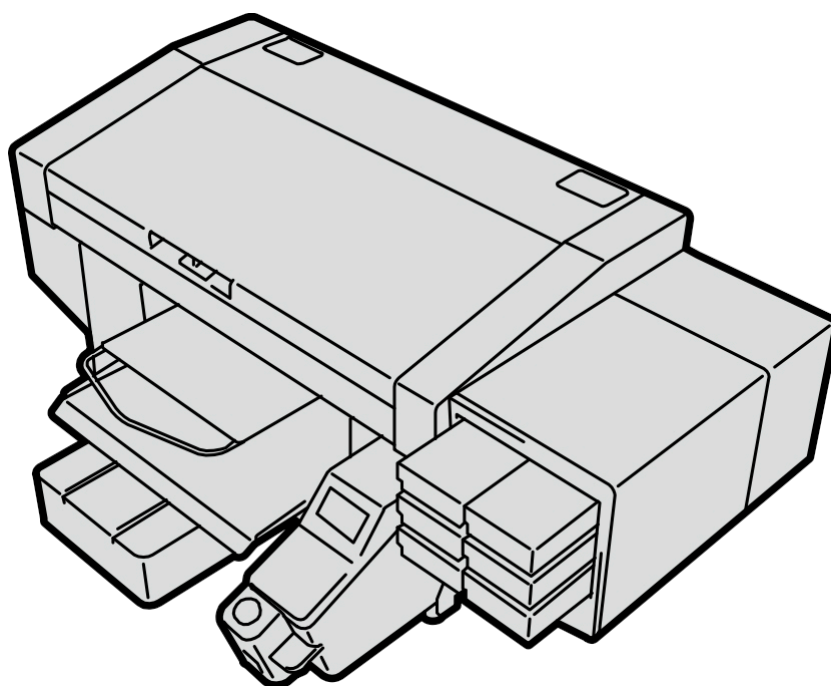


GTX pro

TISKÁRNA NA ODĚVY

Návod k použití



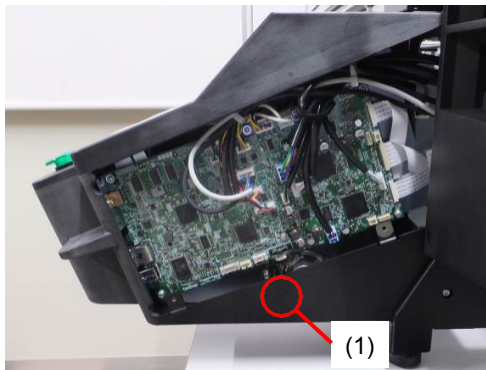
Před použitím tohoto výrobku si prosím pečlivě přečtěte tento návod.
Uschovejte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

Potřebné nářadí

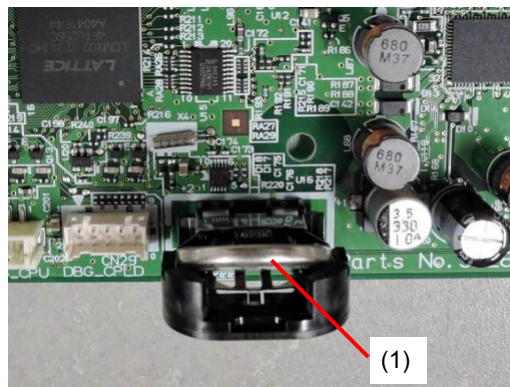
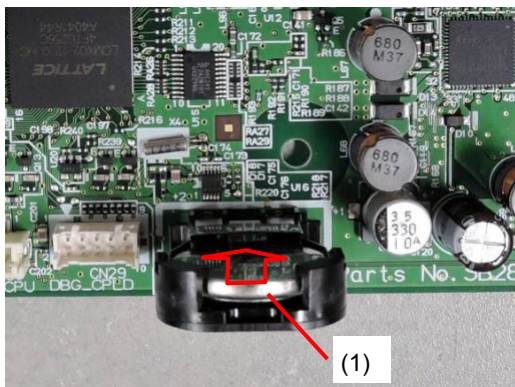
Křížový šroubovák: M3 až M5

Demontáž

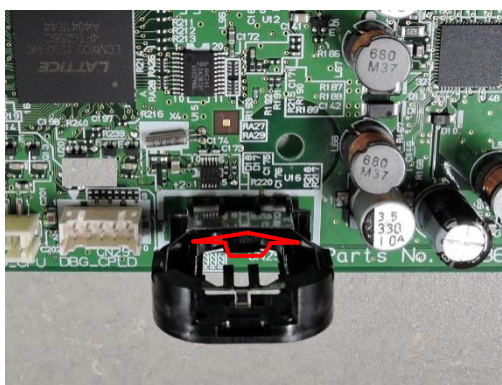
- (1) Sejměte kryt na straně panelu.



- (2) Vyjměte lithiovou baterii (1) tak, že vytáhnete držák ve směru šipky.



- (3) Vyjměte lithiovou baterii (1) ve směru šipky.



Lithiové baterie a zbytky kapaliny prosím zlikvidujte v souladu s místními předpisy platnými ve vašem regionu.

Poznámka podle kalifornského zákona (USA) o používání a manipulaci s perchlorátem

Tento výrobek obsahuje lithiovou baterii typu CR Coin, která obsahuje perchlorát – může být nutná zvláštní manipulace.

Viz <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Děkujeme vám za zakoupení tiskárny BROTHER.

Před použitím nové tiskárny si prosím pečlivě přečtěte „BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a pokyny k zacházení.

1. Bezpečnostní symboly a jejich význam

Tento návod k použití a označení a symboly použité na samotné tiskárně slouží k zajištění bezpečného provozu této tiskárny a k prevenci nehod a zranění vás i jiných osob.

Význam těchto značek a symbolů je uveden níže.

Značky

 NEBEZPEČÍ	Pokyny, které následují po tomto výrazu, označují situace, při nichž nedodržení pokynů může vést ke smrti nebo vážnému zranění.
 VAROVÁNÍ	Pokyny, které následují po tomto výrazu, označují situace, v nichž by nedodržení pokynů mohlo vést ke smrti nebo vážnému zranění.
 UPOZORNĚNÍ	Pokyny, které následují po tomto výrazu, označují situace, při nichž nedodržení pokynů může vést k lehkému nebo středně závažnému zranění.
((!)) DŮLEŽITÉ	Pokyny, které následují po tomto výrazu, označují situace, kdy nedodržení pokynů může vést k poškození majetku.
((!)) POZNÁMKA	Pokyny, které následují po tomto pojmu, označují bezpečnostní opatření a omezení při používání.

Symboly

	Tento symbol (△) označuje něco, na co byste měli dávat pozor. Obrázek uvnitř trojúhelníku označuje povahu opatření, které je třeba dodržet. (Například symbol vlevo znamená „pozor na zranění“.)
	Tento symbol (⊘) označuje něco, co nesmíte dělat. Tento symbol (●) označuje něco, co musíte udělat.
	Obrázek uvnitř kruhu označuje povahu činnosti, kterou je třeba provést. (Například symbol vlevo znamená „musíte provést uzemnění“.)

2. Bezpečnostní pokyny

 NEBEZPEČÍ	
	Kontakt s částmi pod vysokým napětím může vést k vážnému zranění. Vypněte napájení a kryt sejměte až po 5 minutách.

VAROVÁNÍ

Základní bezpečnostní opatření



Abyste předešli nehodám a problémům, neprovádějte na zařízení žádné úpravy sami. Společnost Brother nenese odpovědnost za žádné nehody nebo problémy vyplývající z úprav provedených na zařízení.



S napájecím kabelem nemanipulujte mokřými rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Instalace



Tiskárnu neinstalujte v prašném prostředí. Pokud se uvnitř tiskárny nahromadí prach, může to způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo problémy se správným fungováním.



Nezapomeňte připojit uzemnění. Pokud není uzemnění správně připojeno, hrozí vysoké riziko vážného úrazu elektrickým proudem a mohou také nastat problémy se správným fungováním.



Kabely nadměrně neohýbejte ani je příliš pevně neupevňujte sponkami nebo podobnými prostředky. V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Tisk



Pokud se do tiskárny dostane cizí předmět, okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud budete tiskárnu používat i nadále, zatímco se v ní nachází cizí předmět, může to vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k problémům s řádným fungováním.



Zabraňte kontaktu tiskárny s kapalinami. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování.



Pokud se do tiskárny dostane jakákoli kapalina, okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.



Tiskárnu nepoužívejte, pokud z ní vychází kouř nebo nepříjemný zápach. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování. Okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.



Držte prsty a ostatní části těla v dostatečné vzdálenosti od rotujícího ventilátoru. V opačném případě by mohlo dojít k jejich zachycení, což by mohlo způsobit zranění. Před přiblížením se k ventilátoru vypněte napájení.

UPOZORNĚNÍ

Požadavky na prostředí



Tiskárnu používejte v dostatečně větraném prostoru. Při tepelné fixaci tištěných materiálů vzniká mírný zápach.

Instalace



Nastavení a přemísťování tiskárny smí provádět pouze kvalifikovaný technik.



Tiskárna váží 128 kg (282 lb). Přeprava a instalace tiskárny by měly být prováděny správným způsobem. V opačném případě může dojít k jejímu pádu a způsobení zranění.



Pokud tiskárna spadne, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud budete tiskárnu nadále používat, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo ke zhoršení kvality tisku.



Tiskárnu neumísťujte na vratký stůl, vysokou polici ani na jiné nestabilní místo. V opačném případě by se mohla převrátit nebo spadnout a způsobit zranění. Stůl, na kterém je zařízení umístěno, by měl mít šířku nejméně 35,4 palce (90 cm) a hloubku 23,6 palce (60 cm) a měl by unést hmotnost 150 kg (330 lb) nebo více.



Tiskárnu neinstalujte na místě, kde bude vystavena vibracím. V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku nebo k pádu tiskárny, což může způsobit zranění nebo poruchu tiskárny.



Napájecí kabel připojujte až po dokončení instalace. Pokud by se tiskárna omylem zapnula, mohlo by dojít k úrazu.



Nevylezte na tiskárnu a nepokládejte na ni těžké předměty. V opačném případě by se mohla dostat z rovnováhy a převrátit se nebo spadnout, což by mohlo způsobit zranění.



Dávejte pozor, abyste se nedotkli úchytů montážní části na horní straně zadního krytu. V opačném případě byste se mohli zranit.

Tisk



Tuto tiskárnu by měli používat pouze operátoři, kteří jsou řádně proškoleni v jejím bezpečném provozu.



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. V opačném případě by se vám mohla ruka zachytit mezi tiskovou deskou a nějakým předmětem, což by mohlo vést ke zranění.



Během tisku se nedotýkejte tiskové desky. Pokud se vám ruka zachytí mezi tiskovou deskou nebo zásobníkem na trička a kryty, může dojít ke zranění.



Nestrkejte ruce dovnitř krytů, když je tiskárna zapnutá. V opačném případě by se vaše ruce mohly dotknout pohyblivých částí, což by mohlo vést ke zranění.



Při nanášení předúpravy na potištěné předměty (např. tričko) pomocí rozprašovače nebo aplikátoru předúpravy vzniká rozprašovaná mlha. Při práci s tímto zařízením proto noste plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle) určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny a zajistěte dostatečné větrání.



Pokud dojde k problému s provozem tiskárny, obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.

! UPOZORNĚNÍ

Údržba



Dávejte pozor, aby se vám při zavírání předního krytu nezachytily prsty, jinak by mohlo dojít ke zranění prstů.



Při montáži nebo výměně tiskové hlavy dávejte pozor, abyste si nezachytili ruce nebo prsty. V opačném případě byste se mohli poranit.



Nerozebírejte inkoustový vak. Pokud se inkoust dostane do očí nebo na kůži, může způsobit zánět. V případě zasažení očí si je netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.



Nepijte tekutiny, jako je inkoust, údržbový roztok, čisticí roztok, předúpravný prostředek nebo odpad. Mohly by způsobit průjem nebo zvracení.

Zabraňte kontaktu očí nebo kůže s inkoustem, údržbovým roztokem, čisticím roztokem, přípravkem pro předúpravu nebo odpadem. Mohlo by to způsobit zánět. V případě kontaktu s očima si oči netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.

Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při manipulaci s mazivem vždy noste ochranné brýle a rukavice, aby se vám nedostalo do očí nebo na kůži.

Může to způsobit zánět. Mazivo nepijte ani nejezte. Může to způsobit průjem nebo zvracení. Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při výměně dílů a instalaci volitelného příslušenství používejte výhradně originální díly Brother. Společnost Brother nenese odpovědnost za žádné nehody nebo problémy vyplývající z použití neoriginálních dílů.



Při výměně dílů nebo instalaci volitelného příslušenství postupujte podle pokynů uvedených v návodu k použití. Nesprávný postup může způsobit zranění nebo problémy.

((!)) DŮLEŽITÉ

Tisk



Nepohybujte tiskovou deskou rukou. V opačném případě může dojít k mechanickému a elektrickému poškození tiskárny.



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. Tisková deska by mohla být zasažena a poškozena.

((!)) POZNÁMKA

Tiskárnu používejte v prostředí bez zdrojů silného elektrického rušení, jako je rušení z elektrického vedení nebo statická elektřina. Zdroje silného elektrického rušení mohou způsobit problémy se správným fungováním.



Jakékoli výkyvy napájecího napětí by se měly pohybovat v rozmezí $\pm 10\%$ jmenovitého napětí tiskárny. Výkyvy napětí přesahující tuto hodnotu mohou způsobit problémy se správným fungováním.



Kapacita napájecího zdroje by měla být vyšší než požadavky na spotřebu energie tiskárny. Nedostatečná kapacita napájecího zdroje může způsobit problémy se správným fungováním.

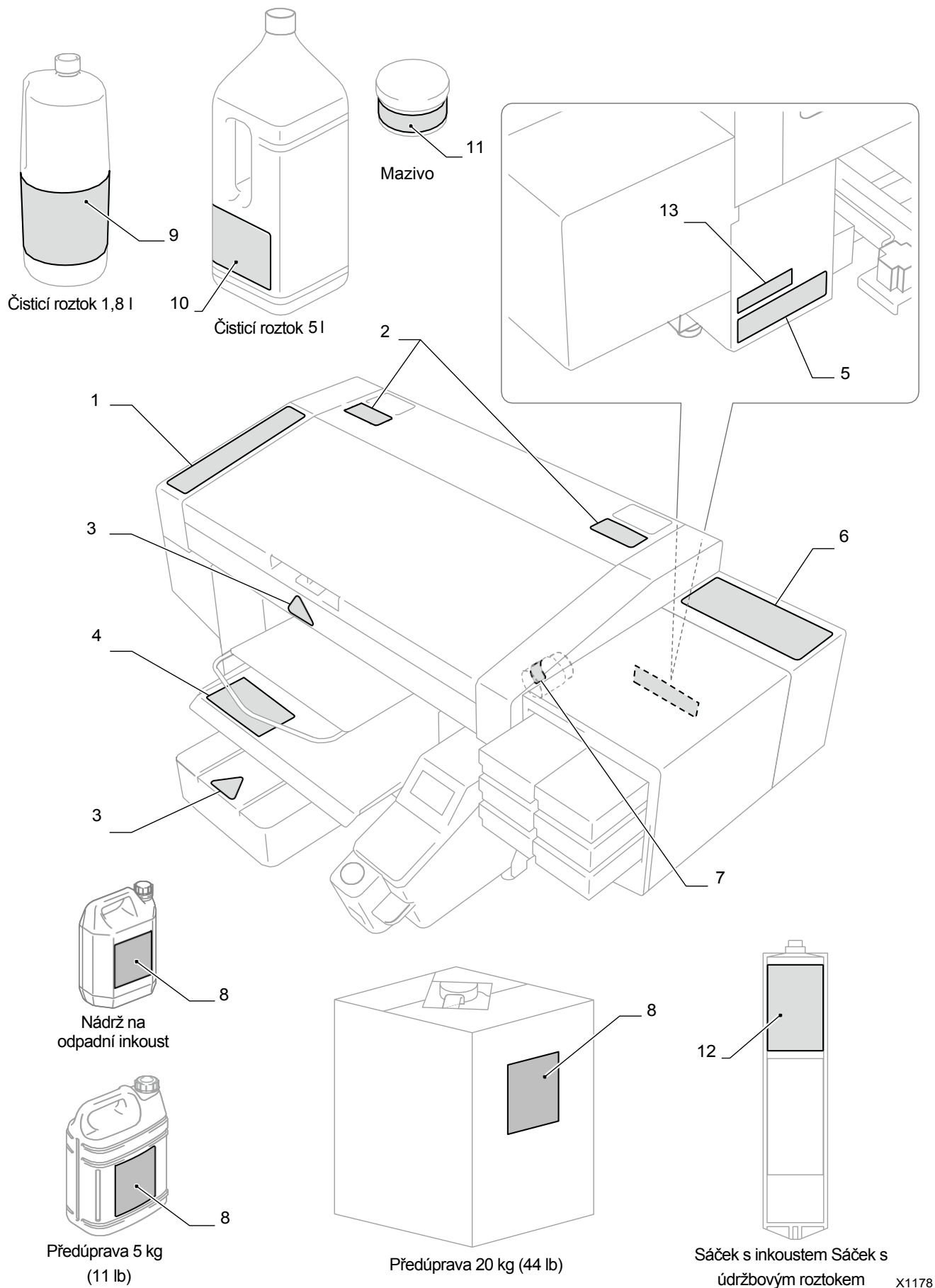


V případě bouřky vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Úder blesku může způsobit problémy se správným fungováním.



Tiskárna není vhodná pro použití v místech, kde se zdržují děti.

3. Výstražné štítky



1 **注意**

下痢・おう吐する可能性がある。
インクなどの液体類を飲まないこと。
炎症を起こす可能性がある。
インクなどの液体類が目や皮膚に付かないようにすること。

[illegible]

⚠ CAUTION

Do not drink the liquids under inflammation, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin. Otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the eyes and on the skin.

⚠ ATTENTION

Ne pas avaler les liquides en présence d'une inflammation, car ceci pourrait provoquer vomissements et diarrhée. Prendre soin de ne pas laisser ces liquides entrer en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait aggraver l'inflammation. Maintenir les liquides éloignés des portes des enfants.

⚠ ATTENZIONE

Non bere per nausea o vomito i liquidi in presenza di infiammazione. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

⚠ CUIDADO

No beber los líquidos en presencia de inflamación, como esto puede causar vómitos y diarrea. Evitar el contacto de estos líquidos con los ojos y con la piel, caso contrario, puede ocasionar inflamación. Mantener los líquidos alejados de los niños.

⚠ VORSICHT

Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.

⚠ ATENCIÓN

No tome los líquidos en cualquier lugar de inflamación, ya que esto puede provocar vómitos y diarrea. Tome los cuidados para no permitir que los líquidos lleguen a los ojos o a la piel, de otro modo inflamación puede ocasionarse. Mantenga los líquidos lejos del alcance de los niños.

⚠ 注意

以下の場合にこれらの液体を飲むことは、嘔吐や下痢の原因となります。目や皮膚にこれらの液体が触れるのを避け、炎症を悪化させる可能性があります。子どもがこれらの液体に手が触れないようにしてください。

⚠ 注意

以下の場合にこれらの液体を飲むことは、嘔吐や下痢の原因となります。目や皮膚にこれらの液体が触れるのを避け、炎症を悪化させる可能性があります。子どもがこれらの液体に手が触れないようにしてください。



● **Bevorzugte Compliance** mit your local regulations

● **Bevorzugte Compliance** mit your local regulations



● **Bevorzugte Compliance** mit your local regulations

● **Bevorzugte Compliance** mit your local regulations

2 	
⚠ 警告	⚠ WARNING
回転部危険。 手や体を近づけないこと。	Teile in Bewegung. Halten Sie Finger und andere Körperteile auf Abstand.
⚠ 警告	⚠ AVERTISSEMENT
旋轉部位危險。 手和身體不要靠近。	Pièces mobiles dangereuses. Éloignez les doigts et autres parties du corps.
⚠ WARNING	⚠ ADVERTENCIA
Hazardous moving parts. Keep fingers and other body parts away.	Partes peligrosas en movimiento. Por favor, manténgase alejado.
⚠ ATENÇÃO	⚠ AVVERTENZA
Peças móveis perigosas, mantenha os dedos e outras partes do corpo afastadas.	Attenzione parti in movimento. Tenere le dita e altre parti del corpo lontane.

10	⚠ CAUTION	⚠ VORSICHT	⚠ ATTENZIONE	⚠ 注意
	Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause burning and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.	Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.	No non be per nessun motivo e liquidi possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.	下痢・おう吐する可能性がある。インフルエンザの病原体を感染しないこと、炎症を起こす可能性があります。インフルエンザの病原体が目をかき傷めたり皮膚に付くと炎症を引き起こす可能性があります。子供の手が届かないところに置くこと。
	⚠ ATTENTION Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrées. Veillez à ce que les liquides ne viennent jamais en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.	No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vómitos y diarrea. Tome cuidado para no permitir que los líquidos toquen los ojos ni en la piel, do otro modo inflamación puede resultar. Mantenga los líquidos fuera del alcance de niños.	Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômito e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação. Mantenha os líquidos fora do alcance das crianças.	有可飲液体を飲む、誤飲、注し等勿用で腸胃炎等の発症、有る能た消化器炎、上呼吸器系等を感染させ、炎症を起す恐れがあります。目や皮膚に接触すると、炎症を生じ、人々を害及させる可能性があります。
			⚠ CUIDADO NÃO BEBAM OS LÍQUIDOS SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, POIS ELAS PODEM CAUSAR VÔMITO E DIARRÉIA. TENHA CUIDADO PARA NÃO DEIXAR QUE OS LÍQUIDOS ENTREM EM CONTATO COM OS OLHOS OU A PELE, CASO CONTRÁRIO, PODERÁ OCORRER INFLAMAÇÃO. MANTENHA OS LÍQUIDOS FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.	⚠ 注意
				  
			* Decipite în compliance with your local regulations. / * Descebe según las normas legales de cada país. * Always conform to a registration notice in vigueur. / * Sempre conforme a notificação local. * Always comply with the applicable laws. / * Siempre cumplir con el reglamento local.	

11	brother	△ 注意 目に入ったり皮膚につくと、炎症を起すことがある。 痛痒のが、平定を促すこと。 食べると、下痢、嘔吐すること。	△ 注意 加えて使用中に眼に刺激に、皮膚上、有害な作用を起す。 使用後、手、顔を洗う。 加えて使用後、嘔吐、下痢、	△ CAUTION Lubricating grease may cause inflammation to eye and skin. Wear protective glasses and gloves. Swallowing grease can cause diarrhoea and vomiting. Do not swallow.
----	---------	--	--	---



Pouze pro Čínu

4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="191 1646 338 1655"></td><td data-bbox="338 1646 545 1655"> ▲ CAUTION Moving platen, T-shirt tray and covers can cause bodily injury. Keep hands off platen while printing. </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1655 338 1662"></td><td data-bbox="338 1655 545 1662"> ▲ ACHTUNG Druckplatte, T-Shirt-Ablage und Abdeckungen können körperliche Verletzungen verursachen. Halten Sie die Hände von der Auflage während des Druckvorgangs fern. </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1662 338 1668"></td><td data-bbox="338 1662 545 1668"> ▲ ATTENTION Déplacement du plateau, chargier T-shirt et couvercle peut blesser le corps. Garder les mains éloignées lors de l'impression. </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1668 338 1677">  </td><td data-bbox="338 1668 545 1677"> ▲ ATTENTION Moviendo la plancha, la bandeja de camiseta y las tapaderas pueden causar una herida personal. Retire las manos de la placa durante la impresión. </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1677 338 1684"></td><td data-bbox="338 1677 545 1684"> ▲ ATTENZIONE Tavolaccia mobile, il ripiano per le T-shirt ed il coperchio potrebbero causare infortuni. Evitare le mani vicino alla tavola durante la stampa. </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1684 338 1693"></td><td data-bbox="338 1684 545 1693"> ▲ 注意 フッティングプラットフォームと蓋の間に手を挟む、けがをする。印刷中はフッティング手を離すこと。 </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1693 338 1700"></td><td data-bbox="338 1693 545 1700"> ▲ 注意 手をお皿、Tシャツ置き台や被り蓋を動かす時は、けがをするのを避けてください。 </td></tr> <tr> <td data-bbox="191 1700 338 1706"></td><td data-bbox="338 1700 545 1706"> ▲ CUIDADO Moviendo del cilindro, plato de impreso y tapados pueden causar lesões corporais. </td></tr> </table>		▲ CAUTION Moving platen, T-shirt tray and covers can cause bodily injury. Keep hands off platen while printing.		▲ ACHTUNG Druckplatte, T-Shirt-Ablage und Abdeckungen können körperliche Verletzungen verursachen. Halten Sie die Hände von der Auflage während des Druckvorgangs fern.		▲ ATTENTION Déplacement du plateau, chargier T-shirt et couvercle peut blesser le corps. Garder les mains éloignées lors de l'impression.		▲ ATTENTION Moviendo la plancha, la bandeja de camiseta y las tapaderas pueden causar una herida personal. Retire las manos de la placa durante la impresión.		▲ ATTENZIONE Tavolaccia mobile, il ripiano per le T-shirt ed il coperchio potrebbero causare infortuni. Evitare le mani vicino alla tavola durante la stampa.		▲ 注意 フッティングプラットフォームと蓋の間に手を挟む、けがをする。印刷中はフッティング手を離すこと。		▲ 注意 手をお皿、Tシャツ置き台や被り蓋を動かす時は、けがをするのを避けてください。		▲ CUIDADO Moviendo del cilindro, plato de impreso y tapados pueden causar lesões corporais.
	▲ CAUTION Moving platen, T-shirt tray and covers can cause bodily injury. Keep hands off platen while printing.																
	▲ ACHTUNG Druckplatte, T-Shirt-Ablage und Abdeckungen können körperliche Verletzungen verursachen. Halten Sie die Hände von der Auflage während des Druckvorgangs fern.																
	▲ ATTENTION Déplacement du plateau, chargier T-shirt et couvercle peut blesser le corps. Garder les mains éloignées lors de l'impression.																
	▲ ATTENTION Moviendo la plancha, la bandeja de camiseta y las tapaderas pueden causar una herida personal. Retire las manos de la placa durante la impresión.																
	▲ ATTENZIONE Tavolaccia mobile, il ripiano per le T-shirt ed il coperchio potrebbero causare infortuni. Evitare le mani vicino alla tavola durante la stampa.																
	▲ 注意 フッティングプラットフォームと蓋の間に手を挟む、けがをする。印刷中はフッティング手を離すこと。																
	▲ 注意 手をお皿、Tシャツ置き台や被り蓋を動かす時は、けがをするのを避けてください。																
	▲ CUIDADO Moviendo del cilindro, plato de impreso y tapados pueden causar lesões corporais.																

- 
CAUTION
 Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea.
 Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.
- 
VERBODEN
 Bitten enkeken Sie nicht die Flüssigkeiten, da das Gefähr von Erbrechen und Durchfall besteht.
 Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst besteht Gefahr der Entzündung.
 Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
- 
ATTENTION
 Ne pas boire les liquides d'aucune manière, car ceux pourraient entraîner vomissements et diarrhée.
 Veillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.
- 
ATENCIÓN
 No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vomitos y diarreas.
 Cuidese de no permitir que los líquidos toquen los ojos ni se le pegan, de lo otro modo inflamación puede resultar.
 Mantenga los líquidos fuera del alcance de niños.
- 
ATTENZIONE
 Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea.
 Evitare i contatti di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni.
 Cautela e i liquidi lontano dalla portata dei bambini.


注意

下痢・おう吐する可能性がある。インフルエンザなどの液体類を飲まなさい。発症を起こす可能性がある。

インフルエンザなどの液体類が目や口に入らないようにすること。子供の手の届かないところに置くこと。


注意

有可燃致敗菌・厄吐。湧動以用液体等液体类。
有可燃引发炎症。

注意：漏漏等液体类大至、請勿以用液体等液体类。
請放置在儿童无法触及的地方。


CUIDADO

Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômito e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, podem causar inflamação. Mantenha longe das crianças e não deixe que elas brinquem com eles.

5		 危険 高電圧部分にふれて、大けがをすることがある。 電源を切り、5分たつてからケーブルをはずすこと。	 危険 触電高電圧部分、会导致受伤。 在切断电源5分钟后，再开启装置。
DANGER Hazardous voltage will cause injury. Turn off main switch and wait 5 minutes before opening this cover.	DANGER Hochspannung verletzungsgefährlich Bitte schalten sie den hauptschalter aus und warten sie 5 minuten, bevor sie diese abdeckung öffnen.	DANGER Un voltage non adapté provoque des blessures. Eteindre l'interrupteur et attendre 5 minutes avant d'ouvrir le capot.	PELIGRO Un voltaje inadecuado puede provocar las heridas. Apagar el interruptor principal y esperar 5 minutos antes de abrir esta cubierta.

13	 PERIGO A tensão é perigosa e pode causar lesões. Desligar a corrente eléctrica e esperar pelo menos 5 minutos antes de abrir esta tampa.
----	---

<Názvy a obsahy nebezpečných látek v produktu>

Model	Škodlivá látka					
	Olovo	Kadmium	Šestimocný chrom	Rtuť	polybromované bifenily	polybromované difenylethery
Název součásti	Pb	Cd	Cr(VI)	Hg	PBB	PBDE
Rámcový mechanismus	○	○	○	○	○	○
Mechanismuskrycí desky	○	○	○	○	○	○
Mechanismusdesky	x	○	○	○	○	○
Mechanismusvodícího hřídele	x	○	○	○	○	○
Mechanismusúdržby	x	○	○	○	○	○
Mechanismuspřívodu inkoustu	x	○	○	○	○	○
Mechanismustiskové hlavy	x	○	○	○	○	○
Elektrické součástky	x	○	○	○	○	○
Mechanismusovládacího panelu	x	○	○	○	○	○
Příslušenství	○	○	○	○	○	○
Návod k použití / další součásti	○	○	○	○	○	○
Balení	x	○	○	○	○	○
Rámcový mechanismus	○	○	○	○	○	○
Tento formulář byl vypracován v souladu s předpisy SJ/T 11364. ○: Označuje, že obsah dané škodlivé látky ve všech homogenních materiálech dané součásti je nižší nežlimitní hodnoty stanovené normou GB/T 26572. x: Označuje, že obsah dané nebezpečné látky alespoň v jednom z homogenních materiálů dané součásti překračuje mezní hodnoty stanovené normou GB/T 26572. (Z technických důvodů není prozatím možné zajistit náhradu nebo snížení množství.)						

Pouze pro Čínu

1. Před prvním použitím tiskárny	16
1-1. Před prvním použitím tiskárny si pečlivě přečtěte následující poznámky	16
1-2. Součásti dodávané s tiskárnou	21
1-3. Další položky, které musíte mít k dispozici pro používání tiskárny	22
2. Název a funkce jednotlivých součástí	24
2-1. Přední část	24
2-2. Pohled z pravé strany	25
2-3. Pohled z levé strany/pohled zezadu	26
2-4. Pohled na vnitřní stranu předního krytu	27
2-5. Pohled na spodní stranu desky	28
2-6. Ovládací panel	29
2-6-1. Displej z tekutých krystalů	31
3. Seznam nabídek	33
4. Instalace a příprava	37
4-1. Instalace tiskárny	38
4-1-1. Instalace nádržky na odpadní inkoust	40
4-2. Napájení tiskárny	41
4-2-1. Zapnutí napájení	41
4-2-2. Vypnutí napájení	42
4-2-3. Pokud není na dohled obnovení dodávky elektrické energie v důsledku výpadku proudu	43
4-3. Připojení tiskárny k počítači (pro Windows)	44
4-3-1. Instalace ovladače tiskárny do počítače	45
4-3-2. Připojení pomocí kabelu USB 2.0: Přidání tiskárny k počítači	46
4-3-3. Při připojení přes LAN: Nastavení statické IP adresy	48
4-3-4. Při připojení přes LAN: Přidání tiskárny k počítači	52
4-4. Připojení tiskárny k počítači (pro Macintosh)	60
4-4-1. Instalace ovladače tiskárny do počítače	60
4-4-2. Připojení tiskárny k počítači pomocí kabelu USB 2.0	61
4-4-3. Připojení tiskárny k počítači pomocí kabelu LAN	64
4-5. Přemístění tiskárny	67

5. Vytvoření tiskových dat**68**

5-1. Typy aplikací	68
5-2. Odesílání dat pro tisk pomocí aplikace Brother GTX pro FileOutput (pouze pro Macintosh)	70
5-3. Používání jiných aplikací	71
5-3-1. Při používání aplikace CorelDRAW	71
5-3-2. Při používání aplikace Adobe Photoshop	79
5-3-3. Při práci s programem Adobe Illustrator	84
5-4. Nastavení ovladače tiskárny	90
5-4-1. Výběr velikosti tiskové desky	92
5-4-2. Výběr typu inkoustu	93
5-4-3. Výběr režimu	94
5-4-4. Nastavení bílé barvy	95
5-4-5. Určete, zda chcete použít černou barvu pozadí.	98
5-4-6. Určete, zda se má provést tisk s více průchody	99
5-4-7. Nastavení barevného inkoustu	100
5-4-8. Nastavení bílé barvy	101
5-4-9. Nastavení kvality obrazu	104
5-4-10. Nastavení vyvážení barev	105
5-4-11. Zadání směru tisku	106
5-5. Použití užitečných nástrojů	107
5-5-1. Použití palety barev	107
5-5-2. Nahrazení hodnoty RGB=255 hodnotou RGB=254 (pouze pro Photoshop)	107
5-5-3. Zkontrolujte vzorek barvy	108
5-5-4. Vytiskněte mřížkový vzor na podložní list	109
5-5-5. Nastavení objemu inkoustu	110
5-5-6. Vytiskněte vzor pro kontrolu světlých oblastí/vzor pro kontrolu masky	111
5-5-7. Kontrola načasování výstřiku inkoustu	112
5-5-8. Zkontrolujte nastavení posuvu podávací desky	112
5-5-9. Zkontrolujte polohu tisku	113

6. Základní postupy tisku**114**

6-1. Základní postup tisku	116
6-2. Úkony, které je třeba provést před zahájením tisku	117
6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu	117
6-2-2. Kontrola a doplnění čisticího roztoku	118
6-2-3. Denní promíchávání bílého inkoustu	119
6-3. Proces předúpravy tiskového média	122
6-3-1. Ustanovení týkající se předúpravy	122
6-3-2. Ředění přípravku pro předúpravu	125
6-3-3. Aplikace předúpravy	127
6-3-4. Fixace předúpravy	133

6-4. Nastavení tiskové desky	135
6-4-1. Výměna aktuálně používaného lisovacího plechu za jiný	135
6-4-2. Nastavení výšky tiskové desky	138
6-4-3. Použití desky 16×21	147
6-5. Umístění tiskového média na místo	149
6-6. Odeslání/načtení tiskových dat	152
6-6-1. Odeslání tiskových dat z náhledu souboru ARXP	152
6-6-2. Odesílání tiskových dat z aplikací	156
6-6-3. Načtení tiskových dat (soubor ARXP) z USB flash paměti	159
6-7. Spuštění tiskové úlohy	161
6-7-1. Jednorázové spuštění tiskové úlohy pro jeden typ tiskového média	161
6-7-2. Spuštění tiskové úlohy několikrát pro více tiskových médií	162
6-7-3. Tisk z historie přijatých úloh	163
6-8. Naplánování tisku	164
6-8-1. Kdy lze naplánovat tisk	164
6-8-2. Kdy začíná naplánovaný tisk	164
6-8-3. Pokud se tisk nespustí	165
6-8-4. Zrušení naplánovaného tisku	165
6-9. Vyjmutí výtisku z tiskové desky	166
6-10. Fixace inkoustu	167

7. Opatření pro zachování dobré kvality tisku a dlouhodobého používání tiskárny

169

7-1. Úkony, které je třeba provádět pravidelně	170
7-1-1. Výměna inkoustového sáčku za nový	170
7-1-2. Čištění a výměna údržbových dílů	174
7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího lištu, výstupního uzávěru a sacího uzávěru	175
7-1-4. Výměna čisticího prostředku do stíracího zařízení	187
7-1-5. Výměna proplachovací pěny	190
7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny	193
7-1-7. Výměna filtru ventilátoru	198
7-2. Úkony, které je třeba provést podle potřeby	200
7-2-1. Výtisk zkušební vzoru trysek (kontrola tiskových hlav)	200
7-2-2. Čištění tiskových hlav	202
7-2-3. Cirkulace bílého inkoustu	204
7-2-4. Čištění desky CR (vozíku)	205
7-2-5. Výměna podložního listu	208
7-3. Režim pozastavení bílého inkoustu	210
7-3-1. Deaktivace bílé barvy	210
7-3-2. Opětovné použití bílé barvy	213

7-4. Nastavení/konfigurace	218
7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku)	218
7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy	219
7-4-3. Nastavení zapalování	220
7-4-4. Nastavení válcování desky	221
7-4-5. Zarovnání bílé/barev	222
7-4-6. Nastavení času zobrazeného na testovacím vzoru trysek	223
7-4-7. Nastavení plánovaného času pro cirkulaci bílé barvy	225
7-5. Při dlouhodobém nepoužívání	227
7-5-1. Při dlouhodobém nepoužívání: do 2 týdnů	227
7-5-2. Při dlouhodobém nepoužívání: déle než 2 týdny	227
7-5-3. Při dlouhodobém nepoužívání: do 2 týdnů s režimem pozastavení bílého inkoustu	228
7-5-4. Při dlouhodobém nepoužívání: déle než 2 týdny s režimem pozastavení bílého inkoustu	228

8. Co dělat v případě potřeby

229

8-1. Nastavení směru tisku	231
8-2. Nastavení podsvícení obrazovky	231
8-3. Nastavení času automatického vymazání obrazovky	232
8-4. Nastavení časového limitu pro menu	232
8-5. Nastavení hlasitosti reproduktorů	233
8-6. Nastavení zobrazení teploty	233
8-7. Nastavení náhledu displeje	234
8-8. Nastavení zobrazení názvu souboru	234
8-9. Senzor překážky na skleněné desce	235
8-10. Senzor příliš nízkého skleněného skla	235
8-11. Nastavení tiskových operací při nízké teplotě	236
8-12. Nastavení automatického čištění	237
8-13. Nastavení intervalu proplachování	238
8-14. Nastavení objemu proplachování	238
8-15. Nastavení frekvence stírání	239
8-16. Automatické mazání tiskových dat	239
8-17. Nastavení statické IP adresy	240
8-18. Nastavení síťového filtrování	241
8-19. Nastavení tlačítka zkratky	241
8-20. Kontrola nasazení/vyjmutí kazety	242
8-21. Zobrazení celkového počtu vytištěných listů	242
8-22. Historie kontroly vložení/vyjmutí kazety	243
8-23. Zkontrolujte plán obměny	243
8-24. Zobrazení informací o teplotě a vlhkosti	244
8-25. Potvrzení nastavení sítě	245
8-26. Nastavení jazyka	246
8-27. Zobrazení verze	247
8-27-1. Aktualizace firmwaru	248

9. Řešení problémů	249
9-1. Pokyny k řešení problémů	250
9-2. Řešení problémů s kvalitou tisku	253
9-2-1. Opravná opatření pro trysky, které nejsou schopny vystřikovat kapky inkoustu	259
9-2-2. Čištění bílé hlavy	264
9-2-3. Čištění trysek tiskové hlavy	271
9-2-4. Čištění okolí povrchu trysky	274
9-2-5. Výměna barevného filtru	277
9-2-6. Výměna tiskové hlavy	280
9-2-7. Výměna stíracího pásu	306
9-2-8. Znovu nainstalujte inkoust	311
9-3. Získání souboru protokolu	312
10. Chybová zpráva	314
11. Technické údaje	354
11-1. Přístroje	354
11-2. Software	355
11-3. Inkoust, údržbový roztok, čisticí roztok, předúprava	356
11-3-1. Inkoust	356
11-3-2. Údržbový roztok	356
11-3-3. Čisticí roztok	357
11-3-4. Předúprava	357
11-4. Informace o spotřebním materiálu, volitelném příslušenství a náhradních dílech	358

1 Před prvním použitím tiskárny

1-1. Před prvním použitím tiskárny si pečlivě přečtěte následující poznámky

Před prvním použitím tiskárny mějte na paměti následující body:

Bezpečnostní pokyny pro správné používání

- **Nechte tiskárnu zapnutou 24 hodin denně.**
I když je tiskárna v pohotovostním režimu, automaticky provádí údržbu, jako je cirkulace bílého inkoustu uvnitř hlavní jednotky, aby se zabránilo usazování bílého inkoustu.
- **Pro dosažení nejlepších výsledků tisku používejte tiskárnu v podmínkách, na které se vztahuje záruka (teplota: 18 až 30 °C (64,4 až 86 °F) a vlhkost: 35 až 85 %).**
V opačném případě může dojít k ucpání tiskových hlav inkoustem a k rozstříkování inkoustu.
- **Před použitím nastavte výšku tiskové desky podle použitého tiskového média.**
Výšku nastavte tak, aby byla o jeden stupeň nižší než mezní výška detekovaná senzorem překážek, a zkontrolujte, zda senzor překážek nedetekuje tiskovou desku.
- **Desku pro tisk nesnižujte nadměrně.**
V opačném případě se uvnitř tiskárny bude rozptylovat inkoustová mlha, což může vést ke znečištění tiskové plochy, rozmazání vytištěného obrazu a poruše snímače a hlavní jednotky.
☞ „6-4-2. Nastavení výšky tiskové desky >>str. 138“
- **Nikdy nevypínejte tiskárnu ani neotvírejte kryt, když je tiskárna v provozu.**
V opačném případě může dojít k poruše tiskárny nebo k selhání tiskové úlohy.
- **Dokud se inkoust pevně neusadí na povrchu trička, nedotýkejte se trička.**
Pokud se tričko zašpiní takovým inkoustem, který nebyl pevně zafixován na jeho povrchu, nelze takovou inkoustovou skvrnu odstranit ani praním.

Informace o inkoustových kazetách

- **Vložte každou z kazet do otvoru stejné barvy jako je těsnění tiskárny.**
- **Bílou inkoustovou kazetu jednou denně těsně před použitím dobře protřepejte.** (Každou kazetu protřepejte přibližně 100krát.)
V opačném případě může dojít k usazování bílého inkoustu.
- **Nikdy nevytahujte žádné kazety, když je tiskárna v provozu.**
V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku nebo k poruše tiskárny.
- **Spotřební materiál skladujte na místě, kde není vystaven přímému slunečnímu záření.**
- **Spotřebujte sáčky s inkoustem a roztoky před uplynutím jejich doby použitelnosti.**
Každý sáček s inkoustem také spotřebujte do šesti měsíců od otevření jeho zapečetěného obalu.
Použití sáčku s inkoustem po uplynutí doby použitelnosti může vést k tomu, že budete muset uhradit náklady na opravu i během záruční doby.
- **Inkoustový sáček nedoplňujte ani nerozebírejte.**
Aby vám tiskárna sloužila co nejdéle a abyste mohli plně využít jejího potenciálu, doporučujeme používat inkoustové sáčky a roztoky doporučené společností Brother.
V případě, že dojde k poruše tiskárny v důsledku použití neoriginálního inkoustového sáčku, můžete být povinni uhradit náklady na opravu i během záruční doby.



- **Nevyjímejte inkoustovou kazetu.**
Pokud zůstane slot pro vložení inkoustové kazety prázdný, může dojít k ucpání vnitřní jehly v důsledku zaschnutí inkoustu nebo k poškození tiskárny.
- **Dbejte na to, aby se inkoustový sáček neohýbal, nezachytil se o ostré předměty ani nespadl na zem.**
V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození.

Informace o předúpravě

- **Pokud nepoužíváte bílý inkoust, neprovádějte předúpravu.**
Pokud je tričko, na které byl nanesen přípravek pro předúpravu, potištěno pouze barevnými inkousty, mohou se skvrny při praní setřít.
- **Po nanesení předúpravy na tričko ji skladujte na místě, kde není vystavena přímému slunečnímu záření, a ihned po nanesení inkoustu ji omyjte čistou vodou.**
Pokud je předúprava nanášena na bílé nebo světlé tričko, může se barva povrchu změnit a nelze ji vrátit do původního stavu ani po vyprání trička.
- **Při prvním tisku vyzkoušejte předúpravu na nenápadném místě.**
U některých triček může předúprava způsobit změnu barvy a původní barvu nelze obnovit ani po vyprání.
- **Zbytky přípravku na předúpravu opláchněte vodou.**
- **Pokud dojde k přenosu barvy, otřete znečištěné místo měkkým a čistým hadříkem nebo zubním kartáčkem navlhčeným malým množstvím jemného čistícího prostředku pro domácí použití nebo alkoholem.**
Pokud se potištěný materiál třese o bílou nebo světlou syntetickou kůži na bázi vinylchloridu, může dojít k přenosu barvy. Stejně tak může k přenosu barvy dojít, pokud se barevně potištěný povrch silně třese o potištěný povrch, na kterém je pouze bílá barva.

Údržba

- **Aby byla zachována dobrá kvalita tisku, provádějte údržbu pravidelně.**
☞ „7. Opatření pro zachování dobré kvality tisku/dlouhodobého používání tiskárny >>str. 169“
- **K čištění tiskové hlavy, krytky nebo stíracího lištu doporučujeme používat originální čistící roztok, který je námi specifikován.**
Díky tomu budete moci plně využít vlastnosti tiskárny a používat ji po dlouhou dobu. Použití běžně dostupného alkoholu nebo čistícího roztoku by mohlo způsobit poškození tiskových hlav.
- **Tiskové hlavy nikdy nevyjímejte, s výjimkou případů, kdy je nahrazujete novými.**
Vzhledem k tomu, že se jedná o přesné součásti, může dojít k poruše tiskové hlavy.

Co dělat, když tiskárnu nepoužíváte

- **Pokud tiskárnu nebudete delší dobu používat, proveďte před jejím uskladněním příslušné kroky v závislosti na délce skladování a podmínkách.**
☞ „7-5. Při dlouhodobém nepoužívání >>str. 227“

Informace o nakládání s odpady

- **Zbytkový odpad a odpadní inkoust likvidujte řádně jako odpadní kapalinu na vodní bázi v souladu s platnými zákony a nařízeními.**

Ostatní

- **Pokud chcete tiskárnu přemístit z důvodu změn uspořádání, proveďte předtím [Přípravu na přepravu tiskárny]. Poté přiložte vodováhu na horní plochu krytu a horní plochu tiskové desky a proveďte seřízení tak, aby byla tiskárna vodorovně vyrovnána.**

<DŮLEŽITÉ>

- Po přemístění tiskárny proveďte tisk zkušebního vzoru trysky a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.
 „7-2-1. Vytisknutí testovacího vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
 „7-2-2. Čištění tiskových hlav >>str. 202“
-  : Symbol pohotovostního režimu
- Tento produkt nelze připojit přímo k komunikačním linkám, včetně veřejných bezdrátových sítí LAN, telekomunikačních operátorů, jako jsou mobilní operátoři, operátoři pevných linek nebo poskytovatelů internetových služeb. Pokud chcete zařízení používat přes internet, ujistěte se, že je připojeno přes router.

<POZNÁMKA> Pouze pro použití ve Spojených státech

- Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoli přijímané rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
 „7-2-1. Tisk zkušebního vzoru trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
 „7-2-2. Čištění tiskových hlav >>str. 202“

O ochranných známkách

Názvy operačních systémů popsaných v hlavním textu této příručky jsou zkráceny. Názvy produktů použité v této příručce jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vývojářů nebo výrobců. V této příručce však nejsou použity značky ® ani TM.

Logo Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Mac OS, iOS, OS X, macOS, Safari, iPad, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

Oficiální název systému Windows®10 je operační systém Microsoft® Windows®10 . (v této příručce označován jako Windows 10)

Oficiální název systému Windows®11 je operační systém Microsoft® Windows® 11. (v této příručce označován jako Windows 11)

Microsoft®, Windows® 10 a Windows® 11 jsou ochranné známky a registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Corel, logo společnosti Corel a CorelDRAW jsou ochranné známky a registrované ochranné známky společnosti Corel Corporation.

Adobe, logo společnosti Adobe, Acrobat, Photoshop a Illustrator jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated (Adobe Systems).

Ostatní názvy produktů a společností uvedené v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Informace v tomto dokumentu a specifikace tohoto produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

O prohlášeních o shodě s normami CE

Ke stažení na adrese: <https://www.brother.com>



Informace o softwaru

Tato tiskárna používá vlastní software.

Chcete-li tuto tiskárnu používat, musíte souhlasit s níže uvedenou Licenční smlouvou s koncovým uživatelem pro software Brother.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem pro software Brother

DŮLEŽITÉ – PROSÍM POZORNĚ SI PŘEČTĚTE

Tato Licenční smlouva s koncovým uživatelem („EULA“) je právně závazná smlouva mezi vámi a společností Brother Industries, Ltd. („Brother“), která upravuje vaše používání softwaru Brother, který bude nainstalován, pokud v tomto dialogovém okně stisknete tlačítko „Ano“ („SOFTWARE“). Stisknutím tlačítka „Ano“ souhlasíte s tím, že budete právně vázáni podmínkami této EULA. Pokud s podmínkami této smlouvy EULA nesouhlasíte, nezískáváte k SOFTWARE žádnou licenci. V takovém případě nesmíte SOFTWARE používat.

Podmínky.

1. Vlastnictví.

Všechna práva, vlastnická práva a zájmy týkající se SOFTWARE a souborů s ním spojených jsou vlastnictvím společnosti Brother nebo jejích dodavatelů. Výše uvedená práva k SOFTWARE jsou vám poskytnuta na základě omezené licence, jak je stanoveno v následujícím článku 2. V žádném případě by toto ustanovení nemělo být vykládáno jako vyjádření úmyslu společnosti Brother převést nebo prodat vám jakákoli autorská práva nebo jakákoli jiná práva duševního vlastnictví k SOFTWARE.

2. Udělení licence.

2.1 Společnost Brother vám uděluje nevýhradní, nepřenositelnou licenci k instalaci a používání SOFTWARE na jednom nebo více vašich počítačových zařízeních.

2.2 Společnost Brother vám dále uděluje licenci k pořizování kopií SOFTWARE kdykoli, výhradně pro archivační účely, přičemž taková kopie musí obsahovat a uvádět všechna upozornění týkající se autorských práv a práv duševního vlastnictví.

2.3 S výjimkou případů výslovně uvedených v odstavcích 2.1 a 2.2 výše vám společnost Brother neuděluje žádnou licenci týkající se SOFTWARE. S výjimkou případů výslovně povolených platnými právními předpisy nesmíte (i) pořizovat žádné kopie SOFTWARE, s výjimkou případů výslovně povolených v souladu s oddíly 2.1 a 2.2 této smlouvy EULA, (ii) upravovat SOFTWARE, (iii) provádět reverzní inženýrství, rozebírat, dekompileovat nebo používat SOFTWARE k vytváření jakéhokoli odvozeného softwaru,

(iv) pronajímat nebo poskytovat SOFTWARE do nájmu, (v) zpřístupňovat SOFTWARE veřejnosti ke stažení ani (vi) převádět SOFTWARE na jakoukoli třetí osobu nebo strany elektronicky či jakýmkoli jiným způsobem.

3. VYLOUČENÍ ZÁRUK

V ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM JE VÁM TENTO SOFTWARE POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“, BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK NEBO PODMÍNEK, AŽ UŽ ÚSTNÍCH NEBO PÍSEMNÝCH, VÝSLOVNÝCH NEBO MLČKY PŘEDPOKLÁDANÝCH. SPOLEČNOST BROTHER VÝSLOVNĚ VYLOUČÍ JAKÉKOLI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, NEPORUŠENÍ PRÁV A/NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

4. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

SPOLEČNOST BROTHER V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNOU UŠLOU ZISK, ZTRÁTU OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ, ZTRÁTU MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ NEBO ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, TRESTNÉ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLI DRUHU, VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ, NESCHOPNOSTI POUŽÍVÁNÍ NEBO VÝSLEDKŮ POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO DELIKTU NEBO JINAK. SOFTWARE POUŽÍVÁTE VÝHRADNĚ NA VLASTNÍ RIZIKO. V PŘÍPADĚ, ŽE SE SOFTWARE UKÁŽE JAKO VADNÝ, NESETE CELÉ NÁKLADY NA VEŠKERÉ SLUŽBY, OPRAVY NEBO NÁPRAVY A, V ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝMI ZÁKONY, SOUHLASÍTE, ŽE SE BEZ PODMÍNEK ZŘÍKÁTE VŠECH ZÁKONNÝCH NEBO JINÝCH PRÁV, KTERÁ MŮŽETE MÍT VŮČI

společnosti BROTHER V SOUVISLOSTI S TAKOVOU VADOU. Bez ohledu na výše uvedené nemají tyto podmínky za cíl omezit zákonná práva spotřebitele, kterých se podle platných právních předpisů nelze vzdát.

5. Doba platnosti.

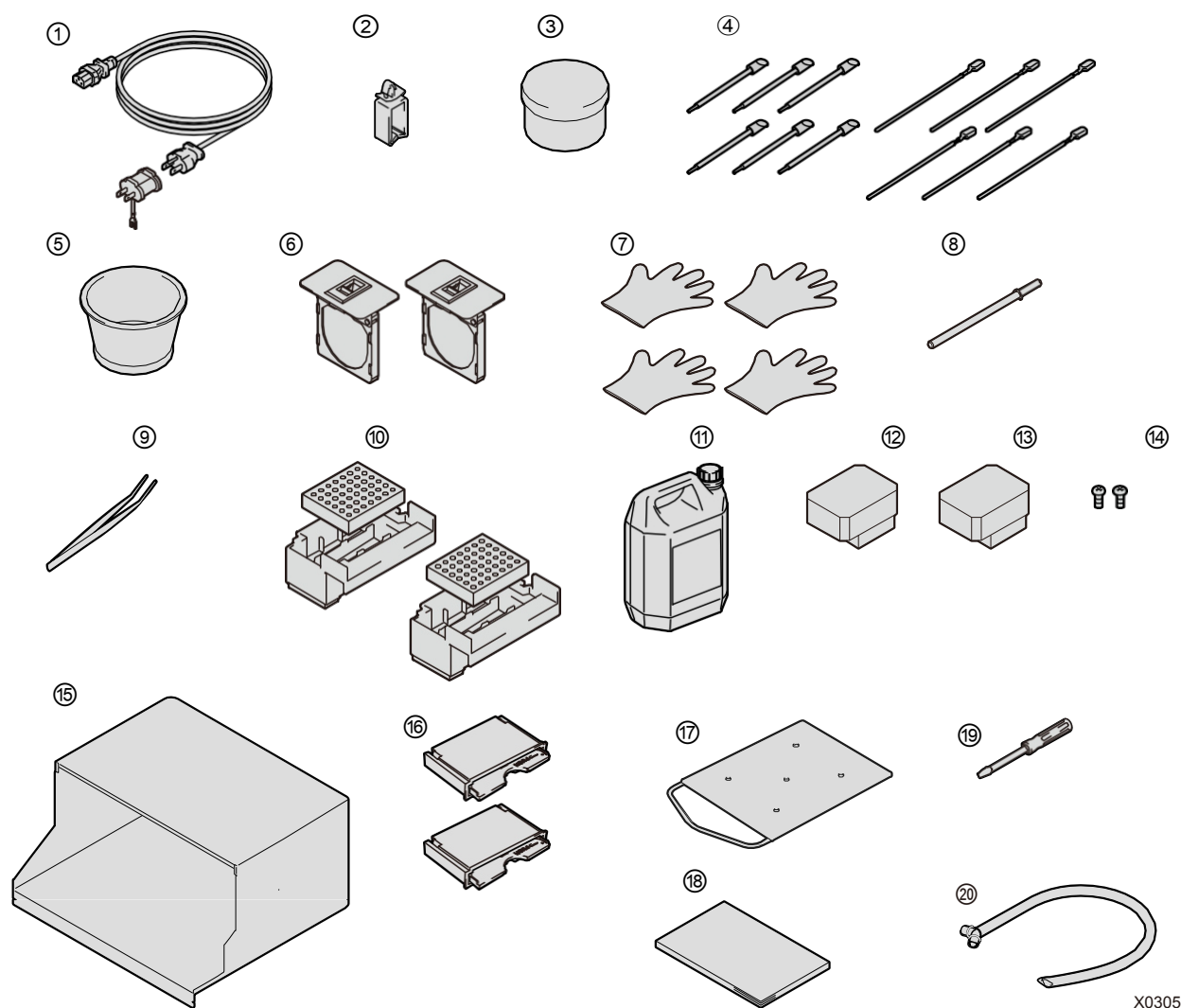
Tato smlouva EULA nabývá účinnosti okamžikem vašeho souhlasu a zůstává v platnosti, dokud nepřestanete SOFTWARE používat. Společnost Brother však může tuto smlouvu EULA vypovědět bez předchozího upozornění.

6. Rozhodné právo.

Tento anglický překlad původní japonské verze EULA se řídí a podléhá jurisdikci japonských zákonů. Pokud bude některé z ustanovení této EULA prohlášeno za neplatné, bude takové ustanovení oddělitelné a nezávislé na ostatních ustanoveních této EULA a platnost ostatních ustanovení i celé EULA tím nebude dotčena.

1-2. Součásti dodávané s tiskárnou

Součásti dodávané s tiskárnou jsou uvedeny níže. Pokud však některá součást chybí, obraťte se na svého prodejce.



