

**GT-20000**

**Uživatelská příručka**

---

## ***Autorská práva a ochranné známky***

Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehody, nevhodného použití nebo zneužití tohoto výrobku nebo v důsledku neoprávněných úprav, oprav nebo změn na tomto výrobku.

Společnost Seiko Epson Corporation a její dceřinné společnosti neodpovídají za škody ani potíže související s používáním doplňků nebo spotřebního materiálu, které nejsou označeny společností Seiko Epson Corporation jako originální výrobky Epson (Original Epson Products) nebo schválené výrobky Epson (Epson Approved Products).

EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON Perfection™ a Epson Exceed Your Vision jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

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

Adobe®, Adobe Reader®, Acrobat® a Photoshop® jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Apple®, ColorSync® a Macintosh® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple, Inc.

Presto! PageManager® je registrovaná obchodní známka společnosti NewSoft Corp.

ABBYY® a názvy a loga ABBYY FineReader® jsou registrované ochranné známky společnosti ABBYY Software House.

PRINT Image Matching™ a logo PRINT Image Matching jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

PowerPC® je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

Software EPSON Scan je částečně založen na práci organizace Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

**Obecná poznámka:** Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. Všechna práva vyhrazena.

---

# Obsah

## **Bezpečnostní pokyny**

---

Důležité bezpečnostní pokyny. . . . .	9
Omezení týkající se kopírování. . . . .	10

## **Kapitola 1 Přehled funkcí skeneru**

---

Obnova barev. . . . .	12
Odstranit prach. . . . .	12
Korekce podsvícení. . . . .	13
Volitelná karta Network Image Express Card. . . . .	13
Volitelný automatický podavač dokumentů. . . . .	13

## **Kapitola 2 Součásti skeneru**

---

Části skeneru. . . . .	14
Kontrolky a tlačítka. . . . .	16

## **Kapitola 3 Vkládání předloh na skener**

---

Vložení dokumentů a fotografií. . . . .	17
Vložení velkých nebo silných dokumentů. . . . .	19

## **Kapitola 4 Skenování předloh**

---

Spuštění aplikace Epson Scan. . . . .	21
Použití tlačítka Start. . . . .	21
Používání ikony aplikace EPSON Scan. . . . .	21
Používání jiného skenovacího programu. . . . .	21
Výběr režimu aplikace Epson Scan. . . . .	22
Změna režimu skenování. . . . .	24
Skenování v režimu Kancelářský režim. . . . .	25
Skenování v režimu Domácí režim. . . . .	28

Skenování v režimu Profesionální režim. . . . .	30
Nastavení v okně Možnosti uložení souboru. . . . .	35
Pokyny pro podrobná nastavení. . . . .	38
Volba Rozlišení skenování. . . . .	38
Náhled a úprava oblasti skenování. . . . .	40
Úprava barev a dalších nastavení obrázku. . . . .	45
Volba velikosti skenovaného obrázku. . . . .	51
Úprava naskenovaného obrázku. . . . .	56

## ***Kapitola 5 Skenování speciálních předloh***

---

Obnova barev. . . . .	57
Funkce Obnova barev v režimu Domácí režim. . . . .	57
Funkce Obnova barev v režimu Profesionální režim. . . . .	58
Použití funkce Paleta barev (pouze v režimu Profesionální režim). . . . .	60
Odstranění stop prachu. . . . .	63
Funkce Odstranit prach v režimu Domácí režim. . . . .	64
Funkce Odstranit prach v režimu Profesionální režim. . . . .	65
Korekce protisvětla u fotografií . . . . .	67
Funkce Korekce podsvícení v režimu Domácí režim. . . . .	67
Funkce Korekce podsvícení v režimu Profesionální režim. . . . .	68
Skenování do souboru PDF. . . . .	69
Skenování do souboru PDF v režimu Kancelářský režim. . . . .	70
Skenování do souboru PDF v režimu Domácí režim. . . . .	76
Skenování do souboru PDF v režimu Profesionální režim. . . . .	82
Převod naskenovaných dokumentů na upravitelný text. . . . .	88
Převod do upravitelného textu v režimu Kancelářský režim. . . . .	89
Převod do upravitelného textu v režimu Domácí režim. . . . .	91
Převod do upravitelného textu v režimu Profesionální režim. . . . .	92
Přiřazení aplikace tlačítka Start. . . . .	94
Přiřazení aplikace v systému Windows Vista. . . . .	94
Přiřazení aplikace v systému Windows XP. . . . .	96
Přiřazení aplikace v systému Windows 2000. . . . .	97

## ***Kapitola 6 Připojení skeneru pomocí rozhraní SCSI (pouze systém Windows)***

---

Nastavení rozhraní SCSI. . . . .	99
Nastavení identifikátoru SCSI. . . . .	99

Nastavení přepínače terminátoru. . . . .	100
Připojení skeneru. . . . .	101

### **Kapitola 7 Použití volitelné karty Network Image Express Card**

---

O volitelné kartě Network Image Express Card. . . . .	103
Nastavení klientských počítačů pro skenování v síti. . . . .	103
Instalace protokolu TCP/IP. . . . .	103
Skenování v síti. . . . .	107
Spuštění aplikace Epson Scan Settings. . . . .	107
Skenování obrazu. . . . .	112

### **Kapitola 8 Použití volitelného automatického podavače dokumentů**

---

O volitelném automatickém podavači dokumentů. . . . .	113
Rozbalení automatického podavače dokumentů. . . . .	113
Instalace automatického podavače dokumentů. . . . .	114
Vložení dokumentů do automatického podavače dokumentů. . . . .	116
Technické údaje dokumentů. . . . .	116
Vkládání dokumentů do automatického podavače dokumentů. . . . .	118
Umístění dokumentů na desku dokumentu s nainstalovaným podavačem ADF. . . . .	119
Skenování pomocí automatického podavače dokumentů. . . . .	121
Skenování v režimu Kancelářský režim pomocí automatického podavače dokumentů. . . . .	122
Skenování v režimu Profesionální režim pomocí automatického podavače dokumentů. . . . .	124

### **Kapitola 9 Údržba**

---

Čištění skeneru. . . . .	127
Výměna lampy skeneru. . . . .	128
Přeprava skeneru. . . . .	128

### **Kapitola 10 Řešení problémů**

---

Problémy se skenováním. . . . .	129
Indikace chyb. . . . .	129
Skener se nechce zapnout. . . . .	130
Skener se nechce vypnout. . . . .	130

Aplikaci Epson Scan nelze spustit. . . . .	130
Stisknutí tlačítka Start nespustí správný program. . . . .	132
Problémy s volitelným automatickým podavačem dokumentů. . . . .	133
Nelze skenovat pomocí autom. podavače. . . . .	133
Zachycení papíru v automatickém podavači. . . . .	134
Problémy se skenováním. . . . .	137
Nelze skenovat pomocí funkce Minináhled Náhled. . . . .	137
Problémy s úpravou oblasti skenování v okně náhledu Minináhled. . . . .	137
Nelze skenovat více obrazů současně. . . . .	137
Skenování dlouho trvá. . . . .	138
Potíže s kvalitou skenovaného obrazu. . . . .	138
Okraje předlohy nebyly naskenovány. . . . .	138
Místo naskenovaného obrazu se objeví jen několik teček. . . . .	138
V naskenovaném obrazu se vždy objeví linka nebo bodovaná linka. . . . .	139
Rovné čáry v obrazu se naskenují jako nerovné. . . . .	139
Obraz je zkreslený nebo rozmazaný. . . . .	139
Barvy na okrajích obrázku jsou skvrnité nebo zkreslené. . . . .	140
Naskenovaný obrázek je příliš tmavý. . . . .	140
Na naskenovaném obrázku se objeví obraz, který je na zadní straně předlohy. . . . .	141
Na naskenovaném obrázku se objeví vlnité vzory. . . . .	141
Špatné rozpoznání znaků. . . . .	142
Naskenované barvy se liší od předlohy. . . . .	143
Obrázky jsou otočeny nesprávně. . . . .	144
Odinstalování skenovacího softwaru. . . . .	145
Odinstalování aplikace Epson Scan. . . . .	145
Odinstalování souboru Uživatelská příručka. . . . .	147
Odinstalování dalších aplikací Epson. . . . .	149

## **Dodatek A Kde najdete pomoc**

Webové stránky technické podpory. . . . .	151
Kontakty na podporu společnosti Epson. . . . .	151
Než se obrátíte na společnost Epson. . . . .	151
Pomoc pro uživatele v severní Americe. . . . .	152
Pomoc pro uživatele v Latinské Americe. . . . .	153
Pomoc pro uživatele v Evropě. . . . .	153
Pomoc pro uživatele v Austrálii. . . . .	153
Pomoc pro uživatele v Singapuru. . . . .	154
Pomoc pro uživatele v Thajsku. . . . .	155

Pomoc pro uživatele ve Vietnamu. . . . .	155
Pomoc pro uživatele v Indonésii. . . . .	156
Pomoc pro uživatele v Hongkongu. . . . .	157
Pomoc pro uživatele v Malajsii. . . . .	158
Pomoc pro uživatele v Indii. . . . .	158
Pomoc pro uživatele na Filipínách. . . . .	159

## **Kapitola B Technické údaje**

---

Požadavky na systém. . . . .	161
Požadavky na systém Windows. . . . .	161
Požadavky na systém Macintosh. . . . .	161
Technické údaje skeneru. . . . .	162
Obecné. . . . .	162
Rozměry a hmotnost. . . . .	162
Elektrické údaje. . . . .	163
Provozní prostředí. . . . .	163
Rozhraní. . . . .	163
Standardy a schválení. . . . .	164
Technické údaje volitelného automatického podavače dokumentů (ADF). . . . .	165
Obecné. . . . .	165
Elektrické údaje. . . . .	165
Provozní prostředí. . . . .	165
Rozměry a hmotnost. . . . .	165

## **Rejstřík**

---



## Bezpečnostní pokyny

### Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si tyto pokyny a dodržujte veškerá upozornění a pokyny vyznačené na skeneru.

- ❑ V tomto dokumentu mají varování, upozornění a poznámky následující význam:



#### **Varování**

*je nutno pečlivě dodržovat, aby nedošlo ke zranění.*



#### **Upozornění**

*je nutno respektovat, aby nedošlo k poškození zařízení.*

#### **Poznámky**

*obsahují důležité informace a užitečné tipy pro práci s tímto zařízením.*

- ❑ Umístěte skener do takové blízkosti počítače, aby k němu bez problémů dosáhl kabel rozhraní. Skener a napájecí kabel neumísťujte ani neskladujte mimo budovy, v silně znečištěném nebo prašném prostředí, v blízkosti vody, tepelných zdrojů ani na místech vystaveným otřesům, vibracím, vysokým teplotám nebo vlhkosti, přímému slunečnímu světlu, zdrojům silného světla nebo rychlým změnám teploty či vlhkosti. Nepoužívejte skener, pokud máte vlhké ruce.
- ❑ Skener umístěte do blízkosti elektrické zásuvky, aby bylo možné napájecí kabel snadno odpojit.



#### **Upozornění:**

*Zkontrolujte, zda napájecí kabel odpovídá místním bezpečnostním předpisům.*

- ❑ Napájecí kabel je třeba chránit proti odření, proříznutí, zkroucení a zauzlení a jiným způsobům poškození. Neumisťujte na napájecí kabel adaptéru žádné předměty. Chraňte kabel jakýmkoli poškozením.
- ❑ Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván se skenerem. Následkem použití jakéhokoli jiného kabelu by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění.
- ❑ Napájecí kabel byl navržen k použití se skenerem, se kterým je dodáván. Pokud není uvedeno jinak, nepoužívejte jej s jinými elektronickými zařízeními.
- ❑ Používejte pouze takový zdroj napájení, který je uveden na štítku skeneru.

- ❑ Při připojování tohoto zařízení k počítači či jinému zařízení pomocí kabelu dbejte na správné zapojení konektorů. Každý konektor lze zapojit jen jedním způsobem. Pokud konektor připojíte s nesprávnou orientací, mohlo by dojít k poškození propojených zařízení.
- ❑ Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo větrací systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.
- ❑ Pokud pro zapojení skeneru používáte prodlužovací šňůru, ujistěte se, že celková kapacita proudu pro všechna zařízení zapojená pomocí této šňůry nepřekračuje kapacitu šňůry v ampérech. Zkontrolujte také, zda celková kapacita proudu pro všechna zařízení zapojená do této elektrické zásuvky ve zdi nepřekračuje kapacitu zásuvky v ampérech.
- ❑ Kromě konkrétních situací popsaných v příručkách ke skeneru se za žádných okolností sami nepokoušejte o demontáž, úpravy nebo opravy skeneru ani jeho doplňků.
- ❑ Nevkládejte do otvorů žádné předměty, protože by mohlo dojít k dotyku v místě s nebezpečným napětím nebo ke zkratu. Dávejte pozor na nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ❑ Jestliže dojde k poškození zástrčky, vyměňte kabel nebo se obraťte na odborného elektrotechnika. Jestliže zástrčka obsahuje pojistky, musíte je nahradit pouze pojistkami se stejnými rozměry a parametry.
- ❑ V následujících případech odpojte skener od napájecího adaptéru a svěřte opravu kvalifikovanému servisnímu technikovi: napájecí kabel nebo zástrčka je poškozena; do skeneru pronikla kapalina; skener upadl nebo jeho kryt je poškozen, skener nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti. (Nenastavujte ovládací prvky, které nejsou popsány v provozních pokynech.)
- ❑ Před čištěním skener odpojte. K čištění používejte pouze vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe a čističe ve spreji.
- ❑ Pokud skener nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

**VAROVÁNÍ pro uživatele v USA:**

*Kabely, které jsou součástí tohoto výrobku, obsahují chemikálie, včetně olova o kterém je státu Kalifornie známo, že způsobuje vrozené vady nebo jiná poškození reprodukčních schopností. **Po manipulaci si omyjte ruce.** (Uvedeno v souladu s návrhem 65 Zákona o bezpečnosti a zdraví státu Kalifornie § 25249.5 a následující.)*

## Omezení týkající se kopírování

Dodržujte následující omezení, aby při použití skeneru nedošlo k porušení zákonů.

**Ze zákona je zakázáno kopírovat následující položky:**

- bankovky, mince, státní obchodovatelné cenné papíry, státní akcie a cenné papíry vydávané městem,
- nepoužité poštovní známky, předplacené pohlednice a jiné platné poštovní položky s platným poštovním,
- státní kolky a cenné papíry vydané podle zákonných postupů.

**Při kopírování následujících položek buďte obezřetní:**

- soukromé obchodovatelné cenné papíry (akciové certifikáty, převoditelné úpisy, šeky atd.), různé průkazy, lístky atd.,
- Pasy, řidičské průkazy, doklady způsobilosti, silniční doklady, stravenky, vstupenky a podobně.

**Poznámka:**

*Kopírování těchto dokumentů může být rovněž protizákonné.*

**Zodpovědné používání materiálů podléhajících autorským právům**

Skener může být zneužit ke kopírování materiálů chráněných autorským právem. Pokud nebudete jednat na radu zkušeného právníka, před zkopírováním publikovaných materiálů si vyžádejte oprávnění držitele autorských práv.

## Kapitola 1

### Přehled funkcí skeneru

#### Obnova barev



Pomocí funkce **Color Restoration (Obnova barev)** v aplikaci Epson Scan můžete obnovit barvy a ostrost starých, vybledlých a nesprávně exponovaných fotografií.

Původní obrázek	S funkcí Color Restoration (Obnova barev)
	

Pokyny k používání této funkce viz „Obnova barev“ na str. 57.

#### Odstranit prach

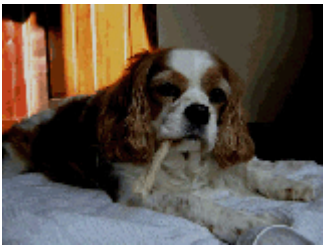

Pomocí funkce **Dust Removal (Odstranit prach)** v aplikaci Epson Scan můžete během skenování "vyčistit" z předlohy stopy po prachu.

Původní obrázek	S funkcí Dust Removal (Odstranit prach)
	

Pokyny k používání této funkce viz „Odstranění stop prachu“ na str. 63.

## **Korekce podsvícení**

Funkce **Backlight Correction (Korekce podsvícení)** ve skenovacím softwaru umožňuje odstraňovat stíny z fotografií, které jsou příliš podsvícené.

<b>Původní obrázek</b>	<b>S funkcí Backlight Correction (Korekce podsvícení)</b>
	

Pokyny k používání této funkce viz „Korekce protisvětla u fotografií“ na str. 67.

## **Volitelná karta Network Image Express Card**

Karta Network Image Express Card (B80839\*) umožňuje zapojit skener do sítě, aby jej bylo možné sdílet. Umožňuje také provádět v síťovém prostředí různé postupy skenování, vyžadující méně energie a prostoru.

Pokyny k používání tohoto doplňku, viz „O volitelné kartě Network Image Express Card“ na str. 103.

## **Volitelný automatický podavač dokumentů**

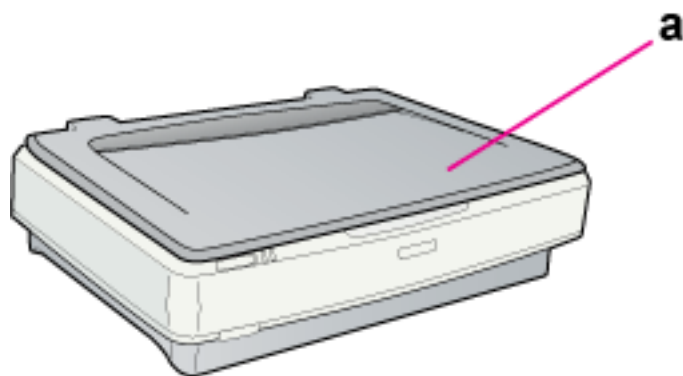
Automatický podavač dokumentů (B81321\*) dává možnost automaticky skenovat až 100 jednostranně nebo oboustranně potisknutých stran. Automatický podavač dokumentů (ADF) je zvláště užitečný pro funkci OCR (optické rozpoznávání znaků).

Pokyny k používání tohoto doplňku, viz „O volitelném automatickém podavači dokumentů“ na str. 113.

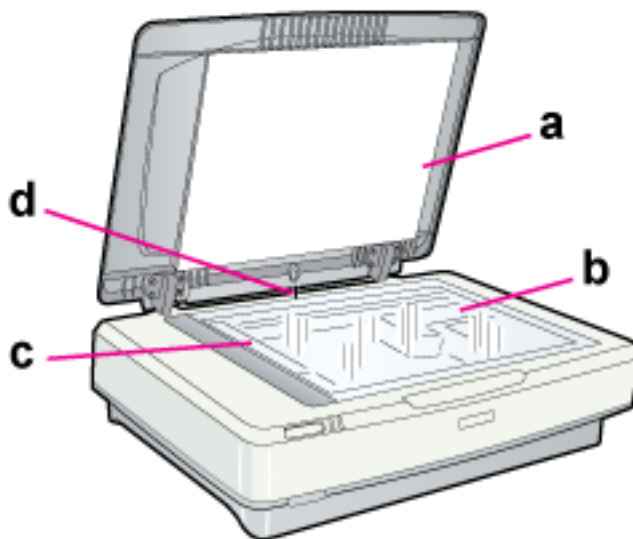
## Kapitola 2

### Součásti skeneru

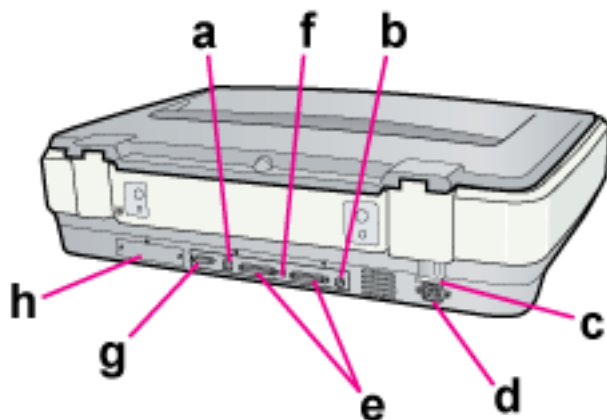
#### Části skeneru



a. Kryt skeneru



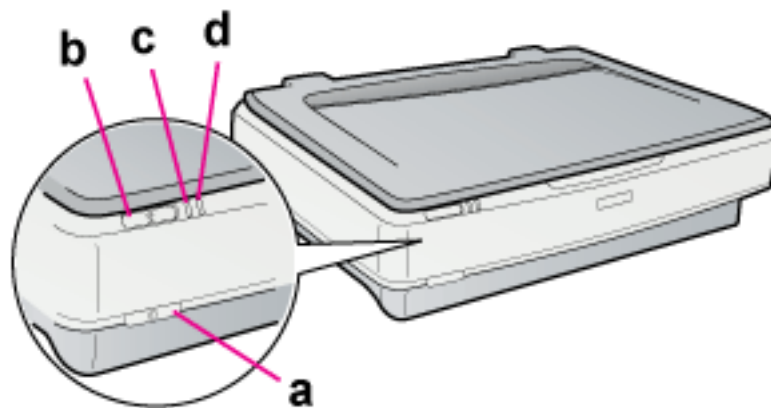
- a. Podložka na dokumenty
- b. deska dokumentu
- c. pojezd (v desce dokumentu)
- d. Kryt čidla



- a. Konektor rozhraní USB
- b. Otočný přepínač identifikátoru SCSI
- c. Zámek pro přepravu
- d. Zásuvka napájení
- e. Konektory rozhraní SCSI
- f. Vypínač terminátoru SCSI
- g. Konektor podavače ADF
- h. Pozice volitelného rozhraní

## Kontrolky a tlačítka

Skener je vybaven dvěma kontrolkami a dvěma tlačítky.



- a. ⓐ Tlačítko napájení
- b. ⓑ Tlačítko Start
- c. Kontrolka Připravenost
- d. Kontrolka Chyba



## Kapitola 3

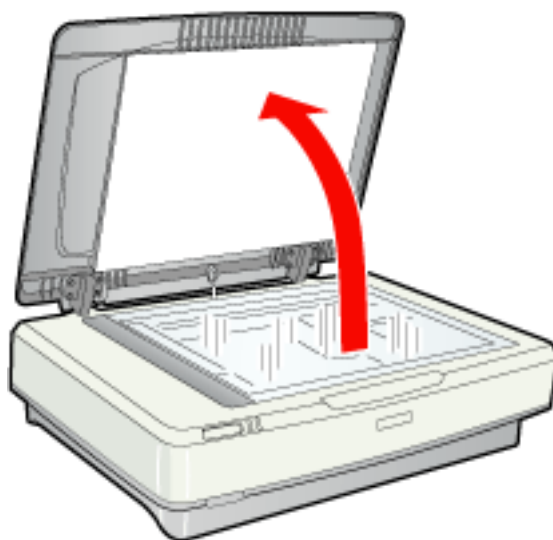
### Vkládání předloh na skener

#### Vložení dokumentů a fotografií

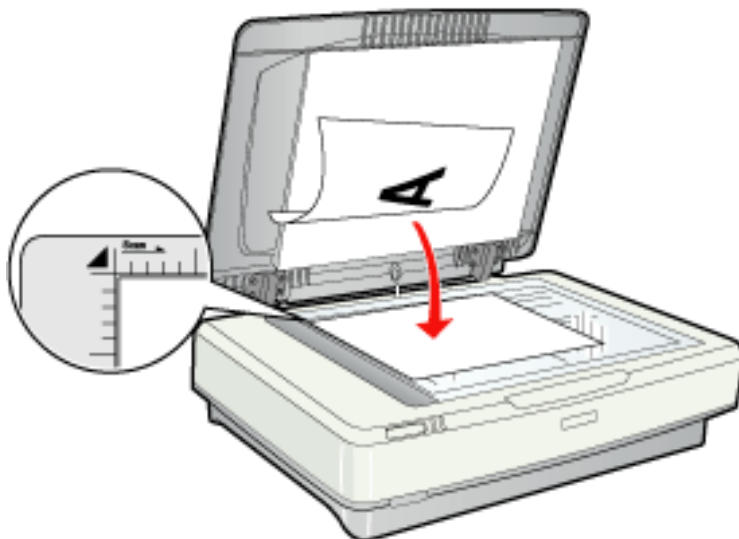
**Upozornění:**

*Nepokládejte na sklo desky dokumentu těžké předměty a netlačte na sklo nepřiměřenou silou.*

1. Otevřete kryt skeneru.



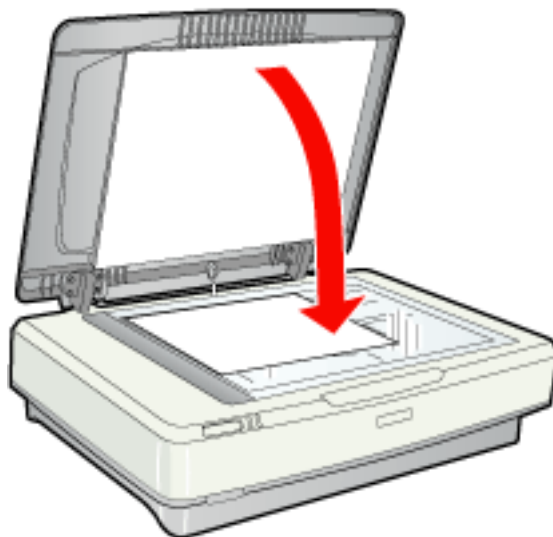
2. Položte dokument nebo fotografii na desku dokumentu lícem dolů. Vkládejte dokumenty a fotografie tak, aby byly zarovnaný k hornímu levému rohu desky na dokumenty vedle šipky.



**Poznámka:**

*Pokud skenujete více fotografií současně, jednotlivé fotografie musí být od sebe vzdáleny alespoň 20 mm.*

3. Opatrně zavřete kryt dokumentu, aby se originál neposunul.



**Poznámka:**

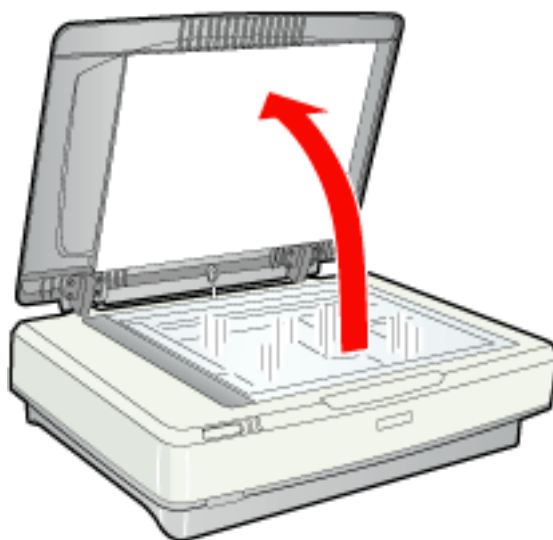
- ❑ Při zavírání krytu dokumentu zabliká lampička skeneru, aby zjistila rozměry dokumentu. Přímý pohled na lampičku může na chvíli oslepit oči.
- ❑ Udržujte desku dokumentu čistou.
- ❑ Nenechávejte fotografie ležet delší dobu na desce dokumentu, mohly by se přilepit na sklo.

Chcete-li začít skenovat, viz pokyny v „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.

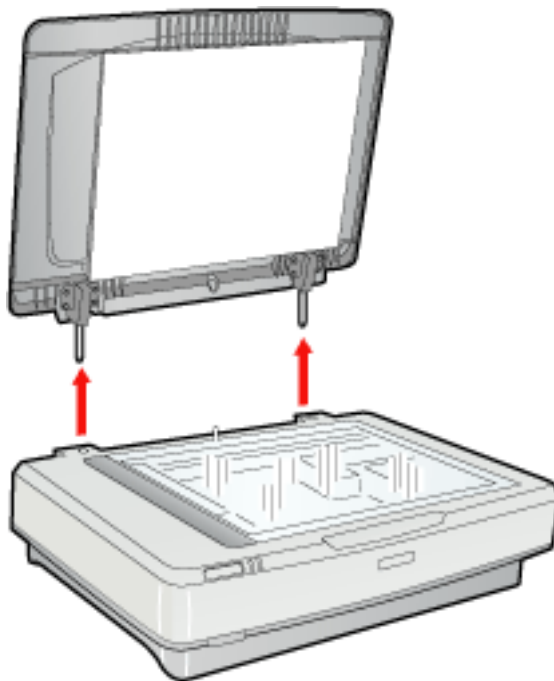
## **Vložení velkých nebo silných dokumentů**

Když skenujete velké nebo silné dokumenty, můžete sejmout kryt skeneru.

1. Otevřete kryt skeneru.



2. Sejměte kryt skeneru nahoru a mimo skener.



**Poznámka:**

*Při skenování bez krytu skeneru přitiskněte dokument mírným tlakem na sklo.*


Když dokončíte skenování, nasadte kryt skeneru v opačném pořadí, ve kterém jste jej sejmuli.

## Kapitola 4

# Skenování předloh

## Spuštění aplikace Epson Scan

### Použití tlačítka Start

Aplikaci Epson Scan lze jednoduše spustit stisknutím tlačítka Start  na skeneru. Zobrazí se automaticky okno aplikace Epson Scan. Pokyny pro volbu režimu aplikace Epson Scan viz „Výběr režimu aplikace Epson Scan“ na str. 22.

### Používání ikony aplikace EPSON Scan

Aplikaci Epson Scan lze spustit dvojitým klepnutím na ikonu **EPSON Scan**.

#### Windows:

Poklepejte na ikonu **EPSON Scan** na pracovní ploše.

Můžete také použít tlačítko Start operačního systému: **Start > All Programs (Všechny programy)** nebo **Programs (Programy) > EPSON Scan > EPSON Scan**.

#### Mac OS X:

Otevřete složku **Applications (Aplikace)** na pevném disku a poklepejte na ikonu **EPSON Scan**.

Zobrazí se automaticky okno aplikace Epson Scan. Pokyny pro volbu režimu aplikace Epson Scan viz „Výběr režimu aplikace Epson Scan“ na str. 22.

### Používání jiného skenovacího programu

Se skenerem lze použít libovolný skenovací program, který podporuje rozhraní TWAIN, například Adobe Photoshop Elements. Otevřete program, vyberte Epson Scan a skenujte. Po dokončení se naskenované obrázky otevřou v příslušném skenovacím programu, kde je bude možné upravit, vytisknout či uložit.

1. Spustíte skenovací program kompatibilní s rozhraním TWAIN. Poklepejte na ikonu dané aplikace na ploše (pokud je k dispozici) nebo proveďte některou z následujících akcí.

**Windows :**

Použijte ikonu tlačítka Start nebo **Start > All Programs (Všechny programy)** nebo **Programs (Programy) >** složka programu > ikona programu.

**Mac OS X :**

Otevřete složku **Applications (Aplikace)** na pevném disku, vyberte složku s programem a poklepejte na ikonu programu.

2. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Adobe Photoshop Elements:****Windows :**

Klepněte na položku **Edit and Enhance Photos (Úprava a vylepšení fotografií)**, potom otevřete nabídku **File (Soubor)** a vyberte příkaz **Import**.

**Mac OS X :**

Klepněte na položku **Zavřít** v okně Vítejte (objeví-li se), potom otevřete nabídku **Soubor**, vyberte příkaz **Import** a vyberte svůj skener.

**Presto! PageManager:**

Otevřete nabídku **File (Soubor)**, vyberte položku **Select Source (Vybrat zdroj)** a vyberte svůj skener.

V některých programech je nejprve nutné nastavit příslušný skener jako zdroj. Pokud je zobrazena možnost **Select Source (Vybrat zdroj)**, vyberte ji a nastavte daný skener jako zdroj.

**Poznámka pro uživatele systému Windows Vista a XP:**

*Nepoužívejte v seznamu Import nebo Acquire (Načíst) pro tento skener volbu WIA. Nebude možné používat všechny funkce skeneru.*

Zobrazí se automaticky okno aplikace Epson Scan. Pokyny pro volbu režimu aplikace Epson Scan viz „Výběr režimu aplikace Epson Scan“ na str. 22.

---

## **Výběr režimu aplikace Epson Scan**

Aplikace Epson Scan nabízí několik režimů skenování na výběr.

- Office Mode (Kancelářský režim)** umožňuje rychle vybrat nastavení pro skenování a zkontrolovat jejich účinek v okně náhledu. V tomto režimu se při prvním použití otevře aplikace Epson Scan. Office Mode (Kancelářský režim) slouží nejlépe v případě, že chcete skenovat dokumenty pomocí automatického podavače dokumentů.

Pokyny k přepnutí do režimu Office Mode (Kancelářský režim) viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.

Pokyny pro nastavení režimu Office Mode (Kancelářský režim) viz „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25.

- ❑ **Home Mode (Domácí režim)** umožňuje nastavit některé funkce skenování a zkontrolovat jejich účinek v okně náhledu.

Home Mode (Domácí režim) je nejvhodnější v případě, že chcete před naskenováním předloh zobrazit jejich náhled. Při skenování můžete změnit velikost obrázku, upravit oblast skenování a mnoho dalších nastavení obrazu včetně obnovy barev, odstranění prachu a korekce podsvícení.

Pokyny k přepnutí do režimu Home Mode (Domácí režim) viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.

Pokyny pro nastavení režimu Home Mode (Domácí režim) viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28.

- ❑ **Professional Mode (Profesionální režim)** poskytuje úplnou kontrolu nad funkcemi skenování společně s možností ověření účinku nastavení v okně náhledu.

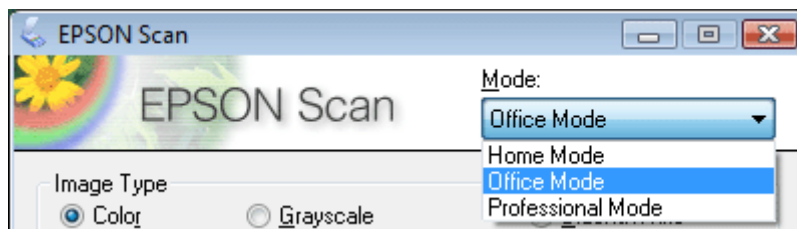
Professional Mode (Profesionální režim) je nejvhodnější v případě, že chcete před skenováním zobrazit náhled a provést rozsáhlé podrobné korekce. Lze zostřit, barevně upravit nebo vylepšit obraz pomocí celé řady nástrojů, včetně obnovy barev, odstranění prachu nebo korekce podsvícení.

Pokyny k přepnutí do režimu Professional Mode (Profesionální režim) viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.

Pokyny pro nastavení režimu Professional Mode (Profesionální režim) viz „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.

## Změna režimu skenování

Chcete-li změnit režim skenování, klepněte v pravém horním rohu okna aplikace Epson Scan na šipku v poli **Mode (Režim)**. V zobrazeném seznamu následně vyberte požadovaný režim.



