

# **SHARP®**

## **MX-M1055**

## **MX-M1205**

# **Průvodce seřízením stroje administrátorem**

## **Upozornění**

Nastavení stroje vyžaduje, aby je prováděl administrátor, který má dostačující znalosti o údržbě a správě přístroje a zodpovídá za ně. Změna hodnot nastavení v Nastavení stroje bez dostačujících znalostí může vést k neočekávaným výsledkům, jako je nedostačující tisková kvalita nebo výkon produktu, vyšší spotřeba toneru a ovlivnění životnosti stroje.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Nastavení kvality obrazu</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Seřízení laseru</b>	<b>6</b>
1.1.1	Nastavení nerovnosti sytosti (Automatické nastavení)	6
1.1.2	Nastavení nerovnosti sytosti (Nastavení densitometrem)	7
1.1.3	Nastavení nerovnosti sytosti (Vizuální nastavení)	8
<b>1.2</b>	<b>Nastavení sytosti</b>	<b>10</b>
1.2.1	Nastavení sytosti Frekvence automatického provádění	10
1.2.2	Nastavení maximální sytosti	10
1.2.3	Nastavení sytosti (Vynucené provedení)	11
<b>1.3</b>	<b>Fixace</b>	<b>11</b>
1.3.1	Nastavení teploty fixace	11
<b>1.4</b>	<b>Nastavení kvality obrazu</b>	<b>12</b>
1.4.1	Nastavení vyvážení šedé	12
1.4.2	Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé	12
1.4.3	Uživatelská kalibrace	13
1.4.4	Kalibrace kopie pomocí obrazovky	13
1.4.5	Kalibrace tisku pomocí obrazovky	14
<b>1.5</b>	<b>Další funkce</b>	<b>15</b>
1.5.1	Operace čištění hlavní nabíjecí korony	15
1.5.2	Zobrazení teplota/vlhkost	15
<b>2</b>	<b>Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast</b>	<b>16</b>
<b>2.1</b>	<b>Nastavení měřítka</b>	<b>16</b>
2.1.1	Nastavení měřítka skenování	16
<b>2.2</b>	<b>Nastavení okraje</b>	<b>16</b>
2.2.1	Nastavení skenování okraje originálu	16
2.2.2	Nastavení pozice tisku směr podávání. (Časování zapnutí motoru registrace)	17
2.2.3	Nastavení skenování okraje originálu (Oboustranný podavač)	17
<b>2.3</b>	<b>Nastavení oblasti bez obrazu</b>	<b>17</b>
2.3.1	Nastavení velikosti ztráty obrazu kopie	17
2.3.2	Nastavení velikosti ztráty obrazu při tisku	18
2.3.3	Nastavení velikosti ztráty obrazu při použití podavače	18
2.3.4	Nastavení velikosti ztráty obrazu skeneru	18
<b>2.4</b>	<b>Nastavení centrování</b>	<b>19</b>
2.4.1	Tisk nastavení centrování	19
2.4.2	Nastavení středu při skenování originálu	19
2.4.3	Nastavení auto vystředění	19

<b>3</b>	<b><i>Nastavení příslušenství</i></b> .....	<b>20</b>
<b>3.1</b>	<b>Sedlový finišér (je-li instalován 100listový sedlový finišér)</b> .....	<b>20</b>
3.1.1	Nastavení pozice sešívání .....	20
3.1.2	Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání .....	21
3.1.3	Nastavení pozice přehnutí pro sedlové přehnutí.....	21
3.1.4	Nastavení pozice přehnutí/sešití pro sedlové přehnutí .....	21
3.1.5	Jemné nastavení pozice sešití pro sedlové sešívání .....	21
3.1.6	Nastavení šíře srovnání papíru pro sedlové sešívání/přehnutí.....	22
<b>3.2</b>	<b>Modul ořezávání</b> .....	<b>22</b>
3.2.1	Nastavení původního bodu ořezávání .....	22
<b>3.3</b>	<b>Finišér (je-li instalován 100listový sedlový finišér)</b> .....	<b>22</b>
3.3.1	Nastavení pozice sešívání .....	22
3.3.2	Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání .....	23
<b>3.4</b>	<b>Děrovací modul (je-li nainstalován 100listový sedlový finišér a děrovací modul pro finišér)</b> <b>23</b>	
3.4.1	Nastavení pozice děrování.....	23
3.4.2	Přepínač režimu provozu děrování .....	24
3.4.3	Nastavení vyrovnání při děrování .....	24
<b>3.5</b>	<b>Překládací jednotka</b> .....	<b>24</b>
3.5.1	Nastavení pozice sedlového přehnutí .....	24
3.5.2	Nastavení pozice C-skladu.....	25
3.5.3	Nastavení pozice skladu harmonika .....	25
3.5.4	Nastavení pozice dvojitého skladu.....	25
3.5.5	Nastavení pozice Z-skladu.....	26
<b>4</b>	<b><i>Tisk seznamu hodnot nastavení</i></b> .....	<b>26</b>
<b>5</b>	<b><i>Rozložení 10číselné klávesnice</i></b> .....	<b>27</b>
<b>5.1</b>	<b>Umístění 10číselné klávesnice na obrazovce</b> .....	<b>27</b>
<b>5.2</b>	<b>Specifikace chování 10číselné klávesnice</b> .....	<b>27</b>

## Účel dokumentu

Tento dokument popisuje obsah, postup a upozornění pro každé nastavení tak, aby uživatelé zodpovídající za údržbu stroje správně pochopili a prováděli nastavení stroje.

Nastavení stroje provedete klepnutím na klávesu [Seřízení stroje] v Základní okno pro otevření obrazovky Nastavení stroje.

### Základní okno



※ Jestliže stroj pracuje, nelze vstoupit do obrazovky [Seřízení stroje]. Po klepnutí na [Seřízení stroje] se zobrazí následující zpráva doprovázená pípnutím: Nastavení stroje není dostupné kvůli právě rezervované/prováděné úloze.

## Terminologie

### Řízení procesu

Nastavení sytosti prováděné automaticky buď během úlohy, nebo mezi úlohami.

### Nastavení vyvážení šedé

Manuální nastavení pro sytost gradace  
Toto nastavení se provádí nastavením specifických hodnot nastavení pro body sytosti gradace.

### Kalibrace

Automatické nastavení pro sytost gradace  
Toto nastavení se provádí pomocí naskenování vytištěného testovacího obrazce s původním sklem.

### Dither (rastrování)

Týká se přesně rastrování s (polotónovou) gradací, včetně chybové difuze a tónování.

### Hlavní nabíjecí korona

Nabíjí válec elektricky.

### Pomocný

Pomocný multizásobník

## LCC

Velkokapacitní kazeta  
Týká se kteréhokoliv MX-LC12.

## LCT

Velkokapacitní zásobník  
Týká se kteréhokoliv MX-LC13 N.

### Prázdné místo

Nepotištěné místo kolem okrajů listu při tisku

### Ztráta obrazu

Neoskenované místo kolem okrajů originálu při skenování

### Směr hlavního skenování

Směr přední a zadní části stroje  
Kolmo ke směru  
vkládání papíru

### Směr sub skenování

Směr vkládání papíru

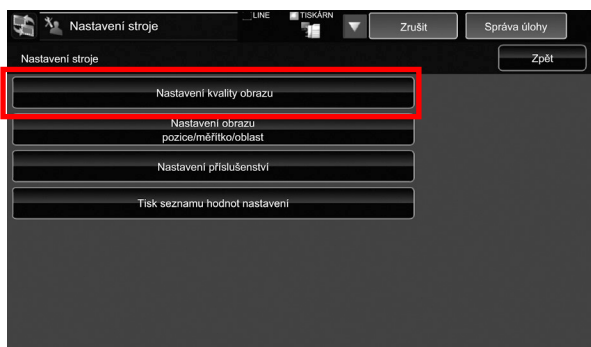
### Stohovač

Nastavuje zarovnání listů ve finišéru ve směru dopředu a dozadu, které lze po vytištění sešít.

# Nastavení stroje

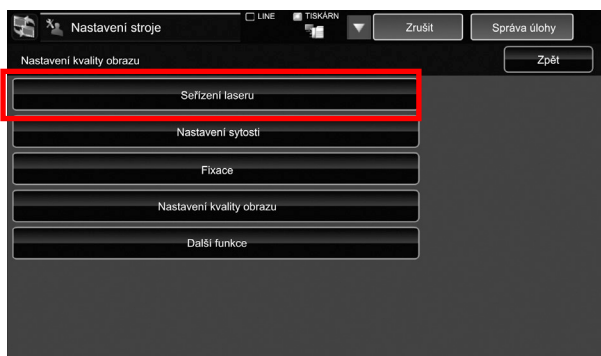
## 1 Nastavení kvality obrazu

Zvolte [Nastavení kvality obrazu] na obrazovce Nastavení stroje.



### 1.1 Seřízení laseru

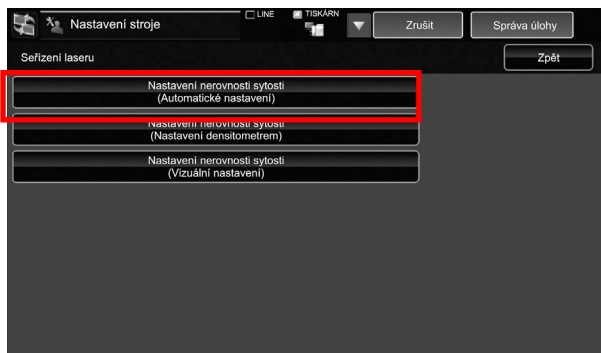
Zvolte [Seřízení laseru] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.



#### 1.1.1 Nastavení nerovnosti sytosti (Automatické nastavení)

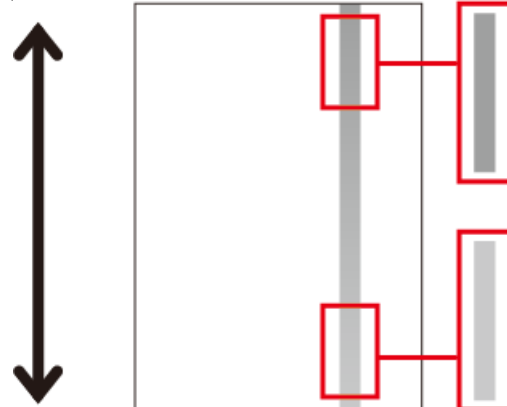
Tímto se provádí nastavení nerovnosti sytosti pro automatický tisk ve směru (hlavní skenování) dopředu/dozadu.

- 1) Zvolte [Nastavení nerovnosti sytosti (Automatické nastavení)] na obrazovce Seřízení laseru.