X0305

Č.	Název	Množství	Č.	Název	Množství
1	Napájecí kabel	1	10	Nádržka na proplachovací roztok Proplachovací pěna	2
2	Kabelová svorka	1	11	Nádržka na odpadní inkoust	1
3	Mazivo	1	12		1
4	Čisticí tyčinka R Čisticí tyčinka T	6 6	13	Tisková hlava (pro bílou barvu)	1
5	Čisticí nádobka	1	14	Šrouby pro upevnění zadního krytu *1	2
6	Kryt filtru a ventilátorový filtr	2	15	Zadní kryt	1
7	Rukavice (pro výměnu čističe stěrače / /k čištění údržbové jednotky)	4	16	Čisticí prostředek na stěrače	2
8	Upevňovací kolík vozíku	1	17	Deska pro dospělé	1
9	Pinzeta	1	18	Návod k nastavení	1
			19	Řidič	1
			20	Trubice na odpadní inkoust	1

*1 : Šrouby jsou již k stroji připevněny.

1–3. Další položky, které musíte zajistit pro použití

Co zakoupíte u našich distributorů

- Sáček s inkoustem
- Sáček s čisticím roztokem *Pouze pokud se nepoužívá bílý inkoust
- Čisticí roztok
- Předúprava

Ostatní

- Kabel zařízení kompatibilní s USB 2.0 (A/B)

<POZNÁMKA>

- Použití jiných kabelů než těch, které jsou uvedeny, může způsobit nefunkčnost tiskárny. Nepoužívejte žádné prodlužovací kabely.
- LAN kabel (10BASE-T/100BASE-TX)
- USB flash disk
Používejte prosím USB flash paměť naformátovanou na systém FAT32 s celkovou kapacitou 2 GB až 32 GB. Nelze použít USB paměť s bezpečnostními funkcemi, jako je například funkce zámku heslem, ani paměť s kapacitou větší než 32 GB.
- Čistá voda
Jedná se o vodu, jako je destilovaná voda a čištěná voda, která se používá k ředění přípravku pro předúpravu.
- <POZNÁMKA>
• Vyhněte se použití vody z vodovodu, která obsahuje nečistoty.
- Tepelný lis
Musí poskytovat výkon, díky kterému lze pokrýt tiskovou plochu odpovídající velikosti použité desky a udržet teplotu 180 °C (356 °F) po dobu 35 sekund nebo déle. Ve fázi fixace předúpravy použijte k vyhlazení povrchu výhradně tepelný lis, nikoli troubu.
- Odlupovací fólie
Tuto fólii vždy používejte k vyrovnaní zafixovaného povrchu a ke zlepšení odlupovatelnosti při fixaci předúpravy a inkoustu pomocí tepelného lisu. ☞ „6-3-1. Pokyny pro předúpravu >>str. 122“.
- Silikonová pěna (s otevřenou buněčnou strukturou)
Jedná se o pěnovou podložku odolnou vůči teple. Použijte ji ve fázi fixace při použití tepelného lisu.
- Lepicí váleček
Používejte je k odstranění chmýří z trička nebo nečistot z jeho povrchu.



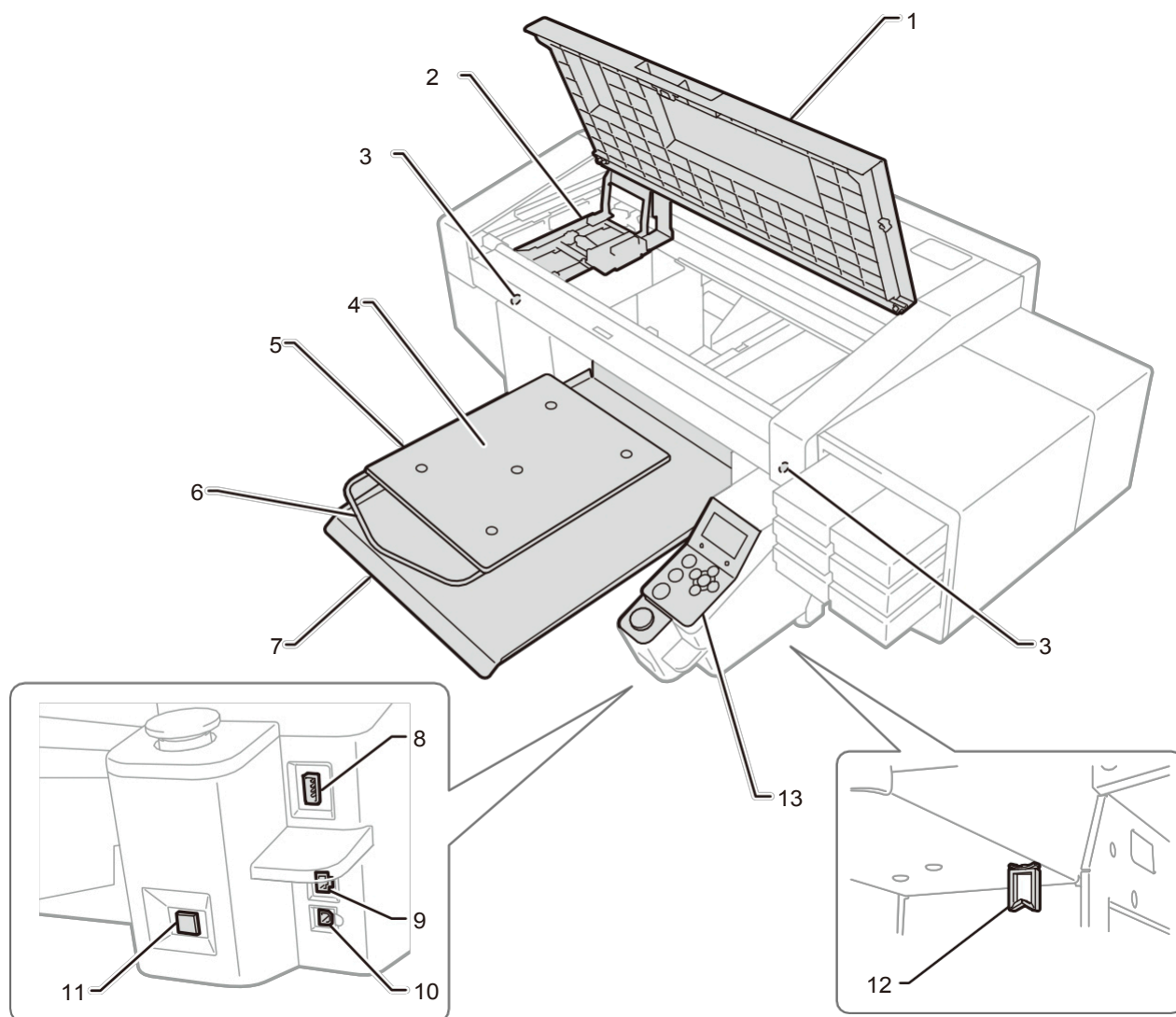
- Tričko (podklad pro potisk)
 - 100 % bavlna
 - Tkanina z příze s příměsí polyesteru

<TIPY>

- Ačkoli se doporučuje používat tričko ze 100 % bavlny, u některých textilií nelze zaručit dobrou kvalitu tisku, i když jsou vyrobeny ze 100 % bavlny nebo směsové příze. Zejména u triček z nového materiálu proveďte předem zkušební tisk.
- U některých textilií mohou po fixaci zůstat viditelné stopy po předúpravě. V takovém případě je omyjte vodou.
- Předem proveďte zkušební tisk. Poté se mohou vyskytnout následující jevy:
 - Textilie se mohou v důsledku předúpravy zabarvit a nelze je vrátit do původní barvy ani po vyprání.
 - Tkanina z polyesterové směsové příze syté barvy rozpouští barvivo, což může způsobit, že bílá barva mírně změní odstín. - Tkanina může po zafixování předúpravy zežloutnout.

2 Název a funkce jednotlivých složek

2-1. Přední část

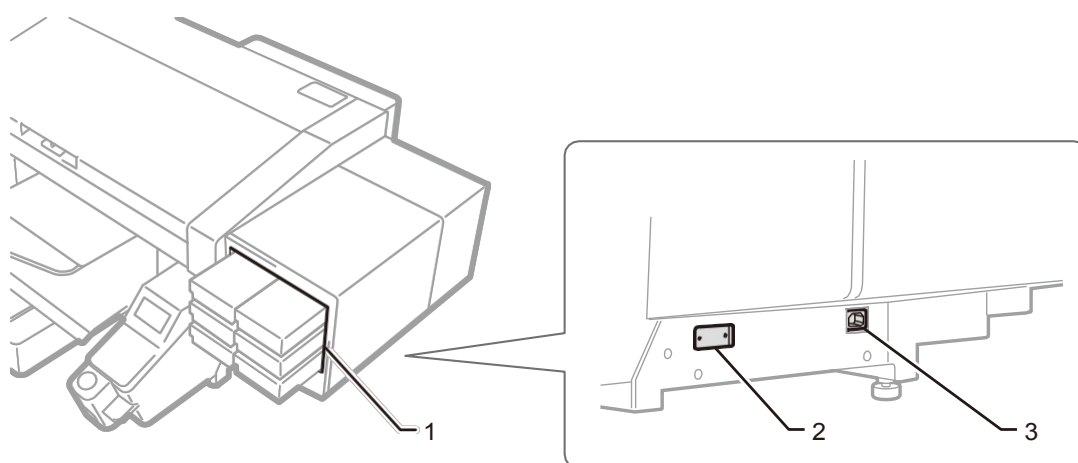


X0306

Č.	Název	Funkce
1	Přední kryt	Tento kryt otevřete při čištění vnitřního prostoru tiskárny.
2	Vozík	Uchycuje tiskovou hlavu.
3	Senzor překážek	Kontroluje přítomnost případných překážek podle jejich výšky (například zmačkané tričko), které se nacházejí v dosahu a mohly by se srazit s tiskovou hlavou.
	Senzor příliš nízké tiskové desky	Ujistěte se, že vzdálenost mezi tiskovou hlavou a tiskovou deskou není příliš velká.
4	Podložní list	Pomáhá zabránit pohybu či posunu trička během tisku, aby byl obrázek byl jasně vytištěn.
5	Tisková deska	Umístěte tričko, které chcete potisknout.
6	Ramenní lišta	Vyrovnejte polohu trička pomocí této lišty.
7	Zásobník na trička	Tento zásobník na trička drží ty části trička, které na něj visí, a podává celé tričko do tiskárny.
8	Slot pro vložení USB flash disku	Do tohoto slotu vložte USB flash disk.
9	Port LAN	Do tohoto portu zapojte LAN kabel, který bude připojen k počítači.
10	Port USB	Do tohoto portu zapojte USB kabel, který bude připojen k počítači.

Č.	Název	Funkce
11	Tlačítko napájení	Tímto tlačítkem zapínáte a vypínáte tiskárnu. Vypnutí by mělo být provedeno až po dokončení všech potřebných operací. Režim pohotovosti nelze vypnout.
12	Svorka na kabely	Pomocí této svorky lze kabely LAN a USB bezpečně upevnit ke spodní části hlavní jednotky tiskárny.
13	Ovládací panel	Tiskárnu ovládáte pomocí tohoto panelu.

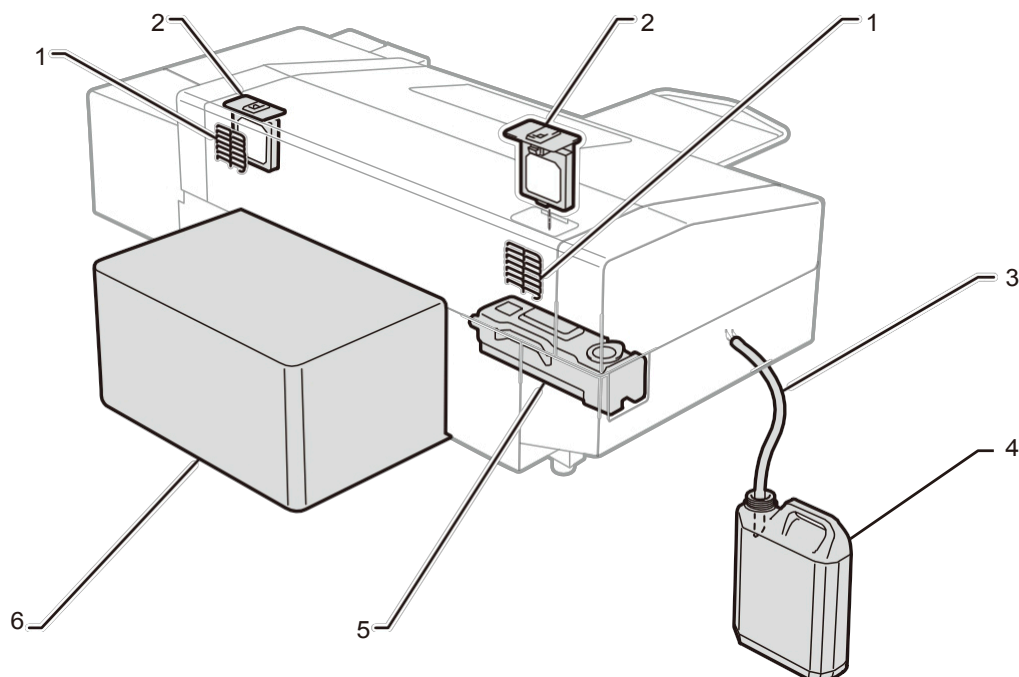
2-2. Pohled z pravé strany



X0307

Č.	Název	Funkce
1	Slot pro inkoustové kazety	Inkoustové kazety umístěné zde jsou, zleva v horní řadě, černá (K) a žlutá (Y), zleva ve střední řadě, azurová (C) a purpurová (M) a zleva ve spodní řadě, bílá (W12) a bílá (W34). Ujistěte se, že jsou všechny inkoustové na správné místo.
2	Typový štítek	Na tomto štítku je vyraženo sériové číslo výrobku.
3	Zásuvka pro napájecí kabel	Zapojte napájecí kabel do tohoto konektoru.

2–3. Pohled z levé strany/Pohled zezadu



X0308

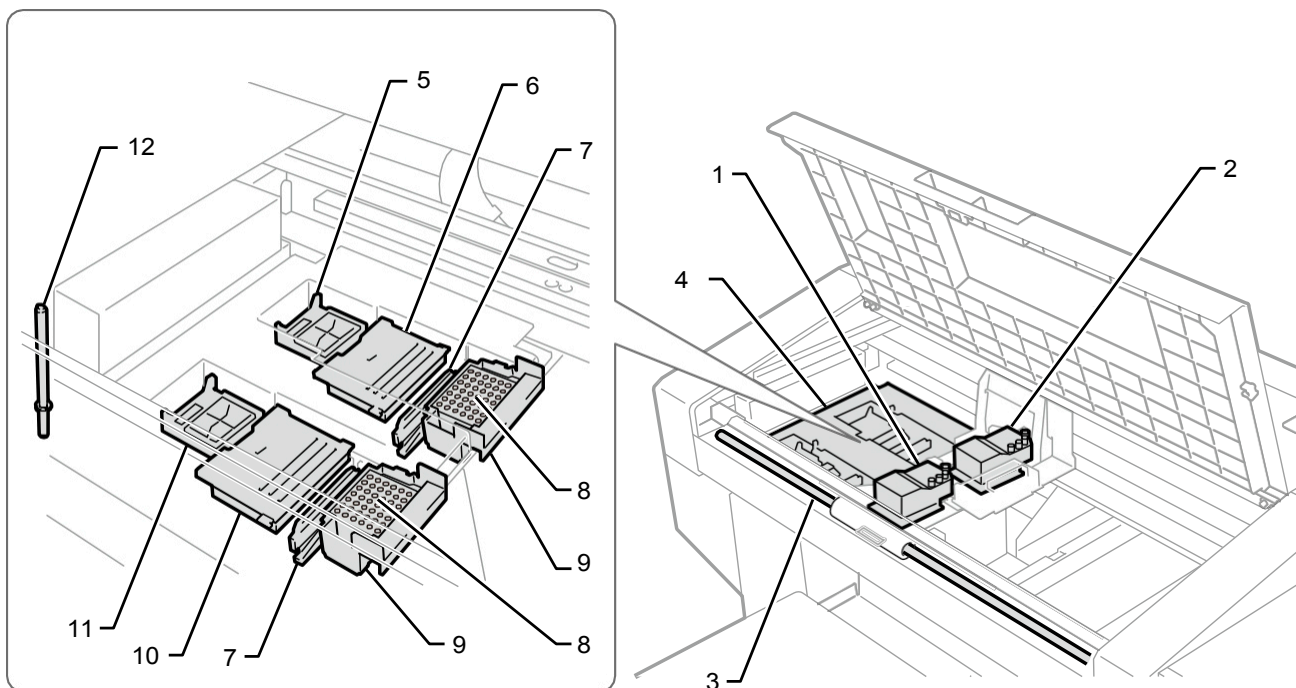
Č.	Název	Funkce
1	Výstupní otvor	Toto je výstupní otvor pro odpadní vzduch z ventilátoru. Pro správné použití udržujte tento otvor vzdálen od nejbližší stěny nejméně 7,9 palce (20 cm).
2	Filtr ventilátoru	Na svém povrchu zachycuje inkoustovou mlhu, která vzniká uvnitř tiskárny.
3	Hadice na odpadní inkoust	Tato hadička slouží k odvodu odpadního inkoustu do sběrné nádržky.
4	Nádržka na odpadní inkoust	Tato nádrž slouží k zachycování odpadního inkoustu.
5	Nádrž na čisticí kapalinu	Jedná se o nádrž, která slouží k uchovávání čisticího roztoku používaného při údržbě.
6	Zadní kryt	Chrání pracovní prostor válce.

2-4. Pohled na vnitřní stranu předního krytu

Před otevřením předního krytu se ujistěte, že jste zastavili všechny operace, poté zasuňte desku na místo a nakonec vypněte napájení. Chcete-li přední kryt otevřít, zvedněte jej za středovou rukojeť a otevřete jej tak, aby byl téměř ve svislé poloze.

<DŮLEŽITÉ>

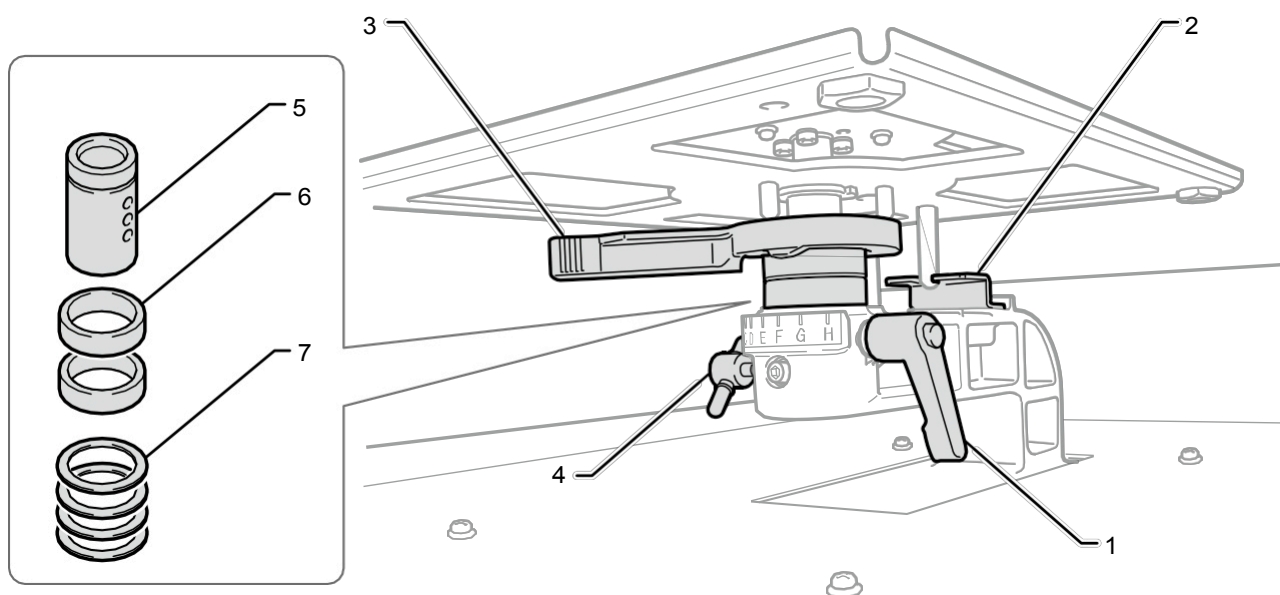
- Před otevřením předního krytu nezapomeňte stisknout tlačítko napájení a vypnout napájení.
- Pokud přední kryt otevřete při zapnutém napájení, po dokončení tiskové úlohy se neprovede čištění, které slouží k udržení tiskových hlav v dobrém stavu.



X0309

Č.	Název	Funkce
1	Tisková hlava (vpředu: na straně barevného tisku)	Vystřikuje barevný inkoust.
2	Tisková hlava (zadní strana: na bílé straně)	Vystřikuje bílý inkoust.
3	Vodící hřídel vozíku	Tento hřídel nese vozík.
4	Údržbová jednotka	Aby byla zachována dobrá kvalita tisku, provádí tato jednotka pravidelně údržbu tiskových hlav. (Příklad: Funkce automatického čištění)
5	Kryt (zadní strana: na bílé straně)	Chrání povrch tiskových hlav na bílé straně a nasává inkoust během čištění tiskových hlav.
6	Čistič stírací lišty (zadní strana: na bílé straně)	Odstraňuje zbytky inkoustu ulpělé na povrchu stíracího pásu.
7	Stěrač (pro CMYK a bílou)	Odstraňuje inkoust z povrchu tiskové hlavy.
8	Proplachovací pěna	Pro zachování dobré kvality tisku tato pěna absorbuje kapky inkoustu vystřikované z tiskové hlavy.
9	Proplachovací zásobník	Nasadte vyplachovací pěnu.
10	Čistič stíracího pásu (vpředu: na straně pro barevný tisk)	Odstraňuje zbytky inkoustu ulpělé na povrchu stíracího kartáče.
11	Krytka (přední strana: na barevné straně)	Chrání povrch hlavic na barevné straně a nasává inkoust během čištění tiskových hlav.
12	Upevňovací kolík vozíku	Aby se zabránilo vyschnutí tiskových hlav v případě nouze, jako je výpadek proudu, upevňuje vozík do polohy krytu údržbové jednotky.

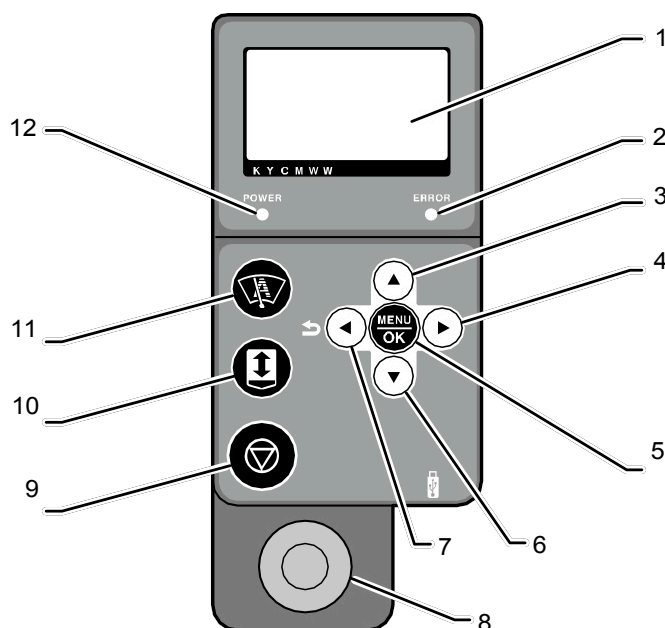
2-5. Pohled na tiskovou desku zespodu



X0255

Č.	Název	Funkce
1	Páka pro upevnění desky	Tuto páčku použijte k zajištění tiskové desky na místě. Při nasazování nebo sejmutí desky ji utáhněte nebo povolte, abyste nastavili její výšku. Během tisku ji nechte utaženou.
2	Polohovací deska tiskové desky	Slouží k zajištění tiskové desky v daném směru a k jejímu upevnění na místě.
3	Páka pro nastavení výšky tiskové desky	Touto pákou se nastavuje výška desky.
4	Knoflík	Tento knoflík slouží k zajištění ložiska tiskové desky na místě. Tato páka slouží k změně výšky desky. Během tisku ji nechte utaženou.
5	Ložisko tiskové desky	Slouží k upevnění a zajištění tiskové desky na místě.
6	Kroužky	Slouží ke změně výšky desky změnou počtu.
7	Distanční kroužky	Výška tiskové desky každého stroje se jemně nastavuje počtem distančních podložek. Nikdy s těmito distančními podložkami nemanipulujte ani je neodstraňujte, a to ani při nastavování kroužků, jinak dojde ke zhoršení kvality tisku.

2-6. Ovládací panel



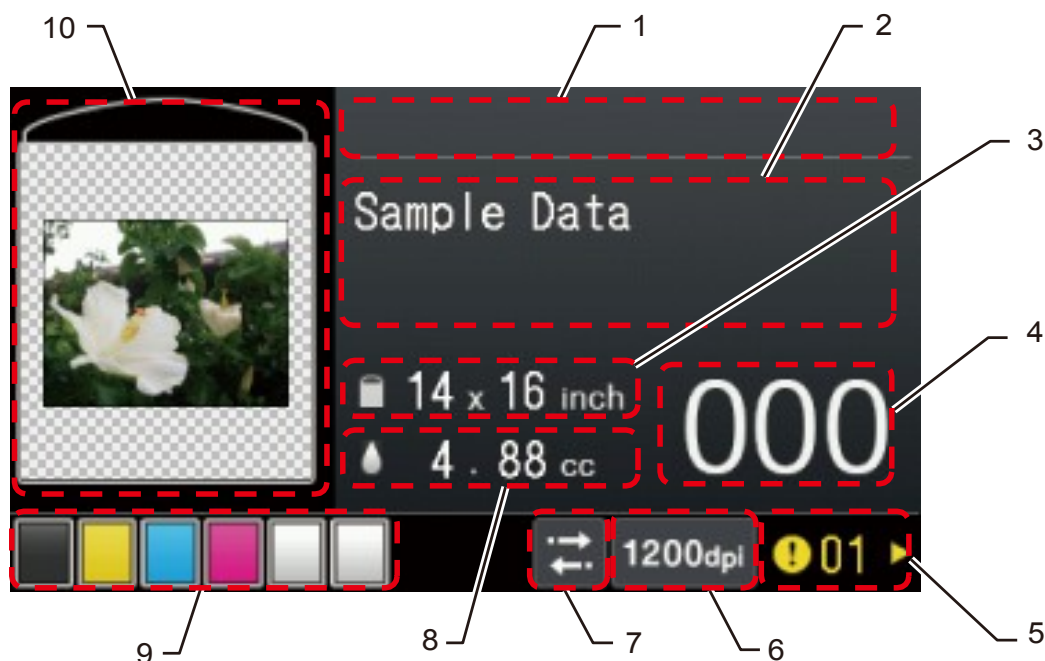
X0036

Č.	Název	Funkce
1	Panel z tekutých krystalů	Zobrazuje název úlohy nebo název souboru s tiskovými daty, aktuální stav tiskárny a nabídku pro různá nastavení.
2	Kontrolka chyby	Pokud nesvítí: Nedošlo k žádné chybě. Pokud svítí: Byla zjištěna jedna nebo více chyb.
3	Tlačítko se šipkou nahoru ▲	Na obrazovce s nabídkou použijte toto tlačítko k výběru požadované položky nabídky. V nabídce pro nastavení číselných hodnot použijte toto tlačítko ke zvýšení cílové hodnoty.
4	Tlačítko se šipkou vpravo ►	Když je zobrazena obrazovka nabídky, použijte toto tlačítko k výběru požadované položky nabídky nižší úrovně (vpravo). Pokud je zobrazena obrazovka v pohotovostním režimu, použijte toto tlačítko k zobrazení varování, pokud se objeví jakákoli varovná zpráva.
5	Tlačítko MENU/OK	Pokud stisknete toto tlačítko, když je tiskárna v pohotovostním režimu, zobrazí se obrazovka nabídky. Pokud je zobrazena obrazovka nabídky nebo obrazovka s chybou, použijte toto tlačítko k potvrzení a přijetí aktuálně zobrazeného obsahu.
6	Tlačítko se šipkou dolů ▼	Pokud je zobrazena obrazovka nabídky, použijte toto tlačítko k výběru požadované položky nabídky. V nabídce pro nastavení číselných hodnot použijte toto tlačítko ke snížení cílové hodnoty.
7	Tlačítko Zpět / Tlačítko se šipkou dolů	Pokud je zobrazena obrazovka nabídky, použijte toto tlačítko k návratu pouze o jednu úroveň výše (vlevo) v nabídce.
8	Tlačítko Tisk	Pokud toto tlačítko nesvítí, nejsou k dispozici žádná data pro tisk. Toto tlačítko bliká během příjmu dat pro tisk a rozsvítí se, jakmile je příjem dokončen. Stisknutím tohoto tlačítka v době, kdy svítí, spustíte tisk.

Č.	Název	Funkce
9	Tlačítko zastavení 	Pomocí tohoto tlačítka lze zrušit akce, jako je tisk a pohyb tiskové desky. Tiskárna se zastaví až po dokončení nezbytných úkonů pro zachování její kvality, jako je zasunutí tiskových hlav a uzavření trysek. Pokud je právě zobrazena obrazovka nabídky, dojde k jejímu zavření a návratu na obrazovky pohotovostního režimu.
10	Tlačítko posuvu tiskové desky 	Slouží k posunutí tiskové desky směrem dozadu nebo dopředu. Pomocí tohoto tlačítka zkontrolujte, zda je tisková deska nastavena do správné výšky po.
11	Tlačítko zkratky 	Provede akci přiřazenou k funkci zkratky.
12	LED napájení	Pokud svítí: Tiskárna je vypnutá. Pokud svítí: Tiskárna zůstává zapnutá (napájena).

2-6-1. Displej z tekutých krystalů

Obrázek níže znázorňuje stav, kdy tiskárna přijala tisková data. Na této obrazovce se zobrazuje aktuální stav tiskárny a informace potřebné pro tisk.



X0190

Č.	Indikace	Funkce
1	Oblast zobrazení ukazatele průběhu	Zobrazuje stav průběhu během tisku a/nebo příjmu tiskových dat.
2	Oblast pro zobrazení textového řetězce na základní obrazovce	V této oblasti se zobrazuje název tiskové úlohy nebo název souboru, automatické čištění, stav příjmu, stav pohotovosti atd.
3	Velikost tiskové desky	Zde je uvedena velikost tiskové desky, kterou při vytváření souboru určil tiskový ovladač zde.
4	Počet vytištěných listů	Zde se zobrazuje celkový počet vytištěných listů, jejichž tisk byl dokončen v na základě přijatých tiskových dat. (0 až 999)
5	Výstražná značka 	Tato značka se zobrazí, když dojde k vydání jakéhokoli varování. ► Stisknutím způsobí, že přesune aktuální obrazovku na varovnou obrazovku, kde je zobrazena příslušná varovná zpráva.
6	Ikona rozlišení	Zde se zobrazuje tiskové rozlišení přijatých tiskových dat.
7	Ikona směru tisku	Zde se zobrazuje směr tisku, a to buď ve formě ikony obousměrného tisku, nebo jednosměrné ikony.
8	Objem inkoustu k použití	Zde se zobrazuje požadovaný objem inkoustu (cc) pro tisk jednoho listu z přijatých tiskových dat. (CMYK + bílá)

Č.	Popis	Funkce
9	Oblast indikace zbývajícího objemu inkoustu	V této oblasti se zobrazuje aktuální zbývajícím objem inkoustu v jednotlivých kazetách. Zleva doprava se zde zobrazuje zbývajícím množství inkoustu v černé (K), žluté (Y), azurové (C), purpurové (M) a dvou bílých (W12 a W34) inkoustových kazetách.  : Zbývajícím množství inkoustu se blíží k minimu. Zajistěte, aby byl inkoust k dispozici pro další tisk. *1  : Inkoust je vyčerpán.
10	Náhled obrázku	V tomto okně se zobrazuje náhled přijatých tiskových dat. Zobrazený náhled je otočen vzhůru nohama oproti orientaci stránky (horní strana náhledu směřuje k přední části tiskárny). Kromě toho je možné změnit i směr zobrazení náhledu .

<DŮLEŽITÉ>

*1: Pokud provádíte tisk, který vyžaduje velké množství inkoustu, a hladina zbývajícím inkoustu je nízká, může dojít k vyčerpání inkoustu během tiskového procesu. Jako hrubé vodítko platí, že byste měli vyměnit inkoustový sáček předtím, než provedete tisk, který vyžaduje 20 cc nebo více inkoustu.

3 Seznam nabídek

Ovládání nabídky na obrazovce

Postup	Postup
Spuštění	Stisknutím tlačítka  v pohotovostním režimu se aktuální obrazovka přepne na obrazovku pro výběr menu.
Výběr / Potvrzení	Pomocí ▲ / ▼ změníte položku nabídky na jinou, která se má zobrazit. Stisknutím ► se aktuální nabídka změní na jinou položku, která je o jednu úroveň níže v hierarchii nabídek. Stisknutím tlačítka  potvrdíte aktuálně zobrazené menu.
Návrat do předchozího menu v horní úrovni menu	Stisknutím tlačítka  se aktuální nabídka přepne na jinou položku, která je o jednu úroveň výše v nabídkové struktuře.
Ukončit	- Pokud stisknete tlačítko , zatímco je stále zobrazena položka v nejvyšší úrovni nabídky, nabídka se zavře a systém se vrátí do pohotovostního režimu. - Pokud stisknete klávesy , když je zobrazena volitelná nabídka, nabídka se a systém se vrátí do pohotovostního režimu.

Seznam nabídek

1. vrstva	2. vrstva	3. úroveň	Popis
[Čištění hlavy]	[Běžné čištění]	[Všechny barvy]	V případě, že nedochází k vystřelování inkoustových kapiček, umožňuje tato položka menu provést čištění všech trysek barevných tiskových hlav.
		[Všechny bílé]	V případě, že nedochází k vystřelování kapek inkoustu, umožňuje tato položka menu provést čištění všech trysek bílých tiskových hlav.
		[Všechny tiskové hlavy]	V případě, že nedochází k vystřelování inkoustových kapiček, umožňuje tato položka menu provést čištění trysek všech tiskových hlav.
	[Intenzivní čištění]	[Všechny barvy]	Provedte jednu z operací intenzivního čištění, pokud se špatné vystřelování inkoustových kapiček zlepšit běžným čištěním.
		[Všechny bílé]	
		[Všechny tiskové hlavy]	
	[Super čištění]	[Všechny barvy]	Provedte jednu z operací super čištění, pokud se špatné vystřelování inkoustových kapiček nezlepší ani po provedení intenzivního čištění.
		[Všechny bílé]	
		[Všechny tiskové hlavy]	
	[Bleskové vypalování]	[Bílá-1]	Provedte jednu z operací proplachování, pokud se inkoustové kapky nevystřelují stabilně.
		[Bílá-2]	
		[Bílá-3] [Bílá-4] [Černá]	
		[Žlutá]	
		[Azurová] [Magenta]	
		[Všechny odstíny bílé]	
		[Všechny barvy]	

1. vrstva	2. vrstva	Popis
[Zkušební tisk]	[Kontrola trysek CMYK]	Toto je testovací vzor, který slouží ke kontrole, zda jsou kapky inkoustu správně vystřikují z barevných tiskových hlav.
	[Kontrola trysek – bílá]	Toto je testovací vzor, který slouží ke kontrole, zda jsou inkoustové kapičky správně vystřikovány z bílé tiskové hlavy (hlav).
[Načtení tiskových dat]		Pomocí této položky menu lze do systému načíst jakákoli tisková data uložená v paměti USB flash (soubor ARXP nebo ARX4) do systému.
[Historie příjmů]		Výběrem této položky menu můžete zobrazit všechna přijatá tisková data seřazená od nejnovějších po nejstarší a vybrat z nich libovolná z nich.
[Údržba]	[Čištění/výměna údržbových dílů]	Použijte při provádění údržby tiskárny.
	[Cirkulace bílého inkoustu]	
	[Výměna tiskové hlavy]	
	[Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy]	
	[Počáteční instalace inkoustu]	
	[Výměna barevného filtru]	
	[Obnova bílé barvy]	
	[Kontrola průtoku při údržbě]	
	[Příprava tiskárny k přepravě]	
	[Zkopírování protokolu na USB]	
[Nastavení tiskárny]	[Směr tisku]	Použijte při konfiguraci tiskárny.
	[Podsvícení]	
	[Čas automatického vymazání obrazovky]	
	[Nastavení časového limitu menu]	
	[Hlasitost reproduktoru]	
	[Teplota]	
	[Nastavení náhledu displeje]	
	[Nastavení zobrazení názvu souboru]	
	[Senzor překážky na skleněné desce]	
	[Senzor příliš nízké polohy skleněné desky]	
	[Režim nízké teploty]	
	[Nastavení automatického čištění]	
	[Čas spuštění automatického čištění]	
	[Nastavení intervalu proplachování]	
	[Nastavení objemu proplachování]	
	[Frekvence stírání]	
	[Automatické mazání úloh]	
	[Nastavení IP adresy]	
	[Síťové filtrování]	
	[Tlačítko zkratky]	
	[Kontrola nasazení/vyjmutí kazety]	
	[Nastavení rychlosti CR]	

1. vrstva	2. vrstva	Popis
[Celkový tisk]		Použijte v případě potřeby.
[Historie připojení/odpojení CTG]		
[Zkontrolovat rozpis oběhu]		
[Informace o teplotě a vlhkosti]		
[Potvrdit nastavení sítě]	[IP adresa]	
	[Maska podsítě]	
	[Výchozí brána]	
	[Název hostitele]	
	[Adresa MAC]	
[Jazyk]		
[Verze]	[Verze firmwaru]	
	[Informace o datech]	
	[Sériové číslo]	
	[Informace o hlavě]	

Tiskárnu používejte až po provedení správného nastavení v souladu s pokyny popsány v této kapitole.

! VAROVÁNÍ



Tiskárnu neinstalujte v prašném prostředí. Pokud se uvnitř tiskárny nahromadí prach, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování.



Nezapomeňte připojit uzemnění. Pokud není uzemnění správně zajištěno, hrozí vysoké riziko vážného úrazu elektrickým proudem a mohou také nastat problémy se správným fungováním.



Kabely nadměrně neohýbejte ani je příliš pevně neupevňujte sponkami nebo podobnými prostředky. V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



! UPOZORNĚNÍ



Instalaci a přemísťování tiskárny smí provádět pouze kvalifikovaný technik.



Tiskárna váží 128 kg (282 lb).

Přeprava a instalace tiskárny by měly být prováděny správným způsobem. Zařízení může spadnout a způsobit zranění.



Pokud tiskárna spadne, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud ji budete i nadále používat, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo ke zhoršení kvality tisku.



Tiskárnu neumísťujte na vratký stůl, vysokou polici ani na jiné nestabilní místo. V opačném případě by se mohla převrátit nebo spadnout a způsobit zranění. Stůl, na kterém je zařízení umístěno, by měl mít šířku nejméně 35,4 palce (90 cm) a hloubku 23,6 palce (60 cm) a měl by unést hmotnost 150 kg (330 lb) nebo více.



Tiskárnu neinstalujte na místě, kde bude vystavena vibracím. V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku nebo k pádu tiskárny, což může způsobit zranění nebo poruchu tiskárny.



Napájecí kabel připojujte až po dokončení instalace. Pokud by byl vypínač omylem zapnut, mohla by se tiskárna spustit, což by mohlo vést ke zranění.



Nevylezte na tiskárnu a nepokládejte na ni těžké předměty. V opačném případě by se mohla dostat z rovnováhy a převrátit se nebo spadnout, což by mohlo způsobit zranění.



Dávejte pozor, abyste se nedotkli úchytů montážní části na horní straně zadního krytu. V opačném případě byste se mohli zranit.

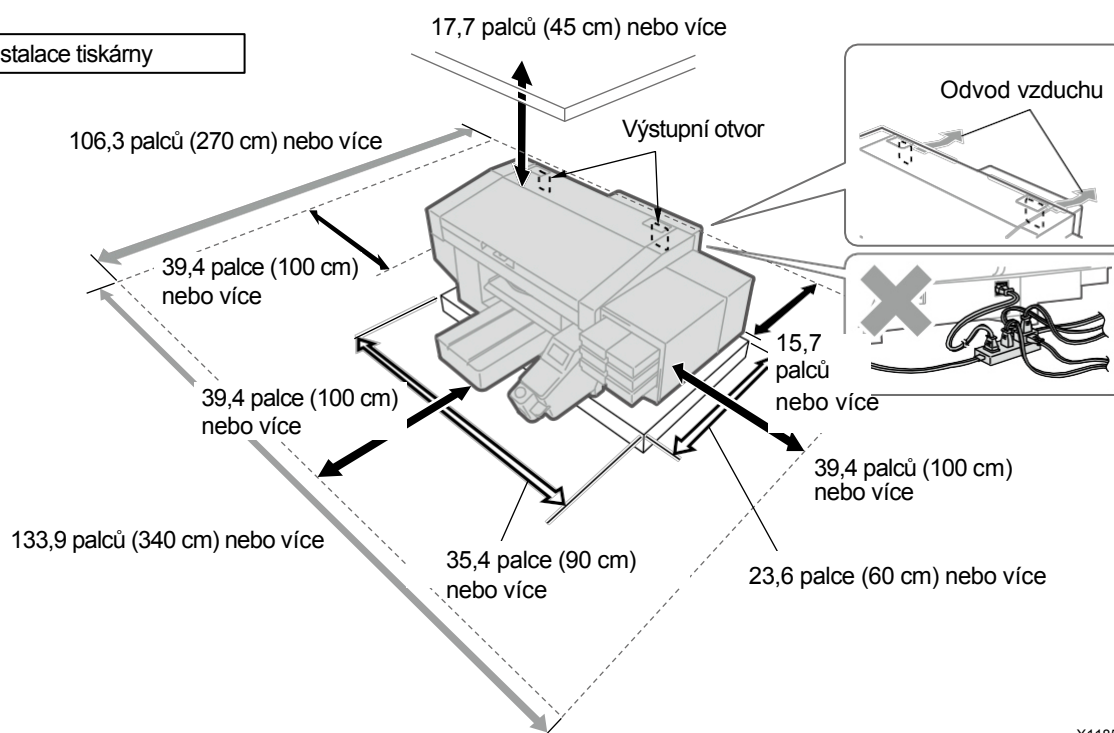
4-1. Instalace tiskárny

Podrobnosti o postupu vybalení a instalaci příslušenství najdete v instalační příručce dodané s tiskárnou.

Při výběru místa pro instalaci tiskárny mějte na paměti následující body:

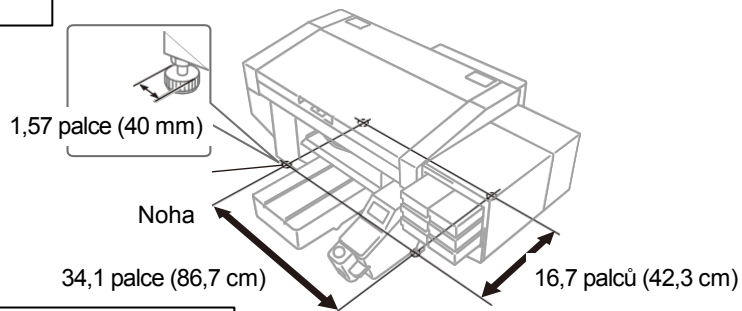
- Při instalaci tiskárny se vyhněte místům vystaveným přímému slunečnímu záření nebo s velkým množstvím prachu.
- Rozměry těla tiskárny jsou 55,1 palce (šířka) x 51,2 palce (hloubka) x 21,7 palce (výška) (140 cm (šířka) x 130 cm (hloubka) x 55 cm (výška)). Hmotnost hlavní jednotky je 128 kg (282 lb).
- Šířka nohou zprava doleva je 34,1 palce (86,7 cm), zatímco šířka zepředu dozadu je 16,7 palce (42,3 cm). Průměr nohou je 1,57 palce (40 mm).
- Výška od stolu k horní ploše desky je přibližně 12,6 palce (32 cm).
- Nepoužívejte žádný prodlužovací kabel.
- Jako pracovní prostor před tiskárnou a po obou jejích stranách vždy zajistěte volný prostor o šířce nejméně 39,4 palců (100 cm) bez překážek. Rovněž jako prostor pro instalaci zadního krytu ponechte vzadu za tiskárnou volný prostor o šířce nejméně 15,7 palců (40 cm). Nad zařízením ponechte volný prostor o šířce 17,7 palců (45 cm) nebo více. Vzhledem k tomu, že vzduch je odváděn směrem k zadní straně, ponechte za výstupním otvorem volný prostor o šířce 7,9 palců (20 cm) nebo více. Pokud tento prostor nebude zajištěn, budete při opravě muset přemístit periferní zařízení nebo samotnou tiskárnu.
- Použijte stůl, který unese tiskárnu a má šířku nejméně 35,4 palce (90 cm) a hloubku 23,6 palce (60 cm); jeho deska musí být vodorovná a musí unést hmotnost 150 kg (330 lb) nebo více, aniž by tiskárna při provozu vibrovala.
- Při instalaci tiskárny položte vodováhu na horní plochu krytu a horní plochu tiskové desky a proveďte seřízení tak, aby byla hlavní jednotka umístěna vodorovně.
- Jako přípravu na silné zemětřesení nebo jiné přírodní katastrofy zajistěte stůl a hlavní jednotku pomocí upevňovacího pásu nebo podobného nástroje, aby hlavní jednotka nespadla ze stolu.
- Při připojování napájecího kabelu tiskárny nepoužívejte přetížené zásuvky.

Rozměry instalace tiskárny

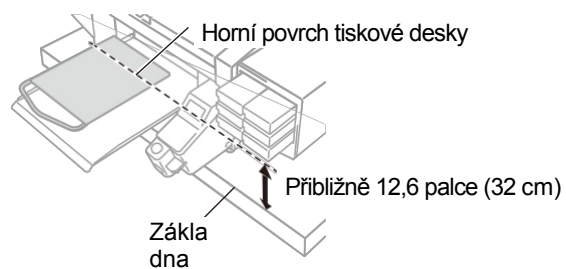


X1185

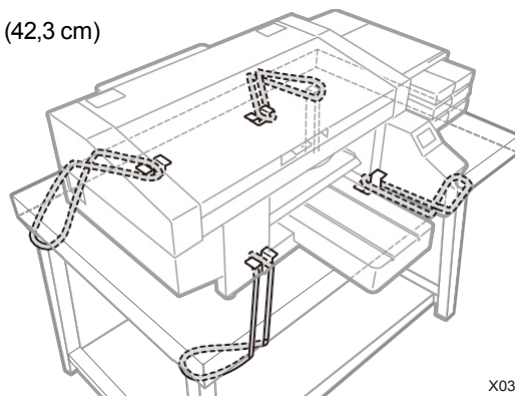
Rozměr nohy



Výška desky od povrchu



Příklad seizmické ochrany



X0311

4-1-1. Instalace nádržky na odpadní inkoust

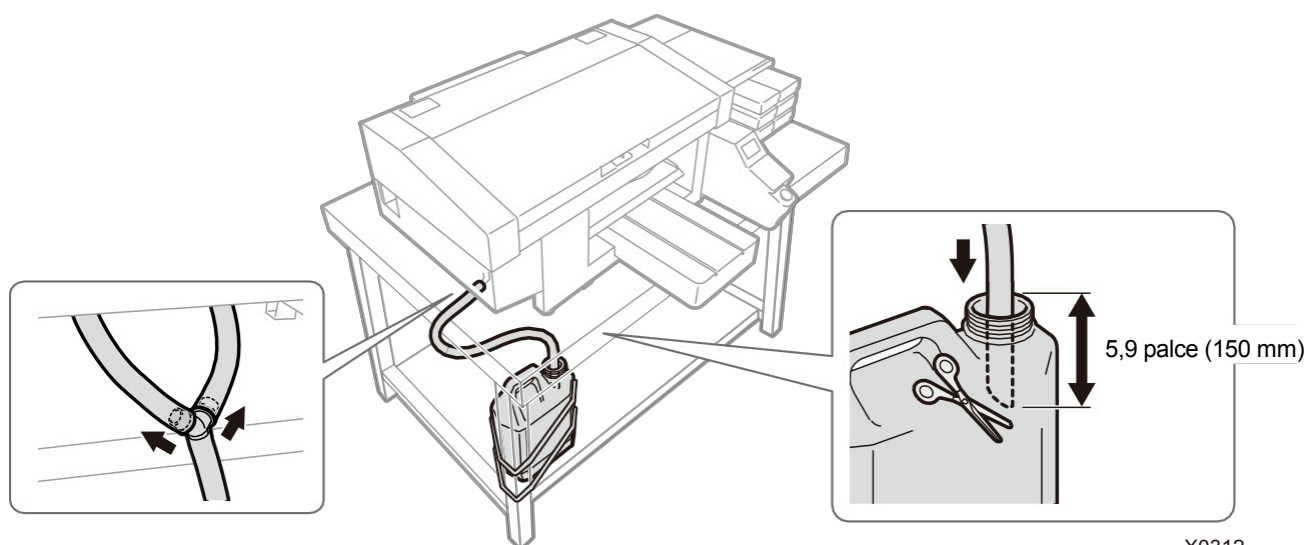
Zasuňte hadičku na odpadní inkoust do hlavního tělesa. Nádobu na odpadní inkoust připevněte ke noze stolu nebo k podobnému předmětu pomocí dvou provázků apod. Zasuňte hadičku na odpadní inkoust do nádoby na odpadní inkoust.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud je konec hadičky na odpadní inkoust ponořen do kapaliny, brání to plynulému odtoku odpadního inkoustu, což znemožňuje sání inkoustu při čištění tiskové hlavy. Po upevnění nádržky na odpadní inkoust je třeba hadičku na odpadní inkoust zkrátit tak, aby délka od místa připojení hadičky činila 5,9 palce (150 mm).
- Pokud je to možné, vyhněte se umístění hadičky na odpadní inkoust do vodorovné polohy a dbejte na to, aby se neohýbala. V opačném případě může docházet k obtížnému průtoku odpadního inkoustu hadičkou.

<TIPY>

- Nádobu na odpadní inkoust nainstalujte v přední části, protože ji bude nutné vyprázdnit, až se naplní.



X0312

4-2. Napájení tiskárny

I když je tiskárna v pohotovostním režimu, provádějí se automaticky údržbové úkony, jako je cirkulace bílého inkoustu.

NECHTE TISKÁRNU ZAPNUTOU 24 HODIN DENNĚ.

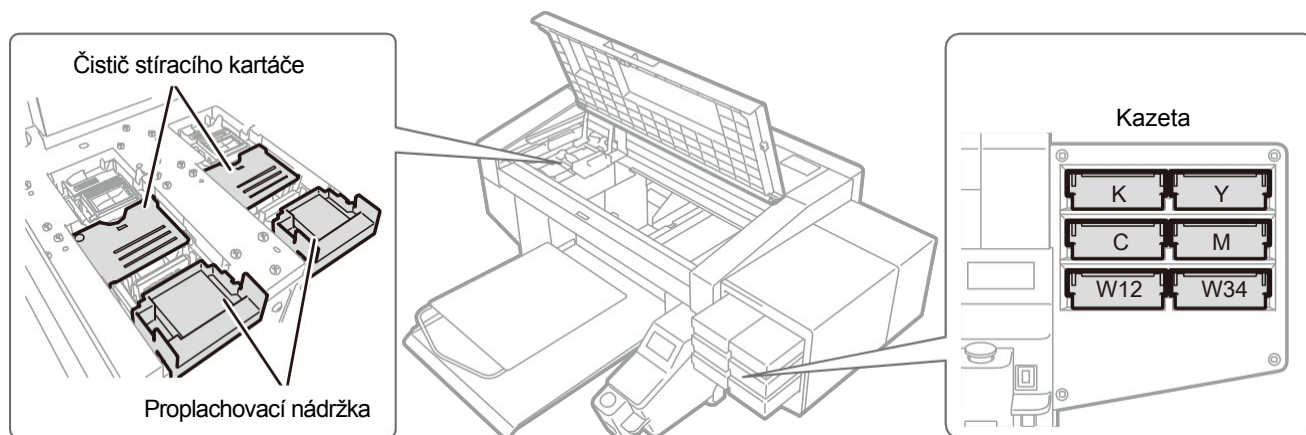
<TIPY>

- Při každém zapnutí nebo vypnutí této tiskárny se provádějí údržbové operace, které udržují tiskové hlavy v dobrém stavu. Časté zapínání a vypínání způsobuje vyšší spotřebu inkoustu kvůli těmto údržbovým operacím. Chcete-li snížení spotřeby inkoustu se pro správné používání tiskárny doporučuje nechat tiskárnu zapnutou.

4-2-1. Zapnutí napájení tiskárny

Po dokončení vybalení a instalace se prosím řiďte návodem k nastavení. Před připojením napájecího kabelu k tiskárně zkontrolujte následující body:

- Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.
- Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány čistič stěrka a proplachovací nádoba.
- Ujistěte se, zda je inkoustová hadička správně připojena k tiskové hlavě.



X0313

- Zkontrolujte, zda je hadička na odpadní inkoust zasunuta do připravené nádržky na odpadní inkoust.
- Zkontrolujte, zda je zadní kryt nasazen na svém místě.
- Zkontrolujte, zda je v nádržce na čisticí kapalinu dostatek čisticího rozpouštědla a zda je nádržka správně namontována na svém místě.
- Zkontrolujte, zda je zajištěn potřebný prostor (alespoň přibližně 11,8 palce (30 cm)) pro posun tiskové desky dopředu a zda je na zadní straně tiskárny zachována minimální vzdálenost (7,9 palce (20 cm)) pro odvod vzduchu z výstupního otvoru.

- (1) Připojte napájecí kabel dodaný s tiskárnou do zásuvky pro napájecí kabel.
- (2) Zapojte napájecí zástrčku do elektrické zásuvky.
- (3) Ujistěte se, že je uzemňovací svorka tiskárny správně uzemněna.
- (4) Se zavřeným krytem hlavní jednotky zapněte napájení tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy nevypínejte tiskárnu během provozu. V opačném případě může dojít k poškození tiskárny.
- Nezapínejte tiskárnu, pokud není hadička s inkoustem připojena k tiskové hlavě. V opačném případě může dojít k poškození tiskárny.
- Ujistěte se, že z vnějších konců přijímače proplachovacího roztoku nevyčnívá žádná proplachovací pěna. Pokud by z konců vyčnívala, mohla by zasahovat do trysek a způsobit, že se kapky inkoustu nevystříknou.
- Nevypínejte napájení, protože v takovém případě dojde k selhání zařízení, jelikož nebudou provedeny nezbytné údržbové operace.

<TIPY>

- Pokud je tiskárna zapnuta po delší době, bude se až 40 minut provádět údržba včetně cirkulace bílého inkoustu.

4-2-2. Vypnutí napájení zařízení

Kdy je třeba vypnout napájení

Vypněte napájení v následujících případech.

- Pokud je třeba otevřít přední kryt za účelem údržby tiskárny atd.
- Při přemísťování tiskárny na jiné místo.
- V případě, že se předem očekává přerušování dodávky elektrické energie, včetně případů, kdy je naplánován plánovaný výpadek proudu.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud chcete tiskárnu přemístit, proveďte předtím [Přípravu na přepravu tiskárny]. V opačném případě může dojít k tomu, že tisková hlava nebude schopna vystřikovat inkoustové kapičky v důsledku vibrací během přepravy. 4-5. Přemístění tiskárny >>str. 67“

Jak vypnout napájení

- (1) Krátce stiskněte tlačítko napájení (po zaznění pípnutí prst uvolněte). Pokud je tiskárna v provozu, počkejte, až dokončí tisk.
- (2) Po dokončení tiskové úlohy se spustí čištění. Poté se zařízení vypne.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud před vypnutím napájení otevřete přední kryt nebo odpojíte napájecí kabel, nebude na konci tiskové úlohy provedeno čištění, které udržuje tiskové hlavy v dobrém stavu. V těchto případech může dojít k selhání výstupu inkoustových kapiček z tiskových hlav.
Z tohoto důvodu tiskárnu znovu zapněte a po zapnutí proveďte čištění tiskových hlav.

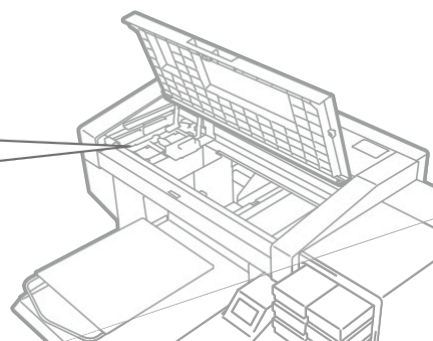
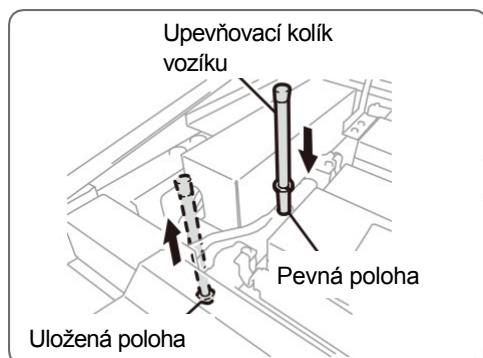
4-2-3. Pokud není na delší dobu očekáváno obnovení dodávky elektrické energie z důvodu výpadku napájení

- (1) Otevřete přední kryt, posuňte vozík doleva a zastavte jej v poloze, kdy levá strana vozíku dosáhne konce. Poloha tiskové hlavy a krytu by se měla shodovat.
Vrácení tiskových hlav do polohy krytu zabrání jejich vyschnutí.

