

Skenery Kodak řady i5000

Příručka nastavení skenování pro aplikace ISIS

A-61672_cs

Použití ovladače ISIS

Obsah

Spuštění nástroje pro diagnostiku / ověření skenování (SVT) 2
Dialogové okno Nástroj pro ověření skenování 4
Konfigurace nastavení obrázku 6
- Karta Hlavní 8
- Karta Rozvržení 11
- Dialogové okno Oblast skenování 12
- Karta Zpracování obrázku 14
- Karta Automaticky zjistit barvu 16
- Karta Vypustit 18
- Karta Úpravy 21
- Karta Pozadí 22
- Karta Vyplnění okrajů obrázku 23
- Karta Zjištění prázdného obrázku 24
- Karta O aplikaci 25

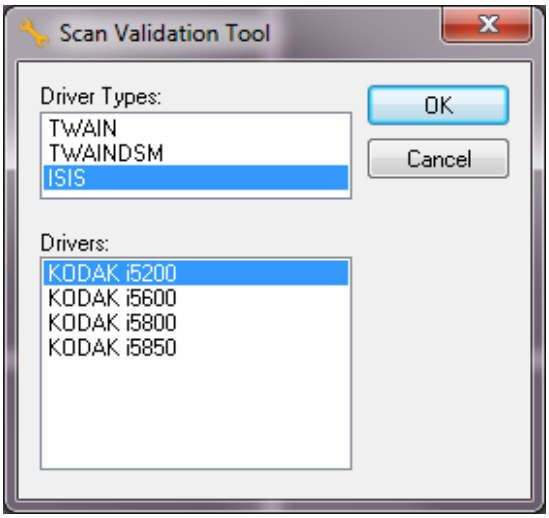
Konfigurace nastavení skeneru 25
- Karta Skener 26
- Karta Zjištění podání více listů 30
- Karta Popisovač 34
- Karta Adresa obrázku – pouze skener i5850 37
- Karta Dávka/Oprava 39
- Karta Stohování 42
  - Doporučené konfigurace pro použití možnost Stohování 44
- Karta Protokoly 48

V této příručce naleznete postupy pro použití ovladače ISIS a popisy všech funkcí. Stejné funkce by měly být dostupné v uživatelském rozhraní používané aplikace pro skenování.

Tato příručka popisuje výchozí uživatelské rozhraní ovladače ISIS. Vaše aplikace může změnit uživatelské rozhraní ovladače ISIS, aby lépe vyhovovalo svému účelu. Pokud poskytovatel aplikace přizpůsobil rozhraní ovladače ISIS, nemusí výchozí konfigurace obrazovky odpovídat popisu v této příručce.

Spuštění nástroje pro diagnostiku / ověření skenování (SVT)

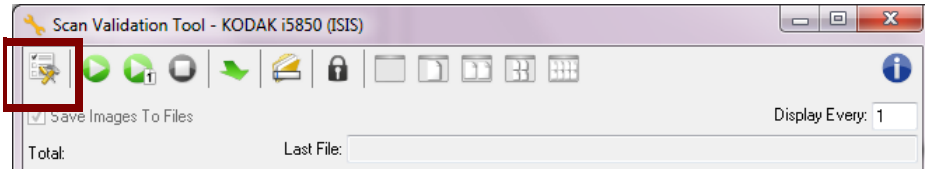
1. Postupně vyberte možnosti **Start>Programy>Kodak>Zpracování obrazů dokumentů>Diagnostika SVT**.



2. Jako Typ ovladače vyberte možnost **ISIS**, jako ovladač vyberte **KODAK i5200 (i5600, i5800, i5850)** a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Klepnutím na jedno z tlačítek režimu zobrazení obrázků povolte panely náhledu obrázku.

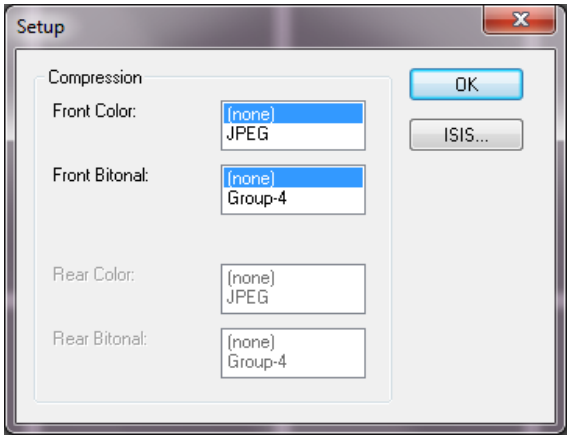


4. Na hlavní obrazovce nástroje pro ověření skenování klepněte na ikonu **Nastavení**.



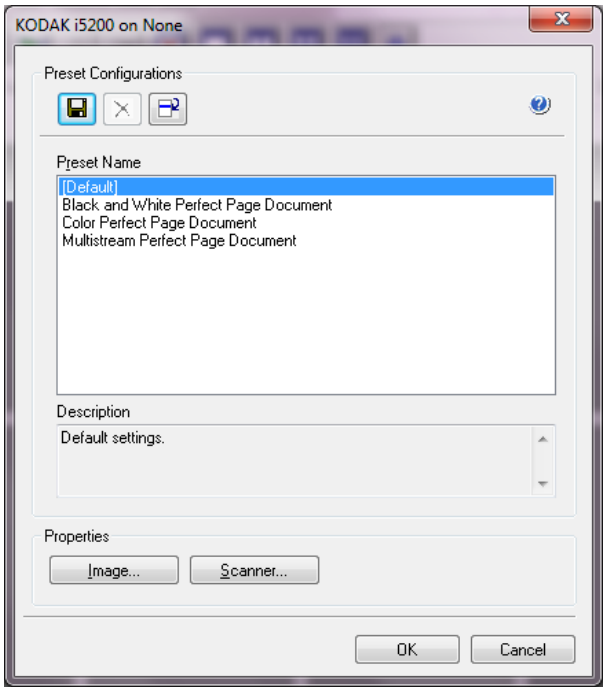
POZNÁMKA: Popis ikon na této obrazovce naleznete v následující části „Dialogové okno Nástroj pro ověření skenování“.

Zobrazí se dialogové okno Nastavení.



5. Klepněte na možnost **ISIS**. Zobrazí se dialogové okno Předvolené konfigurace. V tomto dialogovém okně naleznete seznam uložených nastavení ovladače.

   Můžete uložit, odstranit nebo importovat předem připravená nastavení. Nebo můžete vybrat již nadefinované nastavení nebo nastavení, které chcete upravit.

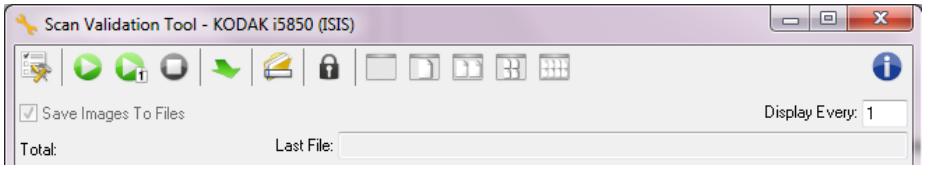


6. Klepněte na položku **Obrázek** a nakonfigurujte nastavení spojená s obrázkem.

   Následující části obsahují popisy a postupy pro konfiguraci nastavení obrázku. Postupy pro konfiguraci skeneru naleznete dále v této kapitole v části Konfigurace nastavení skeneru.

Dialogové okno Nástroj pro ověření skenování

Nástroj pro ověření skenování (SVT) je diagnostická aplikace dodávaná společností Kodak. Uživatelské rozhraní nástroje pro ověření skenování umožňuje přístup ke všem funkcím skeneru a je dobrým prostředkem k ověření správné funkce skeneru. Nástroj pro ověření skenování umožňuje ověřit funkci skeneru pomocí ovladače ISIS.



Tlačítka na panelu nástrojů



Nastavení: Zobrazí uživatelské rozhraní vybraného ovladače.



Cíl: Umožňuje vybrat adresář pro ukládání naskenovaných obrázků a názvy jejich souborů. Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je vybrána možnost **Uložit obrázky do souborů**.



Spustit skenování: Naskenuje dokumenty ve vstupní zdviži.



Naskenovat jednu stránku: Naskenuje pouze jednu stránku.



Zastavit skenování: Ukončí relaci skenování.



Licenční kód: Zobrazí okno Licenční kód.



Režim bez zobrazení obrázku: Zavře okno Prohlížeč obrázků (nebudou zobrazeny žádné obrázky).



Režim zobrazení jednoho obrázku: Zobrazí vždy pouze jeden obrázek.



Režim zobrazení dvou obrázků: Zobrazí dva obrázky najednou.



Režim zobrazení čtyř obrázků: Zobrazí čtyři obrázky najednou.



Režim zobrazení osmi obrázků: Zobrazí osm obrázků najednou.



O nástroji: Zobrazí verzi nástroje pro ověření skenování.

Uložit obrázky do souborů: Pokud je vybrána tato možnost, budou obrázky uloženy do zadaného adresáře.

Zobrazit každý: Slouží k zadání vzorkovací frekvence obrázků, které chcete zobrazit při skenování. Chcete-li například zobrazit každý obrázek, zadejte hodnotu 1. Chcete-li zobrazit každý desátý obrázek, zadejte hodnotu 10.

Celkový počet: Zobrazí celkový počet obrázků naskenovaných během aktuální relace nástroje pro ověření skenování.

- Chcete-li získat přístup k ovladači ISIS (nebo ke zdroji dat TWAIN), v dialogovém okně Nástroj pro ověření skenování dvakrát klepněte na ikonu **Nastavení**. Otevře se hlavní okno skeneru.

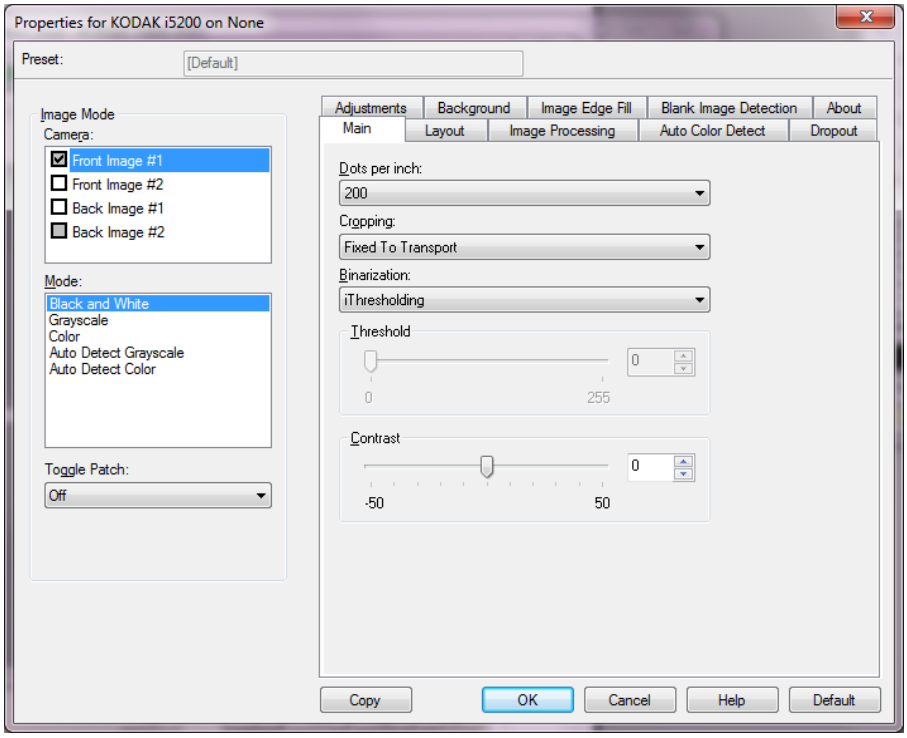
Poslední soubor: Zobrazí úplnou cestu a název souboru posledního uloženého obrázku.

Konfigurace nastavení obrázku

Hlavní okno ovladače ISIS poskytuje sadu výchozích karet pro konfiguraci obrázků. Můžete vybrat každou z těchto karet a provést volby podle svých požadavků na skenování.

Tato část popisuje výchozí rozhraní ovladače ISIS (jak je zobrazeno v nástroji pro ověření skenování). Vaše hostitelská aplikace může rozhraní změnit a některé karty se nemusí zobrazovat nebo se zmenší počet zobrazených možností.

POZNÁMKA: Volby **Režim obrázku** a **Přepnout opravu** jsou k dispozici na všech kartách obrázku (např. Hlavní, Rozvržení, Zpracování obrázku, atd.).



Režim obrázku: Vyberte jednu z možností kamery:

- **Kamera**: Volby v seznamu Kamera představují dostupné strany obrázku (přední a zadní), na kterých lze individuálně definovat hodnoty pro zpracování obrázků. Dostupné možnosti: **Přední obrázek č.1, Přední obrázek č.2, Zadní obrázek č.1** a **Zadní obrázek č.2**.

Ovladače skeneru *Kodak* umožňují ovládat nastavení kamery nezávisle. Některá nastavení budou použita pouze na černobílé obrázky, jiná budou použita na barevné obrázky nebo na obrázky ve stupních šedi.

- **Režim**: Vyberte jednu z následujících možností:
  - **Černobílý**: Pokud chcete, aby elektronický obrázek reprezentoval všechny prvky dokumentu v černé nebo bílé barvě.
  - **Stupně šedi**: Pokud chcete, aby byl elektronický obrázek vytvořen ze škály různých odstínů šedé od černé po bílou.
  - **Barva**: Pokud chcete, aby byl elektronický obrázek barevný.
  - **Automaticky zjistit stupně šedi**: Nastaví automatické zjištění barvy pro stupně šedi. Další informace naleznete v části Karta Automatické zjištění barvy.
  - **Automaticky zjistit barvu**: Nastaví automatické zjištění barvy pro barvy. Další informace naleznete v části Karta Automatické zjištění barvy.

Přepnout opravu: Znamená, že chcete pro skener určit, zda je dokument barevný, ve stupních šedi nebo černobílý, a to pomocí dokumentu přepnutí opravy.

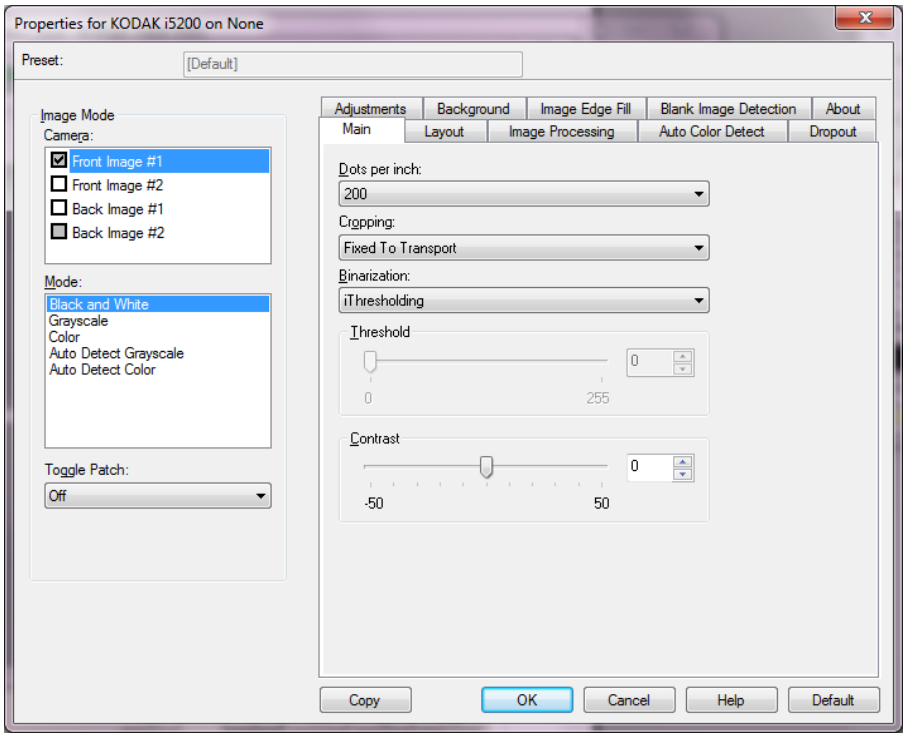
- **Vypnout**: Nebudou použity žádné opravy.
- **Stejná strana**: Přepne se pouze strana, která rozpozná list opravy.
- **Obě strany**: Oprava bude rozpoznána na přední i zadní straně.