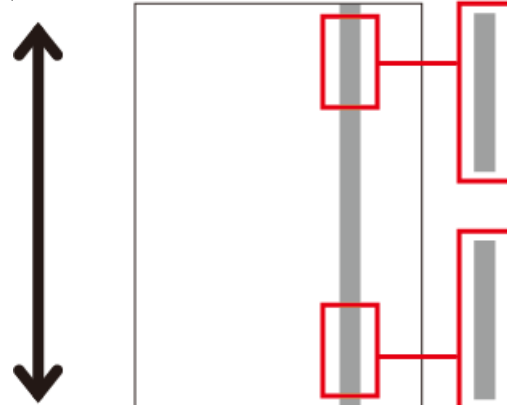


- 2) Pro vytištění testovacího obrazce klepněte na klávesu [Provést] na obrazovce Nastavení nerovnosti sytosti (Automatické nastavení). Potřebujete-li změnit sytost, vyberte požadovanou sytost a poté klepněte na klávesu [Provést].

[Před nastavením]



[Po nastavení]

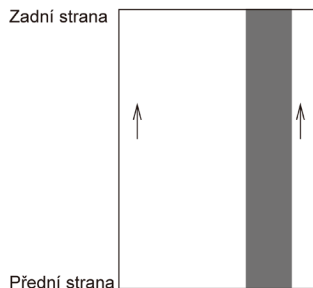


- 3) Klepnete-li na klávesu [Provést], zobrazí se zpráva „Po provedení dojde ke smazání hodnoty nastavené v Seřízení sytosti (Nastavení densitometrem/vizuální). Provést?“. Pokračujte klepnutím na klávesu [Provést], nevidíte-li žádný problém. Klepněte na klávesu [Zrušit], pokud nechcete hodnotu smazat.

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Stroj se restartuje a vrátí se do výchozího nastavení výrobce.

4) Vytiskne se testovací obrazec.



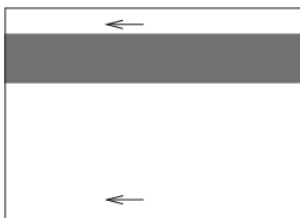
Poznámka:

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

5) Vložte testovací obrazec na sklo pro dokumenty a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění nastavení.

Poznámka:

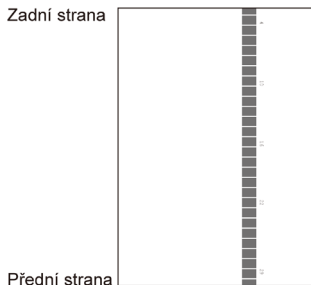
Při neúspěšném naskenování testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Automatické nastavení se nezdařilo. Překontrolujte, zda je testovací obrazec správně vložen na sklo pro dokumenty. Stiskněte [Provést] pro pokračování ve skenování.



6) Po provedení nastavení se objeví zpráva o dokončení a výsledek nastavení se vytiskne.

Poznámka:

Při neúspěšném vytištění výsledku nastavení se objeví následující zpráva: Vytištění výsledku nastavení se nezdařilo. Použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Stiskněte [Provést] pro vytištění výsledku nastavení.



7) Klepnutím na klávesu [Zpět] se vrátíte na obrazovku Seřízení laseru.

Poznámka:

Doporučuje se provést automatické nastavení několikrát. (Dvakrát až třikrát)

8) Nezapomeňte po tomto nastavení provést [1.4.3 Uživatelská kalibrace] v [Nastavení], nechcete-li vymazat hodnoty nastavené v [1.4.1 Nastavení vyvážení šedé] a [1.4.2 Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé]. Nezapomeňte v kalibraci zvolit jak kalibraci kopie, tak kalibraci tisku.

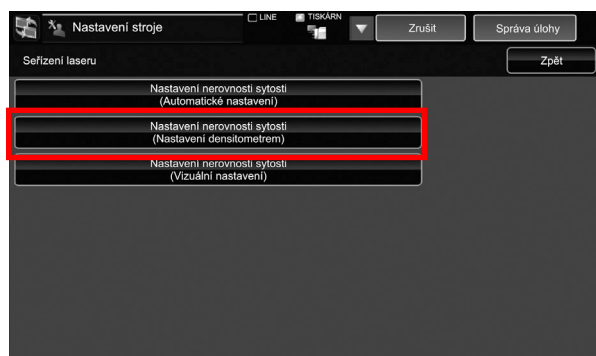
### 1.1.2 Nastavení nerovnosti sytosti (Nastavení densitometrem)

Tímto se provádí nastavení nerovnosti sytosti pro tisk ve směru (hlavní sken) dopředu/dozadu pomocí změření testovacího obrazce densitometrem.

Poznámka:

Densitometr musí připravit uživatelé.

1) Zvolte [Nastavení nerovnosti sytosti (Nastavení densitometrem)] na obrazovce Seřízení laseru.



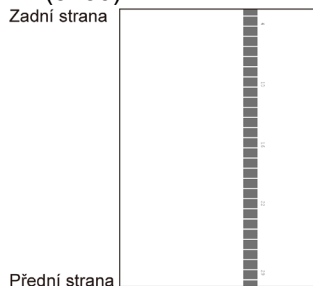
2) Pro vytištění testovacího obrazce klepněte na klávesu [Provést] na obrazovce [Nastavení nerovnosti sytosti (Nastavení densitometrem)]. Potřebujete-li změnit sytost, vyberte požadovanou sytost a poté klepněte na klávesu [Provést].



Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Stroj se restartuje a vrátí se do výchozího nastavení výrobce.

- 3) Vytiskne se testovací obrazec se sloupcem s 28 vzorci (3–30).



**Poznámka:**

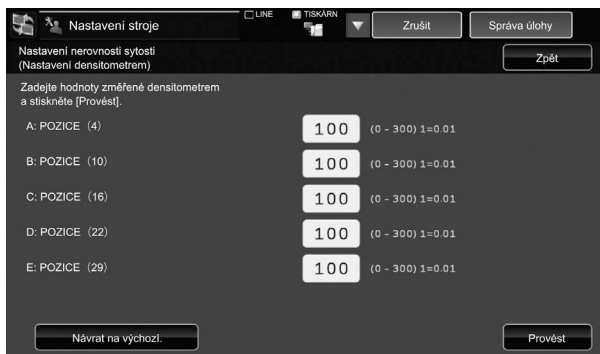
Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 4) Pomocí densitometru změřte hodnoty pěti specifikovaných pozic na testovacím obrazci.

**Poznámka:**

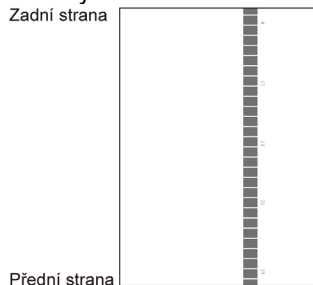
Je třeba zadat všech pět hodnot. Nastavení se provede zmenšením všech pěti bodů.

- 5) Zadejte pět naměřených hodnot a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění nastavování.



Rozsah vstupních hodnot: [0] až [300] (1 = 0,01)  
Výchozí: [100] pro každou

- 6) Po provedení nastavení se objeví zpráva o dokončení a výsledek nastavení se vytiskne.



**Poznámka:**

Při neúspěšném vytištění výsledku nastavení se objeví následující zpráva: Vytištění výsledku nastavení se nezdařilo. Použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Stiskněte [Provést] pro vytištění výsledku nastavení.

- 7) Překontrolujte sytost ve výsledku nastavení.

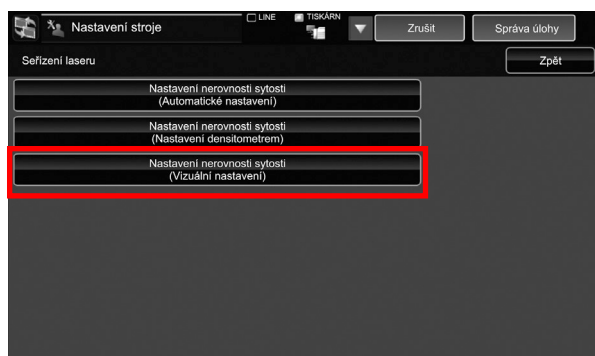
- Nebude-li dosažena požadovaná sytost, klepněte na klávesu [Znovu] a zopakujte kroky 3) až 7).
- Bude-li dosažena požadovaná sytost, klepněte na klávesu [Zpět] pro návrat na obrazovku Seřízení laseru.

- 8) Nezapomeňte po tomto nastavení provést [1.4.3 Uživatelská kalibrace] v [Nastavení], nechcete-li vymazat hodnoty nastavené v [1.4.1 Nastavení vyvážení šedé] a [1.4.2 Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé]. Nezapomeňte v kalibraci zvolit jak kalibraci kopie, tak kalibraci tisku.

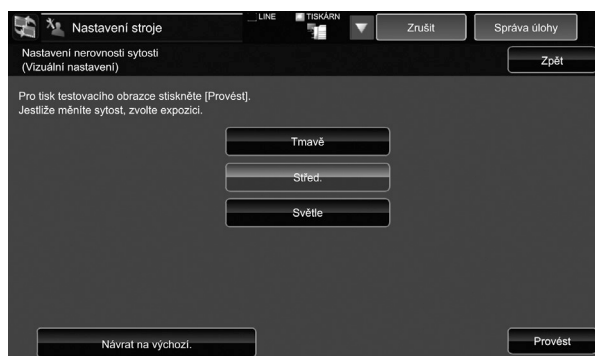
### 1.1.3 Nastavení nerovnosti sytosti (Vizuální nastavení)

Tímto se provádí nastavení nerovnosti sytosti pro tisk ve směru (hlavní sken) dopředu/dozadu pomocí vizuálního změření testovacího obrazce.

- 1) Zvolte [Nastavení nerovnosti sytosti (Vizuální nastavení)] na obrazovce Seřízení laseru.



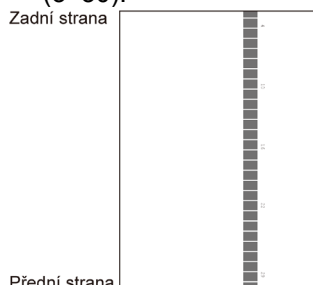
- 2) Pro vytištění testovacího obrazce klepněte na klávesu [Provést] na obrazovce Nastavení nerovnosti sytosti (Vizuální nastavení). Potřebujete-li změnit sytost, vyberte požadovanou sytost a poté klepněte na klávesu [Provést].



Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Stroj se restartuje a vrátí se do výchozího nastavení výrobce.