- (2) Zasuňte upevňovací kolík vozíku do určeného otvoru a zajistěte vozík v poloze krytu.

<TIPY>

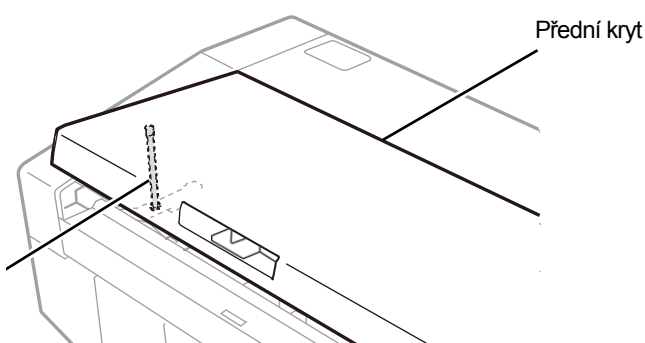
- Upozorňujeme, že upevňovací kolík vozíku je umístěn v oblasti na levé straně údržbové jednotky.
- Přední kryt se zcela nezavře, pokud je vozík zajištěn zajišťovacím kolíkem.



X0314

*Pokud je vozík zajištěn, kryt se nedá zcela zavřít.

Upevňovací kolík vozíku



X0200

- (3) Jakmile je aktuální stav připraven k zapnutí napájení, vytáhněte zajišťovací kolík vozíku, vraťte jej do zasunuté polohy a znovu zapněte tiskárnu.

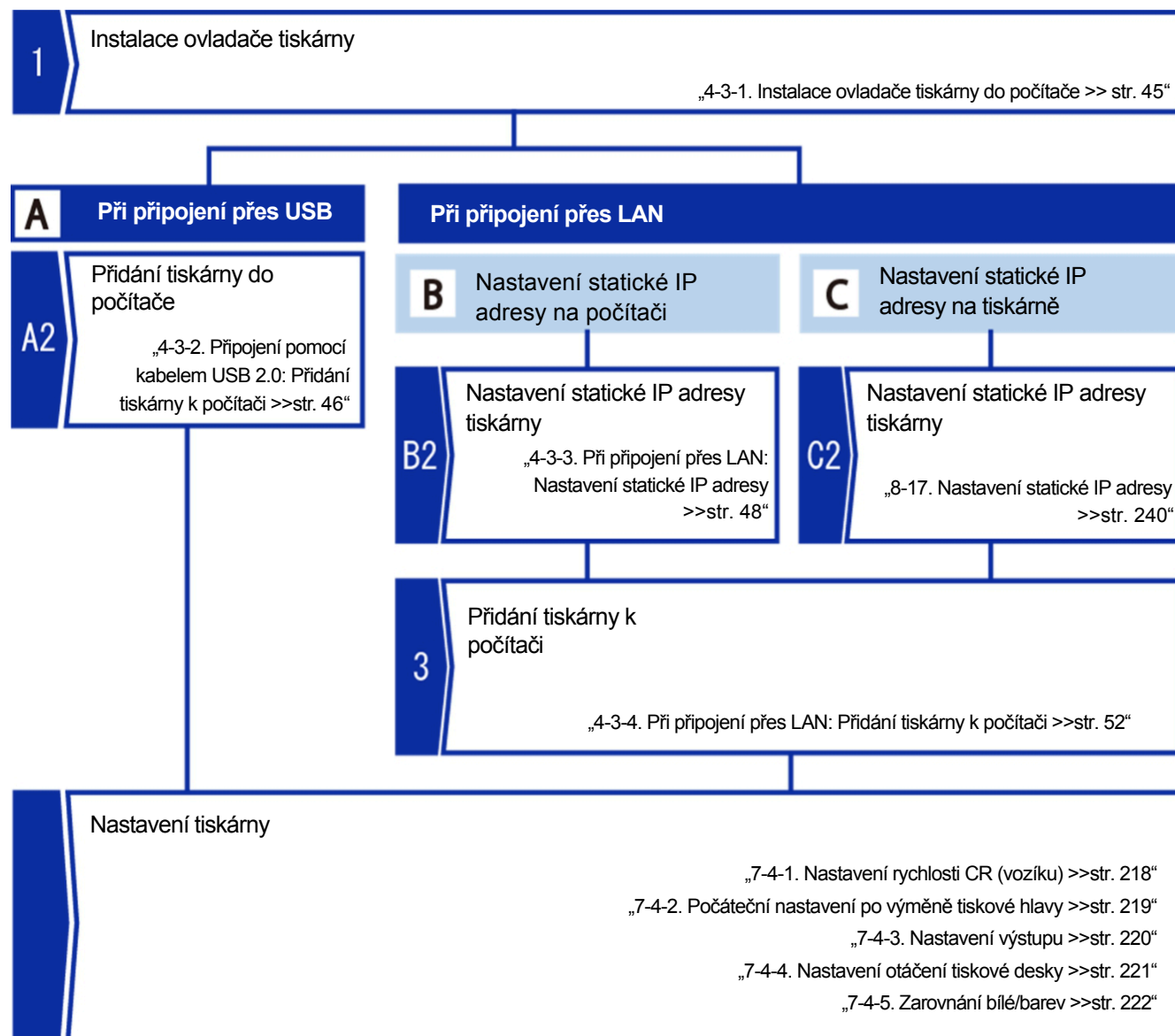
<DŮLEŽITÉ>

- Z tohoto důvodu nezapomeňte tiskárnu znovu aktivovat a po aktivaci provést čištění tiskové hlavy.

4-3. Připojení tiskárny k počítači (pro Windows)

Tato kapitola obsahuje informace o postupu instalace ovladače tiskárny GTX pro do počítače a o způsobu připojení tiskárny k počítači.

V systémech Windows 10 a 11 se mohou zobrazovat odlišná dialogová okna. Pokračujte dalším krokem a přitom si ověřujte každý postup.



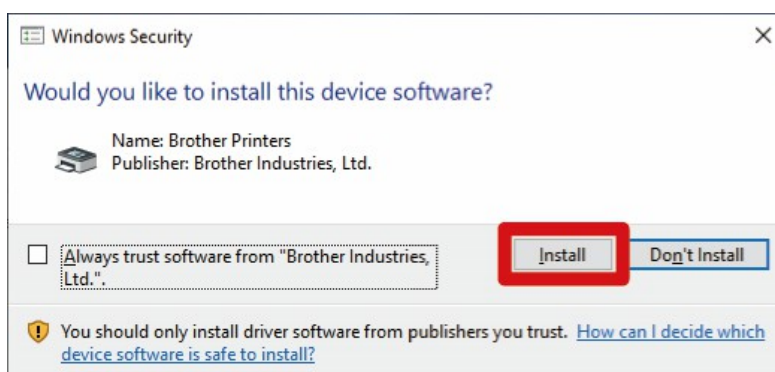
4-3-1. Instalace ovladače tiskárny do počítače s operačním systémem

Nejprve si do počítače nainstalujte ovladač tiskárny pro výstup souborů „Brother GTX pro FileOutput“. V této fázi ještě tiskárnu k počítači nepřipojujte.

<TIPY>

- Musíte se přihlásit k počítači s oprávněními správce.

- (1) Zapněte počítač.
- (2) Ukončete všechny aktuální relace.
- (3) Dvojitým kliknutím na soubor „setup.exe“ spustíte instalační program.
- (4) Poté se spustí instalační proces. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.
- (5) Jakmile se zobrazí níže uvedené dialogové okno, klikněte na [Instalovat].



- (6) Po dokončení instalace restartujte počítač.

4-3-2. Připojení pomocí kabelu USB 2.0: Přidání tiskárny k počítači s operačním systémem

- (1) Po instalaci ovladače tiskárny a při zapnuté tiskárně připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB 2.0.

<TIPY>

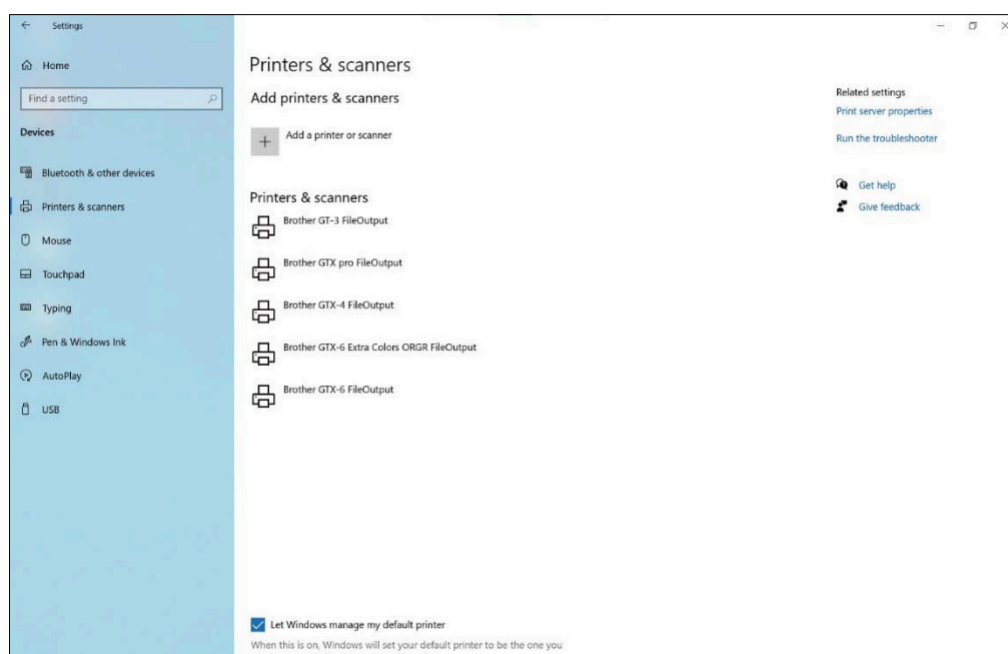
- Kroky (2) až (3) můžete vynechat, pokud se ovladač tiskárny vybere automaticky. Pokud se ovladač nemůže vybrat automaticky, postupujte podle těchto kroků.
- Při připojování kabelu USB jej podle potřeby zajistěte kabelovou svorkou.
- Nainstalujte ovladač tiskárny a poté připojte počítač k tiskárně pomocí kabelu USB. Pokud připojíte kabel USB k tiskárně před instalací ovladače tiskárny, instalace nemusí proběhnout správně. V takovém případě odinstalujte ovladač tiskárny a zkuste to znovu.

- (2) Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.

- (3) Po dokončení instalace otevřete v nabídce [Nastavení] položku [Zařízení] > [Tiskárny a skenery].

<TIPY>

- Ve Windows 11 otevřete v nabídce [Nastavení] položku [Bluetooth a zařízení] -> [Tiskárny a skenery].



- (4) Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu „Brother GTX pro“ nebo na ikonu „Brother GTX pro FileOutput“ pro výstup souborů a vyberte možnost [Nastavit jako výchozí tiskárnu].
- (5) Pokud je vyžadováno připojení přes LAN, proveďte nastavení statické IP adresy na tiskárně a přidejte tiskárnu do počítače. Pokud se připojujete pouze přes USB a připojení k síti LAN není nutné, je konfigurace na počítači dokončena.

(6) Nastavte rychlost posuvu. Poté proveďte nastavení tiskárny pomocí nástroje „GTX pro Maintenance“.

	Název položky menu	Co je třeba připravit	Postup obsluhy najdete v GTX pro Maintenance
1	[Nastavení rychlosti CR]	—	„7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >>str. 218“
2	[Počáteční nastavení po]	—	„7-4-2. Počáteční nastavení po výměně hlavy >>str. 219“
3	[Nastavení zapalování]	Černý papír nebo průhledná fólie (např. fólie pro zpětný projektor) Bílý papír	„7-4-3. Nastavení expozice >>str. 220“
4	[Nastavení válcování]	Bílý papír	„7-4-4. Nastavení válcování desky >>str. 221“
5	[Zarovnání černobílého/barevného tisku]	Černý papír nebo předem upravené černé nebo tmavé tričko	„7-4-5. Zarovnání bílé/barvy >>str. 222“

Co dělat v režimu pozastavení bílé barvy

V režimu pozastavení bílé barvy proveďte následující kroky pomocí nástroje pro údržbu.

	Název položky menu	V režimu pozastavení bílé barvy
1	[Nastavení rychlosti CR]	Provedeno
2	[Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy]	Provádí se pouze u barevné tiskové hlavy Po dokončení nastavení barevné tiskové hlavy klikněte na tlačítko [Zrušit], čímž nástroj pro údržbu a poté jej spusťte znovu spusťte. Poté pokračujte podle následujících kroků.
3	[Nastavení tisku]	Provádí se pouze u barevné tiskové hlavy. Po dokončení nastavení barevné tiskové hlavy klikněte na tlačítko [Zrušit], čímž nástroj pro údržbu a poté jej spusťte. Poté pokračujte k následujícím krokům.
4	[Nastavení válcování tiskové desky]	Provádí se
5	[Zarovnání černobílého a barevného tisku]	Není nutné
6	[Nastavení času zobrazeného na zkušebním vzoru trysky]	Provedeno

4-3-3. Při připojení přes LAN: Nastavení statické IP adresy

Při připojení přes LAN je nutné předem zjistit statickou IP adresu tiskárny. Statickou IP adresu lze u tiskárny nastavit dvěma způsoby: z počítače nebo přímo na tiskárně. Informace o nastavení přímo na tiskárně najdete v kapitole 8.

☞ „8-17. Nastavení statické IP adresy >>str. 240“

<TIPY>

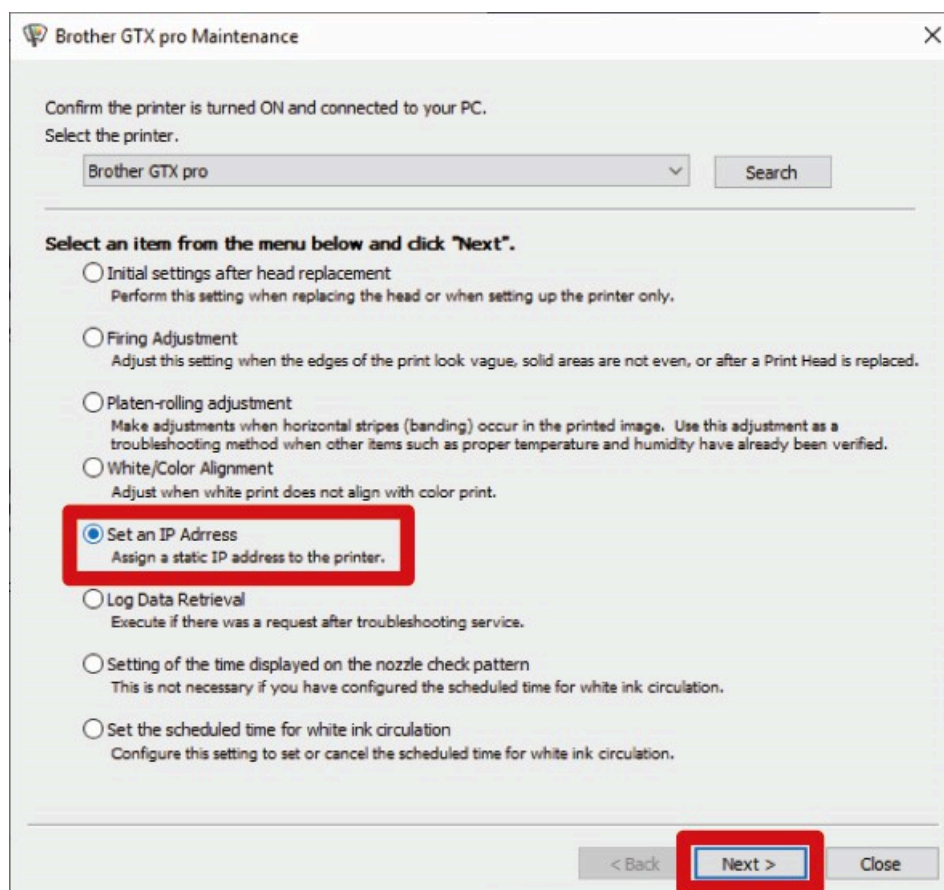
- Pokud počítač nedokáže tiskárnu rozpoznat, je možné, že není přiřazena správná statická IP adresa. ☞ „4-3-4. Při připojení přes LAN: Přidání tiskárny k počítači >>str. 52“ Obratťe se na správce sítě.

- (1) Při zapnuté tiskárně připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB 2.0.

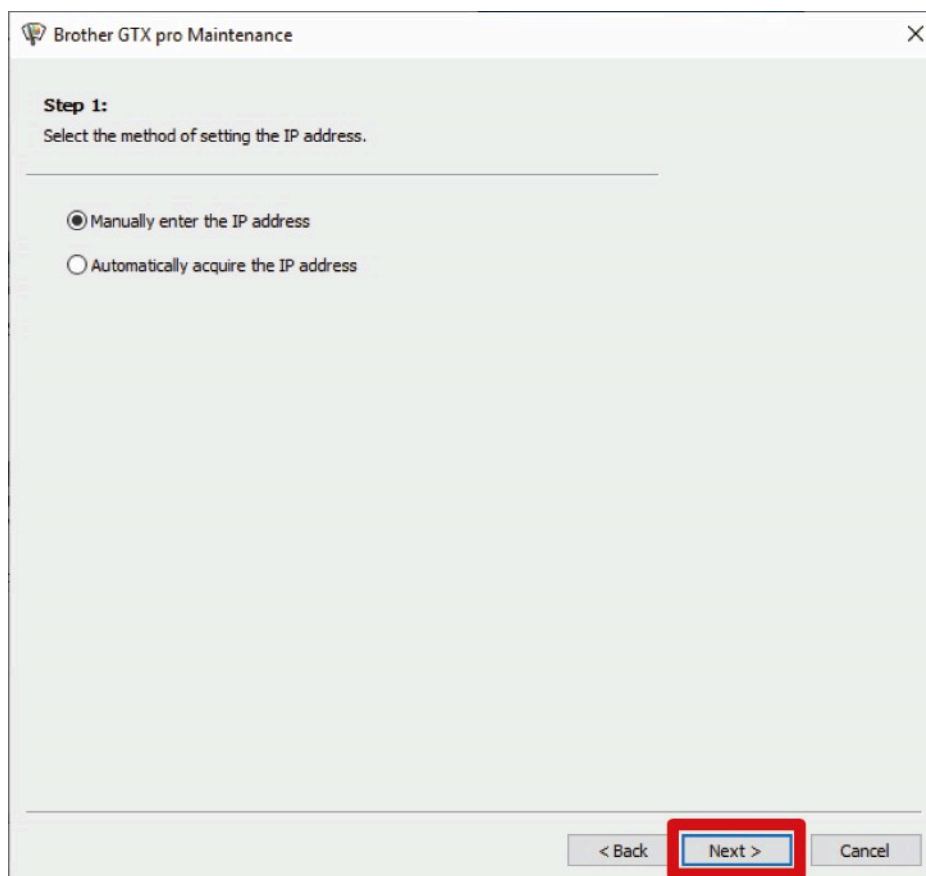
<TIPY>

- Při připojování kabelu USB jej podle potřeby zajistěte kabelovou svorkou.

- (2) V nabídce Start v položce [Všechny programy] vyberte z položky „Brother GTX pro Tools“ program „GTX pro Maintenance“.
- (3) Jakmile se zobrazí okno zobrazené níže, vyberte položku [Nastavení IP adresy] a klikněte na [Další].



- (4) Vyberte požadovaný způsob nastavení IP adresy a klikněte na [Další].



Pokud jste vybrali možnost „Ruční zadání IP adresy“

- (5) Zadejte předem určené hodnoty tiskárny do polí [IP Address], [Subnet Mask] a [Default Gateway] a klikněte na [Next]. (Jedna hodnota z každé skupiny je uvedena v okně níže.)

Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Input IP address.

Input IP address, Subnet Mask and the default Gateway to the printer.

IP Address	192 . 168 . 0 . 2
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0

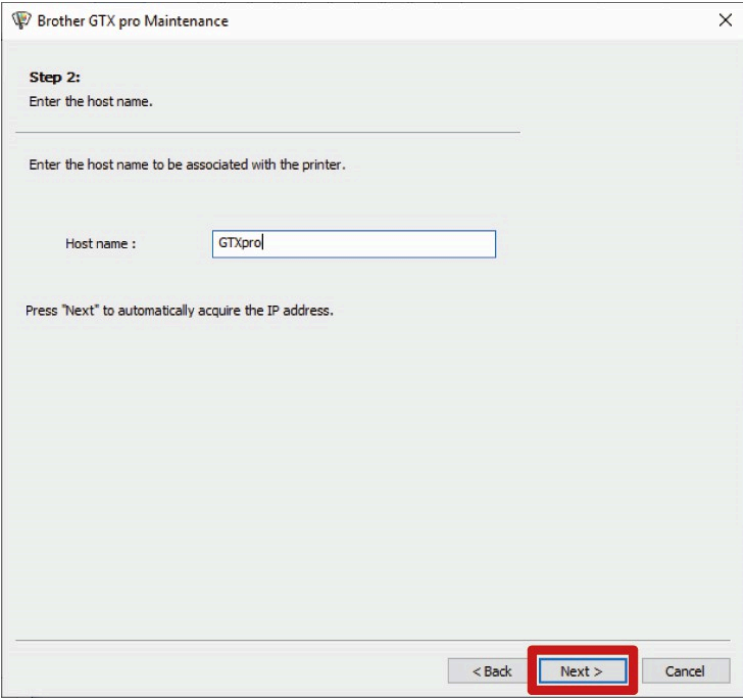
< Back **Next >** Cancel

Pokud jste vybrali možnost „Automaticky získat IP adresu“

- (5) Zadejte název hostitele, který chcete nastavit pro tiskárnu, a klikněte na [Další].

<TIPY>

- Název hostitele může obsahovat až 31 znaků.



Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Enter the host name.

Enter the host name to be associated with the printer.

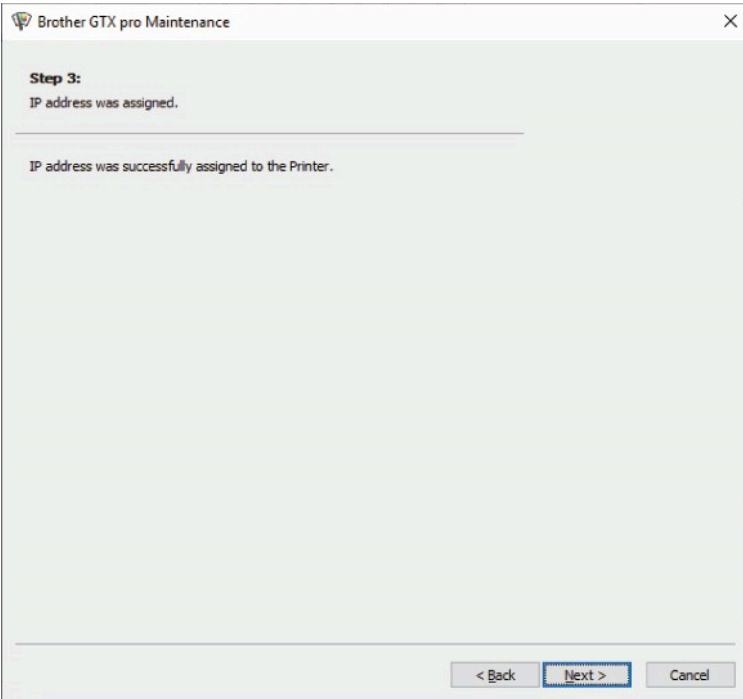
Host name : GTXpro

Press "Next" to automatically acquire the IP address.

< Back Next > Cancel

- (6) Jakmile se zobrazí hlášení [IP adresa byla tiskárně úspěšně přiřazena.], je proces dokončen.

Pokud se v některé z hodnot, které jste zadali pro statickou IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu, vyskytne chyba, zobrazí se odpovídající chybová zpráva. V takovém případě chybu opravte a proces zopakujte.



Brother GTX pro Maintenance

Step 3:
IP address was assigned.

IP address was successfully assigned to the Printer.

< Back Next > Cancel

4-3-4. Při připojení přes LAN: Přidání tiskárny k počítači s operačním systémem

- (1) Pro připojení k síti propojte počítač s tiskárnou pomocí kabelu LAN a zapněte tiskárnu.

<TIPY>

- Při připojování LAN kabelu jej podle potřeby zajistěte kabelovou svorkou.

- (2) V nabídce [Nastavení] vyberte [Zařízení] -> [Tiskárny a skenery].

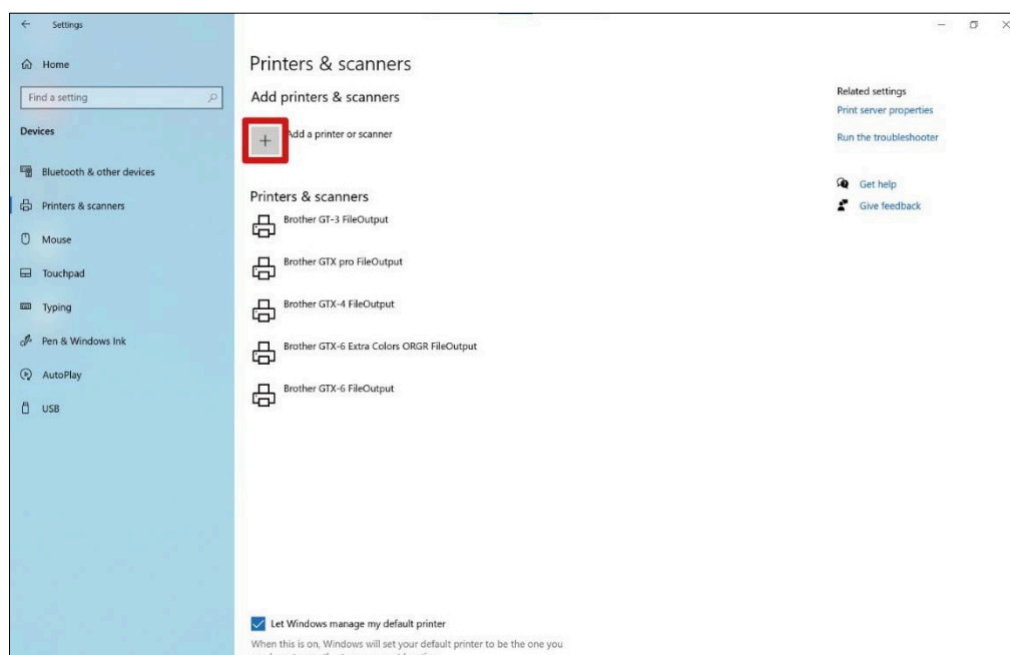
<TIPY>

- Ve Windows 11 otevřete v nabídce [Nastavení] položku [Bluetooth a zařízení] -> [Tiskárny a skenery].

- (3) Klikněte na [+].

<TIPY>

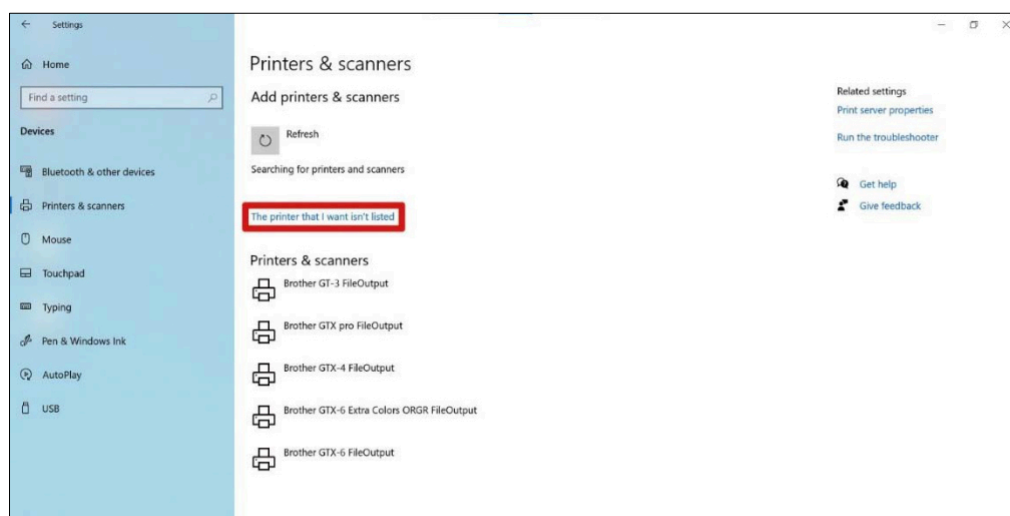
- Ve Windows 11 klikněte na [Přidat zařízení].



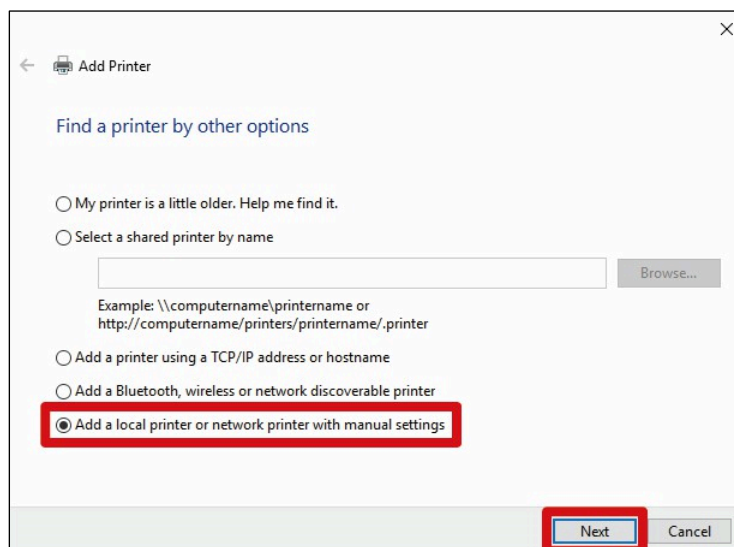
- (4) Vyberte možnost [Tiskárna, kterou chci, není v seznamu].

<TIPY>

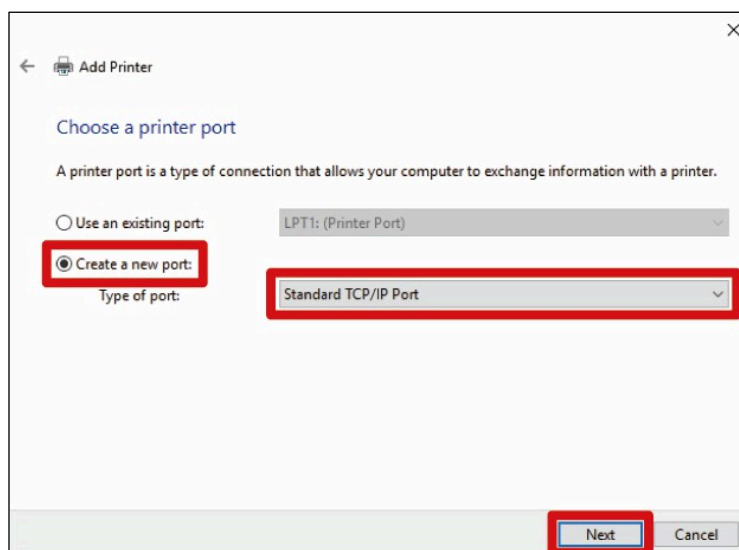
- Ve Windows 11 klikněte na [Přidat ručně].



- (5) Vyberte možnost [Přidat lokální nebo síťovou tiskárnu s ručním nastavením] a poté klikněte na [Další].



- (6) Vyberte možnost [Vytvořit nový port], poté v poli [Typ portu] vyberte možnost [Standardní port TCP/IP] a nakonec klikněte na [Další].



- (7) Do pole [Název hostitele nebo IP adresa] zadejte již nastavenou statickou IP adresu tiskárny, zrušte zaškrtnutí políčka [Zjistit informace o tiskárně a automaticky vybrat ovladač] a klikněte na [Další]. (Jedna instance každé hodnoty je uvedena tak, jak je znázorněno v okně níže.)

← Add Printer

Type a printer hostname or IP address

Device type: TCP/IP Device

Hostname or IP address: 192.168.0.2

Port name: 192.168.0.2

☐ Query the printer and automatically select the driver to use

Autodetect detects WSD and TCP/IP printers.
To search for IPP printers, please select IPP from the drop down box

Next Cancel

<TIPY>

- Kroky (8) až (11) můžete vynechat, pokud se ovladač tiskárny vybere automaticky. Pokud se ovladač nelze vybrat automaticky, postupujte podle těchto kroků.
- Pokud nastavujete IP adresu tiskárny automatickým zjištěním, musíte předem zkontrolovat IP adresu tiskárny. IP adresu můžete ověřit výběrem položky [Ověřit nastavení sítě] -> [IP adresa] z nabídky. „8-25. Ověření nastavení sítě >>str. 245.
- Pokud používáte server DNS, můžete místo IP adresy použít název hostitele a název domény. Zadejte název hostitele podle svého výběru. „4-3-3. Při připojení přes LAN: Nastavení statické IP adresy >>str. 48“
Ohledně názvu domény se obraťte na správce sítě.
- Pokud se na displeji tiskárny zobrazí „00X“, zadejte do pole pro IP adresu „X“.

- (8) Poté se zobrazí okno pro detekci portu TCP/IP a po dokončení detekce se aktuální okno automaticky přepne do okna s dalšími informacemi o portu.
- (9) Jakmile se zobrazí okno zobrazené níže, vyberte v poli [Typ zařízení] možnost [Vlastní] a klikněte na [Nastavení].

← Add Printer

Additional port information required

The device is not found on the network. Be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.

If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.

Device Type

☐ Standard Generic Network Card

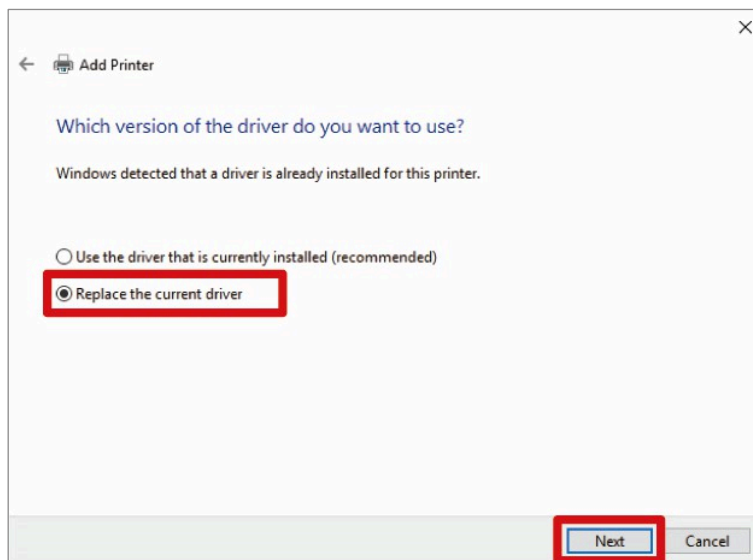
☒ Custom Settings...

Next Cancel

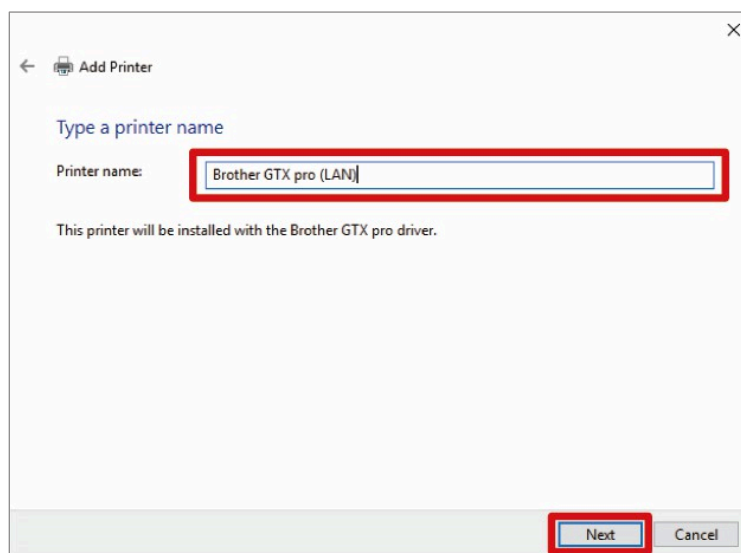
- (10) V poli [Protokol] vyberte možnost [LPR], do pole [Název fronty] v části [Nastavení LPR] zadejte „BINARY_P1“ a klikněte na [OK]. Jakmile se aktuální obrazovka vrátí na předchozí obrazovku, klikněte na [Další].

- (11) Jakmile se zobrazí níže uvedené okno, v poli [Výrobce] vyberte [Brother], v poli [Tiskárna] vyberte [Brother GTX pro] a klikněte na [Další].

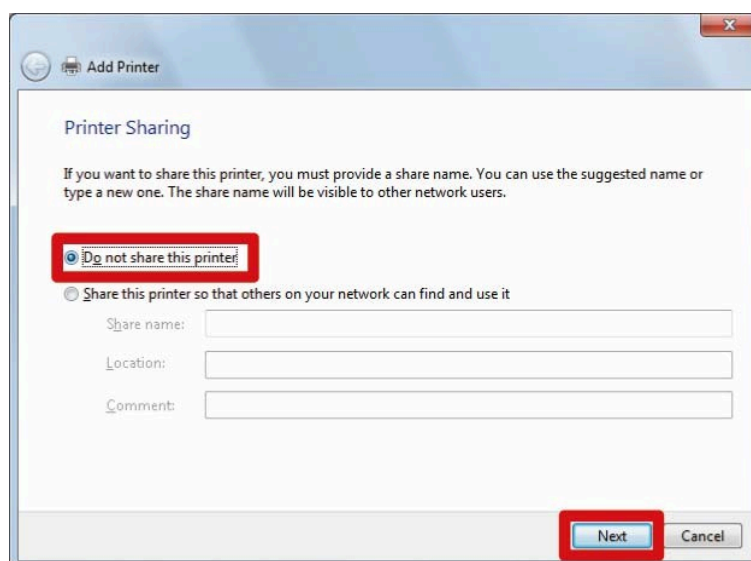
(12) Jakmile se zobrazí okno zobrazené níže, vyberte možnost [Nahradit aktuální ovladač] a klikněte na [Další].



(13) Zadejte [Název tiskárny] a klikněte na [Další].



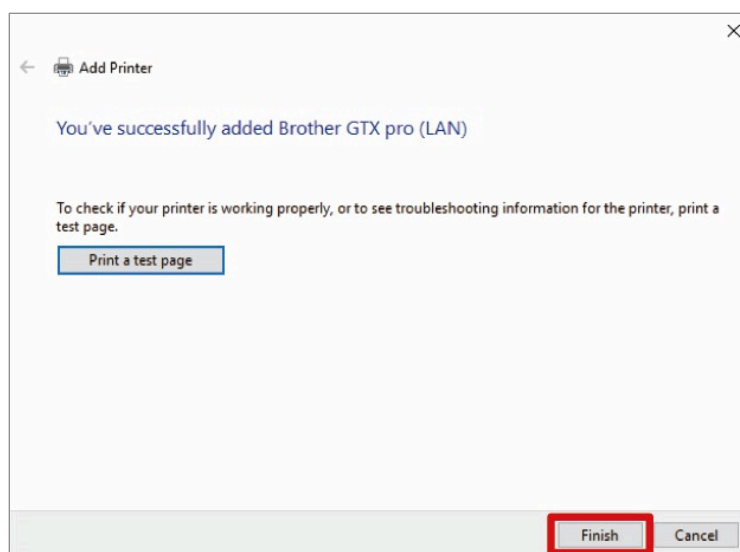
- (14) Poté bude zadaná tiskárna přidána do systému. Následně se zobrazí okno zobrazené níže, vyberte možnost [Tuto tiskárnu nesdílet] a klikněte na [Další].



- (15) Klikněte na [Dokončit]. Tím se ukončí nastavení počítače.

<TIPY>

- Pokud počítač nedokáže tiskárnu rozpoznat, je možné, že jí nebyla přiřazena správná statická IP adresa. Obratťe se na správce sítě.



(16) Upravte rychlost posuvu. Poté proveďte nastavení tiskárny pomocí nástroje „GTX pro Maintenance“.

	Název nabídky	Co je třeba připravit	Postup obsluhy najdete v GTX pro Maintenance
1	[Nastavení rychlosti CR]	—	„7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >>str. 218“
2	[Počáteční nastavení po]	—	„7-4-2. Počáteční nastavení po výměně hlavy >>str. 219“
3	[Nastavení zapalování]	Černý papír nebo průhledná fólie (např. fólie pro zpětný projektor) Bílý papír	„7-4-3. Nastavení expozice >>str. 220“
4	[Nastavení válcování]	Bílý papír	„7-4-4. Nastavení válce >>str. 221“
5	[Zarovnání černobílého/barevného tisku]	Černý papír nebo předem upravené černé nebo tmavé tričko	„7-4-5. Zarovnání bílé/barvy >>str. 222“
6	[Nastavení času zobrazeného na vzoru pro kontrolu trysek]	—	„7-4-6. Nastavení času zobrazeného na vzoru kontroly trysek >>str. 223“

Co dělat v režimu pauzy pro bílý inkoust

V režimu pozastavení bílého inkoustu proveďte následující kroky pomocí aplikace „GTX pro Maintenance“.

	Název nabídky	V režimu pozastavení bílého inkoustu
1	[Nastavení rychlosti CR]	Provedeno
2	[Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy]	Provádí se pouze u barevné tiskové hlavy. Po dokončení nastavení barevné tiskové hlavy klikněte na tlačítko [Zrušit], čímž nástroj pro údržbu a poté jej znovu spustíte. Poté pokračujte k následujícím krokům.
3	[Nastavení tisku]	Provádí se pouze u barevné tiskové hlavy. Po dokončení nastavení barevné tiskové hlavy klikněte na [Zrušit], abyste nástroj pro údržbu a poté jej spustíte. Poté pokračujte podle následujících kroků.
4	[Nastavení válcování tiskové desky]	Provádí se
5	[Zarovnání černobílého a barevného tisku]	Není nutné
6	[Nastavení času zobrazeného na zkušebním vzoru trysky]	Provedeno

4-4. Připojení tiskárny k počítači (pro Macintosh)

Tato kapitola obsahuje informace o postupu instalace ovladače tiskárny GTX pro a o způsobu připojení tiskárny k počítači. Tiskárnu můžete k počítači připojit pomocí kabelu USB nebo kabelu LAN.

-Pomocí kabelu USB ➞ 4-4-2. Připojení tiskárny k počítači pomocí kabelu USB 2.0 ➞ str. 61“

-Pomocí LAN kabelu ➞ 4-4-3. Připojení tiskárny k počítači pomocí LAN kabelu ➞ str. 64

4-4-1. Instalace ovladače tiskárny do počítače s operačním systémem

Nejprve si do počítače nainstalujte ovladač tiskárny pro výstup souborů, Brother GTX pro FileOutput.

V této fázi ještě tiskárnu k počítači nepřipojujte.

<TIPY>

- Musíte se do počítače přihlásit s oprávněními správce.

- (1) Spustíte počítač.
- (2) Ukončete všechny aktuální relace.
- (3) Dvojitým kliknutím na soubor „BrotherGTX pro_ver***.pkg“ spustíte instalační program.
- (4) Poté se spustí instalační proces. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.
- (5) Po dokončení instalace počítač znovu spustíte.

4-4-2. Připojení tiskárny k počítači pomocí kabelu USB 2.0

- (1) Při zapnutí tiskárny připojte kabel USB 2.0 mezi tiskárnou a počítačem.

<TIPY>

- Kroky (2) až (6) můžete vynechat, pokud se ovladač tiskárny vybere automaticky. Pokud se ovladač nevybere automaticky, postupujte podle těchto kroků.
- Při připojování kabelu USB jej podle potřeby zajistěte kabelovou svorkou.
- Nainstalujte ovladač tiskárny a poté připojte počítač k tiskárně pomocí kabelu USB. Pokud připojíte kabel USB k tiskárně před instalací ovladače tiskárny, instalace nemusí proběhnout správně. V takovém případě odinstalujte ovladač tiskárny a zkuste to znovu.

- (2) V nabídce Apple otevřete [Systémové předvolby] a klikněte na [Tiskárny a skenery].

<TIPY>

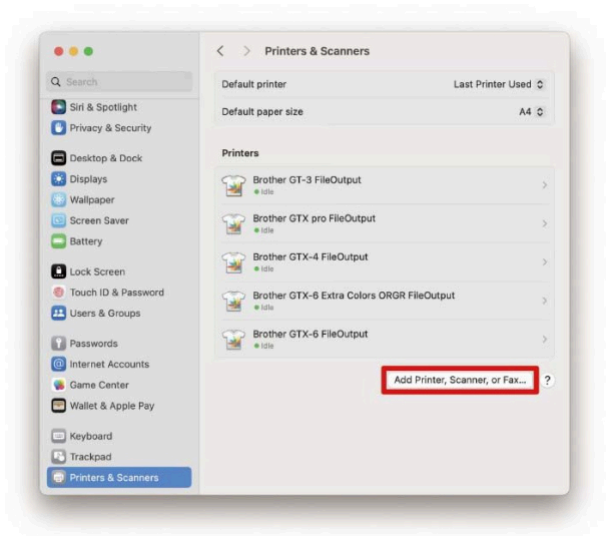
- V systému macOS Monterey otevřete z nabídky Apple položku [Systémová nastavení] a klikněte na [Tiskárny a skenery].



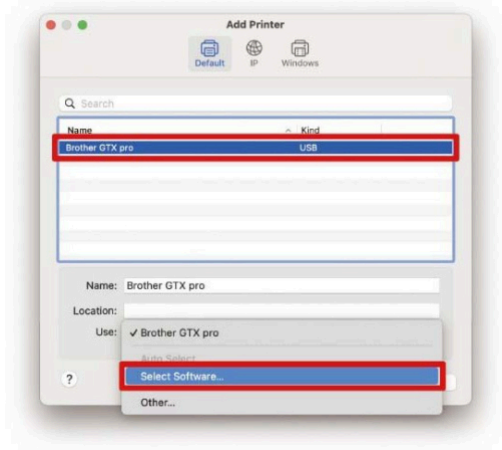
- (3) V pravém dolním rohu klikněte na [Přidat tiskárnu, skener nebo fax...].

<TIPY>

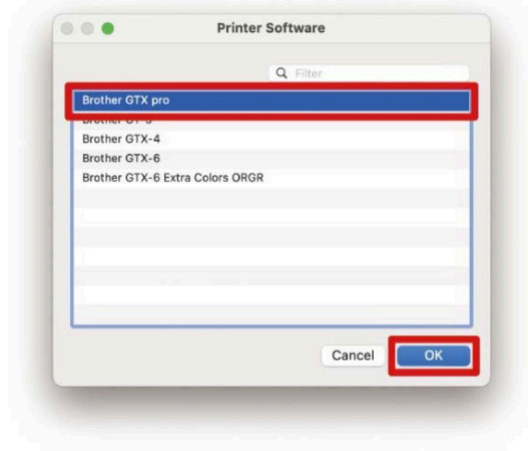
- V systému macOS Monterey klikněte na tlačítko [+] v levém dolním rohu.



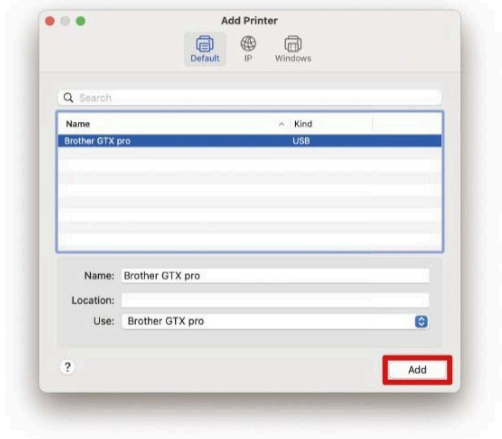
- (4) Nejprve vyberte [Brother GTX pro xx] a poté klikněte na [Vybrat software...] v části [Použít].



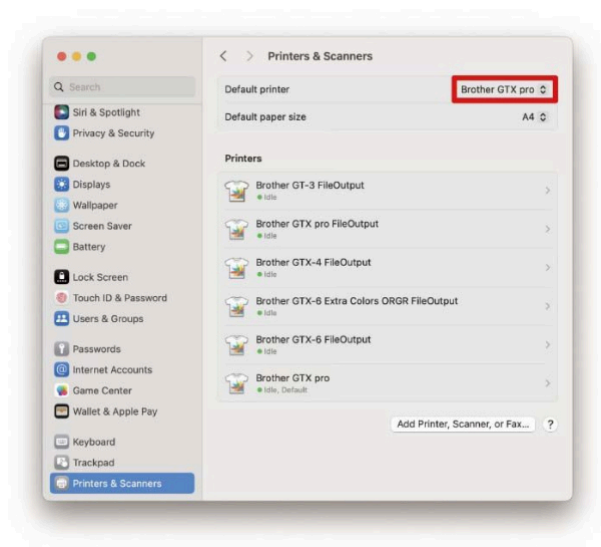
- (5) Vyberte [Brother GTX pro] a klikněte na [OK].



- (6) Poté klikněte na [Přidat].



- (7) V poli [Výchozí tiskárna] vyberte buď [Brother GTX pro xx], nebo [Brother GTX pro FileOutput].
Tím se ukončí nastavení pro připojení přes USB.



4-4-3. Připojení tiskárny k počítači pomocí kabelu LAN

Pokud připojujete počítač Macintosh k tiskárně pomocí kabelu LAN, nakonfigurujte nastavení IP adresy tiskárny podle návodu k použití.

Následně proveďte níže uvedené kroky a přidejte tiskárnu do počítače.

- (1) Proveďte síťové připojení počítače k tiskárně pomocí LAN kabelu a zapněte tiskárnu.

<TIPY>

- Při připojování LAN kabelu jej podle potřeby zajistěte kabelovou svorkou.

- (2) V nabídce Apple otevřete [Systémové předvolby] a klikněte na [Tiskárny a skenery].

<TIPY>

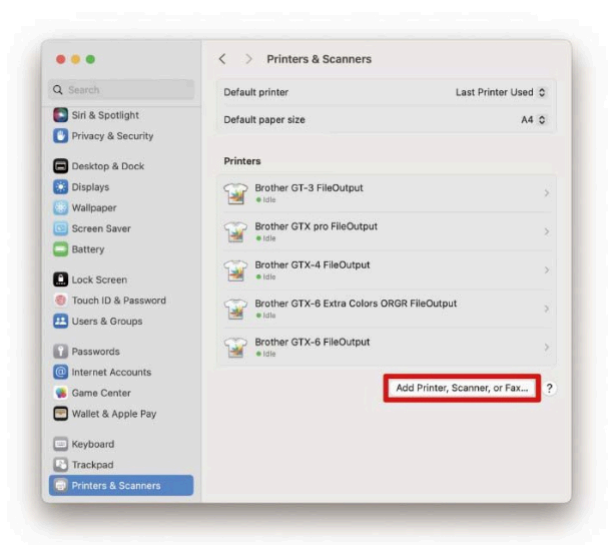
- V systému macOS Monterey otevřete v nabídce Apple položku [Systémová nastavení] a klikněte na [Tiskárny a skenery].



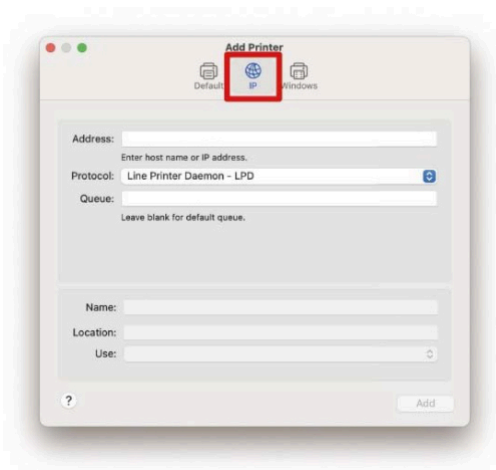
- (3) V pravém dolním rohu klikněte na [Přidat tiskárnu, skener nebo fax...].

<TIPY>

- V systému macOS Monterey klikněte na tlačítko [+] v levém dolním rohu.



- (4) Vyberte možnost [IP].



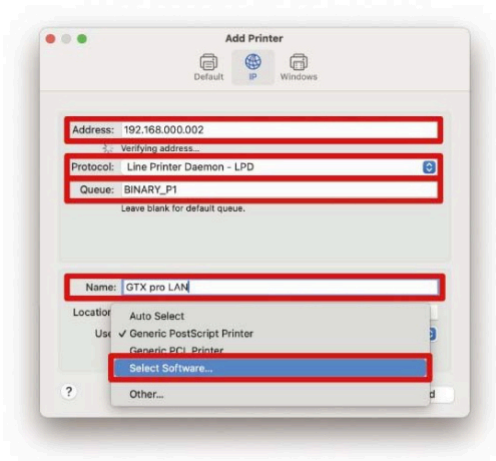
- (5) Do pole [Adresa] zadejte IP adresu tiskárny, kterou jste právě nastavili.

V poli [Protokol] vyberte možnost [Line Printer Daemon – LPD].

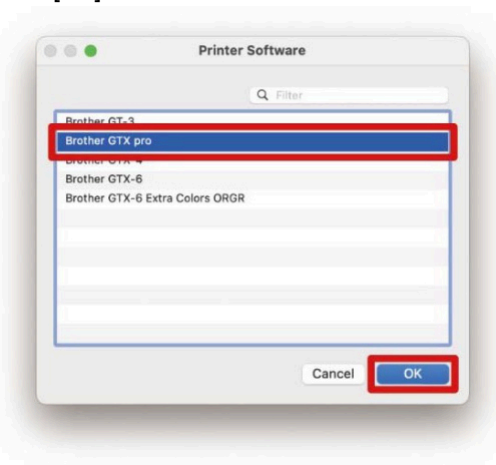
Do pole [Fronta] zadejte slovo „BINARY_P1“.

Do pole [Název] zadejte název tiskárny.

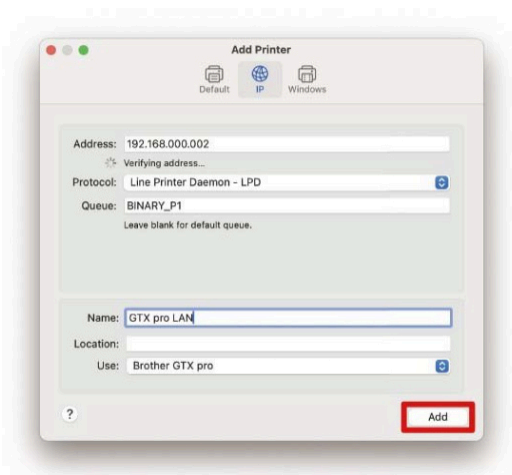
Klikněte na [Vybrat software...] v části [Použít].



- (6) Vyberte [Brother GTX pro] a klikněte na [OK].



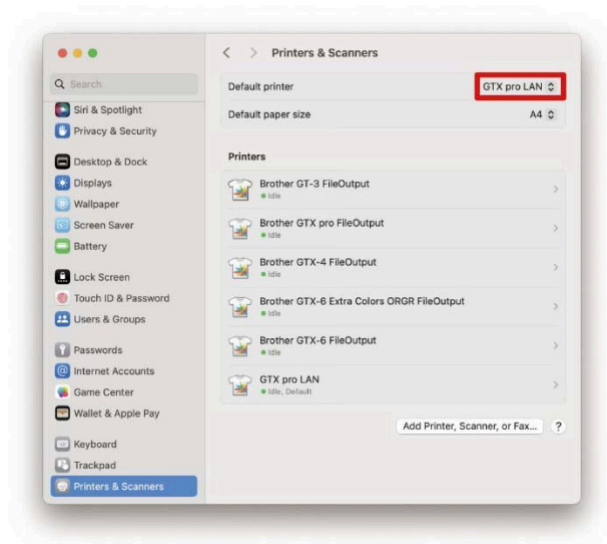
(7) Poté klikněte na [Přidat].



(8) Následně se aktuální okno vrátí do okna [Tiskárny a skenery], do kterého byla přidána tiskárna GTX pro (LAN).

V poli [Výchozí tiskárna] vyberte podle potřeby požadovanou tiskárnu GTX pro.

Tím se ukončí nastavení připojení k síti LAN.

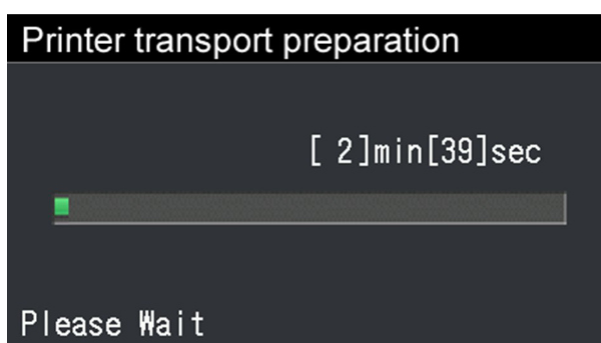


4–5. Přemístění tiskárny

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud chcete tiskárnu přemístit, proveďte předtím [Přípravu na přepravu tiskárny]. V opačném případě může dojít k tomu, že tisková hlava nebude schopna vystřikovat kapky inkoustu v důsledku vibrací během přepravy.
- Po přemístění tiskárny proveďte tisk zkušebního vzoru trysky a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.
☞ „7-2-1. Vytisknutí testovacího vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
☞ „7-2-2. Čištění tiskových hlav >>str. 202“

- (1) Když je tiskárna v pohotovostním režimu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  , aby se zobrazila obrazovka nabídky.
- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Příprava tiskárny k přepravě] a stiskněte tlačítko .
- (3) Zkontrolujte zbývajcí množství inkoustu v inkoustovém sáčku a stiskněte .



