces vyžaduje, aby byl produkt sdílen v síti.

1. V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit** a pro zobrazení příkazového řádku zadejte `cmd`.
  2. Zadejte následující text: `copy /B <SOUBOR> \\<POČÍTAČ>\<ZAŘÍZENÍ>` kde `<SOUBOR>` je název souboru RFU (včetně cesty), `<POČÍTAČ>` je název počítače, z něž je produkt sdílen, `<ZAŘÍZENÍ>` je sdílený název produktu. Například: `C:\>copy /b C:\ljp3015.rfu \\\SERVER\POČÍTAČ`.
- 
-  **POZNÁMKA:** Pokud název souboru nebo cesta obsahují mezeru, je nutné je uzavřít do uvozovek. Zadejte například text: `C:\>copy /b "C:\DOKUMENTY\ljp3015.rfu" \\\SERVER\POČÍTAČ`.
3. Stiskněte klávesu **Enter** na klávesnici. Na ovládacím panelu se zobrazuje zpráva, která informuje o průběhu aktualizace firmwaru. Po dokončení aktualizace se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Připraveno**. Na obrazovce počítače se zobrazí hlášení **1 zkopírovaných souborů**.


## Aktualizace firmwaru serveru HP Jetdirect

Síťové rozhraní HP Jetdirect v produktu používá firmware, který lze aktualizovat odděleně od firmwaru produktu. K tomuto postupu je nutné, abyste měli v počítači nainstalovaný nástroj HP Web Jetadmin

verze 7.0 nebo novější. Viz část [Používání softwaru HP Web Jetadmin na stránce 114](#). Při aktualizaci firmwaru HP Jetdirect pomocí nástroje HP Web Jetadmin postupujte podle následujících pokynů.

1. Spustíte program HP Web Jetadmin.
2. Otevřete složku **Správa zařízení** v rozbalovacím seznamu na panelu **Navigace**. Přejděte do složky **Seznam zařízení**.
3. Vyberte zařízení, které chcete aktualizovat.
4. V rozbalovacím seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
5. Pod hlavičkou **Verze firmwaru Jetdirect** je uvedeno číslo modelu serveru HP Jetdirect a aktuální verze firmwaru. Poznamenejte si tyto informace.
6. Přejděte na web [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).
7. Přejděte dolů na seznam čísel modelů produktu HP Jetdirect a vyhledejte číslo modelu, které jste si zapsali.
8. Podívejte se, jaká je aktuální verze firmwaru pro tento model, a zkontrolujte, zda je novější než verze, kterou jste si poznamenali. Pokud ano, klepněte pravým tlačítkem na odkaz na firmware a stáhněte soubor s novým firmwarem podle pokynů na webové stránce. Soubor je nutné uložit do složky <disk>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE \JETDIRECT v počítači, ve kterém je spuštěn software HP Web Jetadmin.
9. V nástroji HP Web Jetadmin se vraťte na hlavní seznam zařízení a znovu vyberte digitálního odesílatele.
10. V rozbalovacím seznamu **Nástroje zařízení** vyberte znovu možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
11. Na stránce firmwaru serveru HP Jetdirect je nová verze firmwaru uvedena pod hlavičkou **V HP Web Jetadmin je dostupný firmware pro Jetdirect**. Klepnutím na tlačítko **Aktualizovat firmware** provedte aktualizaci firmwaru serveru Jetdirect.

---

 **POZNÁMKA:** Pro aktualizaci firmwaru serveru HP Jetdirect lze použít i FTP nebo implementovaný webový server. Další informace najdete na stránce [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).

---





---

# 10 Řešení potíží

- [Řešení obecných problémů](#)
- [Obnovení výrobního nastavení](#)
- [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#)
- [Uvážnutí](#)
- [Potíže s manipulací s papírem](#)
- [Řešení potíží s kvalitou tisku](#)
- [Řešení problémů s výkonností](#)
- [Řešení potíží s připojením](#)
- [Řešení potíží s přímým tiskem z portu USB](#)
- [Potíže se softwarem produktu](#)
- [Řešení problémů v systému Windows](#)
- [Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh](#)

# Řešení obecných problémů

Pokud zařízení nereaguje správně, proveďte následující kroky v pořadí, v jakém jsou uvedeny. Pokud zařízení v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení pro odstraňování potíží. Pokud určitý krok problém vyřeší, zbývající část postupu již dokončit nemusíte.

## Základní body pro řešení problémů

1. Zkontrolujte, zda svítí indikátor Připraveno na zařízení. Pokud žádné indikátory nesvítí, proveďte následující kroky:
  - a. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
  - b. Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.
  - c. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá konfiguraci napájení zařízení. (Požadavky na napětí naleznete na štítku na zadní části zařízení.) Pokud používáte prodlužovací kabel se zásuvkami a jeho napětí nesplňuje dané požadavky, zapojte zařízení přímo do zdi. Pokud je již zařízení zapojeno přímo do zdi, vyzkoušejte jinou zásuvku.
  - d. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
2. Zkontrolujte kabely.
  - a. Zkontrolujte kabelové spojení mezi zařízením a počítačem nebo síťovým portem. Zkontrolujte, zda je spojení v pořádku.
  - b. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
  - c. Zkontrolujte připojení do sítě. Viz [Řešení potíží se sítí na stránce 189](#).
3. Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují zprávy. Pokud se zobrazují jakékoli chybové zprávy, informace naleznete v části [Interpretace zpráv ovládacího panelu na stránce 145](#).
4. Zkontrolujte, zda papír, který používáte, odpovídá uvedeným specifikacím.
5. Vytiskněte stránku konfigurace. Viz [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#). Pokud je zařízení připojeno k síti, vytiskněte také stránku serveru HP Jetdirect.
  - a. Pokud tisk nezačne, zkontrolujte, zda je v alespoň jednom zásobníku papír.
  - b. Pokud v zařízení uvízne papír, informace naleznete v části [Odstranění uvíznutého média na stránce 162](#).
6. Pokud se konfigurační stránka vytiskne, zkontrolujte následující položky.
  - a. Pokud se stránky nevytisknou správně, problém spočívá v hardwaru zařízení. Obráťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
  - b. Pokud se stránky vytisknou správně, hardware zařízení je v pořádku. Problém je v počítači, použitém ovladači tiskárny nebo programu.
7. Vyberte jednu z následujících možností:

**Windows:** V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a poté na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. Poklepejte na název zařízení.

**-nebo-**

**Mac OS X:** Otevřete aplikaci **Print Center** (Tiskové centrum) nebo **Printer Setup Utility**, Nástroj pro nastavení tiskárny a poklepejte na řádek zařízení.


8. Zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač tiskárny pro toto zařízení. Zkontrolujte v programu, zda používáte ovladač tiskárny pro toto zařízení.
9. Vytiskněte krátký dokument z aplikace, o které víte, že dříve fungovala. Pokud se dokument vytiskne, problém je v použité aplikaci. Pokud se dokument nevytiskne, proveďte následující kroky:
  - a. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
  - b. Pokud je zařízení připojeno k síti, připojte jej pomocí kabelu USB přímo k počítači. Přesměrujte zařízení na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nový typ používaného připojení.

## Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:


- maximální rychlost zařízení, měřená v počtu stránek za minutu (str./min),
- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení USB,
- konfigurace vstupů a výstupů tiskárny,
- velikost paměti nainstalované v zařízení,
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),
- používaný ovladač tiskárny.

---

 **POZNÁMKA:** Přídavná paměť nezvýší maximální rychlost zařízení (str./min). Může ale zrychlit zpracování složité grafiky a zkrátit čas potřebný k načítání dat.

---

## Obnovení výrobního nastavení


1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**
  - c. **OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ**

Další informace naleznete v části [Nabídka Obnovení nastavení na stránce 36](#).

# Interpretace zpráv ovládacího panelu

## Typy hlášení ovládacího panelu

Stav nebo problémy produktu mohou být signalizovány čtyřmi typy zpráv ovládacího panelu.

Typ zprávy	Popis
Stavová hlášení	Stavové zprávy odrážejí aktuální stav produktu. Poskytují informace o běžném provozu produktu a k jejich odstranění není třeba žádných zásahů. Mění se podle změn stavu produktu. Jakmile je produkt připraven, není v činnosti a neobsahuje žádné čekající varovné zprávy, zobrazí se stavová zpráva <b>Připraveno</b> .
Varovná hlášení	Varovné zprávy informují uživatele o datových a tiskových chybách. Tyto zprávy se obvykle střídají se zprávou <b>Připraveno</b> nebo s ostatními stavovými zprávami. Zůstanou zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko <b>OK</b> . Některé varovné zprávy lze vymazat. Pokud nastavíte nastavení <b>SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ</b> na možnost <b>ÚLOHA</b> v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> , další tisková úloha tyto zprávy vymaže.
Chybová hlášení	<p>Chybová hlášení vám sdělují, že je nutné provést určitou akci, například přidat papír nebo odstranit uvíznutí.</p> <p>Po některých chybách dojde k automatickému pokračování. Pokud zapnete nastavení <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ</b> v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>, bude produkt pokračovat v běžném provozu poté, co se zpráva s automatickým pokračováním zobrazí po dobu 10 sekund.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Stisknete-li během 10sekundové chybové zprávy s automatickým pokračováním jakékoli tlačítko, bude tato funkce potlačena a přednost získá příslušná funkce tlačítka. Stisknutí tlačítka Stop  například pozastaví tisk a nabídne možnost zrušení tiskové úlohy.</p>
Kritická chybová hlášení	Kritické chybové zprávy informují o selhání produktu. Některé z těchto zpráv lze vymazat vypnutím a opětovným zapnutím produktu. Nastavení <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ</b> tyto zprávy neovlivňuje. Pokud kritická chyba přetrvává, zařízení vyžaduje servis.

## Hlášení ovládacího panelu

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Došlo k chybě u jednoho nebo více druhů spotřebního materiálu produktu.	<b>1.</b> Vypnutím a zapnutím produktu zprávu smažete.
<b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b>	10.00.0Y = chyba paměti 10.10.0Y = chybějící paměť	<b>2.</b> Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<b>11.XX CHYBA VNITŘNÍCH HODIN</b> <b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b>	Došlo k chybě hodin reálného času.	Tisk může pokračovat, ale při každém zapnutí produktu se zobrazí výzva. Problém vyřešíte s pomocí autorizovaného servisu společnosti HP nebo poskytovatele podpory.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>13.JJ.NT UVÍZNUTÝ PAPÍR OTEVŘETE VST. ZÁS.</b></p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>Otevřete všechny zásobníky</b></p>	Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete všechny zásobníky a zkontrolujte, zda uvnitř není uvíznutý papír.</li> <li>2. Otevřete horní kryt.</li> <li>3. Vyjměte tiskovou kazetu a veškerý papír.</li> <li>4. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.</li> <li>5. Zavřete všechny zásobníky.</li> </ol>
<p><b>13.JJ.NT ZASEKNUTÝ PAPÍR &lt;LOCATION&gt;</b></p> <p><b>13.JJ.NT ZASEKNUTÝ PAPÍR UVNITŘ &lt;LOCATION&gt;</b></p>	Na určitém místě došlo k uvíznutí papíru.	<p>Vyjměte uvíznutý papír.</p> <p>Pokud se po úplném vyřešení uvíznutí papíru hlášení zobrazí znovu, mohl se zaseknout nebo porouchat snímač. Obráťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.</p>
<p><b>21 STR. PŘÍLIŠ SLOŽITÁ</b></p> <p><b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b></p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>21 STR. PŘÍLIŠ SLOŽITÁ</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	Data v tiskové úloze jsou příliš složitá.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete přenesená data (některá data pravděpodobně budou ztracena).</li> <li>2. Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšířte paměť.</li> </ol>
<p><b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI EIO X</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	<p>Na kartu EIO v patici [X] bylo odesláno příliš mnoho dat. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol.</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte. (Úloha nebude vytištěna.)</li> <li>2. Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<p><b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	Do interního serveru HP Jetdirect produktu bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat v tisku. Některá data mohou být ztracena.
<p><b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI V/ V USB</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	Do portu USB bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte. (Úloha nebude vytištěna.)
<p><b>40 CHYBA PŘENOSU EIO X</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	<p>Bylo přerušeno spojení mezi produktem a kartou EIO v určené zásuvce [X].</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte a a můžete pokračovat v tisku.
<p><b>40 ŠPATNÝ PŘENOS IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	Mezi produktem a tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno spojení.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte a a můžete pokračovat v tisku.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU &lt;X&gt;</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>NAPLŇTE ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p><b>Pro použití jiného zásobníku stiskněte tlačítko OK</b></p>	<p>Nakonfigurovali jste aktuální zásobník na odlišný formát papíru, než vyžaduje tisková úloha.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku správný formát papíru.</li> <li>2. Ověřte, zda se shoduje formát papíru zadáný v softwarovém programu, ovladači tiskárny a na ovládacím panelu.</li> <li>3. Stiskněte tlačítko <b>OK</b> a přejděte na možnost <b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; FORMÁT = &lt;Formát&gt;</b>. Znovu nakonfigurujte formát papíru v zásobníku tak, aby vyhovoval tiskové úloze.</li> <li>4. Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte.</li> <li>5. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<p><b>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1</b></p> <p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p>	<p>Nakonfigurovali jste zásobník 1 na odlišný formát papíru, než vyžaduje tisková úloha.</p>	<p>Vložte do zásobníku správný formát papíru.</p> <p>Pokud jiný zásobník obsahuje papír správného formátu, zobrazí se výzva k použití jiného zásobníku, kterou potvrdíte stisknutím tlačítka <b>OK</b>.</p>
<p><b>41.X CHYBA</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>41.X CHYBA</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte tlačítko <b>OK</b>. Je-li zapnuta obnova po uvíznutí, vytiskne se chybná stránka automaticky znovu.</li> <li>2. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>3. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<p><b>49.XXXX CHYBA</b></p> <p><b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b></p>	<p>Došlo ke kritické chybě firmwaru.</p> <p>Tato chyba může být způsobena několika vnějšími vlivy, které přímo nesouvisejí s hardwarem ani firmwarem produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• operačním systémem počítače,</li> <li>• připojením k síti,</li> <li>• ovladačem tiskárny,</li> <li>• softwarovou aplikací,</li> <li>• souborem dokumentu.</li> </ul> <p>Pro přesnější určení příčiny problému identifikujte akce, které jste provedli, než chyba nastala.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte produkt na 20 minut a potom jej znovu zapněte.</li> <li>2. Pokud můžete připsat příčinu chyby vnějšímu vlivu, pokuste se problém vyřešit opravou externí komponenty.</li> <li>3. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>

**Tabulka 10-1** Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Došlo k chybě fixační jednotky.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>51.XY CHYBA</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>51.XY CHYBA</b>  Pokračujte vypnutím a zapnutím		
<b>52.XY CHYBA</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>52.XY CHYBA</b>  Pokračujte vypnutím a zapnutím		
<b>53.X0.01 CHYBA</b>  NEPODPOROVANÝ MODUL DIMM	Produkt nepodporuje modul DIMM.	<p>Nainstalujte modul DIMM, který tiskárna podporuje.</p> <p>Seznam podporovaných modulů DIMM naleznete v části <a href="#">Číslo dílů na stránce 199</a>.</p> <p>Pokyny k výměně modulu DIMM naleznete v části <a href="#">Instalace paměti na stránce 124</a>.</p>
<b>55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC</b>  Pokračujte vypnutím a zapnutím		
<b>56.X CHYBA</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené nesprávným vstupním nebo výstupním požadavkem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>56.X CHYBA</b>  Pokračujte vypnutím a zapnutím		
<b>57.XX CHYBA</b>  Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené jedním z ventilátorů produktu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>57.XX CHYBA</b>  Pokračujte vypnutím a zapnutím		



**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>58.XX CHYBA</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>58.XX CHYBA</b></p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k chybě produktu, při které byla zjištěna chyba identifikace paměti CPU nebo došlo k závadě na vzduchovém čidle nebo napájení.</p>	<p>Postup při řešení problémů s napájením:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpojte produkt od všech záložních zdrojů UPS, dodatečných zdrojů napájení nebo napájecích zásuvek. Zapojte produkt do elektrické zásuvky a vyzkoušejte, zda se tím problém vyřeší.</li> <li>2. Pokud je produkt již zapojen do elektrické zásuvky, vyzkoušejte jiný zdroj napájení v budově, který je nezávislý na aktuálně používaném zdroji.</li> </ol> <p>Ujistěte se, že napětí a proud elektrické sítě splňují specifikace produktu.</p> <p>Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>
<p><b>59.XY CHYBA</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>59.XY CHYBA</b></p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<p><b>68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>V trvalé paměti produktu došlo k chybě a jedno nebo více nastavení produktu bylo nastaveno zpět na výchozí výrobní hodnotu.</p>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat v tisku.</p> <p>Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení produktu určete, které hodnoty se změnily.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>
<p><b>68.X CHYBA ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI</b></p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>V úložném zařízení došlo k chybě zápisu. Tisk může pokračovat, ale může docházet k neočekávanému chování, protože došlo k chybě v trvalé paměti.</p>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>68.X TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ JE PLNÉ</b> <b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b> se střídá se zprávou <b>68.X TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ JE PLNÉ</b> <b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b>	Trvalá paměť je plná. Některá nastavení pravděpodobně byla nastavena zpět na výchozí výrobní nastavení.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte.</li><li>2. Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení produktu určete, které hodnoty se změnilly.</li><li>3. Chcete-li vymazat trvalou paměť, vypněte produkt, podržte stisknuté tlačítko <b>Nabídka</b> , a produkt znovu zapněte.</li><li>4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li></ol>
<b>79.XXXX CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Byla zjištěna kritická chyba hardwaru produktu.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stisknutím tlačítka Stop  vymažte tiskovou úlohu z paměti produktu. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li><li>2. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu z jiné aplikace. Pokud se úloha vytiskne, vraťte se k původní aplikaci a zkuste vytisknout jiný soubor. Pokud se zpráva zobrazuje pouze při použití některé aplikace nebo pouze u některé tiskové úlohy, obraťte se na prodejce softwaru.</li></ol> <p>Pokud se zpráva stále zobrazuje při použití různých aplikací a tiskových úloh, vyzkoušejte následující postup.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vypněte produkt.</li><li>2. Odpojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo produktu.</li><li>3. Vyměňte všechny paměťové moduly DIMM nebo moduly DIMM jiných výrobců z produktu. Pak znovu nainstalujte modul DIMM.</li><li>4. Odeberte z produktu zařízení EIO.</li><li>5. Zařízení zapněte.</li></ol> <p>Pokud se chyba neopakuje, postupujte podle těchto pokynů.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nainstalujte postupně modul DIMM a zařízení EIO. Po instalaci každého prvku produkt vypněte a znovu zapněte.</li><li>2. Vyměňte modul DIMM nebo zařízení EIO, které způsobuje chybu.</li><li>3. Připojte všechny kabely, kterými je produkt připojen k síti nebo počítači.</li></ol>