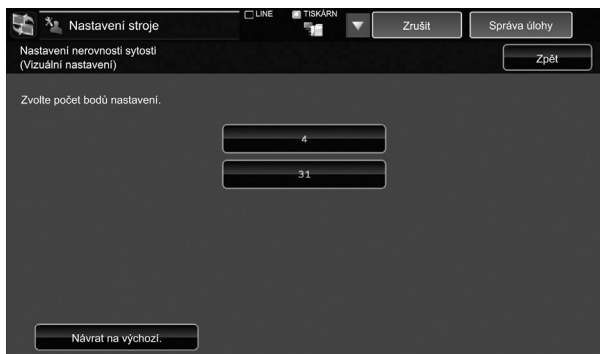
3) Vytiskne se testovací obrazec se sloupcem s 28 vzorci (3–30).



Poznámka:

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

4) Zvolte [4] nebo [31] pro počet bodů nastavení.



5) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění nastavování.

◆ Je-li v kroku 4) zvolena [4]:



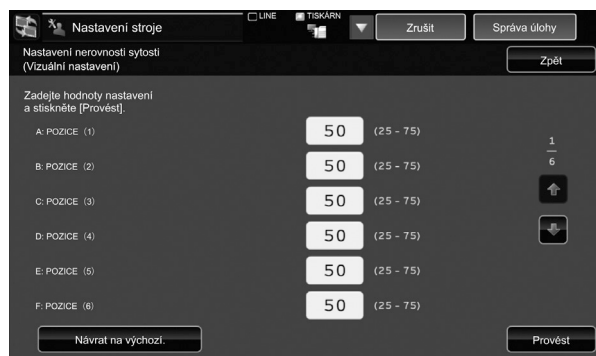
Rozsah vstupních hodnot: [0] až [100]

Výchozí: 50

C: POZICE (16) se nastaví na [50].

◆ Je-li v kroku 4) zvolena [31]:

Příklad obrazovky Nastavení nerovnosti sytosti (Vizuální nastavení)

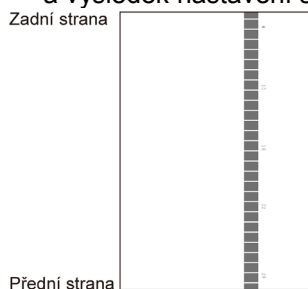


Rozsah vstupních hodnot: [25] až [75]

Výchozí: 50

P: POZICE (16) se nastaví na [50].

6) Po provedení nastavení se objeví zpráva o dokončení a výsledek nastavení se vytiskne.



Poznámka:

Při neúspěšném vytištění výsledku nastavení se objeví následující zpráva: Vytištění výsledku nastavení se nezdařilo. Použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Stiskněte [Provést] pro vytištění výsledku nastavení.

- Nebude-li dosažena požadovaná sytost, klepněte na klávesu [Znovu] a zopakujte kroky 3) až 6).
- Ve 4bodovém nastavení (kromě pevných hodnot) lze zadat 4 body pro vyvození a nastavení všech zbývajících 32 bodů.
- V 28bodovém nastavení (kromě pevných bodů) lze nastavit každý bod.
- Bude-li dosažena požadovaná sytost, klepněte na klávesu [Zpět] pro návrat na obrazovku Seřízení laseru.

7) Nezapomeňte po tomto nastavení provést [1.4.3 Uživatelská kalibrace] v [Nastavení], nechcete-li vymazat hodnoty nastavené v [1.4.1 Nastavení vyvážení šedé] a [1.4.2 Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé]. Nezapomeňte v kalibraci zvolit jak kalibraci kopie, tak kalibraci tisku.

## 1.2 Nastavení sytosti

Zvolte [Nastavení sytosti] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.

### 1.2.1 Nastavení sytosti Frekvence automatického provádění

Tímto se nastaví frekvence (podmínka) automatického provádění nastavení sytosti (řízení procesu).

- 1) Zvolte [Nastavení sytosti Frekvence automatického provádění] na obrazovce Nastavení sytosti.

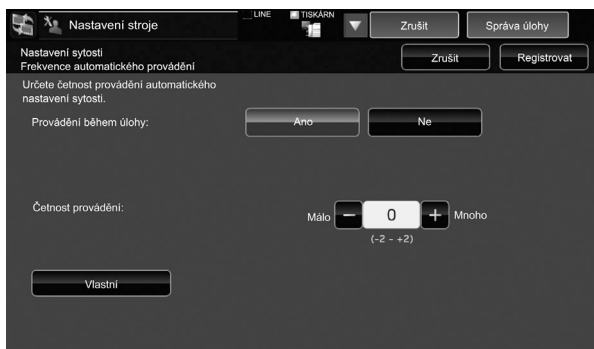


- 2) Nebude-li úloha prováděna efektivně, nastavte Provádění během úlohy na [Ne]. Bude-li důležitá stabilita obrazu, nastavte Nastavení sytosti na [Ano].

Poznámka:

I když bude Provádění během úlohy nastaveno na [Ne], bude možné provádět nastavení sytosti pomocí nastavení stroje.

- 3) Bude-li Provádění během úlohy nastaveno na [Ano], klepněte na klávesy [+] a [-] pro změnu frekvence provádění nastavení sytosti.



Nastavení sytosti během úlohy:

[Ano]: Nastavení řízení procesu přeruší prováděnou úlohu.

[Ne]: Nastavení řízení procesu nepřeruší prováděnou úlohu.

Výchozí: [Ne]

Frekvence provádění:

Rozsah vstupních hodnot: [-2] až [2]

Výchozí: [0]

Poznámka:

Je-li nastavení sytosti při provádění úlohy nastaveno na [Ne], frekvence provádění se zobrazí šedě společně se zobrazením výchozí hodnoty.

- 4) Aby se nastavení projevilo, je třeba restartovat přístroj. Po klepnutí na klávesu [Registr.] se objeví zpráva upozorňující na restartování přístroje.

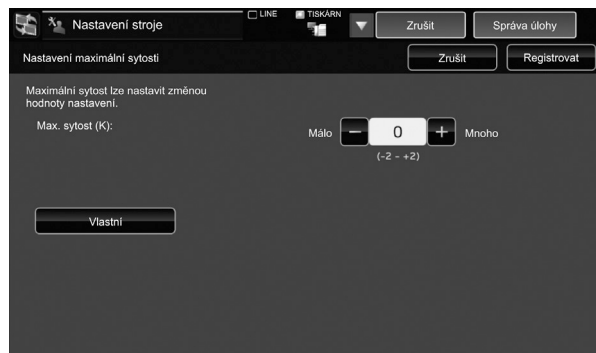
- 5) Klepněte na klávesu [OK] pro restartování přístroje.

### 1.2.2 Nastavení maximální sytosti

Tímto se provede nastavení maximální sytosti.

- 1) Zvolte [Nastavení maximální sytosti] na obrazovce Nastavení sytosti.

- 2) Chcete-li změnit nastavení maximální sytosti v nastavení sytosti, klepněte na klávesy [+] a [-].



Max. sytost (K): [-2] až [2]

Výchozí: [0]

Poznámka:

V důsledku tohoto nastavení se může zvýšit spotřeba toneru.

- 3) Klepněte na [Registr.] pro zaregistrování nastavení.

- 4) Aby se nastavení projevilo, je třeba restartovat přístroj. Po klepnutí na klávesu [Registr.] se objeví zpráva upozorňující na restartování přístroje.

- 5) Klepněte na klávesu [OK] pro restartování přístroje.

- 6) Po restartování přístroje místo toho proveďte kalibraci v systémovém nastavení.

- 7) Projeví se nastavení provedené v kroku 3).

Poznámka:

Po provedení tohoto nastavení je třeba nastavit Nastavení vyvážení šedé a Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé.

Po provedení [Uživatelská kalibrace] se inicializují manuálně zadané hodnoty pomocí Nastavení vyvážení šedé a Nastavení tiskárny pro vyvážení šedé.

Nechcete-li inicializovat tyto hodnoty, musíte místo toho provést kalibraci v systémovém nastavení.

Po provedení tohoto nastavení se na dotykovém panelu objeví zpráva upozorňující na provedení kalibrace v systémovém nastavení.

### 1.2.3 Nastavení sytosti (Vynucené provedení)

Tímto se provádí nastavení sytosti (řízení procesu) vynucením.

- 1) Zvolte [Nastavení sytosti (Vynucené provedení)] na obrazovce Nastavení sytosti.
- 2) Klepněte na klávesu [Provést] na obrazovce [Nastavení sytosti (Vynucené provedení)].
- 3) Objeví se následující zpráva: Při provádění režimu nastavení sytosti obrazu se spotřebovává více toneru, úloha potrvá cca 20 sekund a hlavní jednotka se po provedení Provést? Chcete-li zprávu potvrdit, klepněte na klávesu [Provést].
- 4) Po dokončení nastavení se objeví zpráva o dokončení. Po uplynutí určité doby se přístroj začne restartovat. (Před zahájením restartování přístroj nepřijímá žádné požadavky.)

## 1.3 Fixace

Zvolte [Fixace] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.

### 1.3.1 Nastavení teploty fixace

Tímto se provádí nastavení teploty fixace.

Výkon fixace z větší části závisí na základní hmotnosti papíru. Zvolte vhodný typ papíru pro nastavení teploty fixace. Při používání nedoporučeného papíru nastavte vlastnosti papíru.

Podrobnosti nastavení viz níže.

#### Podrobnosti nastavení

Příznaky pro nastavení vysoké teploty

- Špatná fixace způsobená nízkou teplotou (toner není na papíře)
- Není aplikován dostatek lesku.

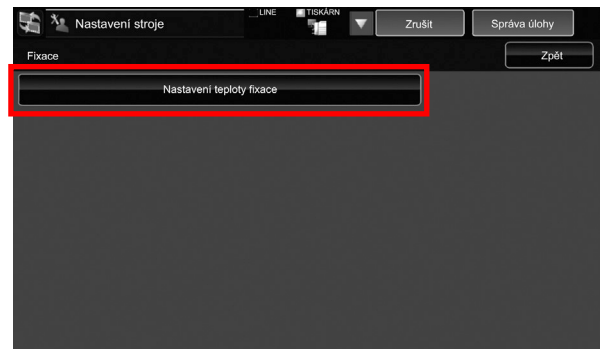
Příznaky pro nastavení nízké teploty

- Špatná fixace způsobená vysokou teplotou (povrch obrazů je drsný, možná se uvolnil toner)
- Je aplikováno příliš mnoho lesku.
- Papír je zkroucený.
- Papír je pomačkaný.
- V oblasti fixace uvízl papír.
- V toneru se objevila bublina.
- Na papíře se objevila bublina.