- (4) Jakmile je příprava k přepravě dokončena, vypněte napájení.
- (5) Vytáhněte napájecí zástrčku ze zásuvky a přemístěte tiskárnu.

5 Vytvoření tiskových dat

5-1. Typy aplikací

Tisková data můžete vytvářet buď „pomocí produktů Brother“, nebo „pomocí jiných aplikací“. Vyberte aplikace podle svých potřeb. Doporučujeme vám používat co nejvíce aplikace produktů Brother. Pokud však chcete používat jiné aplikace, doporučujeme vám použít jednu ze tří doporučených aplikací, abyste dosáhli vysoce kvalitních výsledků tisku. Tato kapitola popisuje postupy pro používání jiných aplikací.

Použití produktů Brother

Aplikace, které lze použít	Odkaz
GTX Graphics Lab	Návod k použití aplikace Graphics Lab

Při používání jiných aplikací

Aplikace, které lze používat	Odkaz
CorelDRAW (2018/2019)	„5-3-1. Při používání aplikace CorelDRAW >> str. 71“
Adobe Photoshop (CC 2020/CC 2019)	„5-3-2. Při používání programu Adobe Photoshop >>str. 79“
Adobe Illustrator (CC 2020/CC 2019)	„5-3-3. Při používání programu Adobe Illustrator >>str. 84“

<TIPY>

- Proveďte správná nastavení, jako jsou nastavení barev a podmínky tisku, v každé aplikaci v souladu s obsahem nastavení dané aplikace.
- V této kapitole je hodnota RGB=(254,254,254) označena jako „RGB=254“ a hodnota RGB=(255,255,255) jako „RGB=255“.

Informace o barevném režimu (barevném prostoru)

Tiskárna GTX pro je tiskárna typu RGB.

Obrazová data vždy vytvářejte v režimu RGB a barevný prostor (vstup) pro tato data vždy nastavte na sRGB (sRGB IEC61966-2.1).

<TIPY>

- Při použití aplikací, jako jsou Adobe a Corel, se může stát, že obrázek v režimu CMYK nedokáže reprodukovat zamýšlené barvy.
- I u obrázku v režimu RGB dochází k podobnému selhání reprodukce barev, pokud je použit jiný barevný prostor než ten, který byl specifikován, například Adobe RGB.

Informace o rozložení tisku

Zadejte velikost tiskové plochy, která odpovídá formátu papíru zadanému v nabídce Tisk, a zkontrolujte rozvržení tisku.

Kromě toho použijte pro výstup souboru tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“ a poté zobrazte a zkontrolujte náhled tisku.

<TIPY>

- Aby byl tiskový obrázek vždy správně orientován, doporučujeme nastavit tiskárnu GTX pro jako [Výchozí tiskárnu].

Jak vytvořit bílá data

Při vytváření tiskových dat s volbou [Barva + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust] je hodnota RGB=(255) považována za „průhlednou barvu“ a inkoust se nevytlačuje. Chcete-li takový obrázek vytisknout v čistě bílé barvě pomocí bílého inkoustu, nastavte hodnotu RGB=254.

<TIPY>

- Zpracování hodnoty RGB=255 se liší v závislosti na konkrétní aplikaci. Nastavení proveďte odpovídajícím způsobem.

O souboru ARXP

Pro výstup souborů použijte tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“, abyste mohli uložit tisková data ve formátu ARXP. Pokud jsou tisková data uložena ve formátu ARXP, bude možné zkontrolovat jejich informace a množství použitého inkoustu.

<TIPY>

- Při výstupu do souboru vždy používejte tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“. Pokud provedete výstup do souboru pomocí příkazu [Tisknout do souboru], který je součástí jednotlivých aplikací, může se stát, že nebude možné uložit příponu souboru jako .arxp, nebo nebude možné určit cílový adresář souboru.
- Soubory ARX4 vytvořené pomocí GTX lze tisknout na tiskárně GTX pro.
- Tiskárna GTX pro nemůže vytisknout tisková data, která byla vytvořena pro řady GT-541/GT-782/GT-3.
- Pokud provedete nastavení ovladače tiskárny v Ovládacích panelech počítače, nemusí se toto nastavení v jednotlivých aplikacích projevit. Z tohoto důvodu před zahájením tisku zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny správně nastaven.

5-2. Odesílání tiskových dat pomocí aplikace Brother GTX pro FileOutput (pouze pro Macintosh)

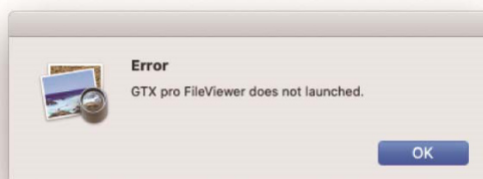
Ukládání tiskových dat do souboru

Při použití tiskárny „Brother GTX pro FileOutput“ k uložení tiskových dat do souboru proveďte operaci uložení pouze s aktivovanou aplikací „GTX pro FileViewer“.

Pokud se pokusíte data vytisknout a uložit do souboru bez spuštění aplikace „GTX pro FileViewer“, dojde k chybě zobrazené níže a soubor nebude možné do systému uložit.

<TIPY>

- Ne všechny aplikace zobrazují chybovou zprávu. V takovém případě spusťte program „GTX pro FileViewer“ a zkuste to znovu.



<TIPY>

- Postup při výstupu souboru z aplikace „Brother GTX pro FileOutput“ je stejný jako u počítačů se systémem Windows.

Přenos tiskových dat

Tisková data uložená pomocí tiskárny „Brother GTX pro FileOutput“ odešlete do tiskárny podle níže uvedeného postupu.

<TIPY>

- Postup odeslání tiskových dat je stejný jako u počítačů se systémem Windows.

- (1) Dvakrát klikněte na soubor s příponou „.arxp“ v názvu, který byl uložen pomocí tiskárny „Brother GTX pro FileOutput“.
- (2) Následně se spustí aplikace „GTX pro FileViewer“. V tomto okně klikněte na tlačítko [Odeslat do tiskárny], čímž dojde k odeslání souboru.

5-3. Použití jiných aplikací

5-3-1. Při používání programu CorelDRAW

Nejprve proveďte následující kroky:

- Nastavení barev
- Velikost tisku

Podle potřeby proveďte následující kroky:

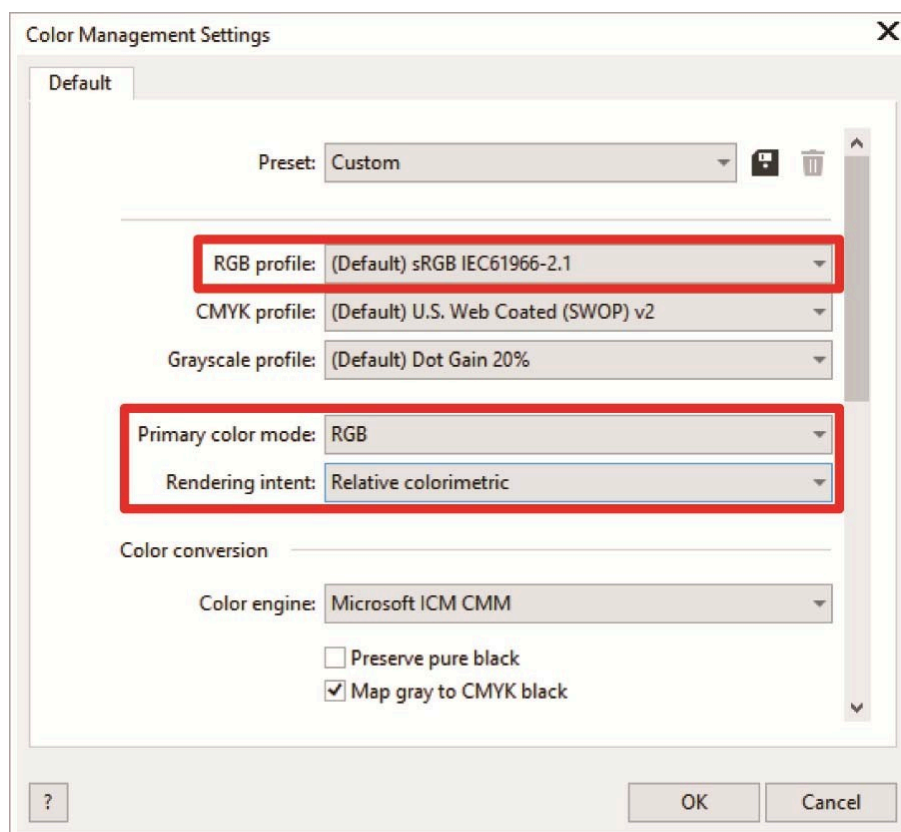
- Vytvořte tisková data (soubor ARXP)
- Použijte paletu barev v části Užitečné nástroje.
- Převést data na bitmapová obrazová data
- V bitmapových datech nahraďte hodnotu RGB=255 hodnotou RGB=254

<TIPY>

- Pro tuto tiskárnu se doporučuje použít CorelDRAW 2018/2019. Popis obrazovky vychází z programu CorelDRAW 2019.

Nastavení správy barev

- (1) V nabídkové liště vyberte [Nástroje] > [Správa barev].
- (2) Nastavte parametry v okně [Nastavení správy barev] následovně:
 - [Profil RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Režim primárních barev]: [RGB]
 - [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]

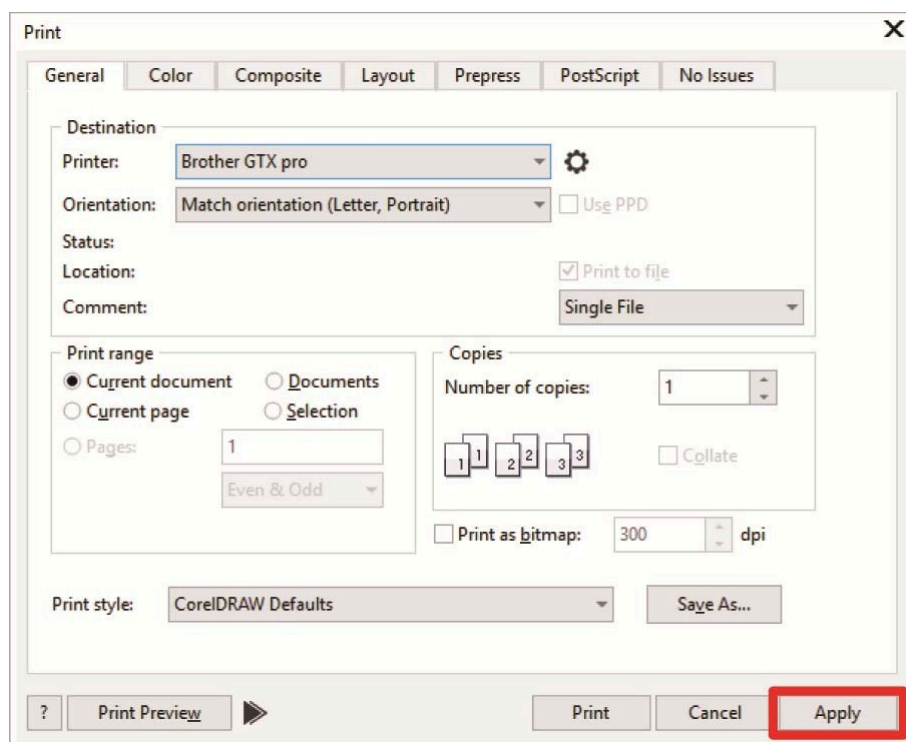


Velikost tisku

- (1) V nabídce vyberte [Soubor] > [Tisk].
- (2) Nastavte [Tiskárnu] na „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“, klikněte na [Použít] a zavřete dialogové okno [Tisk].

<TIPY>

- Pokud je [Tiskárna] nastavena na „Brother GTX pro“, budou data tisku v okamžiku tisku odeslána do tiskárny. Pokud je [Tiskárna] nastavena na „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data v okamžiku tisku uložena jako soubor ARXP.



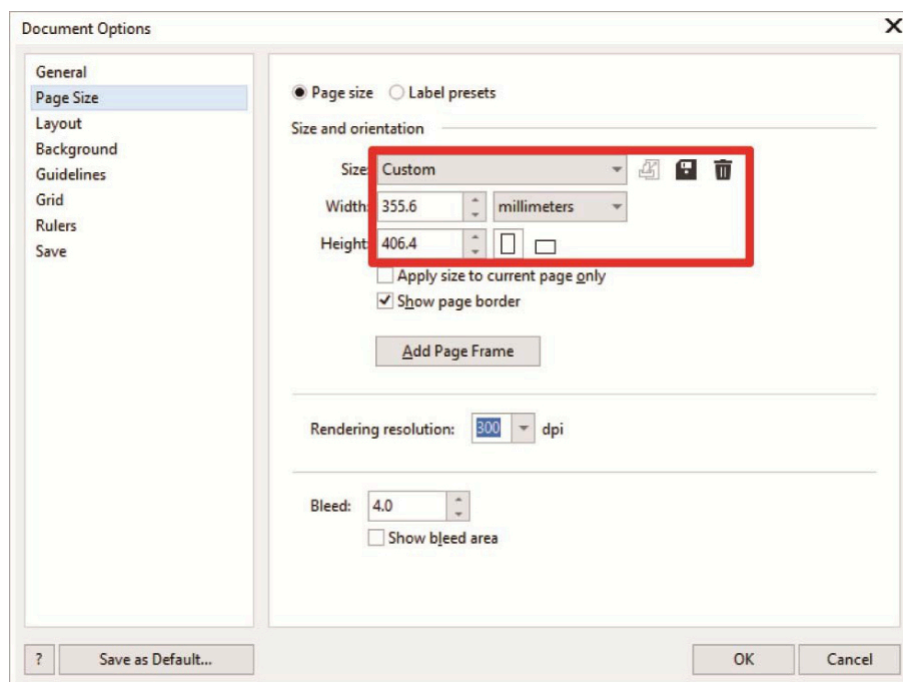
- (3) V nabídkové liště vyberte [Rozvržení] > [Rozvržení stránky].

(4) V okně [Page Size] proveďte následující nastavení:

- [Velikost]: [Vlastní]
- [Šířka]: 14,0 palců (355,6 mm)
- [Výška]: 16,0 palců (406,4 mm)
- Orientace stránky: Na výšku

<TIPY>

- Nastavte šířku a výšku podle rozměrů použitého skleněného skeneru. ➡ „5-4-1. Výběr velikosti skleněného skeneru >>str. 92“. Výše uvedené rozměry odpovídají standardní velikosti skleněného skeneru 14×16.



Vytvoření tiskových dat (soubor ARXP)

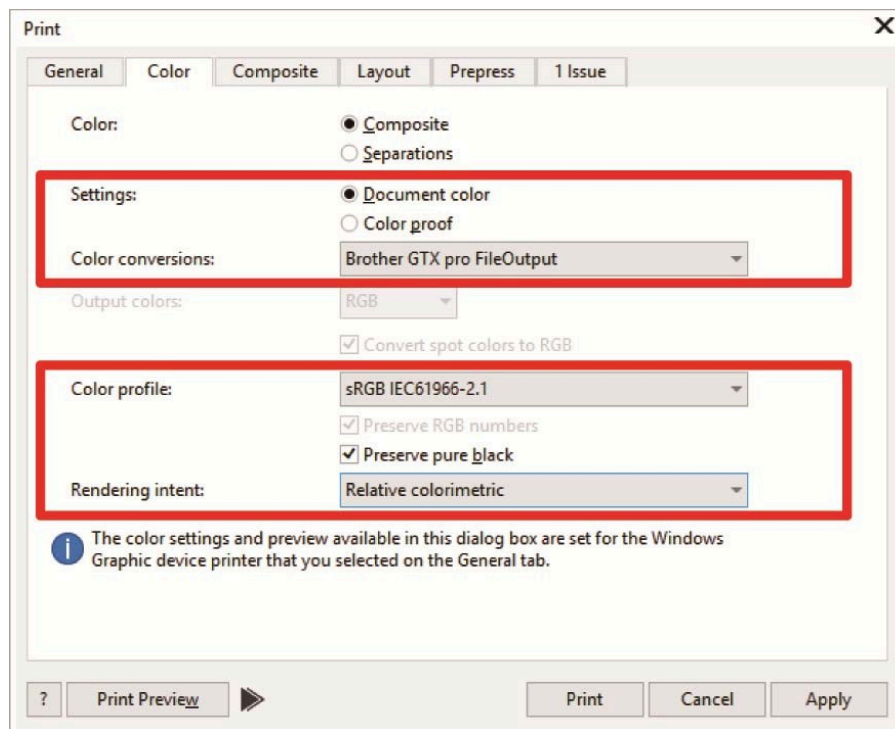
Uložte obrazová data a nastavení tisku jako sadu tiskových dat ve formátu souboru ARXP. Pokud budou tisková data převedena do souboru ARXP, budou k dispozici následující funkce:

- Obrazová data a nastavení tisku lze sloučit a uložit.
- Bez připojení k počítači lze tisk provádět přímo z USB flash disku.

<TIPY>

- U souborů ARXP není k dispozici úprava obrázků. Proto si data obrázků určená k úpravám uložte předem.
- Při výstupu do souboru se v některých případech stává, že příkazem [Tisk do souboru] nelze určit ani cíl výstupu souboru, ani příponu. Použijte tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“.
- Podrobnosti o přímém odesílání dat do tiskárny z aplikace ➡ „6-6-2. Odesílání tiskových dat z aplikací >>str. 156“.

- (1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk].
- (2) Otevřete kartu [Barva] a proveďte následující nastavení:
 - Zaškrtněte políčko [Barva dokumentu].
 - [Převody barev]: „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“
 - [Barevný profil]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



- (3) Na kartě [Obecně] vyberte [Tiskárna] a jako výstup souboru vyberte „Brother GTX pro FileOutput“.

<TIPY>

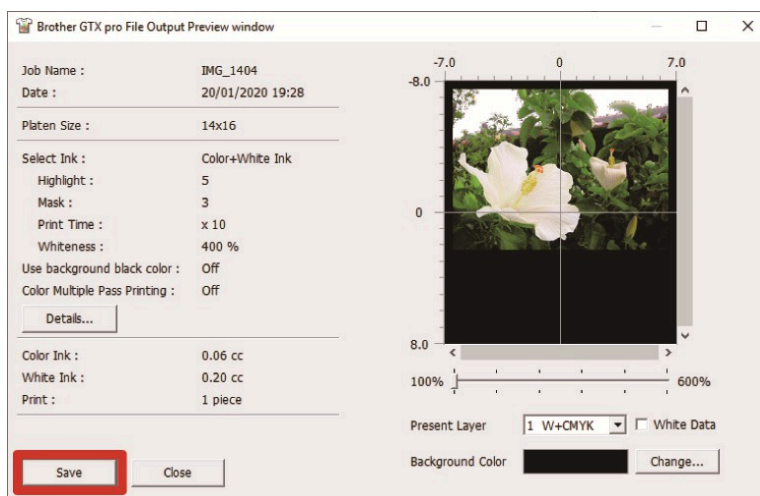
- Pokud je zadaná [Tiskárna] nastavena na „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny.
Pokud je jako [Tiskárna] nastavena položka „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data uložena jako soubor ARXP.

- (4) V okně [Předvolby] proveďte nastavení ovladače tiskárny. „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >>str. 90“.

- (5) Po stisknutí tlačítka [OK] v dialogovém okně [Tisk] se zobrazí níže uvedené dialogové okno. Poté klikněte na [Uložit].

<TIPY>

- V některých případech může tento proces ukládání trvat několik minut.



- (6) Nejprve zadejte [Umístit do] a [Název souboru] a poté klikněte na [Uložit], aby se soubor ARXP uložil do vašeho počítače.

Co dělat při používání palety barev v nástroji Useful Tools

- (1) Uložte soubory palety barev pro CorelDRAW, „GT_Colors.xml“ a „GT_Tshirts.xml“, do svého počítače podle pokynů na obrazovce.
- (2) V nabídkové liště vyberte [Okno] > [Barevné palety] > [Otevřít paletu].
- (3) Vyberte soubory s názvy „GT_Colors.xml“ a „GT_Tshirts.xml“.

<TIPY>

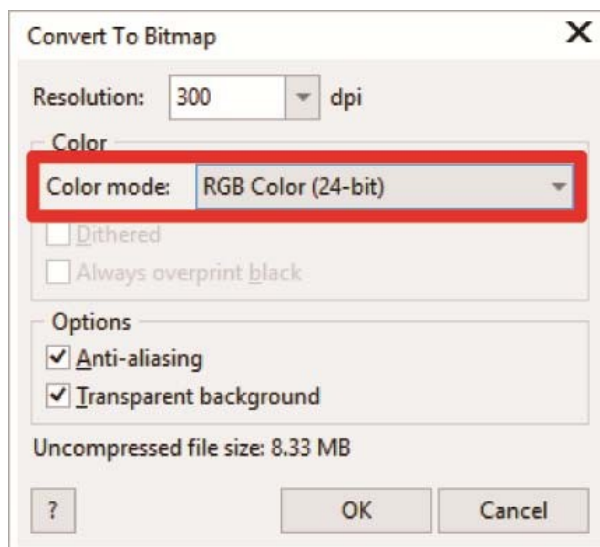
- Nepoužívejte žádné barvy z palet barevných vzorků, jako jsou HKS a Pantone. V opačném případě se barva na obrazovce může lišit od výsledné barvy při tisku.

Převod dat na bitmapová obrazová data

- (1) V nabídkové liště vyberte [Bitmapy] > [Převést na bitmapu].
- (2) Nastavte [Barevný režim] na [RGB barvy].

<TIPY>

- Pokud se při tisku používá bílý inkoust, zrušte zaškrtnutí políčka [Vyhlazování].



<TIPY>

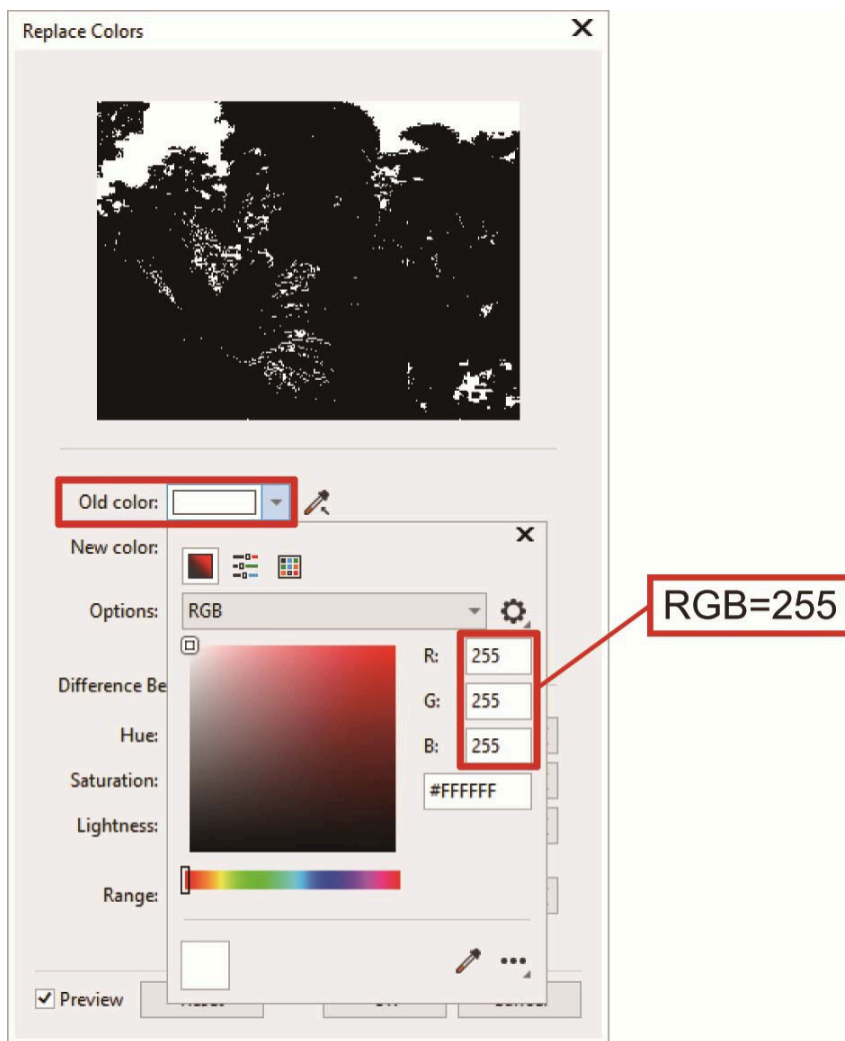
- I když byla v ovladači tiskárny vybrána velikost tiskové desky, může se aktuální nastavení v části [Rozložení stránky] změnit na [Nastavení z tiskárny].
V části [Rozložení stránky] nezapomeňte změnit šířku a výšku podle velikosti tiskové desky.

Nahrad'te hodnotu RGB=255 v bitmapových obrazových datech hodnotou RGB=254

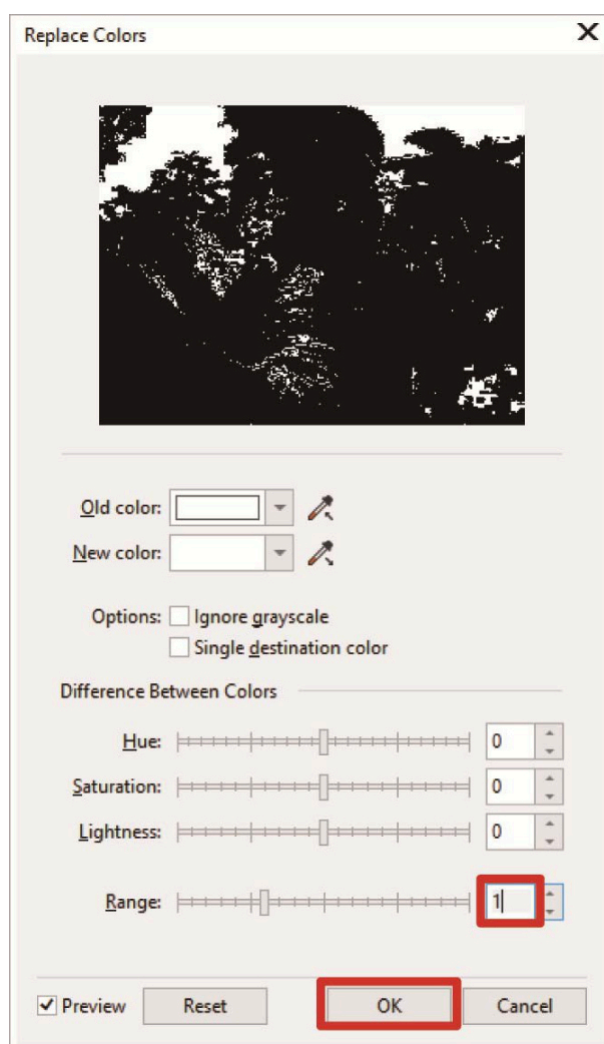
Hodnota RGB=255 je identifikována jako průhledná barva. V části, kde je obsažena hodnota RGB=255, nebude vypuštěna žádná barva. Aby bylo možné vytisknout bílou barvu, vyberte oblast s hodnotou RGB=255 a nahrad'te ji hodnotou RGB=254.

K provedení této výměny použijte níže uvedený postup.

- (1) V nabídkové liště vyberte [Efekty] > [Upravit] > [Nahradit barvy].
- (2) V rozevřacím menu [Původní barva] v části [Nahradit barvy] nastavte hodnotu RGB=255.



- (3) Stejným způsobem nastavte [Nová barva] na hodnotu RGB=254.
- (4) Nastavte [Rozsah] na „1“ a klikněte na tlačítko [OK].



<TIPY>

- U vektorových dat změňte barvu výplně na RGB=254.

5-3-2. Při používání aplikace Adobe Photoshop

V programu Photoshop proveďte následující nastavení:

- Nastavení barev

Podle potřeby proveďte následující postupy:

- Vytvořte data pro tisk (soubor ARXP)
- Použijte paletu barev v části Užitečné nástroje.
- Nahraďte hodnotu RGB=255 hodnotou RGB=254

<TIPY>

- U obrázku vytvořeného v barevném režimu CMYK vyberte v nabídkové liště [Obrázek] > [Režim] a změňte barvu na RGB (sRGB). Chcete-li obrázek upravit, vyberte v nabídkové liště [Obrázek] > [Úpravy] a proveďte úpravy, nebo obrázek upravte pomocí funkce pro zlepšení kvality tisku v ovladači tiskárny (viz „5-4-9. Nastavení kvality obrázku >>str. 104“).
- Pro tuto tiskárnu se doporučuje používat Photoshop CC2020/CC2019. Popis obrazovky vychází z programu Photoshop CC2020.

Nastavení barev

(1) V nabídce vyberte [Upravit] > [Nastavení barev].

(2) Nastavte parametry v okně [Nastavení barev] následovně:

[Pracovní prostory]

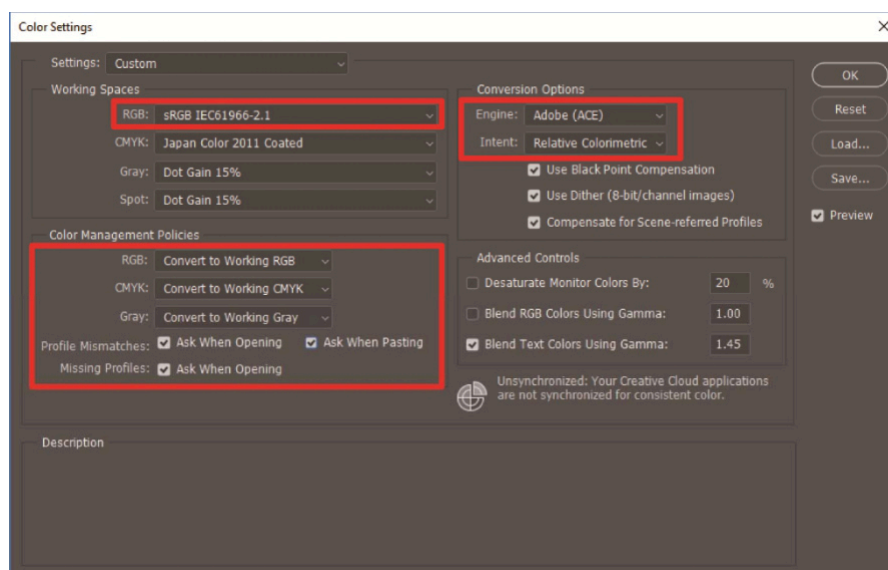
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Možnosti převodu]

- [Engine]: [Adobe(ACE)]
- [Záměr]: [Relativní kolorimetrický]

[Zásady správy barev]

- [RGB]: [Převést na pracovní RGB]
- [CMYK]: [Převést na pracovní CMYK]
- [Šedá]: [Převést na pracovní šedou]
- [Nesoulad profilů]: Zaškrtněte políčka [Zeptat se při otevření] a [Zeptat se při vložení].
- [Chybějící profily]: Zaškrtněte políčko [Zeptat se při otevření].



Vytvoření tiskových dat (soubor ARXP)

Uložte obrazová data a nastavení tisku jako sadu tiskových dat ve formátu souboru

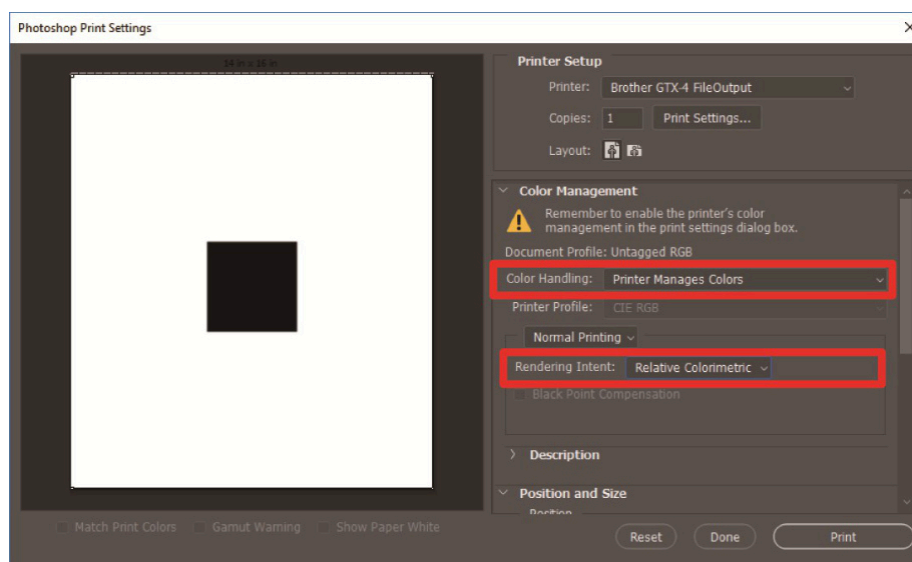
ARXP. Pokud budou tisková data převedena do souboru ARXP, budou k dispozici následující funkce:

- Obrazová data a nastavení tisku lze sloučit a uložit.
- Tisk lze provést přímo z USB flash paměti bez připojení k počítači.

<TIPY>

- U souborů ARXP není k dispozici úprava obrázků. Proto si data obrázků určená k úpravám uložte předem.
- Při výstupu do souboru se v některých případech stává, že příkazem [Tisk do souboru] nelze určit ani cíl výstupu souboru, ani příponu. Použijte tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“.
- Podrobnosti o přímém odesílání dat do tiskárny z aplikace „6-6-2. Odesílání tiskových dat z aplikací >> str. 156“.

- (1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk]. Pokud je výchozí tiskárnou počítače „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“, rozložení se nastaví na velikost tiskové desky.
- (2) Proveďte následující nastavení:
 - [Zpracování barev]: [Barvy spravuje tiskárna]
 - [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



- (3) V nabídce [Tiskárna] vyberte pro výstup souboru „Brother GTX pro FileOutput“.

<TIPY>

- Pokud je v poli [Tiskárna] nastavena možnost „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny. Pokud je v položce [Tiskárna] nastaveno „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data uložena jako soubor ARXP.

- (4) V okně [Nastavení tisku] proveďte nastavení ovladače tiskárny. „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >> str. 90“.

- (5) Po stisknutí tlačítka [Tisk] se na obrazovce zobrazí níže uvedené dialogové okno. Poté klikněte na [Uložit].

<TIPY>

- V některých případech může tento proces ukládání trvat několik minut.



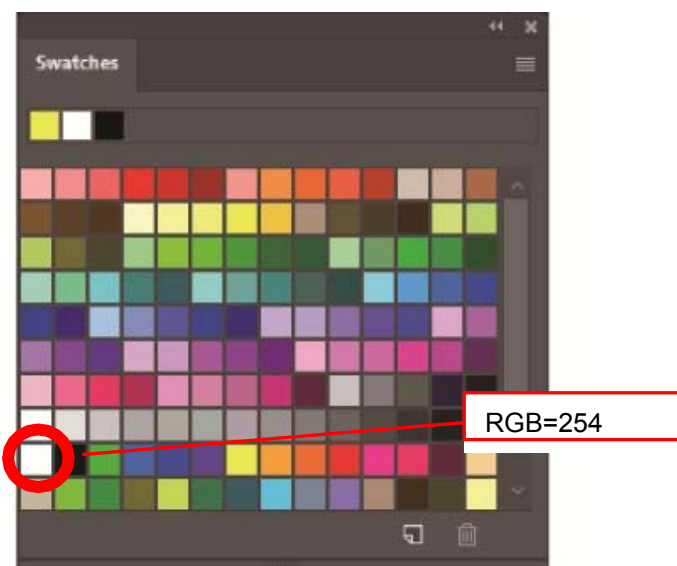
- (6) Nejprve zadejte [Uložit do] a [Název souboru] a poté klikněte na [Uložit], aby se soubor ARXP uložil do vašeho počítače.

Co dělat při používání palety barev v nástroji Užitečné nástroje

- (1) Uložte soubor s paletou barev pro Photoshop „GT_Colors_T.ase“ do svého počítače podle pokynů na obrazovce.
- (2) V nabídkové liště vyberte [Okno] > [Vzorky].
- (3) Kliknutím na  a otevřete podnabídku.



- (4) V položce [Nahradit vzorníky] vyberte jako typ souboru [Výměna vzorníků (*.ASE)] a poté vyberte název souboru [GT_Colors_T.ase].



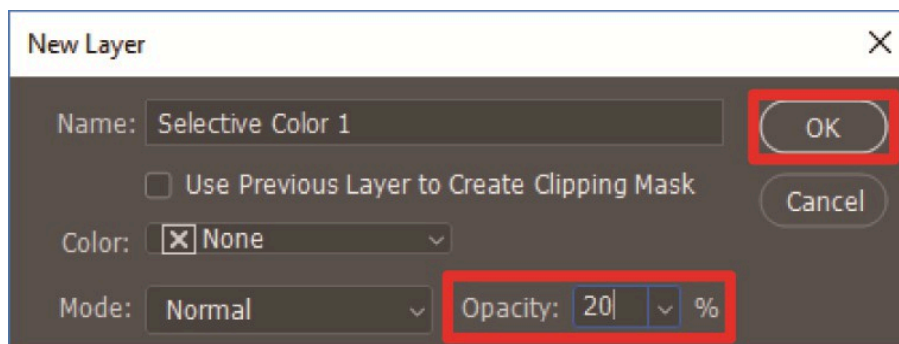
<TIPY>

- Nepoužívejte žádné barvy z palety vzorníků barev, jako jsou HKS a Pantone. V opačném případě se barva na obrazovce může lišit od výsledné barvy tisku.

Co dělat při nahrazení hodnoty RGB=255 hodnotou RGB=254

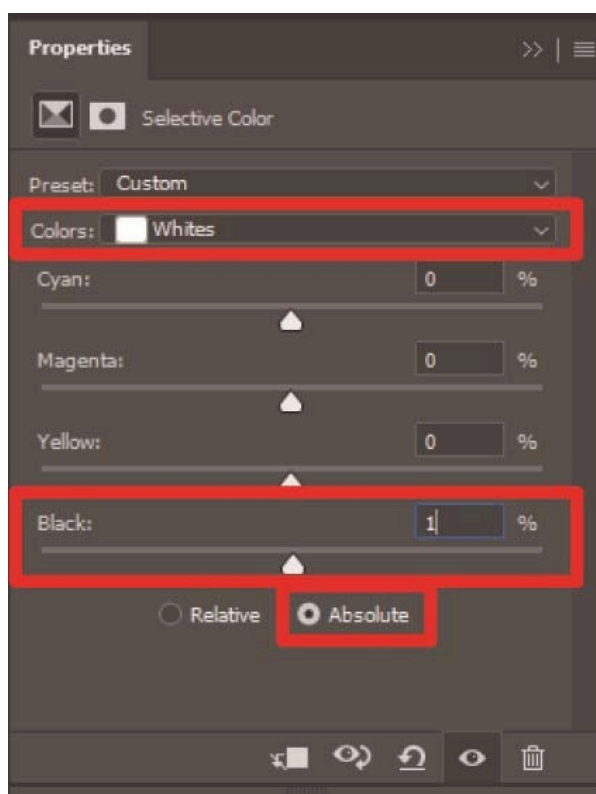
RGB=255 je identifikováno jako průhledná barva. Do částí, kde je obsaženo RGB=255, nebude vystřikována žádná barva. Aby se bílá barva vytiskla, vyberte oblast s hodnotou RGB=255 a nahradte ji hodnotou RGB=254. K provedení této výměny použijte níže uvedený postup.

- (1) Na panelu nabídek vyberte [Vrstva] > [Nová korekční vrstva] > [Selektivní barva] a vytvořte novou vrstvu.
- (2) Nastavte krytí na 20 % a klikněte na [OK].



- (3) V okně [Selektivní barvy] proveďte následující nastavení:

- [Barvy]: [Bílé]
- [Černá]: 1 %
- Zaškrtněte možnost [Absolutní]



<TIPY>

- Metodu nahrazení hodnoty RGB=255 hodnotou RGB=254, jak je uvedeno výše, lze použít pouze v případě, že je [Režim barev] nastaven na [8 bitů] v části [RGB barvy].
- Pro program Photoshop je v sekci Užitečné nástroje k dispozici akční soubor „SolidWhite.atn“, který mění hodnotu RGB=255 na RGB=254 (5-5-2. Nahrazení hodnoty RGB=255 hodnotou RGB=254 (pouze pro Photoshop) >>str. 107“). Informace o způsobu použití najdete v nápovědě k programu Photoshop.

5-3-3. Při používání aplikace Adobe Illustrator

V programu Illustrator proveďte níže uvedené kroky:

- Nastavení barev
- Otevřete nový soubor

Podle potřeby proveďte následující kroky:

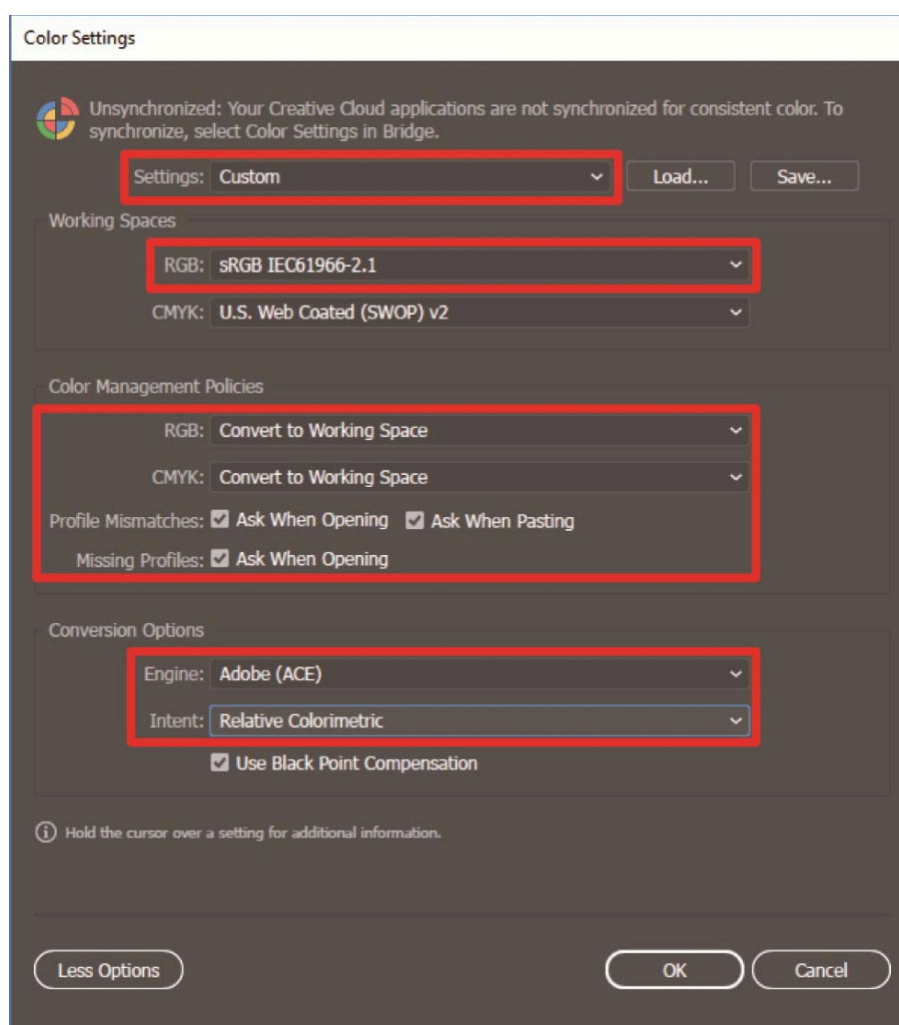
- Vytvořte tisková data (soubor ARXP)
- Použijte paletu barev

<TIPY>

- Proveďte jednu z níže uvedených akcí, abyste předešli problémům, kdy se do tiskové oblasti nevloží žádná obrazová data nebo dojde k oříznutí části obrazových dat.
 - Před spuštěním nastavte jako výchozí tiskárnu počítače „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“.
 - K výstupu souboru použijte ovladač tiskárny „Brother GTX pro FileOutput“ a poté si zobrazte a zkontrolujte náhled tisku.
- U obrázku vytvořeného v barevném režimu CMYK načtěte obrázek do aplikace Photoshop, v nabídkové liště vyberte [Obrázek] > [Režim] a změňte barvu na barevný prostor RGB (sRGB). Chcete-li obrázek upravit, načtěte jej do aplikace Photoshop, upravte jej ve formě bitmapových dat nebo jej upravte pomocí funkce vylepšení kvality obrázku v ovladači tiskárny (⇒ „5-4-9. Nastavení kvality obrázku >>str. 104“).
- Pro tuto tiskárnu se doporučuje používat program Illustrator CC2020/CC2019. Popis obrazovky vychází z programu Illustrator CC2020.

Nastavení barev

- (1) V nabídkové liště vyberte [Upravit] > [Nastavení barev].
- (2) Klikněte na [Další možnosti].
- (3) Ujistěte se, že jsou vybrána níže uvedená nastavení, a klikněte na [OK].
 - [Nastavení]: [Vlastní]
 [Pracovní prostory]
 - [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]
 [Zásady správy barev]
 - [RGB]: [Převést do pracovního prostoru]
 - [CMYK]: [Převést do pracovního prostoru]
 - [Nesoulad profilů]: Zaškrtněte políčka [Zeptat se při otevření] a [Zeptat se při vkládání].
 - [Chybějící profily]: Zaškrtněte políčko [Zeptat se při otevření].
 [Možnosti převodu]
 - [Engine]: [Adobe(ACE)]
 - [Záměr]: [Relativní kolorimetrický]



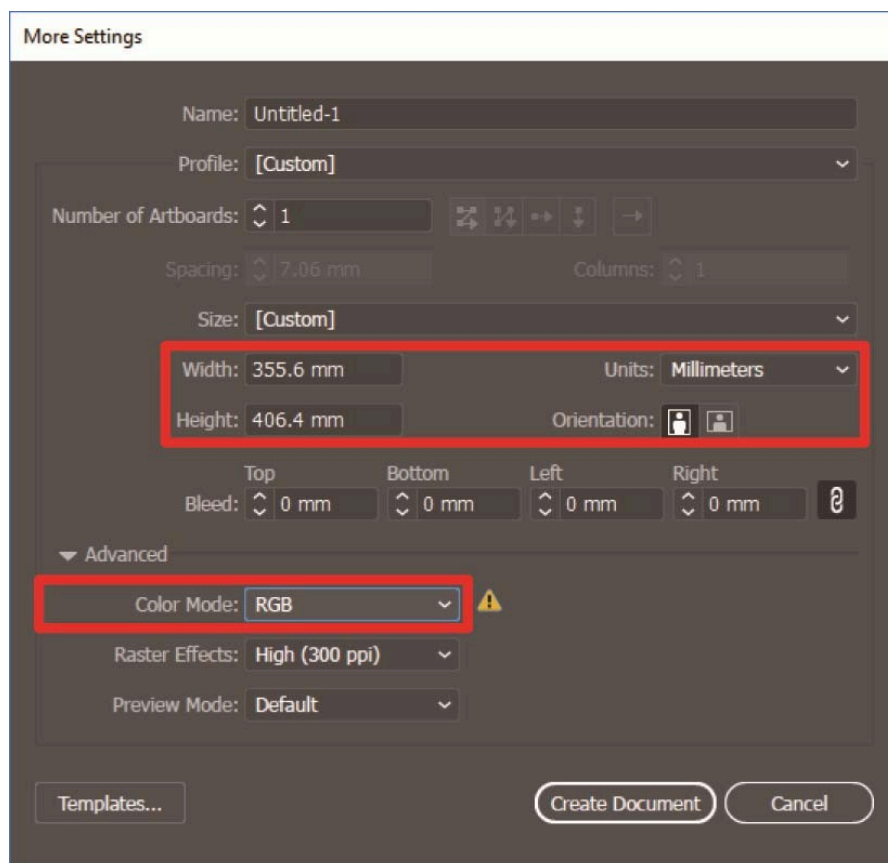
Otevřete nový soubor

(1) Nastavte nový dokument následovně:

- [Šířka]: 14,0 palců (355,6 mm)
- [Výška]: 16,0 palců (406,4 mm)
- [Orientace]: Na výšku
- [Barevný režim]: [RGB]

<TIPY>

- Nastavte šířku a výšku podle velikosti použitého skleněného skeneru. (5-4-1. Výběr velikosti skleněného skeneru >>str. 92) Výše uvedená velikost odpovídá standardní velikosti skleněného skeneru 14×16.



Vytvořit tisková data (soubor ARXP)

Uložte obrazová data a nastavení tisku jako sadu tiskových dat ve formátu souboru ARXP. Pokud budou tisková data převedena do souboru ARXP, budou k dispozici následující funkce:

- Obrazová data a nastavení tisku lze sloučit a uložit.
- Tisk lze provést přímo z USB flash paměti bez připojení k počítači.

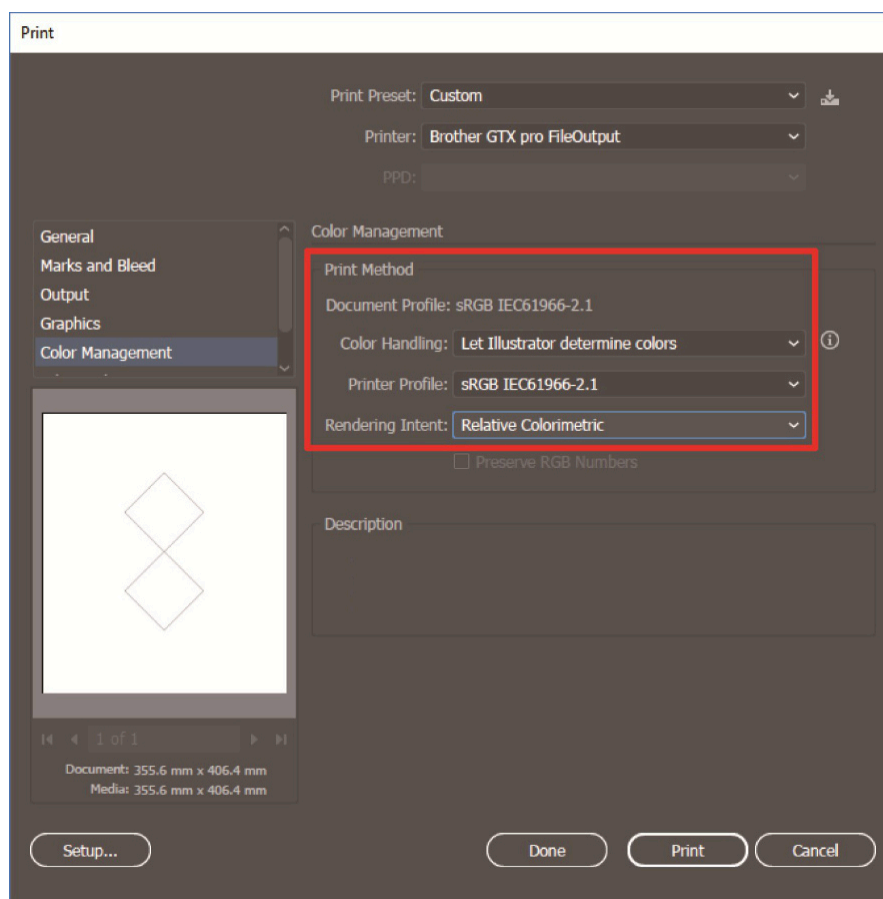
<TIPY>

- U souborů ARXP není k dispozici úprava obrázků. Proto si data obrázků určená k úpravám uložte předem.
- Při výstupu do souboru se v některých případech stává, že příkazem [Tisk do souboru] nelze určit ani cíl výstupu souboru, ani příponu. Použijte tiskový ovladač „Brother GTX pro FileOutput“.
- Podrobnosti o přímém odesílání dat do tiskárny z aplikace „6-6-2. Odesílání tiskových dat z aplikací >>str. 156“.

(1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk] > [Správa barev].

(2) Proveďte následující nastavení:

- [Profil dokumentu]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Zpracování barev]: [Nechat Illustrator určit barvy]
- [Profil tiskárny]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



- (3) V části [Tiskárna] vyberte pro výstup souboru možnost „Brother GTX pro FileOutput“.

<TIPY>

- Pokud je v poli [Tiskárna] nastavena možnost „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny.
Pokud je v položce [Tiskárna] nastavena možnost „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data uložena jako soubor ARXP.

- (4) Na záložce [Pokročilé] proveďte nastavení ovladače tiskárny. „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >> str. 90“.

<UPOZORNĚNÍ>

- V aplikaci Adobe Illustrator nastavte velikost podložky pro daný formát papíru v dialogovém okně Tisk. Pokud provedete nastavení v dialogovém okně Nastavení tisku, velikost nebo umístění obrázku nemusí být nastaveny správně.

- (5) Po stisknutí tlačítka [Tisk] se na obrazovce zobrazí níže uvedené dialogové okno. Poté klikněte na [Uložit].

<TIPY>

- V některých případech může tento proces ukládání trvat několik minut.



- (6) Nejprve zadejte [Uložit do] a [Název souboru] a poté klikněte na [Uložit], aby se soubor ARXP uložil do vašeho počítače.

Využití užitečných nástrojů

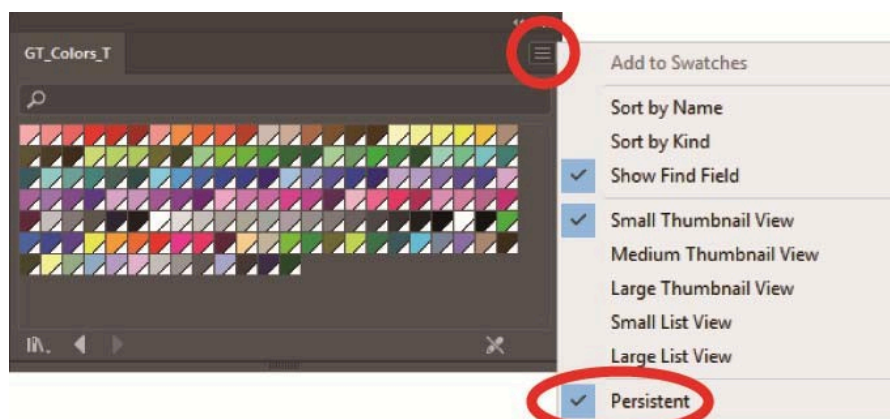
- (1) Uložte soubor palety barev pro Illustrator „GT_Colors_T.ase“ do počítače podle pokynů na obrazovce.
- (2) V nabídkové liště vyberte [Okno] > [Vzorky].
- (3) Klikněte na ikonu  a v podnabídce vyberte [Otevřít knihovnu vzorků].
- (4) Vyberte [Jiná knihovna].



- (5) Na obrazovce [Otevřít] vyberte soubor s názvem „GT_Colors_T.ase“.

<TIPY>

- Na rozdíl od programů Photoshop nebo CorelDRAW je nutné tuto knihovnu vzorníků vybírat při každém otevření souboru. Pokud však používáte Illustrator CC, můžete knihovnu vzorníků nastavit následujícím způsobem, aby se obrazovka zobrazovala automaticky při každém spuštění aplikace. Klikněte  v pravém horním rohu knihovny vzorníků a z podnabídky vyberte možnost [Fix].

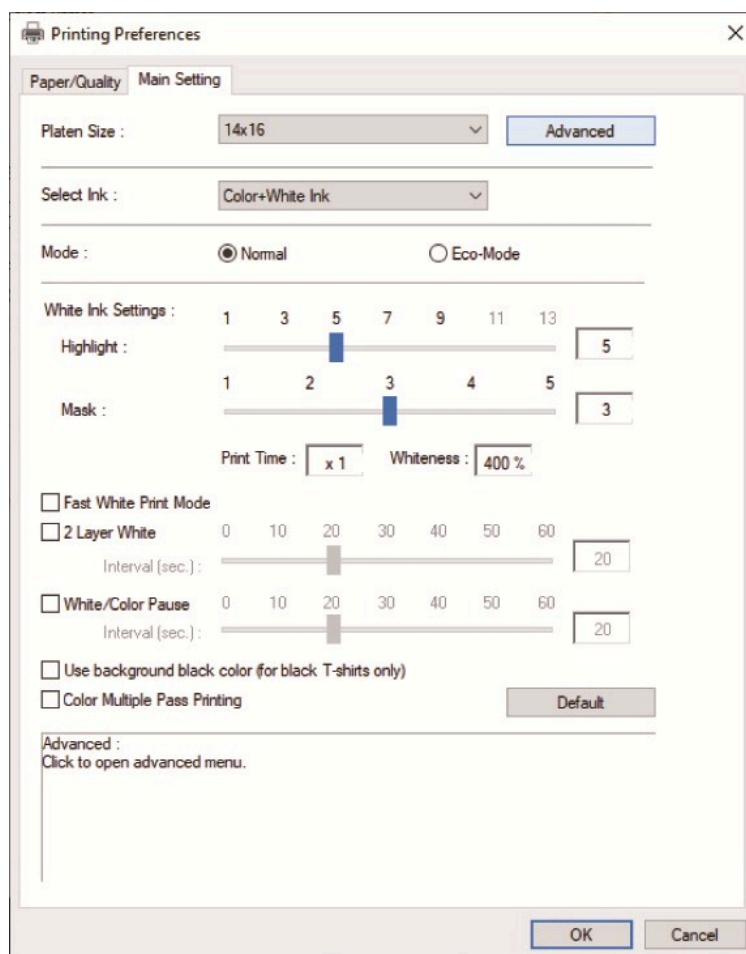


5-4. Nastavení ovladače tiskárny

<TIPY>

- Ovladač tiskárny GTX pro považuje hodnotu RGB=(255) za „průhlednou barvu“ a nevypouští inkoust. Chcete-li takový obrázek vytisknout v čistě bílé barvě pomocí bílého inkoustu, nastavte hodnotu RGB=(254).
- Informace o metodě nahrazení barev najdete na příslušné stránce nebo v nabídce nápovědy jednotlivých aplikací. [5-3](#). Používání jiných aplikací >> str. 71“.