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>8X.YYYY CHYBA EIO</b>	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO v patici [X].	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Vypněte produkt, zasuňte příslušenství EIO znovu do zásuvky [X] a potom produkt zapněte.</li> <li>3. Vypněte produkt, vyjměte příslušenství EIO ze zásuvky [X], nainstalujte jej do jiné zásuvky EIO a produkt zapněte.</li> <li>4. Vyměňte příslušenství EIO nainstalované v patici [X].</li> </ol>
<b>8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT</b>	V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</li> </ol>
<b>Akce nyní nedostupná u zásobníku x</b> <b>Formát zásobníku nemůže být LIBOVOLNÝ ani LIBOVOLNÝ VLASTNÍ</b>	Funkce oboustranného tisku není k dispozici, pokud je formát zásobníku nastaven na hodnotu <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> nebo <b>LIBOVOLNÝ VLASTNÍ</b> .	Změní nastavení zásobníku. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte tlačítko <b>Nabídka</b> .</li> <li>2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku <b>MANIPULACE S PAPIREM</b> a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> <li>3. Stisknutím šipky dolů ▼ označte určený zásobník a potom stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> <li>4. Změňte nastavení formátu a typu vybraného zásobníku.</li> </ol>
<b>ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskové kazety na stránce 120</a> .
<b>ČIŠTĚNÍ DISKU Z &lt;X&gt;% DOKONČENO</b> <b>Zařízení nevypínejte</b> se střídá se zprávou <b>ČIŠTĚNÍ DISKU Z &lt;X&gt;% DOKONČENO</b> <b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b>	Probíhá údržba nebo čištění úložného zařízení. Nevypínejte tiskárnu. Funkce výrobku nejsou dostupné. Produkt se po dokončení automaticky vypne a znovu zapne.	Není nutný žádný zásah.
<b>ČTENÍ &lt;DIRECTORY&gt; XXXX souborů nalezeno XXXX podporováno</b>	Produkt načítá soubory do složky USB.	Není nutný žádný zásah.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>DATA BYLA PŘIJATA</b>  Poslední stránku vytisknete stisknutím tlačítka OK  se střídá se zprávou  <aktuální stavová zpráva>	Produkt čeká na příkaz k tisku.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>DATUM/ČAS = RRRR/MMM/DD HH:MM</b>  Změňte stisknutím tlačítka OK  Chcete-li hlášení přeskočit, stiskněte tlačítko ⊗	Aktuální datum a čas.	Nastavte datum a čas nebo krok vynechte stisknutím tlačítka Stop ⊗.
<b>DISK EIO &lt;X&gt; NEFUNGUJE</b>  Náповědu získáte stisknutím tlačítka ?	Disk EIO v zásuvce X nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte produkt.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda je disk EIO správně vložen a zda je řádně upevněn.</li> <li>3. Pokud se zpráva na ovládacím panelu stále zobrazuje, vyměňte disk.</li> </ol>
<b>DISK EIO &lt;X&gt; SE ROZTÁČÍ</b>  se střídá se zprávou  <Aktuální stavová zpráva>	Probíhá inicializace diskového příslušenství EIO v patici [X].	Není nutný žádný zásah.
<b>DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</b>  Smažte stisknutím tlačítka OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>DISK ROM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</b>  Smažte stisknutím tlačítka OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>DISK ROM SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</b>  Smažte stisknutím tlačítka OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>DUPLEXNÍ PROVOZ NEÚSPĚŠNÝ</b>  Pokračujte stisknutím tlačítka OK  se střídá se zprávou  <b>DUPLEXNÍ PROVOZ NEÚSPĚŠNÝ</b>  Náповědu získáte stisknutím tlačítka ?	Došlo k chybě načasování při tisku úlohy oboustranného tisku.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat v tisku. Pokud se chyba vyskytne znovu, zrušte tiskovou úlohu a vytiskněte ji v režimu jednostranného tisku.
<b>EIO JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</b>  Smažte stisknutím tlačítka OK	Do systému souborů nelze zapisovat.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>EIO SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</b>  Smažte stisknutím tlačítka OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat.
<b>CHYBA CRC KÓDU</b>  <b>ODEŠLETE AKTUALIZACI SOUBORU RFU DO PORTU ZAŘ. USB</b>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obrat'te se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>CHYBA ČISTÍCÍ STRÁNKY</b> Otevřete zadní dvířka	Pokoušíte se zpracovat čisticí stránku se zavřenými zadními dvířky.	Chcete-li vytvořit nebo zpracovat čisticí stránku, otevřete zadní výstupní přihrádku.
<b>CHYBA NAČTENÍ SOUBORU RFU</b> <b>ODEŠLETE AKTUALIZACI SOUBORU RFU DO PORTU ZAŘ. USB</b>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obrat'te se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
<b>CHYBA ROZBALENÍ</b> <b>ODEŠLETE AKTUALIZACI SOUBORU RFU DO PORTU ZAŘ. USB</b>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obrat'te se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
<b>Chybný podpis</b> <b>Aktualizace zrušena</b>	Kód aktualizace firmwaru neodpovídá signatuře produktu.	Stáhněte správný soubor aktualizace firmwaru pro tento produkt a znovu instalujte aktualizaci.
<b>Inicializace</b>	Probíhá inicializace jednotlivých úkolů.	Není nutný žádný zásah.
<b>INSTALUJTE ČERNOU KAZETU</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Chybí tisková kazeta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete horní kryt.</li> <li>2. Nainstalujte kazetu.</li> <li>3. Zavřete horní kryt.</li> </ol>
<b>Nainstalován neoriginální spotřební materiál</b>	Byla nainstalována tisková kazeta jiného výrobce než společnosti Hewlett-Packard.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
<b>NAINSTALOVÁN NEPODPOROVANÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	Tisková kazeta je určena pro jiný produkt HP.	<p>Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskové kazety na stránce 120</a>.</p> <p>Seznam podporovaných tiskových kazet naleznete v části <a href="#">Číslo dílů na stránce 199</a>.</p>
<b>Nainstalováno příliš mnoho zásobníků</b> <b>Vypněte napájení a odinstalujte jeden zásobník</b>	<p>Nainstalovali jste více volitelných zásobníků, než produkt podporuje.</p> <p>K produktu lze připojit až dva volitelné zásobníky na 500 listů.</p>	Odeberte jeden z volitelných zásobníků.
<b>NAINSTALOVÁN POUŽITÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	Tisková kazeta byla již používána.	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> použijte tuto kazetu nebo nainstalujte novou kazetu.</p> <p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p>
<b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Označený zásobník je konfigurován pro určitý typ a formát papíru vyžadovaný tiskovou úlohou, ale zásobník je prázdný. Všechny ostatní zásobníky jsou také prázdné.	Vložte požadovaný papír do zásobníku.

## Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pro použití jiného zásobníku stiskněte tlačítko OK</p> <p>se stírá se zprávou</p>	<p>Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.</p>	<p>Stiskněte tlačítko <b>OK</b>, pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.</p>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>		
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p> <p>se stírá se zprávou</p>	<p>Zásobník 1 je prázdný.</p>	<p>Naplňte zásobník 1 požadovaným papírem.</p> <p>Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka <b>OK</b> spusťte tisk.</p>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>		<p>Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1 a potom pokračujte stisknutím tlačítka <b>OK</b>.</p>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pro použití jiného zásobníku stiskněte tlačítko OK</p> <p>se stírá se zprávou</p>	<p>Zásobník 1 je prázdný a k dispozici jsou další zásobníky.</p>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vyberte jiný zásobník.</p> <p>Chcete-li použít zásobník 1, naplňte jej požadovaným papírem.</p> <p>Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka <b>OK</b> spusťte tisk.</p>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>		<p>Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1 a potom stisknutím tlačítka <b>OK</b> použijte jiný zásobník.</p>
<p><b>NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se stírá se zprávou</p> <p>&lt;ZAŘÍZENÍ&gt;</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti produktu. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových písem nebo složité grafiky.</p>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete přenesená data (některá data pravděpodobně budou ztracena).</p> <p>Zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšířte paměť.</p>
<p><b>NEKOMPATIBILNÍ ČERNÁ KAZETA</b></p>	<p>Tisková kazeta je určena pro jiný produkt.</p>	<p>Nahradte tiskovou kazetu takovou, která je určena pro tento produkt. Viz část <a href="#">Výměna tiskové kazety na stránce 120</a>.</p> <p>Informace o tiskových kazetách, které tento produkt podporuje naleznete v části <a href="#">Čísla dílů na stránce 199</a>.</p>
<p><b>NELZE PŘEČÍST CELÝ ADRESÁŘ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Seznam souborů v úložišti USB je delší než lze zobrazit na displeji produktu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li vytisknout soubor z neúplného seznamu, stiskněte tlačítko <b>OK</b> a potom vyberte soubor ze seznamu.</li> <li>Chcete-li předejít tomuto problému, odstraňte soubory z úložiště USB.</li> </ol>
<p><b>Nelze přidat další soubory k vytištění</b></p> <p>Vyčkejte na dokončení tisku úlohy</p>	<p>Tisková fronta obsahuje maximální počet úloh.</p>	<p>Před přidáním další úlohy do tiskové fronty vyčkejte na dokončení některé úlohy.</p>

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>NELZE TISKNOU OBOUSTRANNĚ ZAVŘETE ZADNÍ DVÍŘKA</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Oboustranný tisk je možný, pouze jsou-li zavřena zadní dvířka.	Zavřete zadní dvířka.
<b>Nelze zrušit žádnou úlohu.</b>	Bylo stisknuto tlačítko Stop (⊗), ale neexistuje žádná aktivní úloha ani data ve vyrovnávací paměti, která by bylo možné zrušit.  Hlášení se zobrazí přibližně 2 sekundy před návratem produktu do pohotovostního stavu.	Není nutný žádný zásah.
<b>NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU X</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?  se střídá se zprávou  <Aktuální stavová zpráva>	Uvedený zásobník obsahuje odlišný formát papíru, než pro který je nakonfigurován.	Vložte do zásobníku formát papíru, pro který je zásobník konfigurován.  Přesvědčte se o správné poloze vodiček v daném zásobníku. Tisk z ostatních zásobníků může pokračovat.
<b>Nesprávný</b>	Byl zadán chybný kód PIN.	Opakujte zadání kódu PIN.
<b>NEÚSPĚŠNÝ TEST PAMĚTI VYMĚŇTE MODUL DIMM &lt;X&gt;</b>	Produkt zjistil chybu v modulu DIMM.	Vyměňte modul DIMM. Viz část <a href="#">Instalace paměti na stránce 124</a> .  Seznam modulů, které tento produkt podporuje naleznete v části <a href="#">Číslo dílů na stránce 199</a> .
<b>Obnovují se nastavení výrobce</b>	Probíhá obnova výrobního nastavení.	Není nutný žádný zásah.
<b>OPERACE SE SOUBOREM DISK ROM NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>OPERACE SE SOUBOREM DISKU RAM NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>OPERACE SE SOUBOREM EIO NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>OPERACE SE SOUBOREM ÚLOŽIŠTĚ USB NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>Papír obalil fixační jednotku</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Papír obalil fixační jednotku a v tiskárně došlo k uvíznutí.	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
<b>Počkejte prosím</b>	Produkt přechází do stavu offline.	Není nutný žádný zásah.
<b>POUŽIJTE ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYPE] [SIZE]</b> Změnu provedete stisknutím ▲/▼.  Stisknutím tlačítka OK bude daná možnost použita	Produkt nezjistil typ a formát požadovaného papíru. Zpráva zobrazuje nejpravděpodobnější dostupný typ a formát a zásobník, ve kterém je daný typ a formát média dostupný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> přijměte hodnoty ve zprávě nebo pomocí šipek nahoru a dolů ▲/▼ projděte dostupné volby.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>POUŽÍVÁ SE NEPODPOROVANÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	Tisková kazeta je určena pro jiný produkt HP.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskové kazety na stránce 120</a> .  Seznam podporovaných tiskových kazet naleznete v části <a href="#">Čísla dílů na stránce 199</a> .
<b>POUŽÍVÁ SE POUŽITÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> <b>Režim Economode deaktivován</b>	Tisková kazeta byla již používána.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
<b>Požadavek přijat, počkejte prosím</b>	Požadavek na tisk interní stránky čeká na vytištění.	Vyčkejte na dokončení tisku aktuální úlohy.
<b>PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ...</b> <b>NEVYTAHUJTE PAPÍR</b>	V produktu probíhá automatické čištění.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá čištění dráhy papíru</b>	V produktu uvízl papír nebo byl v zapnutém produktu zjištěn papír na nesprávném místě. Produkt se automaticky pokouší vysunout stránky.	Vyčkejte, až produkt ukončí pokusy o vysunutí stránek. Pokud se vysunutí nezdaří, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva o uvíznutí papíru.
<b>Probíhá kontrola dráhy papíru</b>	Produkt prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v produktu není papír, který nebyl odstraněn.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá kontrola tiskárny</b>	Produkt prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v produktu není papír, který nebyl odstraněn.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá mazání seznamu událostí</b>	V produktu probíhá mazání protokolu událostí.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá obnovování...</b>	Probíhá obnova konkrétního nastavení.	Není nutný žádný zásah.
<b>Protokol událostí je prázdný</b>	Pokoušíte se zobrazit prázdný seznam událostí zvolením možnosti <b>ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ</b> na ovládacím panelu.	Není nutný žádný zásah.
<b>PŘIJMOUT CHYBNÝ PODPIS?</b> <b>Ano, stisknutím tlačítka OK</b> se stírá se zprávou <b>PŘIJMOUT CHYBNÝ PODPIS?</b> <b>Ne, stisknutím tlačítka (X)</b>	Produkt provádí vzdálenou aktualizaci firmwaru, výchozí signatura kódu neodpovídá signatuře produktu a nabídka <b>KONTROLA PODPISU</b> je nastavena na možnost <b>VÝZVA V PŘÍPADĚ CHYBY</b> .	Stáhněte správný soubor aktualizace firmwaru pro tento produkt a znovu instalujte aktualizaci.
<b>Příliš mnoho příslušenství USB</b> <b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b>	Produkt nepodporuje takové množství externích úložišť USB.	Odpojte postupně přebytečná úložiště USB, dokud se tato zpráva nepřestane zobrazovat. Potom odpojte a znovu připojte nové externí úložiště USB.
<b>Příliš mnoho rozbočovačů USB</b> <b>Odstraňte nejnovější rozbočovač USB</b>	Produkt zjistil, že rozbočovač USB je připojen k jinému rozbočovači USB.	Odpojte přebytečný rozbočovač USB. Produkt nepodporuje rozbočovače USB připojené k jiným rozbočovačům USB.
<b>Příslušenství úložiště USB odstraněno</b> <b>Čištění všech nepřidružených dat</b>	Odpojili jste úložiště USB od produktu. Produkt zruší všechny úlohy z úložiště, které se nachází v tiskové frontě.	Chcete-li vytknout zbývající úlohy, znovu připojte úložiště USB a znovu vyberte úlohy.



**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>Příslušenství USB nebylo rozpoznáno</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>Příslušenství USB nebylo rozpoznáno</b></p> <p><b>Smažte stisknutím tlačítka OK</b></p>	<p>Produkt nepodporuje funkci Plug and Play pro tento typ úložiště USB v hostitelském portu USB, nebo úložiště není podporováno.</p>	<p>Nechejte připojené úložiště USB a vypněte a znovu zapněte produkt. Pokud se zpráva znovu zobrazí, odpojte úložiště USB.</p>
<p><b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB VYŽADUJE PŘÍLIŠ VYSOKÝ VÝKON</b></p> <p>Odstraňte příslušenství USB a pak vypněte a zapněte produkt</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB VYŽADUJE PŘÍLIŠ VYSOKÝ VÝKON</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>	<p>Úložiště USB má příliš vysokou spotřebu elektrické energie. Tisk nemůže pokračovat.</p>	<p>Odpojte úložiště USB a restartujte produkt.</p> <p>Použijte úložiště USB, které má nižší spotřebu nebo má vlastní zdroj napájení.</p>
<p><b>Přístup odepřen NABÍDKY ZAMKNUTY</b></p>	<p>Požadovaná funkce ovládacího panelu produktu je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.</p>	<p>Obraťte se na správce sítě.</p>
<p><b>Režim spánku zapnutý</b></p>	<p>Produkt je v režimu spánku.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>RUČNĚ VLOŽTE VÝSTUPNÍ STOJ</b></p> <p>Stisknutím tlačítka OK se tisknou druhé strany</p>	<p>První strana ruční úlohy oboustranného tisku byla vytištěna a produkt čeká na vložení výstupního balíku, aby mohl dokončit tisk na druhou stranu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte výstupní balík papíru do zásobníku 1 potištěnou stranou dolů, se zachováním stejné orientace.</li> <li>2. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.</li> </ol>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p>	<p>Produkt čeká na založení papíru do zásobníku 1.</p>	<p>Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka OK spusťte tisk.</p> <p>Chcete-li použít jiný zásobník, odeberte papír ze zásobníku 1 a pak stiskněte tlačítko OK.</p>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p><b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b></p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>	<p>Produkt čeká na založení papíru do zásobníku 1.</p>	<p>Do zásobníku 1 vložte požadovaný papír a stiskněte tlačítko OK.</p>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p><b>Pro použití jiného zásobníku stiskněte tlačítko OK</b></p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>	<p>Produkt čeká na založení papíru do zásobníku 1.</p>	<p>Stiskněte tlačítko OK, pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.</p>

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>Rušení...</b>	Produkt ruší úlohu. Zpráva zůstane zobrazena, dokud produkt nevyčistí dráhu papíru a neodstraní všechna zbývající příchozí data.	Není nutný žádný zásah.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ DISK ROM</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Určené zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ DISKU RAM</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Určené zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ EIO</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Určené zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ ÚLOŽIŠTĚ USB</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Určené zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>SYSTÉM SOUBORŮ DISKU RAM JE PLNÝ</b> Smažte stisknutím tlačítka OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>ŠPATNÉ PŘIPOJENÍ PŘÍDAVNÉHO ZÁSOBNÍKU</b>	Volitelný zásobník není správně připojen.	Oddělte zásobník od produktu a znovu jej nainstalujte. Potom vypněte a znovu zapněte produkt.
<b>Tisk přes sběrnici USB není k dispozici</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Správce zakázal tisk z úložišť USB.	Vytiskněte úlohu z počítače připojeného k produktu.
<b>ÚLOHU NELZE ULOŽIT</b> se stírá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>	Zmíněnou tiskovou úlohu nelze uložit kvůli problému s pamětí, diskem nebo konfigurací.	Opravte chybu a pokuste se úlohu znovu uložit.
<b>UPOZORNĚNÍ NA PAMĚŤ SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b> Režim Economode deaktivován	Produkt nemůže číst z paměti v tiskové kazetě.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
<b>ÚPRAVA DISKU Z &lt;X&gt; % DOKONČENA</b> Zařízení nevypínejte se stírá se zprávou ÚPRAVA DISKU Z <X> % DOKONČENA Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Probíhá úprava pevného disku.	Není nutný žádný zásah.
<b>VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK &lt;X&gt;</b> Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Daný zásobník je otevřený nebo chybí.	Pokud zásobník vložíte nebo zavřete, tisk bude pokračovat.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>Vyčkejte, až se tiskárna znovu inicializuje</b>	Tato zpráva se může zobrazit z různých důvodů: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení DISKU RAM se změnilo před restartováním produktu.</li> <li>Produkt restartoval po změně režimu externích zařízení.</li> <li>Ukončili jste nabídku <b>DIAGNOSTIKA</b>.</li> <li>Do staršího produktu byla nainstalován nový formátor nebo byl do nového produktu nainstalován starší formátor.</li> </ul>	Není nutný žádný zásah.
<b>Vymazává se...</b>	Produkt odstraňuje uloženou úlohu.	Není nutný žádný zásah.
<b>VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ</b> <b>Odstraňte veškerý papír z přihrádky</b>	Daná výstupní přihrádka je plná a tisk nemůže pokračovat.	Vyprázdněte přihrádku, aby mohla být aktuální tisková úloha dokončena.
<b>VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ</b> <b>Odstraňte veškerý papír z přihrádky</b> se střídá se zprávou <b>&lt;Aktuální stavová zpráva&gt;</b>	Výstupní přihrádka je plná, ale pro aktuální tiskovou úlohu není nutná.	Před odesláním úlohy do této přihrádky přihrádku vyprázdněte.
<b>ZAHŘÍVÁ SE</b> se střídá se zprávou <b>&lt;Aktuální stavová zpráva&gt;</b>	Produkt ukončuje režim spánku. Po dokončení bude pokračovat v tisku.	Není nutný žádný zásah.
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b> <b>Formát nebo typ změňte stisknutím OK</b> se střídá se zprávou <b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b> <b>Nastavení přijmete stisknutím tlačítka ↵</b>	Tato zpráva uvádí aktuální konfiguraci typu a formátu pro zásobník a umožňuje konfiguraci změnit.	<p>Chcete-li změnit formát nebo typ papíru, stiskněte tlačítko <b>OK</b>, dokud je zpráva zobrazena. Zprávu zrušíte stisknutím šipky zpět ↵, dokud je zpráva zobrazena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud se zásobník často používá pro různé formáty a typy médií vyberte nastavení <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> a <b>LIBOVOLNÝ TYP</b>.</li> <li>Tisknete-li pouze na jeden typ papíru, nastavte konkrétní typ a formát papíru.</li> </ul>
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; OTEVŘEN</b> <b>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</b> se střídá se zprávou <b>&lt;Aktuální stavová zpráva&gt;</b>	Zásobník nepodává papír do produktu, protože zásobník [X] je otevřený. Chcete-li pokračovat v tisku, musíte otevřený zásobník nejprve zavřít.	Zkontrolujte zásobníky a všechny otevřené zavřete.

**Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)**

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>Zpracování aktualizace &lt;component&gt; &lt;XXX&gt; %</b>	Probíhá postupná aktualizace firmwaru.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zařízení nevypínejte</b>		
<b>ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ</b> <b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b>	Produkt obdržel požadavek na jazyk, který není k dispozici. Tisková úloha je zrušena.	Vytiskněte úlohu s použitím ovladače tiskárny pro jiný jazyk produktu nebo do produktu přidejte požadovaný jazyk (pokud je dostupný).  Seznam dostupných jazyků je dostupný vytištěním stránky konfigurace.

# Uváznutí

## Obvyklé příčiny uváznutí papíru

Mnoho uváznutí médií je způsobeno tím, že není používán papír, který by odpovídal specifikacím společnosti HP. Kompletní specifikace papíru pro všechna zařízení HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tato příručka je k dispozici na adrese [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

### Došlo k uváznutí médií v zařízení.<sup>1</sup>

Příčina	Řešení
Papír neodpovídá specifikacím.	Používejte pouze papír, který splňuje specifikace HP. Viz <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a> .
Součást není správně instalována.	Ujistěte se, že jsou všechny součásti správně nainstalovány.
Používáte papír, který již prošel zařízením nebo kopírkou.	Nepoužívejte papír již potíštěný nebo kopírovaný.
Zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečný papír. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Viz <a href="#">Plnění zásobníků na stránce 79</a> .
Papír je podáván šikmo.	Vodítka zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Papíry se spojují nebo slepují.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo jej převraťte. Znovu vložte papír do zásobníku. <b>POZNÁMKA:</b> Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
Papír byl vyjmut dříve, než dopadl do výstupní přihrádky.	Resetujte zařízení. Před vyjmutím stránky z výstupní přihrádky počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte zařízení a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupní přihrádky počkejte, dokud úplně nedopadne.
Papír je ve špatném stavu.	Vyměňte papír.
Vnitřní válečky nepodávají papír ze zásobníku.	Odstraňte vrchní list papíru. Pokud je papír příliš silný, nemusí být ze zásobníku podán.
Papír má drsné nebo roztržené okraje.	Vyměňte papír.
Papír je perforovaný nebo reliéfní.	Perforované nebo reliéfní papíry se od sebe špatně oddělují. Vkládejte do zásobníku 1 jednotlivé listy.
Spotřební materiál zařízení dosáhl konce své životnosti.	Na ovládacím panelu zařízení zkontrolujte zprávy upozorňující na stav spotřebního materiálu nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu, kde můžete zjistit zbývající životnost dílů. Viz část <a href="#">Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106</a> .
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.

<sup>1</sup> Pokud v produktu stále dochází k uváznutí, obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP nebo na autorizovaný servis společnosti HP.

## Odstranění uvíznutého média

### Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 1

💡 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-tray1-jams](http://www.hp.com/go/ljp3010-tray1-jams).


1. Uvíznutý papír nebo jiná tisková média pomalu vytáhněte ze zařízení. Pokud již byla část papíru vtažena do zařízení, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutých médií v oblasti horního krytu na stránce 166](#).



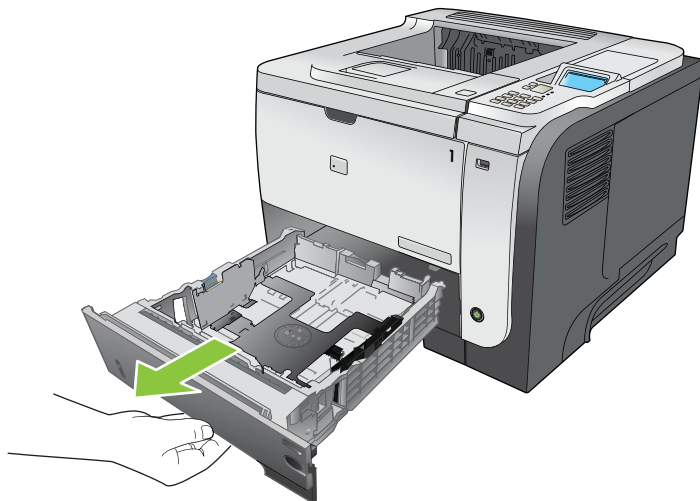
2. Stisknutím tlačítka **OK** chybovou zprávu odstraníte.



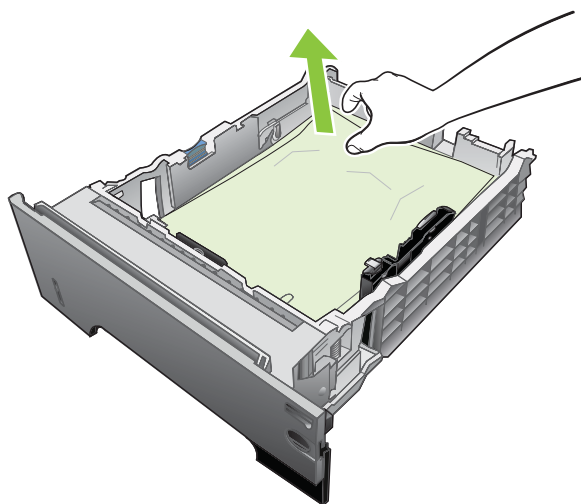
## Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů

 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-tray2-jams](http://www.hp.com/go/ljp3010-tray2-jams).

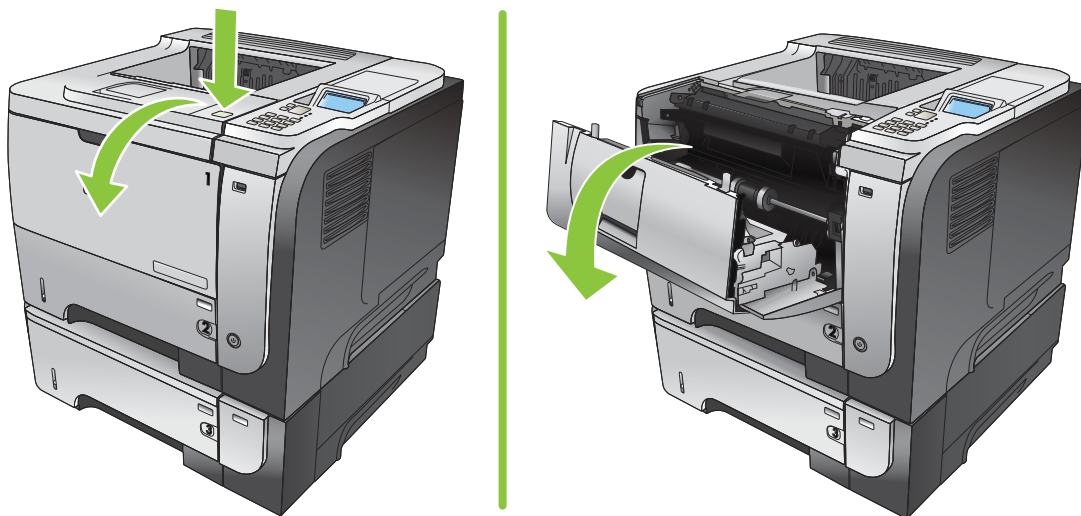
1. Vyjměte zásobník ze zařízení.



2. Odeberte všechny poškozený papír ze zásobníku a znovu zasuňte zásobník.



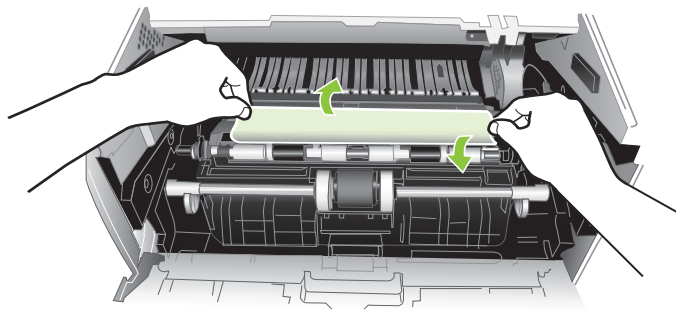
3. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu a otevřete horní kryt.



4. Vyměte tiskovou kazetu.

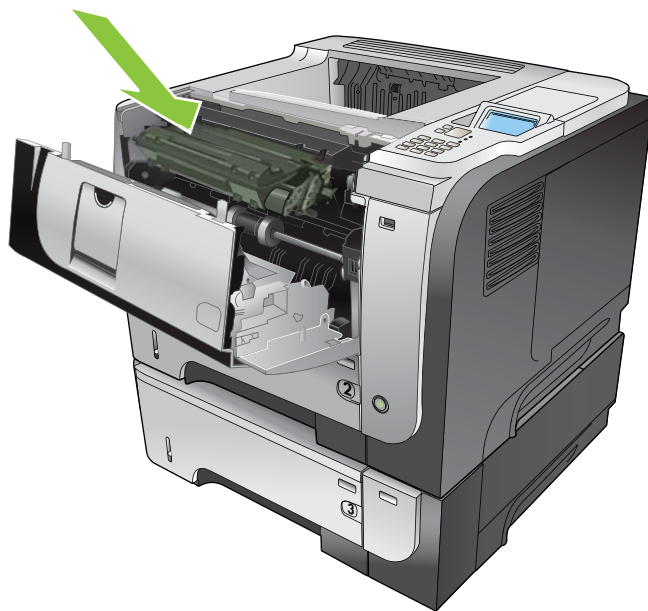


5. Odstraňte uvíznutý papír.

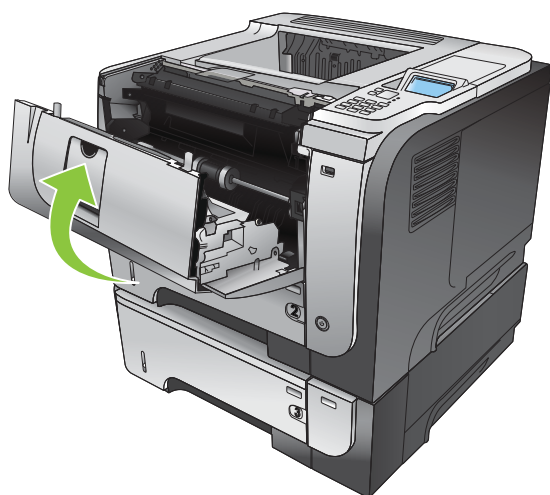





6. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.



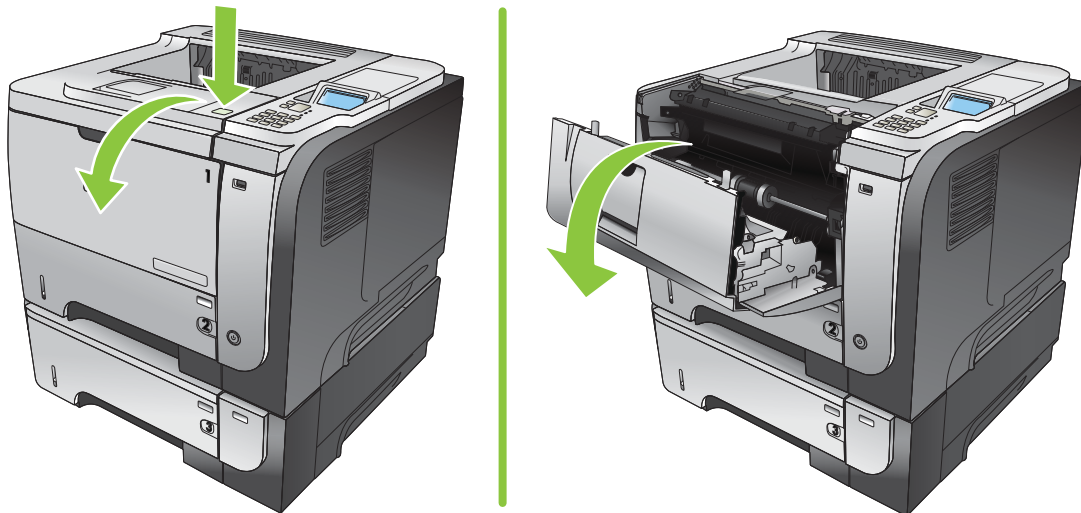
7. Zavřete horní kryt.



## Odstranění uvíznutých médií v oblasti horního krytu

 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-jams-top](http://www.hp.com/go/ljp3010-jams-top).

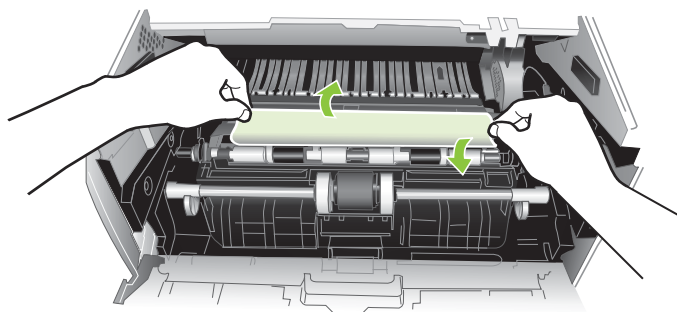
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu a otevřete horní kryt.



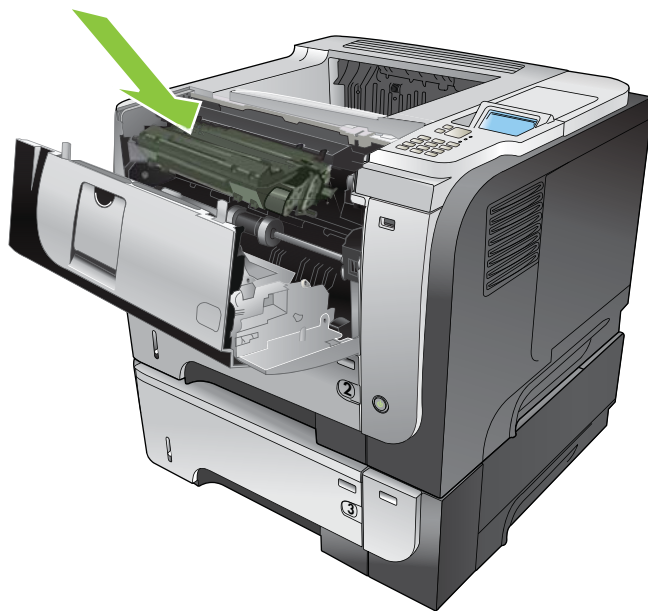
2. Vyměňte tiskovou kazetu.



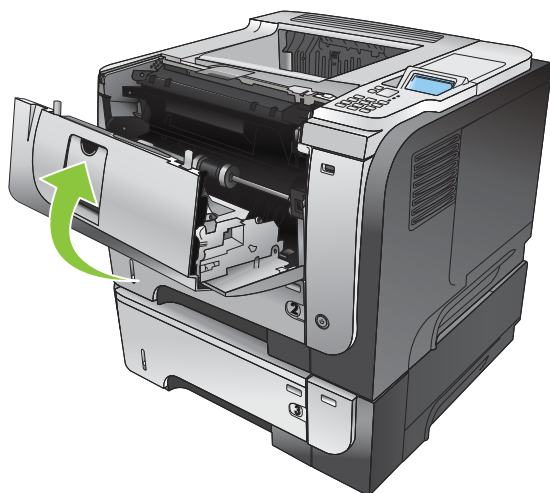
3. Odstraňte uvíznutý papír.




4. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.




5. Zavřete horní kryt.

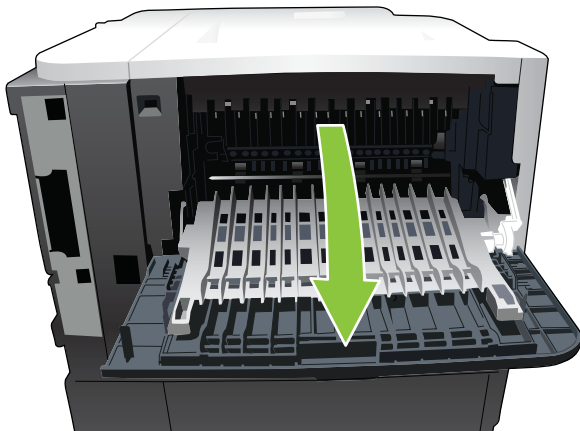


## Odstranění uvíznutých médií z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky

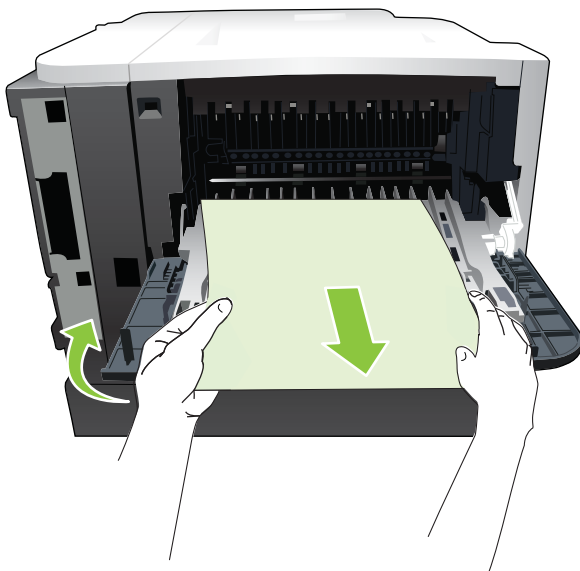
 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear](http://www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear).

1. Otevřete zadní dvířka a zatlačte dolů, aby se plně otevřely do úhlu 90 °.

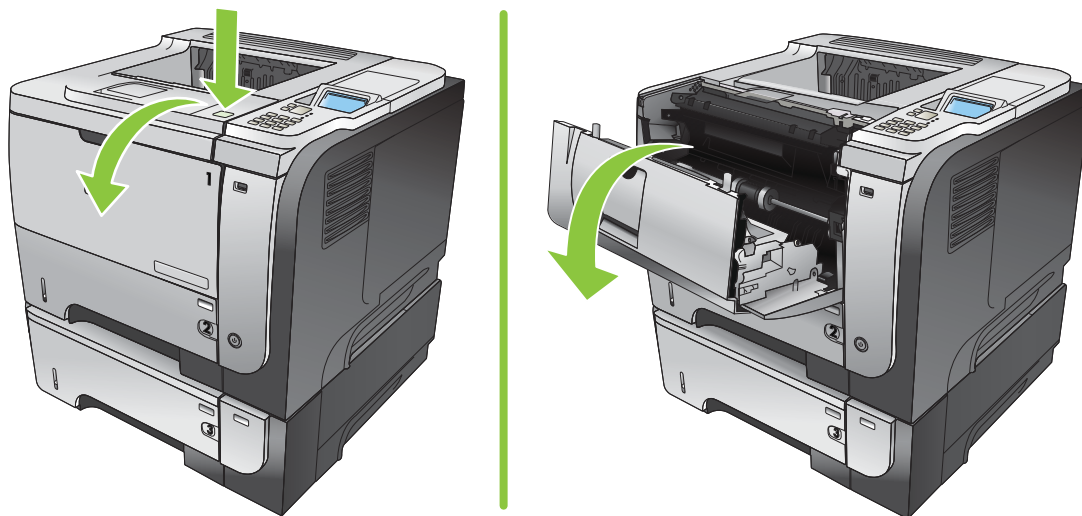
 **POZNÁMKA:** Zadní dvířka mají dvě polohy. Lze je otevřít do úhlu 45 ° pro výstup do zadní výstupní přihrádky a do úhlu 90 ° pro účely odstraňování uvíznutí.



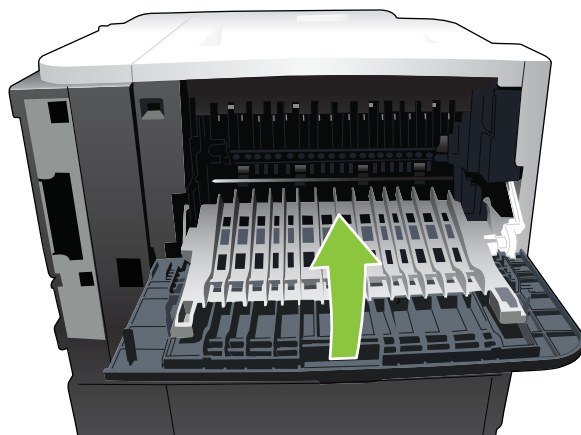
2. Odstraňte uvíznutý papír.



3. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu a otevřete horní kryt.



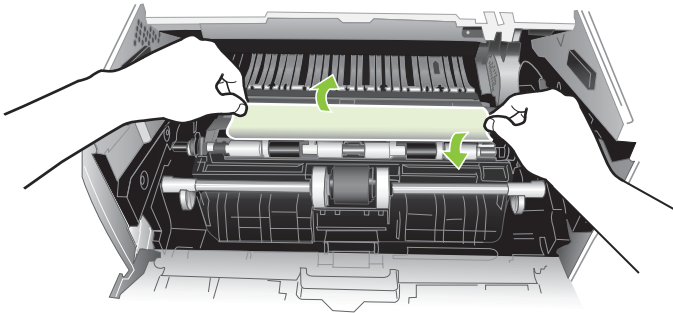
4. Zavřete zadní dvířka.



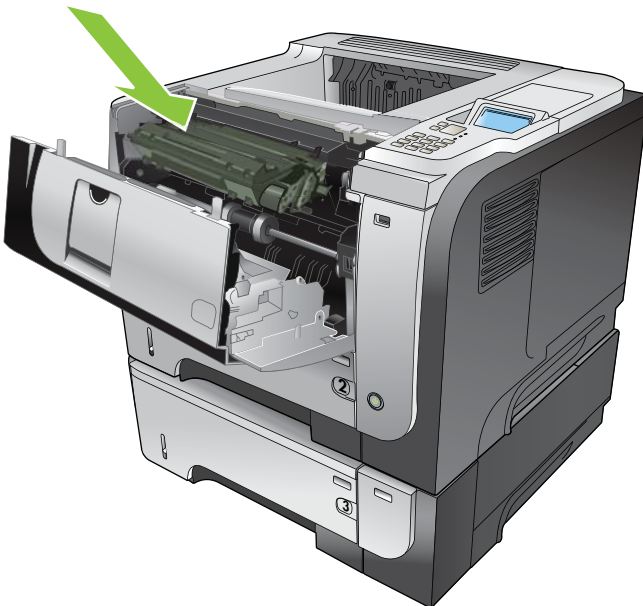
5. Vyměňte tiskovou kazetu.



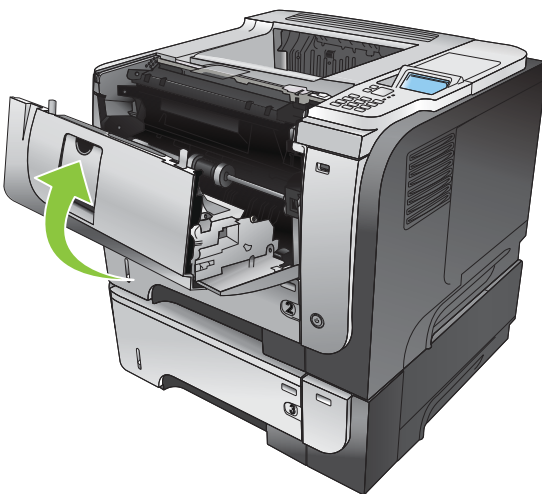
6. Odstraňte uvíznutý papír.




7. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.



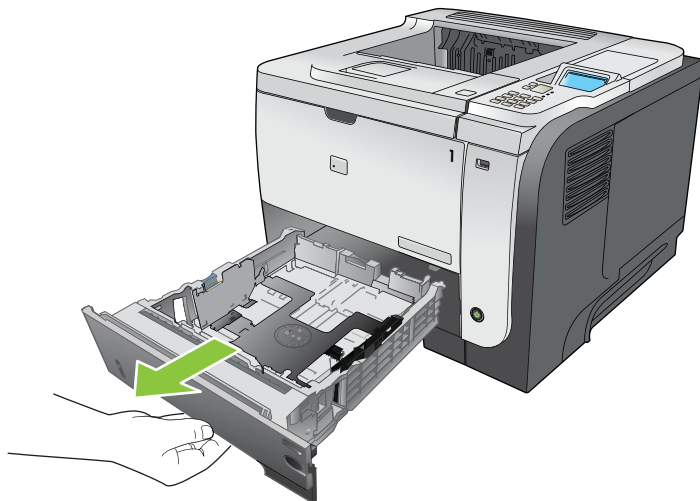
8. Zavřete horní kryt.



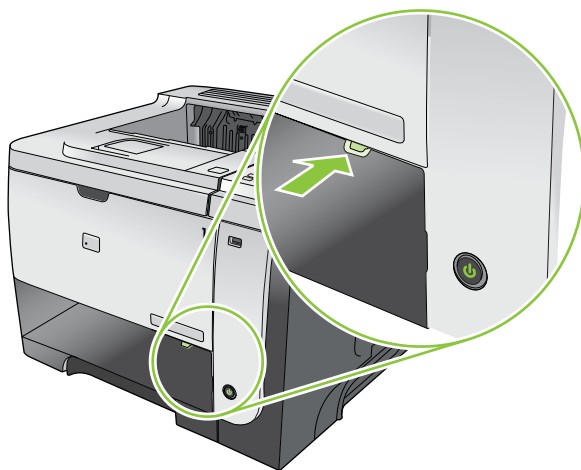
## Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky

 **TIP:** Animace tohoto postupu je k dispozici na následující webové stránce: [www.hp.com/go/ljp3010-jams-duplexer](http://www.hp.com/go/ljp3010-jams-duplexer).

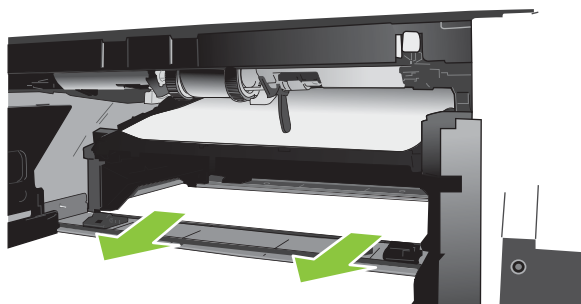
1. Vyměňte zásobník 2 ze zařízení.



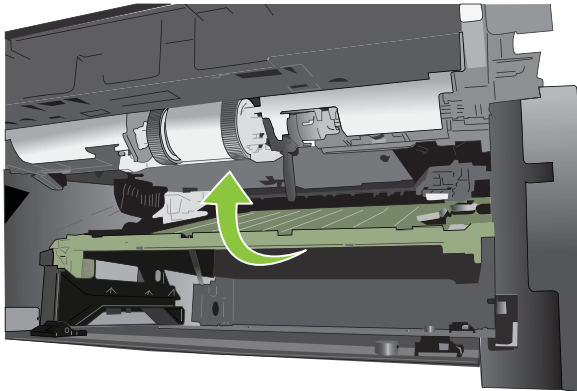
2. Stisknutím zeleného tlačítka uvolněte duplexní panel.



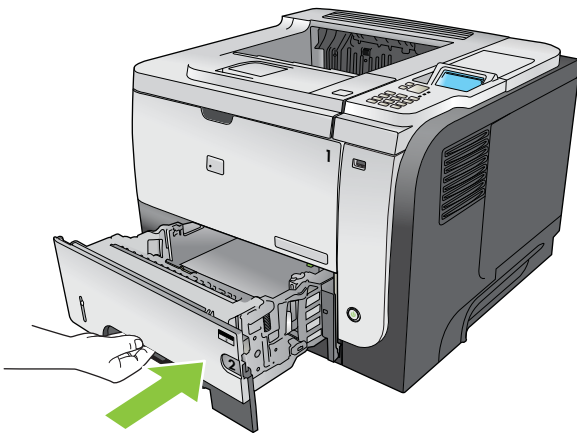
3. Odstraňte uvíznutý papír.




4. Zavřete duplexní panel.

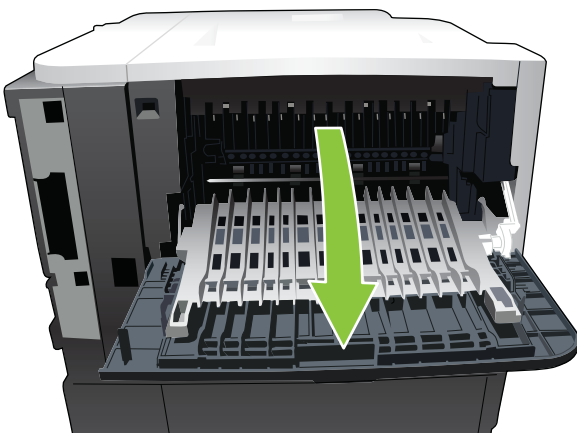


5. Znovu zasuněte zásobník 2.



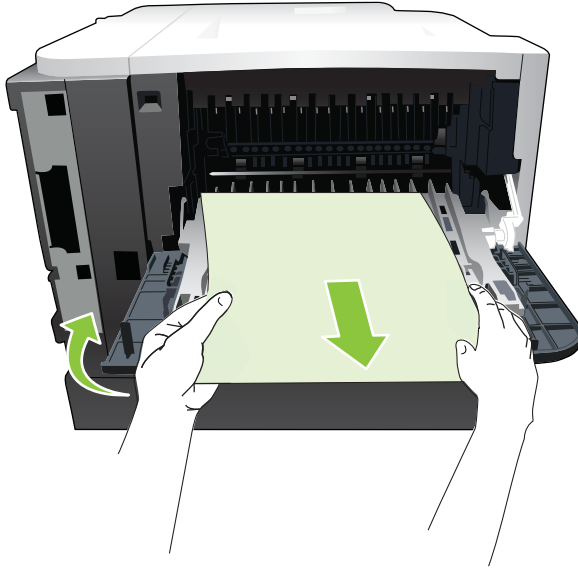
6. Otevřete zadní dvířka a zatlačte dolů, aby se plně otevřely do úhlu 90 °.

 **POZNÁMKA:** Zadní dvířka mají dvě polohy. Lze je otevřít do úhlu 45 ° pro výstup do zadní výstupní přihrádky a do úhlu 90 ° pro účely odstraňování uvíznutí.

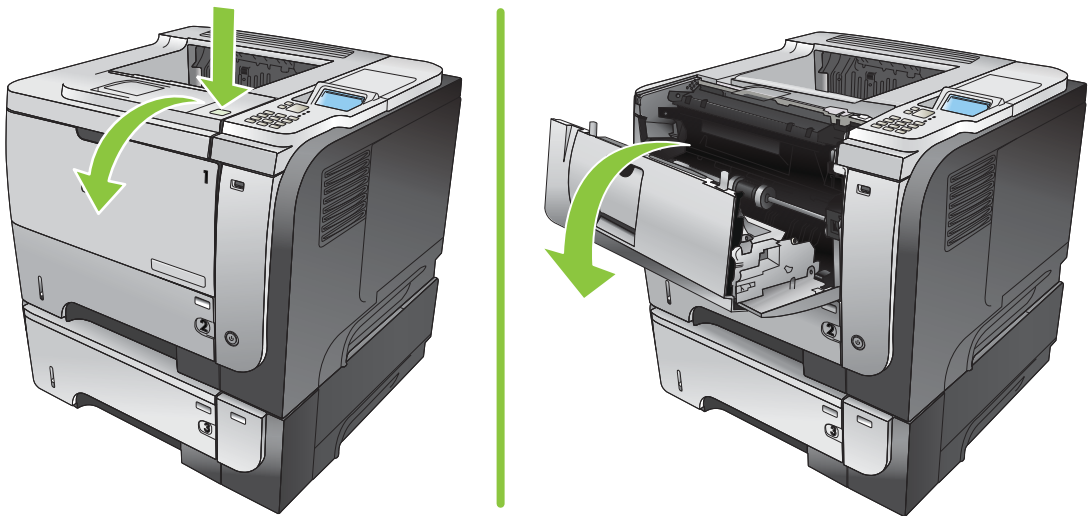




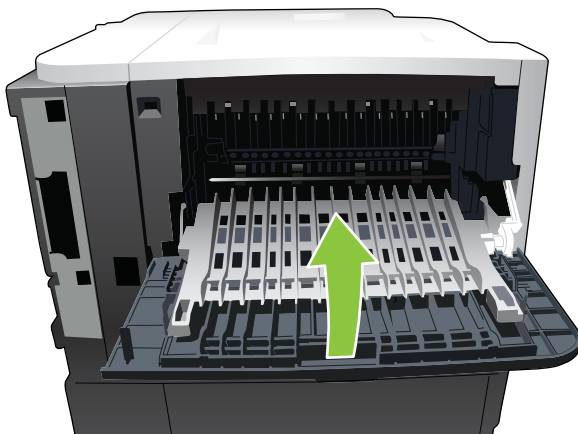
7. Odstraňte uvíznutý papír.



8. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu a otevřete horní kryt.



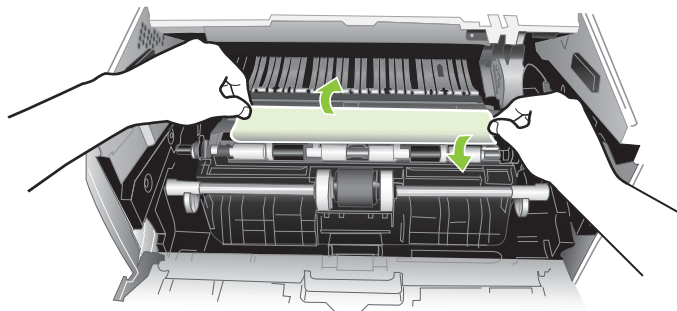
9. Zavřete zadní dvířka.



10. Vyměňte tiskovou kazetu.



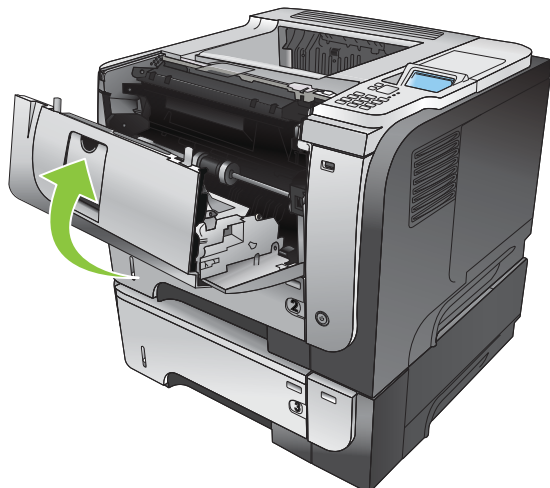
11. Odstraňte uvíznutý papír.



12. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.




### 13. Zavřete horní kryt.





## Obnovení po uvíznutí papíru

Tento produkt zahrnuje funkci obnovení po uvíznutí, která znovu vytiskne uvíznuté stránky. K dispozici jsou následující možnosti:

- **AUTOMATICKY** – produkt se pokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky, pokud je k dispozici dostatek paměti. Toto je výchozí nastavení.
  - **VYPNUTO** – produkt se nebude pokoušet znovu tisknout uvíznuté stránky. Výkon tiskárny bude optimální, protože naposledy tištěné stránky se neukládají do paměti.
- 
-  **POZNÁMKA:** Pokud použijete tuto možnost a v produktu dojde papír u úlohy tištěné na obou stranách, může dojít ke ztrátě některých stránek.
- 
- **ZAPNUTO** – produkt vždy vytiskne uvíznuté stránky. K uložení několika posledních vytisknutých stránek je přidělena dodatečná paměť. To může způsobit celkové snížení výkonu.

### Nastavení funkce Obnovení po uvíznutí

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPIRU** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky nahoru nebo dolů ▼/▲ zvýrazněte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **Nabídka**  pro návrat do stavu **Připraveno**.

## Potíže s manipulací s papírem

Používejte pouze papíry splňující specifikace uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Vždy konfigurujte typ papíru na ovládacím panelu tak, aby odpovídal typu papíru vloženému v zásobníku.

### Produkt podává více listů

#### Produkt podává více listů

Příčina	Řešení
Vstupní zásobník je přeplněn. Otevřete zásobník a ověřte, zda je stoh papíru pod značkou maximální výšky stohu.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečný papír.
Tiskový papír se slepuje.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převratte a vložte jej zpět do zásobníku.  <b>POZNÁMKA:</b> Nepřerovnávejte papír. Vzniká tím statická elektřina, která může být příčinou slepení papíru.
Papír nesplňuje specifikace pro tento produkt.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
Zásobníky nejsou správně nastaveny.	Ověřte, zda vodítka papíru odpovídají použitému formátu papíru.

### Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti

#### Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti

Příčina	Řešení
V zásobníku není vložen papír správné velikosti.	Vložte do vstupního zásobníku správný formát papíru.
V softwarové aplikaci nebo v ovladači produktu není zvolen správný formát média.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a ovladači tiskárny správné, protože nastavení v aplikaci potlačí nastavení ovladače tiskárny a ovládacího panelu a nastavení v ovladači tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace viz <a href="#">Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows na stránce 47</a> nebo <a href="#">Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh na stránce 55</a> .
Na ovládacím panelu není zvolen správný formát papíru pro zásobník.	Na ovládacím panelu nastavte správný formát papíru pro zásobník.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vodítka dotýkají papíru.

### Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku

#### Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Používáte ovladač pro jiný produkt.	Použijte ovladač pro tento produkt.

### Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Určený zásobník je prázdný.	Do daného zásobníku vložte papír.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.

## Nedochází k automatickému podávání papíru

### Nedochází k automatickému podávání papíru

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Vložte do zásobníku 1 papír, nebo pokud je již papír vložen, stiskněte tlačítko <b>OK</b> .
Není vložen správný formát papíru.	Vložte správný formát papíru.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku papír.
Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím zaseknutí.	Otevřete produkt a odstraňte veškerý papír v dráze papíru.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vodička délky a šířky dotýkají papíru.
Výzva funkce ručního podávání je nastavena na hodnotu <b>VŽDY</b> . Produkt vždy zobrazí výzvu k použití ručního podávání, i když je zásobník plný.	Otevřete zásobník, znovu vložte média a zásobník zavřete. Případně můžete změnit nastavení výzvy ručního podávání na hodnotu <b>POKUD NENÍ NAPLNĚN</b> , aby produkt zobrazoval výzvu k ručnímu podávání, pouze pokud je zásobník prázdný.
Nastavení <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> má v produktu nastavenou hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný zásobník je prázdný. Produkt nepoužije jiný zásobník.	Naplněte požadovaný zásobník. Případně změňte nastavení v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> z hodnoty <b>VÝHRADNĚ</b> na hodnotu <b>PRVNÍ</b> . Produkt bude moci používat jiné zásobníky, pokud nebudou v zadaném zásobníku vložena média.

## Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3 nebo 4.

### Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2 nebo 3

Příčina	Řešení
Není vložen správný formát papíru.	Vložte správný formát papíru.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku papír.
Na ovládacím panelu produktu není zvolen správný typ papíru pro tento vstupní zásobník.	Na ovládacím panelu produktu nastavte pro vstupní zásobník správný typ papíru.
Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím uvíznutí.	Otevřete produkt a odstraňte veškerý papír v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí ve fixační jednotce.

### Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2 nebo 3

Příčina	Řešení
Žádné z volitelných zásobníků se nezobrazují jako možnosti vstupních zásobníků.	Volitelné zásobníky se zobrazují jako dostupné pouze v případě, že jsou nainstalovány. Ověřte, zda jsou všechny volitelné zásobníky správně nainstalovány. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby volitelné zásobníky rozpoznal.
Volitelný zásobník je nesprávně nainstalován.	Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je volitelný zásobník nainstalován. Pokud není, ověřte, zda je zásobník správně připojen k produktu.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.

## Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

### Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný typ papíru.	Zkontrolujte, zda je v softwaru nebo v tiskovém ovladači zvolen správný typ papíru.
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečný papír. Nepřekračujte značky maximální výšky stohu papíru v zásobníku.
Papíry v jiném vstupním zásobníku mají stejnou velikost jako fólie a produkt má tento zásobník nastaven jako výchozí.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu produktu.
Není správně nastaven typ média pro zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu produktu.
Fólie nebo lesklý papír pravděpodobně nesplňují specifikace doporučeného papíru.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
V prostředí s vysokou vlhkostí může dojít k tomu, že lesklý papír nebude podán nebo bude podáno příliš mnoho listů.	Vyhnete se tisku na lesklý papír v podmínkách s vysokou vlhkostí. Při tisku na lesklý papír můžete podávání do produktu zlepšit tak, že papír rozbalíte a necháte několik hodin ležet. Ponechání papíru ve vlhkém prostředí však může také způsobit bubliny.

## Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu

### Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu

Příčina	Řešení
Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky může podávat pouze zásobník 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.

### Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu

Příčina	Řešení
Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Orientace obálek je nesprávná.	Zkontrolujte, zda je obálka vložena správně.
Produkt nepodporuje aktuálně používané obálky.	Další informace naleznete v příručce <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> .
Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte zásobník 1 pro obálky.

## Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

### Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

Příčina	Řešení
Papír nesplňuje specifikace pro tento produkt.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
Papír je poškozený nebo ve špatném stavu.	Vyjměte papír ze vstupního zásobníku a vložte nepoškozený papír.
Produkt je provozován v nadměrně vlhkém prostředí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti.
Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
Použitý papír nebyl uskladněn správně a pravděpodobně pohlcoval vlhkost.	Vyjměte papír a nahradte jej papírem z nového neotevřeného balení.
Papír má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku. Nepřerovnávejte papír. Pokud problém přetrvává, papír vyměňte.
Daný typ papíru nebyl pro zásobník konfigurován, ani zvolen v softwaru.	V softwaru nakonfigurujte papír (viz dokumentace k softwaru). Informace o konfiguraci papíru pro zásobník naleznete v části <a href="#">Plnění zásobníků na stránce 79</a> .
Papír byl již dříve použit k tiskové úloze.	Papír nepoužívejte opakovaně.

## Produkt netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk nefunguje správně.

### Produkt netiskne duplexně (tisk oboustranných úloh) nebo je oboustranný tisk nesprávný.

Příčina	Řešení
Pokoušíte se tisknout oboustranně na nepodporovaný papír.	Ověřte, zda je použitý papír podporován pro oboustranný tisk.
Tiskový ovladač není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nastavte tiskový ovladač pro oboustranný tisk.

**Produkt netiskne duplexně (tisk oboustranných úloh) nebo je oboustranný tisk nesprávný.**

<b>Příčina</b>	<b>Řešení</b>
První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Do zásobníku 1 vložte předtištěné formuláře a hlavičkový papír hlavičkou nebo potištěnou stranou dolů, se zaváděním horního okraje stránky. Do zásobníků 2, 3 a 4 vložte papír tištěnou stranou nahoru horním okrajem stránky směrem k přední straně produktu.
Model produktu nepodporuje automatický oboustranný tisk.	Modely HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015 a HP LaserJet P3015n nepodporují automatický oboustranný tisk.
Konfigurace produktu není nastavena na oboustranný tisk.	V systému Windows spusťte funkci automatické konfigurace: <ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> (v systému Windows2000) nebo <b>Tiskárny a faxy</b> (v systému Windows XP).</li><li>2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu produktu HP a poté klepněte na možnost <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby tisku</b>.</li><li>3. Klepněte na kartu <b>Nastavení zařízení</b>.</li><li>4. Na kartě <b>Instalovatelné součásti</b> klepněte v seznamu <b>Automatická konfigurace</b> na položku <b>Aktualizovat</b>.</li></ol>
Oboustranný tisk je vypnutý.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka <b>OK</b> ji vyberte.<ol style="list-style-type: none"><li>a. <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b></li><li>b. <b>PROBÍHÁ TISK</b></li><li>c. <b>OBOUSTRANNÝ TISK</b></li></ol></li><li>2. Vyberte možnost <b>ZAPNUTO</b>.</li></ol>



## Řešení potíží s kvalitou tisku

Většině problémům s kvalitou tisku lze zabránit dodržováním následujících pokynů.

- Nastavte zásobníky na správný typ papíru. Viz [Nakonfigurování zásobníků na stránce 85](#).
- Používejte papír, který odpovídá specifikacím společnosti HP. Viz [Papír a tisková média na stránce 71](#).
- Podle potřeby zařízení vyčistěte. Viz [Vyčištění dráhy papíru na stránce 135](#).

## Problémy s kvalitou tisku související s papírem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou způsobeny používáním papíru, který neodpovídá specifikacím společnosti HP.

- Povrch papíru je příliš hladký.
- Vlhkost papíru je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti papíru se toner nemůže zachytit. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír. Pokud se problém tímto způsobem vyřeší, požádejte dodavatele hlavičkového papíru, aby používal papír, který vyhovuje specifikacím společnosti HP.
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.
- Použitý papír je příliš silný pro vybrané nastavení typu papíru a nelze na něm fixovat toner.

Kompletní specifikace papírů pro všechna zařízení HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tato příručka je k dispozici na adrese [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

## Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Provozujete-li zařízení v příliš vlhkém nebo suchém prostředí, zkontrolujte, zda tiskové prostředí odpovídá specifikacím. Viz [Provozní podmínky na stránce 214](#).

## Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

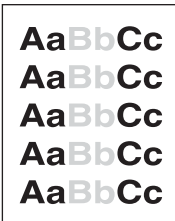

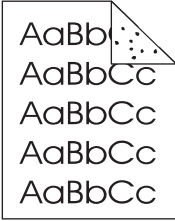

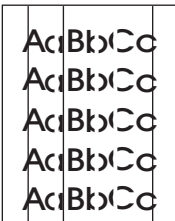
Zkontrolujte, zda jsou z dráhy papíru odstraněny všechny listy. Další informace naleznete v části [Obnovení po uvíznutí papíru na stránce 175](#).

- Pokud došlo v poslední době v zařízení k uvíznutí médií, vytiskněte dvě nebo tři stránky, aby se vyčistila dráha papíru.
- Pokud listy neprocházejí fixační jednotkou a způsobují vady na následujících dokumentech, vytiskněte dvě nebo tři stránky, aby se vyčistila dráha papíru. Pokud potíže přetrvávají, vytiskněte a zpracujte čisticí stránku. Viz [Vyčištění dráhy papíru na stránce 135](#).



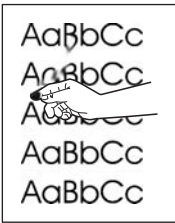

## Příklady tiskových vad obrázků

Tyto příklady představují nejobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrvávají i po provedení doporučených řešení, obraťte se na zákaznickou podporu HP.

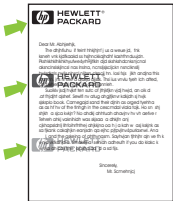
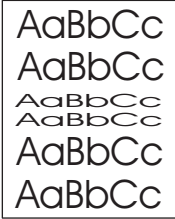
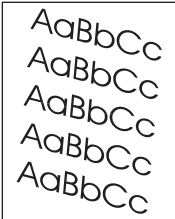
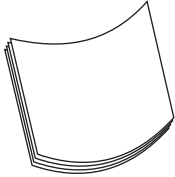
**Tabulka 10-2 Příkladů tiskových vad obrázků**

Problém	Ukázka	Řešení
Světlý tisk (na části stránky)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována.</li> <li>2. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Zkontrolujte stav spotřebního materiálu a v případě potřeby vyměňte tiskovou kazetu.</li> <li>3. Papír pravděpodobně nesplňuje specifikace společnosti HP (může být například příliš vlhký nebo hrubý). Další informace naleznete v části <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> </ol>
Světlý tisk (celá stránka)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnuto nastavení <b>ECONOMODE</b>. Viz část <a href="#">EconoMode na stránce 90</a>.</li> <li>3. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. Otevřete podnabídku <b>KVALITA TISKU</b> a zvýšte hodnotu nastavení <b>HUSTOTA TONERU</b>. Další informace naleznete v části <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> <li>4. Zkuste použít jiný typ papíru.</li> <li>5. Je možné, že tisková kazeta dosáhla konce životnosti. Zkontrolujte stav spotřebního materiálu a v případě potřeby vyměňte tiskovou kazetu.</li> </ol>
Skvrny		<p>Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.</li> <li>2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. Viz část <a href="#">Vyčištění dráhy papíru na stránce 135</a>.</li> <li>3. Zkuste použít jiný typ papíru.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.</li> </ol>
Bledá místa		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>2. Pokud používáte hrubý papír a pokud z něj lze toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. Otevřete podnabídku <b>KVALITA TISKU</b>, vyberte položku <b>REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY</b> a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu <b>VYSOKÝ1</b> nebo <b>VYSOKÝ2</b>. Tím docílíte toho, že se toner více zafixuje do papíru. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> <li>3. Zkuste použít hladší papír.</li> </ol>
Čáry		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.</li> <li>2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. Viz část <a href="#">Čištění produktu na stránce 135</a>.</li> <li>3. Vyměňte tiskovou kazetu.</li> </ol>

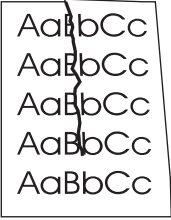
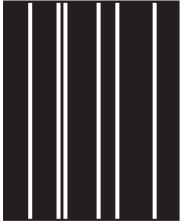
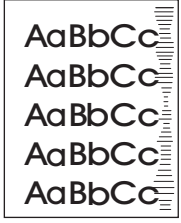
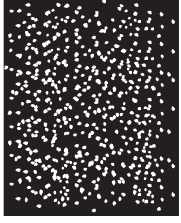
**Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)**

Problém	Ukázka	Řešení
Šedé pozadí		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel produktem.</li> <li>2. Zkuste použít jiný typ papíru.</li> <li>3. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>4. Obrat'te balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>5. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> zvyšte hodnotu nastavení <b>HUSTOTA TONERU</b>. Další informace naleznete v části <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> <li>6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>7. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> </ol>
Papír ušpiněný od toneru		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkuste použít jiný typ papíru.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>4. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. Viz část <a href="#">Čištění produktu na stránce 135</a>.</li> <li>5. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> </ol>
Nepřichycený toner		<p>Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Používáte-li silný nebo hrubý papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> vyberte položku <b>REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY</b> a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu <b>VYSOKÝ1</b> nebo <b>VYSOKÝ2</b>. Tím docílíte toho, že se toner více zafixuje do papíru. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>. Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. Viz část <a href="#">Nakonfigurování zásobníků na stránce 85</a>.</li> <li>2. Má-li papír z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> </ol>
Opakující se vady		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. Viz část <a href="#">Čištění produktu na stránce 135</a>.</li> <li>3. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> </ol>

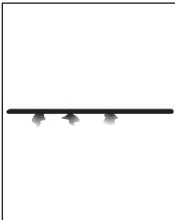
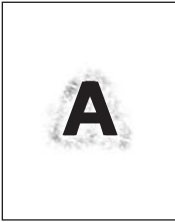


## Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)

Problém	Ukázka	Řešení
Opakující se obrázek		<p>Tento typ vady se může objevit při použití předtištěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>3. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda je produkt nastaven na správný typ papíru.</li> </ol>
Deformované znaky		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> </ol>
Šikmá stránka		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda v produktu neuvízly útržky papíru.</li> <li>3. Přesvědčte se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. Viz část <a href="#">Plnění zásobníků na stránce 79</a>. Zkontrolujte, zda nejsou vodítka v zásobníku pro papír příliš těsná nebo příliš volná.</li> <li>4. Obratě balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> </ol>
Kroucení nebo vlnění		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obratě balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>4. Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.</li> <li>5. Používáte-li tenký a hladký papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> vyberte položku <b>REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY</b> a zvolte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu <b>SLABÝ</b>, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>. Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. Viz část <a href="#">Nakonfigurování zásobníků na stránce 85</a>.</li> </ol>

**Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)**

Problém	Ukázka	Řešení
Záhyby nebo zmačkání		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>3. Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>4. Přesvědčte se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. Viz část <a href="#">Plnění zásobníků na stránce 79</a>.</li> <li>5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>6. Pokud se obálky mačkají, skladujte je naplocho.</li> <li>7. Používáte-li tenký a hladký papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> vyberte položku <b>REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY</b> a zvolte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu <b>SLABÝ</b>, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>. Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. Viz část <a href="#">Nakonfigurování zásobníků na stránce 85</a>.</li> </ol>
Svislé bílé čáry		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>3. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> </ol>
Stopy pneumatik		<p>Tato vada se obvykle objevuje v případě, že tisková kazeta daleko přesáhla odhadovanou životnost. Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> <li>2. Snížte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.</li> </ol>
Bílé skvrny na černém podkladě		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>4. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.</li> </ol>

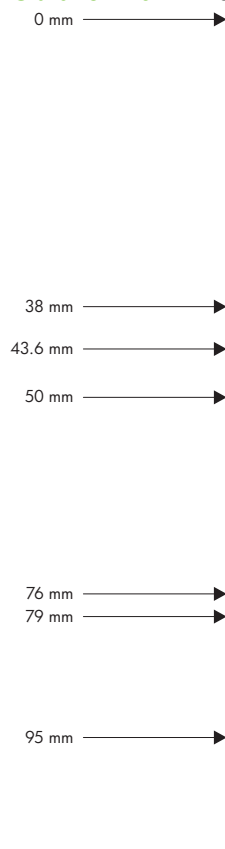
**Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)**

Problém	Ukázka	Řešení
Rozptýlené čáry		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>3. Obratěte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>4. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. Otevřete podnabídku <b>KVALITA TISKU</b> a změňte nastavení <b>HUSTOTA TONERU</b>. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> <li>5. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> otevřete položku <b>OPTIMALIZACE</b> a nastavte hodnotu <b>DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO</b>.</li> </ol>
Neostrý tisk		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Papír a tisková média na stránce 71</a>.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. Viz část <a href="#">Provozní podmínky na stránce 214</a>.</li> <li>3. Obratěte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.</li> <li>4. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel produktem.</li> <li>5. Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. Otevřete podnabídku <b>KVALITA TISKU</b> a změňte nastavení <b>HUSTOTA TONERU</b>. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> <li>6. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>. V podnabídce <b>KVALITA TISKU</b> otevřete položku <b>OPTIMALIZACE</b> a nastavte hodnotu <b>VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO</b>. Viz část <a href="#">nabídka Kvalita tisku na stránce 23</a>.</li> </ol>
Náhodně opakované zobrazení	 	<p>Pokud je obrázek, který se objeví v horní části stránky (v jedolité černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), toner pravděpodobně nebyl od poslední úlohy zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se objeví.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se objevuje opakovaný obrázek.</li> <li>• Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknuty. Světlejší obrázek například umístíte do horní části stránky a tmavší obrázek umístíte níž.</li> <li>• V softwarovém programu otočte celou stránku o 180 stupňů tak, aby se nejprve vytiskla světlejší část.</li> <li>• Pokud k závadě dojde v rámci tiskové úlohy později, vypněte produkt na 10 minut, potom jej zapněte, a znovu tak spusťte příslušnou tiskovou úlohu.</li> </ul>

## Pravítko pro opakující se vady

Pokud se vady na stránce opakují v pravidelných intervalech, identifikujte pomocí tohoto pravítka příčinu vady. Horní část pravítka umístěte na první vadu. Značka vedle dalšího výskytu vady označuje součást, kterou je nutné vyměnit.

**Obrázek 10-1** Pravítko pro opakující se vady



Vzdálenost mezi defekty	Součásti produktu, které způsobují defekt
38 mm	Tisková kazeta
43,6 mm	Tiskový systém
50 mm	Tisková kazeta
76 mm	Fixační jednotka
79 mm	Fixační jednotka
95 mm	Tisková kazeta

## Řešení problémů s výkonností

Problém	Příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.	Dokument může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda byly správně vytištěny všechny stránky tištěného dokumentu.
	Může se jednat o závadu produktu.	Jeho stav zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky.
Stránky se tisknou velmi pomalu.	Silnější typy papíru mohou zpomalit tiskovou úlohu.	Tiskněte na jiný typ papíru.
	Složitě stránky se mohou tisknout pomaleji.	Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.
Stránky se nevytisknou.	Zařízení možná nepodává papír správně.	Zkontrolujte, zda je papír v zásobníku vložen správně.
	Dochází k uvíznutí papíru v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz <a href="#">Uvíznutí na stránce 161</a> .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte oba konce kabelu USB a znovu je připojte.</li><li>• Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.</li><li>• Zkuste použít jiný kabel USB.</li></ul>
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Připojený produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud máte externí pevný disk nebo síťový přepínač připojený k témuž portu jako produkt, druhé zařízení může způsobovat konflikt. Produkt připojte a zprovozníte tak, že odpojíte druhé zařízení nebo použijete dva porty počítače.



# Řešení potíží s připojením

## Řešení potíží s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojen k počítači i zařízení.
- Zkontrolujte, zda není kabel delší než 2 metry. V případě potřeby kabel vyměňte.
- Připojením k jinému zařízení zkontrolujte, zda kabel správně funguje. V případě potřeby kabel vyměňte.

## Řešení potíží se sítí

Zkontrolujte následující položky a ověřte, zda zařízení komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte stránku konfigurace. Viz část [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 106](#).

Problém	Řešení
Špatné fyzické připojení.	<p>Zkontrolujte, zda je produkt připojený ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.</p> <p>Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně produktu a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.</p> <p>Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.</p>
Počítač nekomunikuje s produktem.	<p>V příkazovém řádku počítače zadejte příkaz ping a odešlete jej do zařízení.</p> <p>Například:</p> <pre>ping 192.168.45.39</pre> <p>Ujistěte se, že příkaz ping zobrazuje odezvu, což signalizuje, že spojení funguje.</p> <p>Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, zařízení a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.</p>
Nesprávné nastavení připojení a oboustranného tisku.	<p>Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení). Viz část <a href="#">Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku na stránce 69</a>.</p>
V počítači je nastavena nesprávná adresa IP produktu.	<p>Použijte správnou adresu IP.</p> <p>Pokud je adresa IP správná, odeberte produkt a znovu jej přidejte.</p>
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.	<p>Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tiskárny.</p>
Počítač nebo pracovní stanice jsou nesprávně nastaveny.	<p>Zkontrolujte síťové ovladače, ovladače tiskárny a směrování sítě.</p> <p>Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.</p>
Protokol je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.	<p>Vytiskněte konfigurační stránku pro zjištění stavu protokolu. V případě potřeby jej povolte.</p> <p>V případě potřeby použijte ovládací panel k novému nakonfigurování nastavení sítě.</p>

# Řešení potíží s přímým tiskem z portu USB

Problém	Příčina	Řešení
Nabídka <b>ÚLOŽIŠTĚ USB</b> se nezobrazí při připojení úložiště USB.	Produkt nepodporuje tento typ úložiště USB nebo systém souborů.	Soubory uložte do standardního externího úložiště USB, které používá systém souborů File Allocation Table (FAT). Produkt podporuje externí úložiště USB se systémem souborů FAT12, FAT16 a FAT32.
	Správce mohl zakázat tisk z portu USB u tohoto produktu.	Vytiskněte úlohu z počítače připojeného k produktu.
	K produktu je připojeno příliš mnoho externích úložišť USB.	Odpojte postupně externí úložiště USB, dokud se zpráva nepřestane zobrazovat a potom odpojte a znovu připojte externí úložiště USB, ze kterého chcete tisknout.  Tento produkt podporuje nejvýše čtyři externí úložiště USB.
	Je již otevřena jiná nabídka.	Zavřete otevřenou nabídku a potom odpojte a znovu připojte externí úložiště USB.
	Uplynulo více než minuta od připojení externího úložiště USB.	Nabídka zůstane zobrazena po dobu jedné minuty. Znovu připojte externí úložiště USB.
	Externí úložiště USB obsahuje více oddílů. (Někteří výrobci do externích úložišť USB instalují software, který vytváří oddíly, podobně jako u disku CD.)	Znovu naformátujte externí úložiště USB, aby se odstranily oddíly, nebo použijte odlišné úložiště USB.
	Externí úložiště USB má příliš vysokou spotřebu elektrické energie.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpojte externí úložiště USB.</li> <li>2. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>3. Použijte externí úložiště USB, které má vlastní zdroj napájení nebo má nižší spotřebu.</li> </ol>
	Externí úložiště USB nefunguje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpojte externí úložiště USB.</li> <li>2. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>3. Pokuste se tisknout z jiného externího úložiště USB.</li> </ol>
Soubor se netiskne.	Tisknete soubor .PDF a funkce <b>DISK RAM</b> je vypnuta.	Otevřete nabídku <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> a nastavte funkci <b>DISK RAM</b> na hodnotu <b>AUTOMATICKY</b> .
	Je zpracovávána jiná tisková úloha nebo tisknete velký soubor.	Zkontrolujte indikátor <b>Data</b> na ovládacím panelu. V případě, že bliká, produkt zpracovává úlohu.
	Zásobníky mohou být prázdné.	Ujistěte se, že alespoň v jednom zásobníku je papír,
	V produktu mohlo dojít k uvíznutí papíru.	Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují chybová hlášení. Odstraňte uvíznuté médium. Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutého média na stránce 162</a> .