Poznámka:

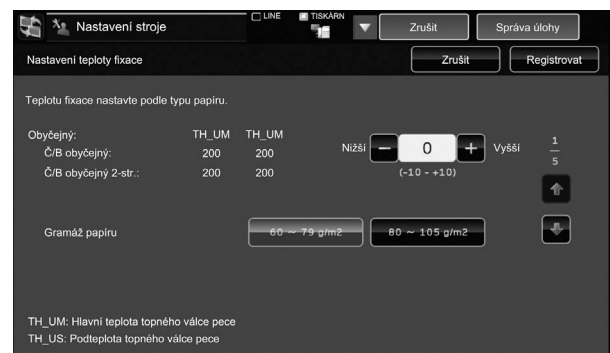
- Používáte-li běžný papír nebo recyklovaný papír, nastavte [Nastavení ovládání zapékací jednotky] [Ovládání Zařízení] v [Systémové nastavení].
- Použijete-li nedoporučený lesklý papír, nastavte vlastnosti papíru pro tisk s řádnou hmotností v nastavení papíru.
- Není-li v zásobníku správně nastavena obálka, může dojít ke špatné fixaci či pomačkání.
- Použijete-li nedoporučenou obálku, může dojít ke špatné fixaci či pomačkání.

- 1) Zvolte [Nastavení teploty fixace] na obrazovce Nastavení fixace.



- 2) Chcete-li změnit nastavení teploty fixace, klepněte na klávesu [+] a [-] nebo použijte 10číselnou klávesnici, která se zobrazí po klepnutí na každé textové pole.

Příklad obrazovky Nastavení teploty fixace



Rozsah vstupních hodnot: [-10] až [10]

Výchozí: [0] pro každou

- 3) Klepněte na [Registr.] pro zaregistrování nastavení.

Poznámka:

Aby se nastavení projevilo, je třeba restartovat přístroj. Po klepnutí na klávesu [Registr.] se objeví zpráva upozorňující na restartování přístroje.

- 4) Klepněte na klávesu [OK] pro restartování přístroje.

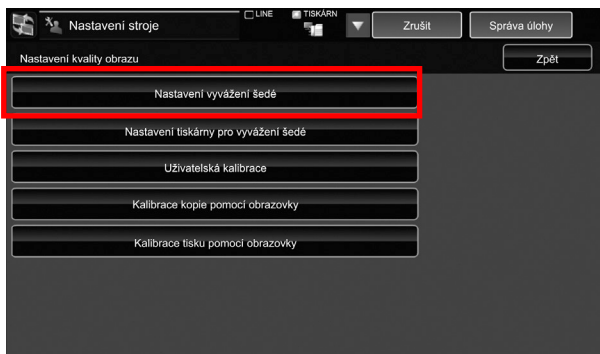
## 1.4 Nastavení kvality obrazu

Zvolte [Nastavení kvality obrazu] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.

### 1.4.1 Nastavení vyvážení šedě

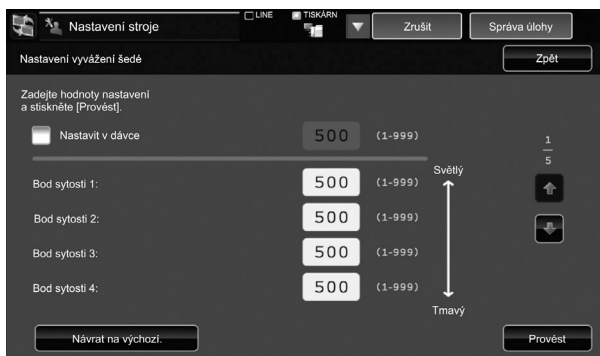
To umožňuje nastavení sytosti gradace pro tisk v režimu kopie pomocí vizuálního změření testovacího obrazce.

- 1) Zvolte [Nastavení vyvážení šedě] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.



- 2) Nastavení spustíte klepnutím na klávesu [Provést] na obrazovce Nastavení vyvážení šedě.
- 3) Vytiskne se vzorek nastavení.
- 4) Podle vzorku nastavení zvolte bod sytosti pro nastavení. Zadejte požadovanou hodnotu a poté klepněte na klávesu [Provést].

Příklad obrazovky Nastavení vyvážení šedě



- Změna bodů sytosti samostatně  
Body sytosti lze specifikovat samostatně.  
Rozsah vstupních hodnot: [1] až [999]  
Výchozí: [500] pro každou
- Změna všech bodů sytosti najednou  
Body sytosti lze také specifikovat všechny najednou zaškrtnutím pole [Nastavit do dávky].  
Rozsah vstupních hodnot: [1] až [999]

Pole [Nastavit do dávky] není zaškrtnuto ve výchozím nastavení. Po zaškrtnutí tohoto pole se v textovém poli objeví hodnota [500].

Poznámka:

Po zaškrtnutí pole [Nastavit do dávky] se body sytosti 1–17 zobrazí šedě. Nebude-li toto pole zaškrtnuto, textové pole pro [Nastavit do dávky] nebude aktivní. (Po klepnutí na textové pole se ozve pípnutí.)

- 5) Po nastavení klepněte na tlačítko [Provést], vytiskněte vzorek tisku a překontrolujte výsledky nastavení. Vráťte se na obrazovku Nastavení kvality obrazu.

Poznámka:

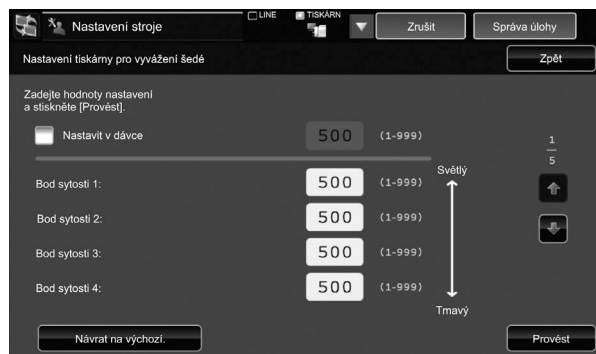
Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení kvality obrazu.

### 1.4.2 Nastavení tiskárny pro vyvážení šedě

To umožňuje nastavení sytosti gradace pro tisk v režimu tiskárny pomocí vizuálního změření testovacího obrazce.

- 1) Zvolte [Nastavení tiskárny pro vyvážení šedě] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.
- 2) Nastavení spustíte klepnutím na klávesu [Provést] na obrazovce Nastavení tiskárny pro vyvážení šedě.
- 3) Vytiskne se vzorek nastavení.
- 4) Podle vzorku nastavení zvolte bod sytosti pro nastavení. Zadejte požadovanou hodnotu a poté klepněte na klávesu [Provést].

Příklad obrazovky Nastavení tiskárny pro vyvážení šedě



- Změna bodů sytosti samostatně  
Body sytosti lze specifikovat samostatně.  
Rozsah vstupních hodnot: [1] až [999]  
Výchozí: [500] pro každou
- Změna všech bodů sytosti najednou  
Body sytosti lze také specifikovat všechny najednou zaškrtnutím pole [Nastavit do dávky].  
Rozsah vstupních hodnot: [1] až [999]

Pole [Nastavit do dávky] není zaškrtnuto ve výchozím nastavení. Po zaškrtnutí tohoto pole se v textovém poli objeví hodnota [500].

Poznámka:

Po zaškrtnutí pole [Nastavit do dávky] se body sytosti 1–17 zobrazí šedě. Nebude-li toto pole zaškrtnuto, textové pole pro [Nastavit do dávky] nebude aktivní. (Po klepnutí na textové pole se ozve pípnutí.)

- 5) Po dokončení nastavení se vrátíte na obrazovku Nastavení kvality obrazu.

Po nastavení klepněte na tlačítko [Provést], vytiskněte vzorek tisku a překontrolujte výsledky nastavení.

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení kvality obrazu.

### 1.4.3 Uživatelská kalibrace

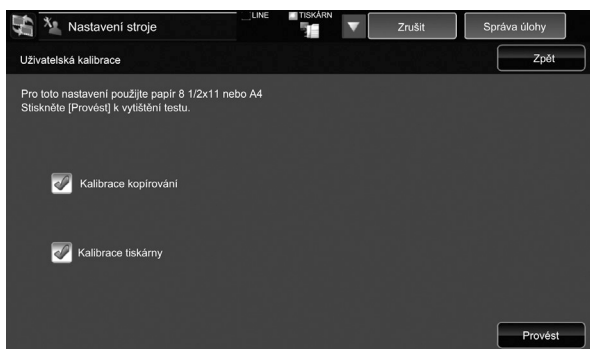
Tímto se zajistí sytost gradace pro automatický tisk v režimu kopie a tiskárny. Lze provést nastavení samostatně pro režim kopie a režim tiskárny. Tato funkce využívá skener pro nastavení vyvážení šedě.

Poznámka:

Po provedení tohoto nastavení budou hodnoty nastavené v Nastavení vyvážení šedě (1.4.1) / Nastavení tiskárny pro vyvážení šedě (1.4.2) smazány. Chcete-li provést kalibraci bez smazání těchto hodnot, proveďte kalibraci v Systémovém nastavení.

Bude-li prováděna [1.4.4 Kalibrace kopie pomocí obrazovky] nebo [1.4.5 Kalibrace tisku pomocí obrazovky], toto nastavení není nutné.

- 1) Zvolte [Uživatelská kalibrace] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.
- 2) Chcete-li vytisknout testovací obrazec, zvolte požadovanou kalibraci a klepněte na klávesu [Provést] na obrazovce Uživatelská kalibrace.



Pole Kalibrace kopírování\*:

Po zaškrtnutí tohoto pole a klepnutí na klávesu [Provést] se provede kalibrace kopírování.

Pole Kalibrace tiskárny\*:

Po zaškrtnutí tohoto pole a klepnutí na klávesu [Provést] se provede kalibrace tiskárny.

Poznámka:

Je-li zaškrtnuta jak [Kalibrace kopírování], tak [Kalibrace tiskárny], nejdříve bude provedena kalibrace kopírování a poté kalibrace tiskárny.

- 3) Po klepnutí na klávesu [Provést] se spustí zaškrtnutá kalibrace.
- 4) Vytiskne se testovací obrazec.

Poznámka:

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 5) Umístěte testovací vzorec vytištěný v kroku 4) na sklo pro dokumenty (tenká čára u okraje papíru je nalevo). Položte na testovací vzorec kopírovací papír (asi pět listů), který má stejnou velikost jako testovací vzorec, opatrně zavřete automatický podavač dokumentů a klepněte na klávesu [Provést].

Poznámka:

Při neúspěšném naskenování testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Automatické nastavení se nezdařilo. Překontrolujte, zda je testovací obrazec správně vložen na sklo pro dokumenty. Stiskněte [Provést] pro pokračování ve skenování.

- 6) Po dokončení nastavení se objeví zpráva o dokončení. Zpráva o dokončení se liší v závislosti na kalibraci, která byla provedena.
  - Chcete-li se vrátit na obrazovku Nastavení kvality obrazu, klepněte na klávesu [Zpět].
  - Jakmile bude provedena jak [Kalibrace kopírování], tak [Kalibrace tiskárny], klepněte na klávesu [Provést] pro posun k provedení Kalibrace tiskárny. Zopakujte kroky 4) až 6) pro Kalibrace tiskárny.