**Poznámka:**

*Vybraný režim zůstane v platnosti i při příštím spuštění aplikace Epson Scan.*

Pokyny ke skenování v daných režimech naleznete v těchto částech:

**Office Mode (Kancelářský režim)** : „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25

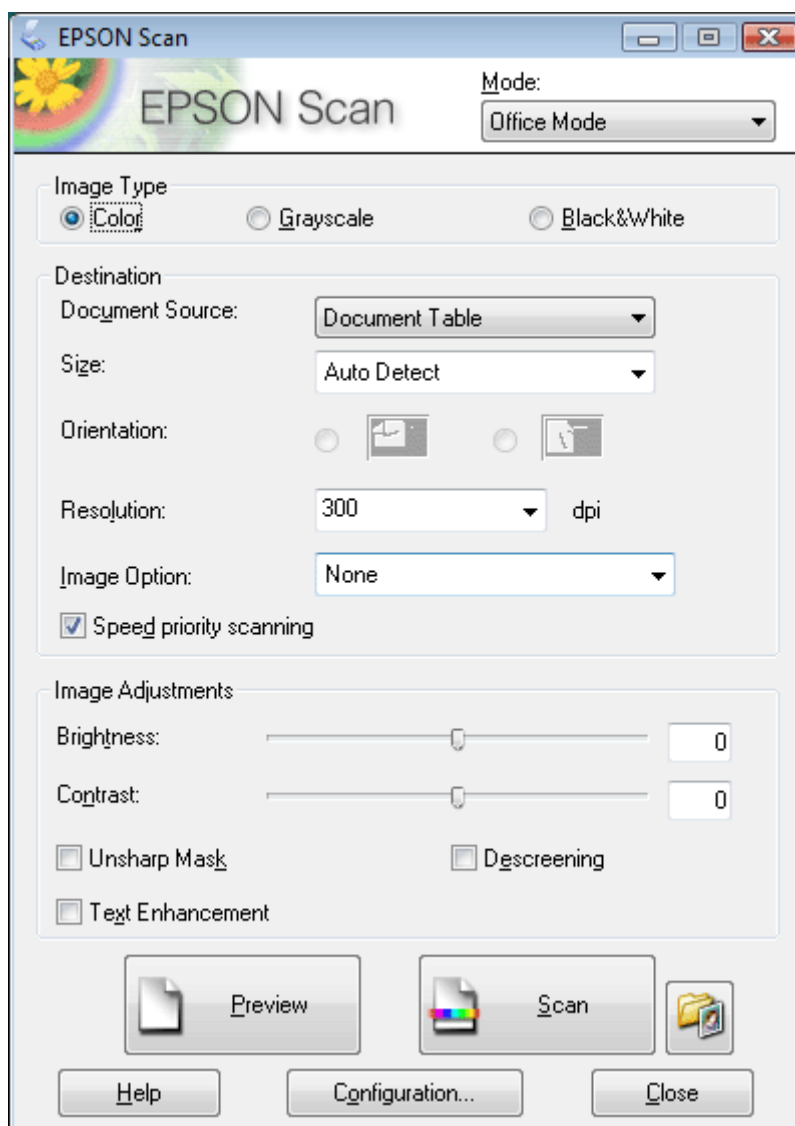
**Home Mode (Domácí režim)** : „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28

**Professional Mode (Profesionální režim)** : „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30



## Skenování v režimu Kancelářský režim

Při prvním spuštění se aplikace Epson Scan spustí v režimu Office Mode (Kancelářský režim) a zobrazí se okno Office Mode (Kancelářský režim) aplikace Epson Scan.



1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.

3. Vyberte režim **Office Mode (Kancelářský režim)** ze seznamu Mode (Režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
4. Vyberte položku **Color (Barevný)**, **Grayscale (Stupně šedi)** nebo **Black&White (Černobílý)** jako nastavení pro volbu Image Type (Typ obrazu).

**Poznámka:**

Vyberete-li položku **Grayscale (Stupně šedi)** nebo **Black&White (Černobílý)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže.

Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)	Popis
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.
Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.
Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrazy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).

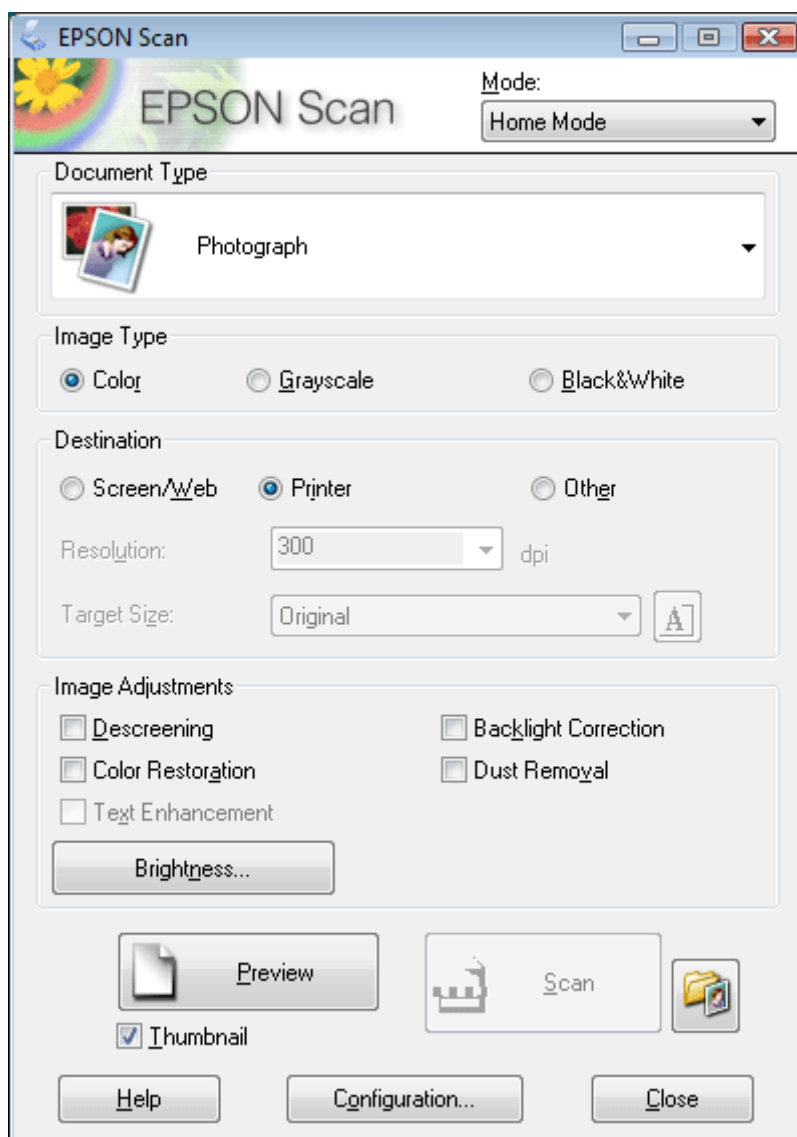
5. Vyberte nastavení **Document Table (Deska dokumentu)** jako nastavení pro volbu Document Source (Zdroj dokumentu).
6. V nastavení Size (Formát) vyberte velikost předlohy.

7. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte vhodné rozlišení pro skenované předlohy. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
8. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
9. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
10. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup závisí na způsobu spuštění skenování. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## Skenování v režimu Domácí režim

Vyberete-li možnost **Home Mode (Domácí režim)**, aplikace Epson Scan zobrazí okno s názvem Home Mode (Domácí režim).



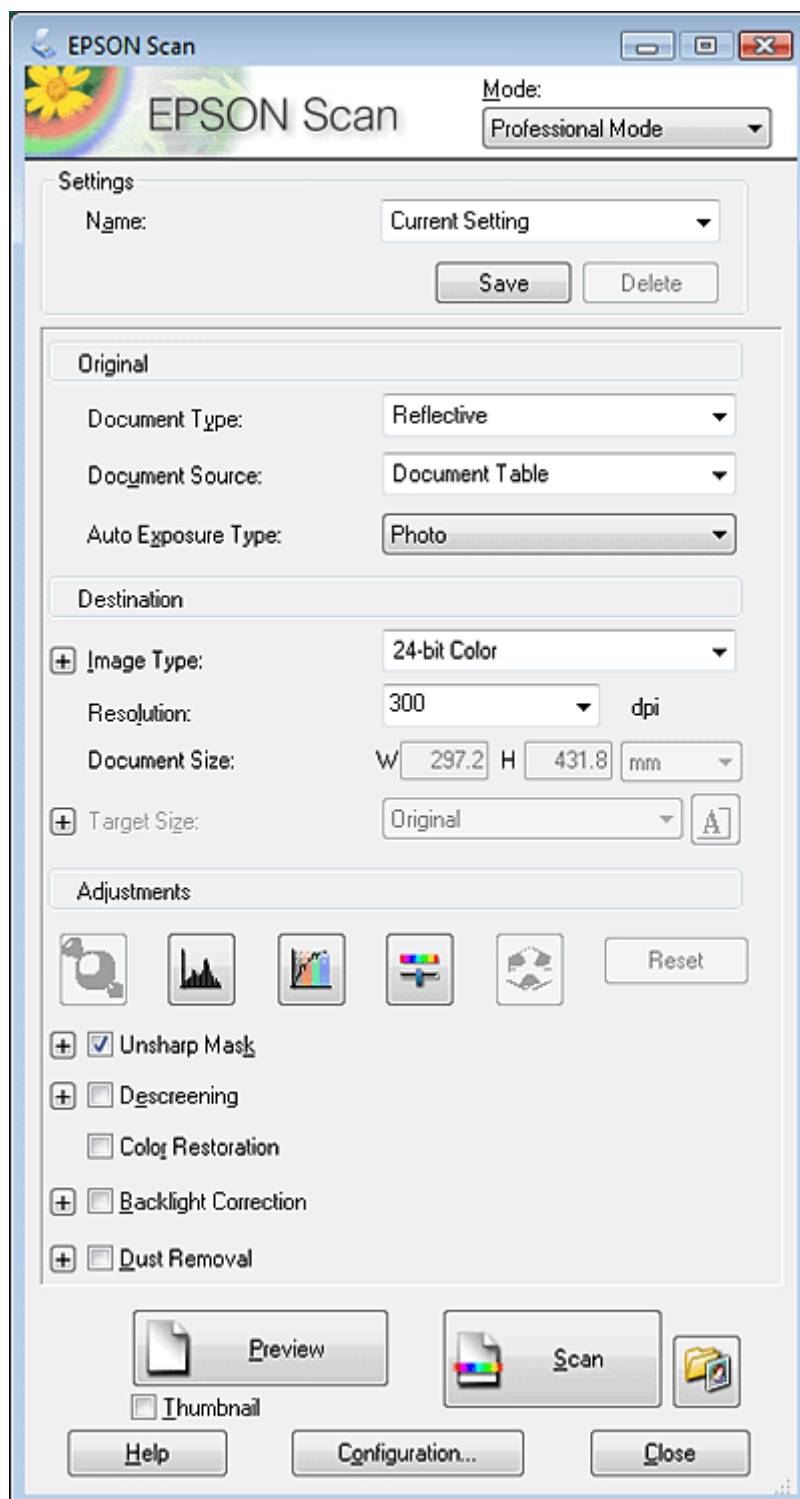
1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.

3. Ze seznamu Mode (Režim) vyberte režim **Home Mode (Domácí režim)**. Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
  4. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Document Type (Typ dokumentu)** a vyberte typ skenované předlohy.
  5. Vyberte položku **Color (Barevný)**, **Grayscale (Stupně šedi)** nebo **Black&White (Černobílý)** jako nastavení pro volbu Image Type (Typ obrazu).
  6. V políčku Destination (Cíl) klepněte na tlačítko způsobu, jakým chcete naskenované obrázky používat.
    - Přepínač **Screen/Web (Obrazovka/WWW)** pro obrázky určené pouze k zobrazení na monitoru počítače nebo k uveřejnění na webu.
    - Přepínač **Printer (Tiskárna)** pro obrázky určené pro tisk nebo pro převod dat na upravitelný text pomocí aplikace pro optické rozpoznávání znaků (OCR).
    - Přepínač **Other (Jiné)** slouží k volbě rozlišení pro jiné účely.
- Aplikace Epson Scan na základě vybraného nastavení Destination (Cíl) zvolí výchozí nastavení rozlišení. Pokud jste vybrali možnost **Other (Jiné)** jako hodnotu pro nastavení Destination (Cíl) kvůli specifickému rozlišení, viz pokyny v „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
7. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
  8. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
  9. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Target Size (Cílová velikost)** a v případě potřeby vyberte velikost skenovaných obrázků. Obrázky můžete skenovat při původní velikosti nebo je můžete při skenování zmenšit či zvětšit pomocí volby Target Size (Cílová velikost). Pokyny viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
  10. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup závisí na způsobu spuštění skenování. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## ***Skenování v režimu Profesionální režim***

Vyberete-li možnost **Professional Mode (Profesionální režim)**, zobrazí aplikace Epson Scan okno s názvem Professional Mode (Profesionální režim).





1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. Vyberte režim **Professional Mode (Profesionální režim)** ze seznamu Mode (Režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
4. Klepněte na šipku, otevřete seznam **Document Type (Typ dokumentu)** a vyberte volbu **Reflective (Reflexní)**.
5. Vyberte nastavení **Document Table (Deska dokumentu)** jako nastavení pro volbu Document Source (Zdroj dokumentu).
6. Poté klepněte na šipku v seznamu **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)** a vyberte možnost **Document (Dokument)** nebo **Photo (Fotografie)**.
7. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Image Type (Typ obrazu)** a vyberte typ skenovaného obrazu:

Nastavení Image Type (Typ obrazu)	Typ skenovaného obrazu
24-bit Color (24bitové barvy)	Barevná fotografie
Color Smoothing (Vyhlazení barev)	Barevná grafika, například tabulka nebo graf
8-bit Grayscale (8bitové stupně šedi)	Černobílá fotografie s omezenou škálou odstínů šedé
Halftone (Polotóny)	Stínované kresby nebo fotografie
Black & White (Černobíle)	Dokument obsahující černý text, případně perokresbu

**Poznámka:**

- Vyberete-li možnost **Halftone (Polotóny)**, můžete také vybrat nastavení **Pattern (Vzor)**. Toto nastavení je přístupné po klepnutí na **+** (Windows) nebo tlačítka **▶** (Mac OS X) vedle položky **Image Type (Typ obrazu)**. Podrobnosti o úpravě nastavení naleznete v nápovědě **Epson Scan Help**.

- ❑ Vyberete-li položku **8-bit Grayscale (8bitové stupně šedi)** nebo **Black & White (Černobíle)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže. Toto nastavení je přístupné po klepnutí na **+** (Windows) nebo tlačítka **►** (Mac OS X) vedle položky **Image Type (Typ obrázu)**.

Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)	Popis
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.
Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.
Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrázu) je nastaven na Black & White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrázy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrázu) je nastaven na Black & White (Černobíle).

8. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte vhodné rozlišení pro skenované předlohy. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
9. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny pro nastavení v okně Preview (Náhled) viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
10. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.

11. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Target Size (Cílová velikost)** a v případě potřeby vyberte velikost skenovaných obrázků. Obrázky můžete skenovat při původní velikosti nebo je můžete při skenování zmenšit či zvětšit pomocí volby Target Size (Cílová velikost). Pokyny viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.


12. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup závisí na způsobu spuštění skenování. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

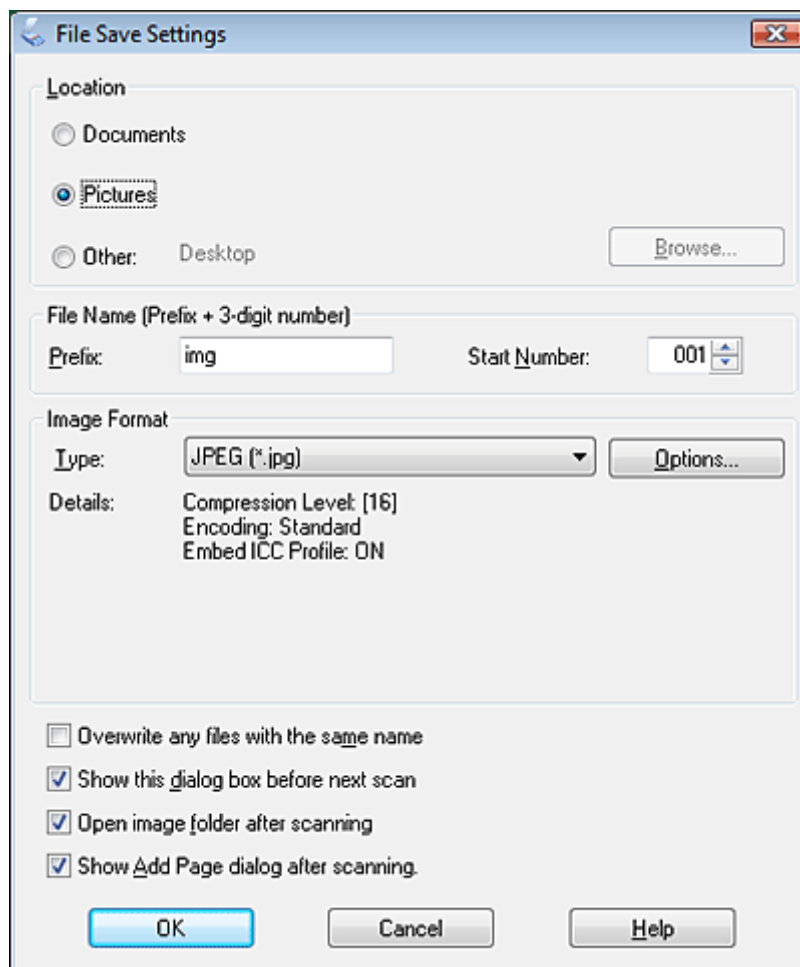
---

## ***Nastavení v okně Možnosti uložení souboru***


Po zobrazení okna File Save Settings (Možnosti uložení souboru) je možné zvolit požadované umístění, název a formát uložení naskenovaného obrázkového souboru.

1. Klepněte na ikonu  File Save Settings (Možnosti uložení souboru) vpravo od tlačítka Scan (Skenovat).

Zobrazí se okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).



**Poznámka:**

Spustíte-li Epson Scan z programu s rozhraním TWAIN, jako je například Adobe Photoshop Elements, ikona  File Save Settings (Možnosti uložení souboru) se nezobrazí.

2. V okně File Save Settings (Možnosti uložení souboru) určete složku, do níž chcete naskenovaný obrázek uložit.

Klepněte na přepínač **Document (Dokument)**, **Pictures (Obrázky)**, **My Documents (Dokumenty)** nebo na přepínač **My Pictures (Obrázky)**.

Chcete-li vybrat jinou složku, klepněte na tlačítko **Other (Jiné)**, potom klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** (systém Windows) nebo **Choose (Zvolit)** (Mac OS X) a vyberte složku. Chcete-li uložit obrázek na pracovní plochu, klepněte na tlačítko **Other (Jiné)**.

3. Zadejte předponu názvu souboru pomocí alfanumerických znaků. K názvu souboru se automaticky připojí trojmístné číslo. Start Number (Počáteční číslo) je však možné změnit. Při skenování více obrázků najednou je každému obrázku přiřazeno jiné trojmístné číslo.

**Poznámka:**

*V předponě nelze použít následující znaky.*

Windows: \, /, :, \_ \*, ?, ", <, >, |

Mac OS X: :

4. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Type (Typ)** a vyberte formát souboru dle následující tabulky. V závislosti na vybraném formátu souboru bude k dispozici tlačítko Options (Možnosti), které umožňuje zadat podrobná nastavení.

Formát (přípona souboru)	Popis
BITMAP (*.bmp) (pouze pro Windows)	Standardní formát obrázkového souboru systému Windows. Obrázky v tomto formátu lze přečíst a zpracovat ve většině programů systému Windows včetně textových procesorů.
JPEG (*.jpg)	Komprimovaný formát souboru, u něhož lze vybrat úroveň komprese. Formát JPEG umožňuje vysoký stupeň komprese obrazových dat. Vyšší komprese však snižuje kvalitu obrázku. Obrazová data ztracená vinou snížené kvality již nelze obnovit. S každým dalším uložením se kvalita snižuje. Pro situace, kdy je třeba obraz dále upravovat a retušovat, se doporučuje formát TIFF.
Multi-TIFF (*.tif)	Formát TIFF pro ukládání více stránek v jednom souboru. Naskenované obrázky můžete před uložením také upravit. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan. Kotevření souborů ve formátu Multi-TIFF je třeba použít program, který tento formát podporuje.
PDF (*.pdf)	Formát dokumentu, který lze číst v systémech Windows i Macintosh (nezávislý na platformě). K otevření dokumentů PDF v systému Windows je třeba použít aplikaci Adobe Reader nebo Acrobat. Vícestránkový dokument je možné uložit do jednoho souboru PDF. Pokud do souboru PDF ukládáte barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi, můžete zvolit úroveň komprese.
PICT (*.pct) (pouze Macintosh)	Standardní formát obrázkového souboru systému Macintosh. Obrázky v tomto formátu lze přečíst a zpracovat ve většině programů systému Macintosh včetně textových procesorů.
PRINT Image Matching II JPEG (*.jpg) nebo TIFF (*.tif)	Formát souboru s daty PRINT Image Matching II, která poskytují zvýšenou kvalitu a širší barevný rozsah. Tiskárny kompatibilní s technologií Print Image Matching II dokáží na základě těchto dat produkovat vynikající tisk. ((Data PRINT Image Matching nemají vliv na zobrazení obrázku na monitoru.) Tato data jsou dostupná ve formátech JPEG nebo TIFF.


TIFF (*.tif)	Formát souboru, který je určen pro výměnu dat mezi mnoha aplikacemi, například programy pro tvorbu grafiky nebo DTP. Při skenování černobílých obrazů lze určit typ komprese.
--------------	---

5. Zaškrťovací políčka ve spodní části okna nabízejí následující možnosti:

**Overwrite any files with the same name (Přepsat všechny soubory se stejným názvem)**

Tuto volbu vyberte v případě, že chcete znovu použít vybraný název a umístění souboru a přepsat stávající soubory se stejným názvem.

**Show this dialog box before next scan (Toto dialogové okno zobrazit před dalším skenováním)**

Vyberte tuto možnost, chcete-li automaticky zobrazovat okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru) před skenováním. Pokud výběr zrušíte, musíte klepnutím na ikonu  File Save Settings (Možnosti uložení souboru) otevřít okno před klepnutím na tlačítko Scan (Skenovat).

**Open image folder after scanning (Po skenování otevřít složku s obrázky)**

Tuto volbu vyberte, pokud chcete, aby se po dokončení skenování prostřednictvím aplikace Epson Scan v aplikacích Windows Explorer či Macintosh Finder automaticky otevřela složka s uloženými obrázkovými soubory.

**Show Add Page dialog after scanning (Po skenování zobrazit dialog Přidat stránku)**

Tuto volbu vyberte, chcete-li skenovat více obrázků do jediného souboru PDF nebo Multi-TIFF. Po každém skenování se automaticky otevře okno s přepínači **Add page (Přidat stránku)**, **Edit page (Úpravy stránky)** a **Save File (Uložit soubor)**.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

## ***Pokyny pro podrobná nastavení***

### ***Volba Rozlišení skenování***

Pro své obrázky můžete nastavit specifickou hodnotu Resolution (Rozlišení). Mějte na paměti, že vyšší rozlišení zvyšuje dobu skenování, proto nevolte vyšší rozlišení, než je třeba. Vhodná rozlišení jsou uvedena v následující tabulce, díky které nemusíte zbytečně ztrácet čas.

Účel skenování	Doporučené rozlišení při skenování
----------------	------------------------------------

Odeslání e-mailem, odeslání na web nebo prohlížení na obrazovce	96 až 150 dpi
Tisk	300 dpi
Tisk, převod na upravitelný text (OCR) (pouze pro dokumenty)	300 dpi
Fax	200 dpi
Zvětšení obrázku naskenovaného ve 100% velikosti	Po naskenování zvýšte nastavení Resolution (Rozlišení) v poměru odpovídajícímu zamýšlenému zvětšení obrázku.  Je-li např. rozlišení 300 dpi a chcete zvětšit obrázek na 200%, změňte nastavení rozlišení na 600 dpi.

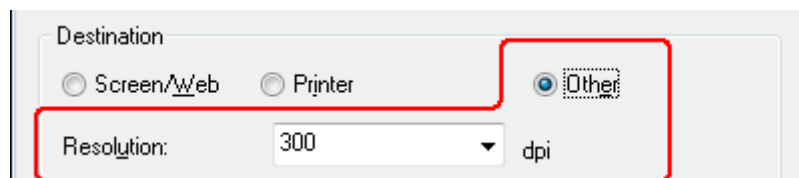
Chcete-li vybrat rozlišení, viz následující části.

**Home Mode (Domácí režim)** : „Volba rozlišení v režimu Home Mode (Domácí režim)“ na str. 39

**Office Mode (Kancelářský režim)** nebo **Professional Mode (Profesionální režim)** : „Výběr rozlišení v režimu Office Mode (Kancelářský režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim)“ na str. 39

### **Volba rozlišení v režimu Home Mode (Domácí režim)**

Chcete-li změnit rozlišení, nejprve vyberte možnost **Other (Jiné)** jako hodnotu pro nastavení Destination (Cíl).

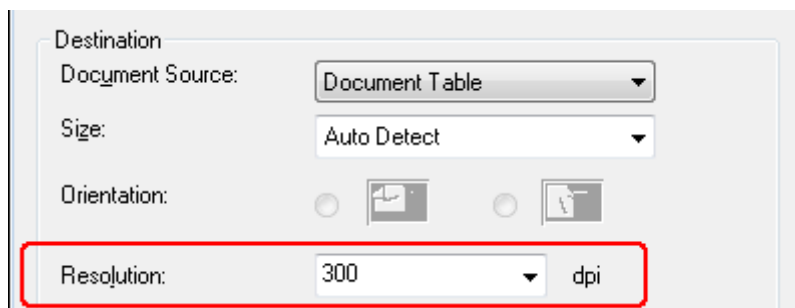


Klepněte na šipku vedle seznamu **Resolution (Rozlišení)** a vyberte počet bodů na palec (dpi), při kterém chcete obrázek naskenovat.

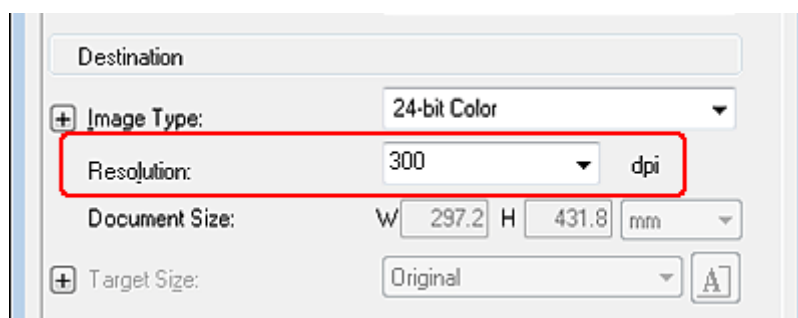
### **Výběr rozlišení v režimu Office Mode (Kancelářský režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim)**

Vlastní rozlišení můžete vybrat kdykoliv chcete.

## Office Mode (Kancelářský režim)



## Professional Mode (Profesionální režim)



Klepněte na šipku vedle seznamu **Resolution (Rozlišení)** a vyberte počet bodů na palec (dpi), při kterém chcete obrázek naskenovat.

## Náhled a úprava oblasti skenování

Jakmile je nastaveno základní nastavení a rozlišení, lze provést náhled obrázku a vybrat nebo upravit oblast obrazu v samostatném okně s názvem Preview (Náhled) na obrazovce. Existují dva typy náhledu.

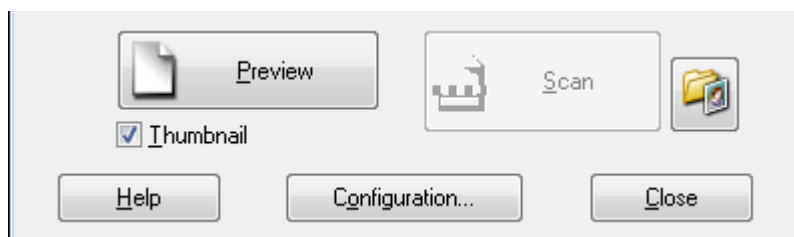
- ❑ Náhled typu Normal preview (Náhled v normální velikosti) představuje úplný náhled skenovaného obrázku. Výběr oblasti skenování a úpravu kvality obrázku je nutné provést ručně.
- ❑ Náhled typu Thumbnail (Minináhled) zobrazuje náhledy skenovaných obrázků v podobě miniatur. Aplikace Epson Scan automaticky umístí okraje oblasti skenování, aplikuje automatická nastavení expozice na obrázky a v případě potřeby otočí obrázky.



**Poznámka:**

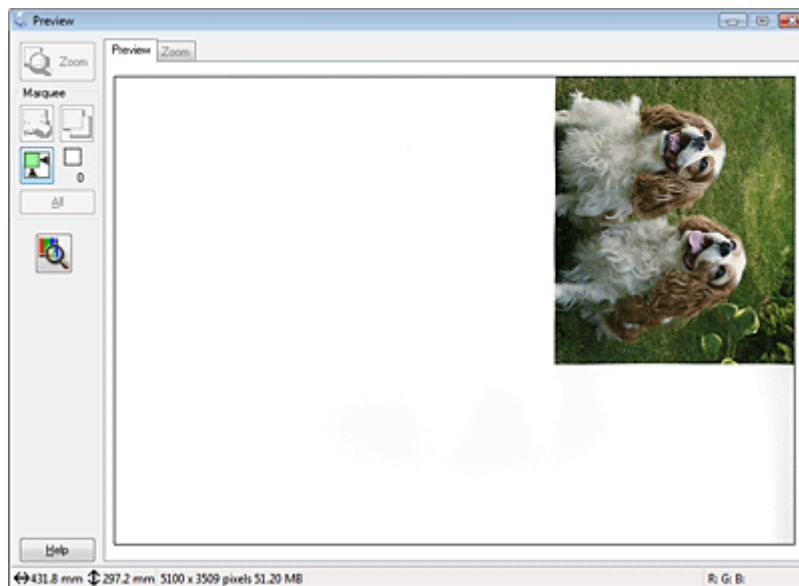
Používáte-li režim *Office Mode (Kancelářský režim)* nebo skenujete-li pomocí automatického podavače dokumentů, není náhled miniatur k dispozici. Musíte použít normální náhled.

1. Klepněte na tlačítko **Preview (Náhled)**. Chcete-li změnit typ náhledu, zaškrtněte pole **Thumbnail (Minináhled)** pod tlačítkem Preview (Náhled), je-li dostupné.

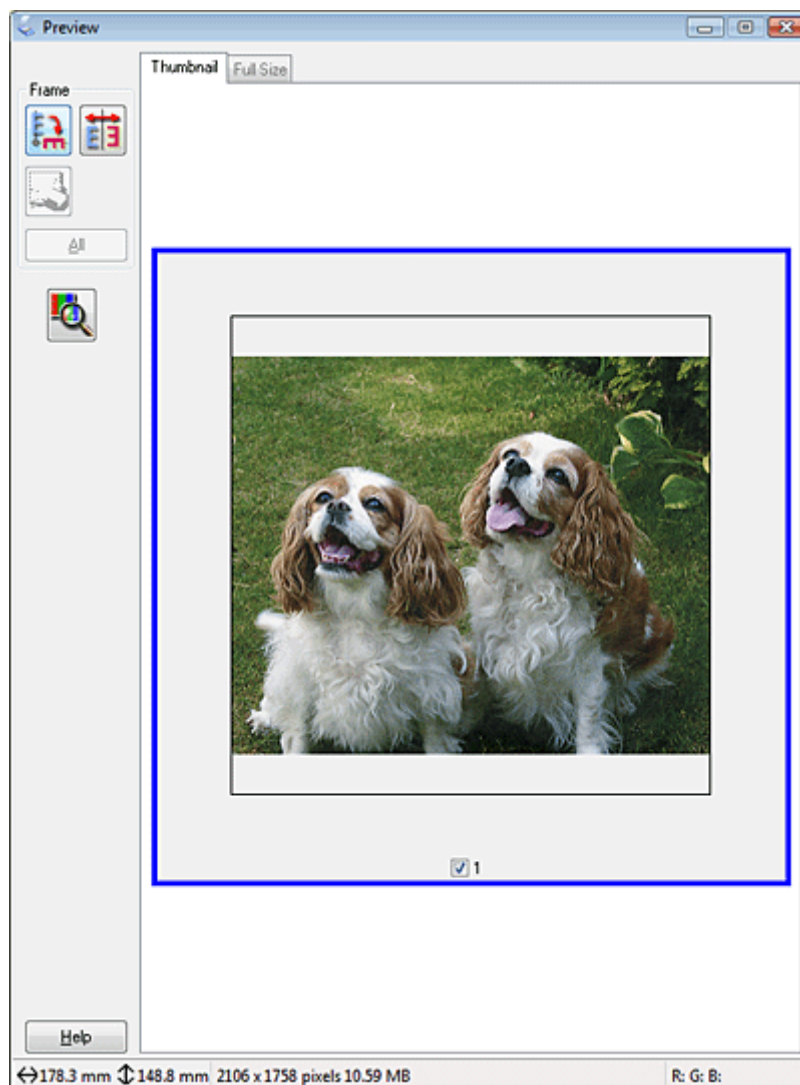
**Poznámka:**

V závislosti na typu dokumentu a jiných nastaveních nemusí být možné změnit typ náhledu.

Aplikace Epson Scan předběžně naskenuje příslušné obrázky a zobrazí je v oknech Preview (Náhled).

**Normální náhled**



## Náhled Thumbnail (Minináhled)



2. V zobrazení normálního náhledu můžete obrázky upravit následujícím způsobem.
  - Chcete-li vybrat oblast skenování, vytvořte výřez, který ohraničuje oblast skenování. Výřez můžete posouvat a měnit tak oblast skenování. Pokyny viz „Vytvoření výřezu na náhledu“ na str. 43.
  - Chcete-li obrázek zvětšit, klepněte do oblasti skenování a poté klepněte na tlačítko **Zoom (Měřítka)**. Aplikace Epson Scan znovu předběžně naskenuje obrázek a na kartě Zoom (Měřítka) zobrazí větší náhled. (Ostatní skenované obrázky zůstanou na kartě Preview (Náhled) zobrazeny v původní velikosti.)

- ❑ Chcete-li upravit kvalitu obrázku, klepněte na příslušnou oblast skenování a proveďte změny. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.

V zobrazení náhledu miniatur můžete obrázky upravit následujícím způsobem.

- ❑ Chcete-li obrázek zvětšit, poklepejte na jeho miniaturu, případně na ni klepněte a potom klepněte na kartu **Full Size (Plná velikost)** v blízkosti horního okraje okna Preview (Náhled). (Tato funkce je dostupná pouze v případě, že skenujete několik obrázků současně.)
- ❑ Chcete-li obrázek otočit nebo vodorovně (zrcadlově) převrátit, klepněte na jeho miniaturu a potom klepněte na ikonu pro otočení  nebo převrácení .

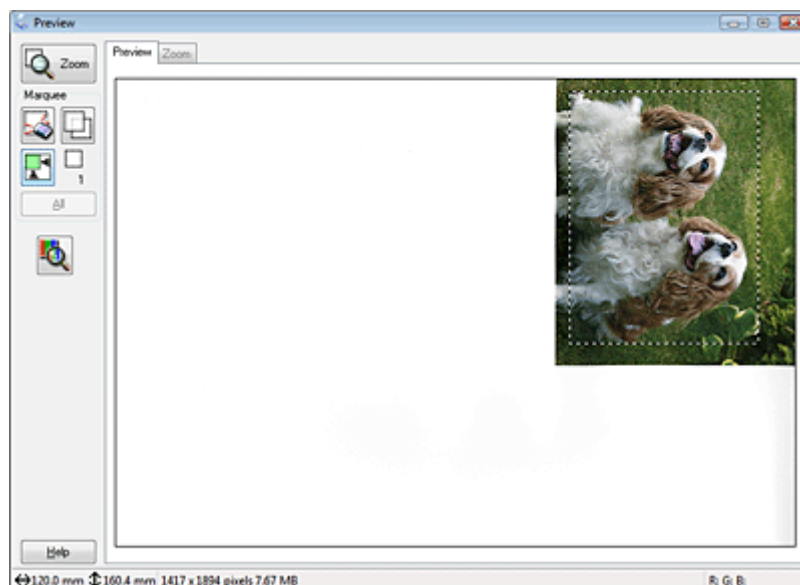
**Poznámka:**

*Pokud obrázek není otočen správně, viz také „Obrázky jsou otočeny nesprávně“ na str. 144.*

- ❑ Chcete-li upravit oblast skenování (oříznout obrázek jinak), můžete vytvořit a posouvat výřez vyznačující okraje skenovaného obrázku. Pokyny viz „Vytvoření výřezu na náhledu“ na str. 43.
- ❑ Chcete-li upravit kvalitu obrázku, klepněte na příslušnou oblast skenování a proveďte změny. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45. Chcete-li provedené změny použít na všechny obrázky, klepněte na tlačítko **All (Vše)**.