- Podle pokynů pro tisk v jednotlivých aplikacích otevřete dialogové okno nastavení tisku ovladače tiskárny.

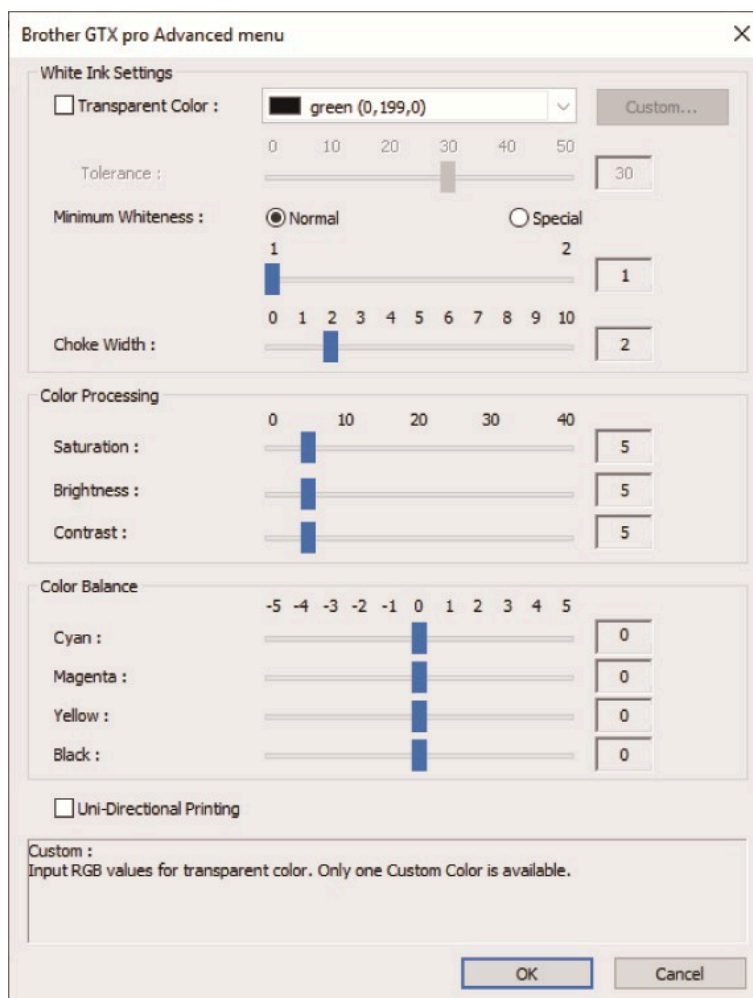


- (2) V dialogovém okně pro nastavení ovladače tiskárny proveďte požadovaná nastavení.

Pokud kliknete na [Pokročilé], můžete nakonfigurovat [Nastavení bílé barvy], [Zpracování barev], [Barevná rovnováha] a [Jednosměrný tisk].

<TIPY>

- V závislosti na nastaveních, která jste provedli v možnosti [Výběr inkoustu:] nebo podobných, se mohou lišit položky nastavení zobrazené na obrazovce.
- Nápopěda se zobrazí v čtvercové části v dolní části dialogového okna. Umístěte ukazatel myši nad tuto část a prohlédněte si nápopědu.
- Podrobný popis položek nastavení najdete v jednotlivých kapitolách uvedených níže.



- (3) Po dokončení nastavení klikněte na tlačítko [OK].

<TIPY>

- Jednotlivé nastavené hodnoty si můžete prohlédnout otevřením souboru ARXP v programu „GTX pro File Viewer“.

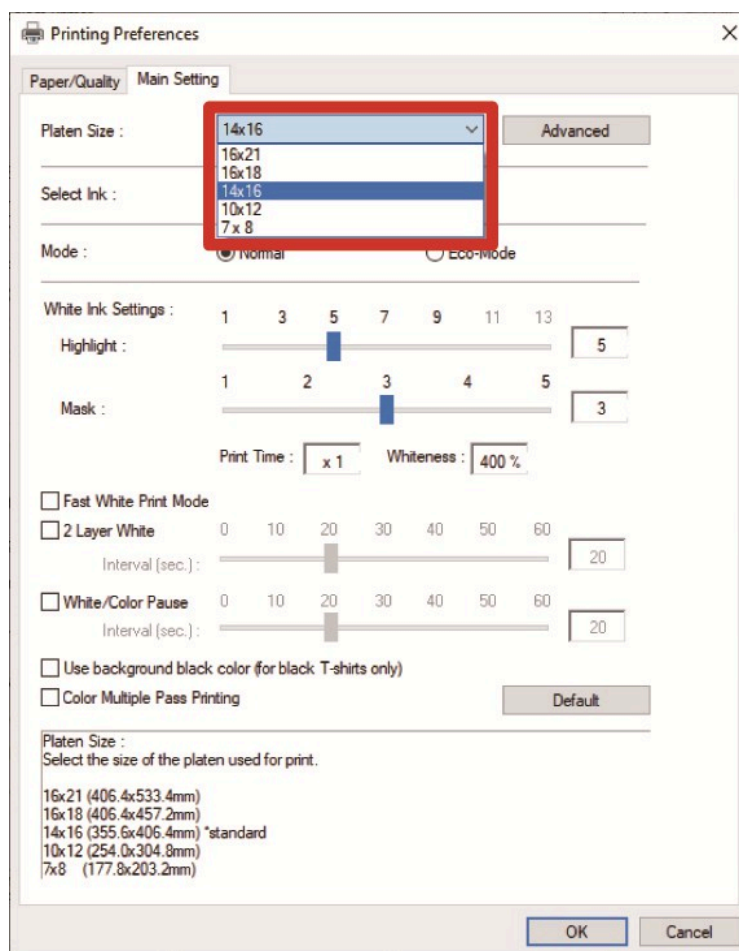
5-4-1. Výběr velikosti tiskové desky

Z rozvíracího menu [Velikost tiskové plochy:] vyberte velikost tiskové plochy.

<TIPY>

- Velikost tiskové plochy odpovídá velikosti papíru.

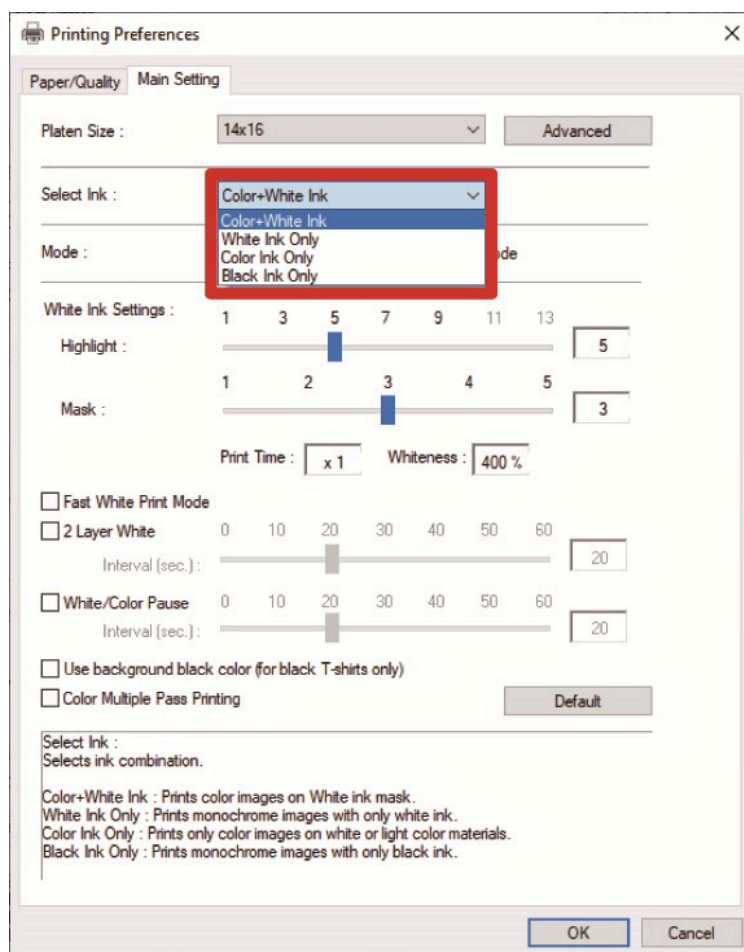
Položka nastavení	Použitá tisková deska	Velikost
[16×21]	Podavač 16×21	16,0 palců x 21,0 palců (406,4 mm x 533,4 mm)
[16×18]	16×18 deska	16,0 palců x 18,0 palců (406,4 mm x 457,2 mm)
[14×16]	14X16 deska	14,0 palců x 16,0 palců (355,6 mm x 406,4 mm)
[10×12]	Deska 10X12	10,0 palců x 12,0 palců (254,0 mm x 304,8 mm)
[7×8]	7×8 deska	7,0 palců x 8,0 palců (177,8 mm x 203,2 mm)



5-4-2. Vyberte typ inkoustu

Z možnosti [Vybrat inkoust:] vyberte kombinaci inkoustů, které chcete použít.

Položka nastavení	Popis
[Barevný + bílý inkoust]	Tato volba umožňuje tisk barevného obrázku na maskovací vrstvu z bílé barvy.
[Pouze bílý inkoust]	Tato volba umožňuje použít pouze bílý inkoust pro tisk černobílého obrázku.
[Pouze barevný inkoust]	Tato volba umožňuje tisk barevného obrázku na bílé pozadí nebo na pozadí světlejší a bledé barvy.
[Pouze černý inkoust]	Tato volba umožňuje použít pouze černý inkoust pro tisk černobílého obrázku.

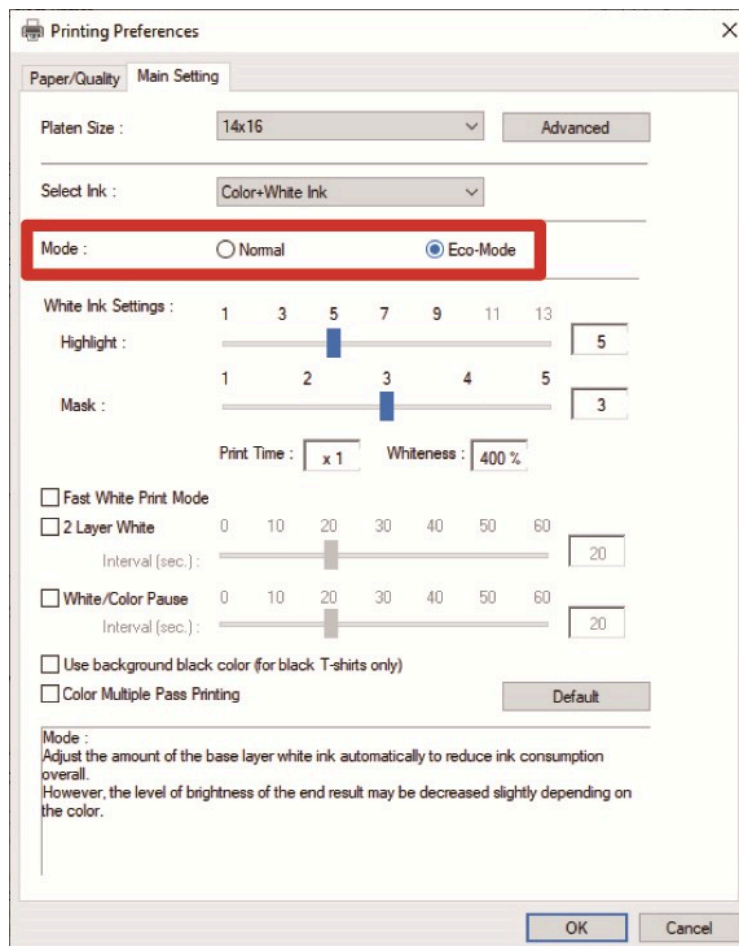


5-4-3. Výběr režimu

Pokud nastavíte [Režim:] na [Eco-Mode], množství bílé barvy sloužící jako pozadí se automaticky upraví tak, aby se snížila celková spotřeba barvy.

<TIPY>

- V závislosti na barvě může být jas hotového výtisku mírně snížen.

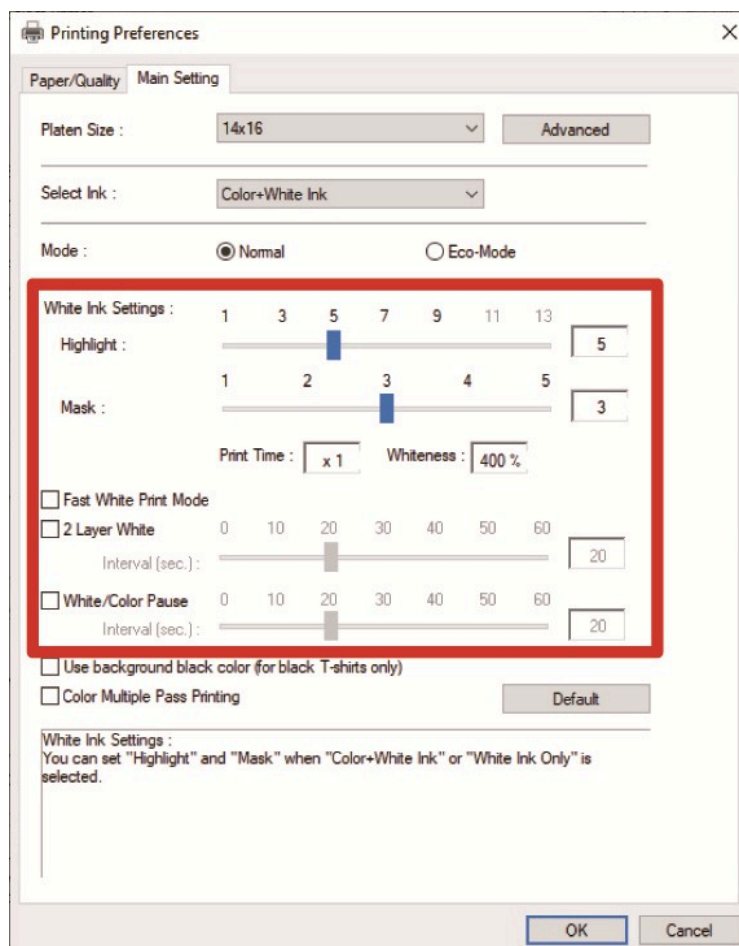


5-4-4. Nastavení bílé barvy

Pokud jste v položce [Výběr inkoustu:] vybrali možnost [Barva + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust], zobrazí se položky nastavení pro [Nastavení bílého inkoustu:].

Nastavte množství bílé barvy samostatně v položkách [Zvýraznění:] (množství bílé barvy pro zvýraznění) a [Maska:] (množství bílé barvy pro zakrytí barvy pozadí).

Nastavte také dobu tisku bílou barvou v položkách [Rychlý režim tisku bílou barvou], [2 vrstvy bílé] a [Pauza bílá/barva].



Zvýraznění

Tato volba umožňuje vybrat bělost (tloušťku) RGB=254 v devíti úrovních od [1] do [13]. Zvýšením této hodnoty se zvýší objem bílé barvy. Hodnoty [10] až [13] lze zadat pouze v případě, že je povolena volba [2] vrstvy bílé.

Zvýraznění nastavených hodnot	Objem inkoustu
[1]	Objem bílé barvy 200 %
[2]	Objem bílé barvy 250 %
[3]	Objem bílého inkoustu 300 %
[4]	Objem bílé barvy 350 %
[5]	Objem bílé barvy 400 %
[6]	Objem bílé barvy 450 %
[7]	Objem bílé barvy 500 %
[8]	Objem bílé barvy 550 %
[9]	Objem bílé barvy 600 %
[10]	Objem bílé barvy 650 %
[11]	Objem bílé barvy 700 %
[12]	Objem bílé barvy 750 %
[13]	Objem bílé barvy 800 %

<TIPY>

- Vhodná hodnota nastavení zvýraznění závisí na barvě nebo materiálu trička. Doporučujeme zvážit a rozhodnout se pro vhodnou hodnotu nastavení zvýraznění před vytvořením tiskových dat. Provedte tisk zkušebního vzoru pro zvýraznění a vyberte vhodnou hodnotu nastavení, 5-5-6. Tisk zkušebního vzoru pro zvýraznění/maskovacího vzoru >>str. 111“.
- V závislosti na nastavení parametrů [Highlight:] a [Color Multiple Pass Printing] se odpovídajícím způsobem změní hodnoty [Print Time:] a [Whiteness:].
- [Doba tisku:] bude nastavena na [X1], pokud je nastavená hodnota [Světlé tóny:] [5] a [Víceprůchodový barevný tisk] je vypnutý. S touto hodnotou [X1] jako referenční hodnotou se počet průchodů vztahuje k délce doby tisku při tisku.
- Skutečná spotřeba inkoustu závisí na barvách použitých v původním obrázku. Tuto hodnotu proto používejte pouze jako orientační údaj pro spotřebu inkoustu.

Maska

Tato funkce umožňuje vybrat množství bílé barvy, která se používá jako barva pozadí pro barevné inkousty, a to v pěti úrovních od [1] až [5].

Nastavená hodnota	Popis
[1] nebo [2]	Tyto hodnoty nastavení jsou vhodné pro světlejší a bledé barvy pozadí, jako je bledě růžová, popelová a krémová.
[3]	Toto je výchozí hodnota. Tato hodnota zajistí nejplynulejší přechod mezi bílou, šedou a černou.
[4]	Tato hodnota je vhodná pro syté barvy pozadí, např. červenou, fialovou, zelenou atd. Pokrývá také i syté barvy pozadí.
[5]	Tato hodnota umožňuje tisk s největším množstvím bílé barvy pod všemi barvami kromě tmavších barevných ploch.

<TIPY>

- Vytiskněte zkušební vzor masky a vyberte vhodnou hodnotu nastavení. 5-5-6. Tisk zkušebního vzoru světlých oblastí/masky >>str. 111“



Režim rychlého tisku bílou barvou

Tato volba umožňuje vysokorychlostní tisk v režimu použití bílé barvy. Nemění se tím množství ani koncentrace inkoustu. Vypněte ji, pokud se objeví výrazné vodorovné pruhy.

<TIPY>

- Toto nastavovací menu bude aktivní pouze v případě, že jste v nastavení [Výběr inkoustu:] zvolili možnost [Barevný + bílý inkoust].
- Výběrem možnosti [Pouze bílá barva] v nastavení [Výběr barvy:] se tiskárna násilně přepne do vysokorychlostního režimu.

2 vrstvy bílé

Pokud je povolena funkce 2 vrstvy bílé, můžete nastavit úroveň zvýraznění v rozmezí [1] až [13]. Nastavte čas od začátku tisku první vrstvy bílého inkoustu do začátku tisku druhé vrstvy bílého inkoustu.

Pokud nastavíte čas kratší, než je doba potřebná k tisku první vrstvy, bude dodatečná čekací doba nastavena na 0 sekund.

<TIPY>

- Toto nastavovací menu bude aktivní pouze v případě, že jste v nastavení [Výběr inkoustu:] vybrali možnost [Barevný + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust].

Pauza pro bílou / barevnou vrstvu

Nastavte dobu od začátku tisku předchozí vrstvy bílého inkoustu do začátku tisku vrstvy barevného inkoustu.

Pokud nastavíte čas kratší než doba potřebná k tisku předchozí vrstvy bílého inkoustu, bude dodatečná čekací doba nastavena na 0 sekund.

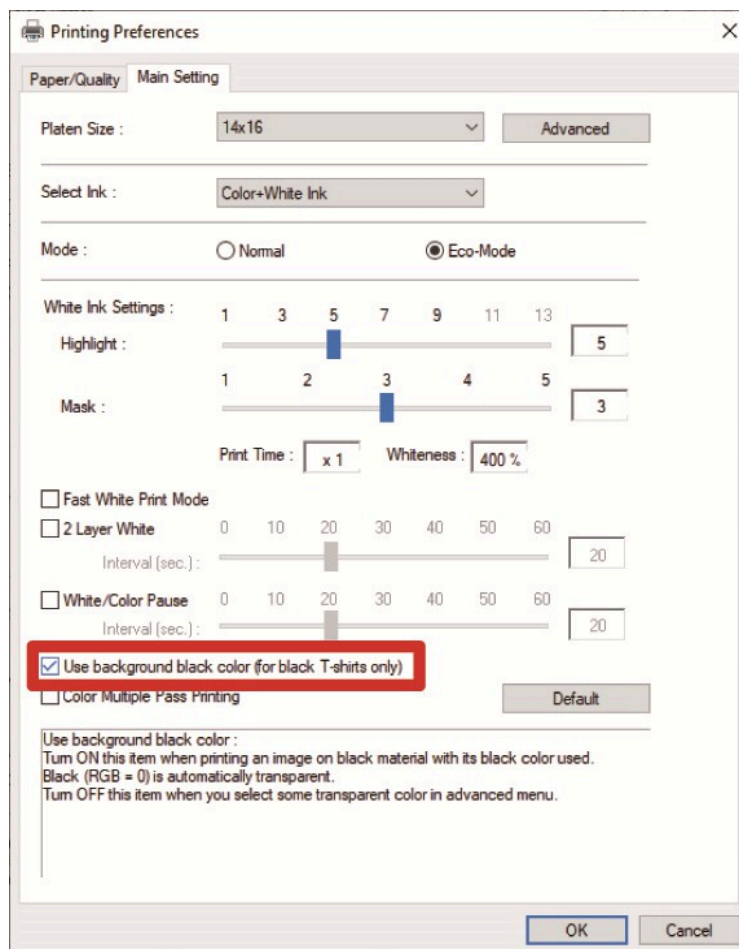
<TIPY>

- Toto nabídka nastavení bude aktivní pouze v případě, že jste v nastavení [Vybrat inkoust:] zvolili možnost [Barevný + bílý inkoust].
- Zaškrtněte toto políčko, chcete-li tuto funkci aktivovat při tisku velmi malého obrázku.
- Malé obrázky se při tisku mohou zbarvit do černa. V takovém případě nejprve vytiskněte bílou vrstvu a chvíli počkejte (doba čekání), než začnete tisknout barevné vrstvy.

5-4-5. Určete, zda se má použít černá barva pozadí

Pokud jste v části [Vybrat inkoust:] vybrali možnost [Barva + bílý inkoust], zobrazí se položky nastavení [Použít černou barvu pozadí (pouze pro černá trička)].

Pokud chcete tisknout na černé tričko s využitím černé barvy pozadí trička, zaškrtněte políčko [Použít černou barvu pozadí (pouze pro černá trička)].



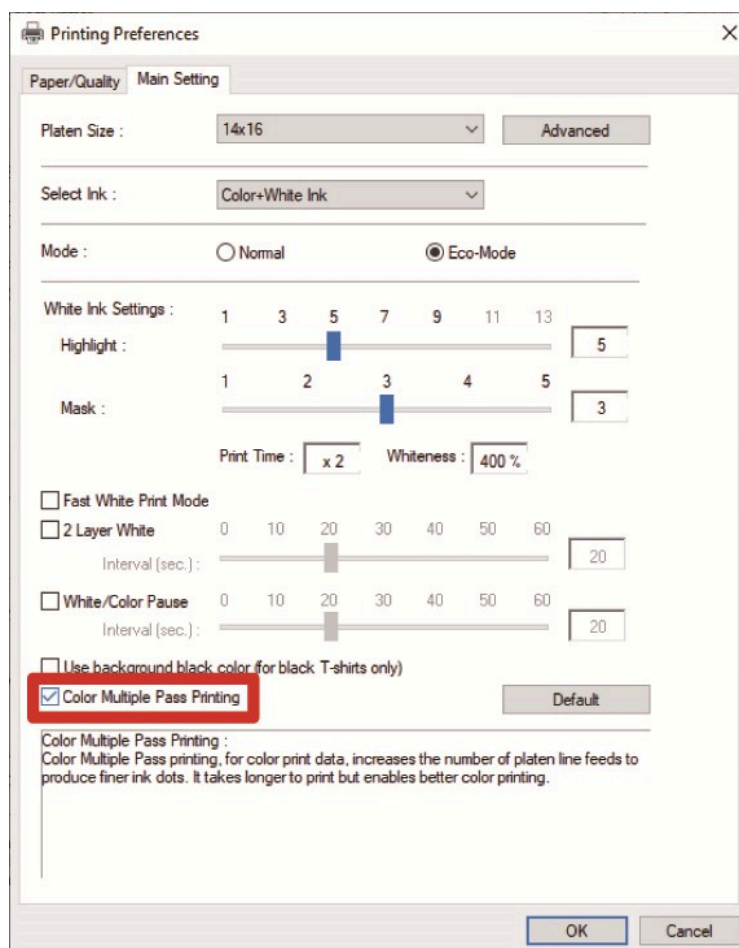
5-4-6. Zadejte, zda chcete provést tisk s více průchody

Pokud jste v poli [Vybrat inkoust:] vybrali jednu z možností [Barva + bílý inkoust], [Pouze barevný inkoust] nebo [Pouze černý inkoust], zobrazí se položky nastavení pro [Víceprůchodový barevný tisk].

V případech, kdy jsou na výtisku velmi patrné malé a vodorovné pruhy, zaškrtněte políčko [Víceprůchodový barevný tisk].

<TIPY>

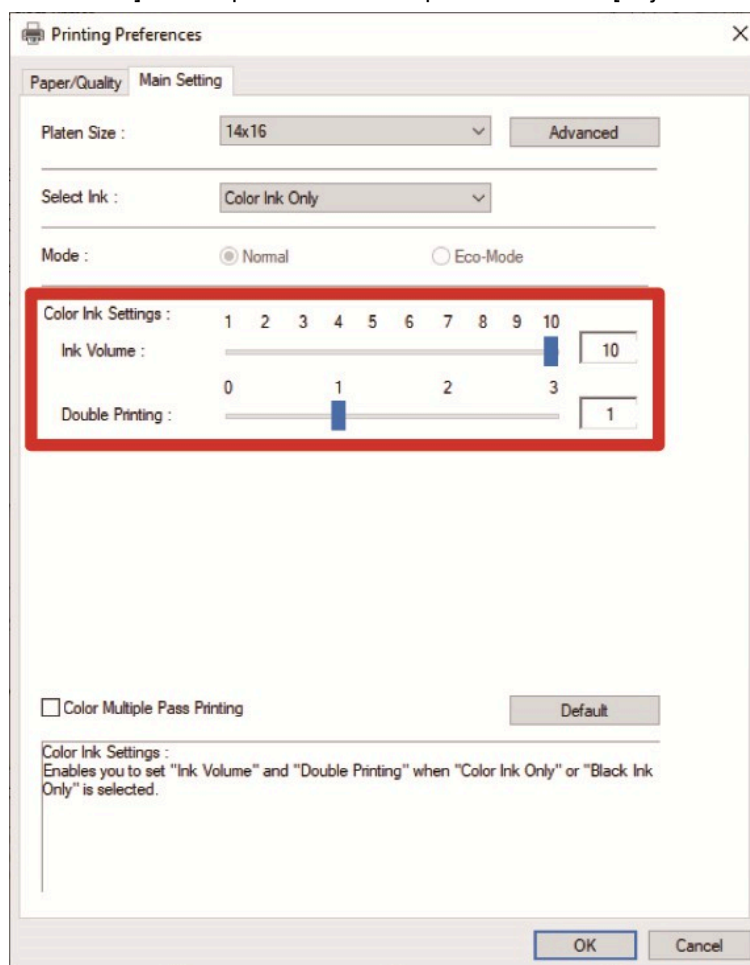
- I když je zaškrtnuto políčko [Barevný tisk s více průchody], spotřeba inkoustu se nezmění.
- Pokud je zaškrtnuto políčko [Barevný tisk s více průchody], trvá dokončení tisku déle. Typickou dobu tisku najdete v části [Doba tisku:].



5-4-7. Nastavení barevného inkoustu

Pokud jste v části [Výběr inkoustu:] vybrali možnost [Pouze barevný inkoust] nebo [Pouze černý inkoust], zobrazí se položky nastavení v části [Nastavení barevného inkoustu:].

V okně [Nastavení barevného inkoustu:] můžete provést nastavení pomocí možností [Objem inkoustu:] nebo [Dvojitý tisk:].



Objem inkoustu

Tato volba umožňuje vybrat objem inkoustu v deseti úrovních od [1] do [10].

Nastavená hodnota	Popis
[10]	Toto je výchozí hodnota. Tato hodnota odpovídá tkaninám ze 100 % bavlny i tkaninám ze směsoých přízí (50 % konopí/50 % polyesteru nebo 50 % bavlny/50 % polyesteru).
[9] až [7]	Tyto hodnoty odpovídají tenčímu tričku, silnému ručníku a bavlněným výrobkům tkaným kepru.
[6] až [4]	Tyto hodnoty odpovídají tenkým a hladkým látkám i látkám ze směsoých přízí, které se skládají z bavlny, polyesteru a polyuretanu.
[3] až [1]	Tyto hodnoty odpovídají polyesterovým úpletům a syntetickým tkaninám, které nemají žádnou

<TIPY>

- Při tisku na jiné oděvy než na silná trička nejprve zkontrolujte skutečné rozmazání a poté upravte hodnotu v možnosti [Objem inkoustu:].

Dvojitý tisk

Pokud tiskový cyklus provedete dvakrát samostatně, bude vytištěná barva výraznější.

Nastavená hodnota	Popis
[0]	Žádné samostatné procesy
[1]	Samostatné procesy (doba čekání mezi 1. a 2. tiskovým cyklem)
[2]	Samostatné procesy (delší čekací doba než v případě nastavení [1] mezi 1. a druhým tiskovým cyklem)
[3]	Samostatné procesy (delší čekací doba než v případě nastavení [2] mezi 1. a druhým tiskovým cyklem)

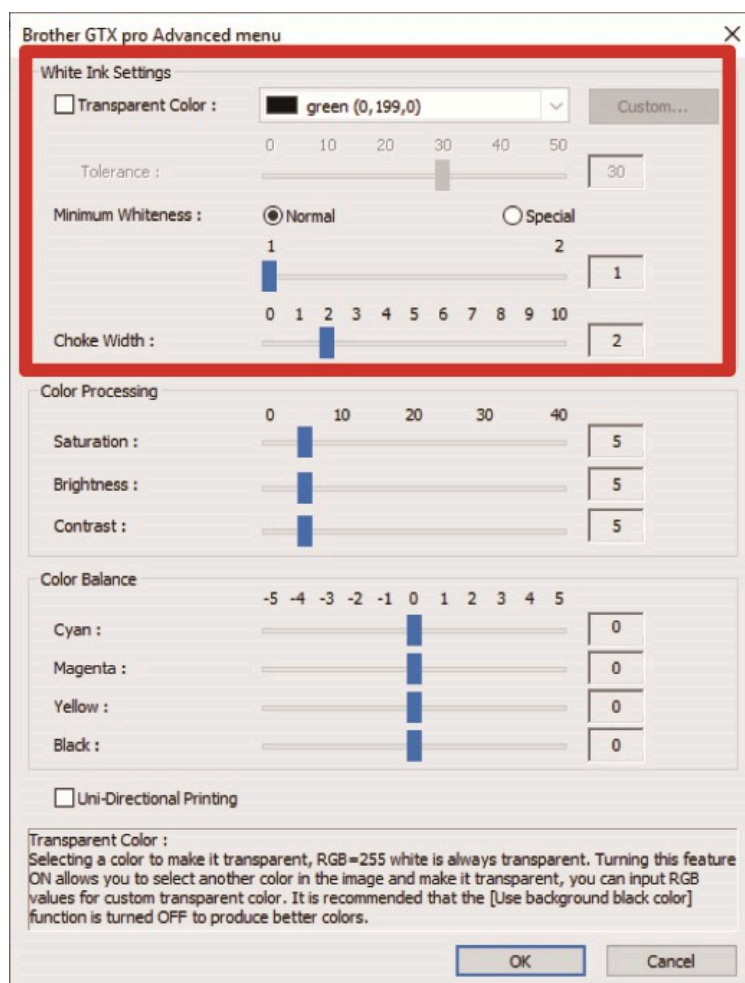
<TIPY>

- U možností [1] až [3] se tisková deska dvakrát posune tam a zpět.
- Čím vyšší je nastavená hodnota, tím delší bude doba tisku.

5-4-8. Nastavení bílé barvy

Pokud jste v položce [Výběr inkoustu:] vybrali možnost [Barevný + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust], bude toto nastavovací menu aktivní. Po kliknutí na tlačítko [Pokročilé] v dialogovém okně [Předvolby tisku] se zobrazí položky nastavení [Nastavení bílého inkoustu].

V části [Nastavení bílé barvy] můžete provést nastavení pro [Průhledná barva:], [Tolerance:], [Minimální bělost:] a [Šířka škrcení:].



Průhledná barva

Pomocí této možnosti určete barvu, která bude při tisku považována za průhlednou a nebude se tisknout. Chcete-li jako „průhlednou barvu“ určit jiné barvy než RGB=255, proveďte následující postup.

<TIPY>

- Hodnota RGB=255 je považována za „průhlednou barvu“ (barvu, která se netiskne).
- Pro dosažení lepších barevných výsledků doporučujeme vypnout možnost [Použít černou barvu pozadí (pouze pro černá trička)].

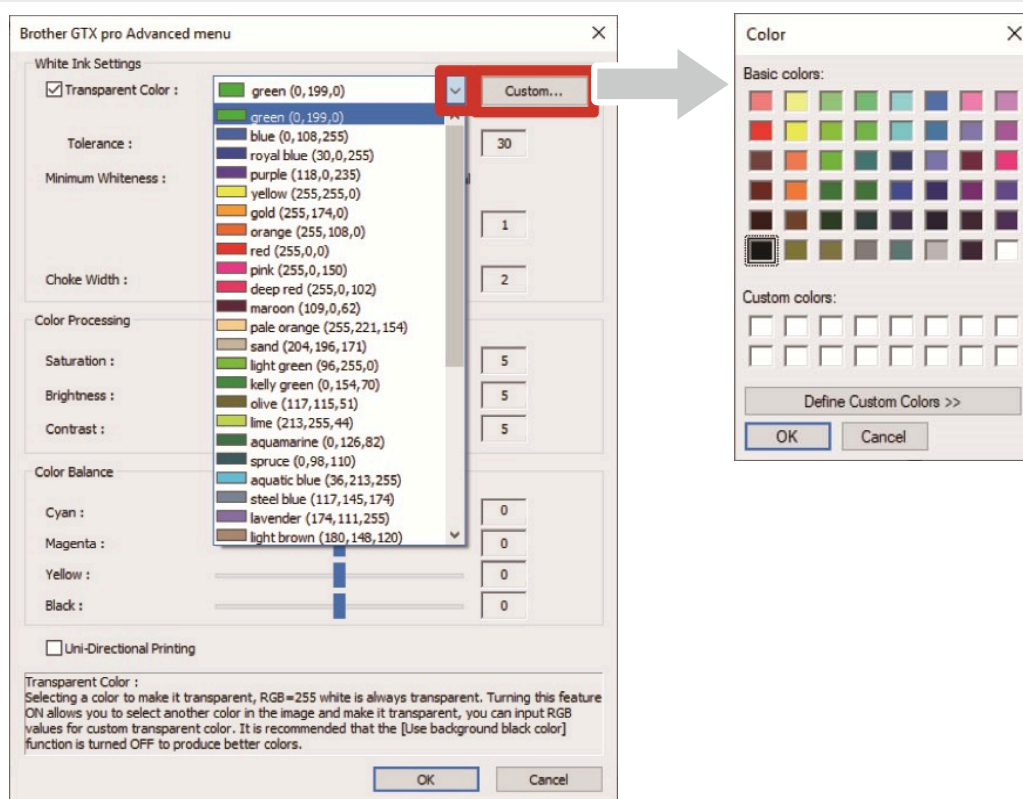
(1) Zaškrtněte políčko [Průhledná barva:].

Poté se aktivuje rozevírací nabídka pro výběr barvy.

(2) V rozevíracím menu vyberte barvu, která bude sloužit jako barva pozadí trička, nebo klikněte na [Vlastní...], abyste zadali hodnotu RGB.

<TIPY>

- Tato vámi zadaná vlastní barva platí pouze pro jednu barvu, která byla zadána bezprostředně před ní. Tuto barvu nelze uložit do seznamu.



Tolerance

Zadejte rozsah gradace (hodnoty RGB), aby se zóna mezi „Netištěnou barvou“ a „Tištěnou barvou“ plynule propojila a tón se postupně měnil.

<TIPY>

- Pokud tuto hodnotu zvýšíte, zvětší se rozsah gradace, ve kterém se generuje masková bílá ze stavu, kdy žádná masková bílá neexistuje.
- Kvalita obrazu v tomto přechodu závisí na obrazových datech. Z tohoto důvodu se doporučuje předem provést zkušební tisk.



Minimální objem bílé barvy

Při tisku s volbou [Barva + bílá barva] lze regulovat objem bílé barvy v pozadí pro tmavé nebo černé barvy. Při tisku s volbou [Barva + bílá barva] můžete zvýšit množství bílé barvy použité jako podklad v tmavých oblastech zadáním vyšší hodnoty.

Výběrem možnosti [Speciální] můžete zvolit hodnotu [3] nebo vyšší.

<TIPY>

- Čím vyšší je hodnota, tím větší je pravděpodobnost rozmazání.

Šířka omezovače bílého inkoustu

Tato volba umožňuje nastavit šířku ohraničení bílého inkoustu v deseti úrovních od [1] do [10]. Zvýšením této hodnoty se šířka ohraničení zvětší. Zmenšením rozsahu tisku bílého inkoustu se zabrání tomu, aby bílý inkoust přesahoval pod barevné inkousty.

<TIPY>

- Zkontrolujte původní obrázek, zda kolem něj nejsou vidět bílé čáry a/nebo tečky; příčinou může být bitmapový obrázek s „vyhlazením“.
- V některých případech mohou jemné čáry (znaky nebo fotografie) zmizet, pokud tuto úroveň zvýšíte. Z tohoto důvodu doporučujeme předem provést zkušební tisk.

5-4-9. Nastavení kvality obrazu

Po kliknutí na tlačítko [Pokročilé] v dialogovém okně [Předvolby tisku] se zobrazí položky nastavení [Zpracování barev].

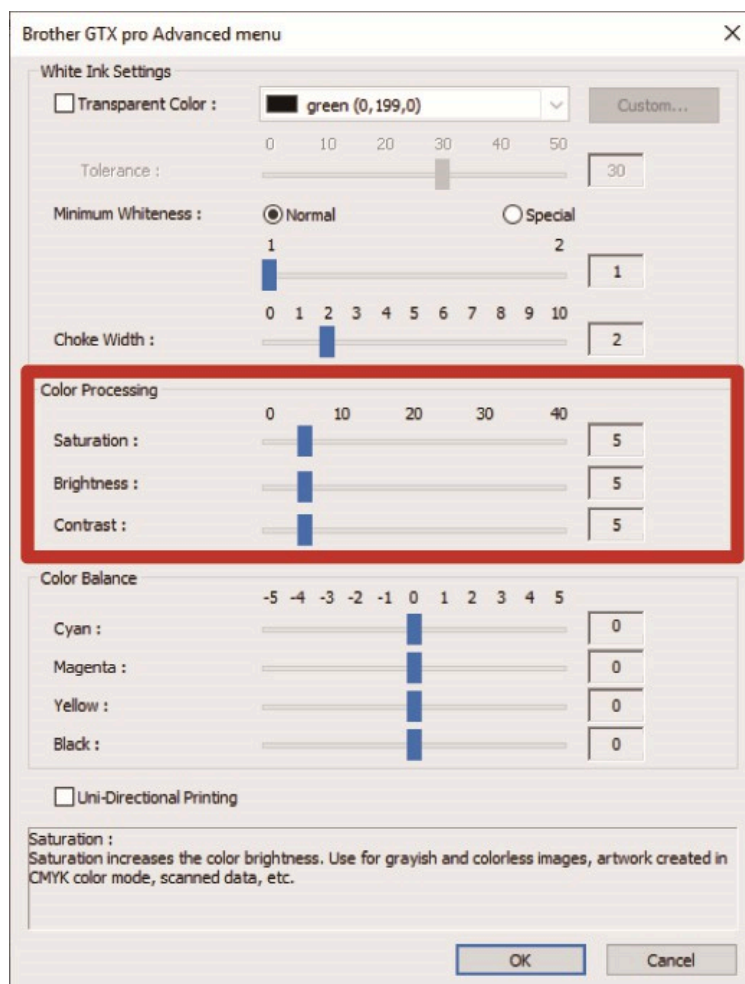
V možnosti [Zpracování barev] můžete provést nastavení pro [Sytost:], [Jas:] a [Kontrast:].

Proveďte úpravy tak, abyste zvýšili živost, jas a ostrost obrázku bez použití jakýchkoli funkcí aplikačního softwaru.

Nastavovací položka	Popis
[Sytost:]	Čím živější je barva, tím vyšší je její hodnota.
[Jas:]	Čím je barva jasnější, tím vyšší je její hodnota.
[Kontrast:]	Kontrast zesvětluje obraz u světlejších barev a ztmavuje u tmavších barev, pokud se jeho hodnota zvyšuje.

<TIPY>

- Pokud zvýšíte hodnotu [Kontrast:], může v některých případech dojít k zmizení jemných čar.
- Z tohoto důvodu se doporučuje provést předem zkušební tisk, pokud zadáváte vyšší hodnotu.



5-4-10. Nastavení vyvážení barev

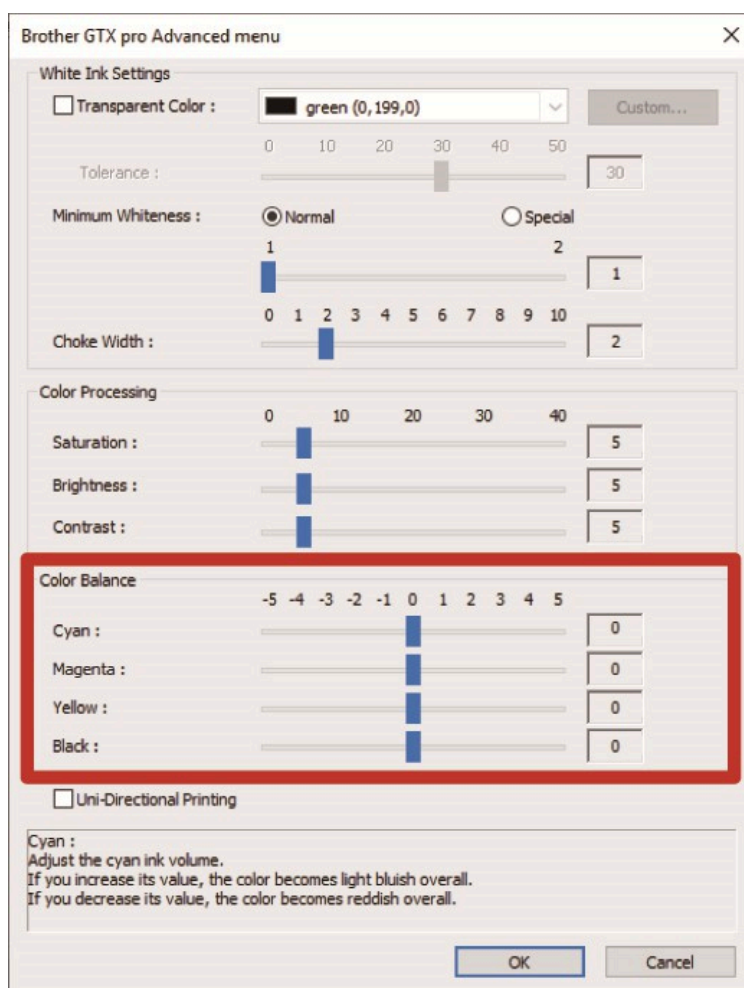
Po kliknutí na tlačítko [Pokročilé] v dialogovém okně [Předvolby tisku] se zobrazí položky nastavení [Barevná rovnováha]. V části [Barevná rovnováha] můžete provést nastavení pro [Azurová:], [Purpurová:], [Žlutá:] a [Černá:].

Barvu můžete upravit v 11 stupních, od -5 do +5.

<TIPY>

- Pokud v nabídce výběru inkoustu vyberete možnost [Pouze černý inkoust], můžete upravit pouze položku [Černá:].

Položka nastavení	Popis
[Azurová:]	Nastavte množství azurové barvy. Pokud hodnotu zvýšíte, barva bude celkově světle modravá. Pokud hodnotu snížíte, barva bude celkově načervenalá.
[Magenta:]	Nastavte množství magentové barvy. Pokud hodnotu zvýšíte, barva bude celkově červeno-fialová. Pokud hodnotu snížíte, barva bude celkově nazelenalá.
[Žlutá:]	Nastavte množství žluté barvy. Pokud hodnotu zvýšíte, barva bude celkově nažloutlá. Pokud hodnotu snížíte, barva bude celkově namodralá.
[Černá:]	Upravte množství černého inkoustu. Pokud hodnotu zvýšíte, barva bude celkově černější. Pokud hodnotu snížíte, barva bude celkově bělejší.

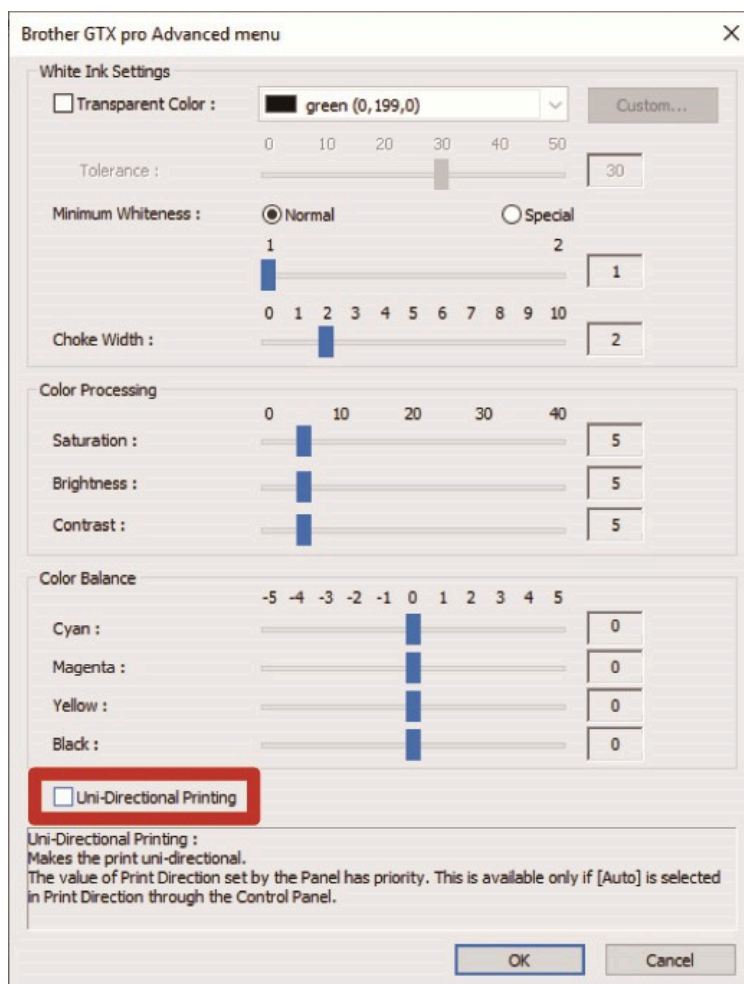


5-4-11. Zadejte směr tisku

Po kliknutí na tlačítko [Pokročilé] v dialogovém okně [Předvolby tisku] můžete provést nastavení pro [Jednosměrný tisk].

<TIPY>

- Přednost mají nastavení zadaná na ovládacím panelu tiskárny a tato možnost se aktivuje pouze v případě, že je směr tisku zadaný na straně tiskárny nastaven na [Auto].
- Doba tisku se zdvojnásobí.



5-5. Využití užitečných nástrojů

K dispozici jsou užitečné nástroje a tisková data pro úpravu barev nebo vyhledání vhodného nastavení tisku. „Užitečné nástroje“ budou nainstalovány do podadresáře „Brother GTX pro Tools“ ve vašem počítači. Podrobnosti o jednotlivých nástrojích najdete v následujících kapitolách.

5-5-1. Použití palety barev

Pro jednotlivé softwarové aplikace jsou k dispozici následující palety barev:

- Adobe Photoshop/Illustrator: „GT_Colors_T.ase“
- CorelDRAW: „GT_Colors.xml“ a „GT_Tshirts.xml“

Další informace najdete na příslušné stránce nebo v nabídce nápovědy jednotlivých aplikací (→ „5-3. Používání jiných aplikací >>str. 71“).

<TIPY>

- Při použití výchozího ovladače tiskárny použijte jednu z těchto palet jako vzorek barvy k ověření reprodukce barev a k vytvoření či úpravě obrazových dat. (Vzhledem k tomu, že aplikace CorelDRAW nemůže obsahovat identickou barvu ve stejné paletě, je paleta barev rozdělena do dvou souborů.)

5-5-2. Nahradíte RGB=255 hodnotou RGB=254 (pouze pro Photoshop)

V programu Photoshop použijte tento postup k změně hodnoty RGB=255 na RGB=254.

- (1) V části „Useful Tools“ klikněte na „SolidWhite.atn“ a podle pokynů na obrazovce soubor uložte do počítače.
- (2) V nabídkové liště programu Photoshop vyberte [Okno] > [Soubor akce].
- (3) Kliknutím na  pro otevření podnabídky.
- (4) V nabídce [Načíst akce] vyberte soubor „SolidWhite.atn“ uložený ve vašem počítači.

<TIPY>

- Informace o používání souborů akcí najdete v nápovědě k programu Photoshop.
- Soubor „SolidWhite.atn“ lze použít pouze v případě, že je [Režim barev] nastaven na [8 bitů] v režimu [RGB].

5-5-3. Kontrola vzorku barvy

Použijte při kontrole vzorku barvy.

Tuto barevnou tabulku použijte jako vzorek barev, podobně jako ten, který obvykle poskytují výrobci inkoustů, pro tisková data (soubor ARXP), která jste vytvořili pomocí požadovaného nastavení ovladače tiskárny.

<TIPY>

- Tuto barevnou tabulku využijte při tisku po změně nastavení ovladače tiskárny.



- (1) V části „Užitečné nástroje“ klikněte na název požadovaného souboru a stáhněte si data. Jako vzorky barev jsou k dispozici následující soubory.

- GT_Blues.pdf
- GT_Greens.pdf
- GT_Oranges.pdf
- GT_Reds.pdf
- GT_ColorChart.pdf

- (2) Nakonfigurujte ovladač tiskárny a vytvořte tisková data.

<TIPY>

- Podrobnosti o postupu nastavení ovladače tiskárny najdete v části „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >>str. 90“.
- Informace o vytváření tiskových dat najdete v části „5-3. Používání jiných aplikací >>str. 71“.

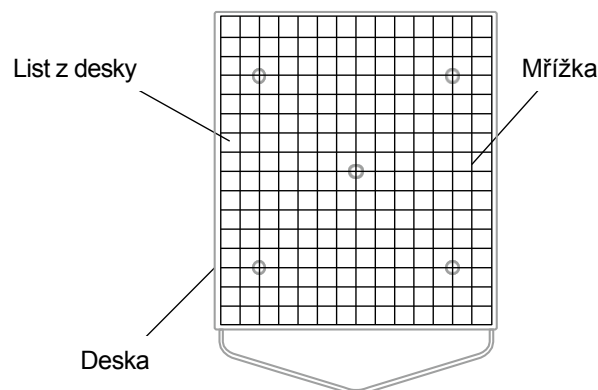
- (3) Odeslání vytvořených tiskových dat do tiskárny a provedení tisku. „6. Základní postupy tisku >>str. 114“.

<TIPY>

- Zkontrolujte výsledek tisku a upravte nastavení ovladače tiskárny.

5-5-4. Vytiskněte mřížku na podložní list

Na nový podkladový list můžete vytisknout mřížku.



X0163

- (1) V části „Užitečné nástroje“ otevřete takový soubor ARXP (například Grid14x16.arxp), jehož velikost mřížky odpovídá velikosti tiskové desky.
- (2) Odešlete tisková data mřížky do tiskárny.
- (3) Bez vložení trička vytiskněte mřížkový vzor přímo na list podložky.

<TIPY>

- Po dokončení tisku lehce přitlačte potištěnou plochu suchým hadříkem nebo listem papíru, aby inkoust zaschl.

5-5-5. Nastavení objemu inkoustu

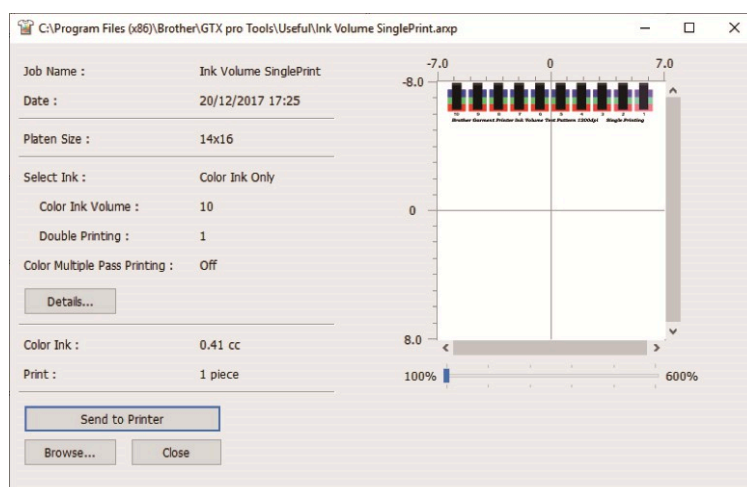
Nastavte optimální hodnotu pro [Objem inkoustu:] v ovladači tiskárny.

Stáhněte si data z části „Užitečné nástroje“ a proveďte tisk, abyste předem zkontrolovali rozmazání (viz „6. Základní postupy tisku >> str. 114“).

<TIPY>

- Vhodná hodnota nastavení objemu inkoustu závisí na barvě nebo materiálu trička. Doporučujeme zvážit a rozhodnout se pro vhodnou hodnotu nastavení objemu inkoustu ještě před vytvořením tiskových dat.
- Existují čtyři typy tiskových dat s různým objemem inkoustu. Vyberte tisková data s objemem inkoustu, která odpovídají nastavení [Dvojitý tisk:] v ovladači tiskárny.

- Vyberte požadovaný soubor z „Ink Volume SinglePrint.arxp“, „Ink Volume DoublePrint1.arxp“, „Ink Volume DoublePrint2.arxp“ a „Ink Volume DoublePrint3.arxp“ v sekci „Useful Tools“ a stáhněte si data.
- Odeslání dat do tiskárny a provedení tisku.
- Zkontrolujte výsledek tisku a upravte hodnotu [Objem inkoustu:] v ovladači tiskárny.



5-5-6. Tisk vzoru pro kontrolu zvýraznění / vzoru pro kontrolu masky

Jedná se o jeden ze souborů tiskových dat pro výběr ideálního nastavení položky [Highlight:] v ovladači tiskárny. Stáhněte si data z části „Užitečné nástroje“ a předem si vytiskněte vzor pro kontrolu zvýraznění, abyste zkontrolovali bělost, úroveň zakrytí pozadí a rozmazání.

<TIPY>

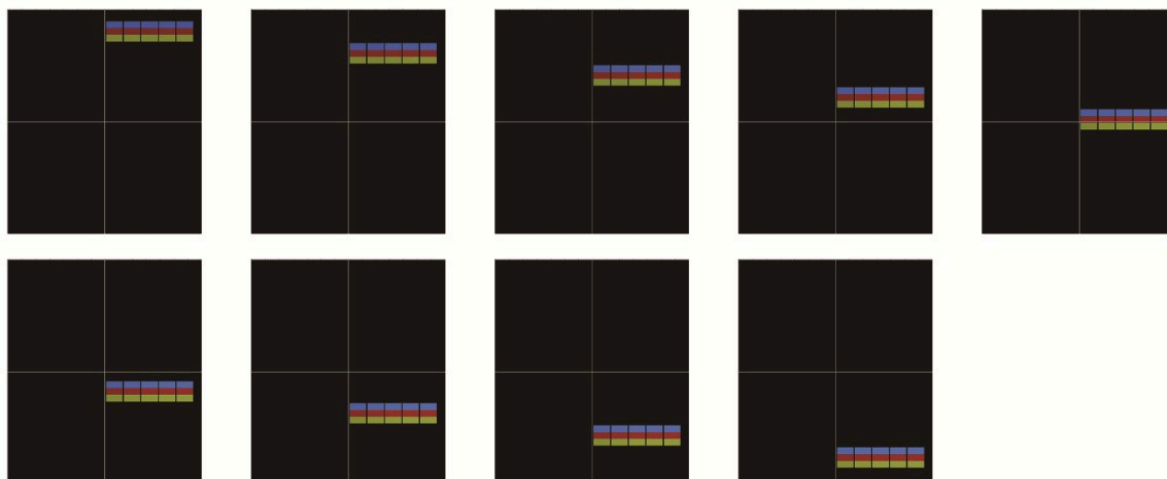
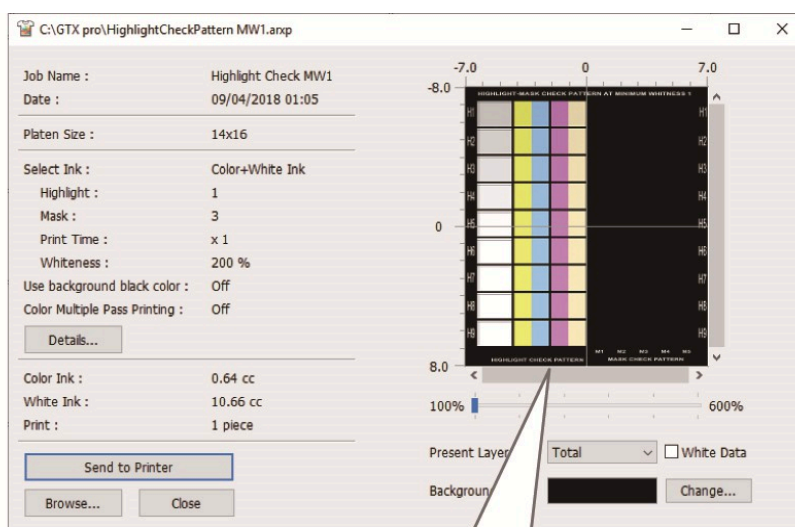
- Tiskněte prosím na předem upravené tričko. ☞ „6. Základní postupy tisku >> str. 114“.
- Vhodná hodnota nastavení jasu závisí na barvě nebo materiálu trička. Doporučujeme zvážit a rozhodnout se pro vhodnou hodnotu nastavení jasu ještě před vytvořením tiskových dat.