Tlačítka: Tlačítka v dolní části okna platí pro všechny karty:

- **Kopírovat**: Tato funkce je dostupná pouze při skenování oboustranných dokumentů. Tlačítko Kopírovat poskytuje pohodlný způsob, jak nakonfigurovat nastavení barevných obrázku, obrázků ve stupních šedi nebo černobílých obrázků na jedné straně a tato nastavení přenést na druhou stranu. Pokud například zvýrazníte a nastavíte možnost **Přední obrázek č.1**, můžete pomocí tlačítka Kopírovat duplikovat těchto nastavení na **Zadní obrázek č.2**.
- **OK**: Uloží hodnoty nastavené na všech kartách.
- **Storno**: Zavře dialogové okno bez uložení jakýchkoliv změn.
- **Nápověda**: Zobrazí nápovědu online k možnostem dostupným ve vybraném okně.
- **Výchozí**: Obnoví hodnoty na všech kartách na výchozí nastavení.

Karta Hlavní

Karta Hlavní nabízí následující možnosti:



Počet bodů na palec (dpi) nebo rozlišení: Určuje rozlišení skenování, které velkou měrou určuje kvalitu naskenovaného obrázku. Čím vyšší je rozlišení, tím je lepší reprodukce. Skenováním ve vyšším rozlišení však také dojde k prodloužení doby skenování a ke zvětšení velikosti souboru.

V rozevíracím seznamu vyberte hodnotu rozlišení. Výchozí hodnota je 200 dpi. Dostupná rozlišení jsou: 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500 a 600 dpi.

Oříznutí: Umožňuje nasnímání části skenovaného dokumentu. Všechny možnosti oříznutí lze použít u barevných obrázků či obrázků ve stupních šedi i u černobílých obrázků. Oříznutí přední a zadní strany jsou nezávislá, u skenování duálního proudu se však musí na stránce shodovat oříznutí barevné/oříznutí ve stupních šedi a černobílé oříznutí. Ke každému obrázku může být přiřazena pouze jedna možnost oříznutí.

- **Automaticky**: Na základě okrajů obrázku dynamicky upraví okno pro oříznutí u dokumentů různých velikostí.
- **Agresivní**: Eliminuje veškerá přetrvávající černá ohraničení na všech okrajích obrázku. Úprava, která dosahuje tohoto efektu, může vést k tomu, že dojde ke ztrátě malé části obrazových dat na okraji dokumentu.
- **Pevně stanovené pro přepravu**: (Používá se pro dávky dokumentů stejné velikosti). Umožňuje určit oblast, které má být obrazově zpracována. Oříznutí Pevně stanovené pro přepravu se používá ve spojení s velikostí papíru a rozvržením stránky a předpokládá podávání dokumentů na střed. Pokud nepoužíváte podávání na střed, musíte oblast skenování definovat pomocí karty Rozvržení. Další informace naleznete dále v této příručce v části Karta Rozvržení.

- **Relativní podle dokumentu**: (zpracování zóny): (Používá se pro dávky dokumentů stejné velikosti). Zpracování typu zóna je plovoucí okno pro pevně stanovené oříznutí (zóna) umístěné v relativní vzdálenosti od levého horního rohu dokumentu. Tato funkce umožňuje vybrat oblast dokumentu, která má být doručena buď v barevném formátu/ve formátu ve stupních šedi, nebo v černobílém formátu (může být definováno samostatné okno pro černobílý nebo barevný formát/formát ve stupních šedi). Pro přední a zadní obrázek mohou být vybrány odlišné parametry.

  Tuto možnost lze použít ve spojení s automatickým oříznutím, kdy je požadováno samostatné uložení barevné oblasti/oblasti ve stupních šedi a černobílé oblasti. Tuto funkci lze využít v aplikacích, kde se fotografie, podpis, vytlačený vzor nebo pečeť vyskytují pro danou aplikaci ve stále stejné oblasti (tuto malou oblast můžete chtít zobrazit barevně/ve stupních šedé a zbytek černobíle). Chcete-li definovat zónu, vyberte kartu Rozvržení.

Binarizace: Tyto možnosti se používají pro obrázky ve stupních šedi a jejich výstupem jsou černobílé elektronické obrázky. Jejich účinnost závisí na schopnosti oddělit informace z popředí od informací na pozadí i v případě, že stínování nebo barvy pozadí nejsou jednotné a že se informace z popředí se liší tmavostí a kvalitou barev. Různé typy dokumentů lze naskenovat pomocí stejných parametrů pro zpracování obrázků a jejich výsledkem mohou být výborně naskenované obrázky.

- **Nejlepší – Inteligentní KK**: Provádí stejnou analýzu jako pro **iThresholding** rozšířenou o výhodu inteligentní kontroly kvality. U velmi obtížně zpracovatelných předloh je vytvořena verze dokumentu ve stupních šedi, která umožňuje závěrečnou kontrolu kvality obrázku v aplikačním softwaru.

  POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici pouze v softwaru *Kodak* Capture Pro. Další informace naleznete v dokumentaci softwaru.

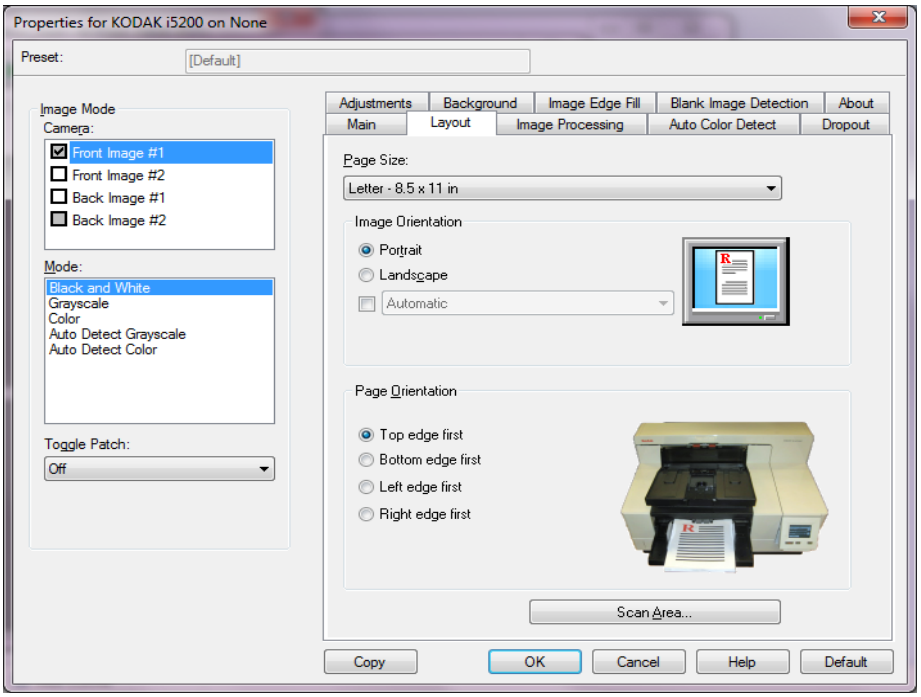
- **iThresholding**: Umožňuje skeneru dynamicky vyhodnotit každý dokument k určení optimální mezní hodnoty a vytvoření obrázku nejvyšší kvality. Umožňuje to skenovat sady dokumentů s odlišnou kvalitou (např. vybledlý text, stínovaná pozadí, barevná pozadí) při použití jediného nastavení. Omezí se tak potřeba předem třídit dokumenty. Při použití možnosti iThresholding, můžete upravit pouze nastavení Kontrast.
- **Pevné zpracování (FP)**: Používá se pro černobílé dokumenty a jiné dokumenty s vysokým kontrastem. Pokud je vybrána možnost Pevné zpracování, můžete upravit pouze nastavení Jas.
- **Proměnlivá mez (ATP)**: Oddělí informace z popředí obrázku (např. text, grafiku, čáry atd.) od informací na pozadí (např. bílé nebo jiné pozadí barvy papíru). Při použití možnosti Proměnlivá mez můžete upravit nastavení Jas a Kontrast. Tuto možnost použijte při skenování dokumentů podobného typu.

Mezní hodnota (Jas): Tato možnost je k dispozici, když vyberete možnost **Pevné zpracování** nebo **Proměnlivá mez (ATP)**. Umožňuje změnit černobílý obrázek na tmavší nebo světlejší. Čím vyšší je mezní hodnota, tím je obrázek tmavší. Pomocí posuvníku vyberte hodnotu od 0 do 255. Výchozím nastavením je hodnota 9.

Kontrast: Upravuje, kolik nevýrazných podrobností bude vidět na výstupním obrázku. Čím vyšší hodnota kontrastu, tím více nevýrazných čar bude vidět na obrázku. Čím nižší hodnota kontrastu, tím čistší (s méně podrobnostmi) bude výstupní obrázek. Pokud je nastaven příliš vysoký kontrast, mohou se na výstupním obrázku objevit čáry nebo černé oblasti, které tam nechcete. Pokud je nastaven příliš nízký kontrast, na výstupním obrázku se nemusí objevit některé znaky nebo čáry. Vyberte hodnotu kontrastu v rozmezí -50 až 50. Výchozí hodnota je 50.

Karta Rozvržení

Karta Rozvržení nabízí následující možnosti:



Velikost stránky: Výchozí velikost stránky je nastavena při prvním výběru skeneru. Pomocí rozevíracího seznamu můžete zvolit různé velikosti stránky. Velikost stránky by měla být nastavena na možnost **Maximum skeneru**, jestliže používáte volby oříznutí **Automaticky**, **Agresivní** nebo **Fotografie**.

Orientace obrázku

- **Na výšku**: Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na výšku – výška větší než šířka.
- **Na šířku**: Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na šířku – šířka větší než výška.
- **Automaticky**: Skener provede analýzu každého dokumentu, určí, jak byl podán, a otočí obrázek tak, aby měl správnou orientaci.
    - **Automaticky – výchozí do 90**: Skener provede analýzu obsahu každého dokumentu, určí, jak byl dokument podán, a otočí obrázek tak, aby měl správnou orientaci. Nemůže-li skener určit, jak byl dokument podán, otočí obrázek o 90 stupňů.
    - **Automaticky – výchozí 180**: Skener provede analýzu obsahu každého dokumentu, určí, jak byl dokument podán, a otočí obrázek tak, aby měl správnou orientaci. Nemůže-li skener určit, jak byl dokument podán, otočí obrázek o 180 stupňů.
    - **Automaticky – výchozí 270**: Skener provede analýzu obsahu každého dokumentu, určí, jak byl dokument podán, a otočí obrázek tak, aby měl správnou orientaci. Nemůže-li skener určit, jak byl dokument podán, otočí obrázek o 270 stupňů.

Orientace stránky: Umožňuje vybrat způsob vložení dokumentů do skeneru – **Nejprve horní okraj, Nejprve dolní okraj, Nejprve levý okraj** nebo **Nejprve pravý okraj**.

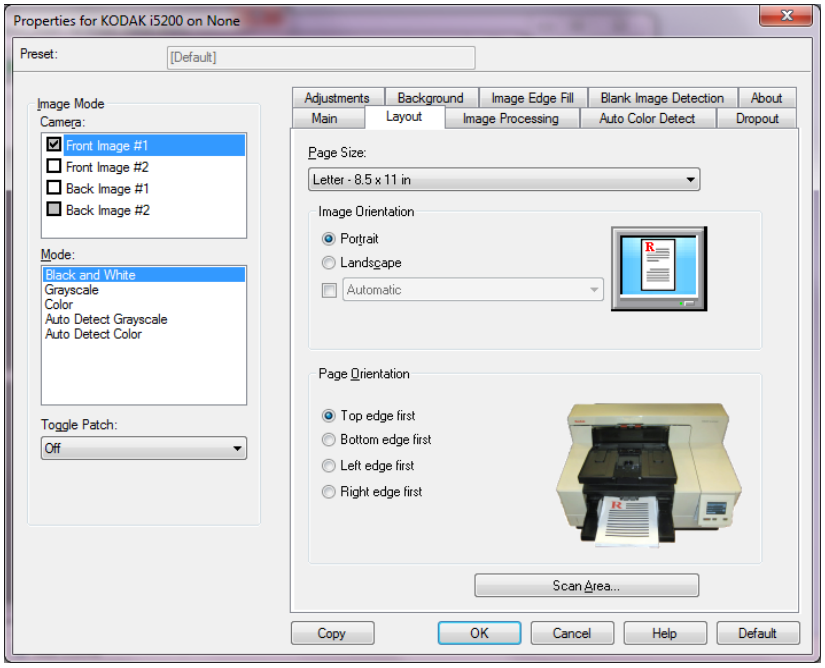
Oblast skenování: Zobrazí dialogové okno Oblast skenování. Možnosti nastavení Oblast skenování jsou pro obrázky dostupné pouze tehdy, je-li je možnost oříznutí nastavena na hodnotu **Pevně stanovené pro přepravu** nebo **Relativní podle dokumentu**. Další informace naleznete následující v části Dialogové okno Oblast skenování.

Dialogové okno Oblast skenování

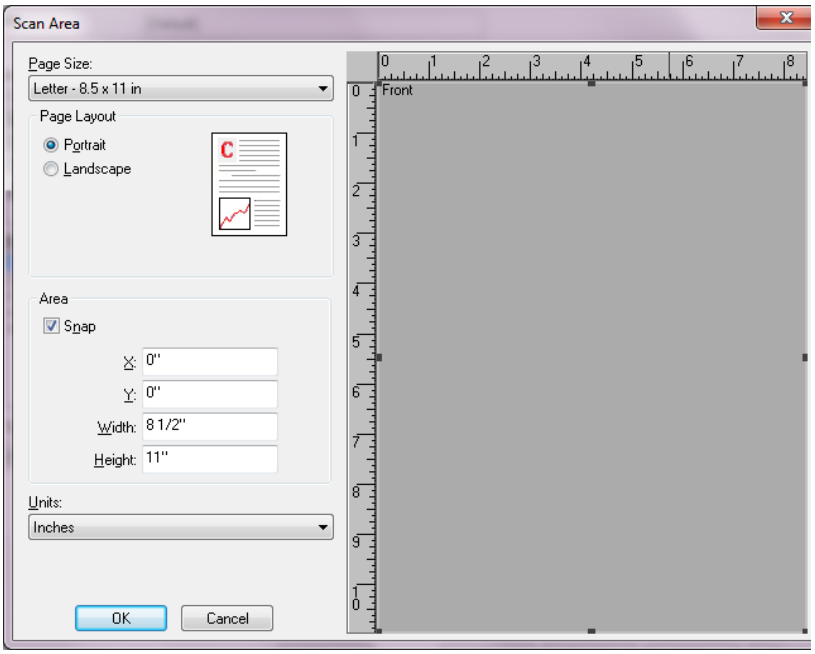
Dialogové okno Oblast skenování umožňuje definovat množství obrazových dat, jaké bude vráceno hostiteli.

POZNÁMKA: Vyberte požadovaný **Režim kamery** (např. **Přední obrázek č. 1, Přední obrázek č. 2, Zadní obrázek č. 1** nebo **Zadní obrázek č. 2**).

- Chcete-li zobrazit dialogové okno Oblast skenování, vyberte tlačítko **Oblast skenování** na kartě Rozvržení.



POZNÁMKA: Dialogové okno Oblast skenování je dostupné pouze v případě, že je na kartě Hlavní vybrána možnost **Pevně stanovené pro přepravu** nebo **Relativní podle dokumentu**.



Velikost stránky: Výchozí velikost stránky je nastavena při prvním výběru skeneru. Pomocí rozevíracího seznamu můžete zvolit různé velikosti stránky.