Problém	Příčina	Řešení
Neočekávané soubory v úložišti USB.	Při každém zapnutí produkt automaticky vytvoří tři souboru v připojených úložištích USB.	Před zapnutím produktu vyjměte úložiště USB.  Některá úložiště USB jsou vybavena funkcí zámku, který brání v zápisu nových souborů do úložiště. Pokud úložiště USB je vybaveno touto funkcí, zamkněte jej.
Soubor není uveden v nabídce <b>ÚLOŽIŠTĚ USB</b> .	Funkce tisk z portu USB nepodporuje typ souboru, který tisknete.	Můžete tisknout následující typy souborů: <ul style="list-style-type: none"> <li>● .PDF</li> <li>● .PCL</li> <li>● .PS</li> </ul>
	V úložišti USB se nachází příliš mnoho souborů v jedné složce.	Snižte počet souborů ve složce jejich přesunutím do podsložek.
	Produkt nepodporuje jazyk názvu souboru a nahradil název souboru znaky jiné sady znaků.	Přejmenujte soubory s použitím podporovaného jazyka.
Nabídka <b>ÚLOŽIŠTĚ USB</b> se otevře, ale úložiště USB není uvedeno v seznamu.	K produktu je připojeno příliš mnoho úložišť USB.	Odpojte postupně úložiště USB, dokud se zpráva nepřestane zobrazovat a potom odpojte a znovu připojte úložiště USB, ze kterého chcete tisknout.  Tento produkt podporuje nejvýše čtyři úložiště USB.
Při procházení seznamu souborů na ovládacím panelu jsou názvy souborů rozmazané nebo těžko čitelné.	Je třeba přizpůsobit jas ovládacího panelu.	Otevřete nabídku <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> a přizpůsobte nastavení <b>JAS DISPLEJE</b> , dokud nebude text dobře čitelný.

## Potíže se softwarem produktu

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce <b>Tiskárna</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>Nainstalujte software produktu znovu. <b>POZNÁMKA:</b> Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu a výběrem příkazu <b>Zavřít</b> či <b>Deaktivovat</b>.</li><li>Zkuste připojit kabel USB do jiného portu USB počítače.</li></ul>
Chybová zpráva při instalaci softwaru	<ul style="list-style-type: none"><li>Nainstalujte software produktu znovu. <b>POZNÁMKA:</b> Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu a zvolením příkazu <b>Zavřít</b> či <b>Deaktivovat</b>.</li><li>Zkontrolujte množství volného místa na jednotce, na kterou instalujete software produktu. V případě potřeby uvolněte na jednotce co nejvíce místa a software produktu nainstalujte znovu.</li><li>V případě potřeby spusťte program Defragmentace disku a znovu nainstalujte software produktu.</li></ul>
Produkt je ve stavu Připraveno, ale netiskne	<ul style="list-style-type: none"><li>Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost produktu.</li><li>Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně připojené a vyhovují specifikaci. Jde o kabel USB a napájecí kabely. Zkuste použít nový kabel.</li></ul>

# Řešení problémů v systému Windows

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Vyberte jiný ovladač tiskárny. Pokud je zvolen ovladač tiskárny PCL 6 produktu, přepněte na ovladač PCL 5 nebo emulaci PostScript HP úrovně 3. Lze to provést ze softwaru.</p> <p>Vymažte všechny dočasné soubory ze složky Temp. Název této složky můžete určit tak, že otevřete soubor AUTOEXEC.BAT a najdete v něm příkaz "Set Temp =". Název za tímto příkazem je složka Temp. Obvykle je to složka C:\TEMP, ale je možné ji předefinovat.</p> <p>Další informace o chybových zprávách týkajících se systému Windows najdete v dokumentaci k systému Microsoft Windows dodané s počítačem.</p>

# Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh

## Tabulka 10-3 Potíže s operačním systémem Mac OS X

Ovladač tiskárny se v aplikaci Print Center (Tiskové centrum) nebo v nástroji Printer Setup Utility nezobrazuje.

Příčina	Řešení
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Systém Mac OS X V10.3 a V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Systém Mac OS X V10.5:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v instalační příručce.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následujících složky na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Systém Mac OS X V10.3 a V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Systém Mac OS X V10.5:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.

V seznamu produktů v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility není zobrazen název produktu, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous/Bonjour.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojené, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka <b>Připraveno</b> . Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Možná je vybrán nesprávný typ připojení.	Ujistěte se, že v závislosti na typu připojení tiskárny k počítači jsou vybrány položky USB, IP Printing (Tisk v síti s protokolem TCP/IP) nebo Rendezvous/Bonjour.
Je používán nesprávný název produktu, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous/Bonjour.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Zkontrolujte, zda název, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídají názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center (Tiskové centrum) nebo Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny).
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahradte kabel vysoce kvalitním kabelem.

### Tabulka 10-3 Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

#### Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybraný produkt v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka <b>Připraveno</b> . Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD produktu v následující složce na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Systém Mac OS X V10.3 a V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>● <b>Systém Mac OS X V10.5:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Systém Mac OS X V10.3 a V10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>● <b>Systém Mac OS X V10.5:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahraďte kabel rozhraní vysoce kvalitním kabelem.

#### Tisková úloha nebyla odeslána do požadovaného produktu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Znovu spusťte tiskovou frontu. Otevřete okno <b>Sledování tisku</b> a zvolte položku <b>Spustit úlohy</b> .
Používá se nesprávný název produktu nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata v jiném produktu se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Zkontrolujte, zda název, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídají názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center (Tiskové centrum) nebo Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny).

#### Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se netiskne se správnými písmi.

Příčina	Řešení
K tomuto problému dochází při práci s některými programy.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pokuste se před tiskem stáhnout do produktu typy písma obsažené v souboru EPS.</li><li>● Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.</li></ul>

### Tabulka 10-3 Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

#### Nelze tisknout z karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro produkty USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce může být vyžadován software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

#### Při připojení pomocí kabelu USB se po výběru ovladače produkt nezobrazuje v centru Print Center ani v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Tento problém může způsobit buď software nebo hardware.	<p><b>Odstraňování problémů se softwarem</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda váš počítač Macintosh podporuje rozhraní USB.</li><li>• Zkontrolujte, zda operační systém Macintosh, který používáte, je Mac OS X v10.3 nebo novější.</li><li>• Zajistěte, aby byl v počítači Macintosh příslušný software pro rozhraní USB od společnosti Apple.</li></ul> <p><b>Odstraňování problémů s hardwarem</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.</li><li>• Zajistěte, aby z řetězce nebylo napájeno příliš mnoho zařízení USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou k řetězci v řadě za sebou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači.</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Klávesnice počítače iMac představuje nenapájený rozbočovač USB.</p>



---

# A Spotřební materiál a příslušenství

- Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu
- Číslo dílů

## Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

---

Objednání spotřebního materiálu a papíru	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obráťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednání pomocí softwaru HP	<a href="#">Použití softwaru HP Easy Printer Care na stránce 108</a> <a href="#">Používání implementovaného webového serveru na stránce 111</a>

---

## Číslo dílu

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost příslušenství se mohou během doby životnosti produktu změnit.

### Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Zásobník na 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník, který zvýší kapacitu papíru.  K produktu lze připojit až dva volitelné zásobníky na 500 listů.	CE530A

### Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Standardní kazeta	CE255A
	Vysokokapacitní kazeta	CE255X

### Paměť

Položka	Popis	Číslo dílu
144 x 32pinový paměťový modul DIMM DDR2  Zvyšuje schopnost produktu zpracovávat velké nebo složité tiskové úlohy.	64 MB	CC413A
	128 MB	CC414A
	256 MB	CC415A
	512 MB	CE483A
	1 GB	CE285A
Vysoce výkonný pevný disk se šifrováním HP	Šifrovaný pevný disk pro instalaci do slotu pro příslušenství EIO  63 mm	J8019A

## Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty V/V (EIO)	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA EIO	J6073G
Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HP Jetdirect:	Paralelní adaptér 1284B	J7972G
	Bezdrátový server Jetdirect EIO 690n (IPv6/IPsec)	J8007G
	Jetdirect en3700	J7942G
	Jetdirect en1700	J7988G
	Bezdrátový tiskový server Jetdirect ew2400 USB	J7951G
	Síťová karta Jetdirect 630n EIO (IPv6/gigabit)	J7997G
	Síťová karta Jetdirect 635n EIO (IPv6/IPsec)	J7961G
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

---

## B Servis a podpora

- [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#)
- [Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet](#)
- [Licenční smlouva s koncovým uživatelem](#)
- [Oprava provedená zákazníkem – záruční servis](#)
- [Zákaznická podpora](#)
- [Opětovné zabalení produktu](#)
- [Informační formulář pro servis](#)

# Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, CP3015dn, CP3015x    Roční omezená záruka

Společnost HP poskytuje koncovému spotřebiteli záruku na to, že hardware a příslušenství HP bude bez vad materiálu a zpracování po výše uvedené době po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Náhradní produkt může být nový nebo ekvivalentní novému z hlediska výkonu.

Společnost HP poskytuje záruku na to, že software HP, pokud byl správně instalován a užíván, nebude mít závady v provádění programovacích instrukcí z důvodu vady materiálu a zpracování po výše uvedené době po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží v záruční době reklamaci takové vady, je povinna vyměnit software, který z důvodu této vady neprovádí programovací instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušovaná nebo bezchybná. V případě, že společnost HP není schopna v přiměřené době opravit nebo vyměnit příslušný produkt podle podmínek stanovených v záruce, má uživatel právo na základě neprodleného vrácení produktu na vrácení ceny, za kterou zboží zakoupil.

Produkty HP mohou obsahovat repasované části ekvivalentní novým z hlediska výkonu nebo náhodně použité součásti.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují uveřejněné specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění.

**AŽ DO ROZSAHU UMOŽŇOVANÉHO PŘÍSLUŠNÝMI MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, PSANÉ ANI ÚSTNÍ, AŽ VYJÁDRĚNÉ NEBO ODVOZENÉ, A SPOLEČNOST HP VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ ODVOZENÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY A USPOKOJIVÉ KVALITY.**

Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují omezení platnosti odvozené záruky, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené omezení týká. Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a případná další práva, která se liší podle konkrétní země/oblasti, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v každé zemi/oblasti a místě, kde má společnost HP zastoupení pro podporu tohoto produktu a kde tento produkt prodává. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude měnit formu, provedení nebo funkce produktu, aby umožnila jeho provozovatelnost v zemích/oblastech, pro něž nebyl určen z právních důvodů nebo kvůli omezením.

**V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVÍ PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINOU A VÝHRADNÍ NÁHRADOU, KTEROU MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) ANI JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU TYTO ŠKODY DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.** Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za náhodné nebo následné škody, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené vyloučení nebo omezení odpovědnosti týká.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI TOHOTO PRODUKTU UŽIVATELI, POKUD TO DOVOLUJE ZÁKON; POUZE JE DOPLŇUJÍ.

## Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení.

Tato záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly znovu naplněny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro tiskárny, nebo (c) vykazují opotřebení způsobené běžným užíváním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte výrobek v místě prodeje (s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vymění vadné výrobky, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŽ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH PŘÍČIN.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.



## Licenční smlouva s koncovým uživatelem

PŘED POUŽITÍM SOFTWAREHO PRODUKTU SI NEJPRVE PŘEČTĚTE TYTO INFORMACE: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem ("EULA") je dohoda mezi (a) vámi (jednotlivcem nebo právnickou osobou, kterou zastupujete) a (b) společností Hewlett-Packard Company ("HP"). Smlouva určuje použití softwarového produktu ("Softwaru"). Tato EULA neplatí tam, kde existuje zvláštní licenční smlouva mezi vámi a HP nebo jejími dodavateli vztahující se na Software, což se týká i licenčních smluv v online dokumentaci. Výraz "Software" může zahrnovat (i) příslušná média, (ii) uživatelskou příručku a jiné tištěné materiály a (iii) "online" nebo elektronickou dokumentaci (společně "Uživatelská dokumentace").

PRÁVA TÝKAJÍCÍ SE TOHOTO SOFTWARE JSOU POSKYTOVÁNA, JEN POKUD SOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. NAINSTALOVÁNÍM, KOPÍROVÁNÍM, STAŽENÍM NEBO POUŽITÍM SOFTWARE JINÝM ZPŮSOBEM SOUHLASÍTE S PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. POKUD NEPŘIJÍMÁTE TUTO SMLOUVU EULA, NEINSTALUJTE, NESTAHUJTE ANI JINAK NEPOUŽÍVEJTE TENTO SOFTWARE. POKUD JSTE SOFTWARE ZAKOUPILI, ALE NESOUHLASÍTE S TOUTO SMLOUVOU EULA, VRAŤTE PROSÍM SOFTWARE PRODEJCI BĚHEM 14 DNŮ A BUDOU VÁM VRÁCENY PENÍZE. POKUD JE SOFTWARE INSTALOVÁN NA JINÉM PRODUKTU HP NEBO SPOLU S NÍM K DISPOZICI, MŮŽETE VRÁTIT NEPOUŽITÝ PRODUKT I S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

1. SOFTWARE TŘETÍCH STRAN. Software může zahrnovat kromě proprietárního softwaru HP ("Software HP") i software podléhající licenci třetích stran ("Software třetích stran" a "Licence třetích stran"). Licence jakéhokoli Softwaru třetích stran je vám poskytována za podmínek příslušných Licencí třetích stran. Obvykle bývá Licenční smlouva třetí strany umístěna v souboru s názvem např. license.txt. Pokud nejste schopni najít Licenční smlouvu třetí strany, kontaktujte podporu HP. Pokud Licenční smlouva třetí strany zahrnuje licence, které zpřístupňují zdrojový kód (například Všeobecná veřejná licence GNU) a příslušný zdrojový kód není dodán spolu se Softwarem, navštivte stránky podpory produktu na webu HP (hp.com), kde najdete informace, jak získat zdrojový kód.

2. LICENČNÍ PRÁVA. Splníte-li všechny podmínky této smlouvy EULA, budete mít následující práva:

a. Použití. Společnost HP vám poskytuje právo k Použití jedné kopie Softwaru HP. "Použití" znamená instalaci, kopírování, ukládání, nahrávání, spouštění, zobrazování nebo jiné použití Softwaru HP. Software HP se nesmí upravovat nebo vypínat jakékoli jeho licenční nebo kontrolní funkce. Pokud je tento Software poskytnut společností HP pro Použití s produktem pro zobrazování nebo tisk (například pokud je Software ovladač tiskárny, firmware nebo doplněk), smí se Software HP použít jen s tímto produktem ("Produkt HP"). V Uživatelské dokumentaci mohou být stanovena další omezení Použití. Pro Použití je zakázáno oddělovat od Softwaru HP jednotlivé komponenty. Nejste oprávněni distribuovat Software HP.

b. Kopírování. Vaše oprávnění ke kopírování znamená, že si můžete vytvořit kopie Softwaru HP pro účely archivace nebo zálohování za podmínky, že každá kopie obsahuje všechny původní informace o vlastnictví Softwaru HP a je používána pouze pro účely zálohování.

3. AKTUALIZACE. Pro Použití Softwaru HP poskytnutého společností HP jako inovace, aktualizace nebo doplněk (společně "Aktualizace") musíte mít nejprve licenci na původní Software HP identifikovaný společností HP jako způsobilý pro Aktualizaci. V míře, v jaké Aktualizace nahrazuje původní Software HP, nejste oprávněni nadále tento Software HP používat. Tato smlouva EULA se vztahuje na každou Aktualizaci, pokud společnost HP nestanoví pro Aktualizaci jiné podmínky. V případě rozporu mezi touto smlouvou EULA a dalšími podmínkami budou mít přednost tyto další podmínky.

4. PŘEVOD.

a. Převod třetí straně. Původní koncový uživatel Softwaru HP může provést jednorázový převod Softwaru HP na jiného koncového uživatele. Případný převod bude zahrnovat všechny součásti, média,

Uživatelskou dokumentaci, tuto smlouvu EULA a případně osvědčení o autenticitě. Převod nesmí být nepřímý, např. předáním do komise. Před převodem musí koncový uživatel přebírající převáděný Software souhlasit s touto smlouvou EULA. Po převodu Softwaru HP bude platnost vaší licence automaticky ukončena.

b. Omezení. Software HP nesmíte pronajímat ani půjčovat, ani jej nesmíte Používat pro komerční sdílení (timesharing) nebo kancelářské účely. Licenci ani Software HP nesmíte postoupit ani převést nebo na ně poskytnout dílčí licenci s výjimkou případů výslovně uvedených v této smlouvě EULA.

5. CHRÁNĚNÁ PRÁVA. Práva na duševní vlastnictví na Software a Uživatelskou dokumentaci jsou vlastněna společností HP nebo jejími dodavateli a jsou chráněna zákonem, včetně příslušných zákonů o autorských právech, obchodním tajemství, patentech a ochranných známkách. Ze Softwaru nesmíte odstraňovat žádné označení produktu, sdělení o autorských právech nebo vlastnických omezeních.

6. OMEZENÍ ZPĚTNÉHO PŘEKLADU. Nejste oprávněni zpětně překládat, dekódovat ani rozkládat Software HP s výjimkou a pouze do té míry, do jaké právo na tyto činnosti zaručuje příslušný zákon.

7. SOUHLAS S POUŽITÍM ÚDAJŮ. Společnost HP a její pobočky mohou shromažďovat a používat technické informace, které jim poskytnete, v souvislosti (i) s vaším Používáním Softwaru nebo Produktu HP, nebo (ii) s poskytnutím služeb podpory vztahujících se k Softwaru nebo Produktu HP. Na všechny tyto informace se vztahují zásady ochrany osobních údajů společnosti HP. Společnost HP nebude takové informace používat ve formě, která by umožňovala vás osobně identifikovat s výjimkou účelů vylepšení vašeho Používání nebo poskytnutí služeb podpory.

8. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI. Bez ohledu na případné škody, které vám mohou vzniknout, bude celková odpovědnost společnosti HP a jejích dodavatelů podle ustanovení této smlouvy EULA a váš výhradní opravný prostředek (tj. možnost vrácení) omezen na částku, kterou jste skutečně zaplatili za Produkt, nebo na 5 USD podle toho, která částka je vyšší. **SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEJSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY ODPOVĚDNÍ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZE ZTRÁT ZISKU Z PODNIKÁNÍ, ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ÚJMY NA ZDRAVÍ NEBO ZE ZTRÁTY UTAJENÍ) VZTAHUJÍCÍ SE JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM K POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU NEBO NEMOŽNOSTI JEJ POUŽÍVAT A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HP BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD, A TAKÉ V PŘÍPADĚ, ŽE OPRAVNÝ PROSTŘEDEK (TJ. MOŽNOST VRÁCENÍ) NESPLNÍ SVŮJ ZÁKLADNÍ ÚČEL.** Některé státy nebo jiné jurisdikce neumožňují výjimky z omezení náhodných nebo následných škod či jejich omezení, takže výše uvedená omezení nebo výjimky se na vás nemusí vztahovat.

9. AMERICKÁ VLÁDA JAKO ZÁKAZNÍK. Pokud jste federálním úřadem či institucí USA, pak v souladu s ustanoveními FAR 12.211 a 12.212 se licence na komerční počítačový software, dokumentace k počítačovému softwaru a technické údaje ke komerčnímu zboží poskytují podle standardních komerčních licenčních podmínek společnosti HP.

10. SOULAD SE ZÁKONY O VÝVOZU. Jste povinni dodržet všechny zákony, nařízení a předpisy (i) vztahující se na vývoz nebo dovoz Softwaru, nebo (ii) omezující Použití Softwaru včetně jakýchkoli omezení vztahujících se na šíření jaderných, chemických nebo biologických zbraní.