### 1.4.4 Kalibrace kopie pomocí obrazovky

Tímto se provede sytost gradace pro tisk v režimu kopie pro každý obrazec rozkladu. Pro přesné nastavení kopírování vyvážení šedě každé obrazovky lze použít skener.

- 1) Zvolte [Kalibraci kopie pomocí obrazovky] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.
- 2) Kalibraci kopírování podle obrazovky spustíte klepnutím na klávesu [Provést] na obrazovce Kalibrace kopie pomocí obrazovky.
- 3) Vytiskne se testovací obrazec.

Poznámka:

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 4) Vložte vytištěný testovací obrazec na sklo pro dokumenty a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění automatického nastavení.  
Umístěte testovací obrazec orientovaný na výšku.

**Poznámka:**

Při neúspěšném naskenování testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Automatické nastavení se nezdařilo. Překontrolujte, zda je testovací obrazec správně vložen na sklo pro dokumenty. Stiskněte [Provést] pro pokračování ve skenování.

- 5) Po dokončení nastavení se objeví obrazovka pro volbu obrazce rozkladu.
- 6) Vyberte požadovaný vzorec obrazce a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění kalibrace pomocí obrazovky.
- 7) Vytiskne se testovací obrazec.

**Poznámka:**

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 8) Umístěte vytištěný testovací obrazec na sklo pro dokumenty. Stiskem [Provést] se spustí automatické nastavování.  
Umístěte testovací obrazec orientovaný na výšku.
- 9) Po dokončení kalibrace kopírování podle obrazovky se objeví zpráva o dokončení.

**Poznámka:**

Při neúspěšném naskenování testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Automatické nastavení se nezdařilo. Překontrolujte, zda je testovací obrazec správně vložen na sklo pro dokumenty. Stiskněte [Provést] pro pokračování ve skenování.

- Chcete-li se vrátit na obrazovku pro výběr obrazce rozkladu, klepněte na klávesu [Volba vzoru].
- Chcete-li se vrátit na obrazovku Nastavení kvality obrazu, klepněte na klávesu [Zpět].

#### **1.4.5 Kalibrace tisku pomocí obrazovky**

Tímto se provede sytost gradace pro tisk v režimu tiskárny pro každý obrazec rozkladu.  
Pro přesné nastavení tiskárny pro vyvážení šedé každé obrazovky lze použít skener.

- 1) Zvolte [Kalibraci tisku pomocí obrazovky] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.
- 2) Kalibraci tisku pomocí obrazovky spustíte klepnutím na klávesu [Provést] na obrazovce Kalibrace tisku pomocí obrazovky.
- 3) Vytiskne se testovací obrazec.

**Poznámka:**

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 4) Umístěte vytištěný testovací obrazec na sklo pro dokumenty. Stiskem [Provést] se spustí automatické nastavování.  
Umístěte testovací obrazec orientovaný na výšku.
- 5) Po dokončení nastavení se objeví obrazovka pro volbu obrazce rozkladu.
- 6) Vyberte požadovaný vzorec obrazce a klepněte na klávesu [Provést] pro spuštění kalibrace pomocí obrazovky.
- 7) Vytiskne se testovací obrazec.

**Poznámka:**

Při neúspěšném vytištění testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Vytištění testovacího obrazce se nezdařilo. Pro toto nastavení použijte papír velikosti A4 (8 1/2" X 11"). Zmáčkněte [Provést] k vytištění testovacího obrazce.

- 8) Umístěte vytištěný testovací obrazec na sklo pro dokumenty. Stiskem [Provést] se spustí automatické nastavování.  
Umístěte testovací obrazec orientovaný na výšku.
- 9) Po dokončení kalibrace tisku pomocí obrazovky se objeví zpráva o dokončení.

**Poznámka:**

Při neúspěšném naskenování testovacího obrazce se objeví následující zpráva: Automatické nastavení se nezdařilo. Překontrolujte, zda je testovací obrazec správně vložen na sklo pro dokumenty. Stiskněte [Provést] pro pokračování ve skenování.

- Chcete-li se vrátit na obrazovku pro výběr obrazce rozkladu, klepněte na klávesu [Volba vzoru].
- Chcete-li se vrátit na obrazovku Nastavení kvality obrazu, klepněte na klávesu [Zpět].

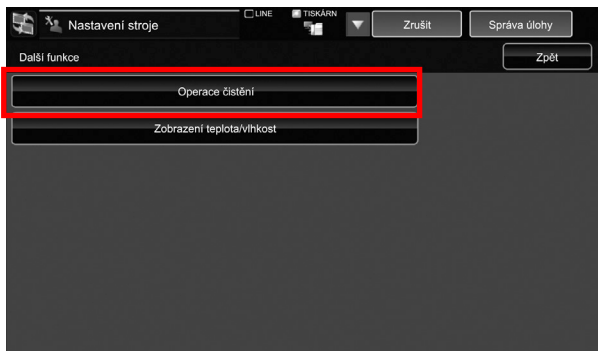
## 1.5 Další funkce

Zvolte [Další funkce] na obrazovce Nastavení kvality obrazu.

### 1.5.1 Operace čištění hlavní nabíjecí korony

Tímto se provede čištění hlavní nabíjecí korony.

1) Zvolte [Operace čištění] na obrazovce Další funkce.



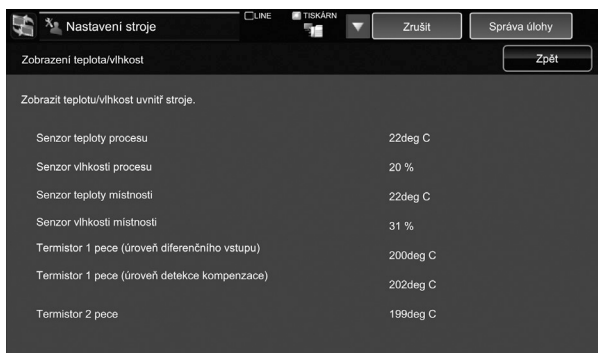
- 2) Operaci čištění hlavní nabíjecí korony spustíte klepnutím na klávesu [Provést] na obrazovce Operace čištění.
- 3) Po dokončení operaci čištění se objeví zpráva o dokončení.
- 4) Chcete-li se vrátit na obrazovku Další funkce, klepněte na klávesu [Zpět].

### 1.5.2 Zobrazení teplota/vlhkost

Zobrazuje teplotu a vlhkost ve stroji.

- 1) Zvolte [Zobrazení teplota/vlhkost] na obrazovce Další funkce.
- 2) Zobrazí se teplota vlhkost ve stroji (pouze displej).

Příklad obrazovky Zobrazení teplota/vlhkost.



Upozornění:

Nastavení teploty fixace se zastaví, jakmile zadáte režim nastavení stroje. Proto nemusí zobrazená teplota odpovídat teplotě fixace pro tisk.

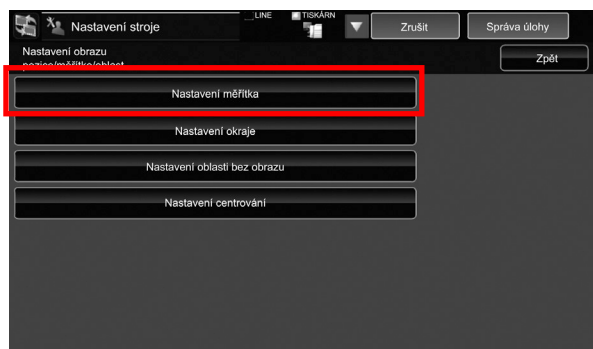
- 3) Chcete-li se vrátit na obrazovku Další funkce, klepněte na klávesu [Zpět].

## 2 Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast

Zvolte [Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast] na obrazovce Nastavení stroje.

### 2.1 Nastavení měřítka

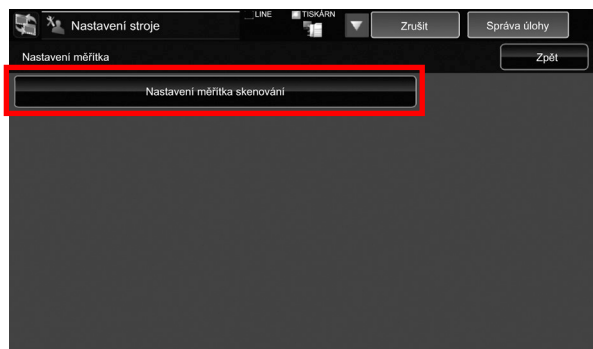
Zvolte [Nastavení měřítka] na obrazovce Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast.



#### 2.1.1 Nastavení měřítka skenování

Tímto se provede nastavení zvětšení ve směru sub skenování pro skenování originálu v režimu kopírování a skenování.

- 1) Zvolte [Nastavení měřítka skenování] na obrazovce Nastavení měřítka. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.



- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot: [20] až [80] (1 = 0,1 %)  
Výchozí: [50] pro každou

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení měřítka.

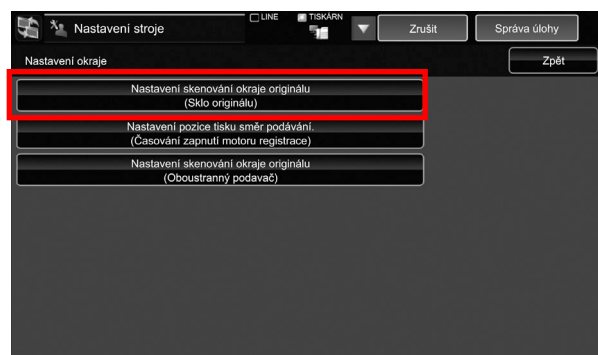
### 2.2 Nastavení okraje

Zvolte [Nastavení okraje] na obrazovce Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast.

#### 2.2.1 Nastavení skenování okraje originálu

Tímto se provede nastavení polohy okraje (začátku skenování) pro skenování originálu ze skla originálu.

- 1) Zvolte [Nastavení skenování okraje originálu (Sklo originálu)] na obrazovce Nastavení okraje. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.



- 2) Zadejte požadovanou hodnotu a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot: [20] až [80] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [50]

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení okraje.

## 2.2.2 Nastavení pozice tisku směr podávání. (Časování zapnutí motoru registrace)

Tímto se provádí nastavení počáteční pozice tisku pro tisknutí.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice tisku směr podávání. (Časování zapnutí motoru registrace)] na obrazovce Nastavení okrajů.
- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot je [20] až [80] (1 = 0,1 mm) a výchozí hodnota je [50] pro každou.

Poznámka:

[Nouzový], [LCC] a [LCT] jsou zobrazeny pouze tehdy, pokud jsou instalovány doplňky.

## 2.2.3 Nastavení skenování okraje originálu (Oboustranný podavač)

Tímto se provede nastavení polohy okraje (začátku skenování) pro skenování originálu z podavače dokumentů.