POZNÁMKA: Velikost stránky se objevuje také na kartě Rozvržení. Pokud provedete změnu v dialogovém okně Oblast skenování, zobrazí se stejné volby na kartě Rozvržení a naopak.

Rozvržení stránky

- **Na výšku**: Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na výšku – výška větší než šířka.
- **Na šířku**: Zobrazí orientaci obrázku ve tvaru na šířku – šířka větší než výška.

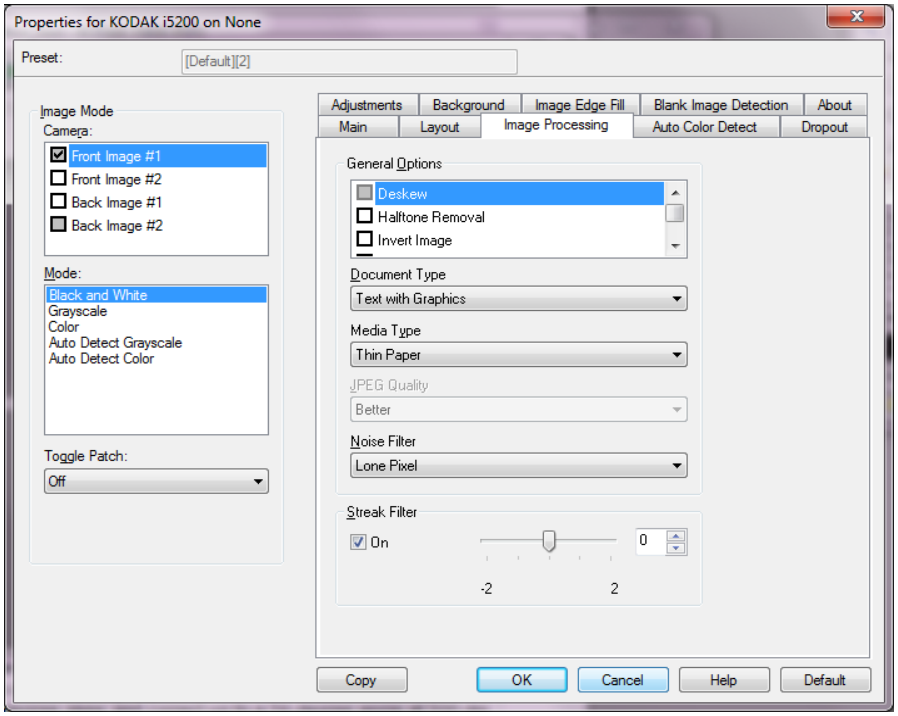
Oblast

- **Přichytit**: Povolením této možnosti zajistíte, že rozměry oblasti náhledu bude možné měnit pouze o pevný krok 0,3175 cm (1/8"). Tato možnost není dostupná v režimu **Pixely**.
- **X**: Vzdálenost mezi levým koncem skeneru a levým okrajem oblasti skenování.
- **Y**: Vzdálenost mezi horním koncem dokumentu a horním koncem oblasti skenování.
- **Šířka**: Určuje šířku oblasti skenování.
- **Výška**: Určuje výšku oblasti skenování.

Jednotky: Vyberte, zda chcete tuto oblast definovat pomocí jednotek **pixely**, **palce** nebo **centimetry**.

Karta Zpracování obrázku

Karta Zpracování obrázku poskytuje následující možnosti:



Obecné možnosti

- **Narovnat**: Automaticky narovná dokumenty v rozmezí ±0,3 stupňů od zaváděcího okraje dokumentu. Funkce Narovnat dokáže zjistit zkosení až do úhlu 45 stupňů a opravit úhel až 24 stupňů při rozlišení 200 dpi nebo až 10 stupňů zkosení při rozlišení 300 dpi. Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je vybrána možnost **Automaticky**.

  POZNÁMKA: Abyste zabránili ztrátě dat, musí se všechny čtyři rohy dokumentu nacházet uvnitř dráhy papíru.

- **Odebrání polotónů**: Vylepší obrázky, které obsahují text nebo obrázky s bodovou maticí se stínovaným nebo barevným pozadím, které využívá polotónové rastry, a účinně omezí šum způsobený polotónovým rastrem.
- **Obrátit obrázek**: Umožňuje vybrat způsob uložení černých pixelů v obrázku. Ve výchozím nastavení jsou černé pixely uloženy jako černé a bílé jako bílé. Chcete-li, aby byly černé pixely uloženy jako bílé a bílé jako černé, zaškrtněte tuto možnost.

  POZNÁMKA: Tuto možnost může být vhodné změnit také v případě, že aplikace špatně zpracovává data obrázku a ukládá obrázky opačně, než očekáváte.

- **Přidat ohraničení**: Umožňuje přidat pevné množství ohraničení na levý, pravý, horní a spodní okraj obrázku. Tato možnost není dostupná, když je vybrána možnost **Agresivní**.

Výplň perforace: Umožňuje vyplnit perforace u okrajů dokumentu. Mezi vyplňované typy děr (perforací) patří: kulaté, obdélníkové a nepravidelně tvarované (například dvojité děrování nebo díry s mírným natržením, ke kterému došlo při vyjímání dokumentu z pořadače).

- Funkci **Výplň perforace** nezapínejte při skenování fotografií.

Typ dokumentu

- **Text**: Pokud dokumenty, které chcete skenovat, obsahují většinou text.
- **Text s grafikou**: Pokud dokumenty, které chcete skenovat, obsahují kombinaci textu, obchodní grafiky (sloupcové grafy, výsečové grafy atd.) a čárové grafiky.
- **Text s fotografiemi**: Pokud dokumenty, které chcete skenovat, obsahují kombinaci textu a fotografií.
- **Fotografie**: Pokud dokumenty, které chcete skenovat, obsahují především fotografie.

Typ textury: Umožňuje výběr typu skenovaného papíru – textury/gramáže. Dostupné jsou tyto možnosti: **Běžný papír, Tenký papír, Lesklý papír, Kartón** a **Časopis**.

JPEG (Joint Photographic Editor Group) **Kvalita**: Pokud jste vybrali kompresi JPEG, vyberte jednu z možností kvality:

- **Koncept**: Maximální komprese, nejmenší obrázky.
- **Dobrá**: Průměrná komprimace, přijatelná kvalita obrázků.
- **Lepší**: Poměrně malá komprimace, dobrá kvalita obrázků.
- **Nejlepší**: Minimální komprimace, velmi dobrá kvalita obrázků.
- **Vynikající**: Nejmenší komprimace, největší obrázky.

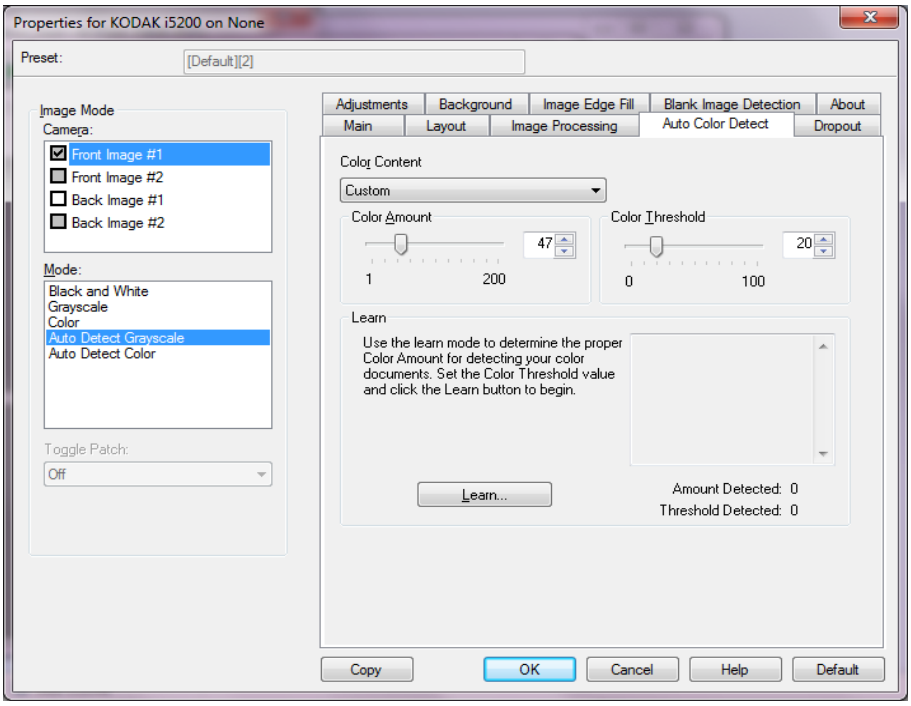
Filtr šumu

- **Žádný**
- **Osamocený pixel**: Snižuje náhodný šum tím, že převede ojedinělý černý pixel na bílý v případě, že je zcela obklopen bílými pixely, a naopak převodem bílého na černý v případě, že je zcela obklopen černými pixely.
- **Většinové pravidlo**: Nastavuje každý pixel na základě pixelů, kterými je obklopen. Pixel bude bílý v případě, že většina okolních pixelů je bílá, a naopak.

Odfiltrování pruhů: Umožňuje nakonfigurovat skener tak, aby z obrázků odfiltroval svislé pruhy. Tyto pruhy jsou čáry, které se mohou objevit na obrázku, ale které nebyly v původním dokumentu. Mohou být způsobeny nečistotami na dokumentu (špína, prach nebo roztřepené hrany) nebo nedodržením doporučených čisticích postupů pro váš skener. Upravte míru filtrování pruhů posunutím jezdce v rozmezí -2 až 2. Výchozí hodnota je 0.

Karta Automaticky zjistit barvu

Karta Automaticky zjistit barvu nabízí následující možnosti:



Obsah barvy

- **Vypnuto**: Toto je výchozí nastavení. Nebude zjišťován žádný barevný obsah.
- **Nízká**: Dokumenty, které vyžadují pouze malé množství barvy na to, aby byly uloženy jako barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi. Používá se pro snímání dokumentů, v nichž převládá černý text a malá loga, nebo které obsahují malé množství zvýrazněného textu nebo malých barevných fotografií.
- **Střední**: Dokumenty, které ve srovnání s možností Nízká vyžadují více barvy, než budou uloženy jako barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi.
- **Vysoká**: Dokumenty, které ve srovnání s možností Střední vyžadují více barvy, než budou uloženy jako barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi. Používá se pro rozlišení dokumentů, které obsahují středně velké až velké barevné fotografie, od dokumentů obsahujících běžný černý text. Fotografie s neutrálními barvami mohou vyžadovat úpravy hodnot Mezní hodnota barvy nebo Množství barvy, aby mohly být správně snímány.

- **Vlastní**: Umožňuje ručně upravit nastavení **Množství barvy** a **Mezní hodnota barvy**.

  POZNÁMKA: Při nastavování hodnot nastavení Automaticky zjistit barvu se doporučuje začít možností **Střední** a naskenovat typickou sadu úloh. Pokud bylo příliš mnoho dokumentů vráceno jako barevné/ve stupních šedi ve srovnání s černobílými, změňte nastavení na možnost **Vysoká** a opakujte spuštění úlohy. Pokud bylo příliš málo dokumentů vráceno jako barevné/ve stupních šedi ve srovnání s černobílými, změňte nastavení na možnost **Nízká** a opakujte spuštění úlohy. Pokud žádná z těchto možností neposkytuje požadovaný výsledek, můžete výběrem možnosti **Vlastní** ručně upravit nastavení Množství barvy nebo Mezní hodnota barvy.

Množství barvy: Jedná se o množství barvy, které musí být v dokumentu přítomno, než bude dokument uložen jako barevný nebo ve stupních šedi. Čím vyšší je hodnota nastavení Množství barvy, tím je vyžadováno více barevných pixelů. Platné hodnoty se pohybují v rozsahu 1 až 200.

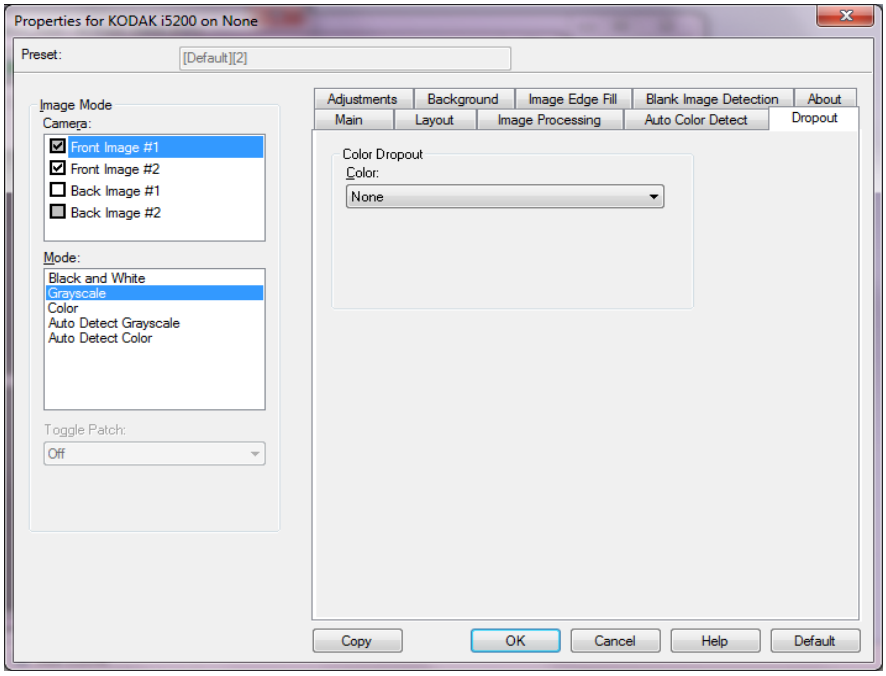
Mezní hodnota barvy: Jedná se o mezní hodnotu nebo intenzitu barvy (tj. bledě modrá x tmavě modrá), při které bude daná barva zahrnuta do výpočtu množství barvy. Vyšší hodnota znamená, že bude vyžadována intenzivnější barva. Platné hodnoty se pohybují v rozsahu 0 až 100.

Zjistit: Umožňuje vypočítat nastavení na základě naskenovaných typických barevných dokumentů. Než vyberete možnost **Zjistit**, vložte do zdviže vstupního zásobníku alespoň 5 typických barevných dokumentů. Tyto dokumenty budou naskenovány a analyzovány a bude vypočteno doporučené Množství barvy.

POZNÁMKA: Posuvníky **Množství barvy** a **Mezní hodnota barvy** budou aktualizovány automaticky. Pokud tyto hodnoty u dané sady úloh neposkytují požadované výsledky, pravděpodobně bude nutné ručně upravit nastavení **Mezní hodnota barvy**.

Karta Vypustit

Karta Vypustit poskytuje následující možnosti:



Vypuštění barvy: Tato možnost se používá k odstranění pozadí formuláře, takže v elektronickém obrázku budou zahrnuta pouze zadaná data (tj. budou odstraněna pole a čáry formuláře). U černobílých obrázků mají tato nastavení vliv na verzi dokumentu ve stupních šedi, jejíž analýzou skener vytváří černobílý elektronický obrázek.

- **Barva**: Vyberte požadovanou barvu pro vypuštění.
  - **Žádná**
  - **Více**: Vypustí všechny barvy kromě tmavých odstínů (např. černý nebo tmavě modrý inkoust). Tato funkce bude u každého naskenovaného obrázku provádět analýzu barev a počet barev sníží na maximálně 5. Mohou být vybrány libovolné barvy ze škály více než 16 miliónů barev. Jezdcem *Agresivita* upravte barvu. Tato funkce je jedinečná v tom, že analyzuje každou skenovanou stránku. Není třeba vybírat, které barvy se mají vypustit. **Možnost Více** je dostupná pro výstup ve stupních šedi.
  - **Převládající**: Vypustí převládající barvu. Tuto možnost použijte, i když mají všechny formuláře stejnou barvu, protože vypustí širší rozsah jednotlivých barev. Tato možnost také představuje dobrou volbu, pokud máte několik formulářů a každý z nich má jednu barvu formuláře, protože můžete smíchat tyto formuláře do jediné dávky.
  - **Červená**
  - **Zelená**
  - **Modrá**
- **Agresivita**: Umožňuje upravit rozsah, ve kterém jsou vypouštěny barvy. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-10** až **10**. Výchozím nastavením je hodnota 0. *Tato možnost je k dispozici jen v případě, že je volba Barva nastavena na možnost **Více** nebo **Převládající**.*

POZNÁMKY:

- Všechny možnosti Vypuštění barvy jsou dostupné v případě, že pro volbu *Skenovat jako* vyberete možnost **Černobílá**.
- Pro skenování ve stupních šedi jsou k dispozici možnosti **Červená**, **Zelená** a **Modrá**.
- Vypuštění barev není při barevném skenování dostupné.