### Vytvoření výřezu na náhledu


Výřez je tvořen pohybující se přerušovanou čarou, která se zobrazuje na okrajích náhledu obrázku a vyznačuje oblast skenování.



Polohu a velikost výřezu lze upravit. Používáte-li právě běžný náhled, můžete vytvořit několik výřezů (až 50) na každém jednom obrázku, čímž se budou jednotlivé oblasti obrázku skenovat do zvláštních souborů.

1. Chcete-li vytvořit výřez, přesuňte kurzor na náhled příslušného obrázku. Ukazatel se změní v křížek.

**Poznámka:**

*Používáte-li normální náhled a je-li na desce dokumentu umístěn pouze jeden dokument nebo fotografie, můžete klepnout na ikonu  pro automatické umístění, čímž je automaticky vytvořen výřez. Poté přejděte ke kroku 3.*

2. Umístěte ukazatel do oblasti, do níž chcete umístit roh výřezu, a klepněte levým tlačítkem. Přidržte tlačítko a křížek přetáhněte přes obrázek do protilehlého rohu požadované oblasti skenování. Potom tlačítko myši uvolněte. Zobrazí se pohybuující se čára výřezu.



3. Výřez můžete upravit jedním z následujících způsobů.



- Chcete-li výřez posunout, umístěte na něj kurzor. Ukazatel se změní na symbol ruky. Klepněte a přetáhněte výřez na požadované místo.



- ❑ Chcete-li změnit velikost výřezu, umístěte kurzor na jeden z jeho okrajů či rohů. Ukazatel se změní v rovnou nebo šikmou dvojité šipku. Klepněte a přetáhněte okraj či roh na požadovanou velikost.



**Poznámka:**

- ❑ Chcete-li omezit pohyb výřezu pouze na svislý či vodorovný směr, přidrže při jeho posouvání klávesu **Shift**. Chcete-li zachovat stávající poměr stran výřezu, během změny jeho velikosti přidrže klávesu **Shift**.
  - ❑ Chcete-li zajistit optimální výsledek a správnou expozici obrazu, musí být všechny strany výřezu umístěny uvnitř náhledu. Nezahrnujte jakoukoliv oblast mimo náhled do výřezu.
4. Používáte-li běžný náhled, můžete vytvořit několik výřezů (až 50). Jednoduše nakreslete výřezy podle kroků 1 až 3 nebo klepněte na ikonu  pro kopírování výřezu a přidejte další výřezy stejné velikosti. Polohu a velikost všech výřezů lze změnit způsobem popsáním v kroku 3. Chcete-li některý výřez odstranit, klepněte na něj a potom klepněte na ikonu  pro odstranění výřezu.

**Poznámka:**

Pokud vytvoříte několik výřezů, nezapomeňte ještě před skenováním klepnout na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled). V opačném případě se naskenuje pouze oblast uvnitř posledního výřezu, který nakreslíte.

## Úprava barev a dalších nastavení obrázku

Po zobrazení náhledu skenovaných obrázků a úpravě oblasti skenování můžete v případě potřeby změnit kvalitu obrázku. Aplikace Epson Scan poskytuje řadu různých nastavení k vylepšení barev, ostroty, kontrastu a dalších vlastností ovlivňujících kvalitu obrázku. Před provedením úprav nezapomeňte klepnout na požadovanou oblast či výřez obrázku.

Chcete-li upravit barevná nebo jiná nastavení obrázku, viz následující části.

**Office Mode (Kancelářský režim) :** „Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Office Mode (Kancelářský režim)“ na str. 46

**Home Mode (Domácí režim) :** „Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Home Mode (Domácí režim)“ na str. 47

**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Professional Mode (Profesionální režim)“ na str. 49

### Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Office Mode (Kancelářský režim)



Tabulka níže popisuje nastavení dostupná v režimu Office Mode (Kancelářský režim). Podrobnosti o úpravě těchto nastavení naleznete v nápovědě Epson Scan Help.


**Poznámka:**

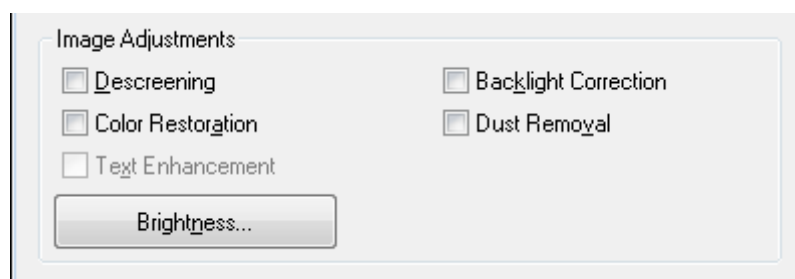
*Skenujete-li současně několik obrázků a chcete-li použít úpravy na všechny obrázky, nebo oblasti skenování, klepněte v okně Preview (Náhled) na tlačítko **All (Vše)** ještě předtím, než začnete úpravy provádět.*

Nastavení	Popis
Brightness (Jas)	Upraví celkový jas a kontrast obrázku. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Color (Barevný) nebo Grayscale (Stupně šedi).
Contrast (Kontrast)	Upraví rozdíl mezi světlými a tmavými částmi obrazu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Color (Barevný) nebo Grayscale (Stupně šedi).
Unsharp Mask (Doostření)	Po zapnutí se pročistí hrany v obrazu a získá se celkově ostřejší obraz. Funkci vypněte, pokud chcete zachovat měkčí hrany. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Color (Barevný) nebo Grayscale (Stupně šedi).

Descreening (Odstranění rastru)	Odstraní vlnitý vzor, který se může objevit v oblastech jemných odstínů, například v oblasti tónů kůže. Zlepšuje také obraz při skenování obrázků z časopisů a novin obsahujících v původním tiskovém procesu rastr. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Color (Barevný) nebo Grayscale (Stupně šedi). Výsledek funkce Descreening (Odstranění rastru) se neprojeví v náhledu, ale pouze v naskenovaném obrázku.
Text Enhancement (Upřesnění textu)	Zlepšuje rozpoznávání textu při skenování textových dokumentů.
Threshold (Mezní hodnota)	Upravuje úroveň, při které zvýrazní okraje textu a čar, čímž selepší rozpoznání textu v aplikacích OCR. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).

**Poznámka:**

- ❑ Chcete-li během úprav zobrazit zastoupení červené, zelené a modré barvy v konkrétních bodech náhledu skenovaného obrázku, klepněte v okně Preview (Náhled) na ikonu densitometru  a přesuňte kurzor myši na oblast obrázku. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ V závislosti na typu obrazu v náhledu a dalších zvolených nastaveních nemusí být některá nastavení dostupná nebo mohou být automaticky vybrána.
- ❑ Účinek určitých nastavení aplikace Epson Scan můžete upravit klepnutím na tlačítko **Configuration (Konfigurace)** a změnou nastavení v zobrazeném okně. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Chcete-li vrátit zpět libovolnou úpravu kvality obrázku provedenou v náhledu, klepněte na tlačítko **Reset** (je-li k dispozici), vypněte příslušné nastavení nebo zobrazte nový náhled skenovaného obrázku.

**Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Home Mode (Domácí režim)**


Tabulka dole popisuje nastavení dostupná v režimu Home Mode (Domácí režim). Podrobnosti o úpravě těchto nastavení naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

**Poznámka:**

Skenujete-li současně několik obrázků a chcete-li použít úpravy na všechny obrázky, nebo oblasti skenování, klepněte v okně Preview (Náhled) na tlačítko **All (Vše)** ještě předtím, než začnete úpravy provádět.

Nastavení	Popis
Desccreening (Odstranění rastru)	Odstraní vlnitý vzor, který se může objevit v oblastech jemných odstínů, například v oblasti tónů kůže. Zlepšuje také obraz při skenování obrázků z časopisů a novin obsahujících v původním tiskovém procesu rastr. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Color (Barevný) nebo Grayscale (Stupně šedi). Výsledek funkce Descreeening (Odstranění rastru) se neprojeví v náhledu, ale pouze v naskenovaném obrázku.
Backlight Correction (Korekce podsvícení)	Odstraňuje stíny z fotografií, které mají přesvícené pozadí.
Color Restoration (Obnova barev)	Slouží k automatickému obnovení barev na vybledlých fotografiích.
Dust Removal (Odstranit prach)	Automaticky odstraňuje stopy prachu z originálů. Výsledek funkce Dust Removal (Odstranit prach) se neprojeví v náhledu, ale pouze v naskenovaném obrázku.
Text Enhancement (Upřesnění textu)	Zlepšuje rozpoznávání textu při skenování textových dokumentů. K dispozici pouze tehdy, vyberete-li pro volbu Document Type (Typ dokumentu) nastavení Magazine (Časopis), Newspaper (Noviny) nebo Text/Line Art (Text a perokresba).
Brightness (Jas)	Upraví světlé i tmavé plochy celého obrázku. Klepněte na možnost <b>Brightness (Jas)</b> , chcete-li nastavit Brightness (Jas).
Contrast (Kontrast)	Upraví rozdíl mezi světlými a tmavými částmi obrazu. Klepněte na možnost <b>Brightness (Jas)</b> pro nastavení hodnoty Contrast (Kontrast).
Threshold (Mezní hodnota)	Upravuje úroveň, při které zvýrazní okraje textu a čar, čímž selepší rozpoznání textu v aplikacích OCR. K dispozici pouze tehdy, pokud vyberete v nastavení Image Type (Typ obrazu) možnost Black&White (Černobílý). Klepněte na možnost <b>Brightness (Jas)</b> pro nastavení hodnoty Threshold (Mezní hodnota).

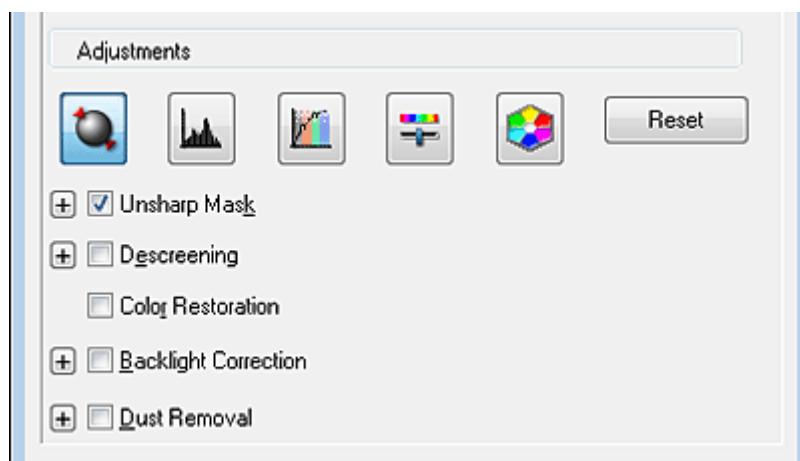
**Poznámka:**

- ☐ Chcete-li během úprav zobrazit zastoupení červené, zelené a modré barvy v konkrétních bodech náhledu skenovaného obrázku, klepněte v okně Preview (Náhled) na ikonu densitometru  a přesuňte kurzor myši na oblast obrázku. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.



- ❑ V závislosti na typu obrazu v náhledu a dalších zvolených nastaveních nemusí být některá nastavení dostupná nebo mohou být automaticky vybrána.
- ❑ Účinek určitých nastavení aplikace Epson Scan můžete upravit klepnutím na tlačítko **Configuration (Konfigurace)** a změnou nastavení v zobrazeném okně. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Chcete-li vrátit zpět libovolnou úpravu kvality obrázku provedenou v náhledu, klepněte na tlačítko **Reset** (je-li k dispozici), vypněte příslušné nastavení nebo zobrazte nový náhled skenovaného obrázku.

### Úprava barevných a jiných nastavení obrázku v režimu Professional Mode (Profesionální režim)











Tabulka níže popisuje nastavení dostupná v režimu Professional Mode (Profesionální režim). Podrobnosti o úpravě těchto nastavení naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

#### Poznámka:


- ❑ Skenujete-li současně několik obrázků a chcete-li použít úpravy na všechny obrázky, nebo oblasti skenování, klepněte v okně Preview (Náhled) na tlačítko **All (Vše)** ještě předtím, než začnete úpravy provádět.
- ❑ Chcete-li zobrazit oblast s možností Adjustments (Úpravy) v okně režimu Professional Mode (Profesionální režim), pravděpodobně bude nutné posunout zobrazení dolů.

Nastavení	Popis
Unsharp Mask (Doostření)	Po zapnutí se pročistí hrany v obrazu a získá se celkově ostřejší obraz. Úroveň ostrosti je možné upravit. Funkci vypněte, pokud chcete zachovat měkčí hrany.

Descreening (Odstranění rastru)	Odstraní vlnitý vzor, který se může objevit v oblastech jemných odstínů, například v oblasti tónů kůže. Zlepšuje také obraz při skenování časopisů a novin obsahujících rastr. Funkce Descreening (Odstranění rastru) je nastavitelná. Výsledek funkce Descreening (Odstranění rastru) se neprojeví v náhledu, ale pouze v naskenovaném obrázku.
Color Restoration (Obnova barev)	Slouží k automatickému obnovení barev na vybledlých fotografiích.
Backlight Correction (Korekce podsvícení)	Odstraňuje stíny z fotografií, které mají přесvícené pozadí. Úroveň funkce Backlight Correction (Korekce podsvícení) lze upravit.
Dust Removal (Odstranit prach)	Automaticky odstraňuje stopy prachu z originálů. Úroveň funkce Dust Removal (Odstranit prach) lze upravit. Výsledek funkce Dust Removal (Odstranit prach) se neprojeví v náhledu, ale pouze v naskenovaném obrázku.
Auto Exposure (Automatická expozice)	Klepněte na ikonu  Auto Exposure (Automatická expozice). Chcete-li tuto funkci zapnout trvale, klepněte na tlačítko <b>Configuration (Konfigurace)</b> , potom klepněte na kartu <b>Color (Barevný)</b> a zaškrtněte políčko <b>Continuous auto exposure (Stálá automatická expozice)</b> . Posuvník slouží k úpravě úrovně expozice.
Histogram	Poskytuje grafické rozhraní pro samostatnou úpravu úrovní světla a stínu a hodnoty gama. Pouze pro zkušené uživatele.  Klepnutím na ikonu  Histogram Adjustment (Úprava histogramu) získáte přístup k nastavení funkce Histogram.
Tone Correction (Korekce tónu)	Poskytuje grafické rozhraní pro úpravu jednotlivých úrovní tónu. Pouze pro zkušené uživatele.  Klepnutím na ikonu  Tone Correction (Korekce tónu) získáte přístup k nastavení Tone Correction (Korekce tónu).
Brightness (Jas)	Upraví světlé i tmavé plochy celého obrázku.  Jestliže vyberte pro volbu Image Type (Typ obrazu) nastavení jiné než Halftone (Polotóny), klepněte na ikonu Image Adjustment (Úprava obrazu)  , pokud chcete zpřístupnit nastavení Brightness (Jas).
Contrast (Kontrast)	Upraví rozdíl mezi světlými a tmavými částmi obrazu.  Jestliže vyberte pro volbu Image Type (Typ obrazu) nastavení jiné než Halftone (Polotóny), klepněte na ikonu Image Adjustment (Úprava obrazu)  , pokud chcete zpřístupnit nastavení Contrast (Kontrast).
Saturation (Sytost)	Slouží k úpravě celkové sytosti barev obrazu.  Klepnutím na ikonu  Image Adjustment (Úprava obrazu) získáte přístup k nastavení Saturation (Sytost).

Color Balance (Vyvážení barev)	Slouží k úpravě celkového vyvážení poměru červené, zelené a modré barvy v obraze.  Přístup k nastavení Color Balance (Vyvážení barev) získáte klepnutím na ikonu  Image Adjustment (Úprava obrazu).
Color Palette (Paleta barev)	Poskytuje grafické rozhraní pro úpravu úrovní středních tónů (například pleťových tónů) bez vlivu na oblasti světle a stínu obrázku. Pouze pro zkušené uživatele.  Přístup k nastavení Color Palette (Paleta barev) získáte klepnutím na ikonu  Color Palette (Paleta barev). Pokyny viz „Použití funkce Paleta barev (pouze v režimu Profesionální režim)“ na str. 60.
Threshold (Mezní hodnota)	Upravuje úroveň, při které zvýrazní okraje textu a čar, čímž se zlepší rozpoznání textu v aplikacích OCR. (K dispozici pouze tehdy, pokud vyberete v nastavení Image Type (Typ obrazu) možnost Black & White (Černobíle).)

**Poznámka:**

- Chcete-li během úprav zobrazit zastoupení červené, zelené a modré barvy v konkrétních bodech náhledu skenovaného obrázku, klepněte v okně Preview (Náhled) na ikonu densitometru  a přesuňte kurzor myši na oblast obrázku. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- V závislosti na typu obrazu v náhledu a dalších zvolených nastaveních nemusí být některá nastavení dostupná nebo mohou být automaticky vybrána.
- Účinek určitých nastavení aplikace Epson Scan můžete upravit klepnutím na tlačítko **Configuration (Konfigurace)** a změnou nastavení v zobrazeném okně. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- Chcete-li vrátit zpět libovolnou úpravu kvality obrázku provedenou v náhledu, klepněte na tlačítko **Reset** (je-li k dispozici), vypněte příslušné nastavení nebo zobrazte nový náhled skenovaného obrázku.

**Volba velikosti skenovaného obrázku**

Obrázky můžete skenovat při původní velikosti nebo je můžete při skenování zmenšit či zvětšit. To se provádí pomocí nastavení **Target Size (Cílová velikost)**.

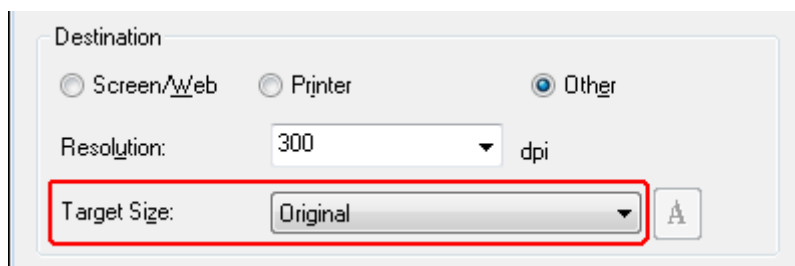
Chystáte-li se obrázek naskenovat na určitou velikost, měli byste zvolit nastavení **Target Size (Cílová velikost)** po naskenování náhledu, ale před úpravou oblasti skenování (označené pomocí výřezu). Díky tomu se oblast skenování nastaví ve správném poměru a nedojde k nechtěnému oříznutí obrázku.

Chcete-li zvolit velikost skenovaného obrazu, viz následující části.

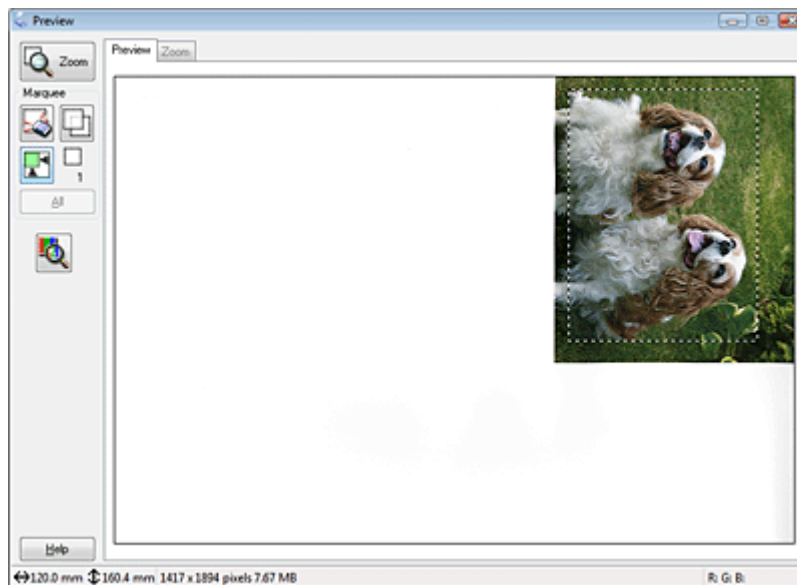
**Home Mode (Domácí režim)** : „Výběr velikosti skenovaného obrazu v režimu Home Mode (Domácí režim)“ na str. 52

**Professional Mode (Profesionální režim)** : „Výběr velikosti skenovaného obrazu v režimu Professional Mode (Profesionální režim)“ na str. 54

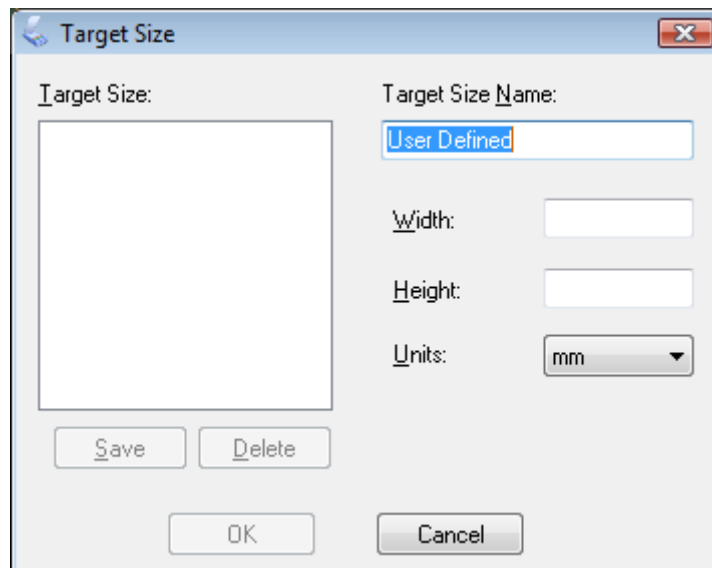
### **Výběr velikosti skenovaného obrazu v režimu Home Mode (Domácí režim)**




1. V seznamu **Target Size (Cílová velikost)** můžete vybrat přednastavenou velikost skenovaného obrázku. Klepněte na šipku v seznamu a vyberte požadovanou velikost. V náhledu obrázku se zobrazí výřez (přerušovaná čára) v poměru odpovídajícím zvolené velikosti.




2. Pokud potřebujete použít velikost skenovaného obrázku, která není uvedena v seznamu Target Size (Cílová velikost), můžete vytvořit velikost vlastní. Klepnutím na šipku otevřete seznam a vyberte položku **Customize (Přizpůsobit)**. Zobrazí se okno Target Size (Cílová velikost).



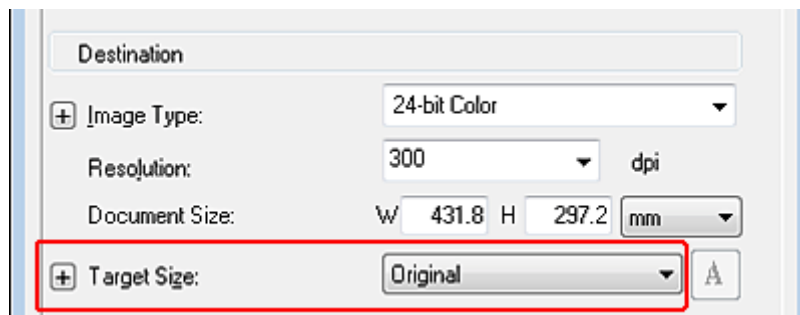
3. Zadejte název vlastní velikosti, určete potřebnou velikost, klepněte na tlačítko **Save (Uložit)** a potom klepněte na tlačítko **OK**. Nově vytvořená velikost se zobrazí v seznamu Target Size (Cílová velikost).
4. Do dokončení výběru velikosti naskenovaného obrázku můžete výřez přetáhnout na oblast obrázku, kterou chcete naskenovat. Podrobnosti viz „Vytvoření výřezu na náhledu“ na str. 43. Poměr stran výřezu je při úpravě zachován.

Potřebujete-li výřez otočit na šířku či na výšku při zachování poměru stran, klepněte na ikonu orientace  .

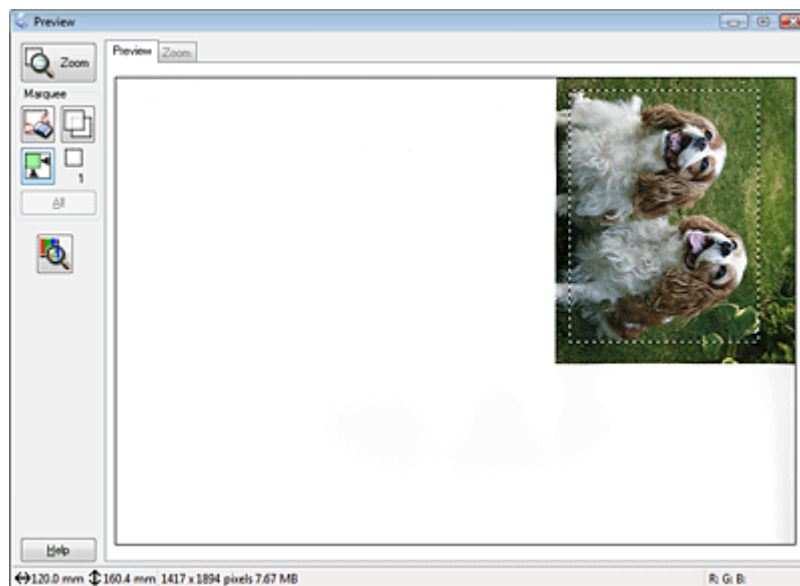
**Poznámka:**

Ikona orientace  není k dispozici, jestliže vyberete možnost **Original (Předloha)** jako hodnotu pro nastavení Target Size (Cílová velikost).

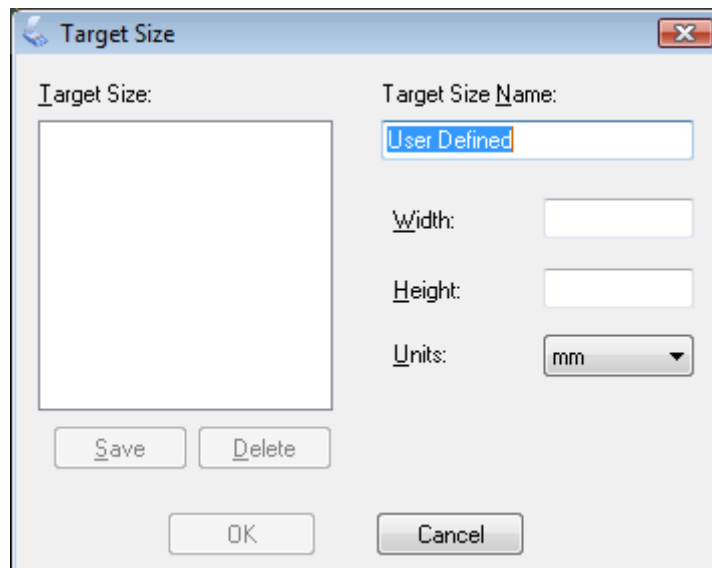
## Výběr velikosti skenovaného obrazu v režimu Professional Mode (Profesionální režim)



1. V seznamu **Target Size (Cílová velikost)** můžete vybrat přednastavenou velikost skenovaného obrázku. Klepněte na šipku v seznamu a vyberte požadovanou velikost. V náhledu obrázku se zobrazí výřez (přerušovaná čára) v poměru odpovídajícím zvolené velikosti.




2. Pokud potřebujete použít velikost skenovaného obrázku, která není uvedena v seznamu Target Size (Cílová velikost), můžete vytvořit velikost vlastní. Klepnutím na šipku otevřete seznam a vyberte položku **Customize (Přizpůsobit)**. Zobrazí se okno Target Size (Cílová velikost).




3. Zadejte název vlastní velikosti, určete potřebnou velikost, klepněte na tlačítko **Save (Uložit)** a potom klepněte na tlačítko **OK**. Nově vytvořená velikost se zobrazí v seznamu Target Size (Cílová velikost).
4. Velikost lze upřesnit pomocí dalších nástrojů. Klepněte na symbol + (Windows) nebo ► (Mac OS X) vedle pole **Target Size (Cílová velikost)**. Zobrazí se tyto nástroje.




- Chcete-li změnit velikost skenovaného obrázku pomocí procentuální hodnoty, upravte hodnotu **Scale (Měřítko)**.
- Chcete-li změnit způsob oříznutí obrázku, zapněte nebo vypněte funkci **Trimming (Oříznutí)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

- ❑ Chcete-li odemknout poměr stran skenovaného obrázku, klepněte na ikonu zámku  . Poté upravte výřez nebo zadejte novou výšku a šířku.
5. Do dokončení výběru velikosti naskenovaného obrázku můžete výřez přetáhnout na oblast obrázku, kterou chcete naskenovat. Podrobnosti viz „Vytvoření výřezu na náhledu“ na str. 43. Poměr stran výřezu je při úpravě zachován.

Potřebujete-li výřez otočit na šířku či na výšku při zachování poměru stran, klepněte na ikonu orientace  .


**Poznámka:**

*Ikona orientace  není k dispozici, jestliže vyberete možnost **Original (Předloha)** jako hodnotu pro nastavení Target Size (Cílová velikost).*

---

## Úprava naskenovaného obrázku

Další postup po naskenování závisí na způsobu spuštění skenování.

- ❑ Pokud jste začali skenovat spuštěním aplikace Epson Scan pomocí ikony EPSON Scan nebo stisknutím tlačítka Start  na skeneru, uvidíte okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru). Toto okno umožňuje zvolit název a umístění k uložení naskenovaných souborů. Podrobnosti viz „Nastavení v okně Možnosti uložení souboru“ na str. 35. Jakmile provedete tato nastavení, aplikace Epson Scan začne skenovat.
- ❑ Jestliže jste skenování spustili ze skenovacího programu s rozhraním TWAIN (například Adobe Photoshop Elements), naskenované obrázky se otevřou v okně tohoto programu. Pokud se aplikace Epson Scan po skenování automaticky nezavře, klepněte na tlačítko **Close (Zavřít)**, okno Epson Scan zavřete a obrázek zobrazíte v aplikaci.



## Kapitola 5

### Skenování speciálních předloh

#### Obnova barev

Pomocí funkce **Color Restoration (Obnova barev)** v aplikaci Epson Scan můžete obnovit barvy a ostrost starých, vybledlých a nesprávně exponovaných fotografií. Tištěné fotografie lze automaticky obnovit během skenování.



Pokyny pro obnovu barev najdete v jedné z následujících částí.

**Home Mode (Domácí režim)** : „Funkce Obnova barev v režimu Domácí režim“ na str. 57

**Professional Mode (Profesionální režim)** : „Funkce Obnova barev v režimu Profesionální režim“ na str. 58

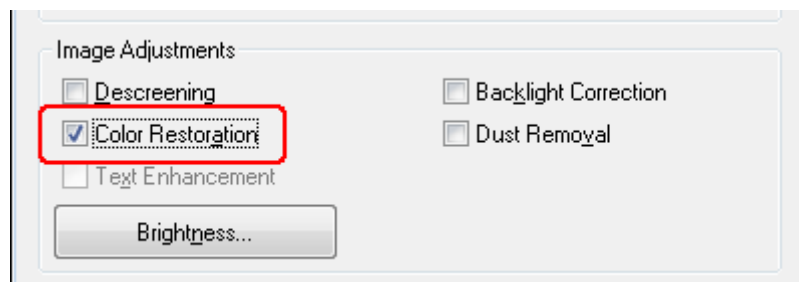
**Poznámka:**

*Tato funkce není dostupná v režimu Office Mode (Kancelářský režim). Změňte režim skenování na Home Mode (Domácí režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.*

#### Funkce Obnova barev v režimu Domácí režim

1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spustíte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.

3. V okně Home Mode (Domácí režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Destination (Cíl)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Zaškrtněte políčko **Color Restoration (Obnova barev)**.



**Poznámka:**

*Skenujete-li několik obrázků najednou a chcete-li použít funkci Color Restoration (Obnova barev) na všechny obrázky nebo oblasti skenování, klepněte na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled) ještě předtím, než zaškrtnete políčko.*

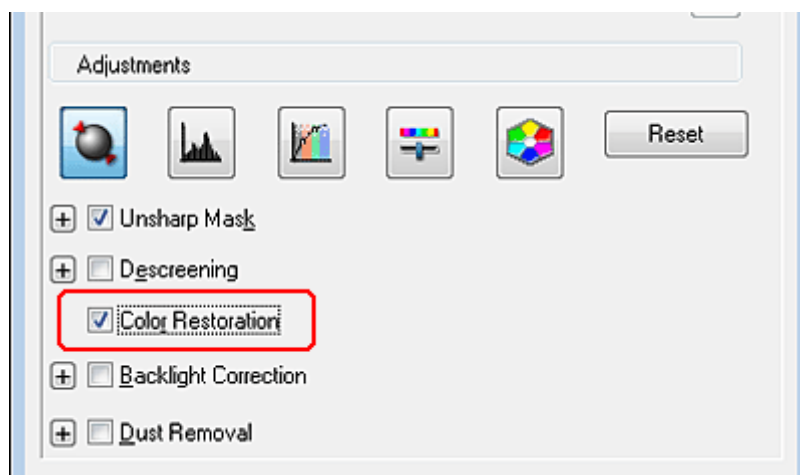
6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
7. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
8. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## **Funkce Obnova barev v režimu Profesionální režim**


1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spustíte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.

3. V okně Professional Mode (Profesionální režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Document Source (Zdroj dokumentu)**, **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)**, **Image Type (Typ obrázu)** a **Resolution (Rozlišení)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Posuňte zobrazení stránky směrem dolů na oblast Adjustments (Úpravy) a zaškrtněte políčko **Color Restoration (Obnova barev)**.



**Poznámka:**

Skenujete-li několik obrázků najednou a chcete-li použít funkci Color Restoration (Obnova barev) na všechny obrázky nebo oblasti skenování, klepněte na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled) ještě předtím, než zaškrtnete políčko.

6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
7. Chcete-li provést přesnější úpravy barev, klepněte na ikonu  Color Palette (Paleta barev). Pokyny viz „Použití funkce Paleta barev (pouze v režimu Profesionální režim)“ na str. 60.
8. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
9. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

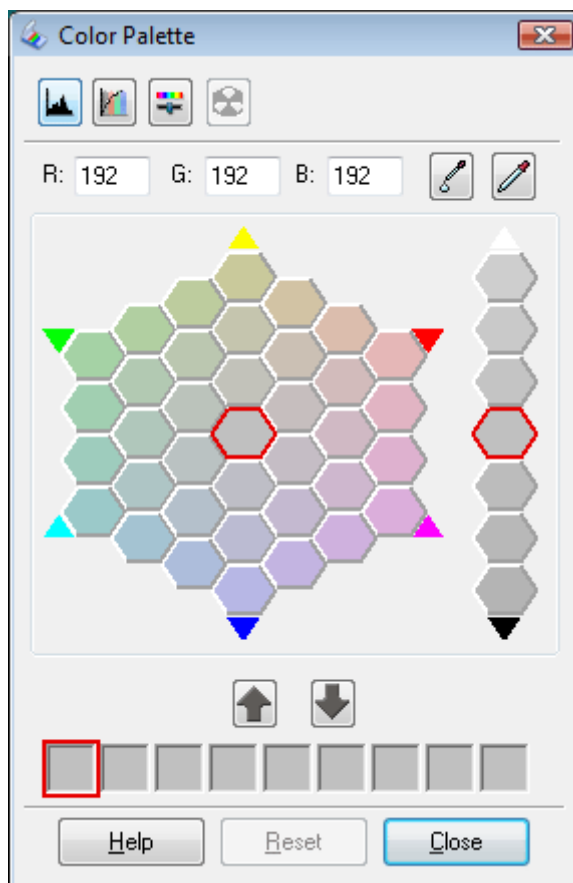
## Použití funkce Paleta barev (pouze v režimu Profesionální režim)

Professional Mode (Profesionální režim) umožňuje podle následujících kroků jemně doladit barvy ve svých obrázcích pomocí funkce Color Palette (Paleta barev).

Tato funkce je dostupná pouze po náhledu obrázků, proto nejprve klepněte na **Preview (Náhled)**, chcete-li ji použít.