- (1) V sekci „Užitečné nástroje“ klikněte na „Highlight-Mask Check at MW1.zip“ nebo „Highlight-Mask Check at MW2.zip“ a stáhněte si data.

<TIPY>

- Soubor, který byste měli vybrat, se liší v závislosti na tom, zda je „Minimální bělost“ nastavena na [1] nebo [2].
- Před stažením souboru zkontrolujte číslo na konci názvu souboru.

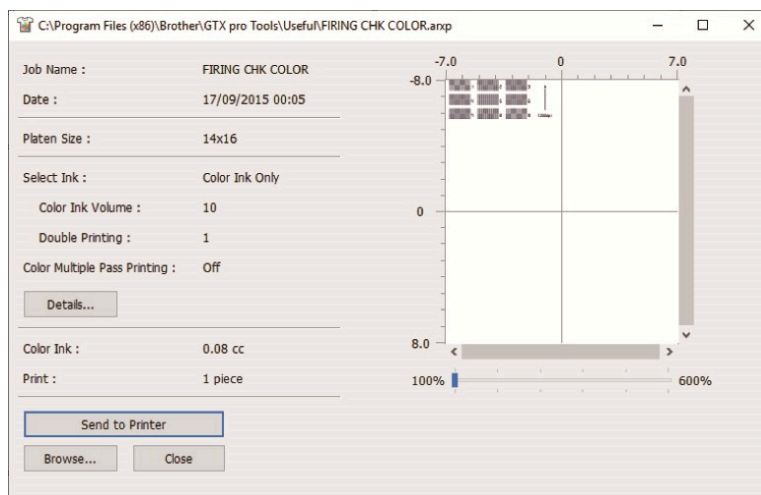
- (2) Rozbalte soubor a zobrazí se následující tisková data.
 - „HighlightCheckPattern“
 - „MaskCheckPattern“ u každého zvýraznění
- (3) Vytiskněte „HighlightCheckPattern“ a vyberte optimální nastavení zvýraznění.
- (4) Vytiskněte „MaskCheckPattern“ pro optimální nastavení zvýraznění a vyberte optimální nastavení masky.
- (5) Zkontrolujte výsledek tisku a upravte hodnoty [Highlight:] a [Mask:] v ovladači tiskárny.



5-5-7. Zkontrolujte načasování vyhazování

Zkontrolujte, zda je načasování výstřiku správné.

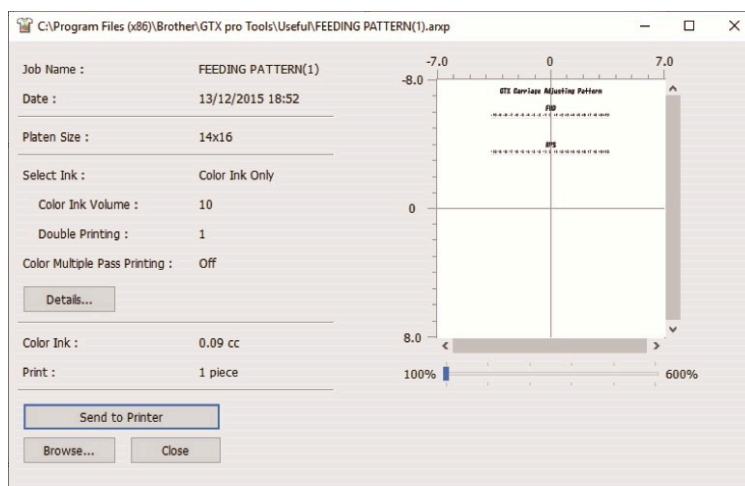
- (1) V části „Useful Tools“ klikněte na „FIRING CHK COLOR.arxp“ nebo „FIRING CHK WHITE.arxp“ a stáhněte si data.
- (2) Odešlete data do tiskárny a proveďte tisk.
- (3) Zkontrolujte výsledek tisku, abyste se ujistili, že je načasování výstřiku nastaveno správně.



5-5-8. Zkontrolujte nastavení posuvu tiskové desky

Zkontrolujte, zda je nastavení posuvu podávací desky správné.

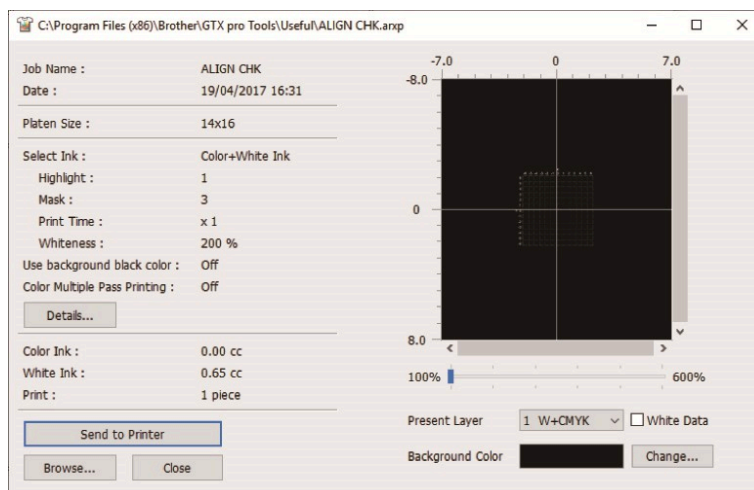
- (1) V části „Užitečné nástroje“ klikněte na „FEEDING PATTERN(1).arxp“ a stáhněte si data.
- (2) Odešlete data do tiskárny a proveďte tisk.
- (3) Zkontrolujte výsledek tisku a ujistěte se, že je nastavení valivého pohybu podavače správné.



5-5-9. Zkontrolujte polohu tisku

Zkontrolujte, zda je poloha tisku na bílé straně zarovnána s polohou tisku na barevné straně.

- (1) V části „Užitečné nástroje“ klikněte na „ALIGN CHK.arxp“ a stáhněte si data.
- (2) Odešlete data do tiskárny a proveďte tisk.
- (3) Zkontrolujte výsledek tisku a ujistěte se, že je poloha tisku na bílé straně správně zarovnána s polohou tisku na barevné straně.





VAROVÁNÍ



Pokud se do tiskárny dostane cizí předmět, okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud budete tiskárnu používat i nadále, zatímco se v ní nachází cizí předmět, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování.



Zabraňte kontaktu tiskárny s kapalinami. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování.



Pokud se do tiskárny dostane jakákoli kapalina, okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.



Tiskárnu nepoužívejte, pokud z ní vychází kouř nebo nepříjemný zápach. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k poruchám správného fungování. Okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.



Držte prsty a ostatní části těla v dostatečné vzdálenosti od rotujícího ventilátoru. V opačném případě by mohlo dojít k jejich zachycení, což by mohlo způsobit zranění.

Před přiblížením se k ventilátoru vypněte napájení.



UPOZORNĚNÍ



Tuto tiskárnu by měli používat pouze operátoři, kteří jsou řádně proškoleni v jejím bezpečném provozu.



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. V opačném případě by se vám mohla ruka zachytit mezi tiskovou deskou a nějakým předmětem, což by mohlo vést ke zranění.



Během tisku s tiskovou deskou nemanipulujte. Pokud se vám ruka zachytí mezi tiskovou deskou nebo zásobníkem na trička a kryty, může dojít ke zranění.



Nestřekejte ruce dovnitř krytů, když je tiskárna zapnutá. V opačném případě se vaše ruce mohou dotknout pohyblivých částí, což může vést ke zranění.



Neodstraňujte obal z inkoustového sáčku. Pokud se inkoust dostane do očí nebo na kůži, může způsobit zánět. V případě zasažení očí si je netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.



Nerozebírejte inkoustovou kazetu.



Nepijte tekutiny, jako je inkoust, údržbový roztok, čisticí roztok, přípravky pro předúpravu nebo odpad. Mohly by způsobit průjem nebo zvracení.

Zabraňte kontaktu očí nebo kůže s inkoustem, údržbovým roztokem, čisticím roztokem, přípravkem pro předúpravu nebo odpadem. Mohlo by to způsobit zánět. V případě zasažení očí si je netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.

Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při nanášení přípravku na předúpravu na tištěné předměty (např. tričko) pomocí rozprašovače nebo aplikátoru se vytváří rozprašovaná mlha. Noste proto plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle) určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny a při práci s tímto přípravkem zajistěte dostatečné větrání.



Pokud dojde k problému s provozem tiskárny, obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného technika.



DŮLEŽITÉ



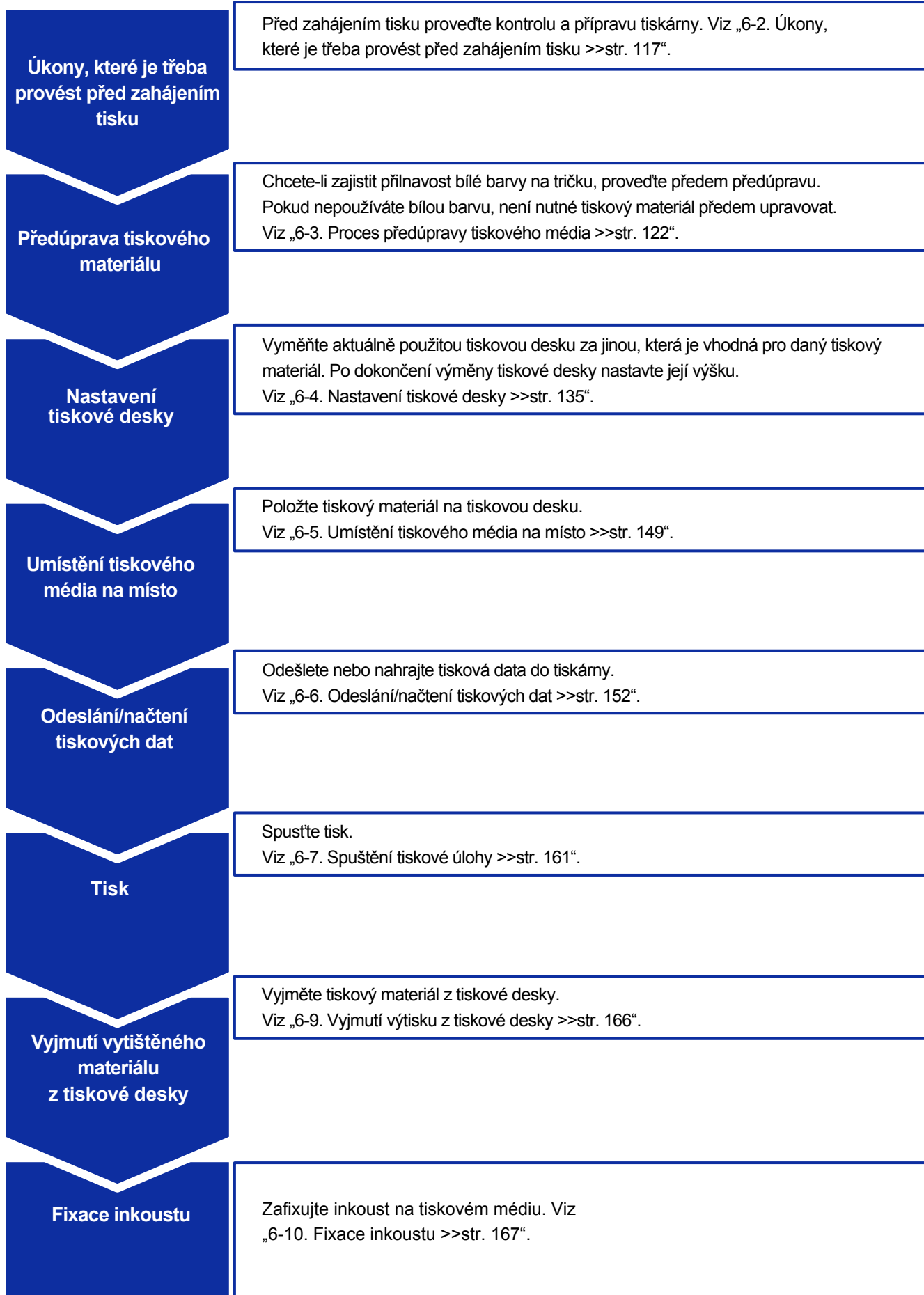
Nepohybujte tiskovou deskou rukou. V opačném případě může dojít k mechanickému a elektrickému poškození tiskárny.



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. Tisková deska by mohla být zasažena a poškozena.

6-1. Základní postup tisku

Níže jsou popsány základní pracovní postupy před zahájením a po dokončení tiskového procesu.



6-2. Úkony, které je třeba provést před zahájením tisku

6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu

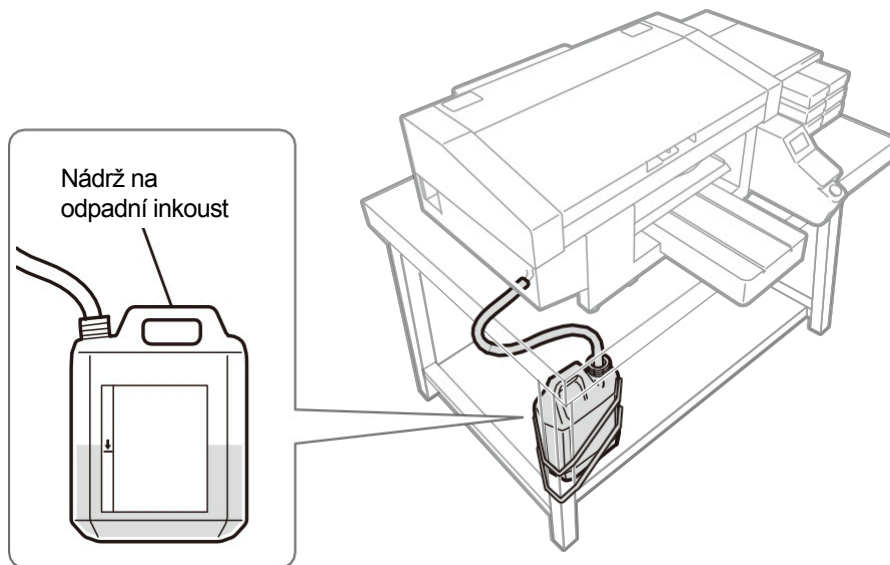
Zkontrolujte množství odpadního inkoustu v nádrži na odpadní inkoust a pokud je nádržka naplněna odpadním inkoustem alespoň do poloviny, inkoust vylijte.

(1) Zkontrolujte nádržku na odpadní inkoust a vyprázdněte ji.

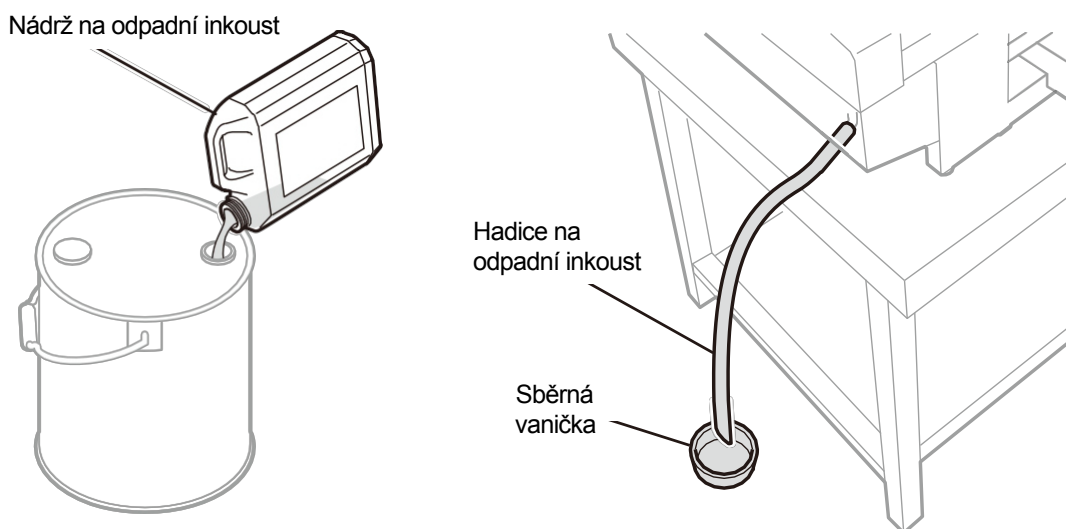
Do prostoru pod druhým koncem hadičky na odpadní inkoust (pokud je odpojena) vedoucí z nádržky na odpadní inkoust umístěte zachytnou vaničku nebo podobný předmět, aby se odpadní inkoust vylévající se z hadičky nedostal na podlahu atd.

<POZNÁMKA>

- Odpadní inkoust likvidujte řádně jako odpadní kapalinu na vodní bázi v souladu s platnými zákony a předpisy.



X0315



X0316

(2) Vraťte nádržku na odpadní inkoust do původního stavu a zasuněte hadičku na odpadní inkoust do nádržky.

<DŮLEŽITÉ>

- Hadičce na odpadní inkoust je třeba uříznout šikmo. Pokud bude špička hadice ponořena do kapaliny, zabrání to plynulému odtoku odpadního inkoustu a znemožní sání inkoustu při čištění tiskové hlavy. V opačném případě může teče zpět a dojde k rozlití odpadního inkoustu, čímž dojde ke znečištění podlahy.
- Vyhněte se pokud možno umístění hadičky na odpadní inkoust do vodorovné polohy a dbejte na to, aby se neohýbala. V opačném případě může docházet k obtížnému průtoku odpadního inkoustu hadičkou.

6-2-2. Kontrola a doplňování čisticího roztoku

Zkontrolujte, zda je hladina čisticího roztoku v nádrži na čisticí kapalinu na správné úrovni, a pokud je hladina pod požadovanou úroveň, doplňte nádrž roztokem.

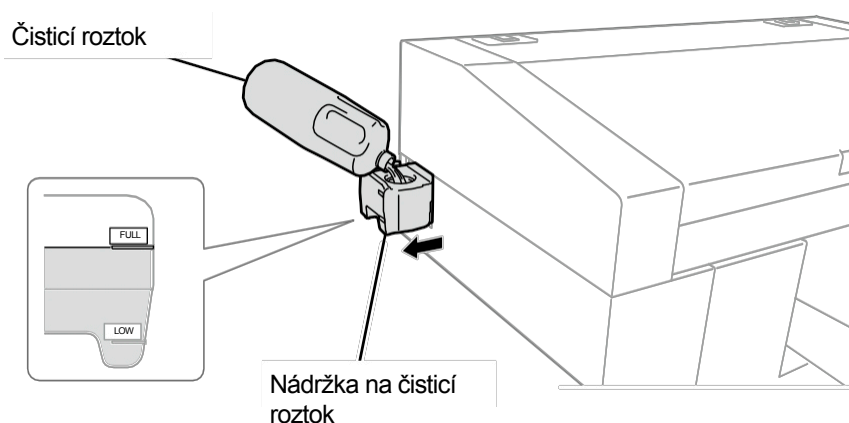
<TIPY>

- Nádržku s čisticím roztokem doplňte také v případě, že se na displeji ovládacího panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí varovná zpráva, pokud není nádržka s čisticím roztokem vysunuta.

- (1) Vysuňte nádržku na čisticí kapalinu z boku tiskárny.
- (2) Otevřete její víko a doplňte ji čisticím roztokem až po rysku „FULL“.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste do nádržky nenalili čisticí roztok nad rysku „FULL“.



X0044

- (3) Zavřete víko a opatrně vložte nádržku na čisticí kapalinu do tiskárny.

6-2-3. Denní promíchání bílé barvy

Pokud se před zahájením provozu zobrazí zpráva o míchání bílé inkoustové kazety, proveďte níže uvedené kroky.

✕ Maintenance

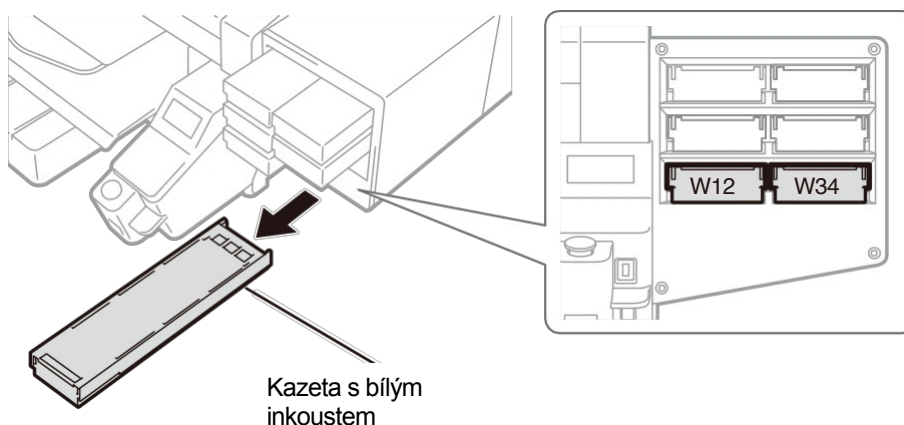
Remove the White Ink Cartridge and shake it

After shaking the White Ink Press OK

- (1) Vyjměte kazetu s bílou barvou z tiskárny.

<UPOZORNĚNÍ>

- Dno kazety může být znečištěno inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



X0317

- (2) Kazetu protřeptejte 100krát ze strany na stranu, aby se bílý inkoust promíchal.

<DŮLEŽITÉ>

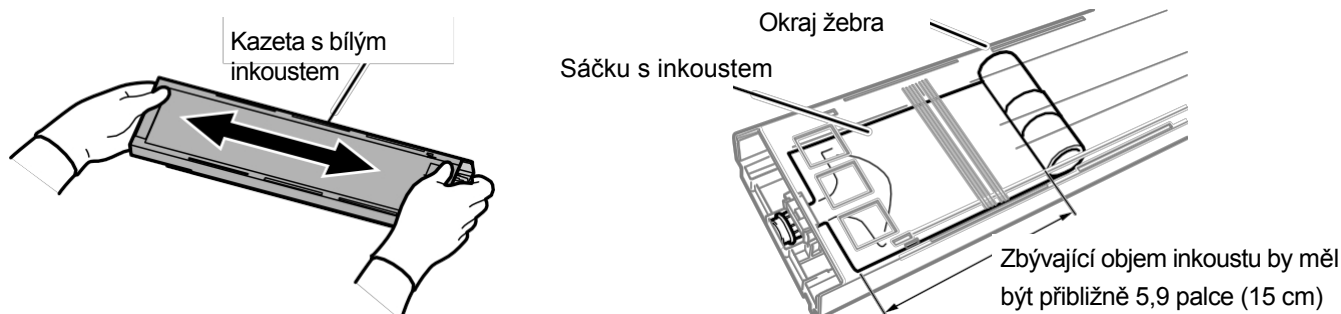
- Při protřepávání by měla být kazeta s bílým inkoustem držena vodorovně.
- Pokud budete kazetu s bílým inkoustem držet vzhůru nohama nebo s ní budete třást příliš prudce, může dojít k prasknutí inkoustového sáčku.

<UPOZORNĚNÍ>

- Pokud se na špičce inkoustového sáčku usadí inkoust, setřete jej suchým hadříkem.

<POZNÁMKA>

- Při provádění této úlohy noste přiložené rukavice.
- Jakmile hladina zbývajícího inkoustu klesne přibližně na 5,9 palce (15 cm), protřeptejte kazetu s otevřeným víkem a mírně navinutým okrajem inkoustového sáčku, aby se inkoust snáze promíchal.



Protřeptejte 100krát (přibližně 50 sekund)
(vzdálenost kývnutí by měla být přibližně 2 in.
(5 cm). Vzdálenost kývnutí zvětšíte, když
sníží hladina zbývajcího inkoustu.)

X0194

(3) Otevřete víčko kazety a vložte inkoustový sáček do správné polohy.

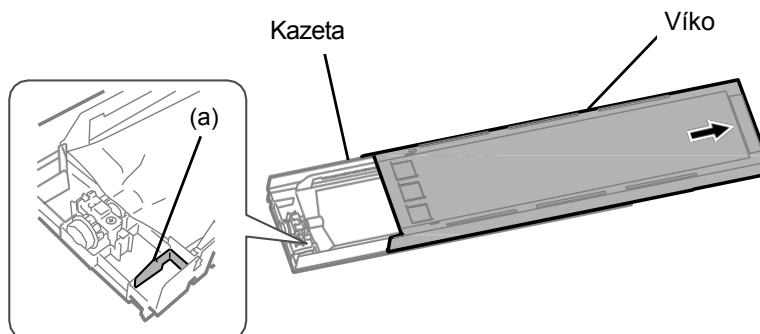
<DŮLEŽITÉ>

- Vždy otevřete víčko kazety a správně navinujte inkoustový vak. Pokud vak vložíte bez otevření víka, může při promíchání inkoust vtéct do navinuté části vaku, což může způsobit nesprávné navinutí vaku.
- Při otvírání víka položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a víčko otevřete.
- Při vkládání sáčku s inkoustem dbejte na to, aby na sáčku nebyly nerovnosti ani záhyby.
- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.

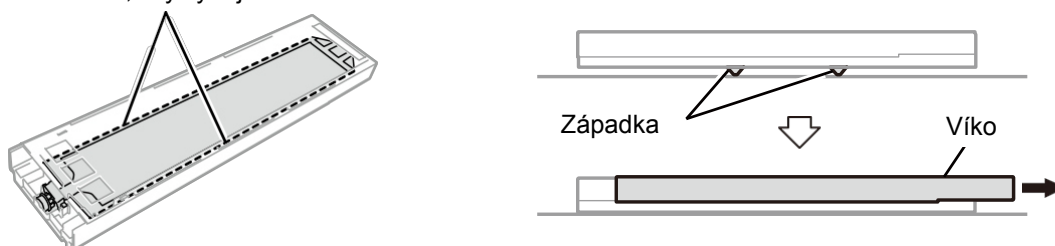
<POZNÁMKA>

- Pokud je hladina zbývajcího inkoustu nízká, uchopte prověšenou část inkoustového sáčku a zavřete víčko.

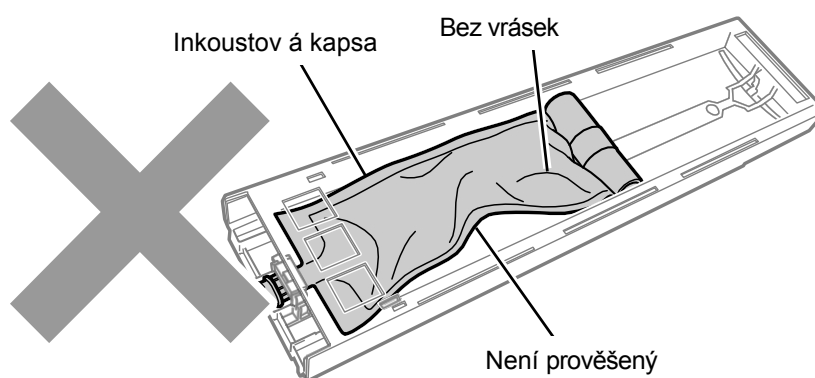
X0182



Umístěte sáček tak, aby byl v jedné linii s kazetou



X0078

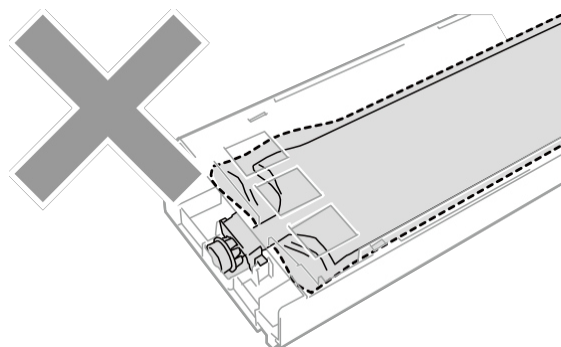
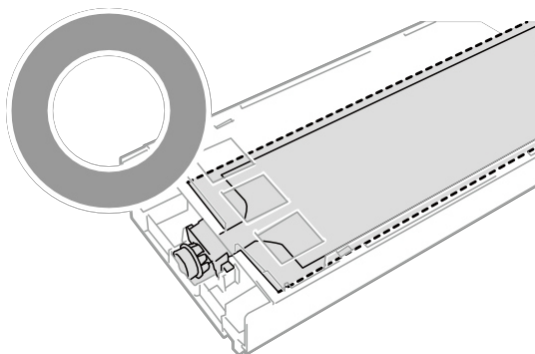


X0142

- (4) Zavřete kryt a vložte bílou inkoustovou kazetu na místo uvnitř tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Kazety W12 a W34 je třeba správně umístit na jejich původní místa. Nesprávně umístěné kazety mohou způsobit poruchu tiskárny.
- Při vkládání kazety s ní netřeste tak, aby sáček s inkoustem směřoval dolů, s cílem usnadnit navinutí sáčku. Takový postup způsobí zmačkání sáčku a správné navinutí sáčku s inkoustem nebude možné.



X0283

- (5) Stejným postupem protřepejte i druhou kazetu s bílým inkoustem, aby se inkoust promíchal.

- (6) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Doplnit bílou barvu).

Poté se automaticky provede doplňování bílého inkoustu.

V případě nedostatečného promíchání se zobrazí následující obrazovka bez doplnění bílé barvy. Po

provedení kroků (1) až (5) stiskněte  znovu.

 Maintenance

Remove the White Ink Cartridge
and shake it
(over 60 seconds)

After shaking the White Ink
Press OK

- (7) Po dokončení doplnění bílé inkoustové náplně stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Zkontrolovat trysky), aby se vytiskl testovací vzor trysky.

☞ „7-2-1. Vytisknutí zkušebního vzoru trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“.

 Maintenance

Perform test print (White/Color)
and check head firing

Press OK

6-3. Proces předúpravy tiskového média

Chcete-li zajistit přilnavost bílé barvy k povrchu látky trička, proveďte předem její předúpravu. Pokud nepoužíváte bílou barvu, není nutné tiskové médium předem upravovat.

Průběh procesu předúpravy

Krok	Položka	Podrobný popis
1	Ředění přípravku pro předúpravu	Vložte předúpravu do polypropylenové nádoby nebo podobné nádoby a zředte ji čistou vodou.
2	Aplikace zředěného předúpravy	Pomocí stříkacího zařízení nebo válečku naneste zředěný přípravek na tiskový materiál.
3	Fixace předúpravy	Zafixujte přípravný prostředek pomocí tepelného lisu, kterým na tiskový materiál působíte teplem a tlakem tiskových materiálů.

6-3-1. Příprava na předúpravu

Věci, které je třeba připravit

Pro předúpravu jsou k dispozici dva způsoby nanášení – válečkem a rozprašovačem. Podle níže uvedené tabulky si předem připravte potřebné pomůcky.

○: Co budete potřebovat
 △: Užitečné pomůcky (pokud existují)
 —: Není nutné

Věci, které je třeba připravit	Pro nanášení válečkem	Pro nanášení stříkáním
Předúprava	○	○
Čistá voda	○	○
Válce pro předúpravu	○	—
Rukojeť (uchopovací část válce)	○	—
Zásobník	○	—
Stůl pro nanášení činidla	△	—
Váha	○	○
Rozprašovač	—	○
Tepelný lis	○	○
Odlupovací fólie	△	△
Silikonová pěna (s otevřenou buněčnou strukturou)	△	△
Lepicí váleček	△	△

- **Předúprava**
Jedná se o bílou kapalinu, která je nezbytná pro předúpravu před tiskem bílou barvou. Pokud není tiskový materiál tímto prostředkem ošetřen, nedojde k rozvinutí barvy bílé barvy a bělost nebude dostatečná. Navíc se nevytvoří žádná barva ani z barevných inkoustů, které se nanášejí na bílou barvu. Pro provedení předúpravy na tričku použijte rozprašovač nebo váleček a výsledek zafixujte pomocí tepelného lisu.

<UPOZORNĚNÍ>

- Během práce nezapomeňte nosit plastové rukavice, roušku a ochranné brýle.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu najdete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>
- **Čistá voda**
Jedná se o destilovanou vodu, čištěnou vodu atd., která se používá k ředění přípravku pro předúpravu.



- Váleček pro nanášení přípravku (volitelné příslušenství)
Slouží k nanášení přípravku na tričko. Doporučujeme použít rukojeť válce odolnou proti tvorbě rzi.

<POZNÁMKA>

- Samostatně si připravte vaničku (nádobu na ředění), rukojeť (držadlo pro váleček), stůl pro nanášení přípravku a váhu pro odměřování množství přípravku.
- Rozprašovač (běžně dostupný výrobek)
Slouží k nanášení předúpravy na tričko. Použijte rozprašovač (nejlépe elektrický), který dokáže rozprašovat jemnou mlhu. Ve srovnání s válečkem umožňuje rozprašovač snadné a rovnoměrné nanášení a omezuje nerovnoměrné nanášení, vyžaduje však speciální prostor pro jeho použití.
Kromě rozprašovače je k dispozici také zařízení pro nanášení předúpravy (komerční výrobek), které dokáže předúpravu na tričko nanášet automaticky. Podle potřeby je připravte k použití samostatně.

<UPOZORNĚNÍ>

- Při provádění operací, při nichž vzniká mlha, jako je nanášení sprejem, dbejte na dostatečné větrání.
- Během práce si vždy nasadte plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle) určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu najdete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<DŮLEŽITĚ>

- Pokud k nanášení předúpravy používáte elektrický rozprašovač, provádějte práci na místě co nejdále od tiskárny. V opačném případě může dojít k poruše tiskových hlav.
- Tepelný lis
Musí zajistit výkon, díky kterému lze pokrýt celý tiskový rozsah desky a udržet teplotu 180 °C (356 °F) po dobu 35 sekund nebo déle. Ve fázi fixace předúpravy použijte k vyhlazení povrchu výhradně tepelný lis, nikoli troubu.
- Odlupovací fólie
Při použití tepelného lisu položte tuto fólii na tričko tak, aby se na tiskovou plochu tepelného lisu nedostaly ani barvy, ani předúprava. Jako odtrhací fólii použijte papír potažený silikonem nebo fólii z fluoroplastu.
Pokud se ve fázi fixace barvy použije papír potažený silikonem, má výsledný tisk tendenci mít téměř matný povrch. Pokud se ve fázi fixace barvy použije fólie z fluoroplastu, má výsledný tisk tendenci mít téměř lesklý povrch.
- Silikonová pěna (s otevřenou buněčnou strukturou)
Jedná se o pěnovou podložku vyrobenou ze silikonu, který je odolný vůči teple. Při fixaci inkoustů nebo předúpravy pomocí tepelného lisu použijte tuto pěnu k snadnému odvodu páry.
- Lepicí váleček
Používejte je k odstranění chmýří z trička nebo nečistot z jeho povrchu.



- Tričko (podklad pro potisk)
Tkanina ze 100 % bavlny nebo tkanina z příze s příměsí polyesteru (minimálně 50 % bavlny)

<TIPY>

- Ačkoli se doporučuje používat tričko ze 100 % bavlny, u některých textilií nelze zaručit dobrou kvalitu tisku, i když jsou vyrobeny ze 100 % bavlny nebo směsové příze. Zejména u triček z nového materiálu proveďte předem zkušební tisk.
- U některých textilií mohou po zafixování předúpravy zůstat viditelné stopy. V takovém případě je omyjte vodou.
- Předem proveďte zkušební potisk. Poté se mohou vyskytnout následující jevy:
 - Textilie se mohou v důsledku předúpravy zabarvit a nelze je vrátit do původní barvy ani po vyprání.
 - Tkanina z polyesterové směsové příze syté barvy rozpouští barvivo, což může způsobit, že bílá barva mírně změní odstín. - Je pravděpodobné, že textilie po zafixování předúpravy zežloutne.

6-3-2. Ředění předúpravy

Předúpravu vždy používejte až po jejím zředění čistou vodou.

<UPOZORNĚNÍ>

- Během práce vždy noste plastové rukavice a ochranné brýle.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu naleznete v bezpečnostním listu, který jsme vydali. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

Poměr ředění

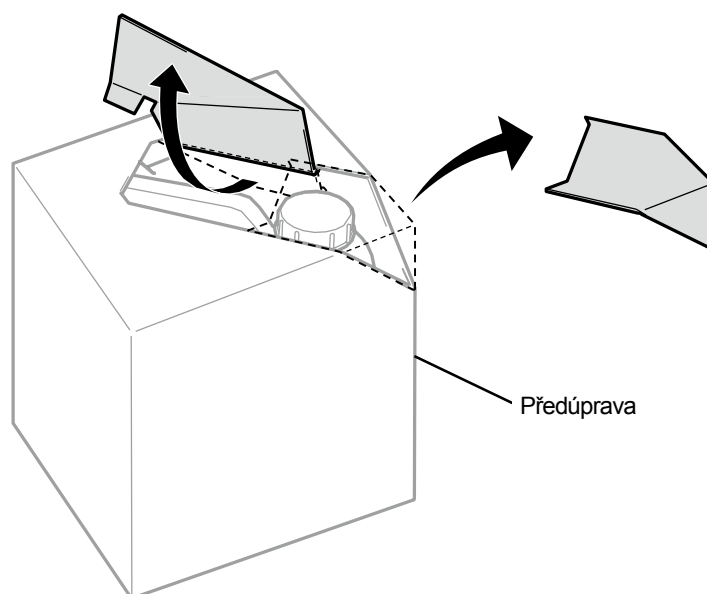
Používejte v rozmezí poměru x3 (předúprava:čistá voda=1:2) (objemový poměr).

Způsob ředění

<TIPY>

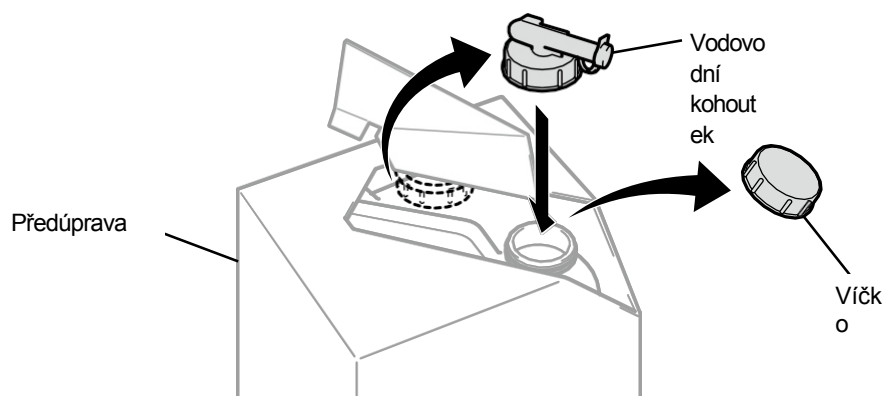
- Níže uvedený obrázek vychází z předúpravy (20 kg (44 lb)). Při použití předúpravy (5 kg (11 lb)) sejměte uzávěr, nalijte přípravek do nádoby a zřeďte jej čistou vodou podle kroku (4) a následujících kroků. Poměr ředění je stejný.

- (1) Vybalte nádobu s přípravkem pro předúpravu z přepravního kartonu tak, že odříznete perforovaný papír podél odtrhávací čáry a karton otevřete.



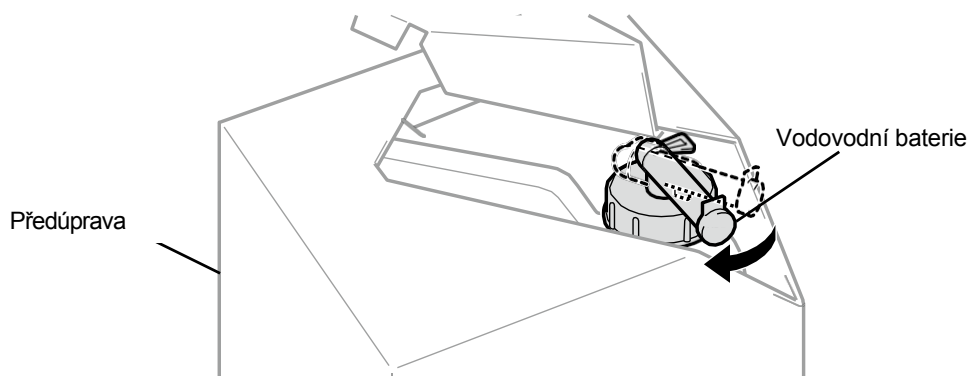
X0079

- (2) Sejměte víčko a umístěte ho na určené místo.



X0080

- (3) Nastavte výtok vodovodní baterie do polohy znázorněné na obrázku níže.

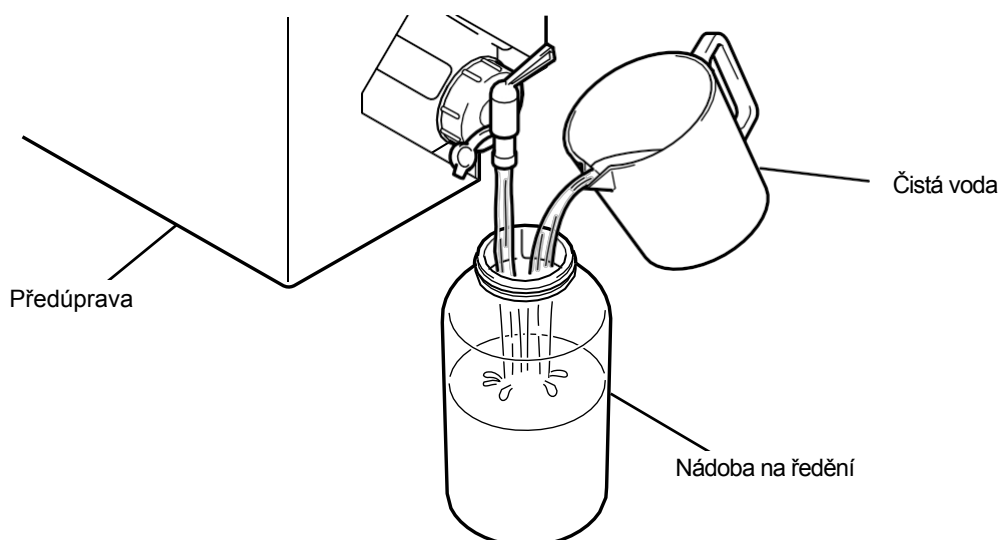


X0081

- (4) Nakloňte celou přepravní krabici s přípravkem k nádobě určené k ředění, aby se přípravek vylil do nádoby, a zředte jej čistou vodou.

<DŮLEŽITÉ>

- Použijte v poměru ředění 1:3 (přípravek pro předúpravu : čistá voda = 1:2) (objemový poměr).
- Uzavřete víčko nádoby na ředění a dostatečně s ní protřepejte, aby se dosáhlo rovnoměrné koncentrace.



X0082

- (5) Aby byla zajištěna bezpečnost přípravku pro předúpravu, uzavřete kohoutek, umístěte přípravek pro předúpravu tak, aby část s kohoutkem směřovala nahoru, a celou krabici uložte na bezpečném místě.

6-3-3. Aplikace přípravku pro předúpravu

Aby bylo možné na předupravené části tisknout inkousty, naneste předúpravu rovnoměrně na plochu širší než je tisková oblast.

<UPOZORNĚNÍ>

- Při provádění operací, při nichž vzniká mlha, jako je například nanášení sprejem, dbejte na dostatečné větrání.
- Během práce vždy noste plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle) určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu naleznete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<DŮLEŽITÉ>

- Na některých tričkách mohou po zafixování předúpravy zůstat zřetelné stopy. Případné stopy po předúpravě odstraňte omytím vodou. Některá trička se navíc mohou v důsledku předúpravy zabarvit a jejich původní barvu nelze obnovit ani praním. Při prvním tisku nejprve vyzkoušejte přípravek na nenápadném místě.
- Pokud k nanášení předúpravy používáte elektrický rozprašovač, provádějte tuto činnost co nejdále od tiskárny. V opačném případě může dojít k poruše tiskových hlav.

Průvodce pro určení množství nanášeného přípravku

Určete plochu a množství nanášeného přípravku podle velikosti tiskové desky. Pokud se plocha, na kterou nanášíte přípravek, liší od údajů v tabulce níže, vypočítejte množství přípravku na základě poměru ploch.

<DŮLEŽITÉ>

- V závislosti na typu tkaniny nelze s níže uvedeným množstvím nanášení předúpravy zaručit kvalitu tisku. Je proto nutné provést dostatečné tiskové testy a upravit množství nanášení.
- Pokud je množství nátěru pro předúpravu příliš malé, mohou být otisky předúpravy po fixaci méně patrné, zatímco se zhorší reprodukce barev bílé barvy a barevných inkoustů na bílé barvě.
- Naopak, pokud je množství nátěru při předúpravě příliš velké, mohou být otisky předúpravy viditelné, na potištěném povrchu se mohou objevit praskliny nebo může po praní dojít ke změně barvy.

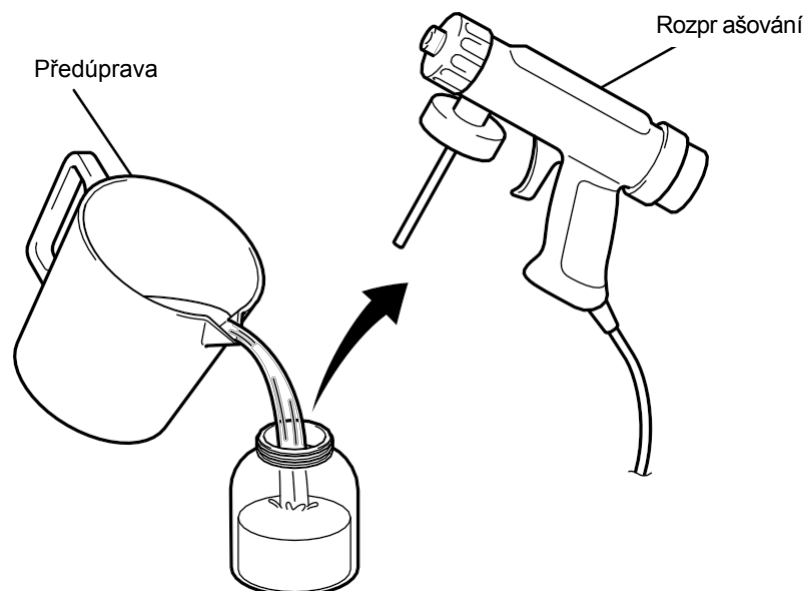
Velikost tiskové desky	Množství nátěru při předúpravě
16 x 21	45 g (1,6 oz)
16 x 18	39 g (1,4 oz)
14 x 16	30 g (1,1 oz)
10 x 12	16 g (0,6 oz)
7 x 8	8 g (0,3 oz)
Formát Letter/A4	15 g (0,5 oz)
Formát Pocket (3,9 palce x 3,9 palce (10 cm x 10 cm))	3 g (0,1 oz)

Pro nanášení pomocí rozprašovače (komerční výrobek: nejlépe elektricky poháněný)

- (1) Naplňte rozprašovač zředěným přípravkem pro předúpravu.

<TIPY>

- Použijte rozprašovač (nejlépe elektrický), který dokáže rozprašovat jemnou mlhu.



X0083

- (2) Položte tričko na rovnou plochu nebo ho opřete o zeď a rovnoměrně na něj naneste přípravek pro předúpravu.

<UPOZORNĚNÍ>

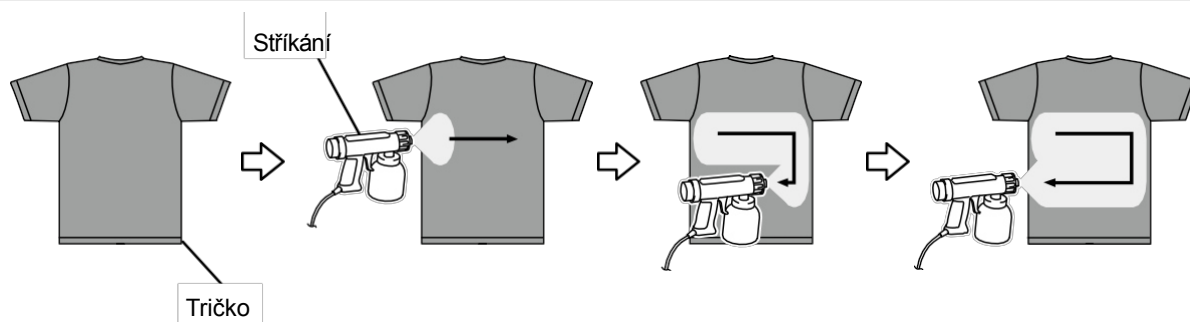
- Při provádění činností, při nichž vzniká mlha, jako je například nanášení spreje, dbejte na dostatečné větrání.
- Během práce si vždy nasadte plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle proti postřikání), které chrání před rozstříkáním kapaliny.
- Informace o zacházení s přípravkem k předúpravě najdete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud k nanášení předúpravy používáte elektrický rozprašovač, provádějte práci na místě co nejdále od tiskárny. V opačném případě může dojít k poruše tiskových hlav.

<TIPY>

- Upozorňujeme, že předúprava nepronikne na zadní stranu trička, pokud do trička vložíte mezivrstvu. Před fází lisování mezivrstvu z trička vyjměte.
- Pokud ještě nemáte s nanášením sprejem dostatek zkušeností, provádějte ho tak, že množství nanášeného přípravku měříte pomocí váhy.



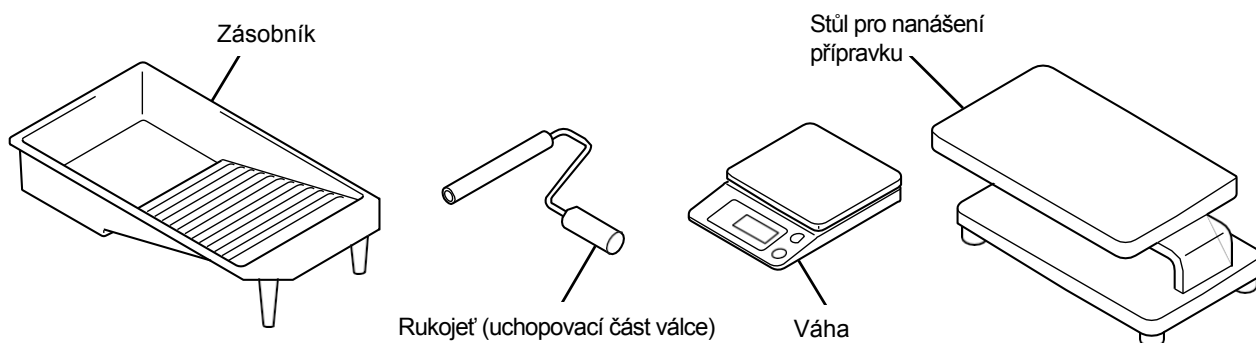
X0084

Pro nanášení nátěru pomocí válečku pro předúpravu (volitelné příslušenství)

- (1) Připravte si polypropylenovou vaničku nebo podobnou nádobu, rukojeť (držadlo pro váleček), váhu pro odměření množství nátěru a stůl pro nanášení přípravku připravený k použití.

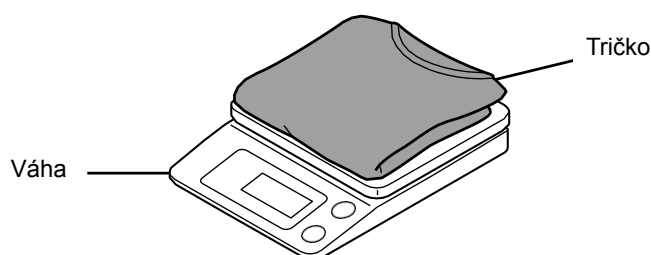
<TIPY>

- Je vhodné použít stůl pro nanášení přípravku, který pokrývá celou tiskovou plochu, protože tak zabráníte vsáknutí předúpravy do spodní strany této plochy.



X0086

- (2) Zvažte tričko před nanesením předúpravy, abyste později věděli, kolik přípravku jste na něj nanесли.

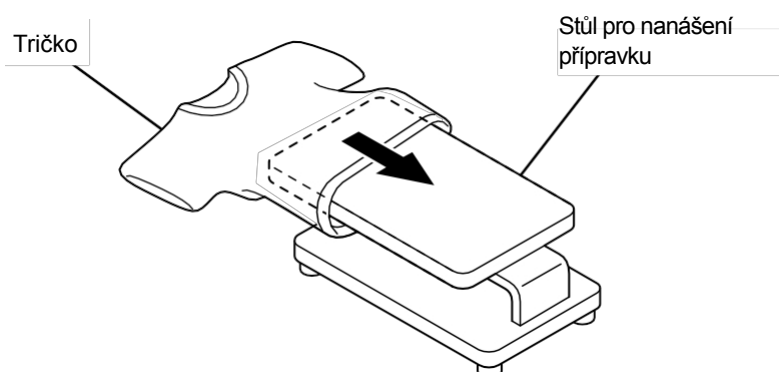


X0087

- (3) Položte tričko na stůl pro nanášení přípravku tak, aby potištěná strana směřovala nahoru.

<TIPY>

- Vezměte na vědomí, že předúpravný prostředek nepronikne na zadní stranu trička, pokud do trička vložíte mezivrstvu v případě, že není k dispozici stůl s nátěrem prostředku.

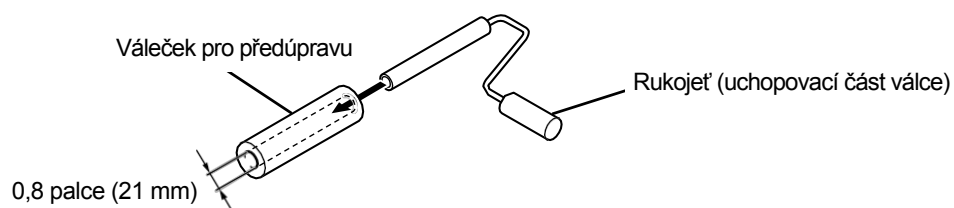


X0088

- (4) Nasadte váleček pro předúpravu na rukojeť (držadlo válečku).

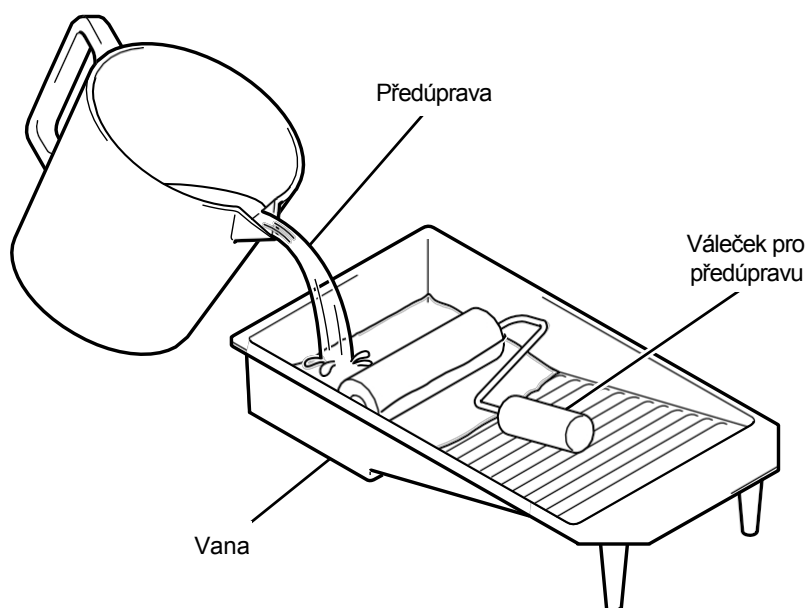
<TIPY>

- Použijte běžně dostupnou rukojeť dodávanou s válečkem, která odpovídá vnitřnímu průměru válečku pro předúpravu 0,8 palce (21 mm).



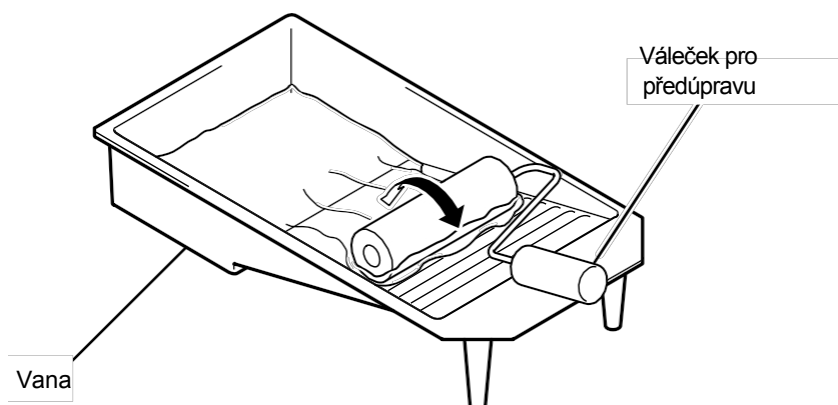
X0089

- (5) Nalijte zředěný přípravek pro předúpravu do vaničky a váleček pro předúpravu do něj ponořte tak, aby byl přípravkem navlhčen.