Následující hodnoty Pantone pro červenou, zelenou a modrou barvu by měly zajistit dobrý výkon funkce pro vypuštění barvy.

Tyto hodnoty byly stanoveny pomocí standardní příručky Pantone Matching System® Colors (bez povrchové úpravy, 175 řádkový obraz). Pokud není pozadí použitého dokumentu jasně bílé, mohou být výsledky odlišné. Je doporučeno použít funkci iThresholding. Pokud funkce iThresholding nezajistí přijatelné výsledky pro vypuštění barvy, poskytne větší kontrolu nad binarizací nastavení kvality převodu ATP.

Následující seznam obsahuje přehled barev, které lze použít s možnostmi vypuštění červené, zelené a modré barvy.

Elektronické vypuštění barev RGB pro skenery řady i5000, firmware verze 3.09.01

Vypuštění červené barvy

144U	150U	151U	1485U	1495U	1505U	Oranžová 021U	156U
157U	158U	1555U	1565U	1575U	1585U	162U	163U
164U	165U	1625U	1635U	1645U	1655U	169U	170U
171U	172U	176U	177U	178U	Teplá červená U	179U	1765U
1775U	1785U	1788U	1767U	1777U	1787U	Červená 032U	182U
183U	184U	185U	186U	189U	190U	191U	192U
1895U	1905U	1915U	1925U	196U	197U	198U	199U
200U	203U	204U	205U	206U	210U	211U	212U
213U	217U	218U	219U	Rubínová červená U	223U	224U	225U
226U	230U	231U	232U	Rodaminová červená U	236U	237U	238U
239U	240U	2365U	2375U	2385U	2395U	2405U	243U
244U	245U	246U	247U	250U	251U	252U	Nachová U
253U	256U	257U	2562U	2572U	2582U	2563U	2573U
2567U	263U	264U	2635U	2645U	236U	2365U	2375U
243U	244U	245U	250U	251U	256U	257U	2562U
2572U	2582U	2563U	2567U	263U	264U	2635U	2645U
1375U							

Vypuštění zelené barvy

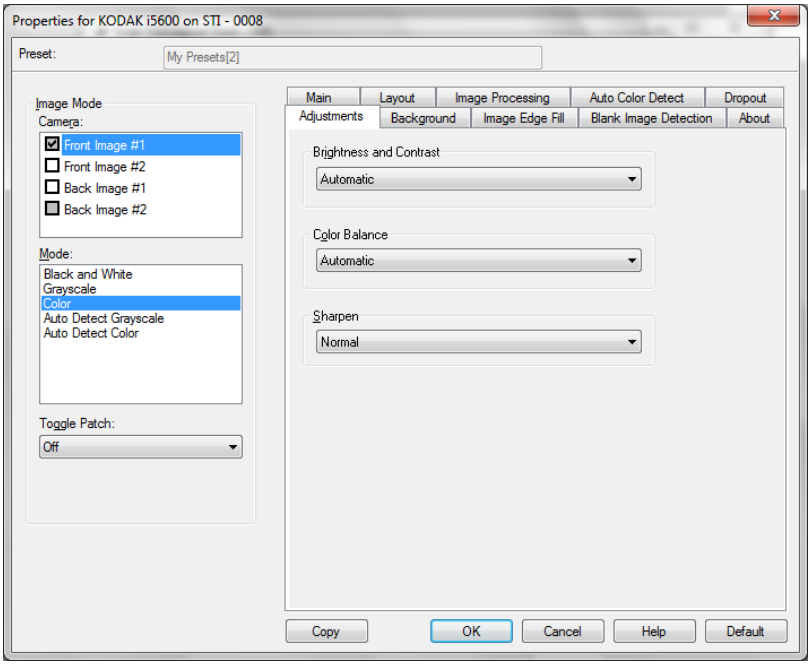
106U	107U	108U	109U	113U	114U	115U	120U
121U	122U	1205U	1215U	127U	134U	135U	1345U
148U	317U	3245U	331U	332U	333U	337U	3375U
3385U	3395U	344U	345U	351U	352U	353U	358U
359U	360U	365U	366U	367U	368U	372U	373U
374U	375U	376U	379U	380U	381U	382U	386U
387U	388U	389U	390U	393U	394U	395U	396U
397U	3935U	3945U	3955U	3965U	317U	3294U	

Vypuštění modré barvy

317U	3245U	236U	2365U	2375U	243U	244U	245U
250U	251U	256U	257U	2562U	2572U	2582U	2563U
2567U	263U	264U	2635U	2645U	236U	2365U	2375U
243U	244U	245U	250U	251U	256U	257U	2562U
2572U	2582U	2563U	2567U	263U	264U	265U	266U
2635U	2645U	2655U	270U	271U	272U	2705U	2715U
2725U	2706U	2716U	2726U	2707U	2717U	2727U	2708U
2718U	2728U	277U	278U	279U	283U	284U	285U
290U	291U	292U	293U	2905U	2915U	2925U	2935U
297U	298U	299U	300U	2975U	2985U	2995U	3005U
304U	305U	306U	Procesní modrá U	310U	311U	312U	313U
3105U	3115U	3125U	317U	318U	319U	324U	3242U
3252U	3245U						

Karta Úpravy

Karta Úpravy poskytuje následující možnosti:



Jas a kontrast

- **Žádná**
- **Automaticky**: Automaticky upraví každý obrázek.
- **Ručně**: Umožňuje nastavit konkrétní hodnoty, které budou použity pro všechny obrázky.
  - **Jas**: Slouží ke změně množství bílé barvy v barevných obrázcích nebo v obrázcích ve stupních šedi. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50** až **50**. Výchozí hodnota je 0.
  - **Kontrast**: Slouží k zostření nebo zjemnění obrázku. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50** až **50**. Výchozím nastavením je hodnota 0.

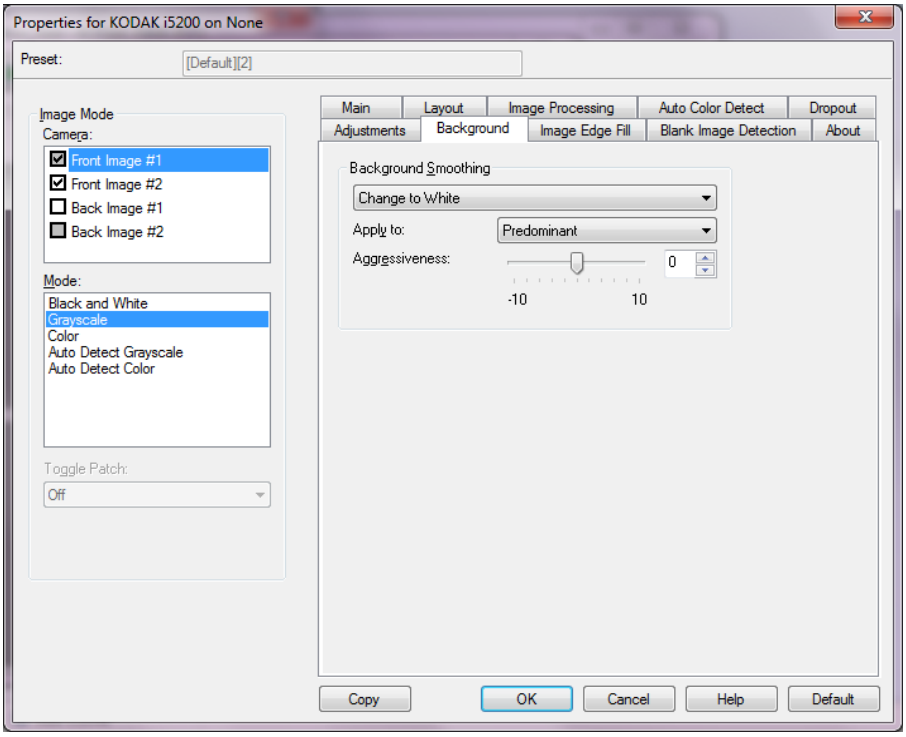
Vyvážení barev *(není dostupné pro obrázky ve stupních šedi).*

- **Žádná**
- **Automaticky**: Upravuje bílé pozadí každé předlohy na čistě bílé. Tato možnost kompenzuje kolísání, ke kterým dochází mezi papíry s různou gramáží a od různých výrobců. Tato možnost se nedoporučuje pro zpracování fotografií.
- **Automaticky – pokročilé**: Pro pokročilé uživatele, kteří chtějí dále upravit nastavení možnosti **Automaticky**.
- **Ručně**: Umožňuje nastavit konkrétní hodnoty, které budou použity pro všechny obrázky.
  - **Červená**: Slouží ke změně množství červené barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50** až **50**. Výchozím nastavením je hodnota 0.
  - **Zelená**: Slouží ke změně množství zelené barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50** až **50**. Výchozím nastavením je hodnota 0.
  - **Modrá**: Slouží ke změně množství modré barvy v barevných obrázcích. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-50** až **50**. Výchozím nastavením je hodnota 0.

Zaostřit: Zvýší kontrast hran v dokumentu. Dostupné možnosti jsou: **Normální**, **Vysoké** a **Přehnané**.

Karta Pozadí

Karta Pozadí obsahuje následující možnosti:

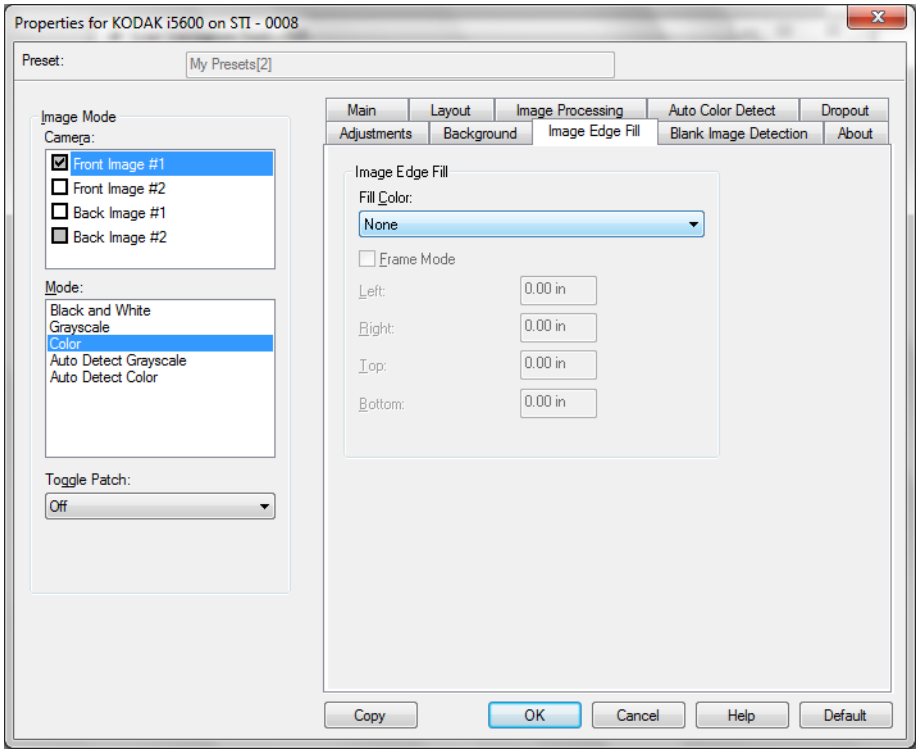


Vyhlazování pozadí: Použití této možnosti pro dokumenty nebo formuláře s barevným pozadím pomůže vytvořit obrázky s jednotnější barvou pozadí.

- **Žádné**: Nebude provedeno žádné vyhlazování pozadí.
- **Automaticky**: Vyhladí až tři barvy pozadí.
- **Automaticky – pokročilé**: Pro pokročilé uživatele, kteří chtějí dále upravit nastavení možnosti **Automaticky**.
  - **Agresivita**: Umožňuje upravit rozsah, ve kterém je určováno pozadí. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-10** až **10**.
- **Změnit na bílé**: Rozpozná až tři barvy pozadí a každou z barev zamění za bílou.
  - **Použít na**:
    - **Převládající**: Vyhladí převládající barvu pozadí na bílou.
    - **Neutrální**: Na bílou barvu vyhladí pouze neutrální barvu a dále vyhlazuje až dvě další barvy pozadí.
    - **Vše**: Na bílou barvu vyhladí neutrální barvu a až dvě další barvy pozadí.
  - **Agresivita**: Umožňuje upravit rozsah, ve kterém je určováno pozadí. Hodnoty se pohybují v rozmezí **-10** až **10**.

Karta Vyplnění okrajů obrázku

Karta Vyplnění okrajů obrázku obsahuje následující možnosti:



Vyplnění okrajů obrázku: Vyplní okraje konečného elektronického obrázku tak, že oblast pokryje vybranou barvou.

- **Barva výplně**:
  - **Žádná**
  - **Automaticky**: Skener automaticky vyplní okraje obrázku barvou okolí.
  - **Automaticky – včetně trhlin**: Skener kromě okrajů vyplní i trhliny podél okrajů dokumentu.
  - **Bílá**
  - **Černá**

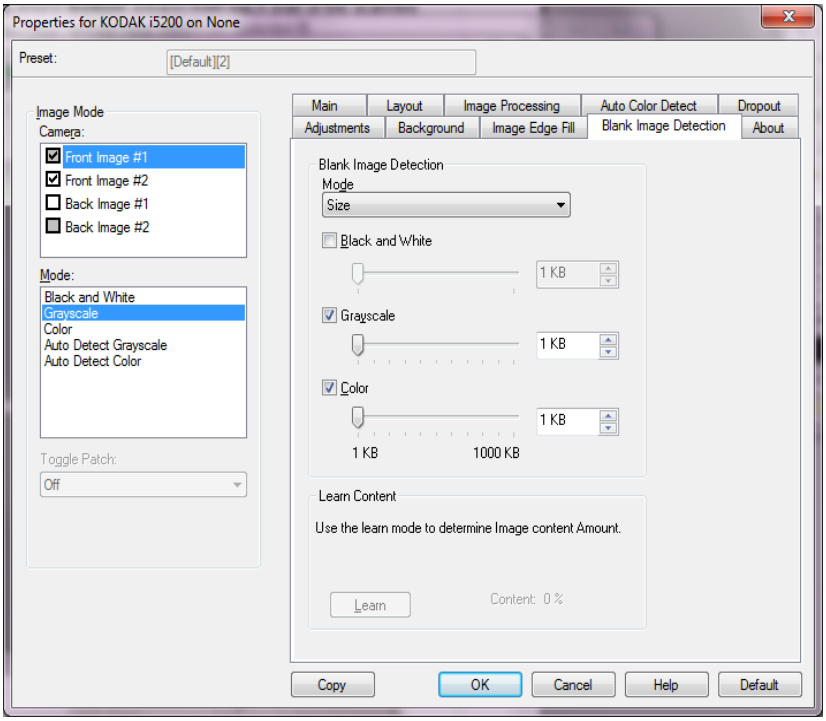
Režim rámečku: Pokud vyberte možnost **Černá** nebo **Bílá**, můžete zadat velikost rámečku, který chcete vyplnit. Vyplní rovnoměrné množství vybrané barvy z rozevíracího seznamu *Vyplnění okrajů obrázku* na všech stranách obrázku.