### Výběr vzorku barvy z obrazu

1. Klepněte na ikonu  Color Palette (Paleta barev).



2. Klepněte na ikonu pro extrakci barvy . Kurzor se změní v kapátko.

3. V okně Preview (Náhled) klepněte v obraze na barvu, kterou je třeba upravit.


Vybraná barva se přesune do centrální buňky v okně Color Palette (Paleta barev), okolní buňky se budou jemně lišit v odstínech.

4. Vyberte buňku s odstínem, který chcete použít pro úpravu barvy v obrázku. Tato barva se nyní stane barvou centrální buňky a barevná změna se odrazí v obraze.


**Poznámka:**

*Pokud je třeba, můžete také použít buňky napravo od oblasti nastavení a změnit jas.*

5. Chcete-li pokračovat v úpravě barvy, opakujte krok 4.

Pokud chcete barvu uložit pro skenování v budoucnu, klepněte na ikonu pro uložení . Barva se objeví v oblasti uložení.

**Poznámka:**

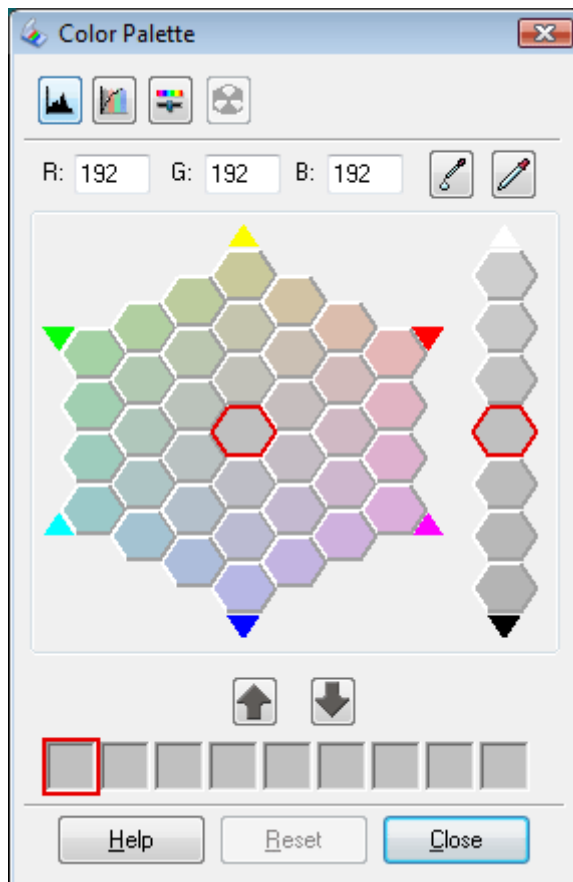
*Chcete-li načíst dříve uloženou barvu, vyberte barvu a klepněte na tlačítko pro použití na paletu .*

6. Po dokončení úpravy barev se klepnutím na tlačítko **Close (Zavřít)** vraťte do okna Professional Mode (Profesionální režim).

Další informace o použití funkce Color Palette (Paleta barev) naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

## Použití barvy na obrázek


1. Klepněte na ikonu  Color Palette (Paleta barev).




2. Vyberte buňku s odstínem, který chcete použít pro úpravu barvy v obrázku. Tato barva se nyní stane barvou centrální buňky.


### **Poznámka:**

*Pokud je třeba, můžete také použít buňky napravo od oblasti nastavení a změnit jas.*

3. Klepněte na ikonu pro aplikaci barvy . Kurzor se změní na kapku.
4. V okně Preview (Náhled) klepněte v obraze na barvu, kterou je třeba upravit. Na obrázku se projeví změna barvy.
5. Chcete-li pokračovat v úpravě barvy, opakujte kroky 2 až 4.

Pokud chcete barvu uložit pro skenování v budoucnu, klepněte na ikonu pro uložení . Barva se objeví v oblasti uložení.

**Poznámka:**

Chcete-li načíst dříve uloženou barvu, vyberte barvu a klepněte na tlačítko pro použití na paletu .

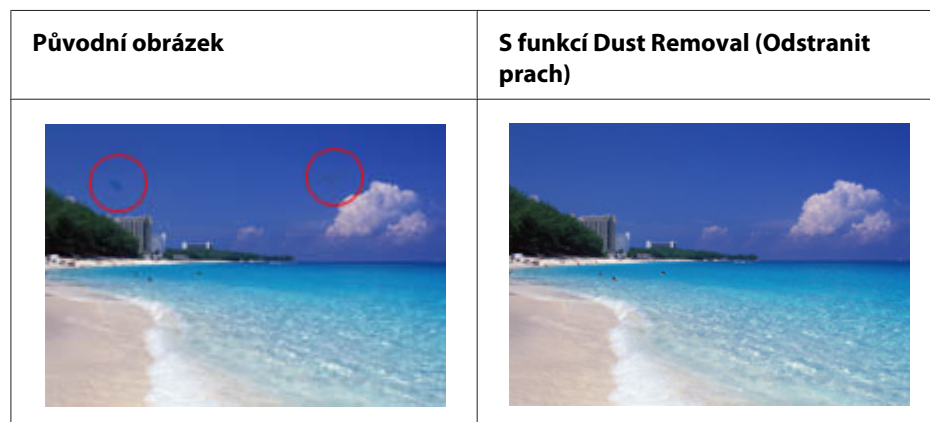
- Po dokončení úpravy barev se klepnutím na tlačítko **Close (Zavřít)** vraťte do okna Professional Mode (Profesionální režim).

Další informace o použití funkce Color Palette (Paleta barev) naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

## Odstranění stop prachu

Pomocí funkce **Dust Removal (Odstranit prach)** v aplikaci Epson Scan můžete během skenování "vyčistit" z předlohy stopy po prachu.

Před naskenováním pečlivě odstraňte z originálů veškerý viditelný prach.



**Poznámka:**

- Před naskenováním pečlivě odstraňte z originálů veškerý viditelný prach.
- Nepoužívejte funkci Dust Removal (Odstranit prach) při skenování předloh, které neobsahují částičky prachu nebo škrábance. Mohlo by dojít k rozmazání nebo deformaci obrazu.

Pokyny pro odstranění stop prachu z předloh naleznete v jedné z následujících částí.

**Home Mode (Domácí režim)** : „Funkce Odstranit prach v režimu Domácí režim“ na str. 64

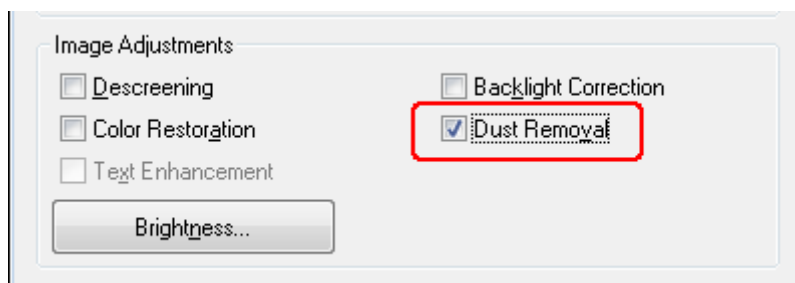
**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Funkce Odstranit prach v režimu Profesionální režim“ na str. 65

**Poznámka:**

Tato funkce není dostupná v režimu Office Mode (Kancelářský režim). Změňte režim skenování na Home Mode (Domácí režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.

## Funkce Odstranit prach v režimu Domácí režim

1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. V okně Home Mode (Domácí režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Destination (Cíl)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Zaškrtněte políčko **Dust Removal (Odstranit prach)**.



**Poznámka:**

- ❑ Účinek funkce Dust Removal (Odstranit prach) se na obrázcích v okně Preview (Náhled) neprojeví.
- ❑ Skenujete-li několik obrázků najednou a chcete-li použít funkci Dust Removal (Odstranit prach) na všechny obrázky nebo oblasti skenování, klepněte na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled) ještě předtím, než zaškrtnete políčko.



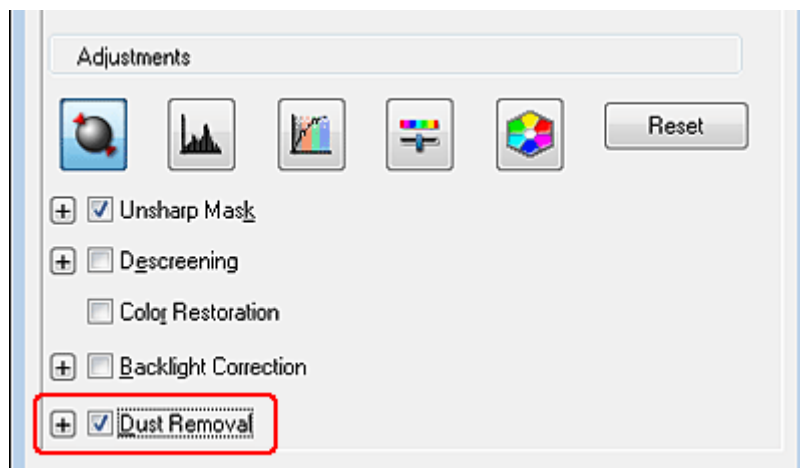
6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
7. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
8. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

### ***Funkce Odstranit prach v režimu Profesionální režim***

1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. V okně Professional Mode (Profesionální režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Document Source (Zdroj dokumentu)**, **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Resolution (Rozlišení)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.

5. Posuňte zobrazení stránky směrem dolů na oblast Adjustments (Úpravy) a zaškrtněte políčko **Dust Removal (Odstranit prach)**. Pokud chcete zvýšit nebo snížit účinek funkce odstranění prachu, klepněte na tlačítko + (Windows) nebo ► (Mac OS X) vedle volby a vyberte nastavení ze seznamu **Level (Úroveň)**.





**Poznámka:**

- Účinek funkce Dust Removal (Odstranit prach) se na obrázcích v okně Preview (Náhled) neprojeví.
  - Skenujete-li několik obrázků najednou a chcete-li použít funkci Dust Removal (Odstranit prach) na všechny obrázky nebo oblasti skenování, klepněte na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled) ještě předtím, než zaškrtnete políčko.
6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
  7. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Pokyny viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
  8. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## Korekce protisvětla u fotografií

Funkce **Backlight Correction (Korekce podsvícení)** v aplikaci Epson Scan umožňuje odstraňovat stíny z fotografií pořízených při silném protisvětle. Tištěné fotografie lze automaticky napravit během skenování.

Původní obrázek	S funkcí Backlight Correction (Korekce podsvícení)
	

Pokyny ke korekci podsvícení najdete v jedné z následujících částí.

**Home Mode (Domácí režim)** : „Funkce Korekce podsvícení v režimu Domácí režim“ na str. 67

**Professional Mode (Profesionální režim)** : „Funkce Korekce podsvícení v režimu Profesionální režim“ na str. 68

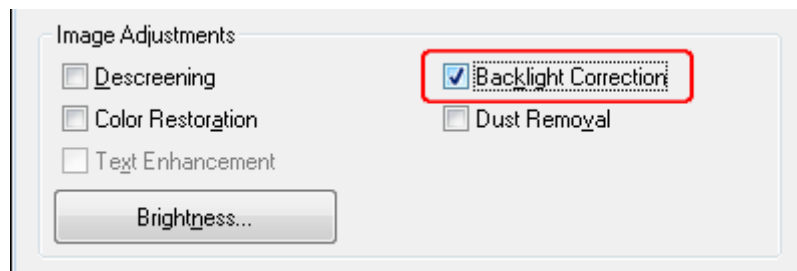
**Poznámka:**

*Tato funkce není dostupná v režimu Office Mode (Kancelářský režim). Změňte režim skenování na Home Mode (Domácí režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.*

### Funkce Korekce podsvícení v režimu Domácí režim

1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. V okně Home Mode (Domácí režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Destination (Cíl)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28.

4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkou. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Zaškrtněte políčko **Backlight Correction (Korekce podsvícení)**.



**Poznámka:**

*Skenujete-li několik obrázků najednou a chcete-li použít funkci Backlight Correction (Korekce podsvícení) na všechny obrázky nebo oblasti skenování, klepněte na tlačítko **All (Vše)** v okně Preview (Náhled) ještě předtím, než zaškrtnete políčko.*

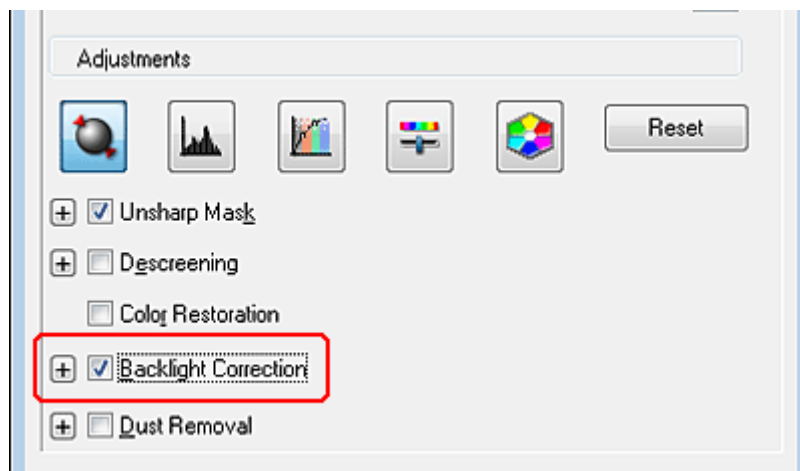
6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
7. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
8. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## **Funkce Korekce podsvícení v režimu Profesionální režim**

1. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Spustíte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. V okně Professional Mode (Profesionální režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Document Source (Zdroj dokumentu)**, **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Resolution (Rozlišení)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.

4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkou. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Posuňte zobrazení stránky směrem dolů na oblast Adjustments (Úpravy) a zaškrtněte políčko **Backlight Correction (Korekce podsvícení)**. Pokud chcete zvýšit nebo snížit účinek funkce korekce podsvícení, klepněte na tlačítko + (Windows) nebo ► (Mac OS X) vedle volby a vyberte nastavení ze seznamu **Level (Úroveň)**.



**Poznámka:**

Skenujete-li současně několik obrázků a chcete-li použít funkci Backlight Correction (Korekce podsvícení) na všechny obrázky, nebo oblasti skenování, klepněte v okně Preview (Náhled) na tlačítko **All (Vše)** ještě předtím, než začnete úpravy provádět.

6. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
7. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
8. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup je závislý na způsobu spuštění aplikace Epson Scan. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

## Skenování do souboru PDF

Pomocí aplikace Epson Scan lze vytvořit soubor PDF s následujícími vlastnostmi a funkcemi.

**Skenování několikastránkového dokumentu do jednoho souboru PDF:** Lze naskenovat několik stránek a uložit je do jediného souboru PDF.

**Přiřazení bezpečnostních nastavení dokumentu:** K souboru PDF lze přiřadit heslo.

**Zadání počtu stránek v jednom souboru PDF:** Můžete zadat maximální počet stránek, které budou být zahrnuty do jednoho souboru PDF. Například skenujete-li 20stránkový dokument a nastavíte-li maximální počet stránek pro jeden soubor PDF na hodnotu 4, bude automaticky vytvořeno 5 souborů PDF.


Chcete-li začít skenovat do souboru PDF, viz následující části.

**Office Mode (Kancelářský režim) :** „Skenování do souboru PDF v režimu Kancelářský režim“ na str. 70

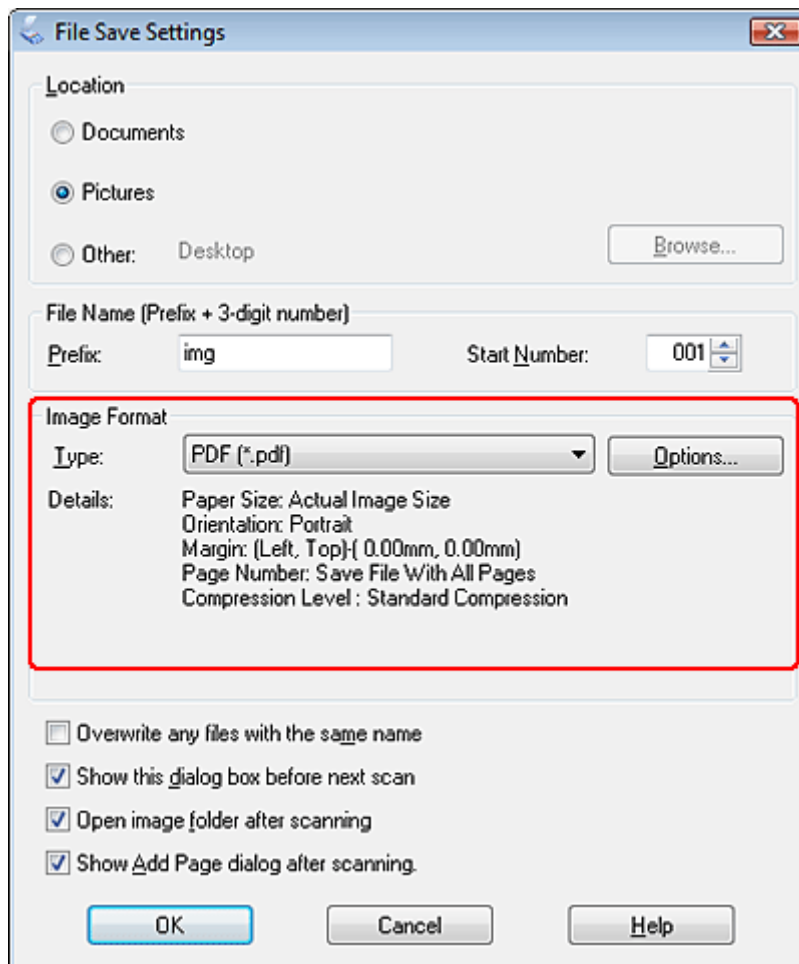
**Home Mode (Domácí režim) :** „Skenování do souboru PDF v režimu Domácí režim“ na str. 76

**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Skenování do souboru PDF v režimu Profesionální režim“ na str. 82

## ***Skenování do souboru PDF v režimu Kancelářský režim***

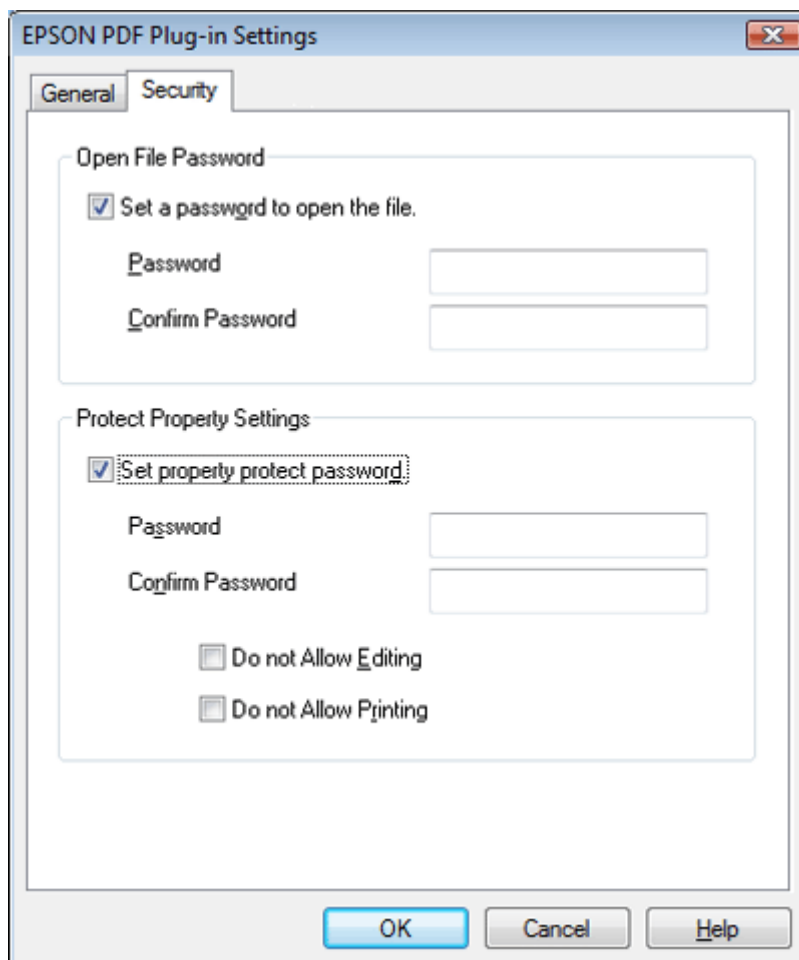
1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Některé další pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Stisknutím tlačítka Start  nebo pomocí ikony Epson Scan spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Použití tlačítka Start“ na str. 21 nebo „Používání ikony aplikace EPSON Scan“ na str. 21.
3. V okně Office Mode (Kancelářský režim) vyberte nastavení **Image Type (Typ obrazu)**, **Document Source (Zdroj dokumentu)**, **Size (Formát)** a **Resolution (Rozlišení)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
6. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Zobrazí se okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

7. Vyberte **PDF** jako nastavení položky Type (Typ). Stávající nastavení hodnot Paper Size (Formát papíru), Orientation (Orientace), Margin (Okraj), Page Number (Počet stránek), Compression Level (Úroveň komprese) je zobrazeno dole.



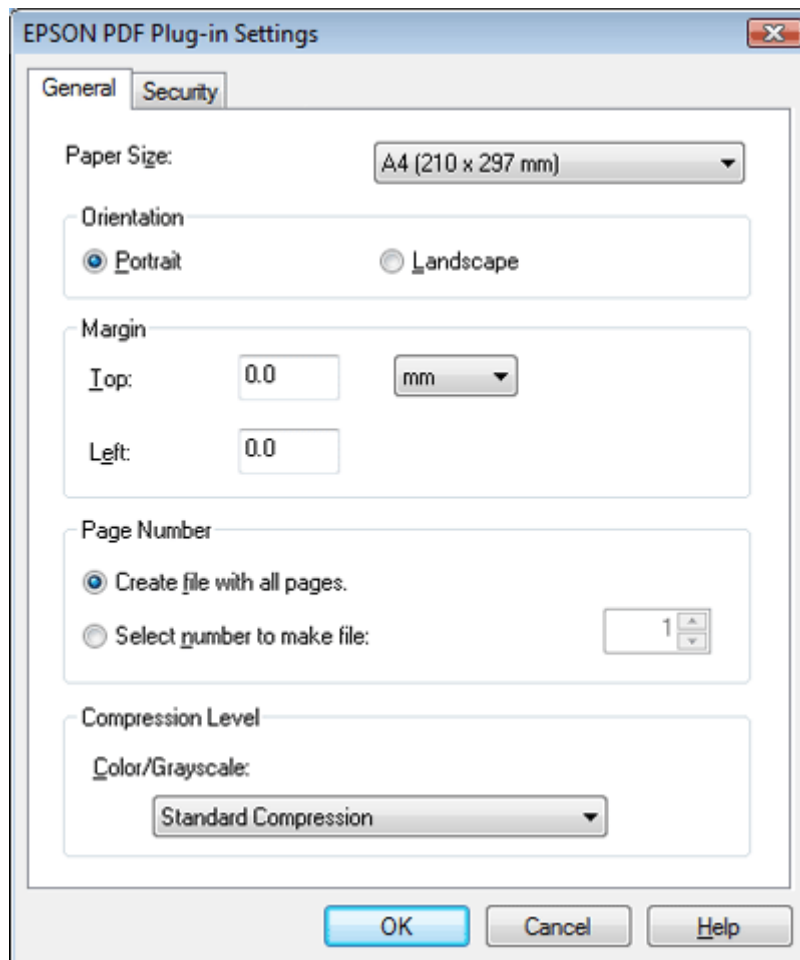
8. Klepněte na tlačítko **Options (Možnosti)**. Zobrazí se okno EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF).

Chcete-li přiřadit k souboru PDF heslo, klepněte na kartu **Security (Zabezpečení)** a zvolte nastavení hesla.





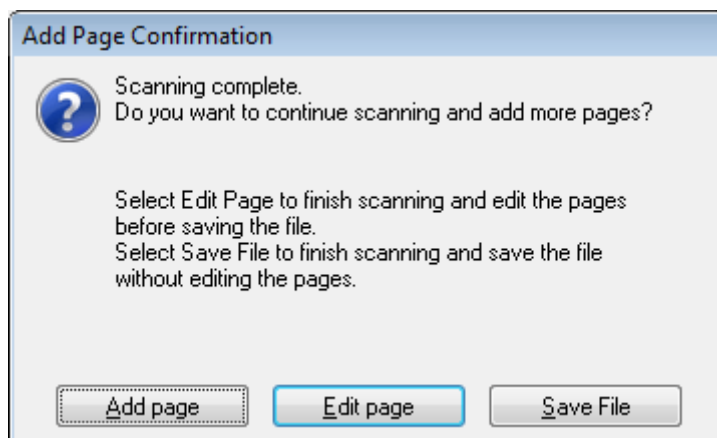
Chcete-li zadat maximální počet stránek, který lze přidat do jednoho souboru PDF, klepněte na kartu **General (Obecné)** a upravte hodnotu **Select number to make file (Číslo k vytvoření souboru)**.



Další nastavení v okně EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF) jsou popsána v nápovědě Epson Scan Help.

9. Vyberte nastavení odpovídající skenované předloze a klepněte na tlačítko **OK**. Znovu se zobrazí okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

10. Proveďte nastavení uložení souboru a poté klepněte na tlačítko **OK**. Aplikace Epson Scan dokument naskenuje a zobrazí okno dole.



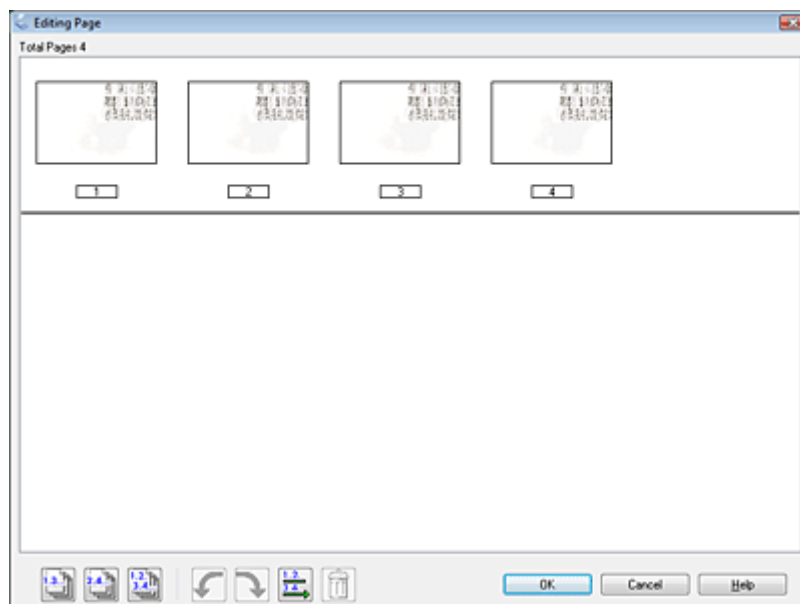
**Poznámka:**

Zrušíte-li zaškrtnutí políčka **Show Add Page dialog after scanning (Po skenování zobrazit dialog Přidat stránku)** v okně *File Save Settings (Možnosti uložení souboru)*, toto okno se nezobrazí a aplikace Epson Scan automaticky uloží dokument.


11. Vyberte si jednu z následujících možností.






- Add page (Přidat stránku)** : Klepněte na toto tlačítko, chcete-li skenovat další stránku dokumentu. Vyjměte první stránku z desky dokumentu a vložte další stránku, poté klepněte na **Scan (Skenovat)**. Tento postup zopakujte pro každou stránku dokumentu. Po skončení klepněte na položku **Edit page (Úpravy stránky)** a přejděte ke kroku 12.
- Edit page (Úpravy stránky)** : Klepněte na toto tlačítko, jestliže jste dokončili skenování všech potřebných stránek a chcete je upravit před uložením do jednoho souboru PDF. Potom přejděte na krok 12.
- Save File (Uložit soubor)** : Klepněte na toto tlačítko, když jste připraveni ukončit skenování a uložit naskenované stránky do jednoho souboru PDF bez dalších úprav. Potom přejděte na krok 14.




12. Zobrazí se okno Editing Page (Úpravy stránky) s miniaturami naskenovaných stran.




Pomocí nástrojů ve spodní části okna Editing Page (Úpravy stránky) můžete provádět výběr, otočení, přeskupení nebo odstranění stránek.

Pokud chcete do souboru PDF zahrnout všechny stránky dokumentu s aktuálním nastavením, klepněte na ikonu pro volbu všech stránek  a poté přejděte ke kroku 13.

Pokud chcete stránky otočit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek, ikony  sudých stránek nebo ikony  všech stránek, poté klepněte na ikonu pro otočení vlevo  nebo vpravo , chcete-li je otočit.

Pokud chcete stránky odstranit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek nebo ikony  sudých stránek, poté klepněte na ikonu pro odstranění  a stránky odstraňte.

**Poznámka:**


*Ikona k odstranění  nebude dostupná, pokud vyberete všechny stránky.*

Další podrobnosti o nástrojích v okně Editing Page (Úpravy stránky) naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

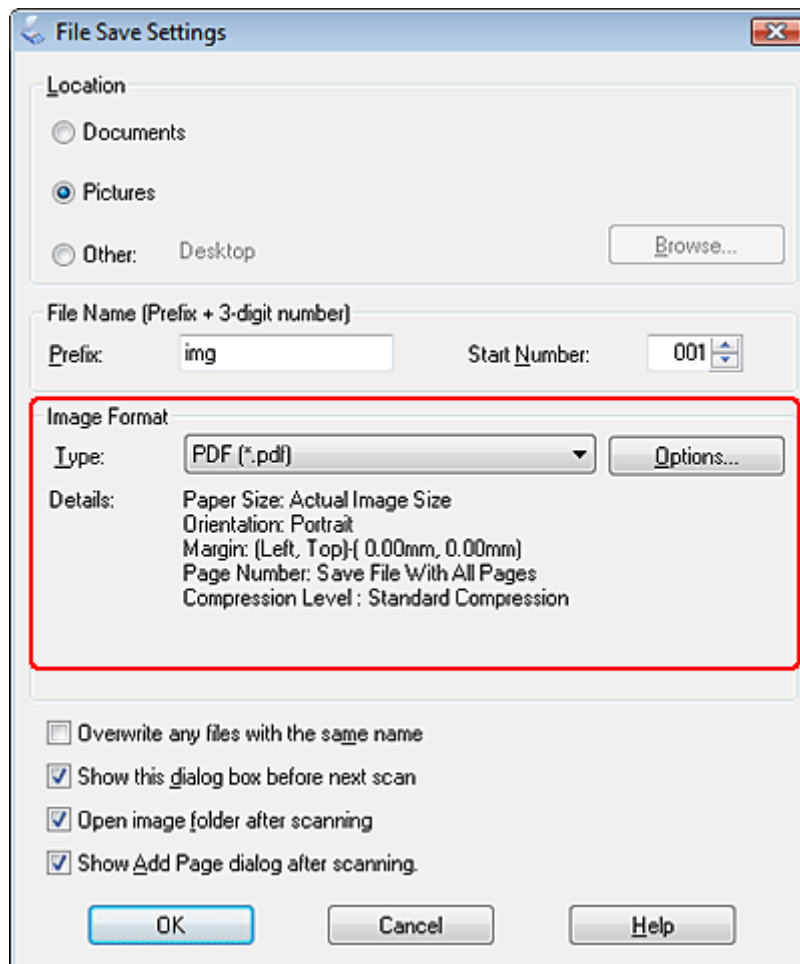
13. Po dokončení úprav stránek klepněte na tlačítko **OK**. Stránky budou uloženy v jednom souboru PDF uloženém ve složce Pictures, My Pictures nebo na místě, které bylo vybráno v okně File Save Settings (Možnosti uložení souboru). Poté se vrátíte do okna Office Mode (Kancelářský režim).

14. Klepnutím na tlačítko **Close (Zavřít)** zavřete aplikaci Epson Scan.

## **Skenování do souboru PDF v režimu Domácí režim**

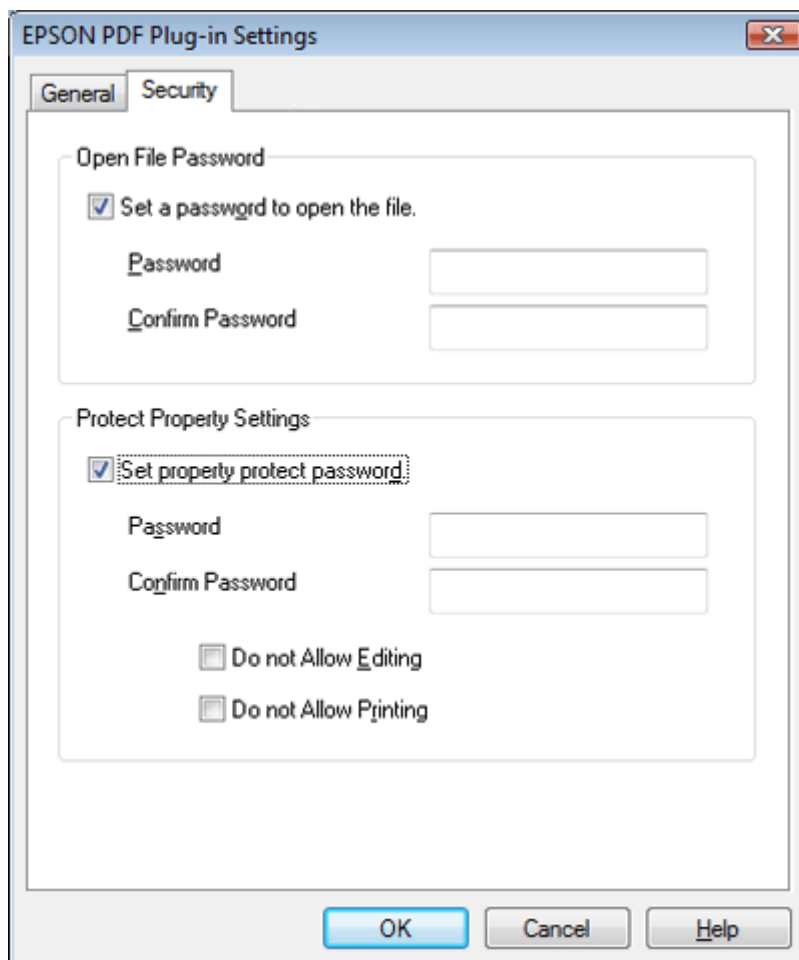
1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Stisknutím tlačítka Start  nebo pomocí ikony Epson Scan spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Použití tlačítka Start“ na str. 21 nebo „Používání ikony aplikace EPSON Scan“ na str. 21.
3. V okně Home Mode (Domácí režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Image Type (Typ obrazu)** a **Destination (Cíl)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
6. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
7. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Zobrazí se okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

8. Vyberte **PDF** jako nastavení položky Type (Typ). Stávající nastavení hodnot Paper Size (Formát papíru), Orientation (Orientace), Margin (Okraj), Page Number (Počet stránek), Compression Level (Úroveň komprese) je zobrazeno dole.