- 1) Zvolte [Nastavení skenování okraje originálu (Oboustranný podavač)] na obrazovce Nastavení okraje. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.
- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot: [20] až [80] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [50] pro každou

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení okraje.

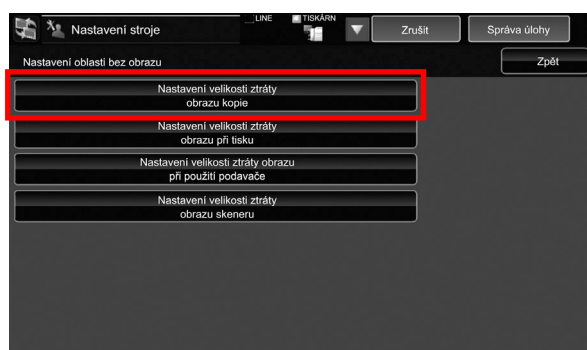
## 2.3 Nastavení oblasti bez obrazu

Zvolte [Nastavení oblasti bez obrazu] na obrazovce Nastavení obrazu pozice/měřítka/oblast.

### 2.3.1 Nastavení velikosti ztráty obrazu kopie

Tímto se provede nastavení velikosti ztráty obrazu pro skenování originálu v režimu kopírování.

- 1) Zvolte [Nastavení velikosti ztráty obrazu kopie] na obrazovce Nastavení oblasti bez obrazu. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.



- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot: [0] až [99] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí:

Nastavení velikosti ztráty obrazu kopie: [30]  
Nastavení ztráty obrazu na stranách: [20]

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení oblasti bez obrazu.

### 2.3.2 Nastavení velikosti ztráty obrazu při tisku

Tímto se provede nastavení velikosti ztráty při tisku.

- 1) Zvolte [Nastavení velikosti ztráty obrazu při tisku] na obrazovce Nastavení oblasti bez obrazu.
- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Nast. ztráty obrazu na předním okraji:

Nast. ztráty obrazu na zadním okraji:

Rozsah vstupních hodnot: [30] až [99] (1 = 0,1 mm)

Nastavení ztráty obrazu VPŘEDU/VZADU:

Rozsah vstupních hodnot: [20] až [99] (1 = 0,1 mm)

Výchozí:

Nast. ztráty obrazu na předním okraji: [30]

Nast. ztráty obrazu na zadním okraji: [30]

Nastavení ztráty obrazu VPŘEDU/VZADU: [20]

### 2.3.3 Nastavení velikosti ztráty obrazu při použití podavače

Tímto se provede nastavení velikosti ztráty obrazu pro skenování originálu z podavače dokumentů v režimu kopírování.

- 1) Zvolte [Nastavení velikosti ztráty obrazu při použití podavače] na obrazovce Nastavení oblasti bez obrazu. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku / nastavení pozice skenu.
- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].

Příklad obrazovky Nastavení velikosti ztráty obrazu při použití podavače



Rozsah vstupních hodnot: [0] až [99] (1 = 0,1 mm)

Výchozí:

Ztráta obrazu přední okraj strana 1: [20]

Ztráta obrazu okraj strana 1: [20]  
Ztráta obrazu zadní okraj strana 1: [30]  
Ztráta obrazu přední okraj strana 2: [30]  
Ztráta obrazu okraj strana 2: [20]  
Ztráta obrazu zadní okraj strana 2: [20]

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení oblasti bez obrazu.

### 2.3.4 Nastavení velikosti ztráty obrazu skeneru

Tímto se provede nastavení velikosti ztráty obrazu pro skenování originálu v režimu skeneru.

- 1) Zvolte [Nastavení velikosti ztráty obrazu skeneru] na obrazovce Nastavení oblasti bez obrazu. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.
- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].

Příklad obrazovky Nastavení velikosti ztráty obrazu skeneru



Rozsah vstupních hodnot: [0] až [100] (1 = 0,1 mm)

Výchozí: [0] pro každou

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení oblasti bez obrazu.

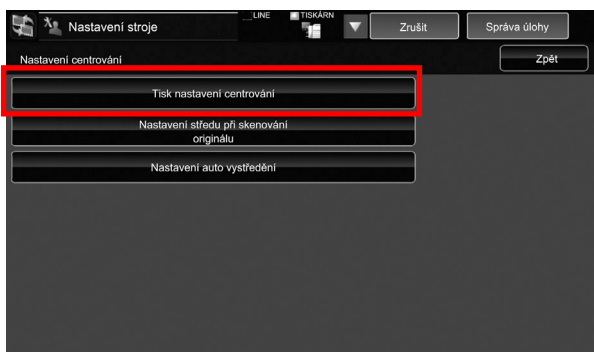
## 2.4 Nastavení centrování

Zvolte [Nastavení centrování] na obrazovce Nastavení obrazu pozice/měřítko/oblast.

### 2.4.1 Tisk nastavení centrování

Tímto se provádí nastavení centrování pozice pro tisk.

- 1) Zvolte [Tisk nastavení centrování] na obrazovce Nastavení centrování.



- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].

Příklad obrazovky Tisk nastavení centrování



Rozsah vstupních hodnot: [30] až [70] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [50] pro každou

Poznámka:

- LCT zásobník 1, LCT zásobník 2, LCT zásobník 3, LCT zásobník 4, LCT pomocný zásobník a LCC se zobrazí pouze tehdy, pokud jsou instalovány doplňky.
- Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení centrování.

### 2.4.2 Nastavení středu při skenování originálu

Tímto se provádí nastavení středu při skenování originálu.

- 1) Zvolte [Nastavení středu při skenování originálu] na obrazovce Nastavení centrování. Nejdříve specifikujte nastavení pozice tisku.

- 2) Zadejte požadované hodnoty a klepněte na klávesu [Registr.].



Rozsah vstupních hodnot: [20] až [80] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [50] pro každou

Poznámka:

Pro návrat k výchozímu nastavení výrobce klepněte na klávesu [Návrat na výchozí.]. Když se zobrazí okno k potvrzení, klepněte na klávesu [OK]. Vaše nastavení se vrátí na výchozí nastavení a obrazovka se vrátí na obrazovku Nastavení centrování.

### 2.4.3 Nastavení auto vystředění

Tímto se provede nastavení auto vystředění (funkce pro automatickou detekci polohy papíru a provedení nastavení vystředění).

- 1) Zvolte [Nastavení auto vystředění] na obrazovce Nastavení centrování.
- 2) Zvolte [ZAP] nebo [VYP] pro každé nastavení směru skenování a klepněte na klávesu [Registr.].



Nastavení hlavního směru skenování:

Zvolte [ZAP] nebo [VYP]. Výchozí: [ZAP]

Nastavení vertikálního směru skenování:

Zvolte [ZAP] nebo [VYP]. Výchozí: [ZAP]

Nastavení doby hlavního směru skenování:

Zvolte [ZAP] nebo [VYP]. Výchozí: [VYP]

Upozornění:

Zapnutí Nastavení doby hlavního směru skenování na ZAP může ovlivnit rychlost tisku a životnost válce.

### 3 Nastavení příslušenství

Zvolte [Nastavení příslušenství] na obrazovce Nastavení stroje.

Nastavitelné možnosti:

Lze nastavit sedlový finišér, modul ořezávání, finišér, děrovací modul a překládací jednotku:

Instalované možnosti se zobrazí takto:

- Je-li instalován 100listový sedlový finišér, modul ořezávání a děrovací modul:



#### 3.1 Sedlový finišér (je-li instalován 100listový sedlový finišér)

##### 3.1.1 Nastavení pozice sešívání

Tímto se provádí nastavení pozice sešívání ve směru šířky papíru.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice sešívání] na obrazovce Sedlový finišér.



- 2) Nastavte pozice sešívání ve směru šířky papíru. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot:

Jedna svorka: [70] až [130]

Dvě svorky: [85] až [115] (1 = 0,1 mm)

Výchozí: 100 pro každou

Poznámka:

Pozici svorky ve směru vkládání papíru nelze nastavovat.

#### Funkční omezení

U 2 svorek se pozice svorek, které lze nastavovat, mění v závislosti na velikosti papíru a počtu listů v sešívané sadě, jak uvádí následující tabulka:

Velikost papíru	Počet listů v sadě	Pozice svorky, kterou lze nastavit
A4R/Letter R nebo menší	20 listů nebo méně	Pouze svorka vzadu
	Více než 20 listů	Jak svorka vpředu, tak vzadu
Větší než A4R/Letter R	-	Jak svorka vpředu, tak vzadu

### 3.1.2 Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání

Tímto se provádí nastavení šíře stohovače pro sešívání (směr šířky papíru).

Toto nastavení proveďte, nebude-li sešíváný stoh papírů zarovnan.

- 1) Zvolte [Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání] na obrazovce Sedlový finišér.
- 2) Nastavte vzdálenost mezi řadicími deskami ve směru šířky papíru pro sešítí.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [50] až [150] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100]

### 3.1.3 Nastavení pozice přehnutí pro sedlové přehnutí

Tímto se provádí nastavení pozice přehnutí pro sedlové přehnutí (bez sešítí).

- 1) Zvolte [Nastavení pozice přehnutí pro sedlové přehnutí] na obrazovce Sedlový finišér.
- 2) Nastavte pozice přehnutí ve směru posunu papíru pro sedlové přehnutí.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.

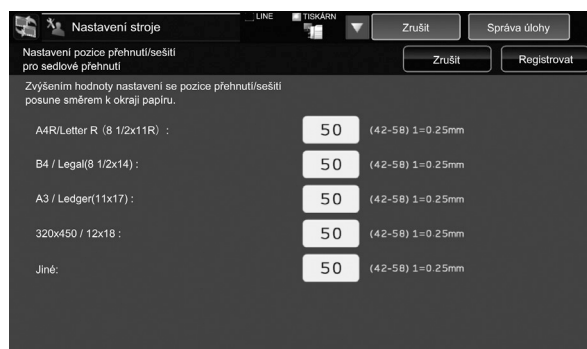


Rozsah vstupních hodnot: [42] až [58] (1 = 0,25 mm)  
Výchozí: [50] pro každou

### 3.1.4 Nastavení pozice přehnutí/sešítí pro sedlové přehnutí

Tímto se provádí nastavení přehnutí a sešítí pro sedlové přehnutí (přehnutí a sešítí) (přehnutí a sešítí se nastavuje společně).

- 1) Zvolte [Nastavení pozice přehnutí/sešítí pro sedlové přehnutí] na obrazovce Sedlový finišér.
- 2) Nastavte pozice přehnutí/sešítí ve směru posunu papíru pro sedlové přehnutí.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot: [42] až [58] (1 = 0,25 mm)  
Výchozí: [50] pro každou

### 3.1.5 Jemné nastavení pozice sešítí pro sedlové sešívání

Tímto se provádí jemné nastavení pozice sešítí pro sedlové sešívání (přehnutí a sešítí) (používá se pouze pro jemné nastavení pozice sešítí).