Pokud není vybrán **Režim rámečku**, můžete vybrat hodnotu v oblastech **Levá, Pravá, Horní** a **Dolní** (strany skenovaného obrázku) pro vyplnění černou nebo bílou barvou.

POZNÁMKA: Při použití této možnosti buďte opatrní, abyste nezadali příliš vysokou hodnotu, protože by mohlo dojít k vyplnění dat, která chcete ponechat.

Karta Zjištění prázdného obrázku

Karta Detekce prázdného obrazu poskytuje následující možnosti:



Zjištění prázdného obrázku: Umožňuje nakonfigurovat skener tak, aby aplikaci pro skenování nepředával prázdné obrázky. Vyberte mezní velikost obrázku (kB). Obrázky s nižší hodnotou budou považovány za prázdné. Obrázky, jejichž velikost bude menší než vybrané číslo, nebudou vytvořeny. Pokud použijete tuto možnost, musíte určit velikost prázdného obrázku pro každý typ obrázku (**Černobílý, Stupně šedi** a **Barevný**), který chcete odstranit. Pokud do těchto polí nezadáte hodnoty, budou ponechány všechny obrázky.

- **Vypnuto**: Aplikaci pro skenování jsou předány všechny obrázky.
- **Velikost**: Obrázky budou považovány za prázdné v závislosti na velikosti obrázku, který by byl předán aplikaci pro skenování (tj. po použití všech ostatních nastavení).
- **Obsah**: Obrázky budou považovány za prázdné v závislosti na obsahu dokumentu v obrázku. Vyberte možnost **Černobílý**, **Stupně šedi** nebo **Barevný** a zvolte maximální množství obsahu, které bude skenerem považováno za prázdné. Všechny obrázky s větším množstvím obsahu budou považovány za neprázdné a budou předány aplikaci pro skenování. Hodnoty se pohybují v rozmezí **0** až **100** procent.

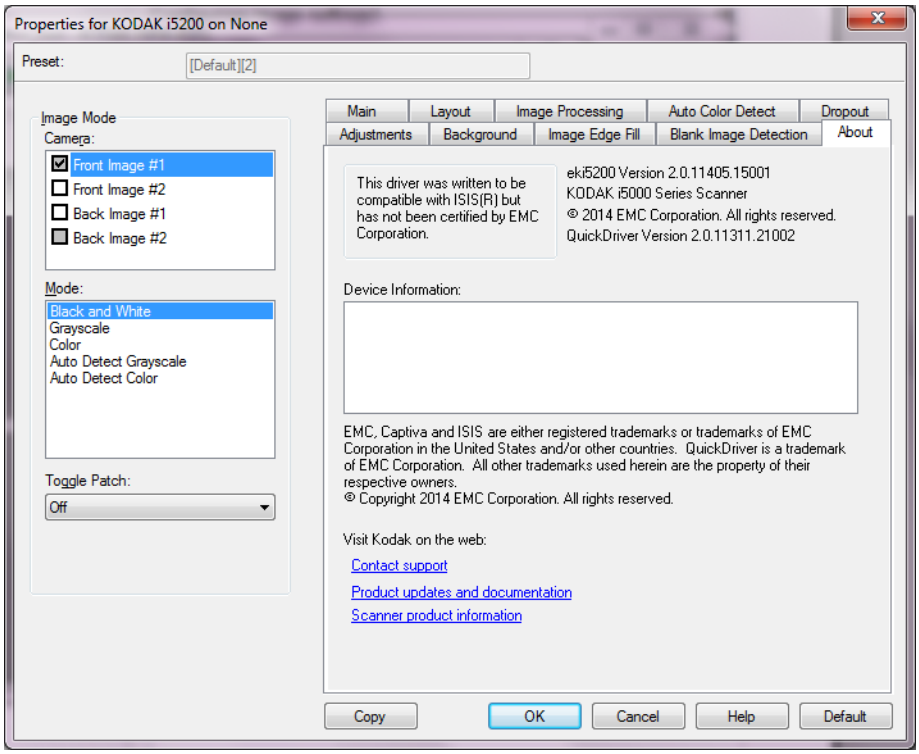
  POZNÁMKA: Funkce Detekce prázdného obrazu podle obsahu byla vylepšena ve firmwaru skeneru verze 3.12.1 (a vyšší), která zlepšuje detekci stránek obsahujících velmi málo textu. Tato vylepšená funkce dokáže rozpoznat přítomnost pouhých několika znaků na stránce. Funkce je citlivější, protože může být nutné zvýšit procentuální hodnotu obsahu, jestliže dochází k odstraňování obrazů, které odstranit nechcete. Například nastavení 5 % se rovná 12–13 % u vylepšené funkce.

Zjistit obsah: Umožňuje skeneru určit množství obsahu podle dokumentů, které mají být skenovány. Chcete-li použít tuto funkci, klepněte na možnost **Zjistit**.

POZNÁMKA: Režim Zjistit nelze použít na přední i zadní stranu zároveň. Je nutné vybrat stranu, kterou chcete nakonfigurovat.

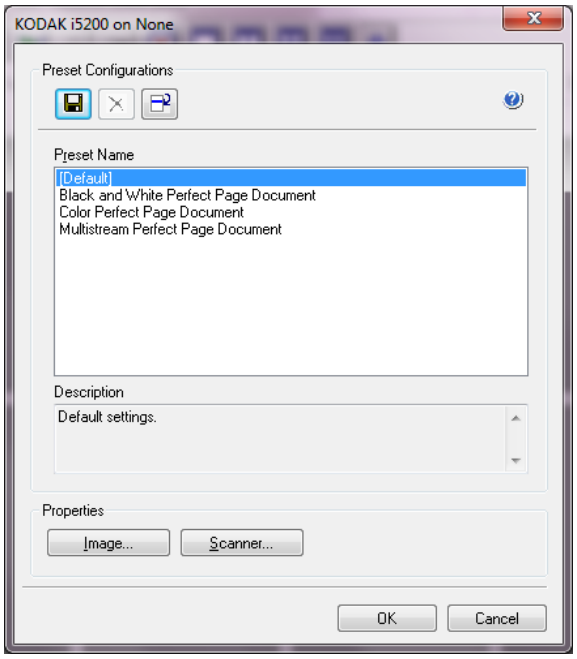
Karta O aplikaci

Karta O aplikaci obrazuje informace o skeneru a ovladači.



Konfigurace nastavení skeneru

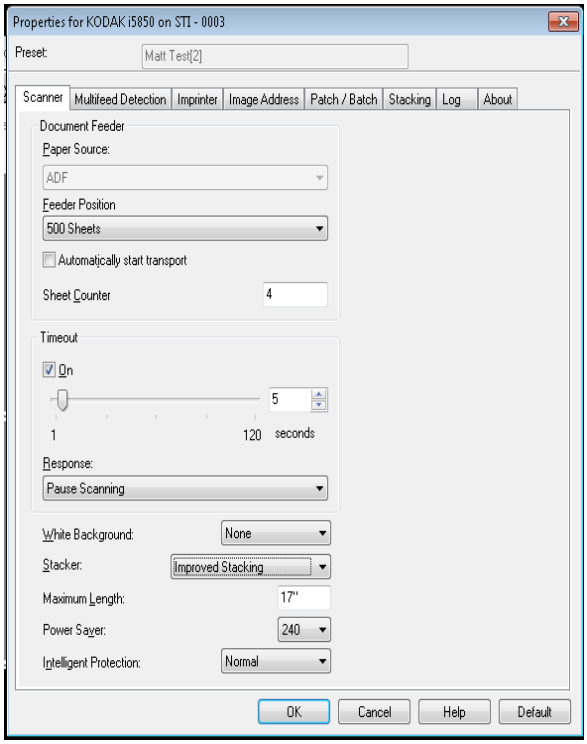
Chcete-li přistupovat k nastavením skeneru z ovladače ISIS, přejděte do Nástroje pro ověření skenování (jak je popsáno dříve v této příručce) a otevřete ovladač ISIS.



- Klepněte na možnost **Skener** a nakonfigurujte nastavení spojená se skenerem. Následující části obsahují popisy a postupy pro konfiguraci nastavení skeneru. Postupy pro konfiguraci nastavení obrázku naleznete dříve v této příručce v části Konfigurace nastavení obrázku.

Karta Skener

Karta Skener poskytuje následující možnosti:



Podavač dokumentů

Zdroj papíru: **ADF** (automatický podavač dokumentů). Všechny dokumenty budou skenovány ze vstupní zdviže.

Pozice podavače: Vyberte jednu z následujících pozic vstupní zdviže:

- **Normální**: Vstupní zdviž je v nejvyšší poloze. Tato pozice je doporučena v případě, že skenujete 25 a méně listů ze vstupní zdviže.
- **100 listů**: Tato možnost je doporučena v případě, že skenujete 25 až 100 listů ze vstupní zdviže.
- **250 listů**: Tato možnost je doporučena v případě, že skenujete 100 až 250 listů ze vstupní zdviže.
- **500 listů**: Tato možnost je doporučena v případě, že skenujete 250 až 500 listů ze vstupní zdviže.
- **750 listů**: Tato možnost je doporučena v případě, že skenujete 500 až 750 listů ze vstupní zdviže.

Automatické zahájení přepravy: Pokud je možnost zaškrtnuta, skener automaticky zahájí skenování, je-li ve vstupní zdviži zaveden papír. Pokud není ve vstupní zdviži zaveden papír, dojde k chybě.

Pokud tato možnost není zaškrtnuta, skener přejde do režimu pozastavení. Operátor může zahájit skenování stisknutím tlačítka **Spustit** na ovládacím panelu.

Počítadlo listů: Zadejte číslo, které bude přiřazeno příštímu fyzickému listu papíru, který vstoupí do skeneru. Tato hodnota je skenerem postupně zvyšována a je vrácena v záhlaví obrázku.

Časový limit: Umožňuje nastavit dobu po vstupu posledního dokumentu na přepravní válečky, po kterou bude skener čekat, než bude provedena akce vypršení časového limitu pro přepravu.

Odezva: Určuje akci, která bude provedena, když dojde k vypršení časového limitu podavače dokumentů.

- **Zastavit skenování**: Skenování se ukončí a ovládání opět převezme aplikace pro skenování (tj. ukončí úlohu).
- **Pozastavit skenování**: Skenování se zastaví, aplikace pro skenování však bude čekat na další obrázky (tj. zastaví se podavač). Ve skenování lze pokračovat po stisknutí tlačítka **Spustit/Pokračovat** na skeneru. Skenování lze ukončit stisknutím tlačítka **Zastavit/Pozastavit** na skeneru nebo pomocí aplikace pro skenování.

Bílé pozadí: Po zapnutí určuje, pro kterou stranu dokumentu budou oblasti, kde není papír, naskenovány jako bílé, místo černé.

- **žádná**: Pro přední i zadní stranu se používá černé pozadí.
- **Přední**: Bílé pozadí se používá pouze pro přední stranu, pro zadní stranu se používá černé pozadí.
- **Zadní**: Bílé pozadí se používá pouze pro zadní stranu, pro přední stranu se používá černé pozadí.
- **Obě**: Bílé pozadí se používá pro přední i zadní stranu.

Bílé pozadí může být užitečné například v následujících případech:

- Skenujete neobdélníkové dokumenty a na konečném obrázku chcete mít oblast mimo dokument bílou namísto černé.
- Skenujete dokument na tenkém papíře s jednostranným tiskem a nechcete, aby na konečném obrázku dokumentem prostupovalo černé pozadí.

POZNÁMKA: Pokud používáte skener i5850, jediná dostupná možnost je **Obě**.

Stohovač: Umožňuje vybrat způsob transportu dokumentů přes skener. To má vliv na to, jak jsou dokumenty podávány do skeneru, jak rychle procházejí skenerem a jak jsou skládány do výstupního zásobníku.

POZNÁMKA: Pokud je řízené duální stohování povoleno, možnost Manipulace s dokumenty bude automaticky nastavena na vlastní úroveň s nižší průchodností než u možnosti **Nejlepší stohování**.

- **Normální**: Neprovádí se žádná dodatečná manipulace. Nejvhodnější v případě, že mají všechny dokumenty podobnou velikost.
  - Úplné zpracování
  - Řízené stohování je **vypnuto**
  - Minimální prodleva mezi dokumenty

- **Vylepšené stohování**: Pomáhá řídit způsob, jakým jsou dokumenty stohovány/řazeny ve výstupním zásobníku pro smíšené sady dokumentů. To by mělo fungovat pro většinu smíšených sad.
  - Možné mírné snížení rychlosti zpracování
  - Řízené stohování je **zapnuto**
  - Minimální prodleva mezi dokumenty
- **Nejlepší stohování**: Pokud sada dokumentů obsahuje velkou variabilitu velikostí, nabízí tato možnost nejlepší řízení způsobu stohování/řazení dokumentů ve výstupním zásobníku.
  - Mírné snížení rychlosti zpracování
  - Řízené stohování je **zapnuto**
  - Velká prodleva mezi dokumenty
- **Křehké**: Určeno pro dokumenty, které vyžadují zvláště jemné zacházení při transportu přes skener a ukládání do výstupního zásobníku.
  - Výrazné snížení rychlosti zpracování
  - Řízené stohování je **vypnuto**
  - Minimální prodleva mezi dokumenty
  - Čtvrtinová rychlost transportu
- **Silné**: Určeno pro dokumenty silnější než karton (300 g/m^2 nebo 0,25 mm).
  - Výrazné snížení rychlosti zpracování
  - Řízené stohování je **zapnuto**
  - Minimální prodleva mezi dokumenty
  - Čtvrtinová rychlost transportu

Maximální délka: Vyberte hodnotu odpovídající délce nejdelšího dokumentu v sadě dokumentů.

POZNÁMKY:

- Pro větší délky nejsou podporovány všechny kombinace nastavení (rozlišení, barva, stupně šedé atd.). Z důvodu vyšší flexibility nebude skener hlásit chybu, dokud nenarazí na dokument, jehož délka není podporována.
- Pro větší délky může dojít ke snížení rychlosti zpracování dokumentů.
- Pokud je skenován dokument, který je delší než tato hodnota, přepravní mechanismus se zastaví (dokument zůstane ve skeneru) a zobrazí se zpráva o uvíznutí dokumentu.
- Možnost Maximální délka bude vždy v rozmezí 6,4 až 457,2 cm, ale skutečná maximální délka skenování bude záviset na bitové hloubce (barevné/stupně šedi/černobílé a rozlišení skenování). Při černobílém skenování s rozlišením 200 dpi to bude 457,2 cm, ale při barevném skenování s rozlišením 600 dpi to bude mnohem méně. Pokud je před dosažením hodnoty maximální délky vybrané uživatelem překročena kapacita zpracování skeneru, zobrazí se na skeneru zpráva o uvíznutí dokumentu a obrázek stránky do hostitelské aplikace nebude odeslán.

- Pokud jsou při skenování stohu dokumentů nebo smíšených dokumentů některé dokumentů velmi dlouhé, doporučujeme vybrat, kdy se má povolit skenování v režimu dlouhých dokumentů. Lze použít možnost na dotykovém displeji skeneru pro potlačení jednoho dokumentu nebo dávky.
- Když je řízené duální stohování povoleno, výchozí nastavení bude omezeno na maximální délku 254 mm/10 palců. Viz kapitola 5, „Funkce Ochrana délky zapnuta“.

Spořič energie: Umožňuje nastavit dobu (**1** až **240** minut), po kterou zůstane skener nečinný předtím, než přejde do stavu nečinnosti. Výchozí hodnota je 15 minut.

Inteligentní ochrana – Umožňuje vybrat, jak agresivně skener zjišťuje dokumenty, které vstoupí do skeneru nesprávně. K tomu může dojít, když nejsou dokumenty na skenování řádně připraveny (např. například sešité nebo sepnuté dokumenty).

- **Žádný**
- **Normální**: Jedná se o doporučovanou možnost, protože poskytuje rovnováhu mezi minimalizací poškození dokumentu a zbytečným zastavováním skeneru.
- **Minimum**: Tuto možnost zvolte, pokud se skener zastavuje příliš často u dokumentů, které nechcete, aby zjišťoval.