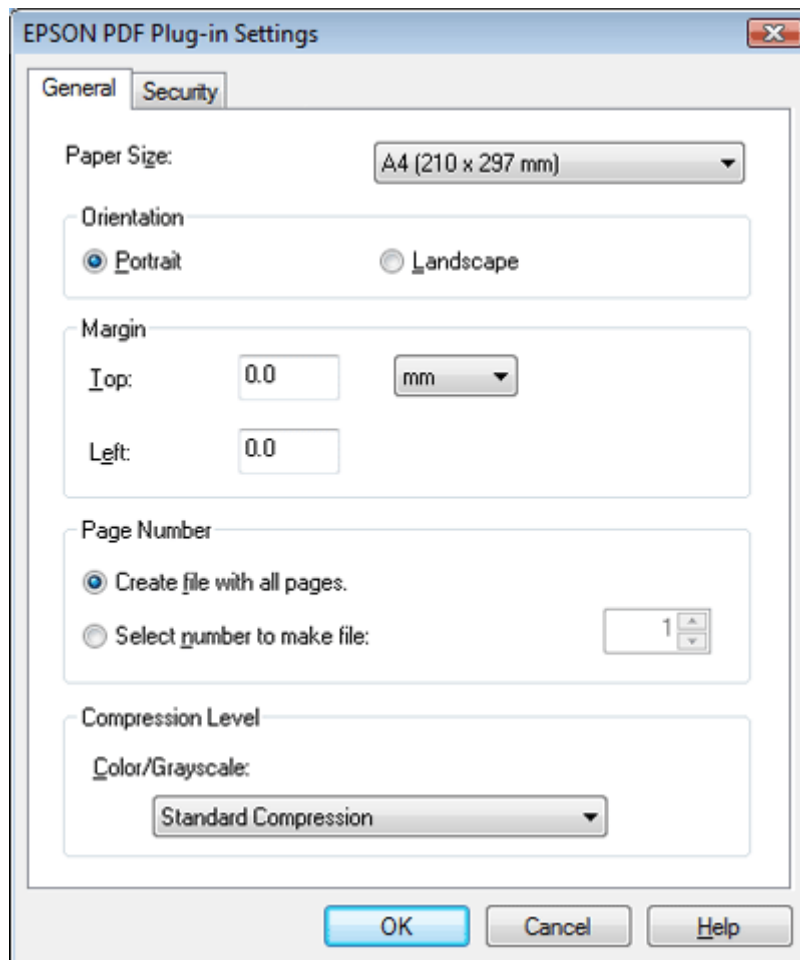


9. Klepněte na tlačítko **Options (Možnosti)**. Zobrazí se okno EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF).

Chcete-li přiřadit k souboru PDF heslo, klepněte na kartu **Security (Zabezpečení)** a zvolte nastavení hesla.



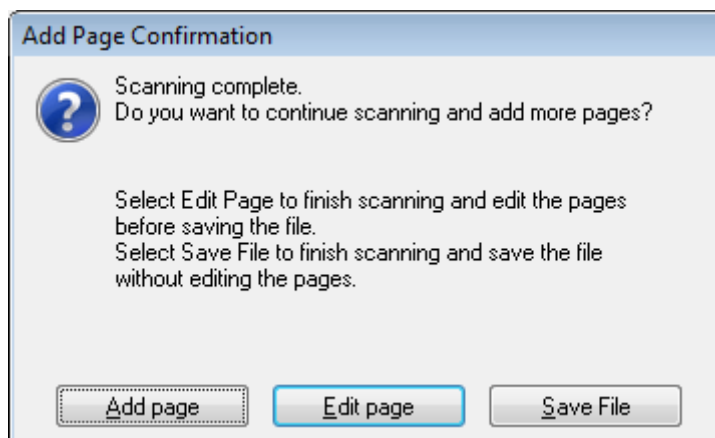
Chcete-li zadat maximální počet stránek, který lze přidat do jednoho souboru PDF, klepněte na kartu **General (Obecné)** a upravte hodnotu **Select number to make file (Číslo k vytvoření souboru)**.



Další nastavení v okně EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF) jsou popsána v nápovědě Epson Scan Help.

10. Vyberte nastavení odpovídající skenované předloze a klepněte na tlačítko **OK**. Znovu se zobrazí okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

11. Proveďte nastavení uložení souboru a poté klepněte na tlačítko **OK**. Aplikace Epson Scan dokument naskenuje a zobrazí okno dole.



**Poznámka:**

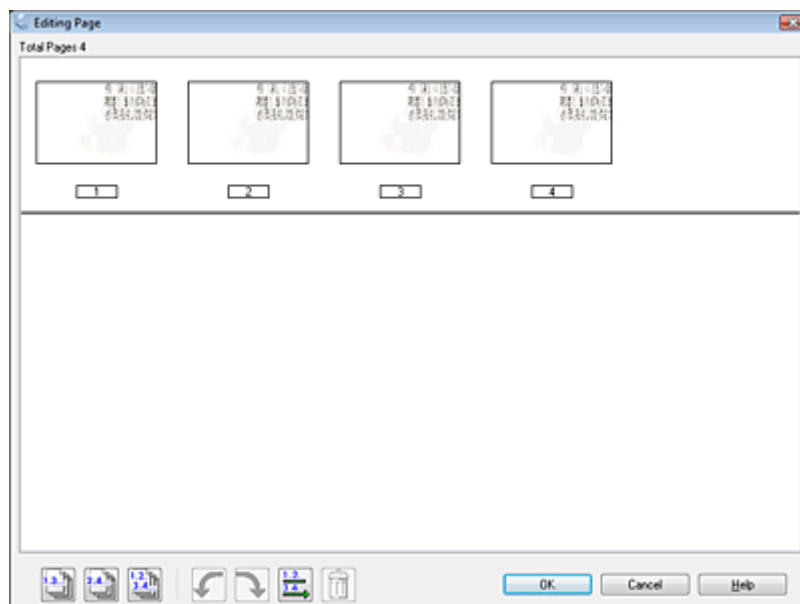
Zrušíte-li zaškrtnutí políčka **Show Add Page dialog after scanning (Po skenování zobrazit dialog Přidat stránku)** v okně *File Save Settings (Možnosti uložení souboru)*, toto okno se nezobrazí a aplikace Epson Scan automaticky uloží dokument.

12. Vyberte si jednu z následujících možností.


- Add page (Přidat stránku)** : Klepněte na toto tlačítko, chcete-li skenovat další stránku dokumentu. Vyjměte první stránku z desky dokumentu a vložte další stránku, poté klepněte na **Scan (Skenovat)**. Tento postup zopakujte pro každou stránku dokumentu. Po skončení klepněte na položku **Edit page (Úpravy stránky)** a přejděte ke kroku 13.
- Edit page (Úpravy stránky)** : Klepněte na toto tlačítko, jestliže jste dokončili skenování všech potřebných stránek a chcete je upravit před uložením do jednoho souboru PDF. Potom přejděte na krok 13.
- Save File (Uložit soubor)** : Klepněte na toto tlačítko, když jste připraveni ukončit skenování a uložit naskenované stránky do jednoho souboru PDF bez dalších úprav. Potom přejděte na krok 15.











13. Zobrazí se okno Editing Page (Úpravy stránky) s miniaturami naskenovaných stran.




Pomocí nástrojů ve spodní části okna Editing Page (Úpravy stránky) můžete provádět výběr, otočení, přeskupení nebo odstranění stránek.

Pokud chcete do souboru PDF zahrnout všechny stránky dokumentu s aktuálním nastavením, klepněte na ikonu pro volbu všech stránek  a poté přejděte ke kroku 14.

Pokud chcete stránky otočit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek, ikony  sudých stránek nebo ikony  všech stránek, poté klepněte na ikonu pro otočení vlevo  nebo vpravo , chcete-li je otočit.

Pokud chcete stránky odstranit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek nebo ikony  sudých stránek, poté klepněte na ikonu pro odstranění  a stránky odstraňte.

**Poznámka:**


*Ikona k odstranění  nebude dostupná, pokud vyberete všechny stránky.*

Další podrobnosti o nástrojích v okně Editing Page (Úpravy stránky) naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

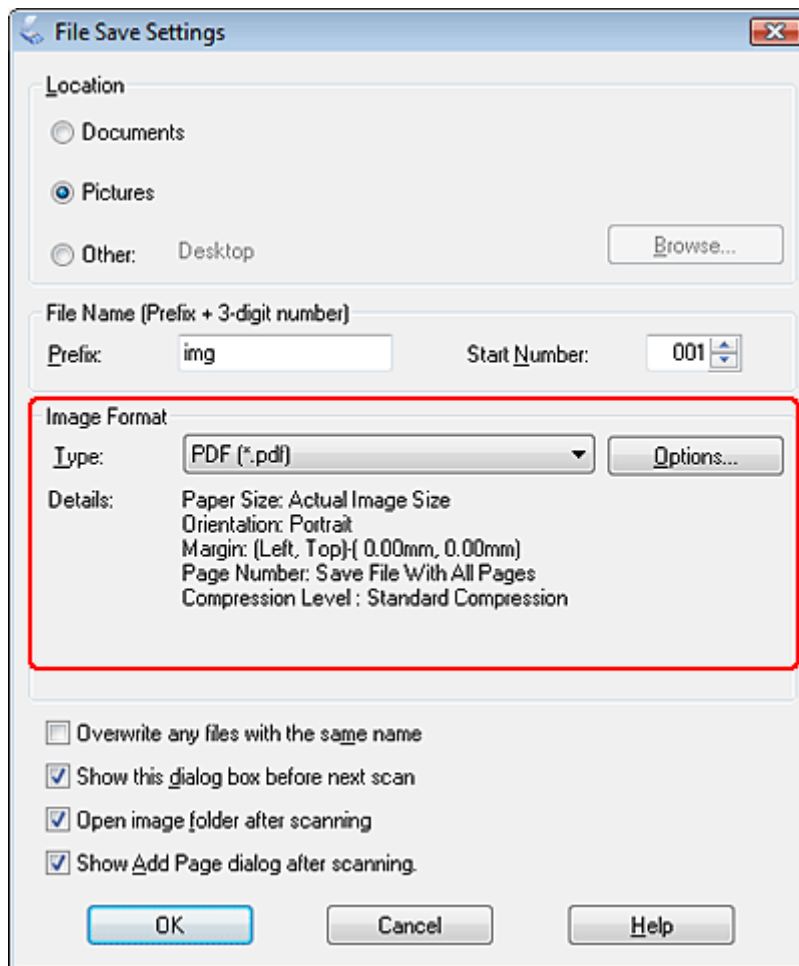
14. Po dokončení úprav stránek klepněte na tlačítko **OK**. Stránky budou uloženy v jednom souboru PDF uloženém ve složce Pictures, My Pictures nebo na místě, které bylo vybráno v okně File Save Settings (Možnosti uložení souboru). Poté se vrátíte do okna Home Mode (Domácí režim).

15. Klepnutím na tlačítko **Close (Zavřít)** zavřete aplikaci Epson Scan.

## **Skenování do souboru PDF v režimu Profesionální režim**

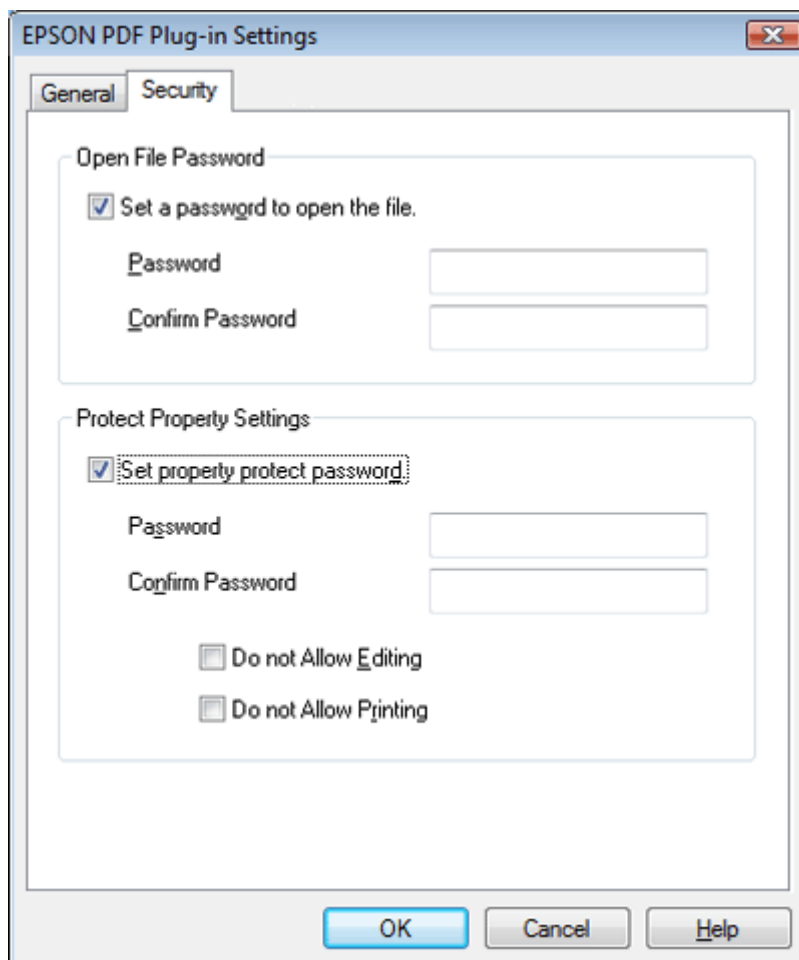
1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Stisknutím tlačítka Start  nebo pomocí ikony Epson Scan spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Použití tlačítka Start“ na str. 21 nebo „Používání ikony aplikace EPSON Scan“ na str. 21.
3. V okně Professional Mode (Profesionální režim) vyberte nastavení **Document Type (Typ dokumentu)**, **Document Source (Zdroj dokumentu)**, **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)**, **Image Type (Typ obrázu)** a **Resolution (Rozlišení)**. Podrobnosti viz „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.
4. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
5. Proveďte další požadovaná nastavení obrázku. Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
6. Nastavte požadovanou velikost obrázku. Podrobnosti viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
7. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Zobrazí se okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

8. Vyberte **PDF** jako nastavení položky Type (Typ). Stávající nastavení hodnot Paper Size (Formát papíru), Orientation (Orientace), Margin (Okraj), Page Number (Počet stránek), Compression Level (Úroveň komprese) je zobrazeno dole.

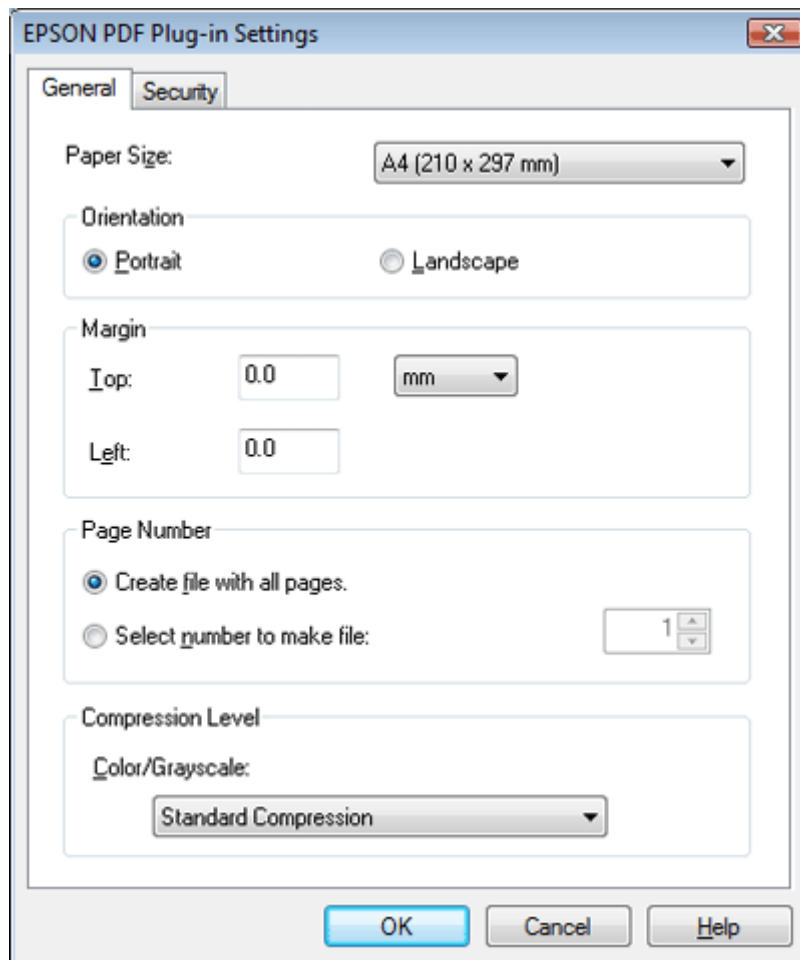


9. Klepněte na tlačítko **Options (Možnosti)**. Zobrazí se okno EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF).

Chcete-li přiřadit k souboru PDF heslo, klepněte na kartu **Security (Zabezpečení)** a zvolte nastavení hesla.



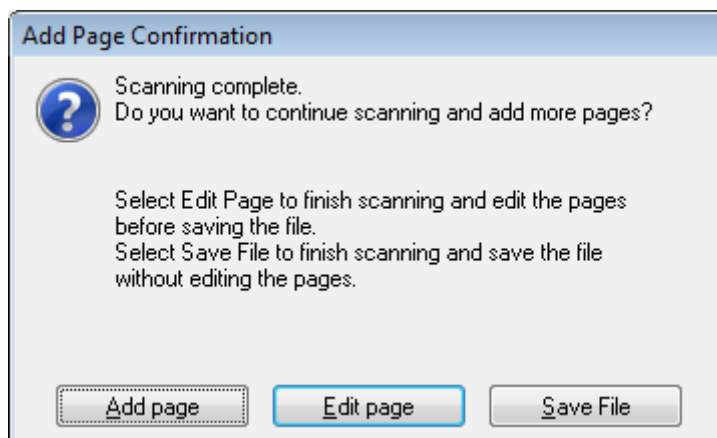
Chcete-li zadat maximální počet stránek, který lze přidat do jednoho souboru PDF, klepněte na kartu **General (Obecné)** a upravte hodnotu **Select number to make file (Číslo k vytvoření souboru)**.



Další nastavení v okně EPSON PDF Plug-in Settings (Nastavení doplňku EPSON PDF) jsou popsána v nápovědě Epson Scan Help.

10. Vyberte nastavení odpovídající skenované předloze a klepněte na tlačítko **OK**. Znovu se zobrazí okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru).

11. Proveďte nastavení uložení souboru a poté klepněte na tlačítko **OK**. Aplikace Epson Scan předlohu naskenuje a zobrazí okno dole.



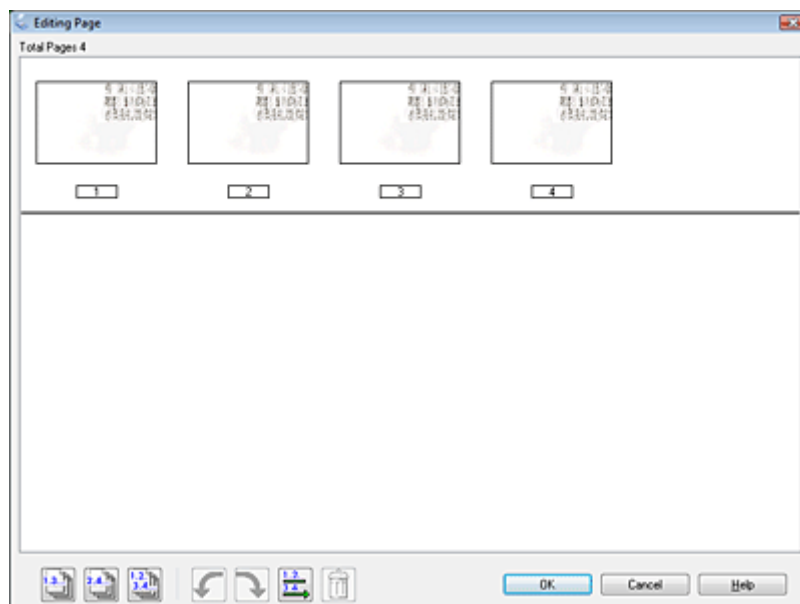
**Poznámka:**

Zrušíte-li zaškrtnutí políčka **Show Add Page dialog after scanning (Po skenování zobrazit dialog Přidat stránku)** v okně **File Save Settings (Možnosti uložení souboru)**, toto okno se nezobrazí a aplikace Epson Scan automaticky uloží dokument.


12. Vyberte si jednu z následujících možností.






- Add page (Přidat stránku)** : Klepněte na toto tlačítko, chcete-li skenovat další stránku dokumentu. Vyjměte první stránku z desky dokumentu a vložte další stránku, poté klepněte na **Scan (Skenovat)**. Po skončení klepněte na položku **Edit page (Úpravy stránky)** a přejděte ke kroku 13.
- Edit page (Úpravy stránky)** : Klepněte na toto tlačítko, jestliže jste dokončili skenování všech potřebných stránek a chcete je upravit před uložením do jednoho souboru PDF. Potom přejděte na krok 13.
- Save File (Uložit soubor)** : Klepněte na toto tlačítko, když jste připraveni ukončit skenování a uložit naskenované stránky do jednoho souboru PDF bez dalších úprav. Potom přejděte na krok 15.




13. Zobrazí se okno Editing Page (Úpravy stránky) s miniaturami naskenovaných stran.




Pomocí nástrojů ve spodní části okna Editing Page (Úpravy stránky) můžete provádět výběr, otočení, přeskupení nebo odstranění stránek.

Pokud chcete do souboru PDF zahrnout všechny stránky dokumentu s aktuálním nastavením, klepněte na ikonu pro volbu všech stránek  a poté přejděte ke kroku 14.

Pokud chcete stránky otočit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek, ikony  sudých stránek nebo ikony  všech stránek, poté klepněte na ikonu pro otočení vlevo  nebo vpravo , chcete-li je otočit.

Pokud chcete stránky odstranit, klepněte na dané stránky nebo stránky vyberte pomocí ikony  lichých stránek nebo ikony  sudých stránek, poté klepněte na ikonu pro odstranění  a stránky odstraňte.

**Poznámka:**

*Ikona k odstranění  nebude dostupná, pokud vyberete všechny stránky.*

Další podrobnosti o nástrojích v okně Editing Page (Úpravy stránky) naleznete v nápovědě Epson Scan Help.

14. Po dokončení úprav stránek klepněte na tlačítko **OK**. Stránky budou uloženy v jednom souboru PDF uloženém ve složce Pictures (Obrázky), My Pictures (Obrázky) nebo na místě, které bylo vybráno v okně File Save Settings (Možnosti uložení souboru). Poté se vrátíte do okna Professional Mode (Profesionální režim).
15. Klepnutím na tlačítko **Close (Zavřít)** zavřete aplikaci Epson Scan.

---

## ***Převod naskenovaných dokumentů na upravitelný text***

Je možné naskenovat dokument a obsažený text převést na data, která můžete upravit v textovém editoru. Tento proces se nazývá OCR (Optical Character Recognition - optické rozpoznávání textu). Chcete-li funkci OCR použít, musíte mít aplikaci podporující tuto funkci, například aplikaci ABBYY FineReader dodávanou se skenerem.

Software OCR nerozeznává, nebo rozezná jen obtížně následující typy dokumentů a textu.

- Ručně psané písmo
- kopie již kopírovaných dokumentů,
- faxové zprávy,
- text se znaky umístěnými blízko sebe nebo s nerovnými řádky,
- text v tabulkách a podtržený text,
- kurzíva a písmo o velikosti menší než 8 bodů.

Následující pokyny slouží k naskenování dokumentu a převodu textu pomocí aplikace ABBYY FineReader.

**Office Mode (Kancelářský režim)** : „Převod do upravitelného textu v režimu Kancelářský režim“ na str. 89

**Home Mode (Domácí režim)** : „Převod do upravitelného textu v režimu Domácí režim“ na str. 91

**Professional Mode (Profesionální režim)** : „Převod do upravitelného textu v režimu Profesionální režim“ na str. 92



## Převod do upravitelného textu v režimu Kancelářský režim

1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Aplikaci ABBYY FineReader spustíte jedním z následujících způsobů.

**Windows :** Vyberte ikonu tlačítka Start nebo použijte **Start > Programs (Programy)** nebo **All Programs (Všechny programy)** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

**Mac OS X :** Otevřete složky **Applications (Aplikace)** > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** a poklepejte na ikonu **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Klepněte na ikonu **Scan&Read (Skenovat a číst)** v horní části okna. Spustí se aplikace Epson Scan v naposledy používaném režimu.

### **Poznámka pro uživatele Mac OS X:**

*Nevidíte-li ikonu Scan&Read, vyberte položku **Select Scanner (Vybrat skener)** z nabídky Scan&Read (Skenovat a číst), poté zvolte **EPSON GT-20000** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**. Poté vyberte položku **Scan&Read** z nabídky Scan&Read a spusťte Epson Scan.*

4. Změňte režim skenování na **Office Mode (Kancelářský režim)**. Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
5. Zvolte položku **Color (Barevný)** nebo **Black&White (Černobílý)** jako hodnotu pro nastavení Image Type (Typ obrazu).

### **Poznámka:**

*Vyberete-li položku **Black&White (Černobílý)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže.*

<b>Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)</b>	<b>Popis</b>
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.

Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.
Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrazy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).

6. Vyberte **Document Table (Deska dokumentu)** jako nastavení pro volbu Document Source (Zdroj dokumentu).
7. V nastavení Size (Formát) vyberte velikost předlohy.
8. Resolution (Rozlišení) nastavte na **300**.
9. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
10. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
11. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Dokument se naskenuje, zpracuje na upravitelný text a potom se otevře v okně aplikace ABBYY FineReader.

**Poznámka:**

*Jestliže nejsou znaky v textu dobře rozeznávány, lze jejich rozeznávání vylepšit zaškrtnutím políčka **Text Enhancement (Upřesnění textu)** nebo úpravou nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.*

12. Chcete-li dokument upravit a uložit, postupujte podle nápovědy aplikace ABBYY FineReader.

## Převod do upravitelného textu v režimu Domácí režim

1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Aplikaci ABBYY FineReader spustíte jedním z následujících způsobů.

**Windows :** Vyberte ikonu tlačítka Start nebo použijte **Start > Programs (Programy)** nebo **All Programs (Všechny programy)** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

**Mac OS X :** Otevřete složky **Applications (Aplikace)** > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** a poklepejte na ikonu **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Klepněte na ikonu **Scan&Read (Skenovat a číst)** v horní části okna. Spustí se aplikace Epson Scan v naposledy používaném režimu.

### **Poznámka pro uživatele Mac OS X:**

*Nevidíte-li ikonu Scan&Read, vyberte položku **Select Scanner (Vybrat skener)** z nabídky Scan&Read (Skenovat a číst), poté zvolte **EPSON GT-20000** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**. Poté vyberte položku **Scan&Read (Skenovat a číst)** z nabídky Scan&Read (Skenovat a číst) a spusťte Epson Scan.*

4. Změňte režim skenování na **Home Mode (Domácí režim)**. Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
5. K dispozici pouze tehdy, vyberete-li možnost **Magazine (Časopis)**, **Newspaper (Noviny)** nebo **Text/Line Art (Text a perokresba)** jako nastavení pro volbu Document Type (Typ dokumentu).
6. Zvolte položku **Black&White (Černobílý)** nebo **Color (Barevný)** jako nastavení pro volbu Image Type (Typ obrazu).
7. Zvolte položku **Printer (Tiskárna)** nebo **Other (Jiné)** jako hodnotu pro nastavení Destination (Cíl).

### **Poznámka:**

*Vyberete-li hodnotu **Other (Jiné)**, zvolte **300** jako hodnotu pro Resolution (Rozlišení).*

8. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkou. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.

9. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
10. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Dokument se naskenuje, zpracuje na upravitelný text a potom se otevře v okně aplikace ABBYY FineReader.

**Poznámka:**

*Jestliže nejsou znaky v textu dobře rozeznávány, lze jejich rozeznávání vylepšit zaškrtnutím políčka **Text Enhancement (Upřesnění textu)** nebo úpravou nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.*

11. Chcete-li dokument upravit a uložit, postupujte podle nápovědy aplikace ABBYY FineReader.

## **Převod do upravitelného textu v režimu Profesionální režim**

1. Umístěte dokument na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
2. Aplikaci ABBYY FineReader spustíte jedním z následujících způsobů.

**Windows :** Vyberte ikonu tlačítka Start nebo použijte **Start > Programs (Programy)** nebo **All Programs (Všechny programy) > ABBYY FineReader 6.0 Sprint > ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

**Mac OS X :** Otevřete složky **Applications (Aplikace) > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** a poklepejte na ikonu **Launch FineReader 5 Sprint**.

3. Klepněte na ikonu **Scan&Read (Skenovat a číst)** v horní části okna. Spustí se aplikace Epson Scan v naposledy používaném režimu.

**Poznámka pro uživatele Mac OS X:**

*Nevidíte-li ikonu Scan&Read, vyberte položku **Select Scanner (Vybrat skener)** z nabídky Scan&Read (Skenovat a číst), poté zvolte **EPSON GT-20000** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**. Poté vyberte položku **Scan&Read (Skenovat a číst)** z nabídky Scan&Read (Skenovat a číst) a spusťte Epson Scan.*

4. Změňte režim skenování na **Professional Mode (Profesionální režim)**. Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
5. Vyberte **Reflective (Reflexní)** jako nastavení pro Document Type (Typ dokumentu).

6. Vyberte **Document Table (Deska dokumentu)** jako nastavení pro volbu Document Source (Zdroj dokumentu).
7. Vyberte **Document (Dokument)** jako nastavení pro Auto Exposure Type (Typ autom. expozice).
8. Vyberte položku **Black & White (Černobíle)** nebo **24-bit Color (24bitové barvy)** jako nastavení pro volbu Image Type (Typ obrazu).

**Poznámka:**

Vyberete-li položku **Black & White (Černobíle)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže. Toto nastavení je přístupné po klepnutí na + (Windows) nebo tlačítka ► (Mac OS X) vedle položky Image Type (Typ obrazu).

Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)	Popis
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.
Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.
Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Black & White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrazy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Black & White (Černobíle).

9. Resolution (Rozlišení) nastavte na **300**.

10. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
11. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
12. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**. Dokument se naskenuje, zpracuje na upravitelný text a potom se otevře v okně aplikace ABBYY FineReader.


**Poznámka:**

*Pokud jsou textové znaky rozpoznány nesprávně, lze rozpoznávání zlepšit úpravou nastavení parametru **Threshold (Mezní hodnota)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.*

13. Chcete-li dokument upravit a uložit, postupujte podle nápovědy aplikace ABBYY FineReader.

---

## **Přiřazení aplikace tlačítku Start**

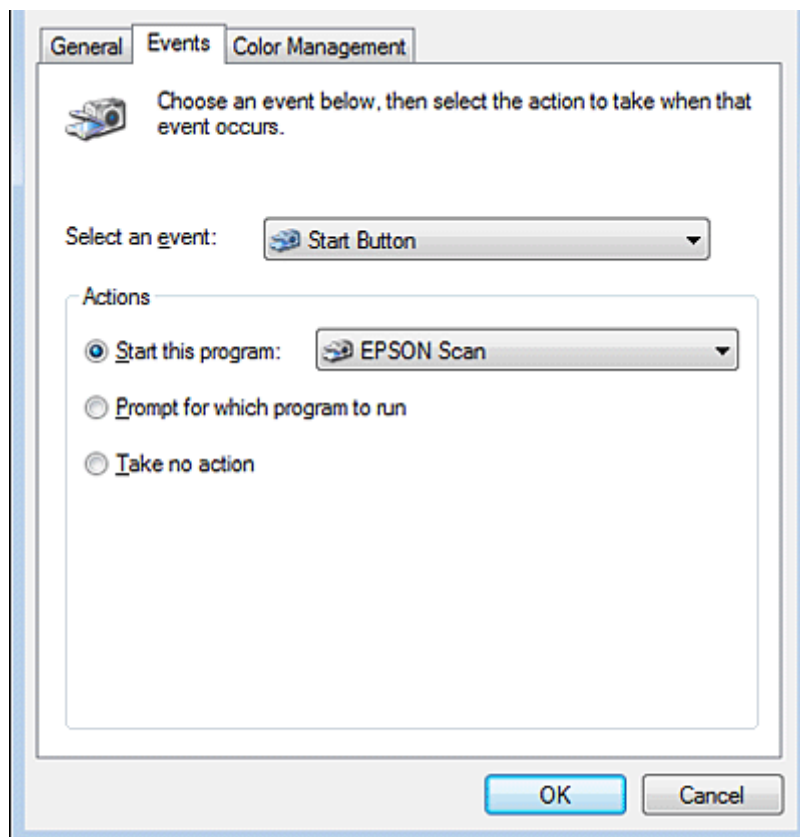
Tlačítku Start  lze přiřadit libovolnou aplikaci Windows podporující činnost skeneru, například aplikaci Adobe Photoshop Elements. Pokud systém má k dispozici kompatibilní aplikaci, objeví se v okně pro volbu aplikací.

Postup je závislý na používané verzi operačního systému Windows. Viz části pro různé verze systému Windows.

## **Přiřazení aplikace v systému Windows Vista**

1. Klepněte na tlačítko Start a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.
2. Klepněte na **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**, poté na **Scanners and Cameras (Skenery a fotoaparáty)**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu skeneru a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
4. Klepněte na položku **Continue (Pokračovat)** v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu).

5. Klepněte na kartu **Events (Události)**.



6. Ze seznamu **Select an event (Vybrat událost)** je třeba vybrat **Start Button (Tlačítko Start)**.
7. V seznamu **Start this program (Spustit následující program)** vyberte aplikaci, kterou chcete přiřadit. V seznamu se objeví jen kompatibilní aplikace.

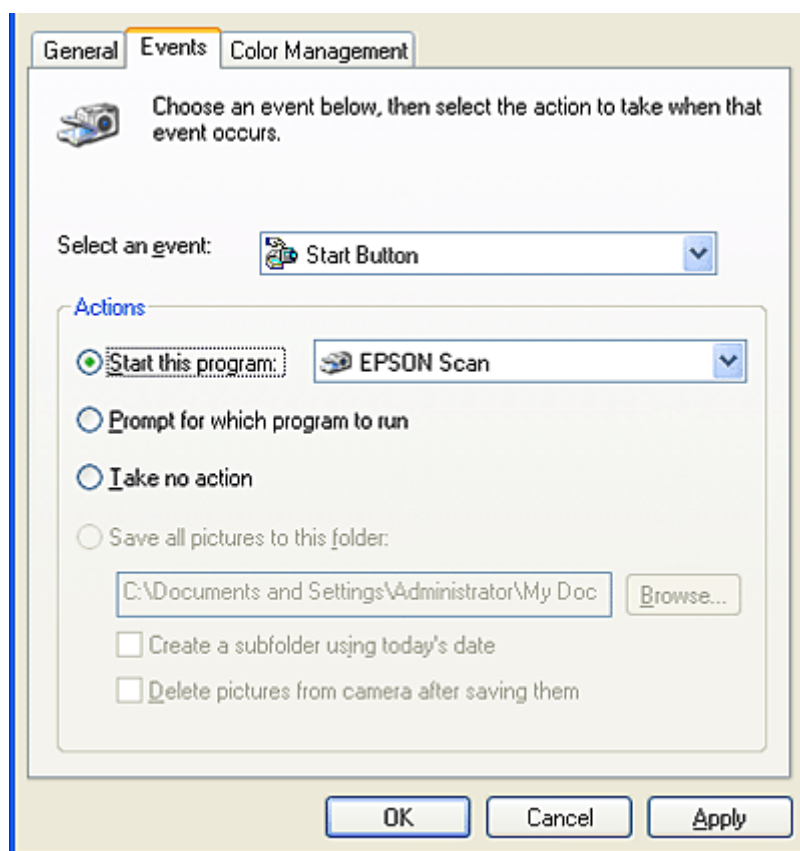
**Poznámka:**

*Pokud chcete, aby se po stisknutí tlačítka Start  $\xi$  vždy zobrazil seznam aplikací, klepněte na přepínač **Prompt for which program to run (Dotázat se na spuštění programu)**. Chcete-li, aby se po stisknutí tlačítka aplikace nespustila, klepněte na tlačítko **Take no action (Neprovádět žádnou akci)**.*

8. Klepněte na tlačítko **OK**.

## Přiřazení aplikace v systému Windows XP


1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Printers and Other Hardware (Tiskárny a ostatní hardware) > Scanners and Cameras (Skenery a fotoaparáty)**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu skeneru a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
3. Klepněte na kartu **Events (Události)**.



4. Ze seznamu **Select an event (Vybrat událost)** je třeba vybrat **tlačítko Start**.
5. V seznamu **Start this program (Spustit následující program)** vyberte aplikaci, kterou chcete přiřadit. V seznamu se objeví jen kompatibilní aplikace.