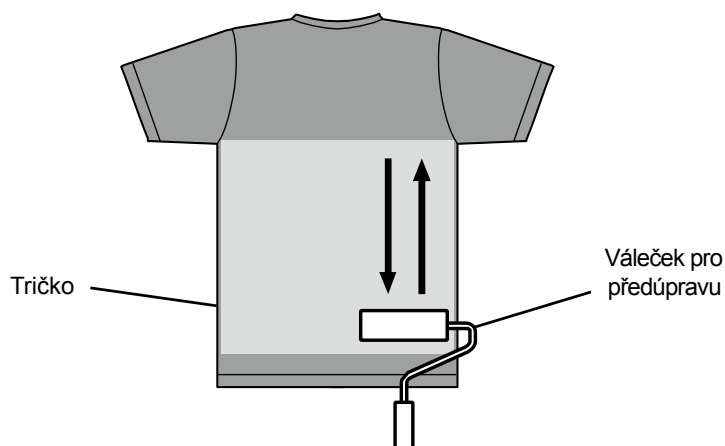
X0090

- (6) Válcem pro předúpravu dobře otřete o drátěnku na vaničce a vymačkejte z něj přebytečný přípravek.



X0091

- (7) Pohybujte válečkem pro předúpravu po tričku v podélném směru a rovnoměrně naneste přípravek na potištěnou plochu.

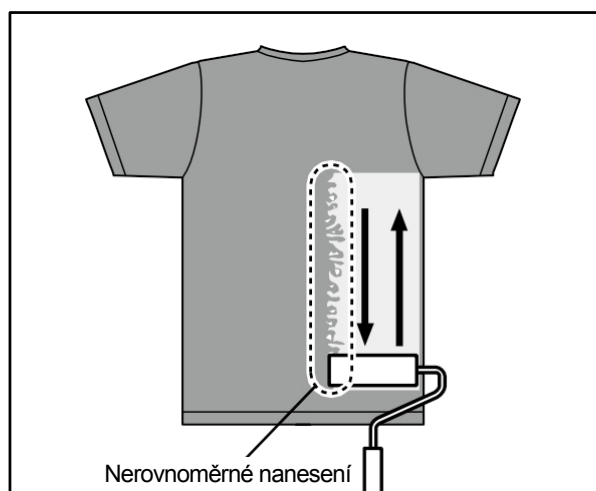
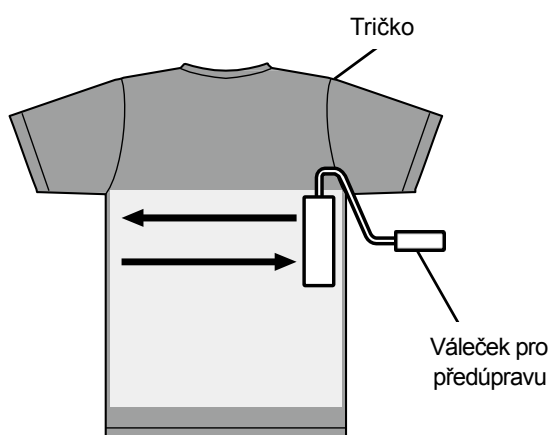


X0092

- (8) Pohybujte předúpravovým válečkem po tričku v příčném směru a rovnoměrně naneste přípravek na oblast potisku.

<TIPY>

- V závislosti na síle, kterou na předúpravový váleček vyvíjíte, nemusí být předúprava na tričku nanесena rovnoměrně. Předúpravovým válečkem opakovaně přejíždějte po každé oblasti, aby byl přípravek na dané ploše nanесen rovnoměrně.
- Pokud se vyskytne nějaká oblast (mezera), která nebyla pokryta přípravkem k předúpravě, nebo jakákoli jiná oblast, na které je nátěr nerovnoměrný, ponořte váleček pro předúpravu znovu do přípravku a rovnoměrně ho tam naneste.

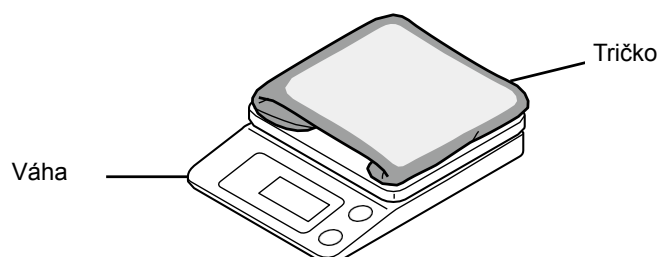


X0093

- (9) Zvažte tričko, abyste zkontrolovali, zda na něj bylo nanесeno požadované množství přípravku pro předúpravu.

<TIPY>

- Informace o množství nanесeného přípravku pro předúpravu najdete v části „6-3-3. Nanášení přípravku pro předúpravu >> str. 127“.
- Pokud je množství nátěru malé, zhorší se barevná reprodukce bílé barvy a barevných inkoustů na bílé barvě.
- Naopak, pokud je množství nátěru příliš velké, může se tričko po zafixování předúpravy ztvrdnout, mohou být viditelné stopy po předúpravě nebo se může zhoršit stálost při praní atd.



X0094

Údržba předúpravového válce

Pokud budete váhací přístroj nadále používat v takovém stavu, kdy na jeho povrchu zůstávají zachyceny chmýří, zbytky příze, prach atd., nemusí být výsledný nátěr rovnoměrný.

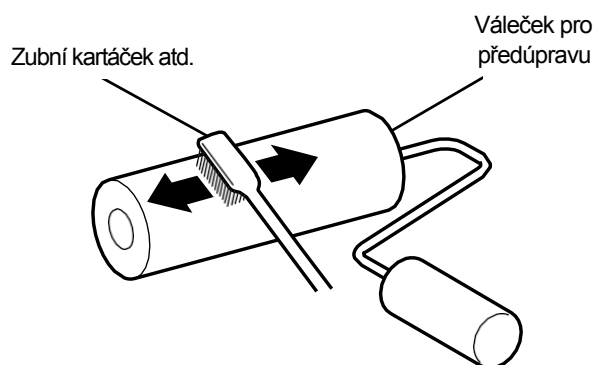
V takovém případě použijte zubní kartáček nebo podobný nástroj k odstranění těchto nečistot z povrchu.

<UPOZORNĚNÍ>

- Během práce si vždy nasadte plastové rukavice a ochranné brýle.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu najdete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<POZNÁMKA>

- Po použití předúpravového válečku jej hermeticky uzavřete do plastového sáčku nebo podobného obalu, aby nevyschl, a uložte jej ve svislé poloze na rovném místě.
Pokud válec nebude používán po dobu dvou týdnů nebo déle, před dalším použitím jej důkladně omyjte pod tekoucí vodou a nechte uschnout na stinném místě



X0095

6-3-4. Fixace předúpravy

<UPOZORNĚNÍ>

- Vzhledem k tomu, že při této operaci vzniká mlha, zajistěte dostatečné větrání.
- Během práce si vždy nasadte plastové rukavice, masku a ochranné brýle (nebo ochranné brýle proti postříkání), které jsou určeny k ochraně před rozstříkem kapaliny.
- Informace o zacházení s přípravkem pro předúpravu naleznete v bezpečnostním listu, který vydáváme. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<TIPY>

- Vzhledem k tomu, že předúprava nebude fungovat optimálně, pokud bude sušena v sušárně nebo na vzduchu, použijte nutně tepelný lis. Sušárna nezabrání chmýření, takže se přípravek může na bílém potisku nanést nerovnoměrně.
- Při vkládání trička do tepelného lisu jej nastavte tak, aby byl povrch trička vyrovnaný, na celou plochu lisu položte odnímatelnou fólii a vyvíjejte tlak.
- Upozorňujeme, že v místech, kde je předúprava zafixována, může dojít ke snížení její účinnosti nebo k nerovnoměrnému nanesení přípravku, pokud se tato místa jednou navlhčí.
- Po zafixování předúpravy se ošetřené oblasti nedotýkejte rukou.
- Po zafixování předúpravy se triček nedotýkejte a neukládejte je na sebe.
- Vyhněte se ponechání předúpravy v místech s vysokou vlhkostí.
- Pokud byl přípravek ponechán bez dozoru po delší dobu, použijte tepelný lis k přitlačení trička bezprostředně před potiskem, aby dobře vyschl.

Pokyny k podmínkám fixace předúpravy

Níže uvedené teploty a časy fixace slouží pouze jako orientační hodnoty a optimální podmínky se liší v závislosti na vašem tepelném lisu. Fixaci proveďte až po předchozí kontrole teploty a výsledků fixace.

<TIPY>

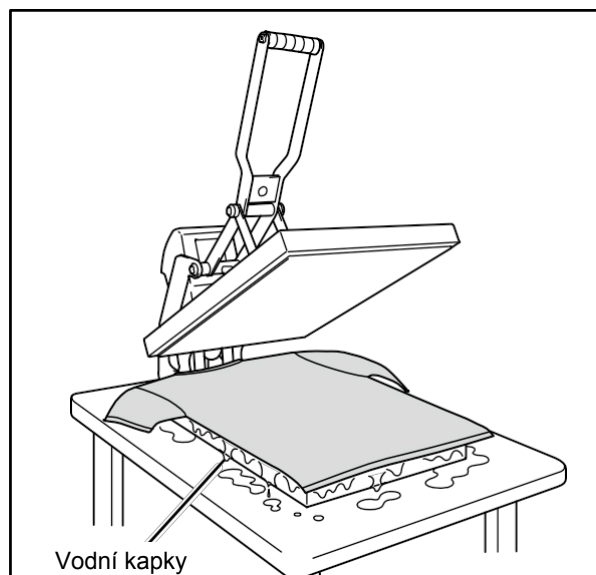
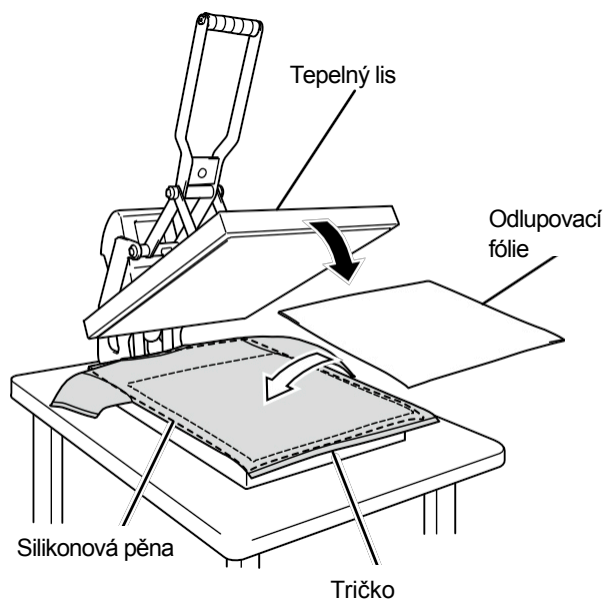
- Před zahájením a během procesu fixace zkontrolujte teplotu tepelného lisu. Pokud se fixace provádí nepřetržitě, teplota tepelného lisu klesne, což povede k nesprávné fixaci předúpravy. V takovém případě nelze dosáhnout požadované bělosti, protože bílá barva vsákne do tkaniny trička.
- Je třeba vyvinout tlak dostatečný k vyrovnaní povrchu. Jelikož se podmínky fixace liší v závislosti na typu tepelného lisu, předem zkontrolujte výsledek fixace inkoustu a upravte tlak.
- Pokud po lisování po dobu 35 sekund není dostatečně suchá, prodlužte dobu lisování a zároveň kontrolujte stav zaschnutí předúpravy.
- Následující hodnoty je třeba považovat pouze za orientační, protože optimální podmínky fixace závisí na množství nanesené předúpravy.

Teplota	Doba
180 °C (356 °F)	35 sekund

- (1) Nejprve umístěte silikonovou pěnu, tričko a odnímatelnou fólii na správné místo pod tepelný lis a předúpravu řádně zafixujte.

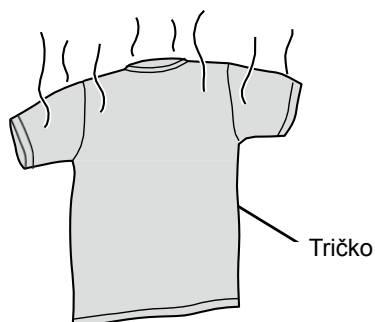
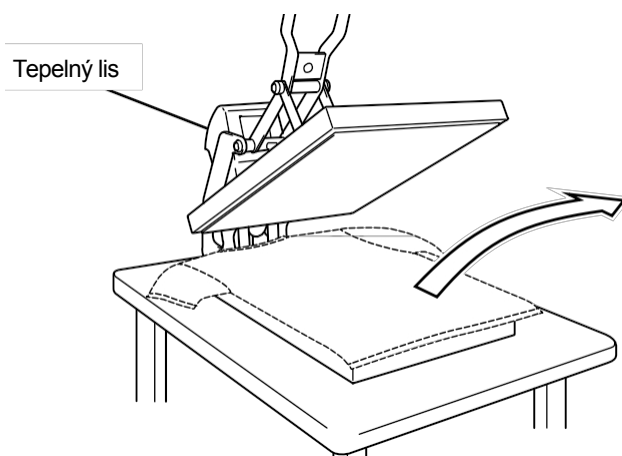
<TIPY>

- V okolí tepelného lisu se tvoří kapky vody, které slouží k odpaření vody obsažené v přípravku pro předúpravu působením tepla z lisu. Udržujte pracovní prostor v čistotě, aby se povrch, na který se nanáší přípravek, nezamokřil.
- V závislosti na typu použitého tepelného lisu použijte v případě potřeby odtrhací fólii.



X0096

- (2) Vyjměte tričko z tepelného lisu, aby z něj mohla unikat horká pára.



X0097

6-4. Nastavení desky

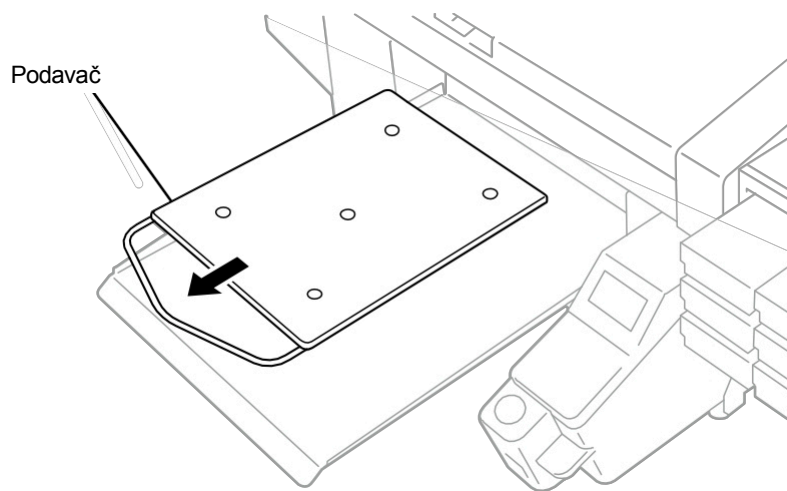
Vyměňte aktuálně použitou tiskovou desku za jinou, která je vhodná pro daný tiskový materiál.

<TIPY>

- V případě použití volitelného formátu podložky, jako je například podložka 10×12, se ujistěte, že v nabídce nastavení ovladače tiskárny byla vybrána správná „velikost podložky“. ➤ „5-4-1. Výběr velikosti podložky >>str. 92“.
- Při použití podložky 16×21: ➤ „6-4-3. Použití podložky 16×21 >>str. 147“

6-4-1. Výměna aktuálně používaného skleněného skla za jiné

- (1) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a posuňte tiskovou desku směrem k přední části tiskárny.

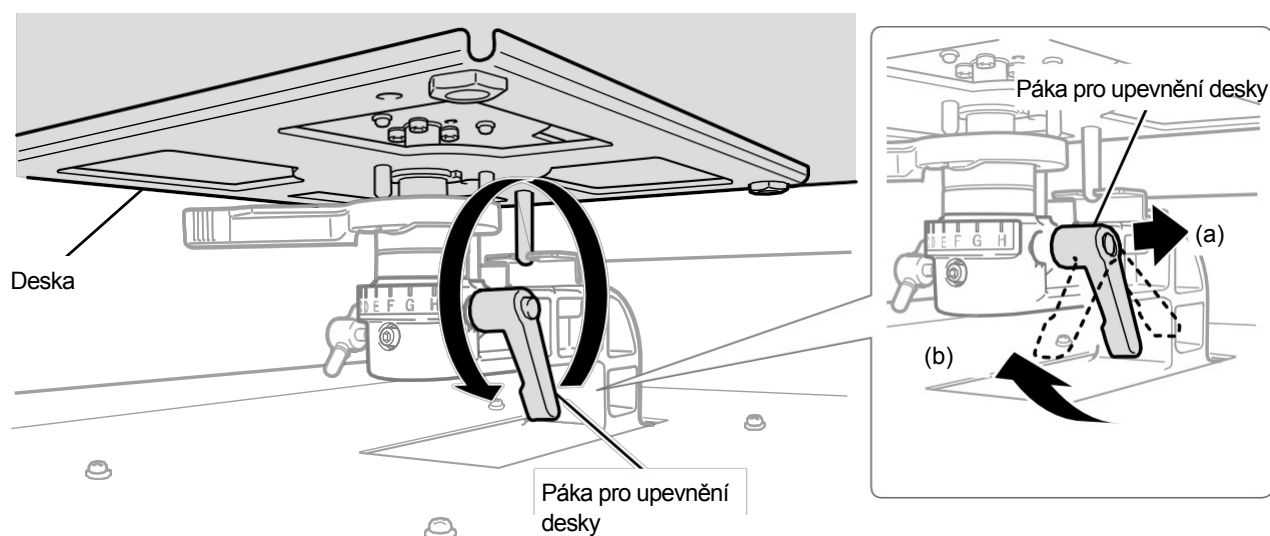


X0164

- (2) Povolení upevňovací páky tiskové desky otočením o jednu až dvě otáčky.

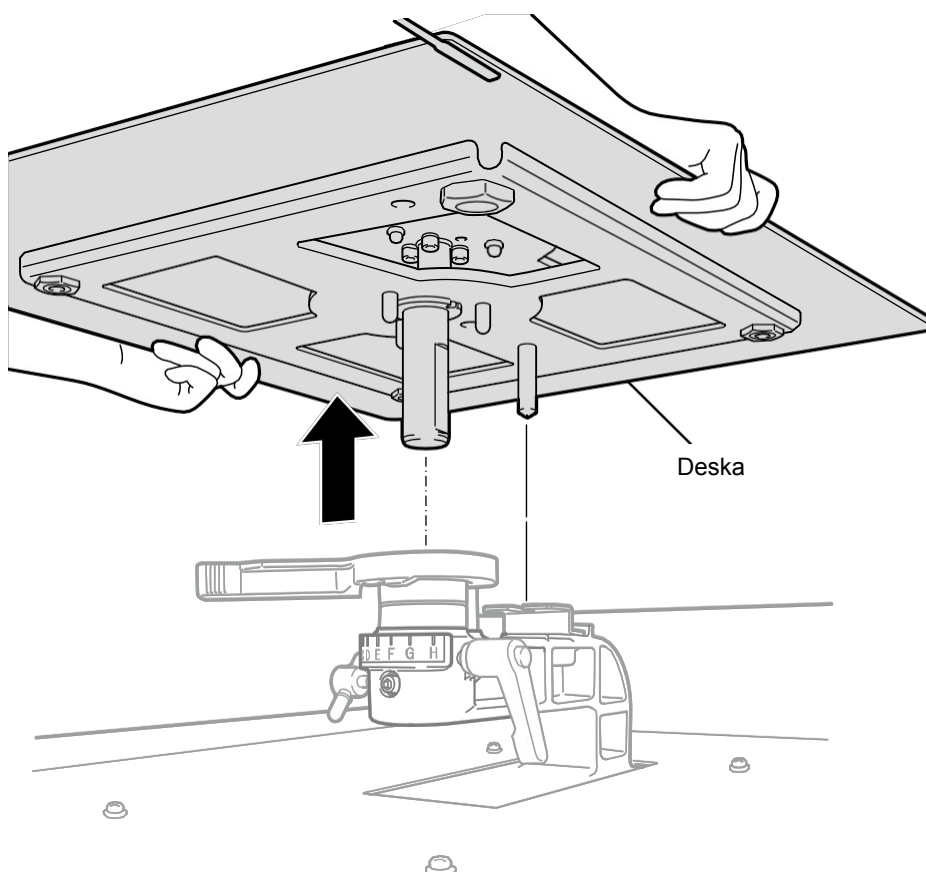
<TIPY>

- V závislosti na výšce desky může upevňovací páka narážet na desku a bránit jejímu otáčení. V takovém případě posuňte upevňovací páku ve směru (a), vytáhněte její okraj dopředu, jak je znázorněno na obrázku (b), a poté ji znovu povolte.



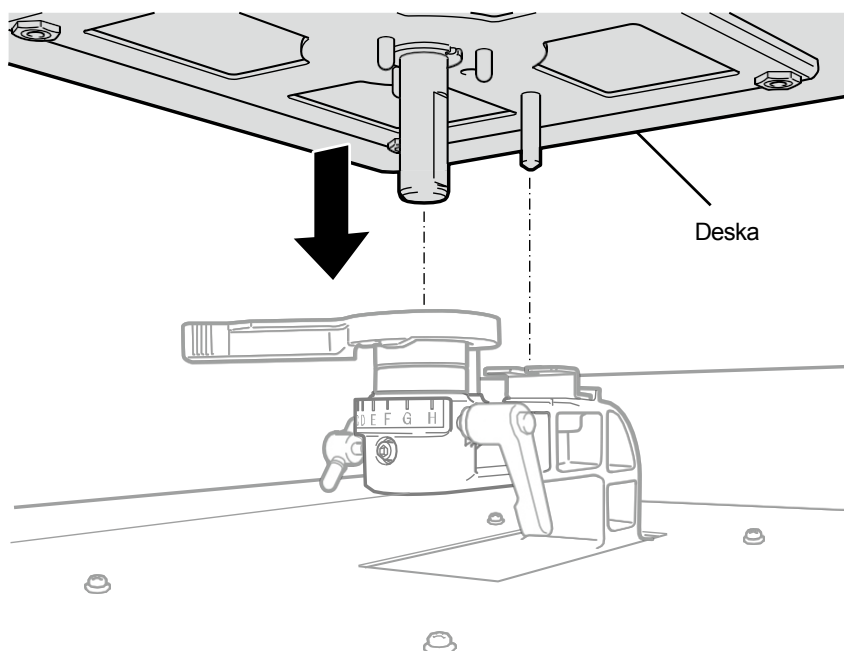
X0257

- (3) Vyjměte desku tak, že ji uchopíte za oba konce a posuňte ji přímo nahoru.



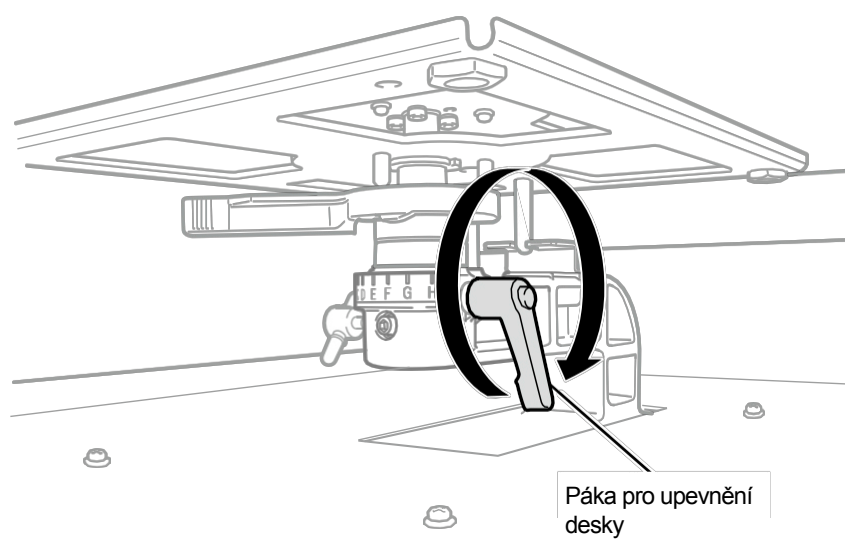
X0258

- (4) Umístěte další desku, kterou chcete použít, přímo shora na místo.



X0259

- (5) Utáhněte upínací páku desky.



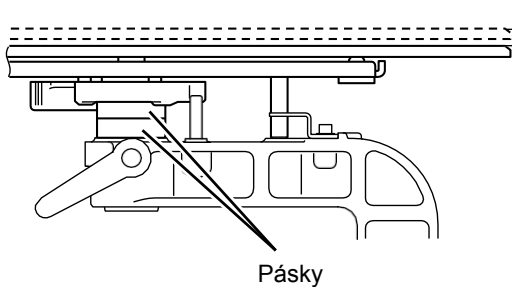
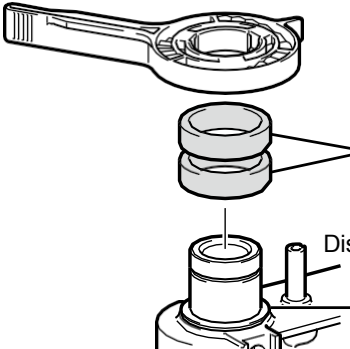
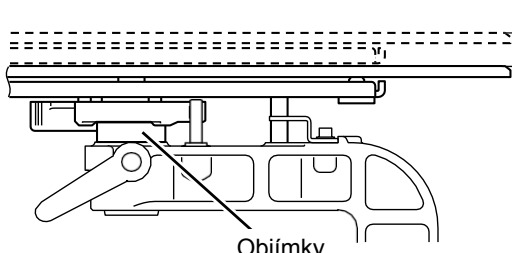
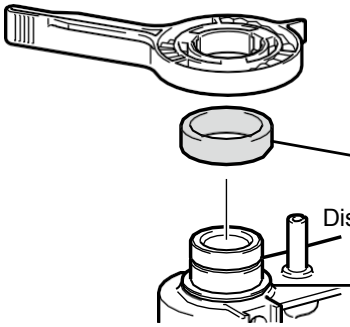
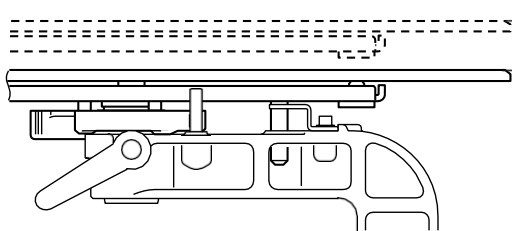
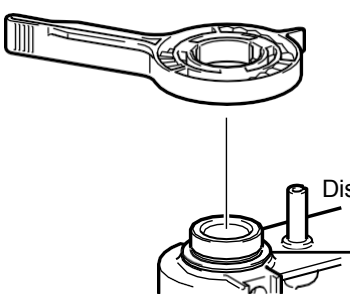
X0260

6-4-2. Nastavení výšky přitlačné desky

Při dlouhodobém tisku na silném materiálu lze výšku tiskové desky snížit až o 1,2 palce (30 mm) nastavením ložiska a kroužků tiskové desky.

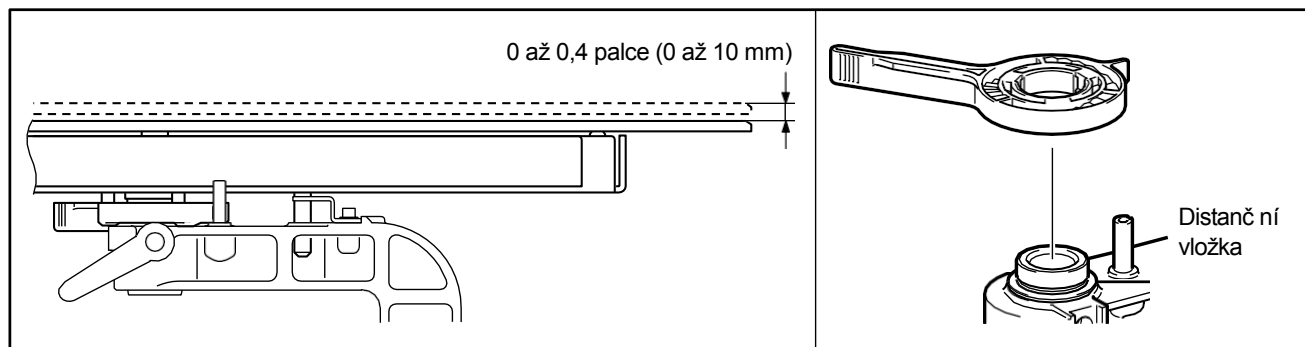
<TIPY>

- Rozsah nastavení výšky tiskové desky (výška A, měřeno od páčky pro nastavení výšky tiskové desky; při použití standardních dílů) najdete v tabulce níže.
- V tiskárně jsou nainstalovány distanční podložky, aby výška odpovídala referenční hodnotě. Počet distančních podložek neměňte.
- Při použití desky formátu 16×21 ji lze použít pouze v nejnižší poloze. Před montáží desky odstraňte všechny kroužky. Upozorňujeme také, že rozsah nastavení výšky desky formátu 16×21 je maximálně 0,4 palce (10 mm).
- Při nastavování výšky zasuňte západku páčky pro nastavení výšky tiskové desky do drážky ložiska tiskové desky.

 0 až 0,4 palce (0 až 10 mm) Páčky	 Kroužky Distanční vložka
 0,4 až 0,8 palce (10 až 20 mm) Objímky	 Objímky Distanční vložka
 0,8 až 1,2 palce (20 až 30 mm)	 Distanční vložka

X0102

Balení s deskou 16 × 21



X0165

Níže jsou popsány příklady případů, kdy je výška desky nastavena do nejnižší polohy ze standardní polohy a do střední polohy z nejnižší polohy.

Ze standardní polohy do nejnižší polohy

- (1) Odmontujte desku.
- (2) Demontujte upínací páku desky, páku pro nastavení výšky desky a podložky. Počet podložek a rozsah nastavení výšky jsou následující:

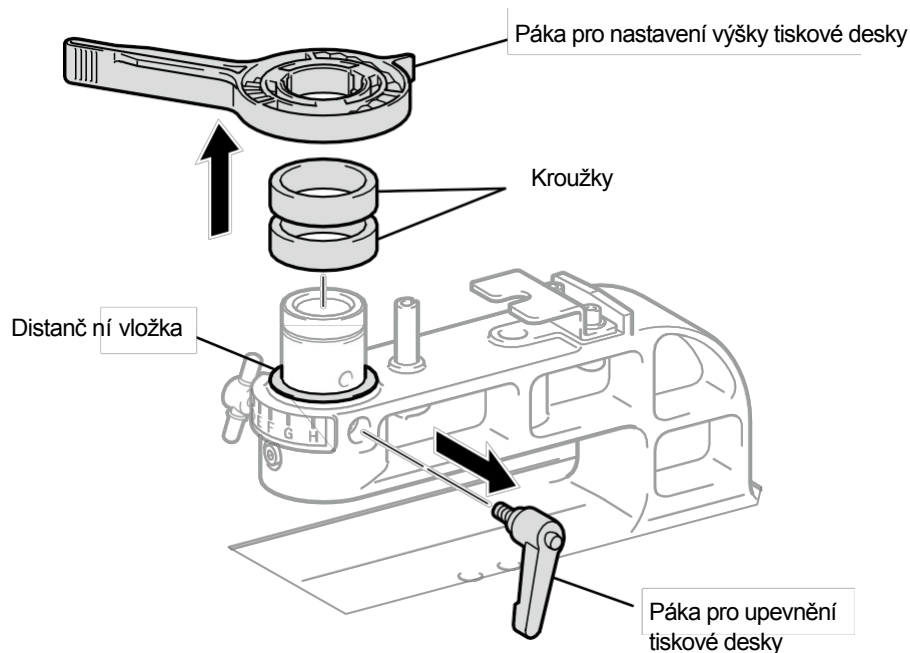
Poloha	Výška	Počet kroužků
Nejvyšší poloha (standardní)	0 až 10 mm	2
Střední poloha	10 až 20 mm	1
Nejnižší poloha	20 až 30 mm	Žádná

Balení s 16×21 deskami

		Počet objímek
Nejnižší poloha	0 až 10 mm	Žádné

<TIPY>

- Na tiskárně jsou nainstalovány distanční podložky, aby výška odpovídala referenční hodnotě. Počet distančních podložek neměřte.



X0261

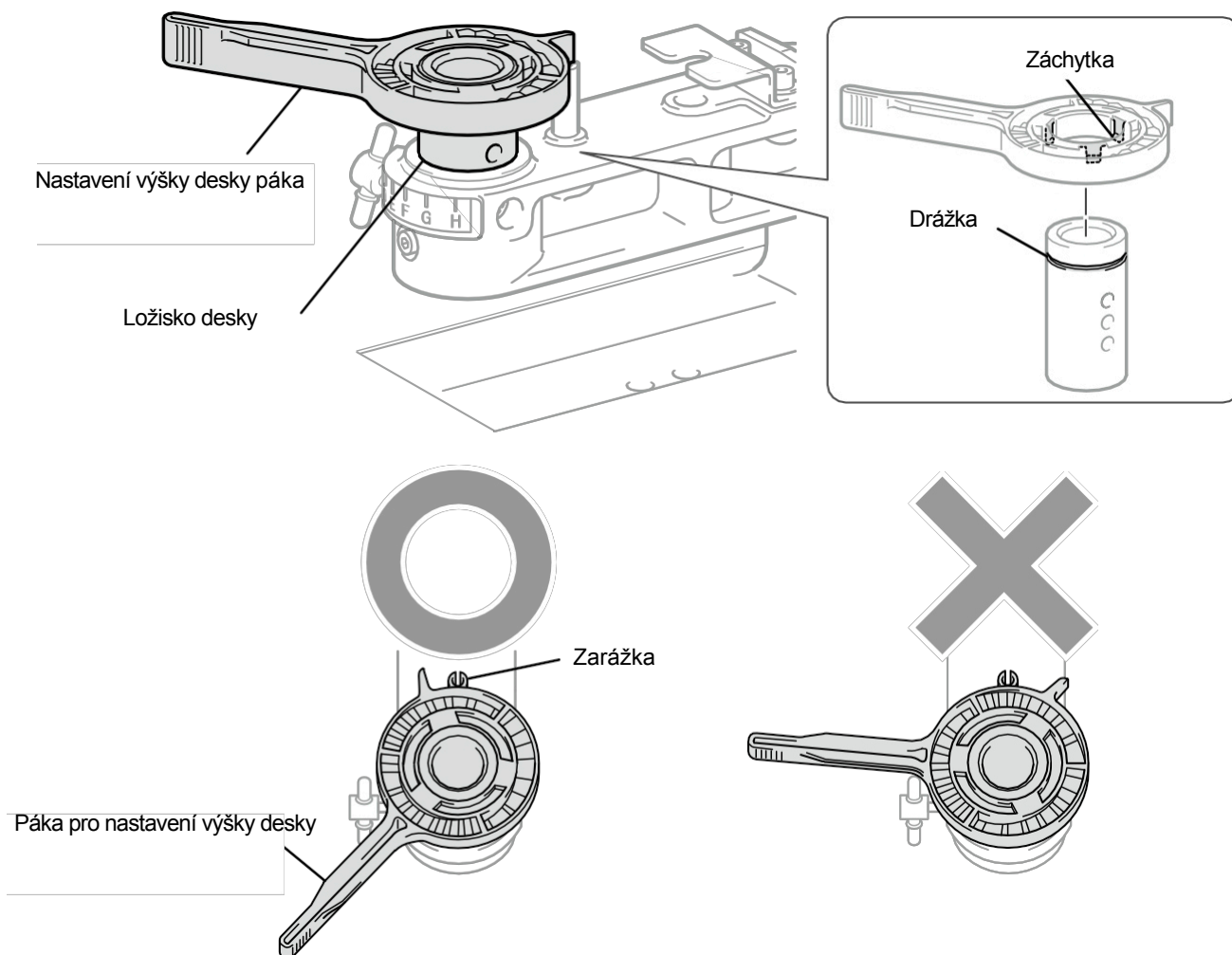
(3) Připevněte páku pro nastavení výšky desky k ložisku desky.

<UPOZORNĚNÍ>

- Namontujte páku pro nastavení výšky desky do polohy znázorněné na obrázku níže. Páka namontovaná v nesprávné poloze bude při nasazení desky narážet do zarážky.

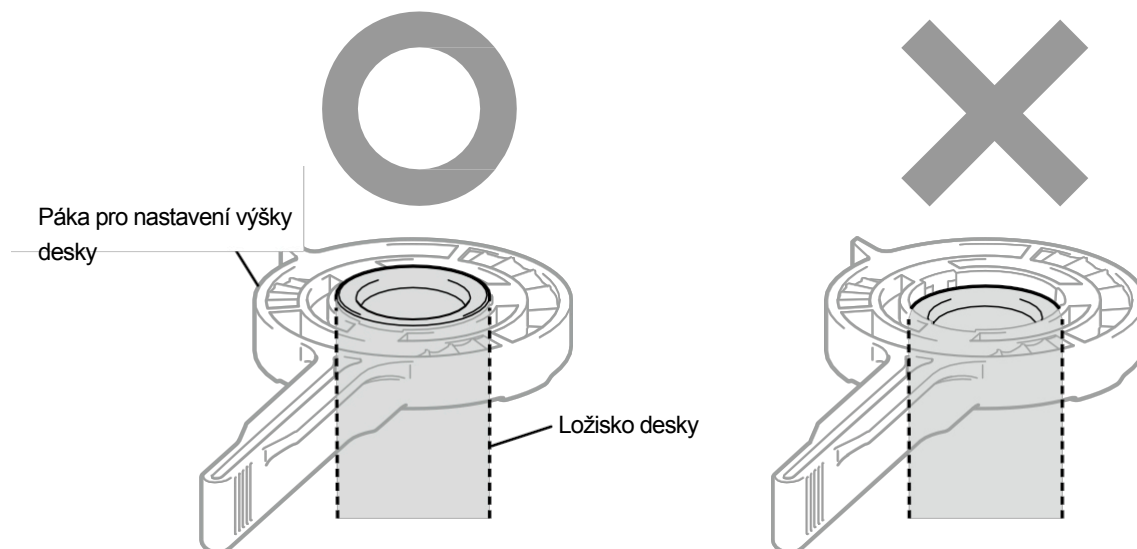
<TIPY>

- Při nastavování výšky zasuněte západku páky pro nastavení výšky desky do drážky ložiska desky.



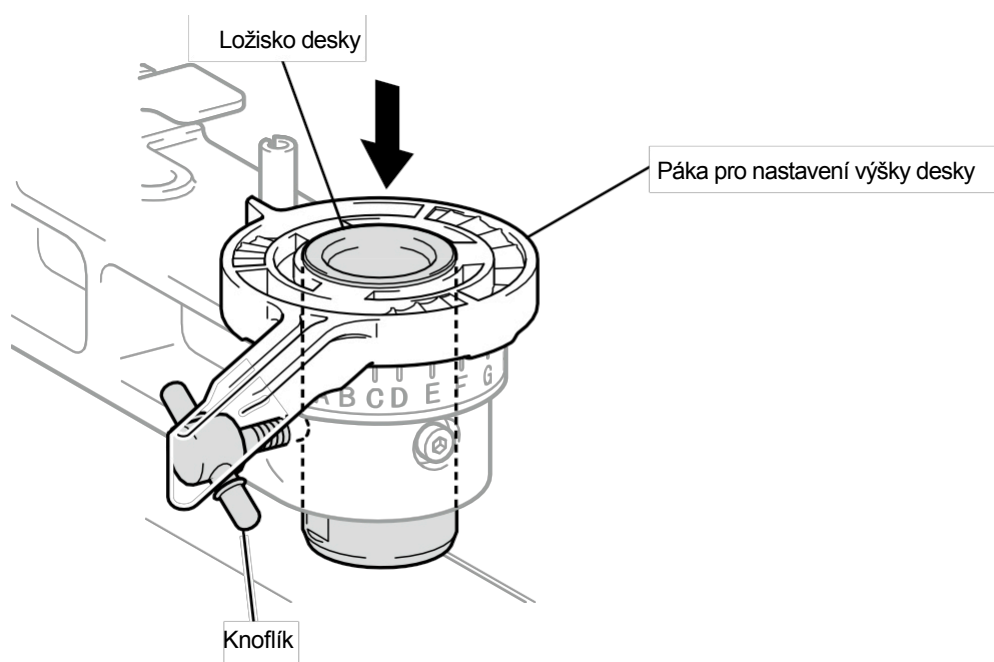
X0262

- (4) Zkontrolujte, zda je koncová poloha páky pro nastavení výšky desky zarovnána s koncovou polohou ložiska desky.



X0208

- (5) Povolte knoflík, zatímco držíte páku pro nastavení výšky desky, a spusťte ložisko desky i páku pro nastavení výšky.



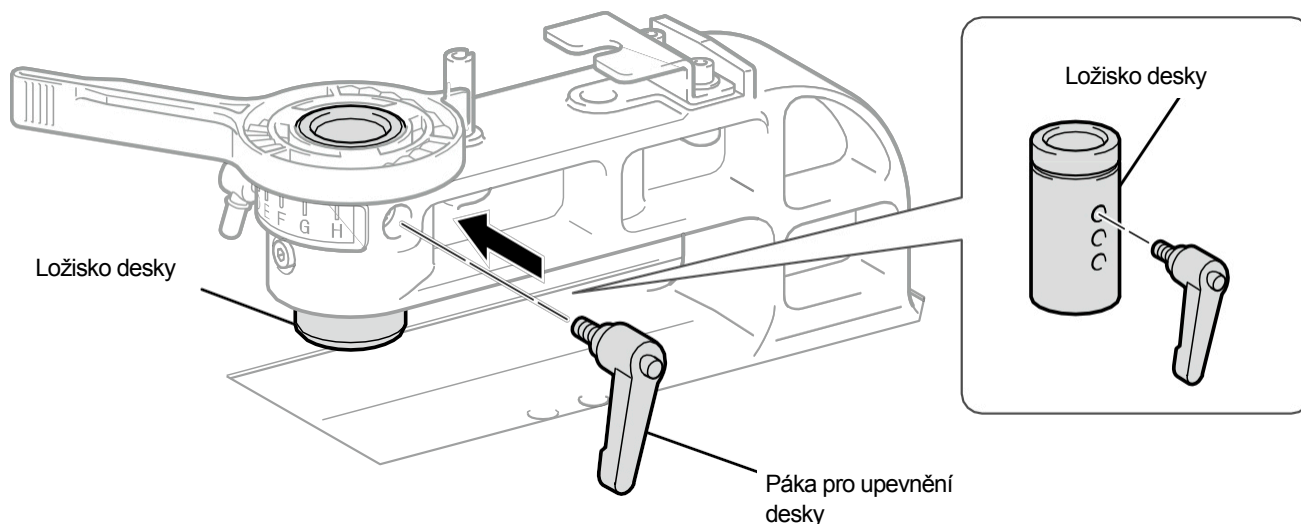
X0263

(6) Pomocí páčky pro upevnění desky dočasně zajistěte.

Počet objímek a poloha otvoru pro šroub ložiska desky se liší v závislosti na nastavené výšce desky.

<TIPY>

- Pokud nastavujete výšku desky do nejnižší polohy, odstraňte všechny objímky a dočasně upevněte ložisko desky do nejvyššího otvoru pro šroub.
- Pokud nastavujete výšku desky do střední polohy, nasadte jednu objímku a dočasně upevněte ložisko desky do prostředního otvoru pro šroub.
- Pokud nastavujete výšku desky do nejvyšší polohy, nasadte dva kroužky a dočasně upevněte ložisko desky do nejnižšího otvoru pro šroub.



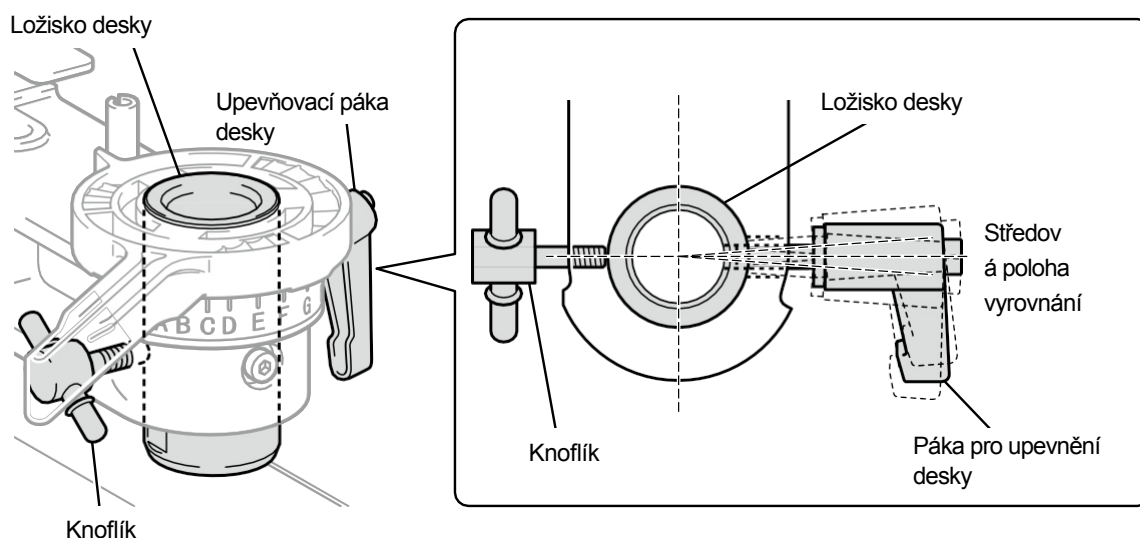
X0264

(7) Utáhněte knoflík, aby bylo ložisko desky pevně uchyceno na svém místě.

<TIPY>

- Vyrovnajte střed upevňovací páky desky s polohou znázorněnou na obrázku níže a zajistěte ložisko desky na místě.

X0265

**(8)** Vložte požadovanou desku a utáhněte upínací páku desky.

Z nejnižší polohy do střední polohy

- (1) Odpojte desku.
- (2) Odmontujte upínací páku desky a páku pro nastavení výšky desky.

Počet objímek a rozsah nastavení výšky jsou následující:

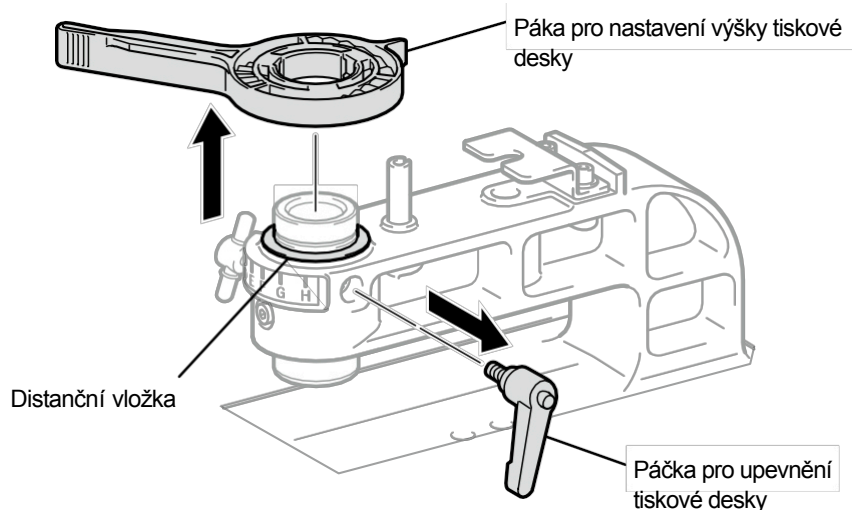
Poloha	Výška	Počet objímek
Nejvyšší poloha (standardní)	0 až 10 mm	2
Střední poloha	10 až 20 mm	1
Nejnižší poloha	20 až 30 mm	Žádná

Balení s deskou 16×21

Poloha	Výška	Počet objímek
Nejnižší poloha	0 až 10 mm	Žádná

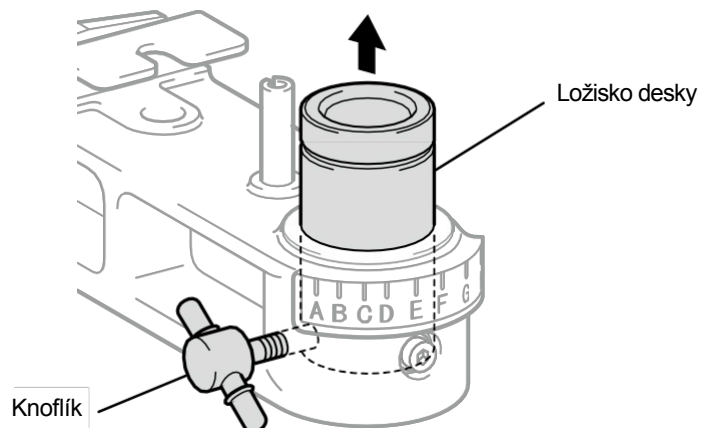
<TIPY>

- Na tiskárně jsou nainstalovány distanční vložky, aby výška mohla sloužit jako referenční hodnota. Počet distančních vložek neměňte.



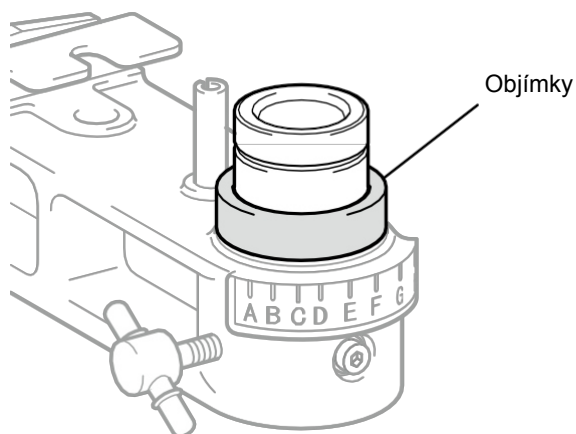
X0266

- (3) Povolte knoflík, zatímco držíte ložisko desky, a zvedněte ložisko desky nahoru, abyste knoflík znovu utáhli.



X0267

(4) Nasadíte objímku.



X0268

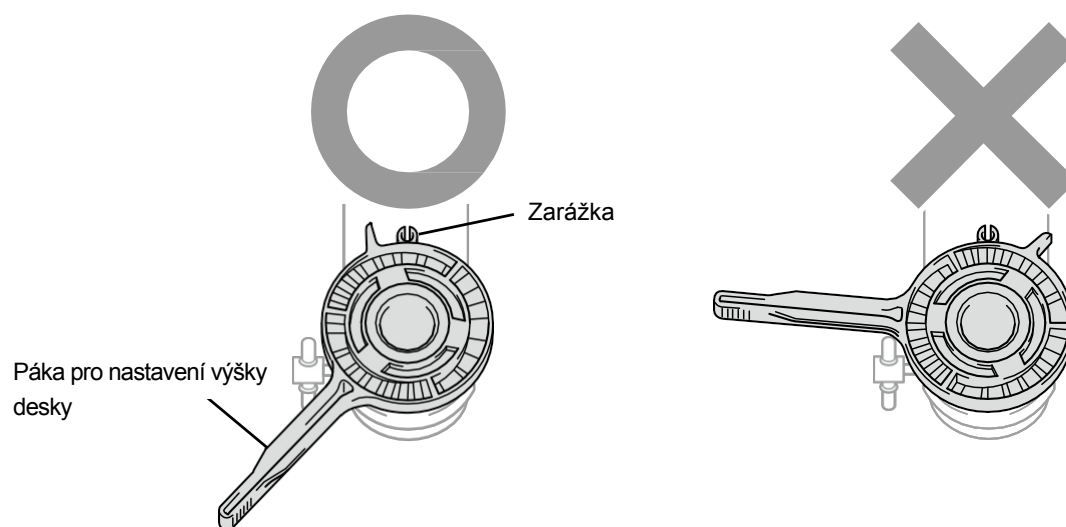
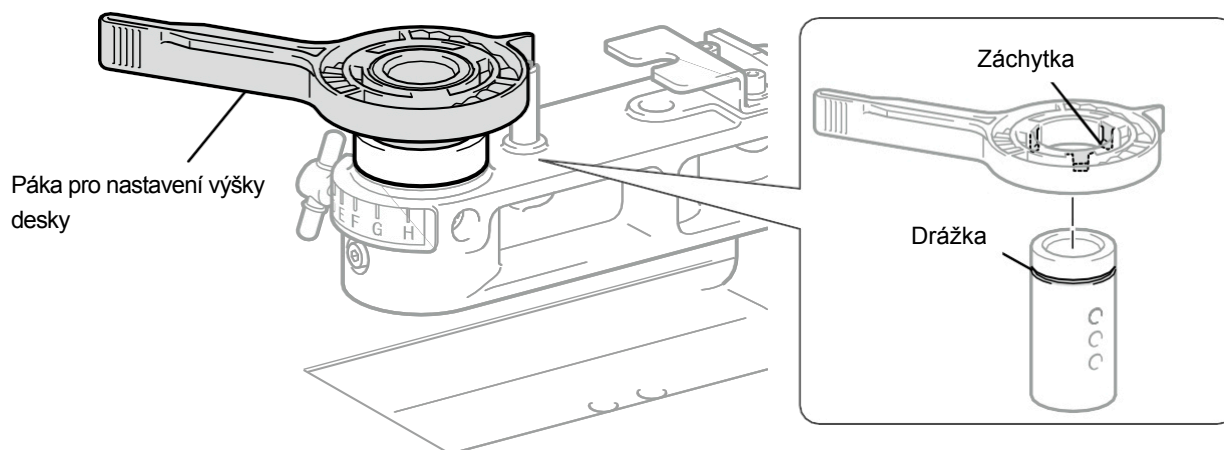
(5) Připevněte páku pro nastavení výšky desky k ložisku desky.

<UPOZORNĚNÍ>

- Namontujte páku pro nastavení výšky desky do polohy znázorněné níže. Pokud bude páka namontována v nesprávné poloze, bude při nasazení desky narážet do zářezky.

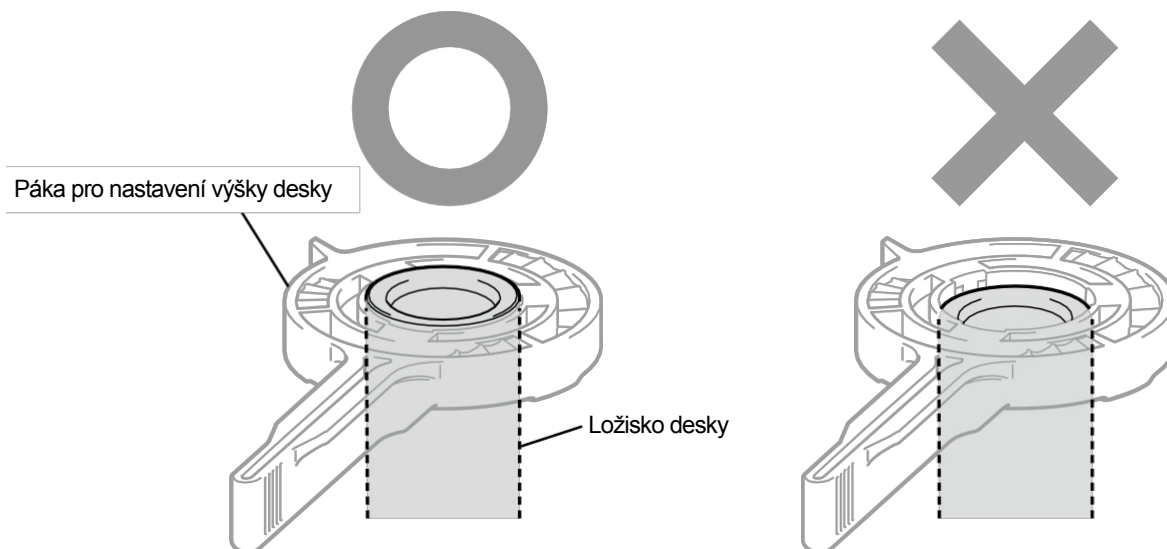
<TIPY>

- Při nastavování výšky zasuněte západku páky pro nastavení výšky desky do drážky ložiska desky.