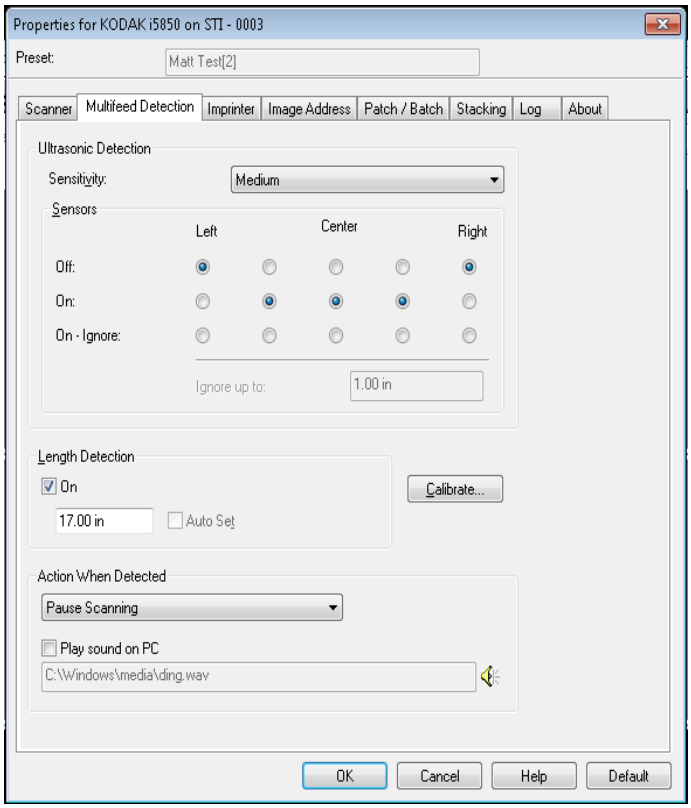
  POZNÁMKA: Dokumenty se mohou více poškodit, než ke zjištění dojde.

- **Maximum**: Tuto možnost zvolte, pokud chcete co nejméně poškozovat dokumenty.

  POZNÁMKA: Tato možnost může vést ke zbytečnému zastavování skeneru.

Karta Zjištění podání více listů

Zjištění podání více listů pomáhá při zpracování dokumentů zjišťováním přítomnosti dokumentů, které prošly podavačem najednou. K podání více listů může dojít, jsou-li dokumenty sešité, potřísněné lepkavými látkami nebo nabité statickou elektřinou. Karta Zjištění podání více listů poskytuje následující možnosti:



Ultrazvukové zjištění: Zaškrtnutím této možnosti nastavíte zjištění podání více listů.

- **Citlivost**: Určuje agresivitu, s jakou se bude skener pokoušet určit, zda na přepravní válečky nebylo podáno více dokumentů. Podání více papírů je aktivováno zjištěním vzduchových mezer mezi dokumenty. To umožňuje použít zjištění podání více listů u sad úloh, které obsahují dokumenty s různými tloušťkami.
  - **Nízká**: Jedná se o nejméně agresivní nastavení, při kterém je méně pravděpodobné, že bude zjištěno podání více listů dokumentů, jako jsou štítky, dokumenty nízké kvality, silné nebo pomačkané dokumenty.
  - **Střední**: Střední citlivost použijte v případě, že aplikace obsahuje dokumenty různé tloušťky nebo štítky připevněné k dokumentu. V závislosti na materiálu štítků by většina dokumentů se štítky neměla být zjištěna jako podání více listů dokumentu.
  - **Vysoká**: Jedná se o nejagresivnější nastavení. Toto nastavení je vhodné použít v případě, že všechny dokumenty mají podobnou tloušťku jako kancelářský papír o gramáži 75,2 g/m^2.

Čidla: Po celé šířce dráhy papíru je rozmístěno pět čidel. Má-li být podání více listů dokumentu správně zjištěno, musí dokumenty projít jedním z těchto čidel.

- **Levé** až **Pravé**: Tyto ovládací prvky umožňují vybrat, která z pěti čidel mají být zapnuta. Pokud je například na levé straně dokumentu přilepen lístek s poznámkou, lze vypnout levé čidlo.
- **Ignorovat až do**: Ignoruje podání více listů kdekoli v dokumentu, pokud je jeho rozsah menší než zadaná hodnota. Tato možnost je užitečná při známých případech podání více listů, které chcete povolit, nechcete ale vypnout čidlo pro celý dokument (např. 3palcové samolepicí lístky s poznámkami).

  POZNÁMKY:
  - Tato možnost je dostupná, pokud je alespoň pro jedno čidlo nastavena možnost **Zapnuto – ignorovat**.
  - Tato délka platí pro všechna čidla s nastavenou možností **Zapnuto – ignorovat**.

Zjištění délky: Když povolíte možnost Zjištění délky, můžete vybrat maximální délku dokumentu, který může být skenován, aniž by bylo oznámeno podání více listů. Zjištění délky bude použito ke kontrole překrytí při skenování dokumentů stejné velikosti. Pokud například skenujete dokumenty formátu A4 (8,5 x 11 palců) v režimu na výšku, zadejte do pole *Maximální délka* hodnotu 28,57 cm (11,25 palce). Maximální hodnota je 35,56 cm (13,99 palce).

- **Nastavit automaticky**: Automaticky nastaví hodnotu maximální délky o 1,27 cm (0,5 palce) větší, než je délka aktuálně vybrané velikosti stránky.

Akce po zjištění: Vyberte akci, kterou má skener provést, pokud zjistí podání více listů. U všech možností bude tento stav ve skeneru protokolován.

- **Pokračovat ve skenování**: Skener bude pokračovat ve skenování. Skener vydá zvuk podání více listů nakonfigurovaný uživatelem.
- **Zastavit skenování**: Skenování se ukončí a ovládání opět převezme aplikace pro skenování (tj. ukončí úlohu). Ověřte, zda byla vyčištěna dráha papíru, a pomocí aplikace pro skenování restartujte relaci skenování. Stránka bude vysunuta. Obrázek naskenovaný při podání více listů nebude odeslán do hostitelské aplikace.
- **Zastavit skenování – ponechat papír v dráze**: Skenování se okamžitě ukončí (tj. skener se nepokusí vyčistit dráhu papíru) a ovládání opět převezme aplikace pro skenování (tj. ukončí úlohu). Odstraňte všechny dokumenty z dráhy papíru a pomocí aplikace pro skenování restartujte relaci skenování. Obrázek nebude při podání více listů odeslán do hostitelské aplikace.
- **Pozastavit skenování**: Skenování se zastaví, aplikace pro skenování však bude čekat na další obrázky (tj. zastaví se podavač). Ve skenování lze pokračovat po stisknutí tlačítka **Spustit/Pokračovat** na skeneru. Skenování lze zastavit stisknutím tlačítka **Zastavit/Pozastavit**.

Tato funkce umožňuje zkontrolovat náhled obrázku naskenované stránky a zvolit možnost **Přijmout**, chcete-li přijmout naskenovaný obrázek, nebo možnost **Znovu naskenovat**, chcete-li stránku naskenovat znovu a odstranit naskenovaný obrázek, který spustil upozornění na podání více listů. Naskenované obrázky nebudou odeslány do hostitelské aplikace, dokud nebudou přijaty. Tato funkce umožňuje vypořádat se se všemi událostmi podání více listů ve skeneru. Není vyžadována žádná manipulace s obrázkem v aplikaci pro skenování. Tato funkce také umožňuje zůstat u skeneru, čímž redukuje zbytečný pohyb a únavu. **Tuto funkci nabízí skener. Nejsou vyžadovány žádné změny v aplikaci pro skenování**.



POZNÁMKA: Tato možnost bude automaticky zapnuta při použití akce **Pozastavit skenování** při podání více listů, pokud se jedná o firmware verze 3.9.1 nebo vyšší.

Orientace náhledu obrázku bude odpovídat nastavením zpracování obrázku, která byla vybrána v ovladači ISIS (Automatické otočení). Pokud aplikace pro skenování otáčí obrázek nebo provádí další zpracování obrázku, v náhledu se zpracování skenovaného obrázku neprojeví.

- Při oboustranném skenování (skenování přední a zadní strany) se zobrazí oba obrázky.
- Při černobílém skenování se zobrazí černobílý obrázek.
- Při barevném skenování nebo skenování ve stupních šedi se zobrazí barevný obrázek nebo obrázek ve stupních šedi.
- Při skenování v režimu duálního proudu se zobrazí barevný obrázek nebo obrázek ve stupních šedi.
- Při černobílém skenování pomocí softwaru VRS se zobrazí obrázek ve stupních šedi.

Přijetí obrázků: Pokud chcete přijmout obrázek, klepněte na možnost **Přijmout** na ovládacím panelu nebo stiskněte tlačítko **Spustit/ Pokračovat** na skeneru. Pokud je vybrána možnost **Přijmout**, obrázky zobrazené v náhledu skeneru budou okamžitě odeslány do aplikace pro skenování a skenování bude pokračovat.

Opakované naskenování stránky: Pokud je nutné stránku naskenovat znovu, odeberte horní stránku z výstupního zásobníku a umístěte ji zpět do vstupního zásobníku (nezapomeňte odstranit jakékoli problémy týkající se přípravy dokumentů). Jakmile budou stránky připraveny k opakovanému naskenování, klepněte na možnost **Znovu naskenovat** na ovládacím panelu. Náhledy obrázků budou odstraněny. Pokud nebyl povolen tisk, skener začne okamžitě skenovat. Pokud byl povolen tisk, zobrazí se na skeneru obrazovka Pozastaveno, na níž můžete zvolit možnost **Vynechat tisk** pro další naskenovanou stránku. Poté můžete stisknutím tlačítka **Spustit/Pokračovat** na skeneru pokračovat ve skenování.

- **Pozastavit skenování – ponechat papír v dráze**: Skenování se okamžitě ukončí (nebude žádný pokus o vyčištění dráhy papíru), ale aplikace pro skenování bude čekat na další obrázky (zastaví podavač). Odstraňte všechny dokumenty z dráhy papíru a potom pokračujte v relaci skenování. Ve skenování lze pokračovat po stisknutí tlačítka **Spustit/Pokračovat** na skeneru. Skenování lze ukončit stisknutím tlačítka **Zastavit/Pozastavit** na skeneru nebo pomocí aplikace pro skenování.
- **Zastavit skenování – generovat obrázek**: Skenování se ukončí a ovládání opět převezme aplikace pro skenování (ukončí úlohu). Jsou vygenerovány obrázky dokumentu, u kterého došlo k podání více listů. Ověřte, zda byla vyčištěna dráha papíru, a pomocí aplikace pro skenování restartujte relaci skenování.

Přehrát v počítači zvuk: Tuto možnost zaškrtněte, pokud chcete, aby počítač vydal zvuk v případě, že je zjištěno podání více listů. Skener vydá zvuk podání více listů nakonfigurovaný uživatelem.

POZNÁMKA: Klepnutím na ikonu **Reproduktor** zobrazíte dialogové okno Otevřít, které vám umožní vybrat požadovaný tón (soubor s příponou .wav) zvukového signálu.

Kalibrovat: Zobrazí okno Kalibrace, které umožňuje provést kalibraci typu **Řetěz obrázků** nebo **UDDS**.

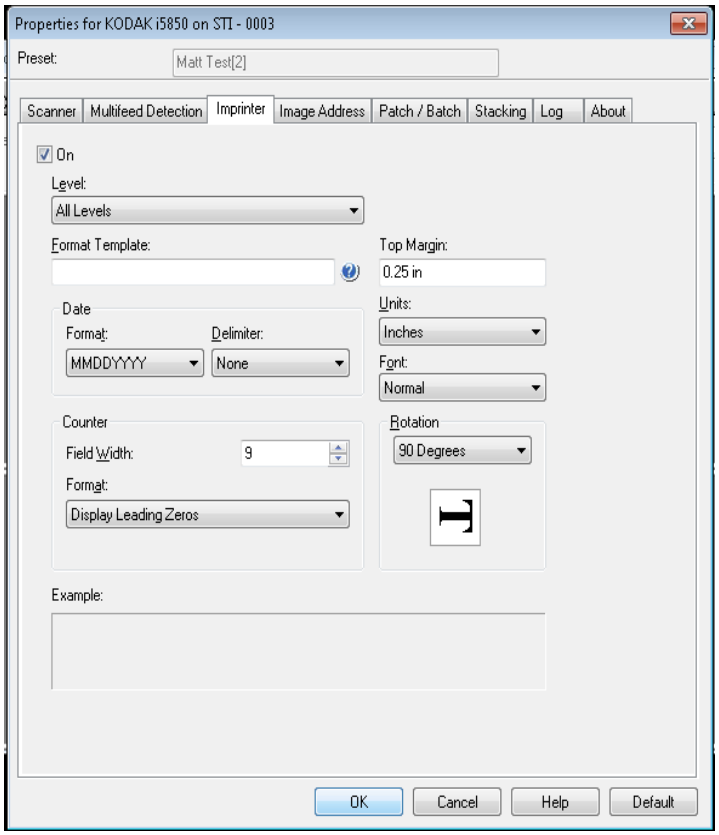
POZNÁMKA: Častá kalibrace není nutná a nedoporučuje se. Kalibraci proveďte pouze v případě, že vás k tomu vyzve pracovník podpory.

Karta Popisovač

Vylepšená tiskárna pracuje s plnou rychlostí skeneru. Tiskárna může přidat datum, čas, sekvenční počítadlo dokumentů a vlastní zprávy.

Tato karta je zobrazena pouze, pokud bylo ke skeneru zakoupeno a nainstalováno volitelné příslušenství Vylepšená tiskárna.

Tiskový řetězec dokumentu lze nakonfigurovat tak, aby zahrnoval jak statické informace (tj. informace, které zůstávají stejné pro každý dokument, například název dávky nebo operátor), tak dynamické informace (např. informace, které mohou být pro každou skenovanou stránku jiné, například sekvenční počítadlo dokumentů). Softwarová aplikace pro snímání řídí statická pole. Libovolné informace, které tento software dovoluje zadat, lze odeslat do tiskárny.



Zapnuto: Zaškrtnutím této možnosti povolíte tiskárnu.

POZNÁMKA: Tisk lze potlačit pomocí dotykového displeje skeneru.

Úroveň: uveďte úroveň, kterou chcete nastavit pro tiskový řetězec. Najednou lze nastavit až 4 různé tiskové řetězce. Tuto možnost lze použít k zamezení tisku na listy s čárovými příkazy. Pokud například chcete zabránit tisku na listy s čárovým příkazem 2, měli byste nakonfigurovat šablonu formátu pro úroveň 1 a ponechat šablonu formátu úrovně 2 prázdnou.

- **Všechny úrovně**: tisk na všechny dokumenty
- **Úroveň 1**: tisk pouze na dokumenty úrovně 1
- **Úroveň 2**: tisk pouze na dokumenty úrovně 2
- **Úroveň 3**: tisk pouze na dokumenty úrovně 3

Šablona formátu: Šablona formátu se používá pro sestavení tiskového řetězce. Tiskový řetězec je to, co se na dokumenty vytiskne při přepravě. Pokud používáte přední tiskárnu, tiskový řetězec se vytiskne před naskenováním dokumentu, je tedy součástí obrázku. Pokud používáte zadní tiskárnu (skener i5850), dokumenty budou vytištěny po skenování. Z tohoto důvodu nebude prováděn tisk na obrázek. Každý tiskový řetězec může obsahovat maximálně 40 znaků (včetně mezer).

Při sestavovaní šablony formátu můžete použít následující proměnné formátu popisovače.

%S nebo # = čítač

%T = čas

%Y = datum

%% = “%”

POZNÁMKA: Pokud chcete získat informace o dalších možnostech formátování těchto proměnných, přečtěte si online dokumentaci nápovědy ovladače ISIS.