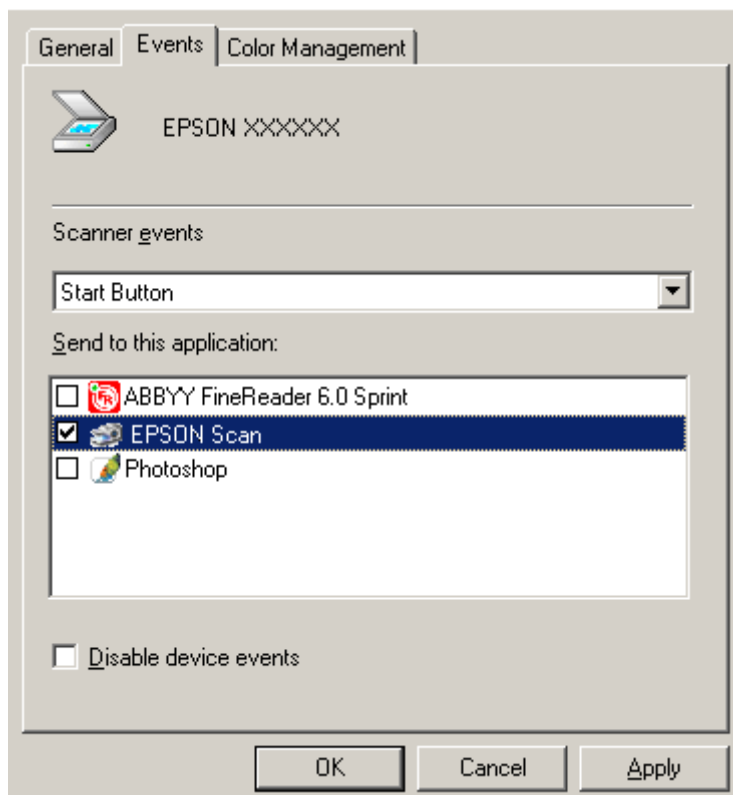
**Poznámka:**

Pokud chcete, aby se po stisknutí tlačítka Start  vždy zobrazil seznam aplikací, klepněte na přepínač **Prompt for which program to run (Dotázat se na spuštění programu)**. Chcete-li, aby se po stisknutí tlačítka aplikace nespustila, klepněte na tlačítko **Take no action (Neprovádět žádnou akci)**.

6. Klepněte na tlačítko **Apply** (Použít) a poté na tlačítko **OK**.


## Přiřazení aplikace v systému Windows 2000

1. Klepněte na položku **Start > Settings (Nastavení) > Control Panel (Ovládací panely)**.
2. Poklepejte na ikonu **Scanners and Cameras (Skenery a fotoaparáty)**.
3. Vyberte ikonu skeneru a klepněte na položku **Properties (Vlastnosti)**.
4. Klepněte na kartu **Events (Události)**.




5. Ze seznamu **Scanner events (Události skeneru)** je třeba vybrat **tlačítko Start**.
6. V seznamu **Send to this application (Předat této aplikaci)** zaškrtněte políčko aplikace, kterou chcete přiřadit. V seznamu se objeví jen kompatibilní aplikace.

**Poznámka:**

*Pokud chcete, aby se po stisknutí tlačítka Start  vždy zobrazil seznam aplikací, vyberte v seznamu více aplikací. Chcete-li, aby se po stisknutí tlačítka aplikace nespustila, klepněte na tlačítko **Disable device events (Zakázat události zařízení)**.*

7. Klepněte na tlačítko **Apply (Použít)** a poté na tlačítko **OK**.

**Poznámka:**

*Nově přiřazená tlačítka Start  na skeneru budete moci použít až po restartování počítače.*

## Kapitola 6

# Připojení skeneru pomocí rozhraní SCSI (pouze systém Windows)

## Nastavení rozhraní SCSI

Skener a počítač lze také propojit prostřednictvím rozhraní SCSI. Pokud skener nemá dosud nainstalovanou desku rozhraní SCSI, je nutné ji nainstalovat spolu s ovladačem SCSI. Při instalaci desky SCSI postupujte podle pokynů dodávaných k desce.

### Omezení rozhraní:

Skener je vybaven integrovaným rozhraním USB a SCSI. Pokud jste do pozice volitelného rozhraní nainstalovali volitelnou kartu Epson Network Image Express Card nebo speciální kartu pro kopírovací systém, skener má k dispozici další (třetí) rozhraní. Nicméně není možné zaručit současný přístup k těmto třem různým rozhraním.

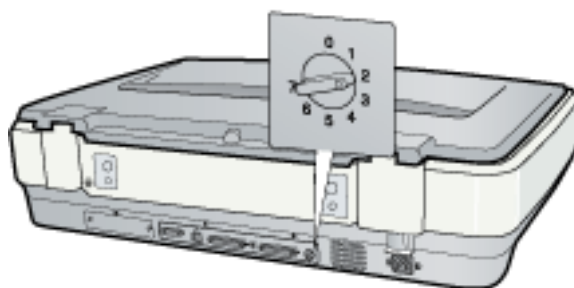
### Poznámka:

- Před připojením skeneru k počítači nejdříve nainstalujte software skeneru. Pokyny naleznete na letáku *První kroky*.
- Je nutné nainstalovat ovladač SCSI, který je běžně dodáván k systému Windows nebo desce SCSI.

Je-li počítač vybaven deskou SCSI a běží, přečtěte si pokyny „Nastavení identifikátoru SCSI“ na str. 99.

## Nastavení identifikátoru SCSI

Standardně je identifikátor SCSI u skeneru nastaven na 2.



Je-li skener přidáván do systému, ve kterém již některé ze zařízení SCSI má přiřazený identifikátor SCSI s hodnotou **2**, je nutné identifikátor změnit otočným přepínačem na jinou nepoužívanou hodnotu. Další návod naleznete v následující tabulce.

Identifikátor	Dostupnost	Popis
0, 1	Nedoporučeno	Obvykle používán pro pevný disk
2	K dispozici	Tovární nastavení skeneru
3 - 6	K dispozici	
7	Nemusí být k dispozici	Obvykle používán pro desku SCSI

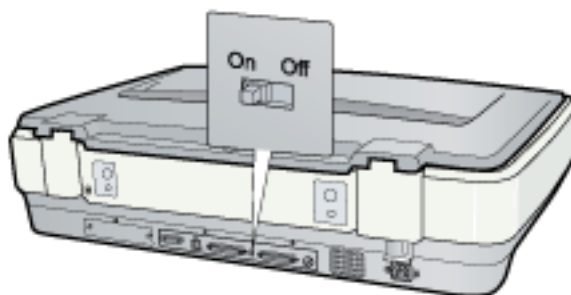


#### **Upozornění:**

*Identifikátor SCSI nenastavujte na hodnotu, která je již přiřazena jinému zařízení, jinak počítač, skener a další zařízení nebudou správně fungovat.*

## **Nastavení přepínače terminátoru**

Skener je vybaven vestavěným terminátorem, který umožňuje zařízením SCSI vzájemně správně komunikovat. Nastavení přepínače terminátoru bude asi nutné změnit s ohledem na počítač.



#### **Poznámka:**

*Nepoužívejte externí terminátor.*

V případě, že skener zapojíte na konec řetězce, nastavte přepínač do polohy **On (Zap.)**; v ostatních případech nastavte přepínač do polohy **Off (Vyp.)**.

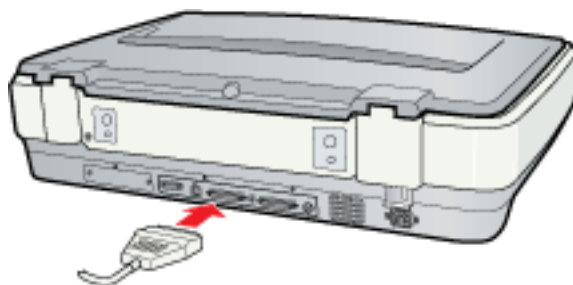
## Připojení skeneru

Skener připojte k počítači nebo jinému zařízení SCSI podle následujících pokynů.

### **Poznámka:**

*Konektory rozhraní SCSI, které potřebujete, se liší podle výrobce zařízení SCSI a desky rozhraní SCSI.*

1. Ujistěte se, že skener, počítač a všechna ostatní zařízení SCSI jsou vypnuta, jinak hrozí nebezpečí jejich poškození.
2. Jeden konec kabelu rozhraní zapojte do jednoho z konektorů SCSI na skeneru tak, aby byl na obou stranách bezpečně uchycen.



3. Druhý konec kabelu zapojte do portu SCSI počítače nebo jiného zařízení SCSI.
4. Zapojte napájecí kabely počítače, skeneru a dalších externích zařízení SCSI. Před zapnutím systému si nezapomeňte přečíst část „Pořadí zapínání“ na str. 101.

### **Pořadí zapínání**

Při každém zapnutí počítače a zařízení SCSI, včetně skeneru, dodržujte následující pokyny. Nejdříve zapněte zařízení SCSI, které je v řetězci zapojeno nejdále, potom zapněte druhé zařízení, které je nejdále vzdáleno, až konečně zapnete počítač. Jestliže hodláte používat zařízení SCSI, které bylo zapnuto až po počítači, nemusí toto zařízení nebo počítač správně fungovat.

### **Pořadí vypínání**

Při každém vypnutí počítače a zařízení SCSI, včetně skeneru, dodržujte následující pokyny.

- Pokud již nechcete systém používat, vypněte nejdříve počítač, potom skener a další zařízení SCSI.
- Po dobu zapnutí počítače nevypínejte žádné zařízení SCSI, které má aktivní terminátor (**On (Zap.)**).

- Skener nevypínejte a opět nezapínejte po dobu používání počítače, jinak skener nemusí správně pracovat.

## Kapitola 7

### **Použití volitelné karty Network Image Express Card**

#### **O volitelné kartě Network Image Express Card**

Program Epson Scan pracuje s volitelnou kartou Epson Network Image Express Card (B80839\*), která umožňuje přímé ovládání všech funkcí skeneru v prostředí sítě.

Návod na instalaci a karty Epson Network Image Express Card a její zapojení do skeneru je uveden v dokumentaci, která je dodávána ke kartě.

Po nastavení karty Epson Network Image Express Card si přečtěte pokyny v části „Nastavení klientských počítačů pro skenování v síti“ na str. 103.

#### **Omezení rozhraní:**

Skener je vybaven integrovaným rozhraním USB a SCSI. Pokud jste do pozice volitelného rozhraní nainstalovali volitelnou kartu Epson Network Image Express Card, nebo speciální kartu pro kopírovací systém, skener má k dispozici další (třetí) rozhraní. Nicméně není možné zaručit současný přístup k těmto třem různým rozhraním.

#### **Nastavení klientských počítačů pro skenování v síti**

Zapojení do sítě vyžaduje instalaci karty síťového rozhraní (NIC) a ovladače karty síťového rozhraní do každého klientského počítače v síti. Pokyny naleznete v dokumentaci dodávané ke kartě.

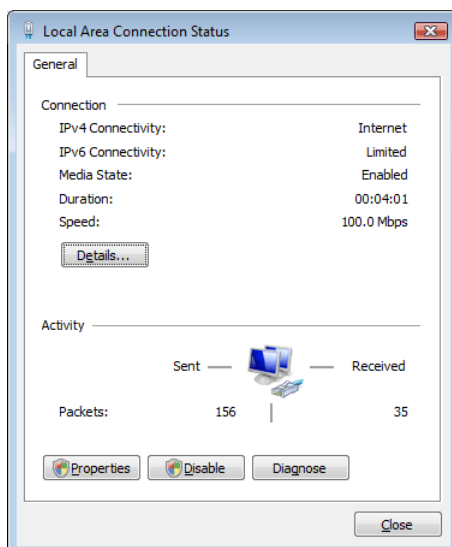
Nastavení protokolu TCP/IP v klientském počítači proveďte podle pokynů popsaných v této části.

#### **Instalace protokolu TCP/IP**

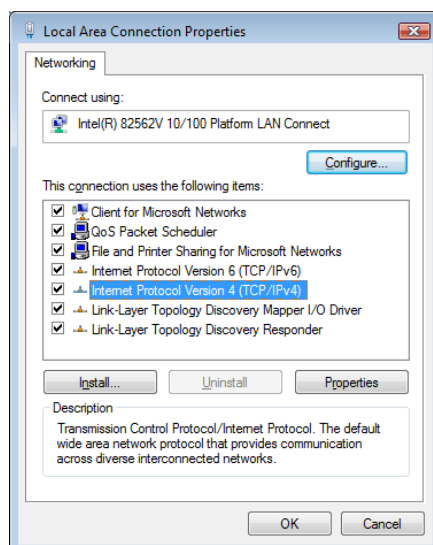
##### **System Windows Vista**

1. Klepněte na ikonu tlačítka Start, pravým tlačítkem myši klepněte na volbu **Network (Sít)** a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
2. Klepněte na volbu **View status (Zobrazit stav)**.

3. Klepněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.



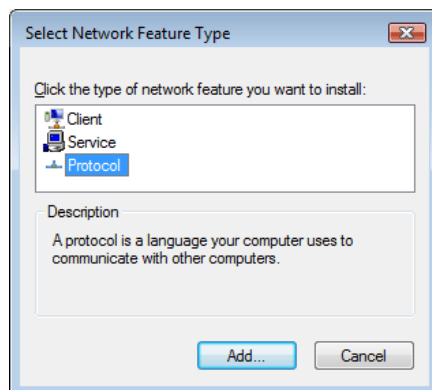
4. Klepněte na položku **Continue (Pokračovat)** v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu).
5. Ujistěte se, že je v okně Local Area Connection Properties (Vlastnosti připojení k místní síti) zaškrtnuto políčko **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4))** a klepněte na tlačítko **OK**. Potom přejděte k části „Skenování v síti“ na str. 107.





Pokud se volba **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4))** v seznamu neobjeví, přejděte ke kroku 6.

- Klepněte na tlačítko **Install (Instalovat)**. Objeví se okno Select Network Feature Type (Vybrat typ síťové funkce).
- Ze seznamu vyberte volbu **Protocol (Protokol)** a klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.



- Vyberte volbu **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4))** a klepněte na tlačítko **OK**.
- Ujistěte se, že je zaškrtnuto políčko **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4))** a klepněte na tlačítko **OK**. Potom přejděte k části „Skenování v síti“ na str. 107.

## Systemy Windows XP nebo 2000

### **Poznámka:**

Kopie obrazovky v této části se týkají systému Windows 2000 a vyjma citovaných výjimek jsou pokyny stejné jako pro systém Windows XP.

### 1. **Windows XP :**

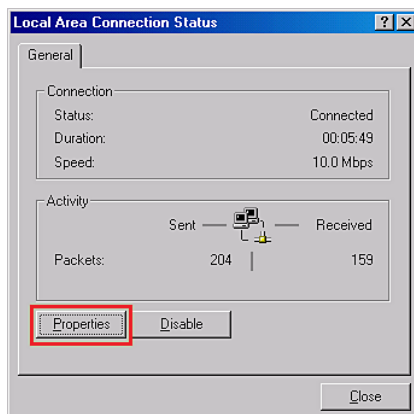
Klepněte na tlačítko **Start**, pravým tlačítkem myši klepněte na **My Network Places (Místa v síti)** a vyberte volbu **Properties (Vlastnosti)**.

### **Windows 2000 :**

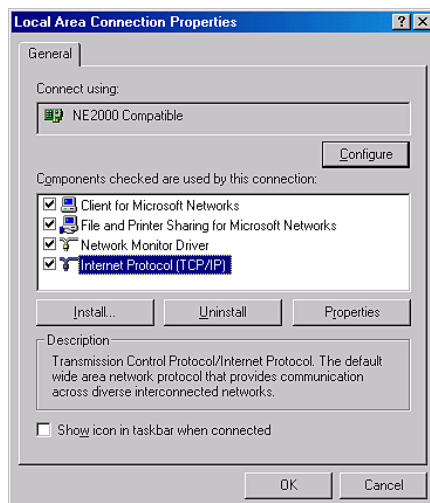
Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu **My Network Places (Místa v síti)** a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.

- Poklepejte na položku **Local Area Connection (Vlastnosti připojení k místní síti)**.

3. Klepněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.



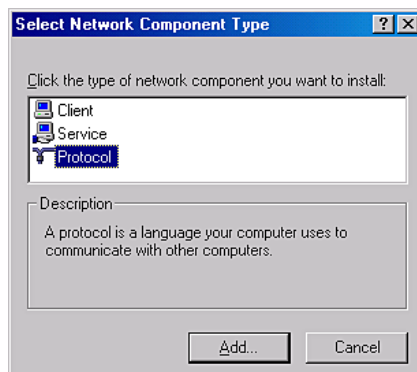
4. Ujistěte se, že je v okně Local Area Connection Properties (Vlastnosti připojení k místní síti) zaškrtnuto políčko **Internet Protocol (TCP/IP) (Protokol sítě Internet (TCP/IP))** a klepněte na tlačítko **OK**. Potom přejděte k části „Skenování v síti“ na str. 107.



Pokud se volba **Internet Protocol (TCP/IP) (Protokol sítě Internet (TCP/IP))** v seznamu neobjeví, přejděte ke kroku 5.

5. Klepněte na tlačítko **Install (Instalovat)**. Objeví se okno Select Network Component Type (Vybrat typ síťové funkce).

6. Ze seznamu vyberte volbu **Protocol (Protokol)** a klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.



7. Vyberte volbu **Internet Protocol (TCP/IP) (Protokol sítě Internet (TCP/IP))** a klepněte na tlačítko **OK**.
8. Ujistěte se, že je zaškrtnuto políčko **Internet Protocol (TCP/IP) (Protokol sítě Internet (TCP/IP))** a klepněte na tlačítko **OK** nebo **Close (Zavřít)**. Potom přejděte k části „Skenování v síti“ na str. 107.

---

## Skenování v síti

### Spuštění aplikace Epson Scan Settings

Ujistěte se, že skener i síťová karta Network Image Express Card jsou zapnuty a správně pracují. Potom se řiďte níže popsányými kroky, aby bylo možné používat program Epson Scan Settings ke skenování v síti.

#### **Poznámka pro systém Windows:**

- U systému Windows Vista je potřeba zadat administrátorské jméno a heslo, jestliže jste přihlášení jako obyčejný uživatel.
- U systému Windows XP je třeba se přihlásit jako Computer Administrator (Správce počítače).
- U systému Windows 2000 se musíte přihlásit jako uživatel s právy správce (musíte patřit do skupiny správců).

#### **Poznámka pro systém Mac OS X:**

- Nepoužívejte funkci Fast User Switching (Rychlé přepínání uživatelů) při používání skeneru.

- ❑ *Je nutné se přihlásit se do systému jako Computer Administrator (Správce počítače).*
- 1. Od správce sítě získajte pro kartu Network Image Express Card adresu IP nebo název zařízení v síti.
- 2. Spusťte aplikaci Epson Scan Settings.

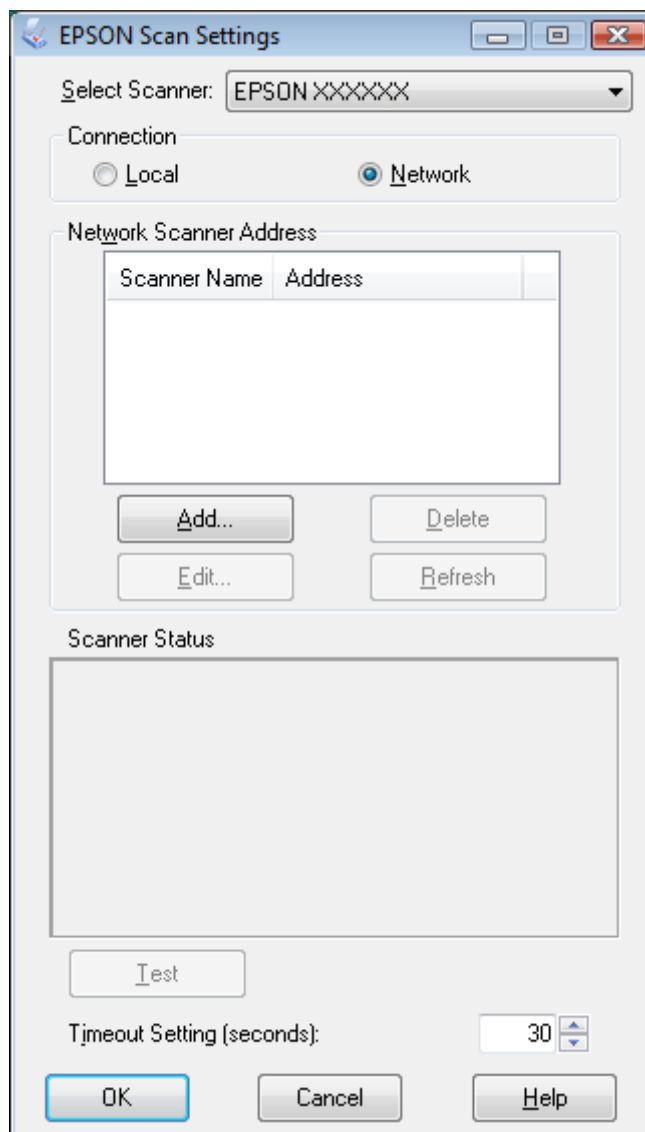
**Windows :**

Můžete také použít ikonu tlačítka Start nebo **Start > All Programs (Všechny programy)** nebo **Programs (Programy) > EPSON Scan > EPSON Scan Settings (Nastavení aplikace EPSON Scan)**.

**Mac OS X :**

Poklepejte na ikonu **EPSON Scan Settings (Nastavení aplikace EPSON Scan)** ve složce **Utilities (Nástroje)**.

3. V rozevracím seznamu **Select Scanner (Vybrat skener)** vyberte skener.

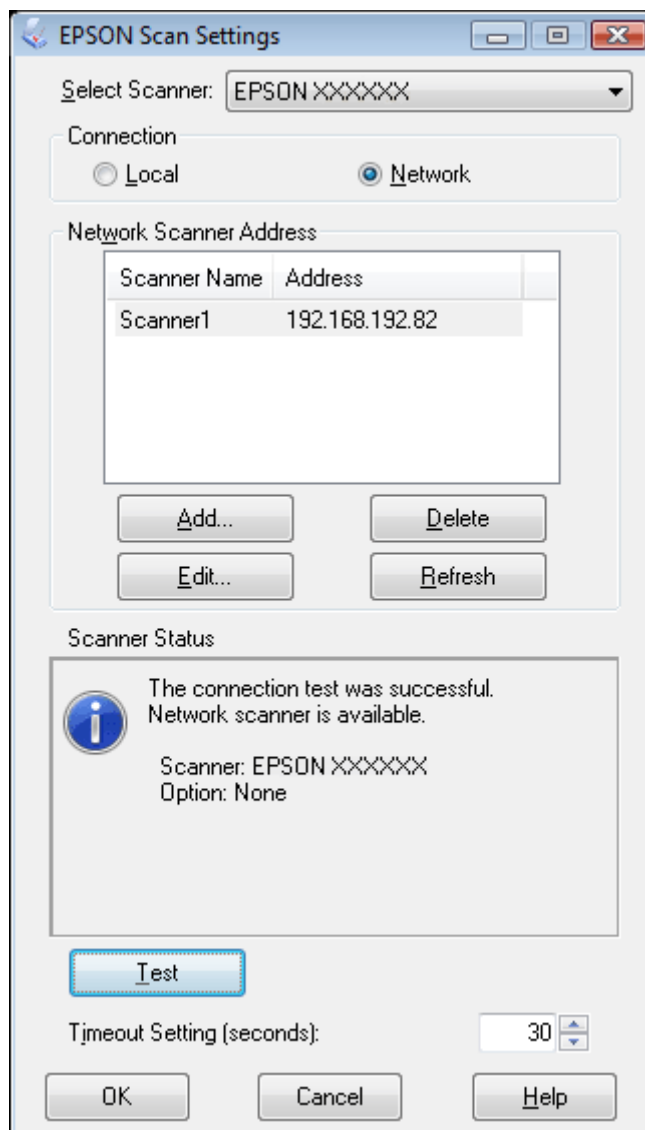


4. Vyberte přepínač **Network (Síť)** a potom klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

5. V okně Add (Přidat) vyberte v poli Search for addresses (Hledat adresy) adresu IP karty Network Image Express Card nebo vyberte volbu **Enter address (Zadat adresu)** a adresu zadejte. Potom klepněte na tlačítko **OK**.

The screenshot shows a dialog box titled "Add". At the top, there is a "Scanner Name" field containing the text "Scanner1". Below this, there are two radio button options. The first option, "Search for addresses", is selected. Under this option, there is a text box containing the IP address "192.168.192.82", a "Retry" button, and a "Break" button. Below the text box, there is a status box containing the text "Searching. Please wait.". The second radio button option, "Enter address", is unselected. Below this option, there is a note "(Use this option when addresses do not appear above.)" and an empty text box. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Help".

6. V okně Epson Scan Settings klepnutím na volbu **Test** zkontrolujete připojení. Jestliže vše náležitě pracuje, uvidíte v rámečku Scanner Status (Stav skeneru) zprávou o úspěšném připojení.



7. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložíte.

## Skenování obrazu

**Poznámka:**


Před skenováním pomocí síťové karty Network Image Express Card je nutné nejdříve nastavit její adresu IP. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan Settings“ na str. 107.

1. Zapněte skener a klientský počítač.
2. Umístěte předlohy na desku dokumentu. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
3. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
4. Vyberte požadovaný režim. Pokyny viz „Výběr režimu aplikace Epson Scan“ na str. 22.
5. V okně Epson Scan proveďte příslušná nastavení. Pokyny najdete v jedné z následujících částí.


**Office Mode (Kancelářský režim) :** „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25

**Home Mode (Domácí režim) :** „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28

**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30

6. Klepněte na volbu **Scan (Skenovat)** nebo na skeneru stiskněte tlačítko Start  .

**Poznámka:**

V síťovém prostředí funguje tlačítko Start  na skeneru stejně, jako kdyby bylo v okně Epson Scan klepnuto na tlačítko **Scan (Skenovat)**.



## Kapitola 8

# Použití volitelného automatického podavače dokumentů

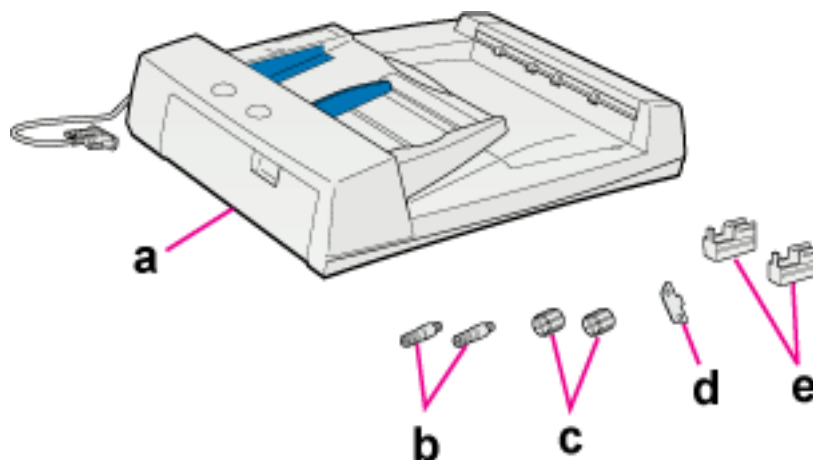
## O volitelném automatickém podavači dokumentů

Automatický podavač dokumentů (B81321\*) umožňuje do skeneru automaticky vkládat vícestránkové dokumenty (až 100 listů). To je obzvláště užitečné pro funkci OCR (optické rozpoznávání znaků) a k rychlému vytváření databáze obrazů.

Pokyny týkající se vybalení ADF naleznete v části „Rozbalení automatického podavače dokumentů“ na str. 113.

## Rozbalení automatického podavače dokumentů

Zkontrolujte, zda máte všechny položky nakreslené dále. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, kontaktujte ihned svého dodavatele Epson. Viz „Kontakty na podporu společnosti Epson“ na str. 151.



- a. automatický podavač dokumentů (ADF)
- b. montážní šroubky (2)
- c. knoflíky (2)
- d. šroubovák
- e. nožička (2) pro GT- 20000

Viz „Instalace automatického podavače dokumentů“ na str. 114, kde naleznete pokyny k instalaci podavače ADF.

## **Instalace automatického podavače dokumentů**

Chcete-li použít ADF, musíte sejmout kryt skeneru a nahradit jej podavačem ADF.



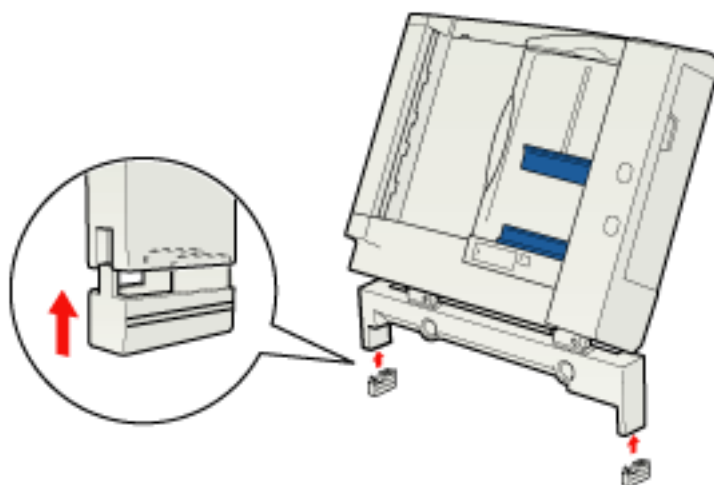
### **Varování:**

*Automatický podavač dokumentů je těžký, proto budete pravděpodobně potřebovat někoho, kdo jej pomůže zvednout.*

### **Poznámka:**

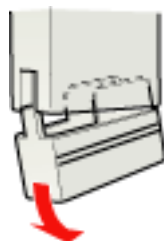
*Automatický podavač dokumentů je velký, proto je třeba zajistit dostatečný volný prostor okolo skeneru.*

1. Ujistěte se, že skener je vypnutý a potom odpojte napájecí kabel.
2. Sejměte kryt skeneru. Pokyny viz „Vložení velkých nebo silných dokumentů“ na str. 19.
3. Z automatického podavače dokumentů odstraňte pásku a další obalový materiál.
4. Nasadte dvě menší nožičky. (Menší nožičky mají po stranách žlábků.)

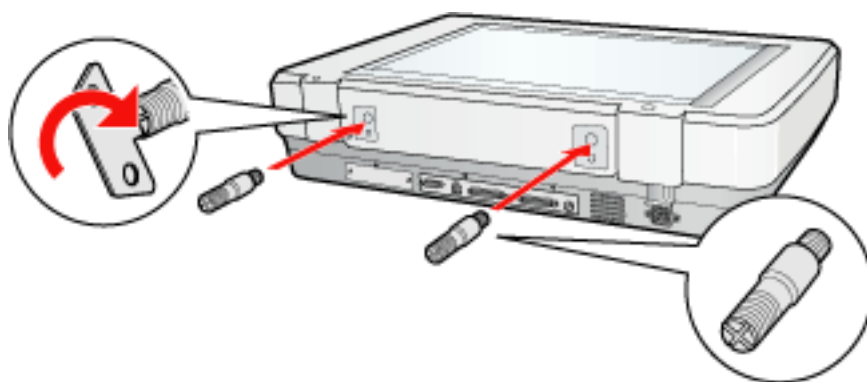


**Poznámka:**

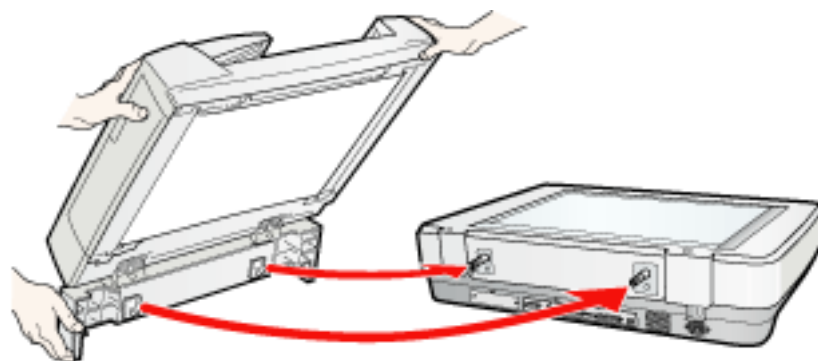
Při odstraňování nožičku otočte a sejměte vyobrazeným způsobem.



5. Montážní šroubky, které jsou součástí dodávky ADF, vsaďte do otvorů v zadní části skeneru a přiloženým šroubovákem je zašroubujte.

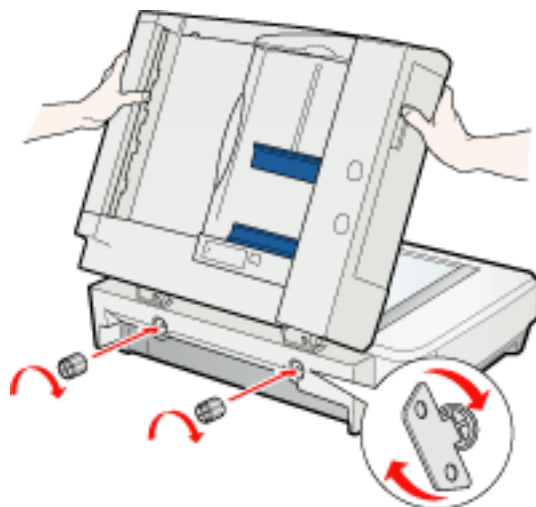


6. Montážní šroubky vyrovnejte s otvory v podavači ADF. Posuňte otvory přes montážní šroubky.

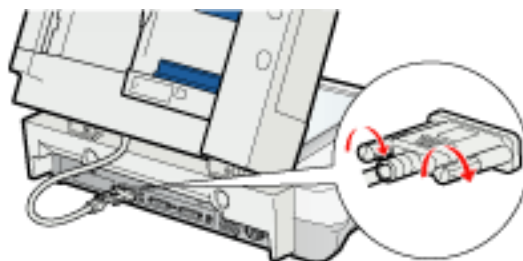
**Varování:**

Automatický podavač dokumentů je velmi těžký. Při jeho zvedání požádejte o pomoc.

7. Přiloženým šroubovákem zajistěte knoflíky na koncích montážních šroubků.



8. Kabel ADF zapojte do konektoru **ADF** skeneru.



9. Zavřete podavač ADF.  
10. Do skeneru zapojte napájecí kabel a skener zapněte.

Chcete-li založit dokumenty do ADF, viz také „Vložení dokumentů do automatického podavače dokumentů“ na str. 116.

---

## ***Vložení dokumentů do automatického podavače dokumentů***

### ***Technické údaje dokumentů***

Tabulka dole uvádí velikosti papírů, které do podavače můžete založit.

Název papíru	Rozměry	Směr vkládání do ADF
A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 palců)	Na výšku
Ledger	279,4 × 431,8 mm (11 × 17 palců)	Na výšku
B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,3 palců)	Na výšku
Legal	215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 palců)	Na výšku
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 palců)	Na výšku/Na šířku
Letter	215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 palců)	Na výšku/Na šířku
B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 palců)	Na výšku/Na šířku
Executive	184,1 × 266,7 mm (7,25 × 10,5 palců)	Na výšku/Na šířku
A5	148,5 × 210 mm (5,9 × 8,3 palců)	Na výšku/Na šířku

Vkládejte pouze dokumenty, které splňují následující specifikaci.

Hmotnost	50 až 127 g/m <sup>2</sup> (0,1 až 0,3 lb/m <sup>2</sup> )
Typ papíru	Vysoce kvalitní kancelářský papír nebo termopapír
Typ tisku	Dokumenty vytištěné mechanickými tiskárnami, laserovými tiskárnami nebo faxy Ne vkládejte dokumenty vytisknuté inkoustovými tiskárnami.