11. VYHRAZENÍ PRÁV. Společnost HP a její dodavatelé si vyhrazují práva, která vám nejsou výslovně poskytnuta touto smlouvou EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

## Oprava provedená zákazníkem – záruční servis

Pro výrobky společnosti HP je určeno množství dílů s možností oprav prováděných zákazníkem (CSR), které zkracují na minimum dobu nutnou k opravě a umožňují větší flexibilitu při provádění výměny vadných částí. Pokud společnost HP během diagnostického období zjistí, že je možné opravu provést s použitím dílů CSR, dodá vám takový díl, abyste provedli výměnu. Existují dvě kategorie dílů CSR: 1) Díly, u kterých je oprava zákazníkem povinná. Pokud budete vyžadovat, aby vám tyto díly vyměnila společnost HP, budou vám u tohoto servisu účtovány poplatky za cestu a práci. 2) Díly, u kterých je oprava zákazníkem volitelná. Tyto díly jsou také určeny pro servis CSR. Pokud však budete vyžadovat, aby vám tuto výměnu provedla společnost HP, může být tento servis proveden, aniž by byly účtovány další poplatky, v závislosti na typu záručního servisu, který se vztahuje na váš výrobek.

V závislosti na dostupnosti a na zeměpisných okolnostech budou díly určené pro servis CSR odeslány tak, aby vám byly doručeny následující pracovní den. Pokud to umožní zeměpisné podmínky, může vám být za zvláštní příplatek nabídnuta služba dodání stejný den nebo do čtyř hodin. Budete-li potřebovat pomoc, můžete volat do střediska technické podpory společnosti HP a technik vám pomůže po telefonu. V materiálech dodaných s dílem CSR vás bude společnost HP informovat, zda je nutné vrátit vadný díl společnosti HP. V případech, kdy společnost HP vyžaduje vrácení vadného dílu, je nutné vadný díl vrátit zpět během stanoveného časového období, obvykle pěti (5) pracovních dní. Vadný díl je nutné vrátit se související dokumentací, kterou najdete v příloženém materiálu určeném pro odeslání. Pokud vadný díl nevrátíte, může vám společnost HP vyfakturovat příslušnou částku za náhradní díl. U servisu typu CSR uhradí společnost HP náklady na dopravu a na vrácení vadného dílu a určí kurýrní službu, kterou máte použít.

## Zákaznická podpora

---

Získejte telefonickou podporu dostupnou pro vaši zemi/oblast (zdarma během záruční doby)

Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

---

Získání 24hodinové internetové podpory

[www.hp.com/support/ljp3010series](http://www.hp.com/support/ljp3010series)

---

Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh

[www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex)

---

Stažení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací

[www.hp.com/go/ljp3010series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp3010series_software)

---

Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

---

## Opětovné zabalení produktu

Pokud se středisko služeb zákazníkům společnosti HP rozhodne, že váš produkt je za účelem opravy nutné vrátit společnosti HP, před jeho přepravou jej podle následujících pokynů znovu zabalte.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabaláním jsou hrazeny zákazníkem.

1. Vyjměte a zajistěte karty s moduly DIMM, které jste zakoupili a instalovali do produktu.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může poškodit elektronické části. Při instalaci paměťových modulů DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti produktu. Postup vyjmutí modulů DIMM naleznete v části [Instalace paměti na stránce 124](#).

2. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Je *velmi důležité*, abyste z produktu před přepravou vyjmuli tiskovou kazetu. Z tiskové kazety ponechané v tiskárně může uniknout toner, který by znečistil celý produkt.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

3. Vyjměte a zajistěte napájecí kabel, kabel rozhraní a volitelné příslušenství, například kartu EIO.

4. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.

5. V USA zavolejte do střediska Služby zákazníkům HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních oblastech použijte původní balicí materiál, pokud je to možné. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

# Informační formulář pro servis

---

<b>KDO ZAŘÍZENÍ VRACÍ?</b>	Datum:
Kontaktní osoba:	Telefon:
Další kontakt:	Telefon:
Zpáteční adresa:	Zvláštní pokyny pro zaslání:

---

**CO ODESÍLÁTE?**

Název modelu:	Číslo modelu:	Sériové číslo:
---------------	---------------	----------------

Přiložte prosím příslušné vzorky tisku. NEODESÍLEJTE doplňky (příručky, čisticí sady atd.), které nejsou nutné pro provedení opravy.

**VYJMULI JSTE TISKOVÉ KAZETY?**

Před odesláním tiskárny je nutné je vyjmout, nebrání-li tomu mechanická závada.

Ano.  Ne, nelze je vyjmout.

**CO JE TŘEBA UDĚLAT? (Je-li třeba, přiložte samostatný list.)**

1. Popište situaci, v níž se závada projevila. (O jakou závadu jde? Při jaké činnosti se závada vyskytla? Jaký software byl spuštěn? Lze projevy závady vyvolat opakovaně?)

---

2. Pokud se závada vyskytuje jen občas, jaká doba uplyne mezi výskyty závady?

3. Pokud byla jednotka připojena k některému z následujících zařízení, poznamenejte název výrobce a číslo modelu.

Osobní počítač:	Modem:	Sít:
-----------------	--------	------

4. Doplňující poznámky:

---

**JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?**

Tiskárna je v záruce. Datum zakoupení a obdržení:

(Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem dodání.)

Číslo smlouvy o údržbě:

Číslo objednávky:

**Vyjma servisních služeb podle smlouvy a záručních služeb musí být součástí každé žádosti o servis nákupní číslo objednávky anebo oprávněný podpis.** Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována minimální nákupní objednávka. Standardní ceny oprav sdělí autorizované servisní středisko společnosti HP.

Podpis oprávněné osoby:	Telefon:
-------------------------	----------

Fakturační adresa: Zvláštní pokyny pro fakturaci:

---

---

## C Technické údaje

- [Fyzické specifikace](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Provozní podmínky](#)

# Fyzické specifikace

**Tabulka C-1** Rozměry a hmotnost produktu

Model tiskárny	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
Základní modely a modely d, n a dn	316 mm	400 mm	448 mm	15,9 kg
Model x	456 mm	400 mm	448 mm	21,2 kg
Volitelný podavač na 500 listů	140 mm	400 mm	448 mm	5,3 kg

**Tabulka C-2** Rozměry produktu s plně otevřenými všemi dvířky a zásobníky

Model tiskárny	Výška	Hloubka	Šířka
Základní modely a modely d, n a dn	325 mm	1040 mm	448 mm
Model x	465 mm	1040 mm	448 mm



## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/go/ljp3010series\\_regulatory](http://www.hp.com/go/ljp3010series_regulatory).

# Provozní podmínky

**Tabulka C-3 Nezbytné podmínky**

Provozní podmínky		Tisk	Ukládání / pohotovostní stav
Teplota	Produkt	7,5° až 32,5 °C	0° až 35 °C
	Tisková kazeta	7,5° až 32,5 °C	-20° až 40°C
Relativní vlhkost	Produkt	5 % až 90 %	35 % až 85 %
	Tisková kazeta	10 – 90%	10 – 90%

---

## D Informace o předpisech


- [Předpisy FCC](#)
- [Ekologické vlastnosti výrobku](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)

## Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem rádiových a televizních přijímačů.

---

 **POZNÁMKA:** Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

# Ekologické vlastnosti výrobku

## Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

## Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

## Spotřeba energie

Spotřeba energie v pohotovostním a úsporném režimu významně klesá. Šetří se tím přírodní zdroje i peníze, aniž by došlo ke snížení vysokého výkonu tohoto zařízení. Více informací o třídě úspornosti ENERGY STAR® tohoto zařízení naleznete v datovém listu zařízení nebo ve specifikačním listu. Schválená zařízení naleznete také na webové adrese:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává zařízení méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

## Spotřeba papíru

Spotřebu papíru a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk) a funkci tisku N stránek na list (více stránek na jeden list papíru).


## Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

## Spotřební materiál HP LaserJet

Vracení a recyklace tiskových kazet HP LaserJet je snadné a bezplatné, zajišťuje je program HP Planet Partners. Ke každému novému balení tiskové kazety spotřebního materiálu HP LaserJet se přikládají vícejazyčné informace o programu a pokyny. Zátěž na životní prostředí můžete snížit i tím, že vrátíte více kazet najednou, místo po jedné.

Společnost HP se zavázala poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby i vzhledem k životnímu prostředí, a to od návrhu produktu přes jeho výrobu, distribuci, použití u zákazníka až po recyklaci. Díky vaší účasti v programu HP Planet Partners program zajistíme, že budou vaše tiskové kazety HP LaserJet řádně recyklovány a miliony tun plastu a kovů, které by jinak skončily na skládce, budou přepracovány pro nové produkty. Vzhledem k tomu, že je kazeta recyklována a použita pro nový materiál, nevrátí se zpět k vám. Děkujeme vám za odpovědný přístup k životnímu prostředí.

 **POZNÁMKA:** Zpáteční štítek používejte pouze pro vracení originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety inkoustových tiskáren HP, kazet jiných výrobců, opakovaně plněných kazet nebo kazet, u nichž uplatňujete záruku. Informace o recyklaci kazet pro inkoustové tiskárny HP naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

## Pokyny pro vrácení a recyklaci

### Spojené státy americké a Portoriko

Štítek přiložený v obalu kazety s tonerem pro tiskárny HP LaserJet slouží k vrácení a recyklaci jedné nebo více použitých tiskových kazet HP LaserJet. Postupujte podle příslušných níže uvedených instrukcí.

#### Vrácení více kazet najednou

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP LaserJet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Pomocí lepicí nebo balicí pásky spojte krabice k sobě. Celé balení může vážit až 31 kg.
3. Použijte jeden předplacený zásilací štítek.

#### NEBO

1. Použijte svou vlastní krabici nebo požádejte o bezplatnou objemnější krabici na webové adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445 (krabice unese až 31 kg tiskových kazet HP LaserJet).
2. Použijte jeden předplacený zásilací štítek.

#### Vrácení jednoho kusu

1. Zabalte tiskovou kazetu HP LaserJet do jejího původního plastového obalu a krabice.
2. Na přední stranu krabice nalepte štítek pro odeslání.

#### Odeslání

Balíček tiskových kazet HP LaserJet, které chcete vrátit k recyklaci, si ponechte do příští dodávky nebo vyzvednutí doručovací společností UPS nebo jej zanechte do autorizovaného centra společnosti UPS pro podání zásilek. Místa pro podání zásilek společnosti UPS naleznete na webové adrese [www.ups.com](http://www.ups.com) nebo na telefonním čísle +420 800-181-111. Vracíte-li balíček prostřednictvím štítku americké pošty USPS, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo jej zanechte na poštu USPS. Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Vyžádaná vyzvednutí zásilek společností UPS budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí. Informace se mohou změnit bez upozornění.

#### Pro obyvatele Aljašky a Havaje:

Nepoužívejte štítek UPS. Informace a pokyny jsou k dispozici na telefonním čísle 1-800-340-2445. Pošta v USA zajišťuje na základě dohody se společností HP pro Aljašku a Havaj bezplatné vrácení kazet.

#### Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vrácení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Informace o vrácení spotřebního tiskového materiálu HP LaserJet naleznete po výběru země/oblasti.

## Papír

V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

## Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP obsahuje baterii, která může vyžadovat zvláštní zacházení po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

řady HP LaserJet P3010	
Typ	Uhlíková monofluoridová lithiová
Hmotnost	1,5 g
Umístění	Na desce formátoru
Vyměnitelná uživatelem	Č.



## 廢電池請回收

Informace o recyklaci naleznete na adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) nebo získáte u místních úřadů nebo na webové stránce sdružení Electronics Industries Alliance na adrese: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje výrobek, který nesmí být ukládán spolu s ostatním komunálním odpadem. Jako původci odpadního zařízení jste odpovědní za jeho likvidaci, tzn. předání tohoto odpadu k recyklaci na k tomu určené sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení. Tříděný sběr a recyklace odpadu po skončení životnosti zařízení pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajistí recyklaci odpadu způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Další informace o sběrných místech odpadních zařízení určených k recyklaci získáte na příslušném městském nebo obecním úřadě, u společnosti zajišťující sběr komunálního odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.



## Chemické látky

Společnost HP se zavázala k tomu, že bude zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách použitých v jejich produktech tak, jak je třeba pro dodržení shody se zákonnými požadavky, například

směrnicí REACH (Předpis EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady). Hlášení o chemických látkách je pro tento produkt k dispozici na webové stránce: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy (MSDS) spotřebního materiálu obsahujícího chemické látky (například toneru) jsou k dispozici na webových stránkách společnosti HP na adrese [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) nebo [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) nebo [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).



# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1, DoC č.: BOISB-0804-00-rel.1.0

**Název výrobce:** Hewlett-Packard Company  
**Adresa výrobce:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### prohlašuje, že produkt

**Název produktu:** HP LaserJet P3010 series  
Včetně: CB530A - Volitelný zásobník na 500 listů

**Kontrolní číslo modelu<sup>2)</sup>:** BOISB-0804-00  
**Provedení produktu:** VŠECHNA


Tiskové kazety: CE255A /CE255X

### vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

**Bezpečnost:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserový/LED výrobek třídy 1)  
GB4943-2001

**Elektromagnetická kompatibilita:** CISPR22:2005 / EN 55022:2006 – třída B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B<sup>2)</sup> / ICES-003, 4. vydání  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 2004/108/EC a směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC a je označen příslušným symbolem CE .

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Výrobek může být provozován na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakéhokoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.

2) Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno kontrolní číslo modelu. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem výrobku nebo číslem (číslly) výrobku.

Boise, Idaho , USA

**30. 5. 2008**

### Pouze dotazy týkající se předpisů:

**Kontakt pro Evropu:** Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

**Kontakt pro USA:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (telefon: 208-396-6000)

# Prohlášení o bezpečnosti

## Bezpečnost laseru

Úřad Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration zavedl předpisy pro laserové produkty vyrobené od 1. srpna 1976. Plnění je povinné pro výrobky prodávané v USA. Zařízení je uznáno jako laserový výrobek „Třídy 1“ v souladu se standardem U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard podle nařízení Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože záření vydávané uvnitř zařízení je zcela zachyceno ochrannými plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

## Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Prohlášení EMC (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## Prohlášení o laseru pro Finsko

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

## VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

## WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

## HUOLTO

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

## VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

## WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## Tabulka materiálu (Čína)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0 : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注 : 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。



# Rejstřík

## A

adresa, TCP/IPv6 32  
adresa IP  
  IPv4 31  
  Macintosh, řešení  
  problémů 194  
adresa IPv4 67  
adresa IPv6 68  
adresa tiskárny  
  Macintosh, řešení  
  problémů 194  
adresy IP, síť 66  
aktualizace firmwaru 136  
aktualizace firmwaru,  
  Macintosh 56  
akustické specifikace 213  
alternativní režim hlavičkového  
  papíru 102  
AppleTalk  
  zakázání 69

## B

barevný text  
  tisk v černé 102  
baterie obsažené 219  
Bezpečnostní list MSDS (Material  
  Safety Data Sheet) 220  
bílé čáry nebo skvrny, řešení  
  problémů 185  
bledá místa, řešení  
  problémů 182  
brána, výchozí nastavení 67

## Č

čáry, řešení problémů 182, 185,  
  186  
čísla dílů  
  kabely 200  
  karty EIO 200  
  paměť 199

tiskové kazety 199  
zásobníky 199  
čištění  
  povrch 135

## D

datum, nastavení 91  
deformované znaky, řešení  
  problémů 184  
detekce zařízení 65  
diagnostika  
  sítě 33  
DIMM  
  ověření instalace 128  
disk  
  instalace 132  
  odebrání 134  
DLC/LLC  
  zakázání 69  
doba probuzení  
  nastavení 91  
  změna 91  
dokument, symboly 2  
dpi, nastavení 56  
duplexní tisk  
  Windows 100

## E

ekologické vlastnosti 5  
elektrická energie  
  spotřeba 213  
elektrické specifikace 213  
Evropská unie, likvidace  
  odpadů 219  
externí úložiště USB  
  tisk z 95

## F

firmware, aktualizace 136

fólie  
  výstupní přihrádka 87  
formátor  
  zabezpečení 117  
funkce 3, 6  
funkce mazání z disku 115  
funkce zabezpečení 7, 115  
fyzické specifikace 212

## H

hlášení  
  kontrolky ovládacího  
  panelu 12  
  typy 145  
hlavičkový papír, vkládání 102  
hlavní vypínač, umístění 8  
hmotnost produktu 212  
hodiny, reálný čas  
  nastavení 91  
hodiny reálného času 91  
hodiny reálného času,  
  nastavení 91  
horká linka HP pro padělky 119  
horní výstupní přihrádka  
  tisk do 87  
  umístění 8  
HP, univerzální tiskový  
  ovladač 44  
HP Easy Printer Care  
  možnosti 108  
  podporované operační  
  systémy 49  
  podporované prohlížeče 49  
  popis 49  
  spuštění 108  
  stažení 49  
HP Printer Utility 56  
HP Web Jetadmin  
  aktualizace firmwaru 138

hrubý papír  
výstupní přihrádka, výběr 87  
hustota  
nastavení 56  
řešení problémů 182

## CH

chyba obecné ochrany - výjimka  
OE 193  
chybová hlášení  
kontrolky ovládacího  
panelu 12  
typy 145  
chybové zprávy  
výstrahy elektronickou  
poštou 56  
chyby  
software 192  
chyby neplatných operací 193  
chyby Spool32 193

## I

implementovaný webový server  
funkce 111  
Macintosh 57  
přiřazení hesla 115  
instalace  
karty EIO 132  
paměť (DIMM) 124  
zařízení USB 129  
Internet Explorer, podporované  
verze  
implementovaný webový  
server 111  
IPsec 115  
IPX/SPX  
zakázání 69

## J

jednotka oboustranného tisku  
nastavení systému  
Macintosh 56  
jednotka pro oboustranný tisk  
nabídka Zobrazit postup 15  
Jetadmin  
aktualizace firmwaru 138  
Jetadmin, HP Web 49, 114  
Jetdirect, tiskový server  
čísla dílů 200  
odebrání 134

## K

kabel USB, číslo dílu 200  
kabely  
USB, řešení potíží 188  
Kanadské předpisy DOC 222  
kapacita zásobníků a  
přihrádek 77  
karta Informace, implementovaný  
webový server 112  
karta Nastavení, implementovaný  
webový server 113  
karta Připojení do sítě,  
implementovaný webový  
server 113  
karta Services (Služby)  
Macintosh 61  
kartón  
výstupní přihrádka, výběr 87  
karty EIO  
čísla dílů 200  
instalace 132  
nastavení 29  
odebrání 134  
karty Ethernet, čísla dílů 200  
kazety  
čísla dílů 199  
funkce 6  
interval výměny 119  
neoriginální 119  
objednávání pomocí  
implementovaného webového  
serveru 113  
recyklace 217  
skladování 119  
stavová hlášení 12  
výměna 120  
záruka 204  
kazety, tiskové  
stav v systému Macintosh 61  
konfigurace USB 64  
konfigurační stránka, tisk 18  
kontrola a přidržení  
Windows 102  
kontrolky ovládacího panelu 12  
kopie, počet  
Windows 102  
kvalita. Viz kvalita tisku  
kvalita tisku  
bílá místa 185  
bílé čáry 185

bledá místa 182  
čáry 182  
deformované znaky 184  
neostrý 186  
opakující se obrázky 186  
opakující se vady 183  
papír 181  
prostředí 181  
rozmazaný toner 183  
rozptýlené čáry 186  
řešení potíží 181  
skvrny 182  
stopy pneumatik 185  
světlý tisk 182  
šedé pozadí 183  
uvíznutí, po 181  
uvolněný toner 183  
vady tisku obrázků 181  
kvalita výtisků. Viz kvalita tisku

## L

licence, software 205  
likvidace, konec životnosti 219  
likvidace na konci životnosti 219

## M

Macintosh  
AppleTalk 69  
implementovaný webový  
server 57  
karta USB, řešení  
problémů 196  
nastavení ovladače 55, 58  
nástroj HP Printer Utility 56  
odebrání softwaru 54  
ovladače, řešení potíží 194  
podpora 208  
podporované operační  
systémy 54  
problémy, řešení 194  
software 55  
změna velikosti  
dokumentů 58  
Macintosh, nastavení ovladače  
ukládání úloh 60  
malý formát papíru  
výstupní přihrádka, výběr 87  
maska podsítě 67  
mazání údajů z pevného  
disku 115