Skener i5850 podporuje následující proměnné, které umožňují tisk do pole indexování / adresy obrázku:

%A = první prvek adresy obrázku (např. pevné pole)

%B = druhý prvek adresy obrázku (např. úroveň 1)

%C = třetí prvek adresy obrázku (např. úroveň 2)

%D = čtvrtý prvek adresy obrázku (např. úroveň 3)

Datum: Chcete-li do tiskového řetězce přidat datum, vyberte jeden z následujících formátů:

- **Formát**: MMDDRRRR, DDMMRRRR nebo RRRRMMDD.
- **Oddělovač**: Vyberte jeden z následujících oddělovačů: **Lomítko: /, Pomlčka: -, Tečka: . , Mezera** nebo **žádný**. Například: 08/24/2010, 08-24-2010, 08.24.2010, 08 24 2010 nebo 08242010 (žádný).

Počítadlo: Chcete-li do tiskového řetězce přidat Počítadlo, můžete zadat jednu z následujících možností:

- **Šířka pole**: Používá se k určení šířky počítadla dokumentů. Hodnoty se pohybují v rozmezí 1 až 9.
- **Formát**: Umožňuje nakonfigurovat formát počítadla v případě, že šířka hodnoty je menší než šířka pole (v příkladech je uvedeno pole šířky 3 a hodnota počítadla 4). Dostupné možnosti:
  - **Zobrazit úvodní nuly** (výchozí): „004“
  - **Potlačit úvodní nuly**: „4“
  - **Komprimovat úvodní nuly**: „ 4“

Horní okraj: Umožňuje definovat vzdálenost začátku tiskového řetězce od předního okraje. Zadejte do textového pole požadovanou velikost.

POZNÁMKA: Tisk je automaticky ukončen ve vzdálenosti 6,3 mm od zadního okraje dokumentu, a to i v případě, že informace není vytištěna celá.

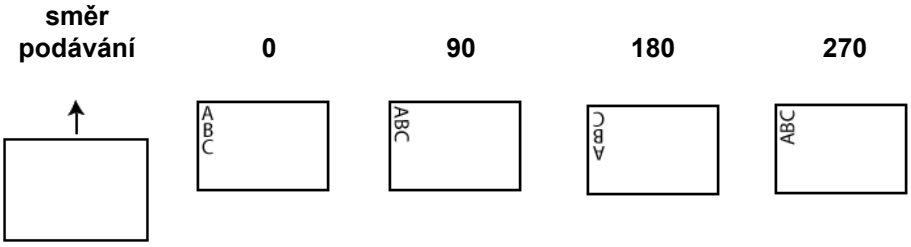
Jednotky: Vyberte možnost **Palce**, **Centimetry** nebo **Pixely**.

- **Písmo**: Lze vybrat požadovanou orientaci pro tisk informací: **Normální**, **Velké** a **Tučné**.



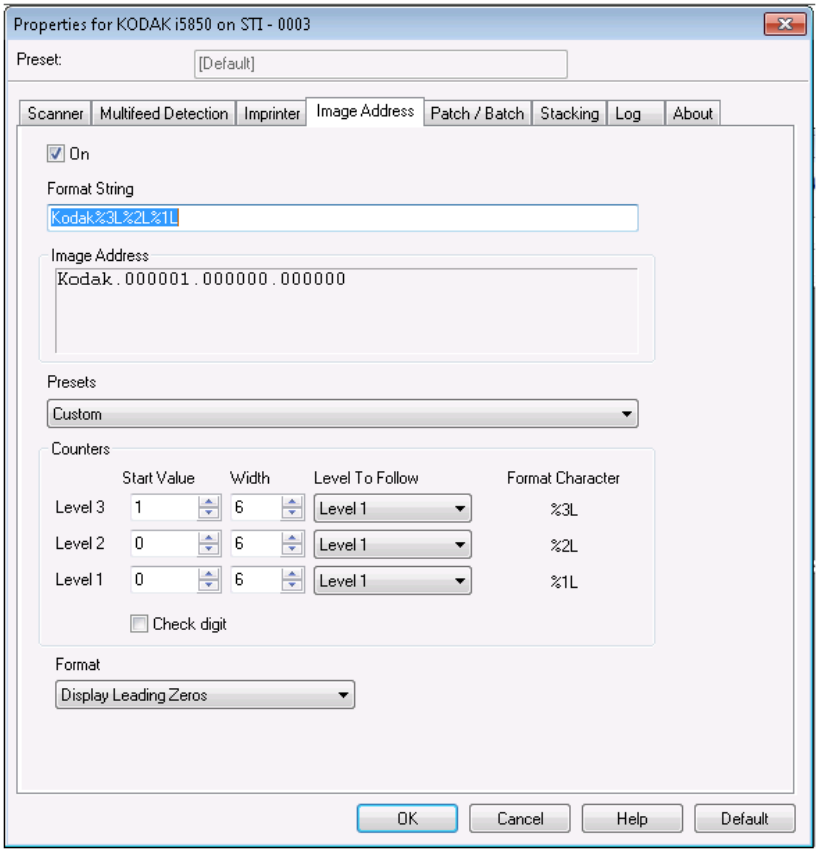
Normální: otočení o 90° **Velké: otočení o 90°** **Tučné: otočení o 90°**

- **Otočení**: Pokud jsou znaky tištěny svisle (počínaje od předního okraje dokumentu), tato hodnota umožňuje vybrat orientaci tiskového řetězce. Dostupné možnosti jsou: **0, 90, 180, 270**.



Karta Adresa obrázku – pouze skener i5850

Indexování / adresování obrázků se používá ke sledování dokumentů, dávkovému ovládání a správě obrázků. Skener bude navyšovat index v závislosti na tom, jaké je nastavení na této kartě.

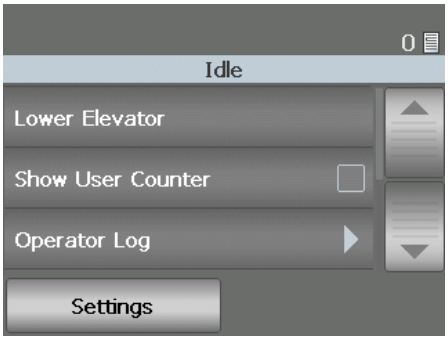


Skener *Kodak* i5850 nabízí funkci, která nebyla dříve u skenerů s funkcí adresování obrázku k dispozici. Skener i5850 umožňuje ovladači skeneru ovládat, zda je na skeneru povolena nebo zakázána funkce indexování. Pokud je funkce indexování nastavena na hodnotu **Žádné**, na ovládacím panelu skeneru nebudou zobrazeny žádné čítače indexování.

Indexování – povoleno



Indexování – zakázáno



POZNÁMKA: Ovládací panel se až do zahájení úlohy nezmění.

Zapnout: Zapne indexování a zpřístupní všechny ostatní možnosti na této kartě.

Formát řetězce: Toto textové pole umožňuje nastavit strukturu adresy obrázku. Formát řetězce ve výše uvedené ukázce představuje hodnotu pevného pole adresy a úroveň 3 adresy obrázku.

Adresa obrázku: Zobrazí se počáteční hodnota adresy obrázku. Hodnoty v tomto poli znázorňují informace z oblasti Formát řetězce a pole Počáteční hodnota v oblasti Počítadla. Šířka každého pole je maximálně 9 znaků. Délka adresy obrázku nesmí překročit 27 znaků (30 se třemi oddělovači).

Předvolby: Výběry v poli mohou být použity pro automatické vyplnění pole formátu řetězce. Dostupné jsou tyto možnosti:

- **Vlastní**: Zadejte požadované hodnoty.
- **Žádný**
- **Úroveň 3**: Address%3L%2L%1L
- **Úroveň 2**: Address%2L%1L
- **Úroveň 1**: Address%1L
- **Odsazení úrovně 3**: Address%3L%2L
- **Odsazení úrovně 2**: Address%2L

Není nutné mít pevné pole ani zadávat do pevného pole nějakou hodnotu. Výchozí hodnota pevného pole je **Address**.

Počítadla: Pro každou úroveň adresy obrázku zadejte nastavení **Počáteční hodnota**, **Šířka** a vyberte možnost pro nastavení **Následující úroveň**.

- **Počáteční hodnota**: Počáteční hodnota je uvedena v adrese obrázku v poli daném formátem řetězce.
- **Šířka**: Hodnota 0 označuje, že nebude použita žádná úroveň adresy obrázku. Šířka nesmí překročit 9 znaků.
- **Následující úroveň**: Toto jsou pravidla, kterými se skener řídí při nastavení následující úrovně adresy obrázku, pokud nejsou žádné jiné vstupy. Příklad: list opravy nebo konec zpracování dávky. Bude nutné definovat následující úroveň pro každé pole úrovně, které je definováno v adrese obrázku.

  POZNÁMKA: Celková hodnota šířky sloupce a počet znaků ve všech pevných polích nesmí překročit 27 znaků.

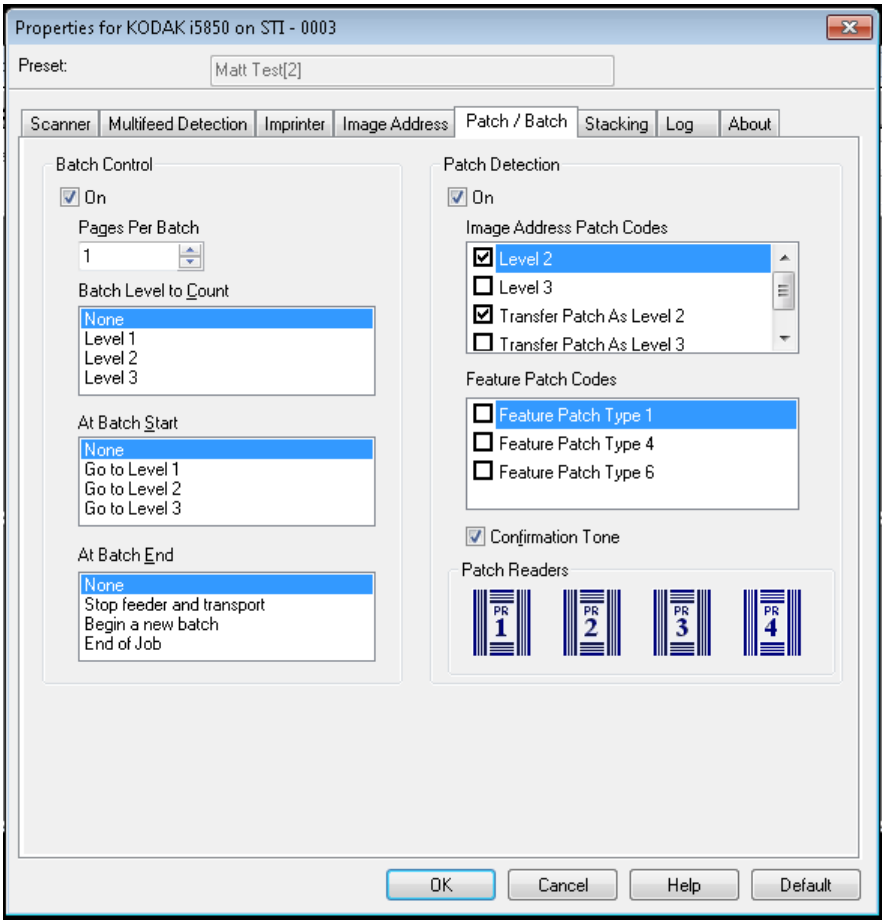
Kontrolní číslo: Po označení této možnosti se k řetězci s adresou obrázku připojí další znak. Toto kontrolní číslo se určuje podle hodnot znaků uvedených v řetězci s adresou obrázku. Další informace vám poskytne pracovník technické podpory.

Formát: Umožňuje vybrat formát řetězce adresy obrázku používaný tiskárnou a způsob zobrazení na dotykovém displeji. Pro tisk formátu počítadla jsou k dispozici následující možnosti.

- **Zobrazit úvodní nuly** (např. 0009) Tato volba je výchozí.
- **Potlačit úvodní nuly** (např. 9)
- **Komprimovat úvodní nuly** (např. 9)

Karta Dávka/Oprava

Karta Dávka/Oprava nabízí funkce dávkového zpracování a oprav. Dávka je operace počítání stránek nebo dokumentů. Karta Oprava umožňuje nastavit typy rozpoznávaných oprav. Současně lze vybrat jednu nebo více oprav.



Řízení dávky

Zapnout: Zapne dávkové zpracování a zpřístupní všechny ostatní možnosti dávkového ovládání.

Počet stránek v dávce: Určuje počet dokumentů sečtených před provedením určené akce při dosažení požadovaného počtu.

Úroveň dávky pro počítání: Nastavuje úroveň, která se má počítat. Můžete vybrat **Žádná, Úroveň 1, Úroveň 2** nebo **Úroveň 3**. Úroveň, kterou chcete vybrat pro počítání, musí existovat v šabloně adresy obrázku (nastavení na kartě Adresa obrázku).

Při zahájení dávky: Určuje úroveň pro následující dokument po dosažení určeného počtu. Dostupné možnosti: **Žádná, Přejít na úroveň 1, Přejít na úroveň 2** a **Přejít na úroveň 3**.

Na konci dávky: Určuje akci, která se provede po zpracování posledního dokumentu v dávce. Můžete vybrat z možností: **Žádná, Zastavit podavač a přenos, Spustit novou dávku** nebo **Konec úlohy**.

Zjištění opravy

Zapnout: Zapne zjišťování oprav a zpřístupní všechny ostatní možnosti zjištění opravy.

Kódy oprav adresy obrázku: Tyto typy oprav slouží pro adresování obrázků. Jakmile čtecí program oprav zjistí opravu, přiřadí automaticky novému dokumentu novou adresu obrázku. Tímto se při prohlížení elektronických obrázků operátorem eliminuje nutnost určit, kde jeden dokument končí a začíná následující. Je zde uvedena hierarchická struktura dokumentu a nabídnuta alternativa automatického dávkování. Můžete vybrat z možností **Úroveň 2, Úroveň 3, Oprava převodu – Úroveň 2** nebo **Oprava T / Oprava převodu – Úroveň 3**.

Čtecí program oprav řídí změny úrovně dokumentu automatickým zjištěním předem definovaného kódu opravy a následnou změnou úrovně dokumentu.

Oprava 2: Přiřadí *aktuálnímu* dokumentu úroveň 2



(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Oprava 3: Přiřadí *aktuálnímu* dokumentu úroveň 3



(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Oprava T/Oprava převodu: Přiřadí předem určenou úroveň *dalšímu* dokumentu. Je definováno výběrem možnosti Úroveň 2 nebo Úroveň 3 v dialogovém okně definice.



(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Funkce kódů oprav: Tyto typy oprav mohou být hostitelem použity ke zpracování obrázku po naskenování (nejsou použity pro adresování obrázků). Tyto typy oprav můžete použít například k přepnutí mezi černobílými a barevnými obrázky či obrázky ve stupních šedi nebo k řízení pracovního postupu.

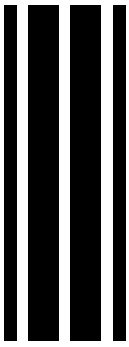
Oprava funkce typu 1



(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Oprava funkce typu 4





Adresování obrázků – zakázáno

(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Oprava funkce typu 6



(Nepoužívejte tyto opravy pro produkci – nejsou specifikovány)

Tón potvrzení: Tón potvrzení lze použít k signalizaci v případě, že skener rozpozná opravu. Ve výchozím nastavení není tón potvrzení opravy nastaven.

Snímače oprav: Vyberte ikonu odpovídající fyzickému umístění snímače oprav na skeneru. Vyberte jeden, dva, tři nebo čtyři snímače oprav.

PR 1: Označuje levý snímač oprav.

PR2: Označuje levý střední snímač oprav.

PR3: Označuje pravý střední snímač oprav.