Před založením dokumentů do podavače zkontrolujte, zda splňují následující podmínky:

- Inkoust je zaschlý.
- Dokument nemá žádné otvory a není potrhaný nebo zvrásněný.
- Dokument není opatřen žádnými svorkami, sponkami nebo jinými předměty k němu připojenými; ty by mohly poškodit podávací mechanismus.
- Dokument nemá žádné přeložení do 5 mm (0,2 palců) od okraje.
- Dokument nemá žádné výřezy.
- Dokument není vícedílný formulář ani není vázaný.
- Dokument nemá žádný karbonový potah zadní strany.

## Vkládání dokumentů do automatického podavače dokumentů



### Upozornění:

- ❑ Do podavače ADF nezakládejte fotografie nebo hodnotné originály kreseb. Nesprávné zavedení by mohlo originál zdeformovat nebo poškodit. Takovéto dokumenty raději skenujte na desce dokumentu.
- ❑ Odstraňte všechny dokumenty z desky dokumentu a před vložením dokumentů do podavače zkontrolujte, zda na skle není prach.
- ❑ Pokud musíte skenovat dokumenty nebo fotografie ze skla desky dokumentu při nainstalovaném podavači ADF, postupujte podle pokynů v části „Umístění dokumentů na desku dokumentu s nainstalovaným podavačem ADF“ na str. 119.

1. Přesuňte pravé vodítko na vstupním zásobníku podavače ADF zcela dopředu.



- Umístěte stoh papíru do vstupního zásobníku (max 100 listů) potištěnou stranou směrem nahoru a s horním okrajem směřujícím do podavače. Zasuňte papír do podavače, až ucítíte odpor. Pak přesuňte vodítko přes okraj papíru.



**Poznámka:**

*Nevkládejte jiný formát papíru.*

Chcete-li skenovat dokumenty pomocí podavače ADF, viz „Skenování pomocí automatického podavače dokumentů“ na str. 121.

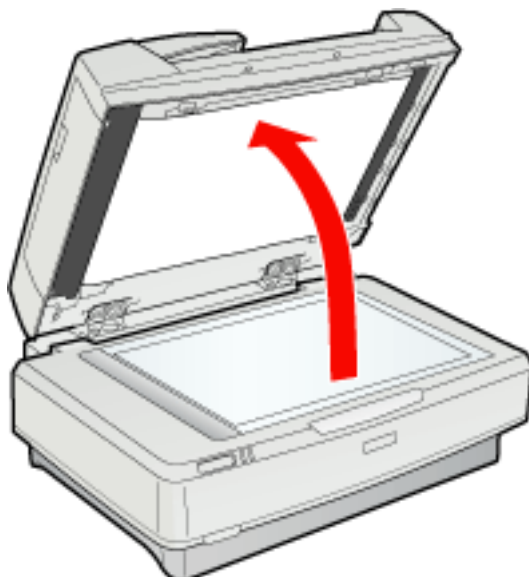
## **Umístění dokumentů na desku dokumentu s nainstalovaným podavačem ADF**



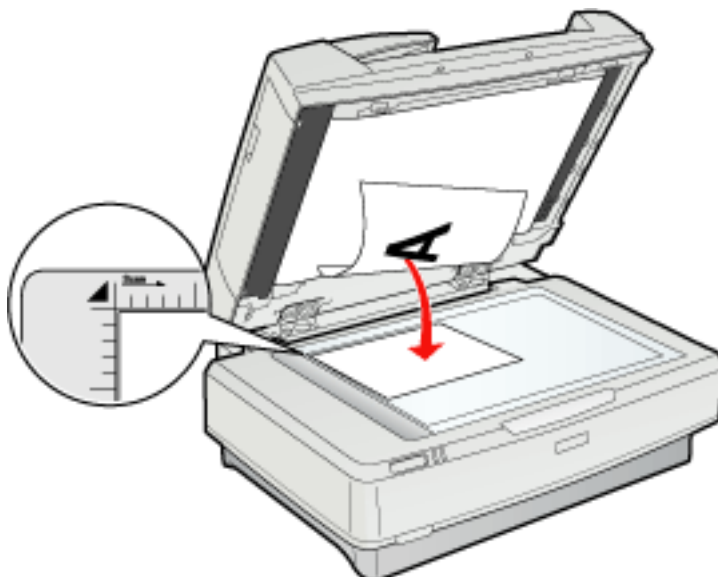
**Upozornění:**

*Nepokládejte na sklo desky dokumentu těžké předměty a netlačte na sklo nepřiměřenou silou.*

1. Otevřete podavač ADF.

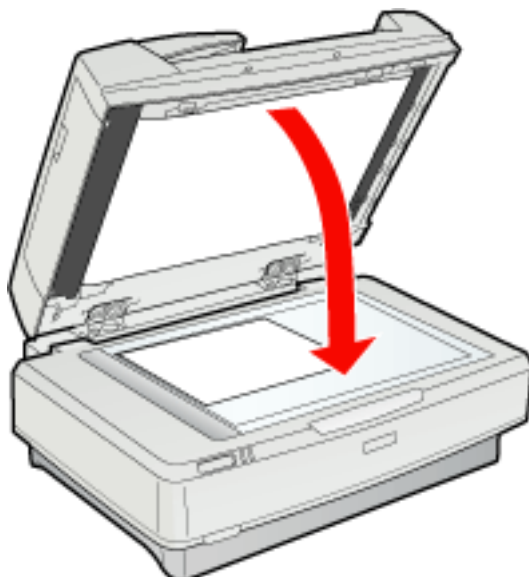


2. Položte dokument nebo fotografii na desku dokumentu lícovou stranou dolů. Vkládejte dokumenty a fotografie tak, aby byly zarovnány k hornímu levému rohu desky na dokumenty vedle šipky.





3. Zavřete podavač ADF.



**Poznámka:**

*Otevření automatického podavače dokumentů během skenování vede k zobrazení chybového hlášení a může způsobit chybné podání papíru.*

Skenování dokumentů pomocí desky dokumentu při nainstalovaném podavači ADF je popsáno v některé z následujících částí.

**Office Mode (Kancelářský režim) :** „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25

**Home Mode (Domácí režim) :** „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28

**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30

---

## **Skenování pomocí automatického podavače dokumentů**

Pokyny pro skenování pomocí podavače ADF naleznete v jedné z následujících částí.

**Office Mode (Kancelářský režim) :** „Skenování v režimu Kancelářský režim pomocí automatického podavače dokumentů“ na str. 122

**Professional Mode (Profesionální režim) :** „Skenování v režimu Profesionální režim pomocí automatického podavače dokumentů“ na str. 124

**Poznámka:**

*Home Mode (Domácí režim) není k dispozici při skenování pomocí podavače ADF. Změňte režim skenování na Office Mode (Kancelářský režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.*

## **Skenování v režimu Kancelářský režim pomocí automatického podavače dokumentů**

1. Vložte dokumenty do automatického podavače dokumentů. Pokyny viz „Vložení dokumentů do automatického podavače dokumentů“ na str. 116.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. Vyberte režim **Office Mode (Kancelářský režim)** ze seznamu Mode (Režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
4. Vyberte položku **Color (Barevný)**, **Grayscale (Stupně šedi)** nebo **Black&White (Černobílý)** jako nastavení pro volbu Image Type (Typ obrazu).

**Poznámka:**

*Vyberete-li položku **Grayscale (Stupně šedi)** nebo **Black&White (Černobílý)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže.*

<b>Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)</b>	<b>Popis</b>
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.
Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.

Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrazy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na hodnotu Black&White (Černobílý).

5. Vyberte jedno z těchto nastavení jako Document Source (Zdroj dokumentu).
  - ADF - Single-sided (ADF - jednostranně)**: Vyberte toto nastavení, jestliže používáte ADF k vložení a skenování pouze jednostranně potisknutých dokumentů.
  - ADF - Double-sided (ADF - oboustranně)**: Vyberte toto nastavení, jestliže používáte ADF k vložení a skenování oboustranně potisknutých dokumentů.
  - Auto Detect (Autom. detekce)**: Toto nastavení automaticky detekuje vložení dokumentu.
6. V nastavení Size (Formát) vyberte velikost předlohy.
7. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte vhodné rozlišení pro skenované předlohy. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
8. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem.
9. Je-li třeba, v okně Preview (Náhled) nakreslete výřez (čára označující skenovanou plochu) okolo části dokumentu, kterou chcete naskenovat. Pokyny viz „Vytvoření výřezu na náhledu“ na str. 43.
10. Změňte jakékoliv potřebné nastavení u položky Image Adjustment (Úprava obrazu). Podrobnosti viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
11. Vysunutě strany dokumentu položte na vršek zbývajících stran.
12. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup závisí na způsobu spuštění skenování. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

Máte-li problémy s používáním automatického podavače, viz „Problémy s volitelným automatickým podavačem dokumentů“ na str. 133.

## Skenování v režimu **Profesionální režim pomocí automatického podavače dokumentů**

1. Vložte dokumenty do automatického podavače dokumentů. Pokyny viz „Vložení dokumentů do automatického podavače dokumentů“ na str. 116.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan. Pokyny viz „Spuštění aplikace Epson Scan“ na str. 21.
3. Vyberte režim **Professional Mode (Profesionální režim)** ze seznamu Mode (Režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
4. Klepněte na šipku, otevřete seznam **Document Type (Typ dokumentu)** a vyberte volbu **Reflective (Reflexní)**.
5. Vyberte jedno z těchto nastavení jako Document Source (Zdroj dokumentu).
  - ADF - Single-sided (ADF - jednostranně)**: Vyberte toto nastavení, jestliže používáte ADF k vložení a skenování pouze jednostranně potisknutých dokumentů.
  - ADF - Double-sided (ADF - oboustranně)**: Vyberte toto nastavení, jestliže používáte ADF k vložení a skenování oboustranně potisknutých dokumentů.
6. Poté klepněte na šipku v seznamu **Auto Exposure Type (Typ autom. expozice)** a vyberte možnost **Document (Dokument)**.
7. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Image Type (Typ obrazu)** a vyberte typ skenovaného obrazu:

Nastavení Image Type (Typ obrazu)	Typ skenovaného obrazu
24-bit Color (24bitové barvy)	Barevná fotografie
Color Smoothing (Vyhlazení barev)	Barevná grafika, například tabulka nebo graf
8-bit Grayscale (8bitové stupně šedi)	Černobílá fotografie s omezenou škálou odstínů šedé

Halftone (Polotóny)	Stínované kresby nebo fotografie
Black & White (Černobíle)	Dokument obsahující černý text, případně perokresbu

**Poznámka:**

- ❑ Vyberete-li volbu **Halftone (Polotóny)**, můžete také vybrat nastavení **Pattern (Vzor)**. Toto nastavení je přístupné po klepnutí na + (Windows) nebo tlačítka ► (Mac OS X) vedle položky Image Type (Typ obrazu). Podrobnosti o úpravě nastavení naleznete v nápovědě Epson Scan Help.
- ❑ Vyberete-li položku **8-bit Grayscale (8bitové stupně šedi)** nebo **Black & White (Černobíle)**, můžete také zvolit nastavení **Image Option (Možnost obrázku)** popsané níže. Toto nastavení je přístupné po klepnutí na + (Windows) nebo tlačítka ► (Mac OS X) vedle položky Image Type (Typ obrazu).

Nastavení volby Image Option (Možnost obrázku)	Popis
None (Žádný)	Není použito žádné nastavení pro volbu Image Option (Možnost obrázku).
Dropout: Red (Vynecháno: červená)	Vynechá červenou barvu ze skenování.
Dropout: Green (Vynecháno: zelená)	Vynechá zelenou barvu ze skenování.
Dropout: Blue (Vynecháno: modrá)	Vynechá modrou barvu ze skenování.
Color Enhance: Red (Vylepšení barev: červená)	Vylepší červenou barvu při skenování.
Color Enhance: Green (Vylepšení barev: zelená)	Vylepší zelenou barvu při skenování.
Color Enhance: Blue (Vylepšení barev: modrá)	Vylepší modrou barvu při skenování.
Text Enhancement Technology	Zvyšuje přesnost při skenování OCR (optické rozpoznávání znaků) tím, že nenaskenuje pozadí dokumentu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Black & White (Černobílý).
Auto Area Segmentation (Automatická segmentace plochy)	Toto nastavení umožní dosáhnout čistější a jasnější obrazy v odstínech šedi a zvýšit přesnost rozpoznávání textu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že parametr Image Type (Typ obrazu) je nastaven na Black & White (Černobíle).

8. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte vhodné rozlišení pro skenované předlohy. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
9. Klepnutím na tlačítko **Preview (Náhled)** zobrazíte náhled obrázku. Zobrazí se okno Preview (Náhled) spolu s obrázkem. Pokyny pro nastavení v okně Preview (Náhled) viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
10. Je-li třeba, upravte kvalitu obrázku. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
11. Klepnutím na šipku otevřete seznam **Target Size (Cílová velikost)** a v případě potřeby vyberte velikost skenovaných obrázků. Obrázky můžete skenovat s původní velikostí nebo je můžete při skenování zmenšit či zvětšit pomocí volby Target Size (Cílová velikost). Pokyny viz „Volba velikosti skenovaného obrázku“ na str. 51.
12. Vysunuté strany dokumentu položte na vršek zbývajících stran.
13. Klepněte na tlačítko **Scan (Skenovat)**.

Další postup závisí na způsobu spuštění skenování. Pokyny viz „Úprava naskenovaného obrázku“ na str. 56.

Máte-li problémy s používáním automatického podavače, viz „Problémy s volitelným automatickým podavačem dokumentů“ na str. 133.

## Kapitola 9

### Údržba

#### Čištění skeneru

K zachování maximální kvality skenovaných obrazů čistěte skener pravidelně dle následujících pokynů.



#### **Upozornění:**

- Na sklo desky dokumentu příliš netlačte.*
- Dejte pozor, abyste desku dokumentu nepoškrábali nebo nepoškodili, a nepoužívejte k jejímu čištění tvrdé ani hrubé kartáčky. Poškozený skleněný povrch může mít za následek snížení kvality skenování.*
- K čištění skeneru nikdy nepoužívejte alkohol, ředidlo ani agresivní rozpouštědla. Tyto chemikálie mohou poškodit součásti a skříň skeneru.*
- Dávejte pozor, aby nedošlo k vylití kapaliny do mechanismu nebo elektrických součástí skeneru. Mohlo by tak dojít k trvalému poškození mechanismu a systému obvodů.*
- Nestříkejte mazivo do vnitřní části skeneru.*
- Nikdy neotevírejte skříň skeneru.*

1. Vypněte skener.
2. Odpojte napájecí kabel od skeneru.
3. Očistěte vnější kryt látkou navlhčenou neagresivním čisticím prostředkem nebo vodou.
4. Pokud se sklo desky dokumentu zašpiní, očistěte je měkkou suchou látkou. Pokud je sklo ušpiněno mastnotou nebo jinou těžko odstranitelnou látkou, použijte k jejímu odstranění malé množství čisticího prostředku na sklo a měkkou látku. Setřete všechnu kapalinu.



#### **Upozornění:**

*Nestříkejte čisticí prostředek na sklo přímo na skleněný povrch skeneru.*

Dávejte pozor, aby se na desce dokumentu neusazoval prach. Prach může na naskenovaném obraze způsobit skvrnky.

---

## Výměna lampy skeneru

SVítivost lampy skeneru časem klesá. Pokud se lampa rozbije nebo je pro běžný provoz příliš slabá, skener přestane fungovat a kontrolky Ready (Připraveno) a Error (Chyba) budou rychle blikat. Pokud k tomu dojde, je nutné nechat lampu vyměnit odborníkem. Podrobnosti vám sdělí prodejce. Viz „Kontakty na podporu společnosti Epson“ na str. 151.



### **Upozornění:**

*Nikdy neotevírejte skříň skeneru. Považujete-li za nutné provést opravu nebo úpravu, obraťte se na příslušného prodejce.*

---

## Přeprava skeneru

Před přepravou skeneru na větší vzdálenost, nebo před jeho dlouhodobým uskladněním je třeba aretovat vozík skeneru ve výchozí pozici, aby nedošlo k poškození.

1. Ujistěte se, že je vozík skeneru ve výchozí pozici na levé straně skeneru. Jestliže není vozík v domácí pozici, zapněte skener a počkejte, než se vozík dostane do domácí pozice.
2. Vypněte skener, poté odpojte napájecí kabel.
3. Zatahněte dolů přepravní zámek do zajištěné polohy.
4. Odpojte všechny kabely ze skeneru.
5. Přidejte balicí materiály, které přišly se skenerem, poté skener zabalte do původní krabice nebo jí podobné, která skeneru přesně sedne.



## Kapitola 10

### Řešení problémů

#### Problémy se skenováním

#### Indikace chyb

Když se vyskytne chyba, skener zastaví činnost a kontrolky Chyba a Připravenost indikují typ chyby.

Kontrolka Chyba (červená)	Kontrolka Ready (zelená)	Význam
Svíí	Svíí	Skener přijal od skenovacího programu nesprávný příkaz. Pokud se tato chyba objeví, zkuste naskenovat dokument znovu. Skener se vrátí do normálního stavu, jakmile přijme korektní příkazy. Běžně není třeba skener resetovat, jestliže se tento typ chyby objeví.
Bliká	Nesvíí	Postup komunikace je chybný nebo při používání rozhraní SCSI vypršel časový limit. Pokud se objeví tato chyba, skener resetujte vypnutím a opětovným zapnutím. Používáte-li rozhraní SCSI, vypněte nejdříve počítač. Při opětovném zapnutí dodržujte správné pořadí zapínání zařízení SCSI. Pokyny viz „Pořadí zapínání“ na str. 101.
Bliká	Bliká	Došlo k chybě. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ujistěte se, že je skener připojen k vašemu počítači správně. Viz leták Začínáme, kde naleznete pokyny pro připojení skeneru k počítači.</li> <li><input type="checkbox"/> Ujistěte se, že je skenovací software nainstalován kompletní. Viz leták Začínáme, kde naleznete pokyny pro instalaci skenovacího softwaru.</li> <li><input type="checkbox"/> Ve volitelném automatickém podavači dokumentů je zachycen papír. Vyjměte zachycený papír z autom. podavače. Viz „Zachycení papíru v automatickém podavači“ na str. 134.</li> <li><input type="checkbox"/> Vypněte skener a poté jej znovu zapněte. Jestliže kontrolka Chyba a Připravenost stále blikají, může být skener poškozen nebo je třeba vyměnit lampu skeneru. Podrobnosti viz „Kontakty na podporu společnosti Epson“ na str. 151.</li> </ul>

Nesvítí	Svítí	<p>Skener je připraven ke skenování.</p> <p>Je-li nainstalován volitelný podavač ADF, znamená to problém s podavačem ADF, který může být např. prázdný nebo může být otevřený kryt.</p> <p>Zkontrolujte podavač ADF a odstraňte příčinu problému.</p>
---------	-------	---

### **Skener se nechce zapnout.**

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel skeneru správně připojen ke skeneru a do fungující elektrické zásuvky.
- Ujistěte se, že funguje elektrická zásuvka. V případě nutnosti ji ověřte připojením a zapnutím jiného spotřebiče.

### **Skener se nechce vypnout.**

Ujistěte se, že skenovací software právě neběží.

### **Aplikaci Epson Scan nelze spustit**

- Zkontrolujte, zda je skener zapnutý.
- Vypněte počítač a skener a potom zkontrolujte, zda je k nim kabel rozhraní správně připojen.
- Použijte kabel USB, který byl dodán se skenerem, nebo jaký je vyznačen v „Rozhraní USB“ na str. 163.

**Poznámka:**

*V některých oblastech není ke skeneru kabel USB dodáván.*

- Připojte skener přímo k portu USB počítače nebo pouze pomocí jednoho rozbočovače. Skener možná nebude správně fungovat, pokud jej připojíte k počítači přes více než jeden rozbočovač USB.
- Ujistěte se, že váš počítač podporuje rozhraní USB. Pokyny viz „Ověření podpory rozhraní USB v systému Windows“ na str. 131.
- Používáte-li program s rozhraním TWAIN, jako například Adobe Photoshop Elements, ujistěte se, že je vybrán jako Skener nebo Zdroj správný skener.

- ❑ Jestliže upgradujete operační systém počítače, je třeba přeinstalovat aplikaci Epson Scan. Odinstalujte aplikaci Epson scan jak je popsáno v „Odinstalování skenovacího softwaru“ na str. 145, poté ji znovu nainstalujte dle pokynů v letáku Začínáme.

### **Pouze pro Windows :**

- ❑ U skeneru zkontrolujte správné nastavení identifikátoru a terminátoru SCSI. Podrobnosti o provedení těchto nastavení viz „Nastavení rozhraní SCSI“ na str. 99. Jsou-li v počítači jiné rozšiřující karty, ujistěte se, jejich nastavení přerušení nevadí kartě SCSI. Podrobnosti naleznete v dokumentaci k počítači.
- ❑ Ujistěte se, že kabel SCSI vyhovuje požadavkům karty SCSI. Podrobnosti naleznete v dokumentaci přiložené ke kartě rozhraní.
- ❑ Zkontrolujte, zda je karta rozhraní SCSI řádně nainstalována.
- ❑ Změňte hodnotu identifikátoru SCSI na jinou, která není dosud používána žádným zařízením SCSI.
- ❑ Zkontrolujte pořadí připojení SCSI zařízení a ujistěte se, že terminátor posledního zařízení v řetězci je správně nastaven.
- ❑ Ujistěte se, že se v okně Device Manager (Správce zařízení) název skeneru zobrazuje bez otazníku (?) nebo vykřičníku (!). Jestliže se název skeneru objeví s jedním z těchto symbolů, nebo jako Unknown (Neznámý) zařízení, odinstalujte aplikaci Epson Scan dle pokynů v „Odinstalování skenovacího softwaru“ na str. 145 a poté ji znovu nainstalujte podle pokynů v letáku Začínáme.

### **Ověření podpory rozhraní USB v systému Windows**

1. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na tlačítko Start a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows XP :** Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

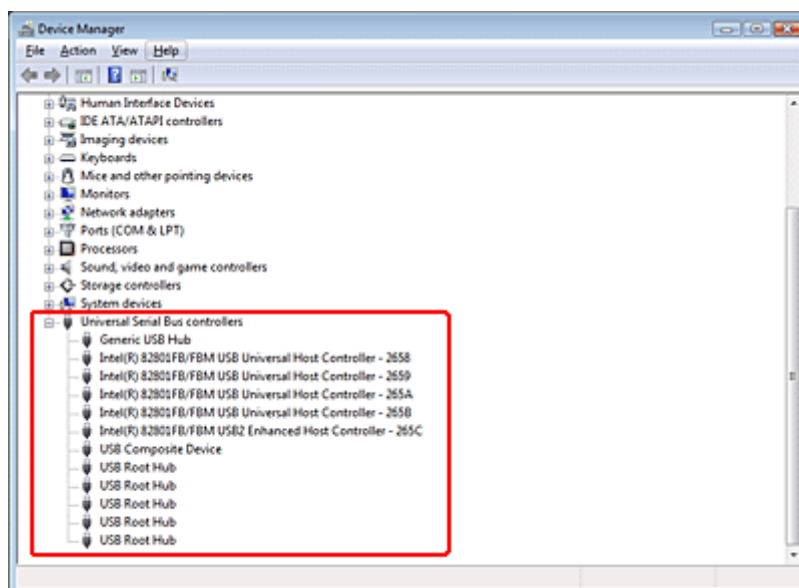
**Windows 2000 :** Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

2. Klepněte na položku **System and Maintenance (Systém a údržba)** a pak na **System (Systém)** (Windows Vista) nebo poklepejte na ikonu **System (Systém)** (Windows XP a 2000).
3. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na položku **Device Manager (Správce zařízení)**, pak na **Continue (Pokračovat)** v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu).

**Windows XP a 2000 :** Klepněte na kartu **Hardware** a potom na tlačítko **Device Manager (Správce zařízení)**.

4. Posuňte se dolů a poklepejte na položku **Universal Serial Bus controllers (Řadič sběrnice USB)**.




Pokud je uvedena položka **USB Universal Host Controller (Univerzální hostitelský řadič USB)** a **USB Root Hub (Kořenový rozbočovač USB)**, systém Windows rozhraní USB podporuje.

5. Zopakujte úlohu skenování. Pokud skener není stále rozpoznán, obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného servisního pracovníka. Viz „Kontakty na podporu společnosti Epson“ na str. 151.

## **Stisknutí tlačítka Start nespustí správný program**

- Ujistěte se, že je aplikace Epson Scan nainstalována správně.

- ❑ **Windows Vista a XP :** Klepněte na kartu **Events (Události)** v okně Properties (Vlastnosti) skeneru a ujistěte se, že není vybrána možnost **Take no action (Neprovádět žádnou akci)**. Ujistěte se také, že je v seznamu Select an event (Vybrat událost) vybráno **tlačítko Start** a také je vybrána možnost **Start this program (Spustit následující program)**. Podrobnosti viz „Přiřazení aplikace tlačítku Start“ na str. 94.
- Windows 2000 :**  
Klepněte na kartu **Events (Události)** v okně Properties (Vlastnosti) a zkontrolujte, zda není zaškrtnuté políčko **Disable device events (Zakázat události zařízení)**. Také zkontrolujte, zda je v seznamu Scanner events (Události skeneru) zvoleno **tlačítko Start** a zda je v seznamu Send to this application (Předat této aplikaci) vybrána požadovaná aplikace. Podrobnosti viz „Přiřazení aplikace tlačítku Start“ na str. 94.
- ❑ **Mac OS X :** Musíte být přihlášení jako uživatel, který nainstaloval software skeneru. Jiní uživatelé musí nejprve spustit aplikaci Epson Scanner Monitor ve složce Applications (Aplikace) a potom stisknout tlačítko Start  pro skenování.

---

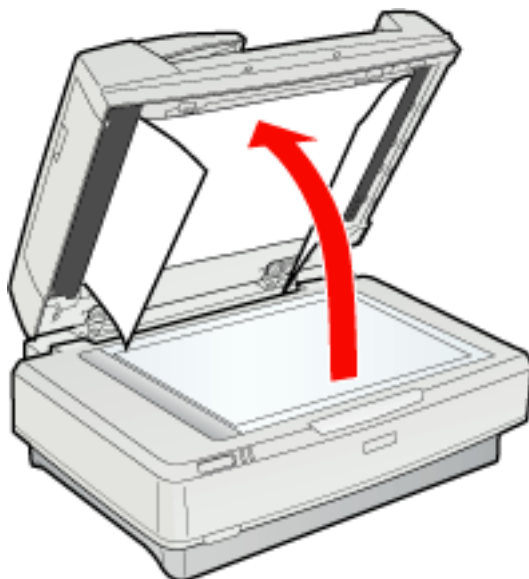
## ***Problémy s volitelným automatickým podavačem dokumentů***

### ***Nelze skenovat pomocí autom. podavače***

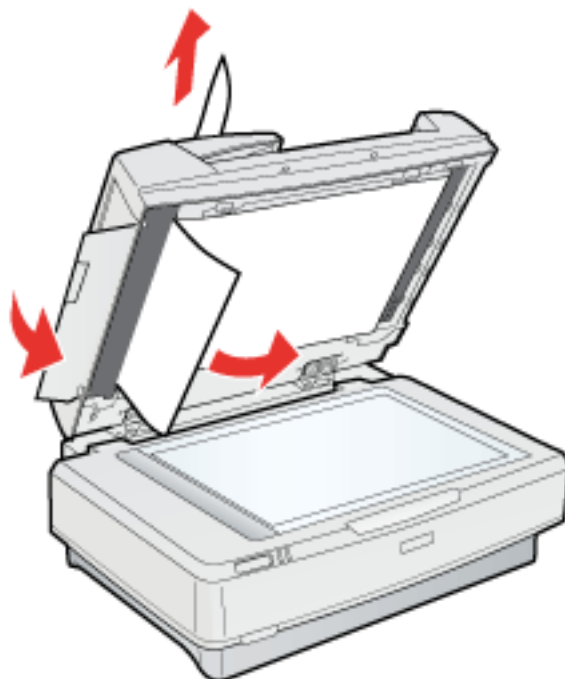
- ❑ Zkontrolujte, zda je v aplikaci Epson Scan vybrán režim **Office Mode (Kancelářský režim)** nebo **Professional Mode (Profesionální režim)**. Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
- ❑ V aplikaci Epson Scan vyberte pro volbu Document Source (Zdroj dokumentu) nastavení **Auto Detect (Autom. detekce)** (pouze Office Mode (Kancelářský režim)), **ADF - Single-sided (ADF - jednostranně)** nebo **ADF - Double-sided (ADF - oboustranně)**. Pokyny viz „Skenování v režimu Kancelářský režim pomocí automatického podavače dokumentů“ na str. 122 nebo „Skenování v režimu Profesionální režim pomocí automatického podavače dokumentů“ na str. 124.
- ❑ Pokud je podavač ADF otevřen, uzavřete jej a zkuste skenování opakovat.

## **Zachycení papíru v automatickém podavači**

Uvázne-li se papír, nejdříve otevřete kryt podavače ADF a vyjměte papír z desky dokumentu, potom vyhledejte, kde papír uvázl.



Jestliže papír uvízl v místě podavače, otevřete levý kryt a opatrně vytáhněte uvíznutý papír z podavače ven.



**Poznámka:**

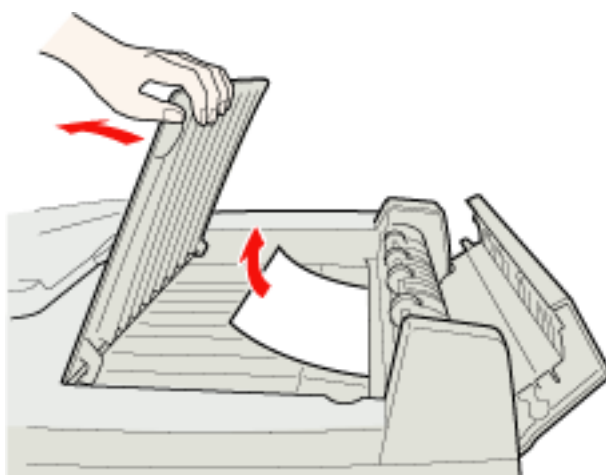
*Buďte opatrní a netahejte za papír příliš silně, jinak se může roztrhnout a jeho vyjmutí bude obtížnější.*

Jestliže papír uvízl v místě vysouvání papíru, otevřete pravý kryt a opatrně vytáhněte uvíznutý papír z podavače ven.



**Poznámka:**

*Buďte opatrní a netahejte za papír příliš silně. Pokud se papír roztrhne, otevřete prostřední kryt a papír odstraňte.*





## Problémy se skenováním

### Nelze skenovat pomocí funkce **Minináhled Náhled**

- Používáte-li režim Office Mode (Kancelářský režim), není náhled miniatur k dispozici. Změňte režim skenování na Home Mode (Domácí režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Změna režimu skenování“ na str. 24.
- Jestliže skenujete obrázky s velmi tmavým nebo světlým pozadím, použijte normální náhled a vytvořte výřezy oblastí, které chcete skenovat. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
- Je-li nainstalován volitelný podavač ADF, není náhled miniatur k dispozici. Použijte náhled v normální velikosti a vytvořte výřez oblasti, kterou chcete naskenovat. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
- Jestliže skenujete velký dokument, použijte běžný náhled a vytvořte výřezy oblastí, kterou chcete skenovat. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
- Ujistěte se, že je nastavení **Document Type (Typ dokumentu)** správné. Pokyny viz „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28 nebo „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.
- Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Preview (Náhled)** a upravte oblast miniatur pomocí posuvníku **Thumbnail Cropping Area (Oblast ořezání miniatury)** v nabídce Preview (Náhled). Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

### Problémy s úpravou oblasti skenování v okně náhledu **Minináhled**

- Vytvořte výřez nebo upravte stávající výřez tak, že vyberete oblast, kterou chcete naskenovat. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
- Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Preview (Náhled)** a upravte oblast miniatur pomocí posuvníku **Thumbnail Cropping Area (Oblast ořezání miniatury)** v nabídce Preview (Náhled). Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- Použijte náhled v normální velikosti a vytvořte výřezy oblastí, které chcete naskenovat. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.

### Nelze skenovat více obrazů současně

- Při skenování více fotografií umístěte fotografie na desku dokumentu alespoň 20 mm od sebe.

- ❑ Je-li nainstalován volitelný podavač ADF, je třeba vytvořit výřez pro každou fotografii na desce dokumentu. Vytvořte výřez pro každou fotografii - v okně Preview (Náhled) klepněte na volbu **All (Vše)** a potom klepněte na položku **Scan (Skenovat)**. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.

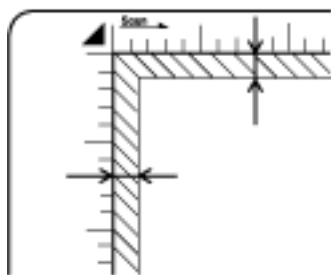
## **Skenování dlouho trvá**

- ❑ Skenování lze zrychlit snížením hodnoty rozlišení. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.
- ❑ Skenování pomocí počítače vybaveného rozhraním USB 2.0 (vysokorychlostní) je rychlejší než s rozhraním USB 1.1. Z tohoto důvodu se doba skenování může zkrátit, používáte-li počítač, který je vybaven portem rozhraní USB 2.0. Pokud se skenerem používáte port USB 2.0, ověřte, zda splňuje požadavky na systém. Podrobnosti viz „Požadavky na systém“ na str. 161.

## **Potíže s kvalitou skenovaného obrazu**

### **Okraje předlohy nebyly naskenovány**

Aby nedošlo k ořezání, posuňte dokument nebo fotografii přibližně 3 mm (0,12 palce) od vodorovného a svislého okraje desky na dokumenty.



### **Místo naskenovaného obrazu se objeví jen několik teček**

- ❑ Položte dokument na desku dokumentu skeneru stranou určenou ke skenování dolů. Podrobnosti viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
- ❑ Skenujete-li s nastavením **Black & White (Černobíle)**, změňte hodnotu nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.

## ***V naskenovaném obrazu se vždy objeví linka nebo bodovaná linka***

Deska dokumentu možná potřebuje vyčistit. Očistěte desku dokumentu. Viz „Čištění skeneru“ na str. 127.

Pokud problém přetrvává, je možná deska dokumentu poškrábána. Obratě se na prodejce. Viz „Kontakty na podporu společnosti Epson“ na str. 151.

## ***Rovné čáry v obrazu se naskenují jako nerovné***

Zkontrolujte, zda je dokument umístěn na desce dokumentu rovně.

## ***Obraz je zkreslený nebo rozmazaný***



- Zkontrolujte, zda je dokument nebo fotografie umístěna na desce dokumentu rovně. Dokument ani fotografie nesmí být pomačkané.
- Dokument, fotografie, ani skener se nesmí během skenování posunout.
- Skener musí být umístěn na rovném a pevném povrchu.
- Zaškrtněte políčko **Unsharp Mask (Doostření)** v okně Office Mode (Kancelářský režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
- Upravte nastavení **Auto Exposure (Automatická expozice)** v okně Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
- Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté v nabídce Color (Barevný) vyberte volbu **Color Control (Nastavení barev)** a **Continuous auto exposure (Stálá automatická expozice)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

- ❑ Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté klepněte na **Recommended Value (Doporučená hodnota)**, chcete-li vrátit nastavení Auto Exposure (Automatická expozice) na výchozí hodnotu. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Nastavte vyšší rozlišení. Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.

### **Barvy na okrajích obrázku jsou skvrnité nebo zkreslené**




Pokud je dokument na okrajích velmi silný nebo zdeformovaný, zakryjte okraje papírem, aby mezi předlohu a sklo během skenování neproniklo vnější světlo.