- 1) Zvolte [Jemné nastavení pozice sešítí pro sedlové sešívání] na obrazovce Sedlový finišér.
- 2) Vyladte pozici sešítí vzhledem k pozici přehnutí pro sedlové přehnutí.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [20] až [80] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [50]

### 3.1.6 Nastavení šíře srovnání papíru pro sedlové sešívání/přehnutí

Tímto se provádí nastavení šířky stohovače pro sedlové sešívání a sedlové přehnutí.

Toto nastavení proveďte, nebude-li sešíváný stoh papírů zarovnan.

- 1) Zvolte [Nastavení šíře srovnání papíru pro sedlové sešívání/přehnutí] na obrazovce Sedlový finišer.
- 2) Nastavte vzdálenost mezi řadicími deskami ve směru šířky papíru pro sedlové sešívání / sedlové přehnutí. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [80] až [120] (1 = 0,20944 mm)  
Výchozí: [100]

## 3.2 Modul ořezávání

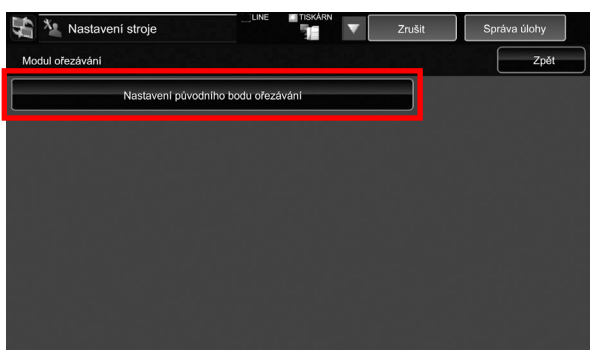
Zvolte [Modul ořezávání] na obrazovce Nastavení příslušenství.

### 3.2.1 Nastavení původního bodu ořezávání

Tímto se provádí nastavení původní polohy ořezávání pro sedlové sešítí (přehnutí a sešítí).

Tímto se opraví odchylka aktuálního množství ořezu od množství nastaveného v nastavení ořezávání.

- 1) Zvolte [Nastavení původního bodu ořezávání] na obrazovce Modul ořezávání.



- 2) Nastavte původní bod ořezávání pro sedlové šití. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot: [50] až [150] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100] pro každou

## 3.3 Finišer (je-li instalován 100listový sedlový finišer)

Zvolte [Finišer] na obrazovce Nastavení příslušenství.

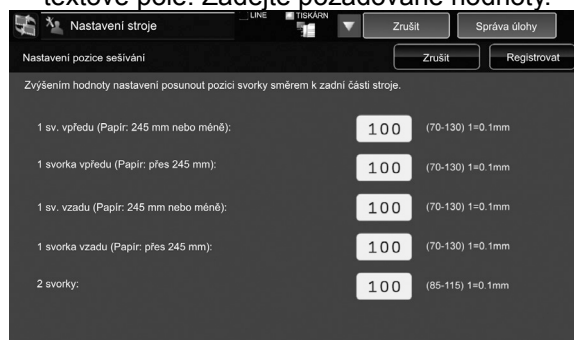
### 3.3.1 Nastavení pozice sešívání

Tímto se provádí nastavení pozice sešívání pro sešívání ve směru šířky papíru.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice sešívání] na obrazovce Finišer.



- 2) Nastavte pozice sešívání ve směru šířky papíru. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot:  
Jedna svorka: [70]-[130] (1 = 0,1 mm)  
Dvě svorky: [85]-[115] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100] pro každou

Poznámka:  
Pozici svorky ve směru vkládání papíru nelze nastavovat.

### **Funkční omezení**

U 2 svorek se pozice svorek, které lze nastavovat, mění v závislosti na velikosti papíru a počtu listů v sešívané sadě, jak uvádí následující tabulka:

Velikost papíru	Počet listů v sadě	Pozice svorky, kterou lze nastavit
A4R/Letter R nebo menší	20 listů nebo méně	Pouze svorka vzadu
	Více než 20 listů	Jak svorka vpředu, tak vzadu
Větší než A4R/Letter R	-	Jak svorka vpředu, tak vzadu

### **3.3.2 Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání**

Tímto se provádí nastavení šíře stohovače pro sešívání (směr šířky papíru).

- 1) Zvolte [Nastavení šíře srovnání papíru pro sešívání] na obrazovce Finišer.
- 2) Nastavte vzdálenost mezi řadicími deskami ve směru šířky papíru pro sešítí.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [50] až [150] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100]

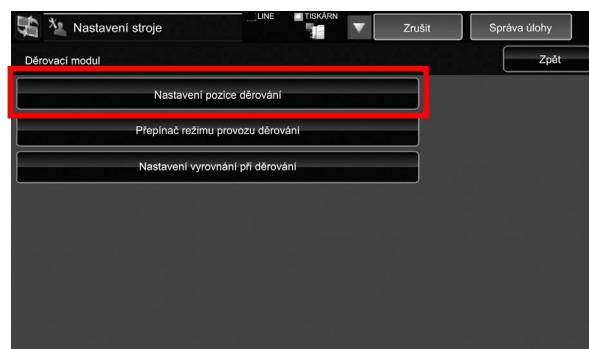
## **3.4 Děrovací modul (je-li nainstalován 100listový sedlový finišer a děrovací modul pro finišer)**

Zvolte [Děrovací modul] na obrazovce Nastavení příslušenství.

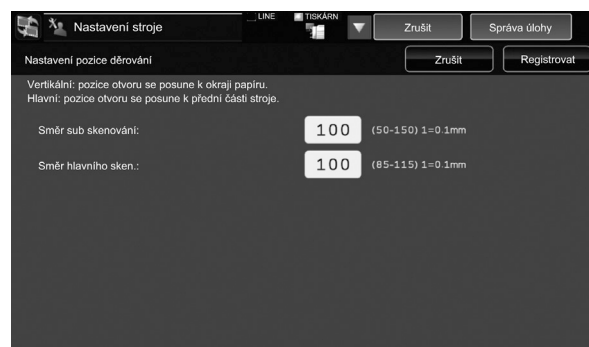
### **3.4.1 Nastavení pozice děrování**

Tímto se provádí nastavení pozice děrování od kraje papíru nebo ve směru šířky papíru.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice děrování] na obrazovce Děrovací modul.



- 2) Nastavte polohy děr vzhledem k přednímu okraji a ve směru šířky papíru.  
Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Směr sub skenování:  
Rozsah vstupních hodnot: [50] až [150] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100]

Směr hlavního sken.:  
Rozsah vstupních hodnot: [85] až [115] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100]

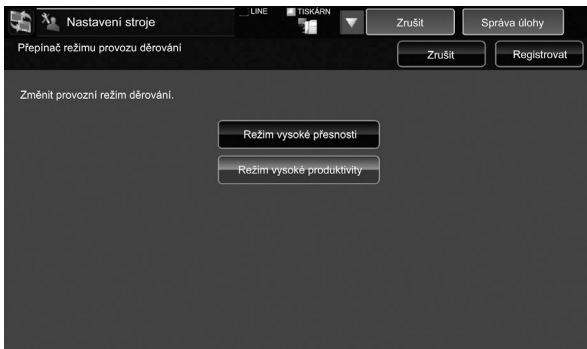
### 3.4.2 Přepínač režimu provozu děrování

Tímto se přepíná režim provozu děrování.

Režim vysoké přesnosti: Upřednostňuje přesnost pozice děrování při děrování.

Režim vysoké produktivity: Upřednostňuje rychlost při děrování.

- 1) Zvolte [Přepínač režimu provozu děrování] na obrazovce Děrovací modul.
- 2) Zvolte [Režim vysoké přesnosti] nebo [Režim vysoké produktivity] pro režim děrování.



Výchozí: [Režim vysoké produktivity]

Poznámka:

Zvolte [Režim vysoké přesnosti], jakmile bude děrován otvor nakřivo k papíru.

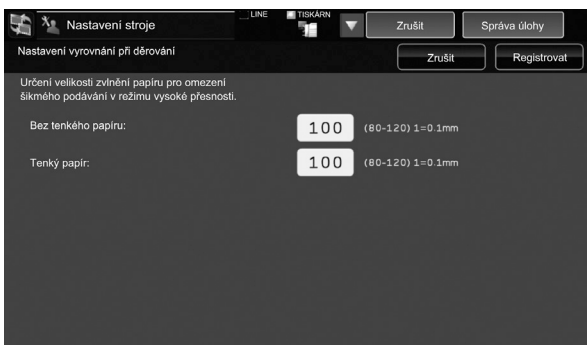
- 3) Klepnutím na klávesu [Registr.] přepnete do požadovaného režimu.

### 3.4.3 Nastavení vyrovnaní při děrování

Tímto se provádí nastavení vyrovnaní (naklonění papíru) pro děrování v Režim vysoké přesnosti.

Toto nastavení provádějte, je-li děrováný otvor šikmo k papíru v režimu vysoké přesnosti.

- 1) Zvolte [Nastavení vyrovnaní při děrování] na obrazovce Děrovací modul.
- 2) Nastavte velikost zvlnění papíru pro nastavení vyrovnaní papíru v režimu vysoké přesnosti. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot: [80] až [120] (1 = 0,1 mm)  
Výchozí: [100] pro každou

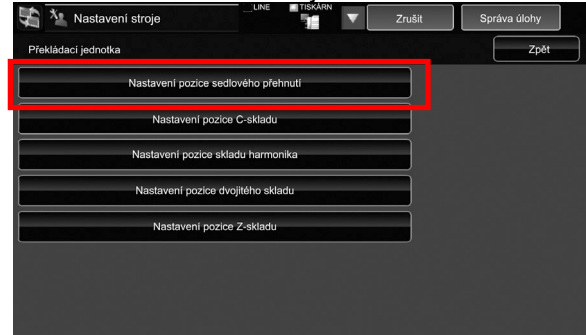
## 3.5 Překládací jednotka

Zvolte [Překládací jednotka] na obrazovce Nastavení příslušenství.

### 3.5.1 Nastavení pozice sedlového přehnutí

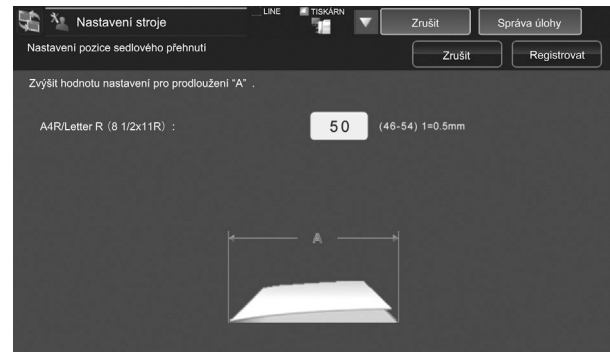
Tímto se provádí nastavení pozice pro sedlové přehnutí.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice sedlového přehnutí] na obrazovce Překládací jednotka.