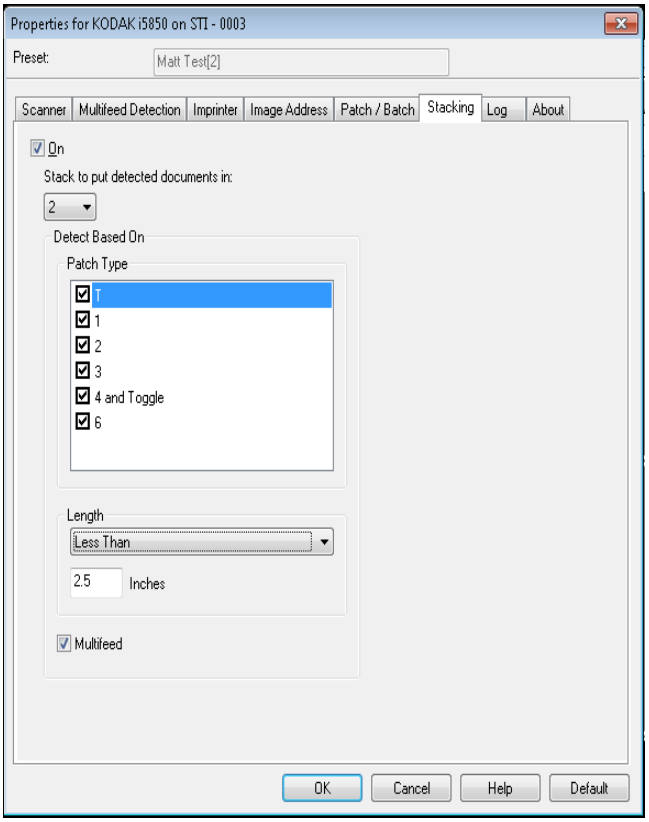
PR4: Označuje pravý snímač oprav.



Karta Stohování

Karta Stohování umožňuje nastavit možnosti pro oddělování dokumentů do dvou stohů ve výstupním zásobníku příslušenství *Kodak* pro řízené stohování.

POZNÁMKA: Karta Stohování je dostupná, jen pokud je ve skeneru povoleno příslušenství *Kodak* řízené duální stohování.



Zapnout: Zapne stohování a zpřístupní ostatní možnosti na této kartě.

POZNÁMKA: Funkci Stohování lze také potlačit pomocí dotykové obrazovky (zapnout nebo vypnout).

Stohovat zjištěné dokumenty do: Určuje, které stohované dokumenty odpovídající nastavením **Zjistit podle** budou umístěny do stohu. Všechny neodpovídající dokumenty budou umístěny do druhého stohu.

POZNÁMKA: Hmotnost a stav dokumentu mohou mít vliv na optimální stohování. Pokud oddělujete dokumenty kratší než 152 mm/6 palců (například šeky), umístěte je do stohu č. 1. Když oddělujete dokumenty delší než 152 mm/6 palců (například listy s čárovými příkazy), umístěte je do stohu č. 2.

Zjistit podle

- **Typ opravy**: Umožňuje vybrat, které případné listy s opravami se mají oddělovat ze sady dokumentů a umísťovat do vybraného stohu. Lze použít jakoukoli kombinaci možností: **T, 1, 2, 3, 4 a Přepnutí** a **6**. Doporučuje se stohovat listy s čárovými příkazy do stohu č. 2.

  Možnost Přepnutí čárového příkazu s dvojitým stohováním na dotykové obrazovce umožňuje využívat listy s opravami pro oddělování dokumentů od jiných dokumentů, které jsou po skenování ukládány do stohu č. 2 nebo č. 1.

  POZNÁMKY:

  - Skener bude generovat obrazy listů s čárovými příkazy.
  - Skener rozpozná jen svislé čárové příkazy.
  - Spolehlivějšího stohování dosáhnete při tisku čárových příkazů na tuhý papír.
  - Více informací najdete v uživatelské příručce v části „Požadavky na příkazové kódy“.

Délka: Umožňuje vybrat, které dokumenty se mají oddělovat ze sady dokumentů, a to na základě délky příslušného dokumentu.

- **Vypnout**
- **Méně než**: Dokumenty kratší než tato délka budou odděleny a umístěny do vybraného stohu. Toto doporučujeme při oddělování kratších dokumentů (například šeků) do stohu **1**.
- **Více než**: Dokumenty delší než tato délka budou odděleny a umístěny do vybraného stohu. Toto doporučujeme při oddělování delších dokumentů do stohu **2**.
- **Mezi**: Dokumenty o délce spadající do vybraného rozsahu budou odděleny a uloženy do vybraného stohu.

  POZNÁMKY:

  - Při zadávání délky zvažte zahrnutí dalších 13 mm/0,5 palce pro případy, kdy bude dokument při skenování našikmo.
  - U dokumentů kratších než 152 mm/6 palců zvažte použití zasunovacího dílu pro krátké dokumenty, který může zlepšit stohování ve stohu **1**.

Podání více listů: Tuto možnost vyberte, chcete-li oddělovat všechny dokumenty, u nichž bylo zjištěno podání více listů. Nastavení pro zapnutí a nastavení funkce detekce podání více listů jsou na kartě Zařízení – Podání více listů.

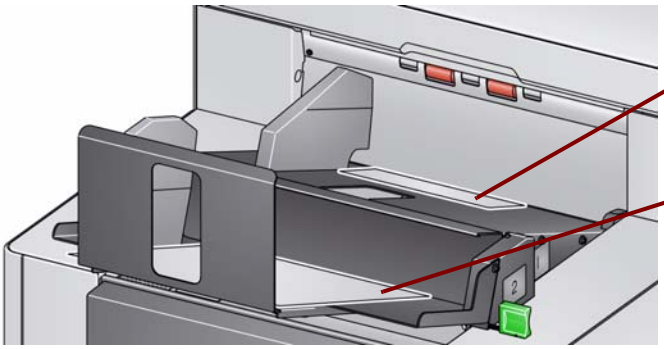
POZNÁMKY:

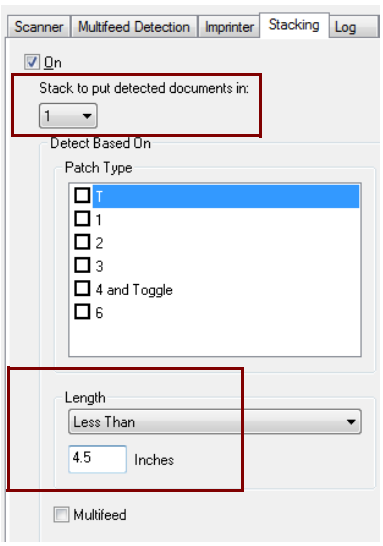
- Tato možnost poskytuje další funkce tím, že umožňuje zjistit silnější dokumenty a oddělit je do stohu č. 2. Tato možnost je vhodná v případě, kdy nelze použít detekci podle délky, protože všechny dokumenty mají podobnou velikost.
- Tato možnost automaticky nezapne detekci podání více listů.

Doporučené konfigurace pro použití možnost Stohování

Následují příklady použití možnosti Stohování.

Třídění výstupu krátkých dokumentů





Pokud chcete třídit šeky nebo krátké dokumenty a oddělovat je od ostatních dokumentů, nastavte možnost Stohování takto:

Stohovat zjištěné dokumenty do:

1 (stoh č. 1)

a nastavte možnost *Délka* na hodnotu:

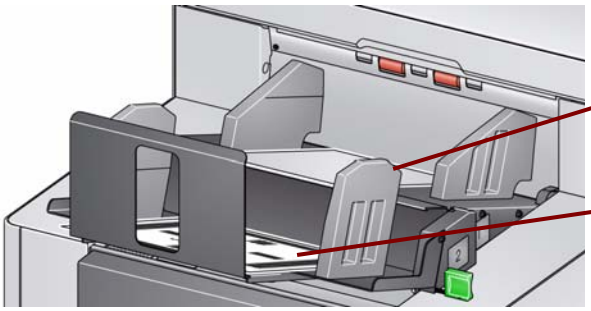
Méně než: Délka nejkratšího dokumentu plus 13 mm/0,5 palce.

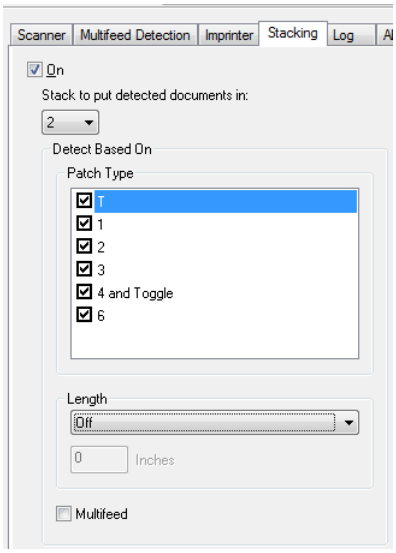
POZNÁMKY:

- Dalších 13 mm/0,5 palce přidejte pro případy, kdy budou krátké dokumenty podány našikmo.
- Pokud se pokusíte stohovat kratší dokumenty do stohu č. 2, jejich dopravení do stohu č. 2 se nezdaří.

- U dokumentů kratších než 152 mm/6 palců zvažte použití zasunovacího dílu pro krátké dokumenty, který může zlepšit stohování ve stohu 1.

Třídění výstupu s oddělovačem dokumentů s příkazovým kódem





Pokud chcete třídit listy s oddělovačem dokumentů s příkazovými kódy (nebo listy s kódy pro přepínání barev) a oddělovat je od ostatních dokumentů, nastavte možnost Stohování takto:

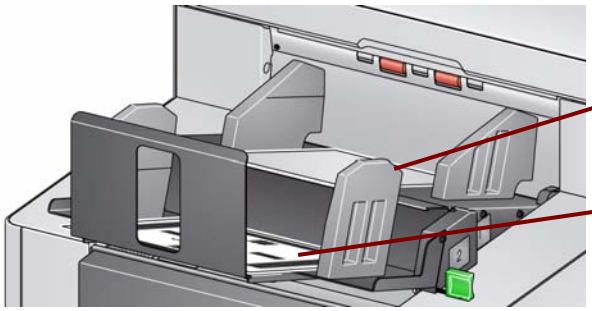
Stohovat zjištěné dokumenty do:

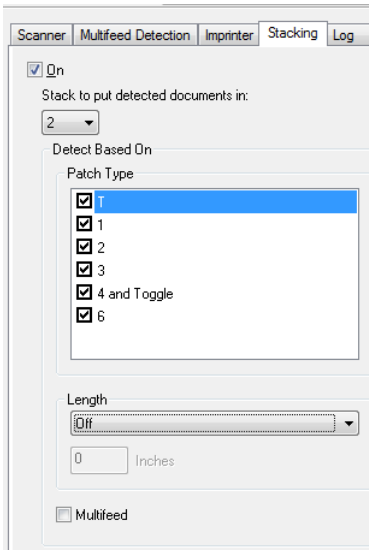
2 (stoh č. 2)

a nastavte možnost *Zjistit podle: Typ čárového příkazu* pro jeden nebo více typů čárového příkazu.

Vložené dokumenty s čárovými příkazy pro oddělování dokumentu budou řazeny normálně hromadně nebo tištěny na vyžádání. Vyberte pro řízené duální stohování tuhý papír, který dobře funguje s danou úlohou, a vytiskněte na tento papír dokumenty s čárovými příkazy; třídění a stohování bude díky tomu spolehlivější.

Třídění výstupu vybraných dokumentů





Pokud je vaším cílem vytřídit vybrané dokumenty ze stohu (např. faktury s částkou převyšující 10 000 USD), využijte následující nastavení stohování:

Stohovat zjištěné dokumenty do:

2 (stoh č. 2)

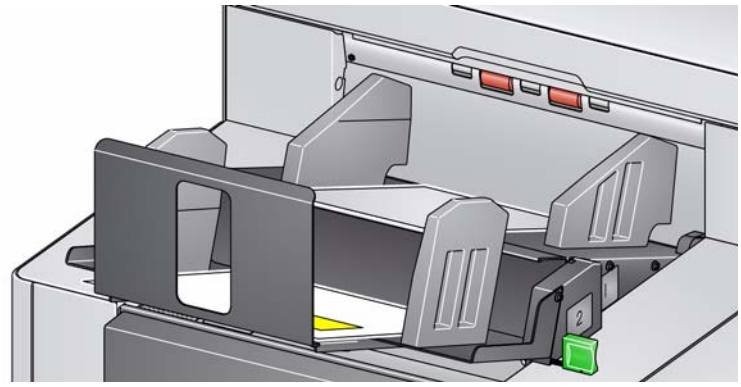
a nastavte možnost *Zjistit podle: Typ čárového příkazu* pro jeden nebo více typů čárového příkazu.

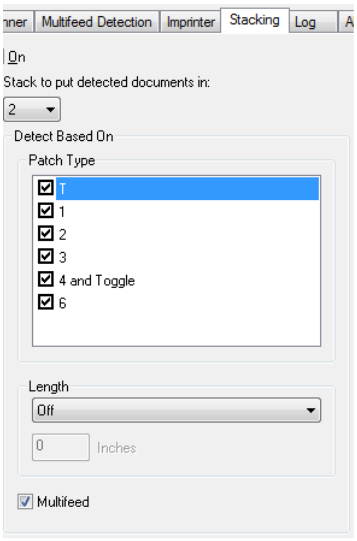
Nastavte **Přepnutí čárového příkazu s dvojitým stohováním** na dotykové obrazovce skeneru na takový typ čárového příkazu, který se nepoužívá pro oddělování dokumentů (např. Oprava 6).

Během přípravy dokumentu vložte list s čárovými příkazy před a za dokumenty, které chcete vytřídit.

no POZNAMKA:Po dokončení skenování budou list s čárovými příkazy a dokumenty odeslány do stohu č. 2.

Třídění výstupu dokumentů s upozorněním na podání více listů





Pokud chcete třídit dokumenty, které aktivovaly upozornění na podání více listů, nastavte možnost Stohování takto:

Stohovat zjištěné dokumenty do:

2 (stoh č. 2)

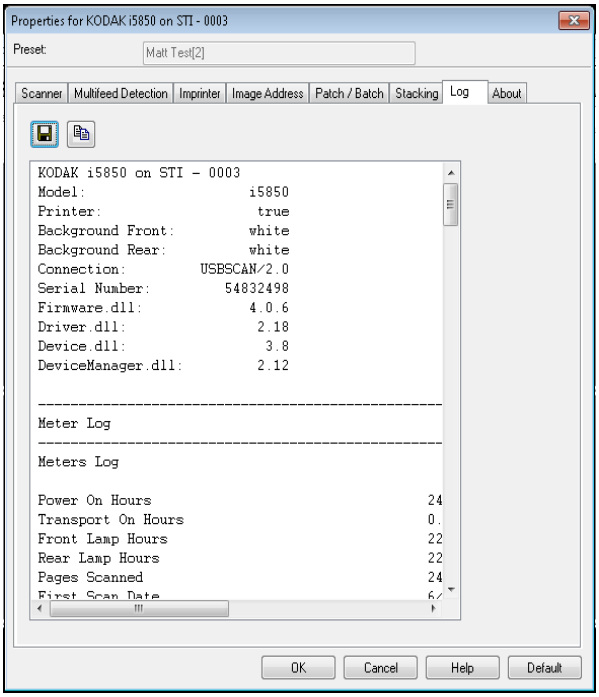
a nastavte možnost *Zjistit podle: Podání více listů*.

Aktivace výjimky stohování při podání více listů poskytuje další funkci. Například stohování dokumentů, které aktivují upozornění na podání více listů ve stohu č. 2, lze použít ke třídění silnějších dokumentů, které nelze třídit podle velikosti nebo čárových příkazů.

POZNÁMKA: Potlačení funkce **Povolit maximální délku** nezakáže funkci ochrany délky pro řízené duální stohování.

Karta Protokoly

Karta Protokoly poskytuje seznam všech chyb, ke kterým došlo.



Můžete si zobrazit protokoly Operátor a Měření a informace můžete uložit do souboru kliknutím na ikonu Uložit, nebo je zkopírovat do schránky, odkud se pak dají vložit do dokumentu.

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2014 Kodak Alaris Inc.
Všechna práva vyhrazena.
Ochranná známka a grafické
prvky Kodak jsou používány
v rámci licence od společnosti
Eastman Kodak Company.