### **Naskenovaný obrázek je příliš tmavý**



- ❑ Je-li vaše předloha příliš tmavá, zkuste použít funkci **Backlight Correction (Korekce podsvícení)** v režimu Home Mode (Domácí režim) nebo Professional Mode (Profesionální režim). Pokyny viz „Korekce protisvětla u fotografií“ na str. 67.
- ❑ Zkontrolujte nastavení volby **Brightness (Jas)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Klepněte na položku **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a v nabídce Color (Barevný) změňte nastavení **Display Gamma (Gama zobrazovací jednotky)** tak, aby odpovídalo výstupnímu zařízení, jako je například monitor nebo tiskárna. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

- ❑ Klepněte na položku **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté v nabídce Color (Barevný) vyberte volbu **Color Control (Nastavení barev)** a **Continuous auto exposure (Stálá automatická expozice)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté klepněte na **Recommended Value (Doporučená hodnota)**, chcete-li vrátit nastavení Auto Exposure (Automatická expozice) na výchozí hodnotu. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Chcete-li upravit jas, klepněte v režimu Professional Mode (Profesionální režim) na ikonu  Histogram Adjustment (Úprava histogramu).
- ❑ Zkontrolujte nastavení jasů a kontrastu monitoru počítače.

### ***Na naskenovaném obrázku se objeví obraz, který je na zadní straně předlohy***

Pokud je předloha vytištěná na tenkém papíře, obraz na zadní straně se může objevit na naskenovaném obrázku. Zkuste předlohu naskenovat tak, že její zadní stranu překryjete černým papírem. Také ověřte, zda jsou položky **Document Type (Typ dokumentu)** a **Image Type (Typ obrazu)** nastaveny podle předlohy. Pokyny viz „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25, „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28 nebo „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.

### ***Na naskenovaném obrázku se objeví vlnité vzory***

Křížové šrafování (rovněž označováno jako moaré), které se může objevit na obraze naskenovaného tištěného dokumentu. Je způsobeno interferencí reprodukováného (skener) a tiskového (předloha) rastru polotónů.

Původní obrázek	Po použití funkce Descreening (Odstranění rastru)
-----------------	---



- Zaškrtněte políčko **Descreening (Odstranění rastru)**. V režimu Professional Mode (Profesionální režim) nastavte položku **Screen Ruling (Hustota řádků)** v nastavení Descreening (Odstranění rastru) a zrušte volbu **Unsharp Mask (Doostření)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
- Vyberte nižší hodnotu v nastavení Resolution (Rozlišení). Pokyny viz „Volba Rozlišení skenování“ na str. 38.

**Poznámka:**

*Vzory moaré nelze odstranit při skenování s rozlišením vyšším než 600 dpi.*

## Špatné rozpoznání znaků

- Zkontrolujte, zda je dokument umístěn na desce dokumentu rovně.
- V režimu Office Mode (Kancelářský režim) nebo Home Mode (Domácí režim) zaškrtněte políčko **Text Enhancement (Upřesnění textu)**.
- Upravte nastavení pro **Threshold (Mezní hodnota)**.

**Office Mode (Kancelářský režim) :** Pro volbu Image Type (Typ obrazu) vyberte nastavení **Black&White (Černobílý)** a zvolte odpovídající nastavení Image Option (Možnost obrázku). Potom zkuste upravit nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

**Home Mode (Domácí režim) :** Pro volbu Image Type (Typ obrazu) zvolte nastavení **Black&White (Černobílý)**. Potom zkuste upravit nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

**Professional Mode (Profesionální režim) :** Pro volbu Image Type (Typ obrazu) zvolte nastavení **Black & White (Černobíle)**. Klepněte na tlačítko + (Windows) nebo ► (Mac OS X) vedle možnosti **Image Type (Typ obrazu)** a proveďte příslušné změny nastavení pro Image Option (Možnost obrázku). Potom zkuste upravit nastavení **Threshold (Mezní hodnota)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.


- ❑ Zkontrolujte možnosti nastavení softwaru OCR pomocí příručky k tomuto programu.

## ***Naskenované barvy se liší od předlohy***

- ❑ Ujistěte se, že je nastavení **Image Type (Typ obrazu)** správné. Pokyny viz „Skenování v režimu Kancelářský režim“ na str. 25, „Skenování v režimu Domácí režim“ na str. 28 nebo „Skenování v režimu Profesionální režim“ na str. 30.
- ❑ Klepněte na položku **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a v nabídce Color (Barevný) změňte nastavení **Display Gamma (Gama zobrazovací jednotky)** tak, aby odpovídalo výstupnímu zařízení, jako je například monitor nebo tiskárna. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Upravte nastavení **Auto Exposure (Automatická expozice)** v okně Professional Mode (Profesionální režim). Zkuste také změnit nastavení **Tone Correction (Korekce tónu)**. Pokyny viz „Úprava barev a dalších nastavení obrázku“ na str. 45.
- ❑ Klepněte na položku **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté v nabídce Color (Barevný) vyberte volbu **Color Control (Nastavení barev)** a **Continuous auto exposure (Stálá automatická expozice)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Klepněte na **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Color (Barevný)** a poté klepněte na **Recommended Value (Doporučená hodnota)**, chcete-li vrátit nastavení Auto Exposure (Automatická expozice) na výchozí hodnotu. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.

- ❑ Klepněte na položku **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Preview (Náhled)** a v nabídce Preview (Náhled) deaktivujte funkci **Fast Preview (Rychlý náhled)**. Podrobnosti najdete v nápovědě aplikace Epson Scan.
- ❑ Zkontrolujte, zda je povoleno nastavení **Embed ICC Profile (Vložit profil ICC)**. V okně File Save Settings (Možnosti uložení souboru) vyberte **JPEG** nebo **TIFF** jako nastavení pro Type (Typ). Klepněte na **Options (Možnosti)**, poté zaškrtněte políčko **Embed ICC Profile (Vložit profil ICC)**. Chcete-li zobrazit okno File Save Settings (Možnosti uložení souboru), viz „Nastavení v okně Možnosti uložení souboru“ na str. 35.
- ❑ Zkontrolujte shodu barev a možnosti správy barev na počítači, grafickém adaptéru a softwaru. Některé počítače umožňují změnit paletu barev na obrazovce. Podrobné informace naleznete v příručkách k softwaru a hardwaru.
- ❑ **Windows** : Použijte systémovou správu barev počítače, ICM. Přidejte barevný profil, který odpovídá vašemu monitoru, zlepši se tak shoda barev. Dosáhnout naprosté barevné shody je velmi obtížné. Přečtěte si informace o shodě barev a kalibraci v dokumentaci k softwaru a monitoru.
- ❑ **Mac OS X** : Použijte systémovou správu barev počítače, ColorSync. Dosáhnout naprosté barevné shody je velmi obtížné. Přečtěte si informace o shodě barev a kalibraci v dokumentaci k softwaru a monitoru.
- ❑ Vytisknuté barvy se nikdy nemohou přesně shodovat s barvami na monitoru, protože tiskárny a monitory používají odlišné barevné systémy. Monitory používají systémy RGB (červená, zelená a modrá), zatímco tiskárny obvykle používají systémy CMYK (azurová, purpurová, žlutá a černá).

## **Obrázky jsou otočeny nesprávně**

- ❑ Zkontrolujte, zda jsou dokumenty nebo fotografie správně umístěny na desce dokumentu skeneru. Pokyny viz „Vložení dokumentů a fotografií“ na str. 17.
- ❑ Skenujete-li a používáte při tom náhledy (miniatury), vyberte obrázek a klepněte na ikonu rotace  , chcete-li provést otočení. Pokyny viz „Náhled a úprava oblasti skenování“ na str. 40.
- ❑ Zkuste aktivovat nebo deaktivovat nastavení **Auto Photo Orientation (Automatická orientace fotografie)**. Klepněte na volbu **Configuration (Konfigurace)**, vyberte kartu **Preview (Náhled)** a aktivujte nebo deaktivujte nastavení **Auto Photo Orientation (Automatická orientace fotografie)**.



**Poznámka:**

- ❑ *Funkce Auto Photo Orientation (Automatická orientace fotografie) nebude fungovat při skenování novin nebo časopisů, dokumentů, ilustrací či perokreseb. Funkce pracuje pouze tehdy, když jsou obrázky menší než 5,1 cm (2 palce) na všech stranách.*
- ❑ *Funkce Auto Photo Orientation (Automatická orientace fotografie) nemusí správně pracovat také v případě, že obličeje na obrázku jsou velmi malé nebo se nedívají přímo dopředu, nebo se jedná o obličeje kojenců. Funkce nemusí správně pracovat v případě, že skenujete obrázek z vnitřního prostředí bez obličejů, vnějšího prostředí, kde není k dispozici obloha u horního okraje, nebo v případě obrázku obsahujícího jasné body nebo předměty v místech jiných, než je horní strana obrázku.*

---

## **Odinstalování skenovacího softwaru**

V případě některých problémů nebo inovace operačního systému je nutno odinstalovat software skeneru a znovu jej nainstalovat.

### **Odinstalování aplikace Epson Scan**

Odinstalujte aplikaci Epson Scan podle následujících pokynů pro příslušný operační systém.

#### **Odinstalování aplikace Epson Scan v systému Windows**

**Poznámka:**

- ❑ *U systému Windows Vista je potřeba zadat administrátorské jméno a heslo, jestliže jste přihlášení jako obyčejný uživatel.*
  - ❑ *U systému Windows XP je třeba se přihlásit jako Computer Administrator (Správce počítače).*
  - ❑ *U systému Windows 2000 se musíte přihlásit jako uživatel s právy správce (musíte patřit do skupiny správců).*
1. Vypněte skener.
  2. Odpojte od počítače kabel rozhraní skeneru.
  3. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na tlačítko Start a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows XP** : Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows 2000** : Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

4. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista** : Klepněte na volbu **Uninstall a program (Odinstalovat program)** v kategorii Programs (Programy).

**Windows XP** : Poklepejte na ikonu **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

**Windows 2000** : Poklepejte na ikonu **Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

5. Ze seznamu vyberte aplikaci **EPSON Scan**.

6. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista** : Klepněte na volbu **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)**, poté v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu) klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.

**Windows XP nebo 2000** : Klepněte na možnost **Change/Remove (Změnit nebo odstranit)**.

7. Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

8. Při odinstalování aplikace Epson Scan postupujte podle pokynů na obrazovce.

V některých případech se může objevit výzva k restartu počítače. V tom případě vyberte položku **I want to restart my computer now (Chci restartovat počítač)** a potom klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

## **Odinstalování aplikace Epson Scan v systému Mac OS X**

### **Poznámka:**

*Je nutné se přihlásit se do systému jako Computer Administrator (Správce počítače).*

1. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Vložte disk CD-ROM se softwarem skeneru do počítače Macintosh.

3. Poklepejte na ikonu **Mac OS X** ve složce Epson. Uvidíte obrazovku instalační aplikace CD Installer.
4. Klepněte na tlačítko **Custom Install** (Vlastní instalace).
5. Vyberte **Ovladač skeneru (EPSON Scan)**.

**Poznámka:**

*Pokud se zobrazí okno Ověření, zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.*

6. Přečtěte si licenční smlouvu softwaru a klepněte na položku **Accept**.
7. V nabídce v levém horním rohu vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na položku **Uninstall**.
8. Při odinstalování ovladače skeneru postupujte podle pokynů na obrazovce.

## **Odinstalování souboru Uživatelská příručka**

Při odinstalování elektronické Uživatelské příručky postupujte podle pokynů pro příslušný operační systém.

### **Odinstalování elektronické Uživatelské příručky v systému Windows**

**Poznámka:**

- U systému Windows Vista je potřeba zadat administrátorské jméno a heslo, jestliže jste přihlášení jako obyčejný uživatel.
- U systému Windows XP je třeba se přihlásit jako Computer Administrator (Správce počítače).
- U systému Windows 2000 se musíte přihlásit jako uživatel s právy správce (musíte patřit do skupiny správců).

1. Vypněte skener.
2. Odpojte od počítače kabel rozhraní skeneru.
3. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na tlačítko Start a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows XP :** Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows 2000 :** Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

4. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na **Uninstall a program (Odinstalovat program)** v kategorii Programs (Programy).

**Windows XP :** Poklepejte na ikonu **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

**Windows 2000 :** Poklepejte na ikonu **Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

5. Ze seznamu vyberte **Manuál** skeneru.

6. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na volbu **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)**, poté v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu) klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.

**Windows XP nebo 2000 :** Klepněte na možnost **Change/Remove (Změnit nebo odstranit)**.

7. Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

8. Při odinstalování Uživatelské příručky pokračujte podle pokynů na obrazovce.

## **Odinstalování elektronické Uživatelské příručky v systému Mac OS X**

### **Poznámka:**

*Je nutné se přihlásit se do systému jako Computer Administrator (Správce počítače).*

1. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Vložte disk CD-ROM se softwarem skeneru Epson do počítače Macintosh.
3. Poklepejte na ikonu **Mac OS X** ve složce Epson. Uvidíte obrazovku instalační aplikace CD Installer.
4. Klepněte na tlačítko **Custom Install (Vlastní instalace)**.

5. Vyberte volbu **Uživatelská příručka**, poté klepněte na **Uninstall (Odinstalovat)**.
6. Při odinstalování Uživatelské příručky pokračujte podle pokynů na obrazovce.

## **Odinstalování dalších aplikací Epson**

Pomocí následujících kroků lze odinstalovat aplikace, které nepotřebujete.

### **Pro Windows:**

#### **Poznámka:**

- U systému Windows Vista je potřeba zadat administrátorské jméno a heslo, jestliže jste přihlášení jako obyčejný uživatel.*
- U systému Windows XP je třeba se přihlásit jako Computer Administrator (Správce počítače).*
- U systému Windows 2000 se musíte přihlásit jako uživatel s právy správce (musíte patřit do skupiny správců).*

1. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na tlačítko Start a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows XP :** Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

**Windows 2000 :** Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

2. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista :** Klepněte na **Uninstall a program (Odinstalovat program)** v kategorii Programs (Programy).

**Windows XP :** Poklepejte na ikonu **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

**Windows 2000 :** Poklepejte na ikonu **Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

3. Vyberte ze seznamu aplikací, kterou chcete odinstalovat.

4. Proveďte jednu z následujících akcí:

**Windows Vista** : Klepněte na volbu **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)**, poté v okně User Account Control (Ovládání uživatelského účtu) klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.

**Windows XP nebo 2000** : Klepněte na možnost **Change/Remove (Změnit nebo odstranit)**.

5. Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.
6. Při odinstalování aplikace postupujte podle pokynů na obrazovce.

### **Pro Mac OS X**

#### **Poznámka:**

*Chcete-li odinstalovat aplikace, přihlaste se do systému jako Computer Administrator (Správce počítače). Software nebudete moci odinstalovat, pokud se přihlásíte jako uživatel s omezeným účtem.*

*V závislosti na aplikaci mohou být instalátor a odinstalátor oddělené.*

1. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Vložte disk CD-ROM se softwarem skeneru Epson do počítače Macintosh.
3. Poklepejte na ikonu **Mac OS X** ve složce Epson. Uvidíte obrazovku instalační aplikace CD Installer.
4. Klepněte na tlačítko **Custom Install**.
5. Vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat.
6. Přečtěte si zobrazenou licenční smlouvu softwaru a klepněte na položku **Accept**.
7. V nabídce v levém horním rohu vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na položku **Uninstall**.

#### **Poznámka:**

*Pokud nelze vybrat položku **Uninstall**, poklepejte na složku **Applications (Aplikace)** na pevném disku Mac OS X, vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat a pak ji přitáhněte a ikonu **Trash (Koš)**.*

8. Při odinstalování aplikace postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Dodatek A

---

### **Kde najdete pomoc**

---

#### **Webové stránky technické podpory**

Webové stránky technické podpory společnosti Epson poskytují pomoc při problémech, které nelze vyřešit pomocí pokynů uvedených v dokumentaci tiskárny. Pokud máte webový prohlížeč a můžete se připojit k Internetu, otevřete stránku na adrese:

<http://support.epson.net/>

Potřebujete-li stáhnout nejnovější ovladače, časté dotazy, příručky nebo další data, přejděte na adresu:

<http://www.epson.com>

Potom vyberte část technické podpory na webu lokálního zastoupení společnosti Epson.

---

### **Kontakty na podporu společnosti Epson**

#### **Než se obrátíte na společnost Epson**

Pokud váš výrobek Epson nefunguje správně a problém nelze odstranit podle pokynů pro odstraňování problémů v dokumentaci k produktu, obraťte se o pomoc na služby podpory zákazníků. Není-li v následující části uvedena podpora společnosti Epson pro vaši oblast, obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Podpora společnosti Epson může pomoci mnohem rychleji, pokud poskytnete následující údaje:

- sériové číslo produktu  
(štítek se sériovým číslem se obvykle nachází na zadní straně produktu),
- model produktu,
- verze softwaru produktu  
(klepněte na položku **About** (O aplikaci), **Version Info** (Informace o verzi) nebo jiné tlačítko v softwaru produktu),
- značka a model počítače,

- název a verze operačního systému počítače,
- názvy a verze softwarových aplikací, které s produktem obvykle používáte.

## **Pomoc pro uživatele v severní Americe**

Společnost Epson poskytuje služby technické pomoci uvedené níže.

### **Internetová podpora**

Navštivte webové stránky společnosti Epson s technickou podporou na adrese <http://epson.com/support> a vyberte produkt nebo řešení, které odpovídá problémům. Můžete si stáhnout ovladače a dokumentaci, získat odpovědi na časté dotazy a rady pro odstraňování problémů nebo zaslat vaše dotazy e-mailem společnosti Epson.

### **Promluvte si se zástupcem pro podporu**

Volejte číslo: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00 pacifického času od pondělí do pátku. Dny a hodiny podpory jsou předmětem změny bez předchozího upozornění. Mohou být účtovány telefonní poplatky nebo mezinárodní poplatky.

Než zavoláte zákaznickou podporu společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- Název výrobku
- sériové číslo produktu
- Doklad o nákupu (například účtenka) a datum nákupu
- Konfigurace počítače
- Popis problému

#### **Poznámka:**

*Nápovědu pro používání ostatních aplikací ve vašem počítači a informace o technické pomoci najdete v dokumentaci ke konkrétnímu softwaru.*

### **Nákup spotřebního materiálu a příslušenství**

Můžete zakoupit originální inkoustové kazety, páskové kazety, papír a příslušenství u autorizovaného prodejce Epson. Chcete-li vyhledat nejbližšího prodejce, zavolejte na číslo 800-GO-EPSON (800-463-7766). Nebo můžete nákup uskutečnit online na adrese <http://www.epsonstore.com> (USA) nebo <http://www.epson.ca> (Kanada).



## ***Pomoc pro uživatele v Latinské Americe***

Služby elektronické podpory jsou k dispozici 24 hodin denně na následujících webech:

<b>Služba</b>	<b>Přístup</b>
WWW	Na Internetu můžete navštívit web společnosti Epson Latin American na adrese <a href="http://www.latin.epson.com">http://www.latin.epson.com</a> V Brazílii je společnost Epson k dispozici na adrese <a href="http://www.epson.com.br">http://www.epson.com.br</a>

Chcete-li hovořit se zástupcem podpory pro zákazníky, vytočte některé z následujících čísel:

<b>Země</b>	<b>Telefonní číslo</b>
Argentina	(54 11) 5167-0300
Brazílie	(55 11) 3956-6868
Chile	(56 2) 230-9500
Kolumbie	(571) 523-5000
Kostarika	(50 6) 2210-9555, (800) 377-6627
Mexiko	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Peru	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

## ***Pomoc pro uživatele v Evropě***

Informace o kontaktu na podporu zákazníků společnosti Epson najdete v dokumentu **Pan-European Warranty Document**.

## ***Pomoc pro uživatele v Austrálii***

Cílem společnosti Epson Australia je poskytovat vysokou úroveň služeb pro zákazníky. Kromě dokumentace k vašemu výrobku poskytujeme následující zdroje informací:

## **Váš prodejce**

Nezapomeňte, že vám prodejce může pomoci s vyhledáváním a odstraňováním problémů. Chcete-li získat pomoc při řešení problémů, měli byste vždy nejdříve zavolat prodejci; prodejce může problémy vyřešit rychle a snadno a zároveň vám může poradit, jak postupovat dále.

## **Internetová adresa <http://www.epson.com.au>**

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Tyto stránky stojí za vaši pravidelnou návštěvu! Obsahují část s ovladači ke stažení, přehled kontaktních míst společnosti Epson, informace o nových výrobcích a technickou podporu (prostřednictvím e-mailu).

## **Odborná pomoc Epson**

Telefonická pomoc Epson je k dispozici jako poslední záloha, která zajišťuje přístup našich zákazníků ke službám. Operátoři telefonické pomoci vám mohou pomoci při instalaci, konfiguraci a používání vašeho výrobku Epson. Pracovníci předprodejní telefonické pomoci vám mohou poskytnout materiály o nových výrobcích Epson a informace o nejbližším prodejci nebo servisu. Tato služba dokáže odpovědět na mnohé dotazy.

Čísla telefonické pomoci:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Doporučujeme vám, abyste si před zavoláním připravili veškeré relevantní informace. Čím více informací budete mít k dispozici, tím rychleji vám budeme moci vyřešit problém. Mezi tyto informace patří dokumentace k výrobkům Epson, typ počítače, operační systém, aplikace a veškeré další informace, které považujete za důležité.

## **Pomoc pro uživatele v Singapuru**

Společnost Epson Singapore poskytuje následující zdroje informací, podporu a služby:

### **Web (<http://www.epson.com.sg>)**

Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení, odpovědi na časté dotazy, informace o obchodních nabídkách a technická podpora prostřednictvím e-mailu.

### **Telefonická pomoc Epson (telefon: (65) 6586 3111)**

Naši pracovníci telefonické pomoci vám mohou telefonicky poskytnout následující informace:

- Obchodní nabídky a informace o výrobcích
- Dotazy k používání výrobků nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

### **Pomoc pro uživatele v Thajsku**

Kontakty pro informace, podporu a služby:

#### **Web (<http://www.epson.co.th>)**

Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení, odpovědi na časté dotazy a e-mail.

### **Horká linka Epson (telefon: (66)2685-9899)**

Naši pracovníci horké linky vám mohou telefonicky poskytnout následující informace:

- Obchodní nabídky a informace o výrobcích
- Dotazy k používání výrobků nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

### **Pomoc pro uživatele ve Vietnamu**

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Horká linka Epson (telefon): 84-8-823-9239

Servisní středisko: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnam

## **Pomoc pro uživatele v Indonésii**

Kontakty pro informace, podporu a služby:

### **Web (<http://www.epson.co.id>)**

- Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení,
- odpovědi na časté dotazy, informace o nabídkách a odpovědi na otázky prostřednictvím e-mailu.

### **Horká linka Epson**

- Obchodní nabídky a informace o výrobcích
- Technická podpora

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

### **Servisní středisko Epson**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefon/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta  Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan  Telefon/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar  Telefon: (62) 411-350147/411-350148

## ***Pomoc pro uživatele v Hongkongu***

Společnost Epson Hongkong Limited je připravena poskytnout uživatelům technickou podporu i poprodejní servis.

### ***Domovské stránky***

Společnost Epson Hong Kong vytvořila na Internetu místní domovské stránky v čínštině i angličtině, na kterých poskytuje uživatelům následující informace:

- Informace o výrobcích
- Odpovědi na časté dotazy
- Nejnovější verze ovladačů pro výrobky Epson

Naše domovské webové stránky jsou k dispozici na adrese:

<http://www.epson.com.hk>

### ***Horká linka technické podpory***

Naši techničtí pracovníci jsou k dispozici na následujících telefonních a faxových číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

## ***Pomoc pro uživatele v Malajsii***

Kontakty pro informace, podporu a služby:

### ***Web (<http://www.epson.com.my>)***

- Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení,
- Odpovědi na časté dotazy, informace o nabídkách a odpovědi na otázky prostřednictvím e-mailu.

### ***Epson Trading (M) Sdn. Bhd.***

Ústředí.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

### ***Odborná pomoc Epson***

- Obchodní nabídky a informace o výrobcích (Infoline)

Telefon: 603-56288222

- Dotazy ohledně servisu a záruky, používání výrobků a technická podpora (Techline)

Telefon: 603-56288333

## ***Pomoc pro uživatele v Indii***

Kontakty pro informace, podporu a služby:

**Web (<http://www.epson.co.in>)**

Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení a nabídka výrobků.

**Ústředí Epson India - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

**Regionální pobočky Epson India:**

Umístění	Telefonní číslo	Číslo faxu
Bombaj	022-28261515 /16/17	022-28257287
Dillí	011-30615000	011-30615005
Čennaj	044-30277500	044-30277575
Kalkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmadábád	079-26407176 / 77	079-26407347

**Linka podpory**

Servis, informace o výrobcích a objednávky kazet - 18004250011 (9AM - 9PM) - bezplatná linka.

Servis (CDMA & mobilní uživatelé) - 3900 1600 (9AM - 6PM)

**Pomoc pro uživatele na Filipínách**

Společnost Epson Philippines Corporation je připravena poskytnout uživatelům technickou podporu i poprodejní servis prostřednictvím následujících telefonních a faxových čísel a e-mailové adresy:

Meziměstská linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Přímá linka odbor- (63-2) 706 2625  
né pomoci:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**Web** (<http://www.epson.com.ph>)

Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení, odpovědi na časté dotazy a možnost zasílání e-mailových poptávek.

**Číslo bezplatné linky: 1800-1069-EPSON(37766)**

Naši pracovníci horké linky vám mohou telefonicky poskytnout následující informace:

- Obchodní nabídky a informace o výrobcích
- Dotazy k používání výrobků nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky



## Kapitola B

### Technické údaje

#### Požadavky na systém

Systém musí splňovat následující požadavky pro použití tohoto skeneru.

#### Požadavky na systém Windows

Systém	Microsoft Windows Vista Home Basic Edition, Vista Home Premium Edition, Vista Business Edition, Vista Enterprise Edition, Vista Ultimate Edition, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition nebo 2000 Professional  (Upgradované operační systémy Windows Me, 98 nebo 95 nejsou tímto softwarem podporovány.)  Musíte použít ovladač hostitele USB 2.0 společnosti Microsoft.
Rozhraní	Port USB (typ A) vestavěný na základní desce Adaptér SCSI Adaptec®
Zobrazovací zařízení	Barevný monitor, rozlišení obrazovky 800 × 600 (nebo vyšší), a 24bitové barvy  (Zobrazení barev a tónů závisí na zobrazovacích možnostech počítače, grafické karty, monitoru a softwaru. Podrobnosti naleznete v dokumentaci k systému.)

#### Požadavky na systém Macintosh

Systém	Počítače Macintosh s procesorem PowerPC nebo Intel Core s operačním systémem Mac OS X 10.2.8 nebo vyšším. Funkce rychlého přepínání uživatelů systému Mac OS X nebo novější není podporována.
Rozhraní	Macintosh USB
Zobrazovací zařízení	Barevný monitor, rozlišení obrazovky 800 × 600 (nebo vyšší), milióny barev  (Zobrazení barev a tónů závisí na zobrazovacích možnostech počítače, grafické karty, monitoru a softwaru. Podrobnosti naleznete v dokumentaci k systému.)

**Poznámka:**

Program Epson Scan nepodporuje systém souborů UNIX File System (UFS) pro systém Mac OS X. Nainstalujte aplikaci Epson Scan na disk nebo oddíl, který nepoužívá systém UFS.

## Technické údaje skeneru

**Poznámka:**

Údaje mohou být bez předchozího upozornění změněny.

### Obecné

Typ skeneru	Barevný stolní skener
Fotoelektrické zařízení	Barevný lineární snímač CCD
Obrazové body - skutečná hodnota	7 020 × 10 200 obrazových bodů při 600 dpi Skenovaná oblast může být omezena v případě, že nastavení rozlišení bude příliš velké.
Velikost dokumentu	297 × 432 mm (17,0 × 11,7 palců), velikost A3 nebo US letter
Rozlišení při skenování	600 dpi (hlavní skenování) 1 200 dpi při použití funkce Micro Step (mikroskenování)
Výstupní rozlišení	50 až 9 600 dpi
Obrázková data	16 bitů na obrazový bod pro barvu interně 1 až 8 bitů na obrazový bod a barvu externě
Rozhraní	Jeden port USB 2.0 Hi-speed SCSI (50 vývodů s vysokou hustotou)
Světelný zdroj	Xenonová fluorescenční lampa

**Poznámka:**

Volitelné optické rozlišení je maximálním rozlišením skenování prvku CCD, dle definice ISO 14473. ISO 14473 určuje optické rozlišení jako základní samplovací frekvenci skenovacího senzoru.

### Rozměry a hmotnost

Rozměry	Šířka: 656,0 mm (25,8 palce) Hloubka: 458,0 mm (18,0 palce) Výška: 158,0 mm (6,2 palce)
Hmotnost	Přibližně 13,5 kg (29,8 liber)

## Elektrické údaje

### Skener

Jmenovité napětí	Univerzální střídavý napájecí zdroj, 100 až 240 V ( $\pm 10\%$ V stř.)
Jmenovitý vstupní proud	0,8 až 0,3 A
Spotřeba	50 W provoz (bez volitelného podavače ADF) 75 W provoz (s volitelným podavačem ADF) 6,2 W nebo méně v pohotovostním režimu (bez volitelného podavače ADF) 0,1 W nebo méně ve vypnutém stavu (bez volitelného podavače ADF)

### Provozní prostředí

Teplota	Provozní	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
	Skladování	-25 až 60 °C (-13 až 140 °F)
Vlhkost	Provozní	10 až 80% bez kondenzace
	Skladování	10 až 85% bez kondenzace
Provozní podmínky		Běžné kancelářské nebo domácí podmínky. Skener nepoužívejte na přímém slunečním světle, v blízkosti výkonných světelných zdrojů nebo v silně prašném prostředí.

## Rozhraní

### Rozhraní USB

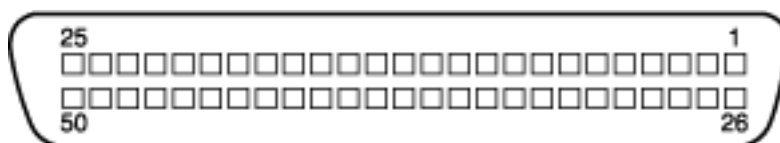
Typ rozhraní	Specifikace sběrnice USB (Universal Serial Bus), verze 2.0.
Elektrický standard	Režim plné rychlosti (12 Mb/s) a vysokorychlostní režim (480 Mb/s) pro rozhraní USB 2.0.
Typ konektoru	Jeden port typu B

### Rozhraní SCSI

Typ rozhraní	ANSI X3T9.2/375R Revision 10L (SCSI2)
--------------	---------------------------------------

Funkce	Fáze BUS FREE Fáze ARBITRATION Fáze SELECTION/RESELECTION Fáze COMMAND* Fáze DATA IN Fáze DATA OUT Fáze STATUS Fáze MESSAGE IN Fáze MESSAGE OUT ATTENTION CONDITION RESET CONDITION
Typ konektoru	Dva konektory (50 vývodů s vysokou hustotou)

\* Číslo logické jednotky je pevně nastaveno na 0 a funkce zřetězení příkazů (command link function) není podporována.



## Standardy a schválení

Model pro USA:

Bezpečnost	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 č. 60950-1
Elektromagnetická kompatibilita	FCC část 15 podčást B třída B CANCSA-CEIIEC CISPR22 třída B

Model pro Evropu:

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC	EN 60950-1
Směrnice EMC 2004/108/EC	EN 55022 třída B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

## Technické údaje volitelného automatického podavače dokumentů (ADF)

### Obecné

Kód produktu	B81321*
Vstup papíru	Zakládání lícem nahoru
Výstup papíru	Vysouvání lícem dolů
Kapacita papíru	100 listů (papír 80 g/m <sup>2</sup> )
Typy papíru	Kancelářský papír, jemný papír, šekový papír a recyklovaný papír

### Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V, 5 V stejnosměrné
Vstupní napětí	24 V $\pm$ 10%, stejnosměrné 5 V $\pm$ 5%, stejnosměrné
Vstupní proud	24 V: 1,5 A 5 V: 0,4 A

### Provozní prostředí

Teplota	Provozní	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
	Skladování	-25 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Vlhkost	Provozní	10 až 80% bez kondenzace
	Skladování	10 až 85% bez kondenzace

### Rozměry a hmotnost

Rozměry	Šířka: 605,0 mm (23,8 palce) Hloubka: 488,0 mm (19,2 palce) Výška: 134,0 mm (5,3 palce)
---------	---

Hmotnost	Přibližně 13,0 kg (28,7 liber)
----------	--------------------------------

## Rejstřík

<b>A</b>	
ABBY FineReader.....	88
Automatický podavač dokumentů	
instalace.....	114
rozbalení.....	113
součásti.....	113
specifikace dokumentu.....	117
vložení dokumentů na sklo s nainstalovaným podavačem ADF.....	119
<b>B</b>	
Barva	
problémy.....	140, 143
<b>Č</b>	
Čištění skeneru.....	127
<b>D</b>	
Dokumenty a fotografie	
vložení na skener.....	17
Dokumenty nebo fotografie	
korekce podsvícení v.....	67
obnovení barev v.....	57
odstranění stop po prachu z.....	63
silné.....	19
skenování do PDF.....	69
velké.....	19
Domácí režim	
základní nastavení.....	28
<b>E</b>	
Epson Scan	
odinstalování.....	145
<b>F</b>	
Fotografie a dokumenty	
vložení na skener.....	17
Fotografie nebo dokumenty	
korekce podsvícení v.....	67
obnovení barev v.....	57
odstranění stop po prachu z.....	63
silné.....	19
skenování do PDF.....	69
velké.....	19
<b>Ch</b>	
Chyby, skener.....	129
<b>K</b>	
Kancelářský režim	
základní nastavení (ADF).....	25
Konektor ADF	
zapojení kabelu do.....	116
Kontaktování společnosti Epson.....	151
Kontrolky, skener	
indikace chyb.....	129
stav.....	129
Korekce podsvícení.....	67
Korekce protisvětla.....	67
<b>L</b>	
Lampa	
výměna.....	128
<b>M</b>	
Minináhled	
problémy.....	137
<b>N</b>	
Náhled miniatur	
problémy.....	137

<b>O</b>	
Obnova barev.....	57
Obnovení barev.....	57
OCR (Optical Character Recognition).....	88
Odinstalování softwaru.....	145
Odstranění stop po prachu.....	63
Odstranit prach.....	63
Operační systém, upgrade.....	145
<b>P</b>	
PDF, skenování do.....	69
Pomoc	
Epson.....	151
Potíže s kvalitou skenovaného obrazu.....	138
Požadavky na systém.....	161
Problémy	
kontaktování společnosti Epson.....	151
řešení.....	151
Problémy s OCR.....	142
Problémy, řešení	
kvalita skenování.....	138
Profesionální režim	
základní nastavení.....	30
protokol TCP/IP.....	103
přeprava skeneru.....	128
Převod naskenovaného obrazu na upravitelný text.....	88
<b>S</b>	
Servis.....	151
Silné dokumenty.....	19
Síťová karta Image Express Card	
nastavení klientského počítače.....	103
protokol TCP/IP.....	103
skenování v síti.....	107
Skener	
čištění.....	127
kontrolky.....	129
požadavky na systém.....	161
součásti.....	14
technické údaje.....	162
vkládání dokumentů a fotografií.....	17
vložení velkých nebo silných dokumentů.....	19
výměna lampy.....	128
Skener	
přeprava.....	128
Software skeneru	
odinstalování.....	145
požadavky na systém.....	161
přiřazení tlačítka skeneru k.....	94
Součásti, skener.....	14
Specifikace	
dokumenty v automatickém podavači dokumentů	
.....	117
<b>T</b>	
Technická podpora.....	151
Technické údaje	
Automatický podavač dokumentů.....	165
skener.....	162
Temné obrázky, náprava.....	67
Text, převod naskenovaného obrazu na.....	88
Tlačítka skeneru	
problémy.....	132
přiřazení programů.....	94
Tlačítka, skener	
problémy.....	132
přiřazení programů.....	94
Tlačítko Start	
problémy.....	132
přiřazení programu k.....	94
Tmavý obrázek, korekce.....	140
<b>U</b>	
Upravitelný text, převod naskenovaného obrazu na.....	88
USB	
požadavky na systém.....	161
technické údaje.....	163
<b>V</b>	
Velké dokumenty.....	19
<b>Z</b>	
Zašlé fotografie, obnova.....	57