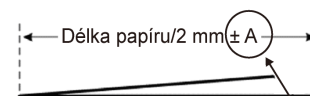
- 2) Nastavte pozici sedlového přehnutí pro dobu, kdy bude instalována překládací jednotka.

Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [46] až [54] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí: [50]

### Grafika znázorňující pozici sedlového přehnutí

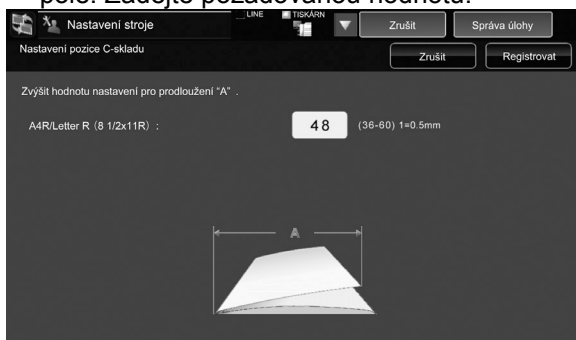


Rozsah: -2 to +2 mm  
Výchozí: 0 mm  
Přírůstek: 0,5 mm

### 3.5.2 Nastavení pozice C-skladu

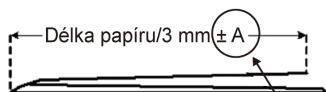
Tímto se provádí nastavení pozice pro C-sklad.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice C-skladu] na obrazovce Překládací jednotka.
- 2) Nastavte pozici C-skladu pro dobu, kdy bude instalována překládací jednotka. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [36] až [60] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí: [48]

#### Grafika znázorňující pozici C-skladu

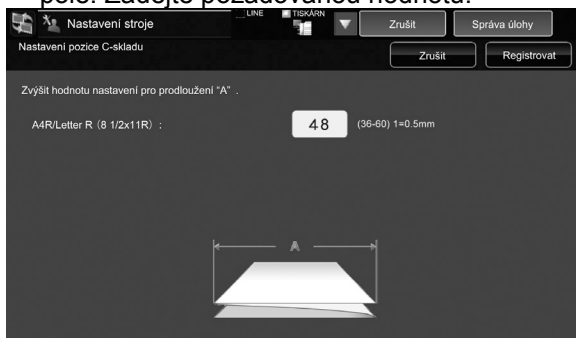


Rozsah: -7 to +5 mm  
Výchozí: -1 mm  
Přírůstek: 0,5 mm

### 3.5.3 Nastavení pozice skladu harmonika

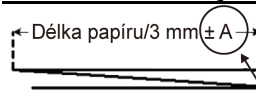
Tímto se provádí nastavení pozice pro sklad harmonika.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice skladu harmonika] na obrazovce Překládací jednotka.
- 2) Nastavte pozici skladu harmonika pro dobu, kdy bude instalována překládací jednotka. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na textové pole. Zadejte požadovanou hodnotu.



Rozsah vstupních hodnot: [36] až [60] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí: [48]

### Grafika znázorňující pozici skladu harmonika

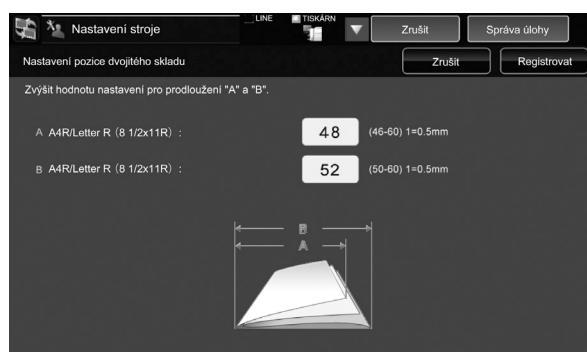


Rozsah: -7 to +5 mm  
Výchozí: -1 mm  
Přírůstek: 0,5 mm

### 3.5.4 Nastavení pozice dvojitého skladu

Tímto se provádí nastavení pozice pro dvojitý sklad.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice dvojitého skladu] na obrazovce Překládací jednotka.
- 2) Nastavte pozici dvojitého skladu pro dobu, kdy bude instalována překládací jednotka. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.

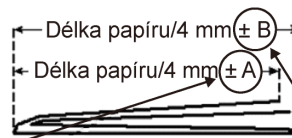


Rozsah vstupních hodnot:

A4R/Letter R (8 1/2" x 11R): [46] až [60] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí: [48]

A4R/Letter R (8 1/2" x 11R): [50] až [60] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí: [52]

#### Grafika znázorňující pozici dvojitého skladu



Rozsah: -2 to +5 mm  
Výchozí: -1 mm  
Přírůstek: 0,5 mm

Rozsah: 0 to +5 mm  
Výchozí: 1 mm  
Přírůstek: 0,5 mm

### 3.5.5 Nastavení pozice Z-skladu

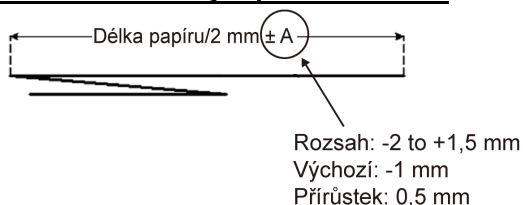
Tímto se provádí nastavení pozice pro Z-sklad.

- 1) Zvolte [Nastavení pozice Z-skladu] na obrazovce Překládací jednotka.
- 2) Nastavte pozici Z-skladu pro dobu, kdy bude instalována překládací jednotka. Zobrazí se 10číselná klávesnice po klepnutí na každé textové pole. Zadejte požadované hodnoty.



Rozsah vstupních hodnot: [46] až [53] (1 = 0,5 mm)  
Výchozí hodnota je [50].

#### Grafika znázorňující pozici Z-skladu



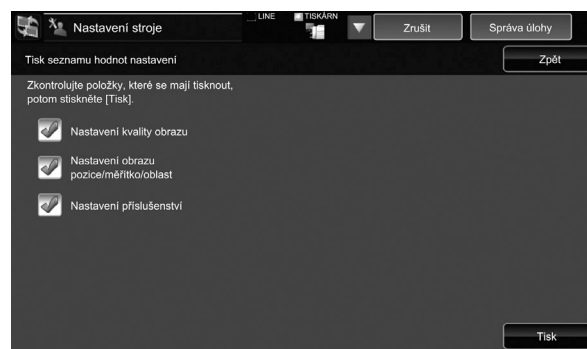
## 4 Tisk seznamu hodnot nastavení

Aktuální nastavené hodnoty a výchozí nastavení položek v nastavení stroje lze vytisknout.

Zvolte [Tisk seznamu hodnot nastavení] na obrazovce Nastavení stroje.

Poznámka: Nastavení, která se změnila z výchozího nastavení, jsou označena hvězdičkou.

- 1) Zaškrtněte položky k tisku.



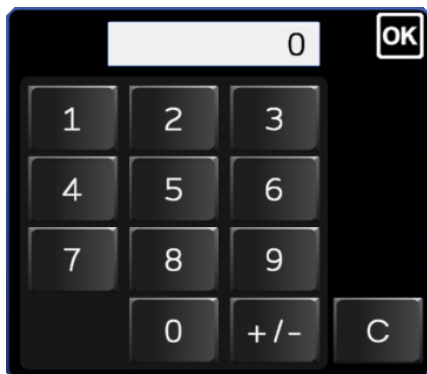
Výchozí: [Zkontrolováno] u všech

- 2) Vybrané položky vytisknete klepnutím na klávesu [Tisk].

Poznámka: Klávesa [Tisk] se zobrazí šedě, nebude-li zaškrtnuta žádná položka.

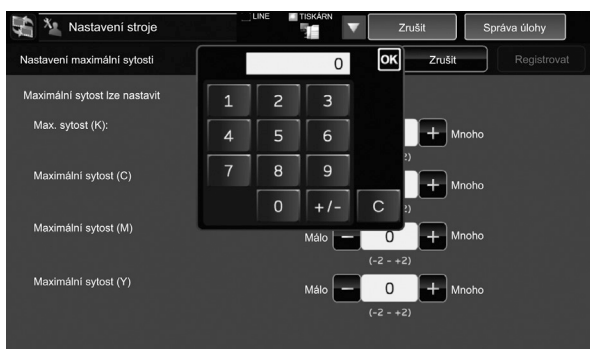
## 5 Rozložení 10číselné klávesnice

- 1) 10číselná klávesnice používaná pro nastavení stroje sestává z číselných kláves 0 až 9, kláves [C] a [OK] a numerického displeje.
- 2) Číselné klávesy na 10číselné klávesnici jsou uspořádány vzestupně z pozice vlevo nahoře. Pořadí nelze měnit.



### 5.1 Umístění 10číselné klávesnice na obrazovce

10číselná klávesnice se zobrazí po klepnutí na každé textové pole na obrazovce.



### 5.2 Specifikace chování 10číselné klávesnice

Specifikace chování 10číselné klávesnice jsou následující:

- Po otevření 10číselné klávesnice se na numerickém displeji ve výchozím nastavení zobrazí hodnota znázorněná v textovém poli nebo hodnota nastavená výrobcem.
- Nové zadání číselnými klávesami 0 až 9 přepíše hodnotu znázorněnou na numerickém displeji.
- 10číselná klávesnice se zavře klepnutím na klávesu [OK]. Po zavření 10číselné klávesnice se hodnota na numerickém displeji zobrazí v textovém poli. Jakákoliv hodnota, která přesahuje rozsah, nebude přijata. Po klepnutí na číselnou klávesu s takovou hodnotou se ozve pípnutí. Bude-li hodnota na numerickém displeji nižší než rozsah, klávesa [OK] se stane neaktivní.
- Hodnota na numerickém displeji se smaže klepnutím na klávesu [C]. Po klepnutí na klávesu [OK] ihned po vymazání numerického displeje bude záznam zrušen a neobjeví se v textovém poli; zůstane platná původní hodnota nebo hodnota nastavená výrobcem.
- Klávesy [Zrušit] a [Zpět] na každé obrazovce nastavení jsou aktivní při zobrazení 10číselné klávesnice. Po kliknutí na klávesu [Zrušit] nebo [Zpět] na obrazovce se smaže probíhající záznam na 10číselné klávesnici, ta se zavře a poté se obrazovka vrátí na předcházející obrazovku. Klávesy [Registr.], [Provést] a [Návrat na výchozí.] na každé obrazovce nastavení nejsou aktivní při zobrazení 10číselné klávesnice.

**SHARP®**