- média
  - automatický výběr zásobníku 86
  - kapacita zásobníků a přihrádek 77
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - plnění zásobníku 1 79
  - plnění zásobníku 2 81
  - plnění zásobníku na 500 listů 81
  - podporované formáty 73
  - podporované typy 76
  - stránek na list 59
  - vlastní formát, nastavení Macintosh 58
- médium
  - první stránka 58
- měřítka, opakující se vada 187
- měřítka dokumentů
  - Macintosh 58
- modely, srovnání funkcí 3
- moduly DIMM
  - čísla dílů 199
  - dostupné typy 124
  - instalace 124
  - přístup 8
- Moduly SIMM, nekompatibilita 124
- N**
  - nabídka Diagnostika 38
  - nabídka implementovaného serveru Jetdirect 30
  - nabídka Informace 18
  - nabídka Jetdirect EIO <X> 30
  - nabídka Konfigurace zařízení 21
  - nabídka Kvalita tisku 23
  - nabídka Manipulace s papírem 19
  - nabídka Nastavení systému 25
  - nabídka Obnovení nastavení 36
  - nabídka Obnovit úlohu 16
  - nabídka Správa spotřebního materiálu 20
  - nabídka Tisk 21
  - nabídka V/V (vstup a výstup) 29
  - nabídka Zobrazit postup 15
- Informace 18
- Konfigurace zařízení 21
- Kvalita tisku 23
- Manipulace s papírem 19
- Nabídka implementovaného serveru Jetdirect 30
- Nabídka Jetdirect EIO <X> 30
- Nabídka V/V (vstup a výstup) 29
- Nastavení systému 25
- Obnovení nastavení 36
- Obnovit úlohu 16
- Podnabídka PCL 22
- Správa spotřebního materiálu 20
- Tisk 21
- Zobrazit postup 15
- napájení
  - řešení problémů 142
- nápověda, nabídka Zobrazit postup 15
- nastavení
  - ovladače 47, 55
  - priorita 46, 54
  - předvolby ovladače (Macintosh) 58
- nastavení DHCP 31
- nastavení DLC/LLC 33
- nastavení DNS
  - IPV4 31
  - IPV6 32
- nastavení EconoMode 90
- nastavení funkce Bonjour 56
- nastavení IPV4 30
- nastavení IPV6 31
- nastavení IPX/SPX 33
- nastavení oboustranného tisku, změna 69
- nastavení ovladače Macintosh vlastní formát papíru 58
- nastavení ovladače systému Macintosh
  - vodoznaky 59
- nastavení ovladače v systému Macintosh
  - karta Services (Služby) 61
- nastavení protokolu AppleTalk 33
- nastavení rychlosti připojení 36, 69
- nastavení serveru proxy 32
- nastavení TCP/IP 30
- nastavení tiskárny
  - konfigurace 21
- nastavení vlastního formátu papíru Macintosh 58
- nástroj HP Printer Utility 56
- neoriginální spotřební materiál 119
- neostrý tisk, řešení problémů 186
- Netscape Navigator, podporované verze
  - implementovaný webový server 111
- O**
  - obálky
    - uvíznutí 178
    - výstupní přihrádka, výběr 87
    - zkrabacené, řešení problémů 185
  - obě strany, tisk
    - nastavení systému Macintosh 56
  - obě strany, tisk na Macintosh 60
  - nabídka Zobrazit postup 15

- objednání
  - čísla dílů pro 199
- objednávání
  - spotřební materiál a příslušenství 198
  - spotřební materiál pomocí implementovaného webového serveru 113
- oboustranný tisk
  - Macintosh 60
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - nastavení systému
    - Macintosh 56
    - Windows 100
- odebrání softwaru Macintosh 54
- odebrání softwaru v systému
  - Windows 48
- odinstalace softwaru
  - Macintosh 54
- odstraňování potíží
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - oboustranný tisk 179
  - potíže s přímým tiskem z portu USB 190
  - prázdné stránky 188
  - problémy při manipulaci s médii 176
- ohleduplnost k životnímu prostředí 217
- omezení materiálu 219
- online podpora 208
- opakované vady, odstraňování potíží 187
- opakovaný obrázek, řešení problémů 186
- opakující se vady, řešení problémů 183, 186
- opětovné zabalení produktu 209
- orientace
  - nastavení, Windows 100
- orientace na šířku
  - nastavení, Windows 100
- orientace na výšku
  - nastavení, Windows 100
- osobní úlohy 93
- ovládací panel
  - čisticí stránka, tisk 135
  - displej 12
  - hlášení, typy 145
  - kontrolky 12
  - nastavení 46, 54
  - tlačítka 12
  - typy papíru 76
  - umístění 8
  - zabezpečení 117
- ovládací panel, nabídky
  - přístup 12, 14
- ovladače
  - Macintosh, řešení potíží 194
  - nastavení 46, 47, 54, 55
  - nastavení v systému
    - Macintosh 58
  - obsažené 6
  - podporované, Windows 43
  - předvolby (Macintosh) 58
  - typy papíru 76
  - univerzální 44
  - Windows, spuštění 99
  - zkratky (Windows) 99
- ovladače PCL
  - podporované, Windows 43
  - univerzální 44
- ovladače pro emulaci PS
  - podporované, Windows 43
- P**
- padělaný spotřební materiál 119
- padělky, horká linka 119
- paměť
  - čísla dílů 199
  - instalace modulů DIMM 124
  - obsažená 55
  - ověření instalace 128
  - trvalé prostředky 128
  - upgrade 124
- paměťové moduly DIMM
  - zabezpečení 117
- panel na pravé straně, umístění 8
- papír
  - automatický výběr zásobníku 86
  - custom sizes 75
  - formát, výběr 99
  - kapacita zásobníků a přihrádek 77
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - obálky, použití jiného papíru 99
  - plnění zásobníku 1 79
  - plnění zásobníku 2 81
  - plnění zásobníku na 500 listů 81
  - podporované formáty 73
  - podporované typy 76
  - první a poslední stránka, použití jiného papíru 99
  - první stránka 58
  - řešení problémů 181
  - stránek na list 59
  - šikmý 184
  - typ, výběr 99
  - vlastní formát, nastavení
    - Macintosh 58
  - vlastní formát, výběr 99
  - zkrabacený 185
  - zkroucený 184
- papír, objednávání 198
- Péče o zákazníky společnosti HP 208
- pevné disky
  - šifrované 116
- pevný disk
  - mazání 115
- písmo
  - obsažená 6
  - soubory EPS, řešení potíží 195
  - trvalé prostředky 128
  - ukládání, Macintosh 56
- plnění
  - zásobník 1 79
  - zásobník 2 81
  - zásobník na 500 listů 81
- podnabídka PCL 22
- podpora
  - odkazy implementovaného webového serveru 113
  - online 102, 208
  - opětovné zabalení produktu 209
  - servis, informační formulář 210
  - stránky nástroje HP Printer Utility 56
- podpora zákazníků
  - odkazy implementovaného webového serveru 113



- servis, informační formulář 210
- stránky nástroje HP Printer Utility 56
- podporovaná média 73
- podporované operační systémy Windows 42
- pohlednice
  - výstupní přihrádka, výběr 87
- pokročilé možnosti tisku Windows 102
- pokřivený tisk 184
- porovnání modelů 3
- port USB
  - podporovaný 6
  - řešení problémů Macintosh 196
- porty
  - podporované 6
  - řešení problémů Macintosh 196
- porty, rozhraní umístění 9
- porty rozhraní, umístění 9
- pořadí stránek, změna 102
- pozastavení požadavku na tisk 98
- poznámky 2
- požadavky na prohlížeč implementovaný webový server 111
- požadavky na systém implementovaný webový server 111
- pravý spotřební materiál 119
- prázdné stránky odstraňování potíží 188
- priorita, nastavení 46, 54
- prohlášení EMC pro Koreu 222
- prohlášení o bezpečnosti 222
- prohlášení o bezpečnosti laseru 222
- prohlášení o laseru ve finštině 222
- prohlášení o shodě 221
- prohlášení VCCI pro Japonsko 222
- prostředí pro produkt technické údaje 214

- prostředí pro zařízení řešení problémů 181
- protokoly, síťové 30, 65
- provozní prostředí technické údaje 214
- průzkumník, podporované verze implementovaný webový server 111
- první stránka použití jiného papíru 58
- předvolby (Macintosh) 58
- přeprava produktu 209
- přihrádky, výstup kapacita 77
- přihrádky, výstupní umístění 8
- výběr 87
- přímá dráha papíru 87
- přímý tisk z portu USB 95
- připojení USB 64
- příslušenství čísla dílů 199
- dostupné 6
- objednávání 198

## R

- recyklace ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 218
- REt (Technologie zlepšení rozlišení) 56
- režim sleep 90
- rozlišení funkce 6
- nastavení 56
- rozlišení FastRes 6
- rozlišení ProRes 6
- rozmazaný toner, řešení problémů 183
- rozměry produktu 212
- rozšíření paměti 124
- rychlost procesoru 6

## Ř

- řešení potíže s přímým tiskem z portu USB 190
- problémy se sítí 189

- přímé připojení 189
- řešení potíží s kvalitou 181
- řešení potíží hlášení, typy 145
- kabely USB 188
- kvalita výstupu 181
- Macintosh, problémy 194
- pomalý tisk stránek 188
- problémy se sítí 189
- přímé připojení 189
- soubory EPS 195
- stránky se netisknou 188
- vady tisku obrázků 181
- výstrahy elektronickou poštou 56
- řešení problémů bílá místa 185
- bledá místa 182
- čáry 182, 185
- kontrolní seznam 142
- kvalita tisku 184, 186
- neostrý tisk 186
- opakované vady 187
- opakující se obrázky 186
- opakující se vady 183
- papír 181
- problémy v systému Windows 193
- prostředí 181
- průhledné fólie 178
- rozmazaný toner 183
- rozptýlené čáry 186
- sítě 33
- skvrny 182
- stopy pneumatik 185
- světlý tisk 182
- šedé pozadí 183
- šikmé stránky 184
- zkrabacený papír 185
- zkroucený papír 184
- řízení tiskových úloh 86

## S

- servis informační formulář 210
- seznam písem, tisk PCL 18
- PS 18
- seznam písem PCL, tisk 18
- seznam písem PS, tisk 18

- seznam souborů, tisk 18
- schéma nabídek, tisk 18
- silný papír
  - výstupní přihrádka, výběr 87
- síť
  - nastavení 30
- sítě
  - adresa IPv4 67
  - adresa IPv6 68
  - adresy IP 66
  - AppleTalk 69
  - detekce zařízení 65
  - diagnostika 33
  - HP Web Jetadmin 114
  - konfigurace 65
  - maska podsítě 67
  - nastavení rychlosti připojení 36
  - nastavení systému Macintosh 56
  - podporované protokoly 65
  - protokoly 30
  - výchozí brána 67
  - vypnutí protokolů 69
  - zabezpečení 30, 66
  - zasílání zpráv a správa 65
- síťové
  - heslo, nastavení 67
  - heslo, změna 67
  - nastavení, změna 67
  - nastavení, zobrazení 67
- skladování
  - tiskové kazety 119
- skvrny, řešení problémů 182, 185
- služba
  - opětovné zabalení produktu 209
- software
  - HP Easy Printer Care 49, 108
  - HP Web Jetadmin 49
  - implementovaný webový server 49
  - implementovaný webový server, Macintosh 57
  - licenční smlouva k softwaru 205
  - Macintosh 55
  - nastavení 46, 54
  - nástroj HP Printer Utility 56
  - odebrání v systému Windows 48
  - odinstalace v systému Macintosh 54
  - podporované operační systémy 54
  - podporované operační systémy, Windows 42
  - problémy 192
  - software HP-UX 51
  - software Linux 51
  - software Solaris 51
  - software UNIX 51
  - soubory EPS, řešení potíží 195
  - soubory PDF, tisk 124
  - soubory PPD
    - obsažené 55
  - soubory PPD (PostScript Printer Description)
    - obsažené 55
  - soukromé úlohy Windows 102
  - speciální média
    - pokyny pro 78
  - speciální papír
    - pokyny pro 78
  - specifikace
    - elektrické a akustické 213
    - funkce 6
    - fyzické 212
  - spotřební materiál
    - čísla dílů 199
    - interval výměny 119
    - neoriginální 119
    - objednání 198
    - objednávání pomocí implementovaného webového serveru 113
    - padělek 119
    - recyklace 217
    - správa 20
    - stav, prohlížení pomocí nástroje HP Printer Utility 56
    - stav, zobrazení implementovaným webovým serverem 112
    - výměna tiskových kazet 120
  - spotřební materiál, stav HP Easy Printer Care 108
  - správa, síť 65
  - správa sítě 67
  - stav
    - hlášení, typy 145
    - HP Easy Printer Care 108
    - implementovaný webový server 112
    - karta služeb v systému Macintosh 61
    - nástroj HP Printer Utility, Macintosh 56
    - stav spotřebního materiálu
      - hlášení ovládacího panelu 12
    - stav spotřebního materiálu, karta Services (Služby) Macintosh 61
    - stav spotřebního materiálu, karta Služby Windows 102
    - stav zařízení
      - HP Easy Printer Care 108
      - karta Services (Služby) v systému Macintosh 61
    - stopy pneumatik, řešení problémů 185
    - stránka konfigurace Macintosh 56
    - stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 18
    - stránka využití, tisk 18
    - stránky
      - netisknou se 188
      - pomalý tisk 188
      - prázdné 188
    - stránky na list Windows 100
    - stránky obálky 58, 99
    - stránky s informacemi tisk 106
    - stránky s postupy tisk 106
    - světlý tisk
      - řešení problémů 182
    - symboly v dokumentu 2
  - Š**
    - šedé pozadí, řešení problémů 183
    - šikmé stránky 184

- šmouhy, řešení problémů 182, 185
- štítky
  - výstupní přihrádka, výběr 87
- T**
- TCP/IP
  - ruční konfigurace parametrů IPv4 67
  - ruční konfigurace parametrů IPv6 68
- tečky, řešení problémů 182, 185
- technická podpora
  - online 208
  - opětovné zabalení produktu 209
  - servis, informační formulář 210
- technické údaje
  - provozní prostředí 214
- Technologie zlepšení rozlišení (REt) 56
- teplotní specifikace 214
- testy
  - sítě 33
- text, řešení problémů
  - deformované znaky 184
  - neostrý 186
- tipy 2
- tisk
  - řešení potíží 188
  - z externího úložiště USB 95
- tisk na obě strany
  - Macintosh 60
  - Windows 100
- tisková kazeta
  - správa 119
- tiskové kazety
  - čísla dílů 199
  - funkce 6
  - interval výměny 119
  - neoriginální 119
  - objednávání pomocí implementovaného webového serveru 113
  - recyklace 217
  - skladování 119
  - stavová hlášení 12
  - stav v systému Macintosh 61
  - výměna 120
  - záruka 204
- tiskové úlohy 97
- tiskový server HP Jetdirect
  - aktualizace firmwaru 139
  - čísla dílů 200
  - instalace 132
  - odebrání 134
- tiskový server Jetdirect
  - aktualizace firmwaru 139
  - instalace 132
- tisk více stránek na list
  - Windows 100
- tlačítka ovládacího panelu 12
- tlačítko napájení, umístění 8
- Tlačítko Náповěda, ovládací panel 13
- toner
  - kvalita výstupu, řešení problémů 183
  - nastavení hustoty 56
- tonerové kazety. Viz tiskové kazety
- trvalé prostředky 128
- U**
- uchovávání, úloha
  - funkce 93
- ukázková stránka, tisk 18
- ukládání souborů, Macintosh 56
- ukládání úloh
  - nastavení v systému Macintosh 60
- ukládání úlohy
  - zpřístupnění 93
- úloha, uložená
  - zpřístupnění 93
- úlohy
  - nastavení systému Macintosh 56
  - osobní 93
  - ověření a podržení 93
  - rychlé kopírování 93
  - uložené 93
- úlohy pro ověření a podržení: 93
- úlohy rychlého kopírování 93
- uložené úlohy
  - odstranění 94
  - tisk 93
  - vytváření 93
  - zabezpečení 116
- uložení, úloha
  - funkce 93
- uložení prostředku 128
- uložení prostředků, paměť 128
- uložení úloh
  - Windows 102
- uložení úlohy
  - funkce 93
- úložiště, úloha
  - nastavení systému Macintosh 56
  - nastavení v systému Macintosh 60
- univerzální tiskový ovladač 44
- upozornění 2
- USB port
  - řešení potíží 188
- usnadněné funkce 7
- úsporná nastavení 90
- uvíznutí
  - kvalita tisku po 181
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - obálky 178
  - obnovení 175
  - obvyklé příčiny 161
- uvolněný toner, řešení problémů 183
- V**
- vady, opakované 187
- vady tisku obrázků, řešení potíží 181
- varování 2
- více stránek na list
  - Windows 100
- vkládání
  - nabídka Zobrazit postup 15
- vlastní formáty papíru 75
- vlhkost
  - řešení problémů 181
  - technické údaje 214
- vložení
  - obálek orientace 79
- vodoznaky
  - Windows 100
- vstupní zásobníky
  - konfigurace 19
- výchozí brána, nastavení 67
- výměna tiskových kazet 120

- vypnutí
  - síťové protokoly 69
- výrobek neobsahující rtuť 219
- výstrahy, elektronická pošta 56
- výstrahy elektronickou poštou 56
- vzdálená aktualizace firmwaru (RFU) 136
- W**
- Web Jetadmin
  - aktualizace firmwaru 138
- webové stránky
  - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 220
  - hlášení podvodu 119
  - HP Web Jetadmin, stažení 114
  - zákaznická podpora 208
  - zákaznická podpora pro systém Macintosh 208
- webový prohlížeč, požadavky implementovaný webový server 111
- weby
  - univerzální tiskový ovladač 44
- Windows
  - nastavení ovladače 47
  - podporované operační systémy 42
  - podporované ovladače 43
  - řešení problémů 193
  - univerzální tiskový ovladač 44
- Z**
- zabalení produktu 209
- zabezpečené vymazání disku 115
- zabezpečení
  - mazání disku 115
  - nastavení 30
  - síť 66
  - šifrovaný pevný disk 116
  - zásuvka pro integraci hardwaru 116
- zabezpečení protokolu IP 115
- zadní výstupní přihrádka
  - tisk do 87
  - umístění 8
- zachování úlohy
  - zpřístupnění 93
- zakázání
  - AppleTalk 69
  - DLC/LLC 69
  - IPX/SPX 69
- zákaznická podpora
  - online 208
  - opětovné zabalení produktu 209
- zamykání zdrojů, Macintosh 56
- záruka
  - licence 205
  - oprava provedená zákazníkem 207
  - tiskové kazety 204
  - zařízení 202
- zařízení USB
  - instalace 129
- zasílání zpráv, síť 65
- zásobník 1
  - konfigurace 85
  - oboustranný tisk, Macintosh 60
  - orientace papíru 79
  - plnění 79
- zásobník 2
  - konfigurace 85
  - plnění 81
- zásobník 3
  - fyzické specifikace 212
- zásobník na 500 listů
  - konfigurace 85
  - plnění 81
- zásobníky
  - čísla dílů 199
  - kapacita 77
  - konfigurace 85
  - nabídka Zobrazit postup 15
  - nastavení systému Macintosh 56
  - oboustranný tisk, Macintosh 60
  - orientace papíru 79
  - umístění 8
- zásobníky, stav
  - HP Easy Printer Care 108
- zásobníky, vstupní
  - konfigurace 19
- zastavení požadavku na tisk 98
- zásuvka pro integraci hardwaru 116
- zkrabacený papír, řešení problémů 185
- zkratky 99
- zkroucený papír, řešení problémů 184
- zmačkaný papír, řešení problémů 185
- změna měřítka dokumentů
  - Windows 100
- změna velikosti dokumentů
  - Macintosh 58
  - Windows 100
- znaky, deformované 184
- zpoždění režimu sleep
  - doba 90
  - změna nastavení 90
- zpoždění spánku
  - vypnutí 91
  - zapnutí 91
- zprávy
  - výstrahy elektronickou poštou 56
- zprávy spotřebního materiálu
  - konfigurace 20
- zrušení
  - tisku 98
- zrušení požadavku na tisk 98
- zvlněný papír, řešení problémů 184





CE524-90919