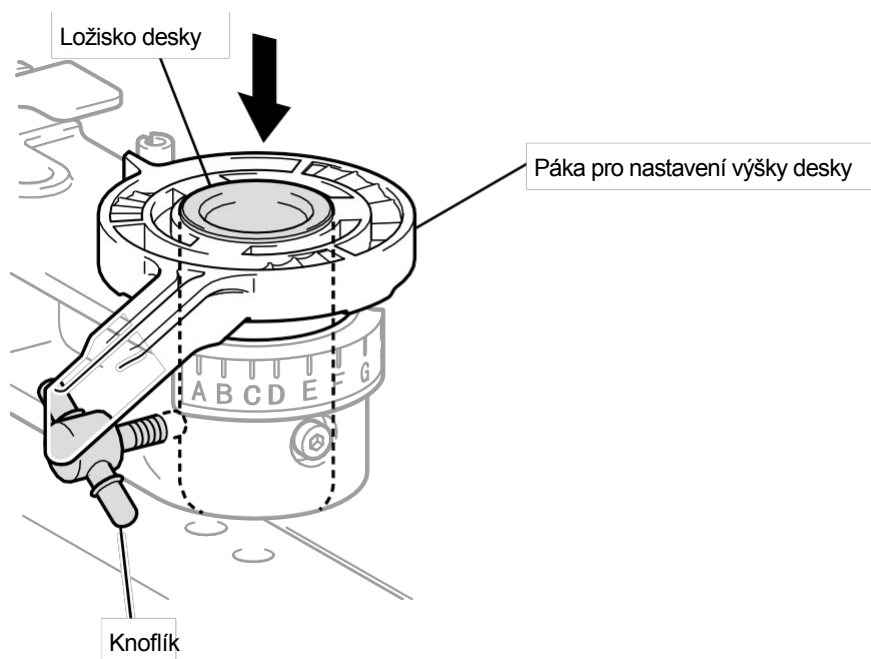
X0269

- (6) Zkontrolujte, zda je koncová poloha páky pro nastavení výšky desky zarovnána s koncovou polohou ložiska desky.



X0208

- (7) Povolte knoflík, zatímco držíte páku pro nastavení výšky desky, a spusťte ložisko desky i páku pro nastavení výšky.



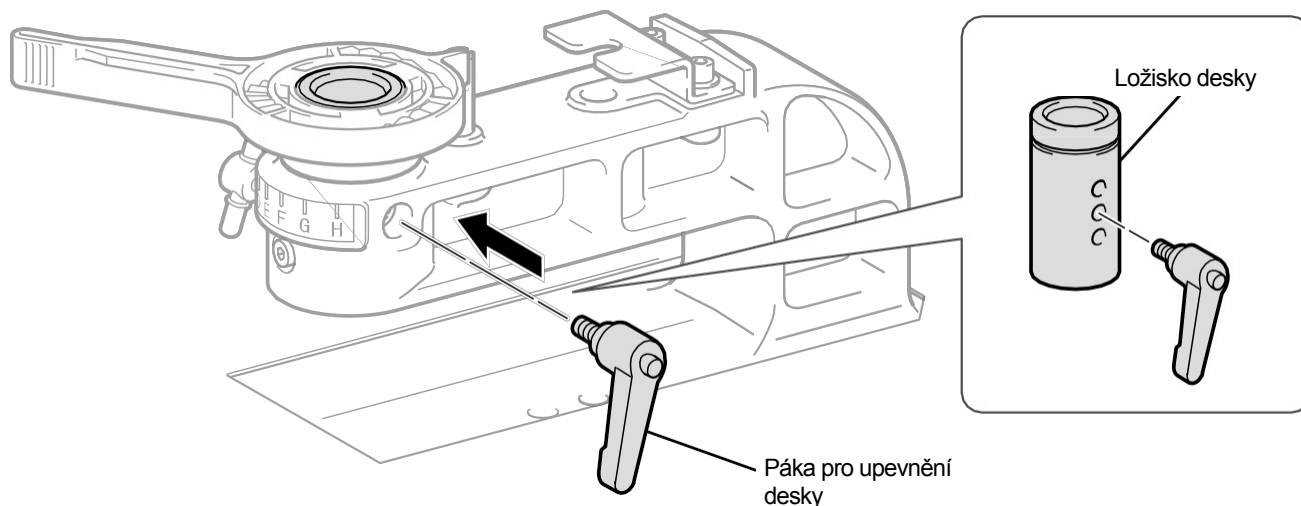
X0270

(8) Pomocí páčky pro upevnění desky desku dočasně zajistěte.

Počet objímek a poloha otvoru pro šroub ložiska desky se liší v závislosti na nastavené výšce desky.

<TIPY>

- Pokud nastavujete výšku desky do nejnižší polohy, odstraňte všechny objímky a dočasně upevněte ložisko desky do nejvyššího otvoru pro šroub.
- Pokud nastavujete výšku desky do střední polohy, nasadte jednu objímku a dočasně upevněte ložisko desky do prostředního otvoru pro šroub.
- Pokud nastavujete výšku desky do nejvyšší polohy, nasadte dva kroužky a dočasně upevněte ložisko desky do nejnižšího otvoru pro šroub.



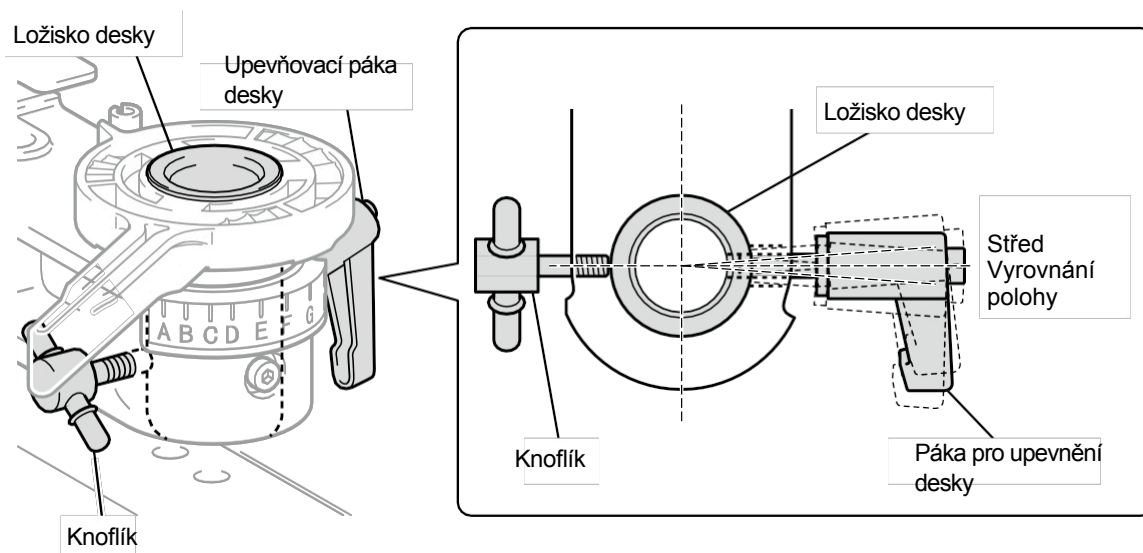
X0271

(9) Utáhněte knoflík, aby bylo ložisko desky pevně zajištěno na svém místě.

<TIPY>

- Vyrovnajte střed upevňovací páky desky s polohou znázorněnou na obrázku níže a zajistěte ložisko desky na místě.

X0272

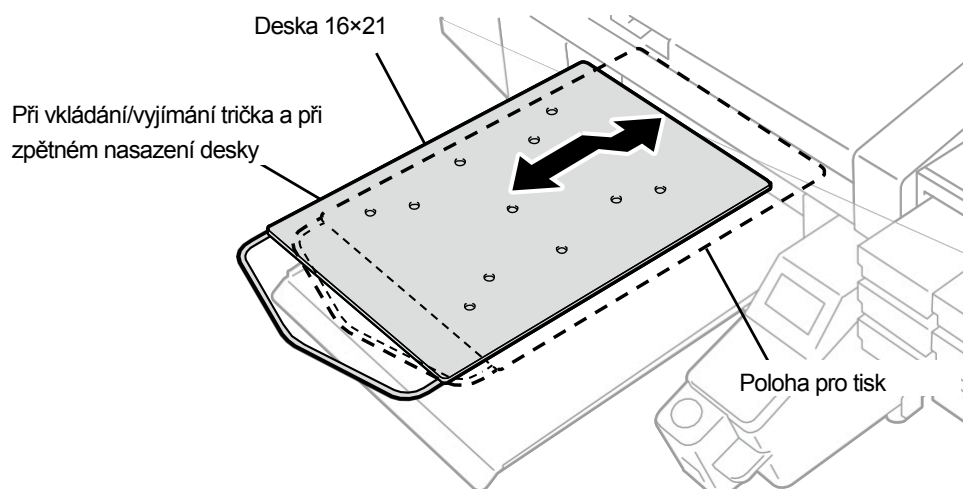
**(10)** Vložte požadovanou desku a utáhněte upínací páku desky.

6-4-3. Použití desky 16×21

<UPOZORNĚNÍ>

- Při používání desky 16×21 s ní zacházejte opatrně, protože je těžká. Nedotýkejte se pohyblivých částí desky. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu.
- Při ručním posouvání desky o rozměrech 16×21 ji posouvejte pomalu.

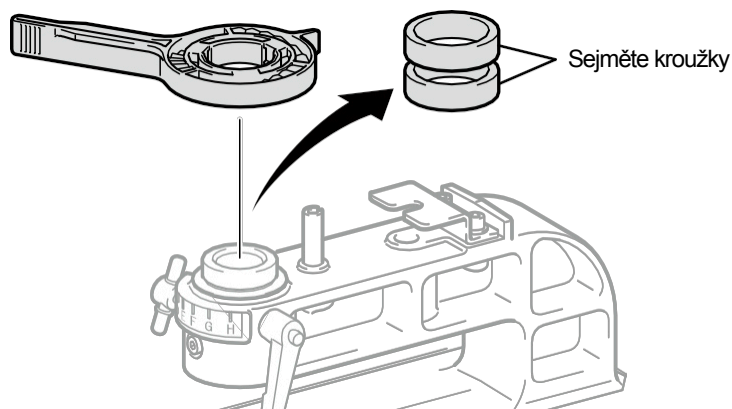
Při vkládání nebo vyjímání trička a při výměně desky posuňte desku ručně dopředu a zcela ji vysuňte z hlavní jednotky, abyste mohli provést danou operaci. Při tom desku posuňte a zároveň ji mírně nadzvedněte. Před zahájením tisku posuňte desku dozadu a vraťte ji do tiskové polohy.



X0158

<TIPY>

- Při použití desky 16×21 před použitím odstraňte všechny kroužky pro nastavení výšky. Informace o nastavení výšky desky najdete v části „6-4-2. Nastavení výšky desky >>str. 138“.

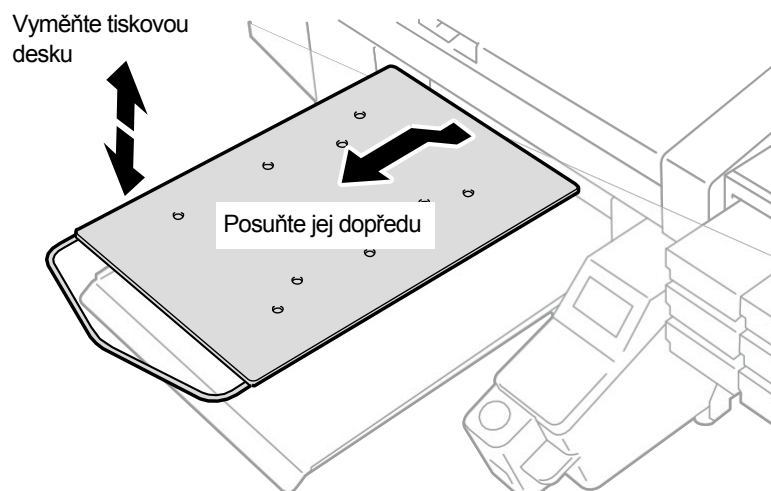


X0273

- (1) Na ovládacím panelu stiskněte  a posuňte desku formátu 16x21 směrem k přední části tiskárny.
tlačítko
- (2) Posuňte desku 16x21 tak, že ji mírně nadzvednete a vytáhnete dopředu.
- (3) V této poloze proveďte úkony spojené s vložením nebo vyjmutím trička a vrácením desky na místo.

<TIPY>

- Informace o výměně tiskové desky najdete v části „6-4-1. Výměna aktuálně použité tiskové desky za jinou >>str. 135“.
- Informace o vkládání nebo vyjímání trička najdete v části „6-5. Umístění tiskového média na místo >>str. 149“.

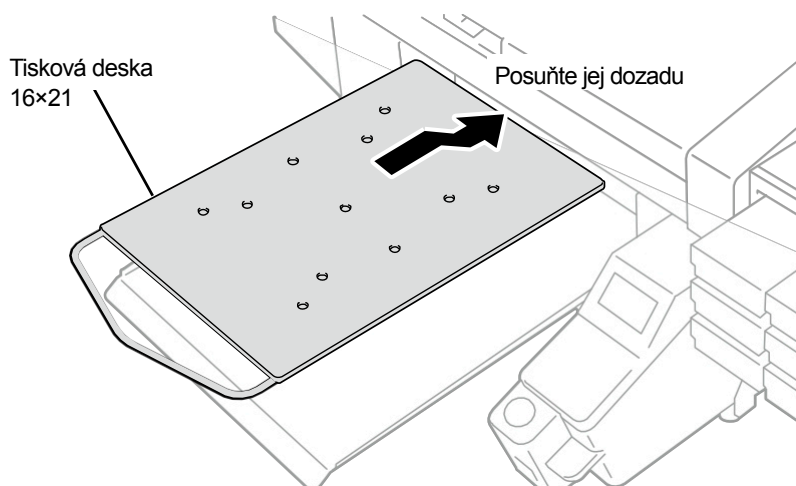


X0166

- (4) Po dokončení vkládání nebo vyjímání trička a po nasazení tiskové desky posuňte desku dozadu a vraťte ji do tiskové polohy.

<DŮLEŽITÉ>

- Vzhledem k tomu, že je tisková deska při posunutí dopředu umístěna výše, je detekována senzorem překážek, což brání provedení tisku. Pokud je však výška tiskové desky nastavena na nejnižší polohu, není tisková deska senzorem překážek detekována a může dojít k tisku mimo tiskový rozsah tiskové desky.
Ujistěte se, že s tiskem začnete až po zasunutí tiskové desky do tiskové polohy.



X0168

6-5. Umístění tiskového média do správné polohy

Aby byla při umístění tiskového materiálu zajištěna optimální kvalita tisku, je třeba nastavit výšku tiskové desky podle tloušťky trička nebo jiného tiskového materiálu.

<UPOZORNĚNÍ>

- Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty, které by mohly bránit vašemu pohybu nebo plnému pohybu tiskové desky. Tisková deska se během provozu pohybuje dopředu a může narazit do čehokoli, co se nachází v její dráze pohybu, a poškodit to.
- Během tisku se dotýkejte tiskové desky. Pokud se vám ruka zachytí mezi tiskovou deskou nebo zásobníkem na trička a kryty, může dojít ke zranění.

<DŮLEŽITÉ>

- Nepohybujte tiskovou deskou ručně. V opačném případě může dojít k mechanickému a elektrickému poškození tiskárny. <TIPY>
- Před použitím nastavte výšku tiskové desky podle typu tiskového média. Výšku tiskové desky můžete nastavit pomocí páčky pro nastavení výšky. Orientačně nastavte výšku tak, aby byla o jeden stupeň nižší než maximální výška detekovaná senzorem překážek, a zkontrolujte, zda senzor tiskovou desku nedetekuje.

V případě, že bude výška tiskové desky snížena nadměrně, dojde k rozptýlení inkoustové mlhy uvnitř tiskárny, což může mít za následek znečištění tiskové plochy, rozmazání vytištěného obrazu a poruchu snímače a hlavní jednotky.

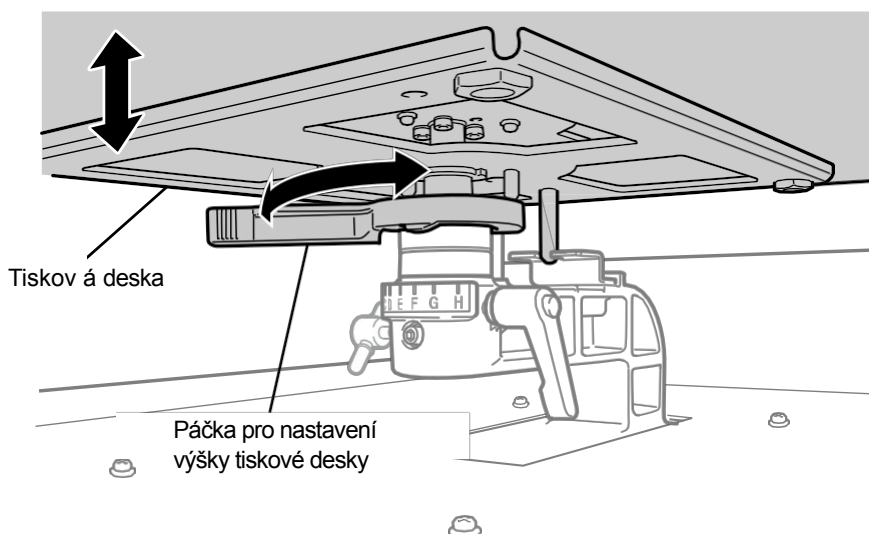
- Použijte jednosměrný tisk v případě, že je třeba snížit výšku tiskové desky, aby se zabránilo vzniku ohmutí (okraje) a švu.
☞ „8-1. Nastavení směru tisku >>str. 231“.
- Jednosměrný tisk můžete nastavit také pro jednotlivé tiskové úlohy přímo v ovladači tiskárny. ☞ „5-4-11. Zadání směru tisku >>str. 106“.
- Při tisku na silném materiálu můžete výšku tiskové desky kdykoli snížit nastavením ložisek a kroužků tiskové desky.
☞ „6-4-2. Nastavení výšky tiskové desky >>str. 138“.

(1) Pokud se tisková deska neposunula dopředu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko .

(2) Pomocí páčky pro nastavení výšky tiskové desky nastavte výšku tiskové desky.

<TIPY>

- Nastavte páčku pro nastavení výšky tiskové desky do polohy kolem „A“ pro tričko nebo do polohy „C“ pro silnější materiál, jako je mikina.
- Pokud je výška desky příliš snížena, může dojít ke zhoršení kvality tisku, znečištění hlavní jednotky inkoustovým oparem atd.

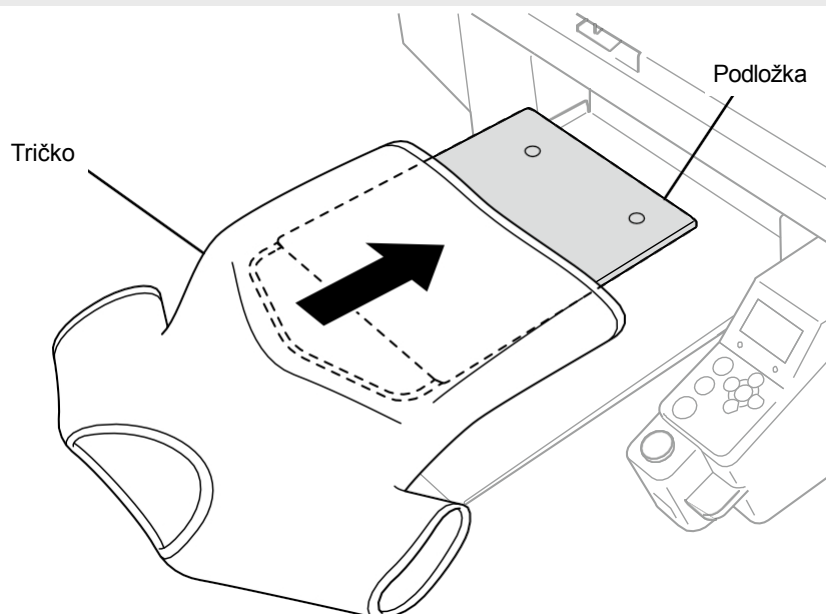


X0274

- (3) Položte tričko na desku tiskové plochy tak, aby strana určená k potisku směřovala nahoru.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud je namontována deska 16×21, posuňte ji dopředu a položte na ni tričko. <TIPY>
 - Pro správné vyrovnaní bílých nebo světlých triček je k dispozici mřížka, kterou lze vytisknout na podložku. Najdete ji v nabídce [Všechny programy] v nabídce Start, kde vyberete „Brother GTX pro Tools“ > „Užitečné nástroje“.
- ☞ „5-5-4. Vytisknutí mřížky na podložku >> str. 109“.

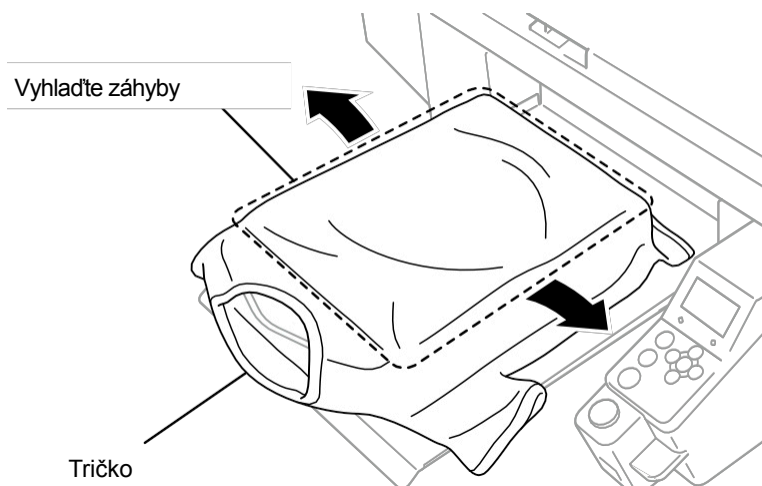


X0110

- (4) Vyhladte záhyby na tričku a odstraňte z něj chmýří a prach.

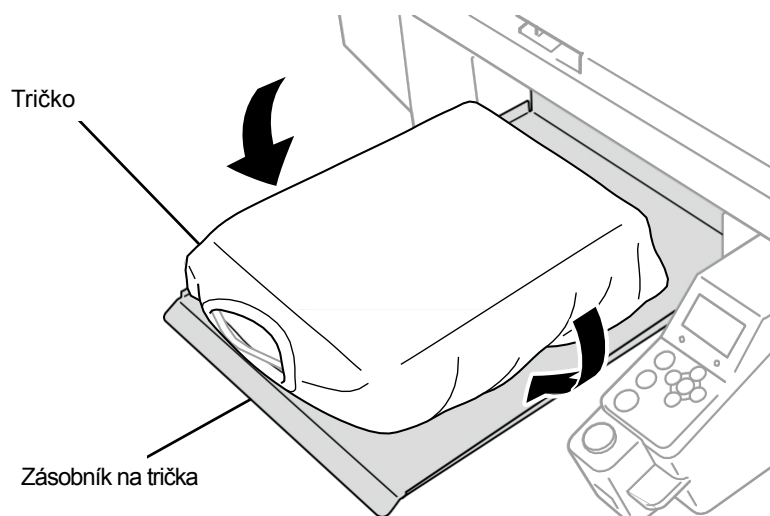
<TIPY>

- Švy na lemu, v oblasti výstřihu, v průramcích, záhybech a na rukávech a podobně jsou snadno detekovány senzorem překážek.
- Zejména oba konce trička mají tendenci se během tisku snadno zvedat, pokud nejsou řádně vyrovnány, a jsou detekovány senzorem překážek.
- Během práce se vyhněte dotyku s upevněným povrchem, na který byla nanесena předúprava.
- Netahejte za tričko, na kterém je nanесena předúprava. Místo toho jej vyhladte tak, aby dobře přiléhalo k povrchu tiskové desky.
- Pokud povrch trička nezůstane řádně vyrovnaný, snímač překážek to detekuje.
- V případě, že je tričko umístěno na tiskovou desku silným vytažením směrem ven, může dojít k nesprávnému zarovnání výstupních oblastí bílého a barevných inkoustů a k tomu, že bílý inkoust přesáhne stanovenou tiskovou plochu. Zejména dbejte na to, abyste tenké tričko na tiskové desce nevytáhali směrem ven.



X0111

- (5) Tričko by mělo být umístěno na podnos pro trička, přičemž je třeba dbát na to, aby se do tiskárny nevtáhly přebytečné části, jako jsou rukávy a lemy.



X0112

- (6) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a posuňte tiskovou desku směrem k zadní části tiskárny.

Zkuste posunout tiskovou desku a zkontrolujte mezeru mezi povrchem trička a senzorem překážek v celé tiskové oblasti.

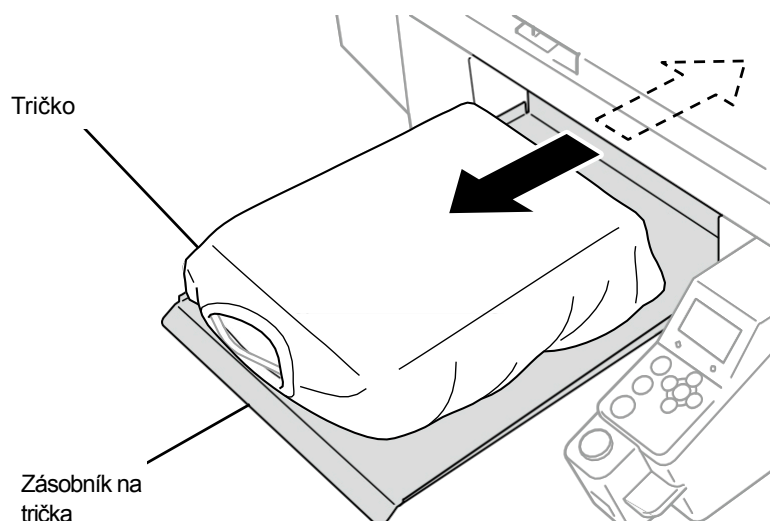
<TIPY>

- Pokud je tato mezera příliš velká, upravte ji otočením páčky pro nastavení výšky tiskové desky.
- Nastavte výšku tak, aby byla o jeden stupeň nižší než maximální výška detekovaná senzorem překážek, a zkontrolujte, zda senzor desku nezaznamenává.
- Pokud je výška tiskové desky příliš vysoká, bude tiskové médium během tisku narážet na tiskovou hlavu, což může vést ke vzniku inkoustových skvrn nebo k poruše.
- Pokud je nainstalována deska 16×21, ručně ji posuňte dozadu, dokud se nevrátí do původní polohy, a poté desku posuňte směrem k zadní části tiskárny.

- (7) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a posuňte podavač směrem k přední části tiskárny.

<TIPY>

- Nastavení výšky opakujte, dokud nebude podavač umístěn ve správné výšce.
- Jakmile nastavíte požadovanou výšku, spusťte tisk. , 6-7. Provedení tiskové úlohy >>str. 161“.



X0113

6-6. Odesílání/načítání tiskových dat

Tisková data lze do tiskárny načíst následujícími způsoby:

- Přijmete tisková data z počítače připojeného pomocí kabelu USB nebo LAN.
- Načtení tiskových dat z USB flash disku.

Podrobnosti naleznete v následujících kapitolách.

6-6-1. Odeslání tiskových dat z náhledu souboru ARXP

- (1) Otevřete soubor ARXP.

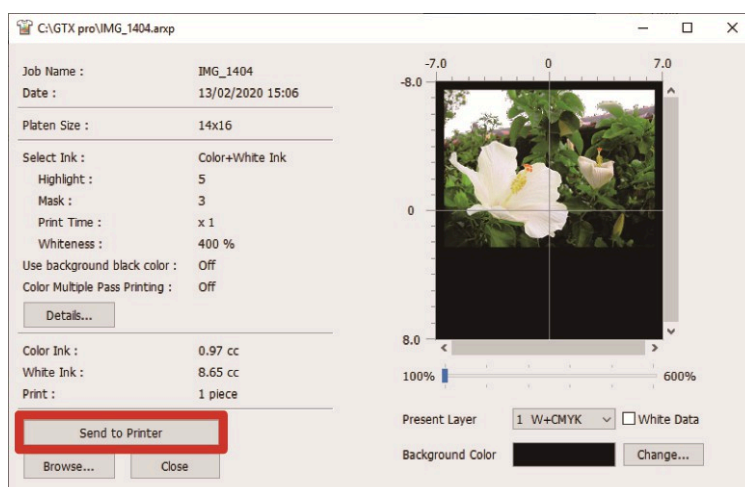
<TIPY>

- Dvojitým kliknutím na soubor ARXP nebo výběrem položky [Všechny programy] > „Brother GTX pro Tools“ > „GTX pro File Viewer“ vyberte a otevřete soubor ARXP. Můžete také načíst soubor ARX4.

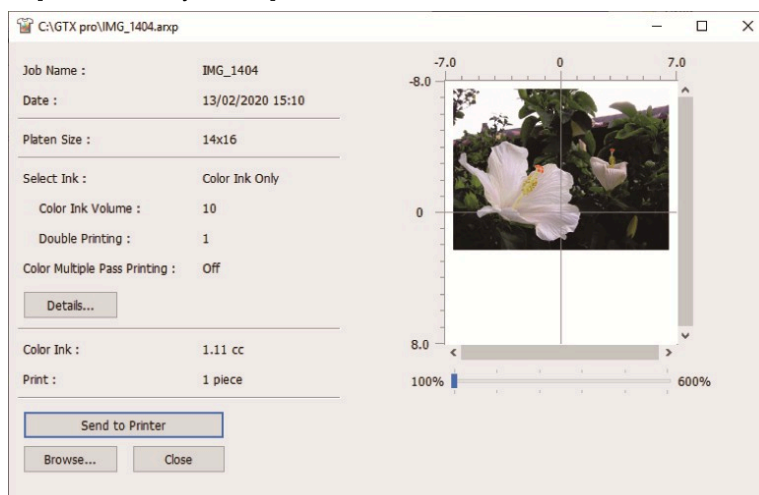
- (2) Zobrazí se podmínky tisku souboru a okno náhledu.

<TIPY>

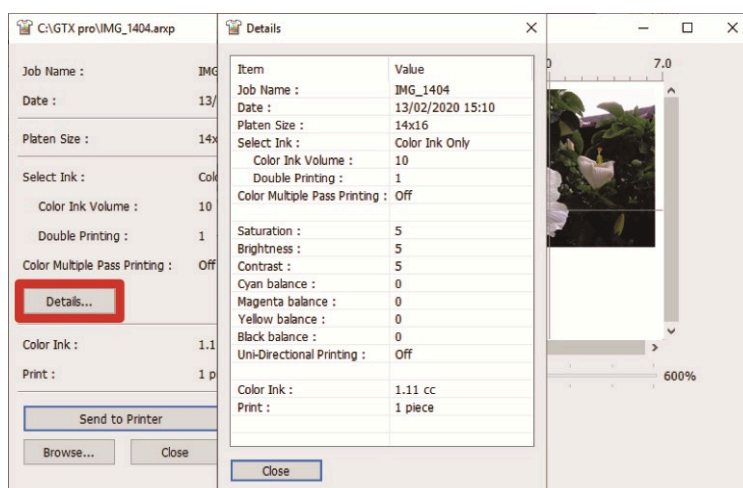
- Pokud jste v operaci Výběr inkoustu vybrali možnost [Barevný + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust], zobrazí se okno náhledu na „černém“ pozadí nebo na pozadí „průhledné barvy“, které bylo zadáno v pokročilých nastaveních.
- Pokud jste v operaci „Select Ink“ (Výběr inkoustu) vybrali možnost [Color Ink Only] (Pouze barevný inkoust), zobrazí se okno náhledu na „bílém“ pozadí.
- Po stisknutí tlačítka „Podrobnosti“ se zobrazí položky, které byly zadány v okně „Pokročilá nastavení“ ovladače tiskárny.
- Při výběru možnosti [Barevný + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust]



- Při výběru možnosti [Pouze barevný inkoust]



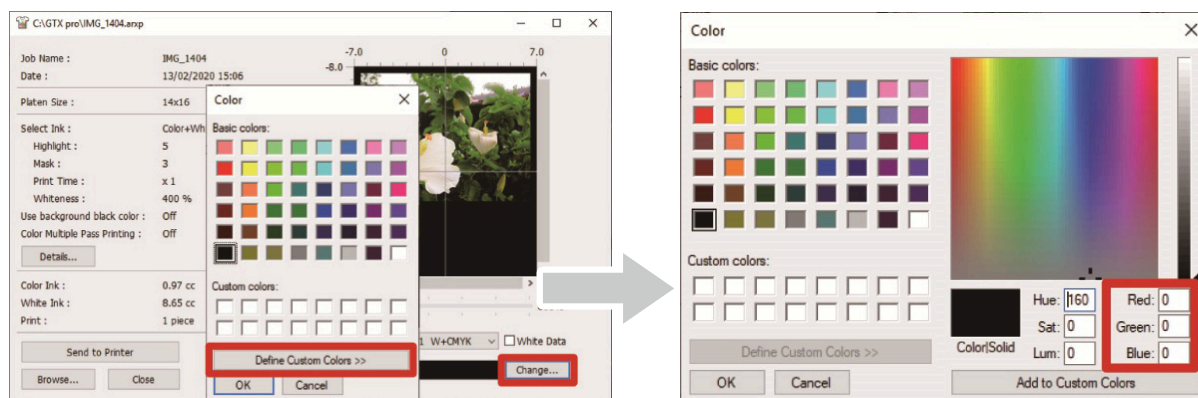
- [Podrobnosti]



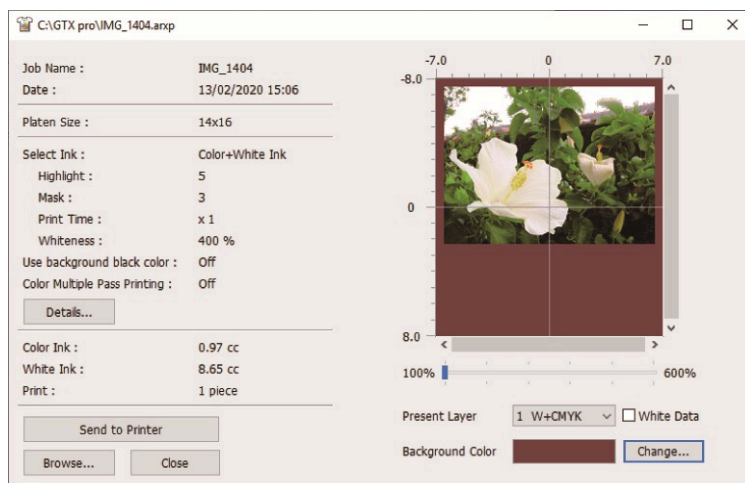
- (3) Pokud jste v operaci „Výběr inkoustu“ vybrali možnost [Barevný + bílý inkoust] nebo [Pouze bílý inkoust], můžete změnit barvu pozadí okna náhledu a zobrazit náhled tiskového obrázku. Vyberte [Změnit...] > [Definovat vlastní barvy] a zadejte hodnotu RGB.

<TIPY>

- Je-li zaškrtnuto políčko [Bílá data], zobrazí se okno náhledu pouze pro bílou barvu.



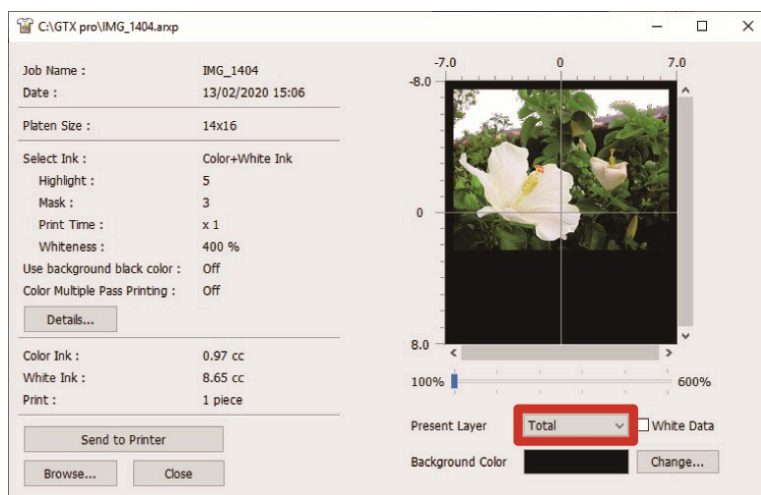
„Příklad: Okno náhledu pro tisk obrázku na hnědé (R=128, G=64, B=64) tričko“



- (4) U tiskových dat, která vyžadují více cyklů vratného pohybu tiskové desky, lze tisková data jednotlivých vrstev ověřit samostatně výběrem vrstvy, kterou chcete zobrazit. V nabídce [Present Layer] vyberte vrstvu, kterou chcete zobrazit.

<TIPY>

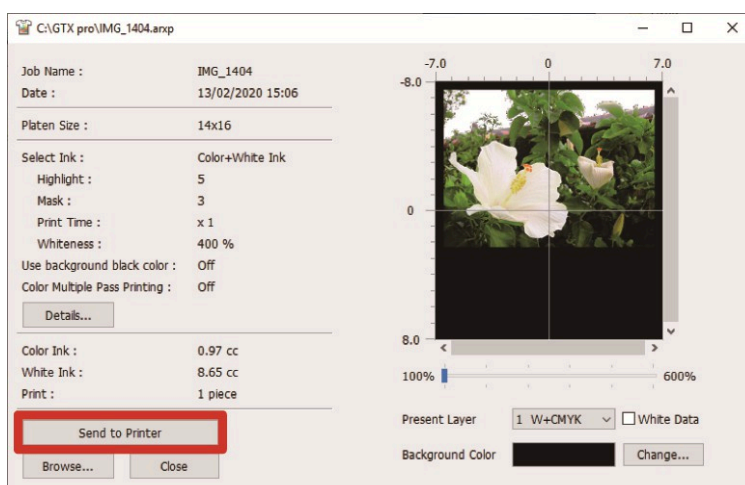
- Ve vrstvě označené jako [Celkem] se zobrazuje náhled konečného výsledku tisku.
- Je-li zaškrtnuto políčko [White Data], zobrazí se okno náhledu pouze pro bílou barvu.



- (5) Zkontrolujte podmínky tisku a okno náhledu a klikněte na [Odeslat do tiskárny]. Poté se soubor ARXP odešle do tiskárny.

<TIPY>

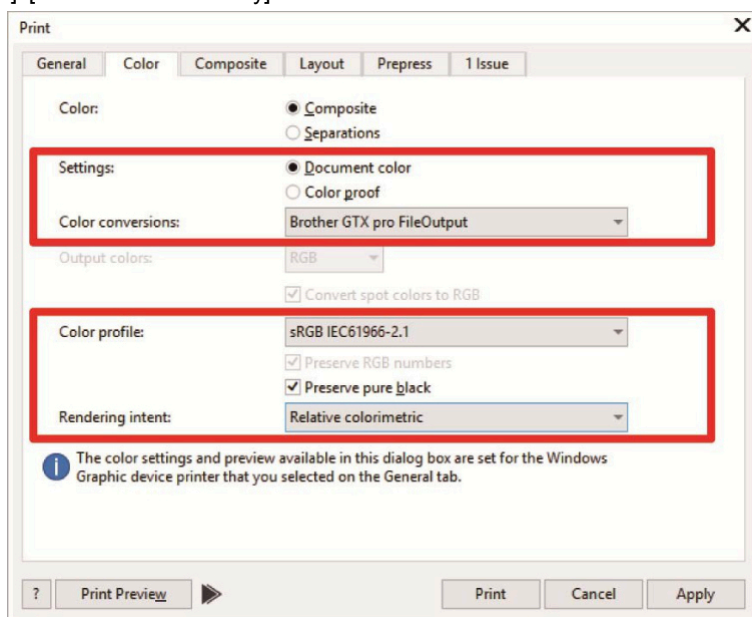
- Ujistěte se, že je mezi počítačem a tiskárnou navázáno připojení pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN.
- V případě, že máte v počítači nainstalovány dva nebo více ovladačů tiskárny GTX pro, vyberte jeden z nich a klikněte na [OK].



6-6-2. Odesílání tiskových dat z aplikací

CorelDRAW

- (1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk].
- (2) Otevřete kartu [Barva] a proveďte následující nastavení:
 - Zaškrtněte políčko [Barva dokumentu].
 - [Převody barev]: „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“
 - [Barevný profil]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



- (3) Otevřete kartu [Obecné] a v části [Tiskárna] vyberte možnost „Brother GTX pro“.

<TIPY>

- Pokud je v poli [Tiskárna] nastavena hodnota „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny.
- Pokud je v poli [Tiskárna] nastavena položka „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data uložena jako soubor ARXP.

- (4) V okně [Předvolby] nastavte ovladač tiskárny a odešlete tisková data kliknutím na tlačítko [OK] v dialogovém okně [Tisk].

<TIPY>

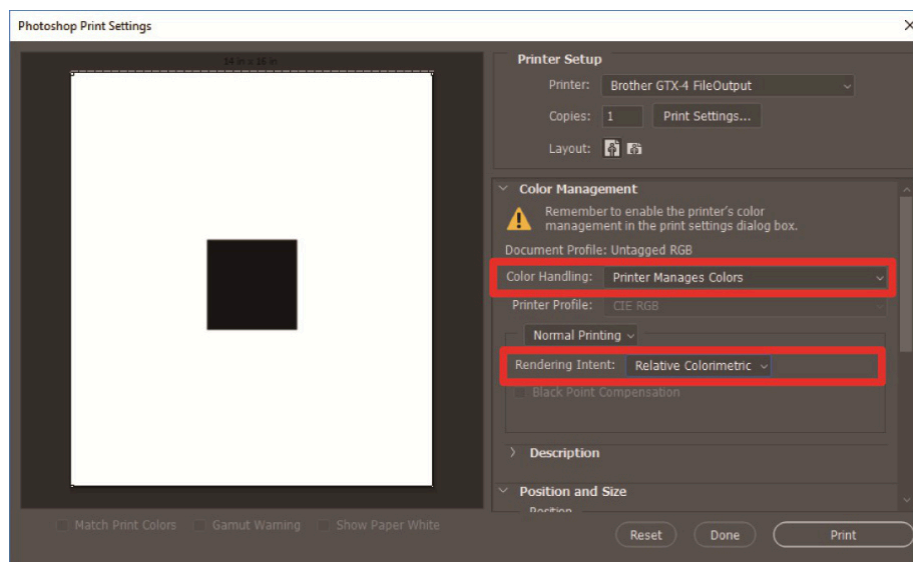
- Nastavení ovladače tiskárny ➡ „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >>str. 90“
- Kliknutím na [OK] se tisk na samotné tiskárně nespustí. Pro spuštění tisku je třeba stisknout tlačítko tisku na tiskárně.

Adobe Photoshop

(1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk]. Pokud je výchozí tiskárnou počítače „Brother GTX pro“ nebo „Brother GTX pro FileOutput“, je rozložení nastaveno na velikost podávací desky.

(1) Provedte následující nastavení:

- [Zpracování barev]: [Barvy spravuje tiskárna]
- [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



(2) V nabídce [Tiskárna] vyberte „Brother GTX pro“.

<TIPY>

- Pokud je v položce [Tiskárna] nastaveno „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny.
- Pokud je v položce [Tiskárna] nastaveno „Brother GTX pro FileOutput“, budou tisková data uložena jako soubor ARXP.

(3) V okně [Nastavení tisku] nastavte ovladač tiskárny a data pro tisk odešlete kliknutím na tlačítko [Tisk].

<TIPY>

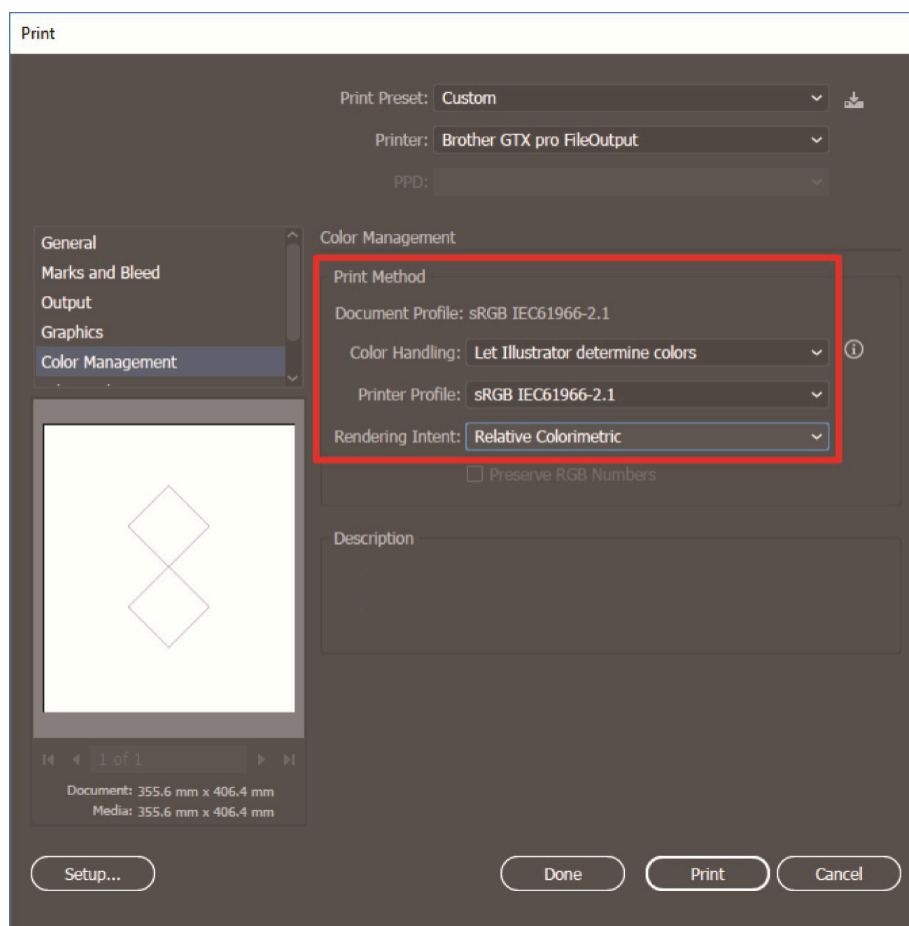
- Nastavení ovladače tiskárny >> „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >>str. 90“
- Kliknutím na [Tisk] se tisk na samotné tiskárně nespustí. Pro spuštění tisku je třeba stisknout tlačítko tisku na tiskárně.

Adobe Illustrator

(1) V nabídkové liště vyberte [Soubor] > [Tisk] > [Správa barev].

(2) Provedte následující nastavení:

- [Profil dokumentu]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Zpracování barev]: [Nechat Illustrator určit barvy]
- [Profil tiskárny]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Záměr vykreslení]: [Relativní kolorimetrický]



(3) V nabídce [Tiskárna] vyberte „Brother GTX pro“.

<TIPY>

- Pokud je v poli [Tiskárna] nastaveno „Brother GTX pro“, budou tisková data odeslána do tiskárny.
- Pokud je v poli [Tiskárna] nastavena položka „Brother GTX pro FileOutput“, budou data pro tisk uložena jako soubor ARXP.

(4) V záložce [Pokročilé] provedte nastavení ovladače tiskárny a kliknutím na tlačítko [Tisk] odešlete data k tisku.

<TIPY>

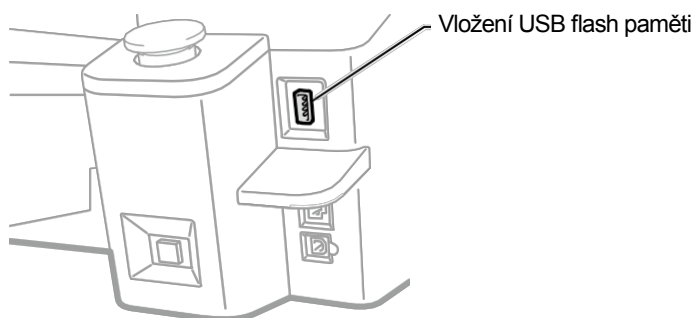
- Nastavení ovladače tiskárny ➡ „5-4. Nastavení ovladače tiskárny >>str. 90“
- Kliknutím na tlačítko [Tisk] se tisk na samotné tiskárně nespustí. Pro spuštění tisku je třeba stisknout tlačítko tisku na tiskárně.

6-6-3. Načtení tiskových dat (soubor ARXP) z USB flash paměti

- (1) Vložte USB flash paměť do slotu pro vložení v blízkosti ovládacího panelu tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vkládání USB flash paměti do slotu nepoužívejte nadměrnou sílu. Mohlo by dojít k jejímu poškození. <TIPY>
- Používejte prosím USB flash paměť naformátovanou v systému FAT32 s celkovou kapacitou od 2 GB do 32 GB. Nelze použít USB paměť s bezpečnostními funkcemi, jako je například zámek heslem, ani paměť s kapacitou větší než 32 GB.
- Upozorňujeme, že z USB flash paměti lze načíst pouze data ve formátu ARXP nebo ARX4.

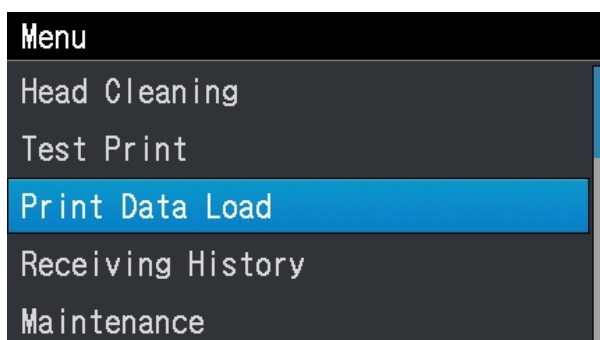


X0038

- (2) V nabídce vyberte položku [Print Data Load] a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

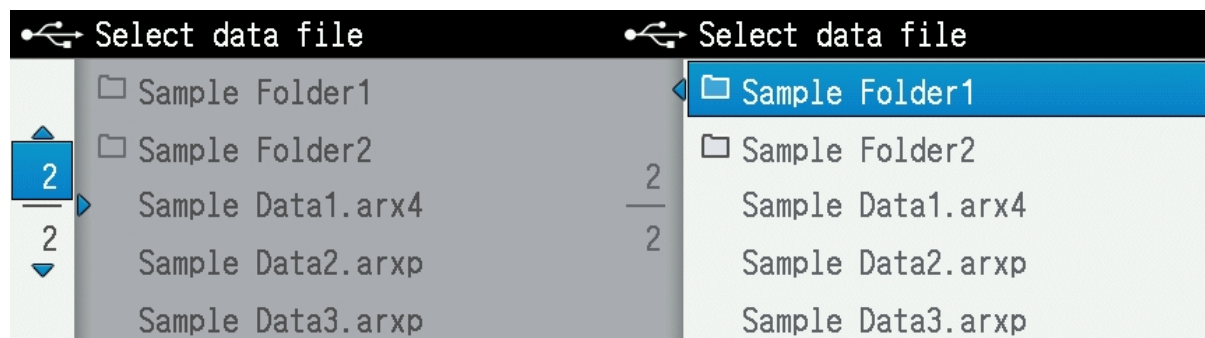
- Informace o souboru se zobrazí na displeji z tekutých krystalů.



- (3) Vyberte název souboru, který chcete vytisknout stiskněte tlačítko, a .

<TIPY>

- Po výběru  se zobrazí soubor uložený v .
- Složky na USB flash paměti se zobrazují až do 3. úrovně. Složky vytvořené ve 4. úrovni nebo níže se zobrazují.



(4) Zkontrolujte tiskový obrázek zobrazený v okně náhledu a stiskněte tlačítko .

<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy se nedotýkejte USB flash paměti, když bliká tlačítko tisku. V opačném případě by mohlo dojít k poškození již uložených dat.

<TIPY>

- V závislosti na velikosti dat může trvat několik minut, než se načítání dokončí.
- Pokud nelze načíst některé soubory z USB flash paměti. ☞ „9-1. Pokyny k řešení problémů >>str. 250“
- Pokud složka obsahuje více než jeden soubor s tiskovými daty, můžete pomocí ▲ / ▼ tlačítka k přepínání zobrazení náhledu.
- Je také možné změnit orientaci obrazovky náhledu. ☞ „8-7. Nastavení zobrazení náhledu >>str. 234“.



Načítání dat pro tisk bude dokončeno, jakmile tlačítko tisku přestane blikat a zůstane svítit, přičemž zazní elektrický signál.

6-7. Provedení tiskové úlohy

6-7-1. Jednorázové spuštění tiskové úlohy pro jeden tiskový nosič

(1) Příjem souboru s tiskovými daty.

Během příjmu dat bliká tlačítko tisku. Po dokončení příjmu dat se spustí zvukový signál a tlačítko tisku se rozsvítí.

Jelikož existují dva typy zvukových signálů, ujistěte se, že nainstalovaná tisková deska odpovídá velikosti tiskové desky v tiskových datech.

<TIPY>

- Při přijetí dat se stejnou velikostí tiskové desky jako u předchozí úlohy: Ozve se zvukové upozornění „ping-pong“.
- Při přijetí dat s velikostí tiskové desky odlišnou od předchozí: Ozve se upozorňující zvuk „ping-pong“.

(2) Ujistěte se, že se na displeji z tekutých krystalů zobrazují data, která chcete vytisknout, a stisknutím tlačítka tisku spustíte tisk.

Po dokončení tisku se tisková deska přesune do nejvzdálenější přední polohy a ozve se zvuk „pong“.

<TIPY>

- Pokud stisknete tlačítko tisku, když se tisková deska ještě nepřesunula dopředu, deska se sice posune k přední části tiskárny, ale tisková úloha se nespustí. V takovém případě stiskněte tlačítko tisku ještě jednou.
- Stisknutí m  způsobí zrušení tisku.
- Tiskárna může přejít do režimu provozu při nízké teplotě, pokud je teplota v místnosti nižší než 18 °C (64,4 °F) a je použit bílý inkoust.
V režimu nízké teploty může tisk i údržba před zahájením tisku trvat déle. Nastavení provozu při nízké teplotě podle potřeby upravte.
☞ „8-11. Nastavení tisku při nízké teplotě >>str. 236“.
- Prostředí s vysokou teplotou a nízkou vlhkostí může prodloužit dobu údržby po dokončení tisku. Pokud se zobrazí jakákoli varovná zpráva týkající se teploty a vlhkosti, neprodleně zajistěte regulaci teploty a vlhkosti tak, aby byly dodrženy podmínky záruky na tisk. ☞ „11-1. Zařízení >>str. 354“

6-7-2. Opakované provedení tiskové úlohy na více tiskových médiích

Můžete zachovat stejná tisková data a provést tiskovou úlohu několikrát na různých tiskových médiích.

<TIPY>

- Po vypnutí napájení se uložená tisková data vymažou.
- Pokud v okně [Nastavení tiskárny] vyberete v položce [Automatické mazání úloh] možnost [Zapnuto], budou tisková data vymazána po dokončení tisku zadaného počtu tiskových médií. Informace o změně nastavení najdete v části „8-16. Automatické mazání tiskových dat >>str. 239“.

- (1) Ujistěte se, že se na LCD displeji zobrazují data, která chcete vytisknout, a stisknutím tlačítka tisku spustíte tisk. Po dokončení tisku se tisková deska přesune do nejvzdálenější přední polohy a ozve se zvuk „pong“.

<TIPY>

- Pokud stisknete tlačítko tisku, když se tisková deska ještě nepřesunula dopředu, deska se sice posune k přední části tiskárny, ale tisková úloha se nespustí. V takovém případě stiskněte tlačítko tisku ještě jednou.
- Stisknutí  způsobí zrušení tisku.
- Počet tiskových médií, u nichž byl tisk dokončen, se zobrazuje na displeji z tekutých krystalů.
- Tiskárna může přejít do režimu provozu při nízké teplotě, pokud je teplota v místnosti nižší než 18 °C (64,4 °F) a používá se bílý inkoust.
V režimu nízké teploty může tisk i příprava před zahájením tisku trvat déle. Nastavení provozu při nízké teplotě podle potřeby upravte. ☞ „8-11. Nastavení tisku při nízké teplotě >>str. 236“.
- Prostředí s vysokou teplotou a nízkou vlhkostí může prodloužit dobu údržby po dokončení tisku. Pokud se zobrazí jakékoli varovné hlášení týkající se teploty a vlhkosti, nezapomeňte teplotu a vlhkost neprodleně upravit tak, aby byly dodrženy podmínky záruky na tisk. ☞ „11-1. Přístroj >>str. 354“

- (2) Vyměňte tiskový materiál (tričko) na tiskové desce za další a postup opakujte, dokud nebude dokončen požadovaný počet tiskových úloh.

6-7-3. Provádění tisku z historie přijatých úloh

Můžete vytisknout tisková data, která jste obdrželi dříve.

<TIPY>

- Lze uchovat maximálně 100 tiskových úloh o celkové velikosti 800 MB, přičemž jednotlivé tiskové úlohy budou mazány v pořadí od nejstarších po nejnovější.
 - Po vypnutí napájení se uložená tisková data vymažou.
 - V případě, že v okně [Nastavení tiskárny] vyberete v položce [Automatické mazání úloh] možnost [Zapnuto], bude funkce tisku v části [Historie přijatých úloh] deaktivována. Nastavení změňte podle potřeby.
- ☞ „8-16. Automatické mazání tiskových dat >> str.239“

- (1) V nabídce vyberte v položce [Historie příjmů] tisková data, která chcete vytisknout.

<TIPY>

- Jednotlivá tisková data se zobrazují v pořadí, v jakém byla přijata, od nejnovějších po nejstarší.

- (2) Ujistěte se, že se na LCD displeji zobrazují tisková data, která chcete vytisknout, a stisknutím tlačítka tisku spustíte tisk. Po dokončení tisku se tisková deska přesune do nejvzdálenější přední polohy a ozve se zvuk „pong“.

<TIPY>

- Pokud stisknete tlačítko tisku, aniž by se tisková deska posunula dopředu, deska se sice posune k přední části tiskárny, ale tisková úloha se nespustí. V takovém případě stiskněte tlačítko tisku ještě jednou.
- Stisknutí tlačítka „Tisk“ způsobí zrušení tisku.
- Tiskárna může přejít do režimu provozu při nízké teplotě, pokud je teplota v místnosti nižší než 18 °C (64,4 °F) a používá se bílý inkoust.
V režimu nízké teploty může tisk i údržba před zahájením tisku trvat déle. Nastavení provozu při nízké teplotě podle potřeby upravte
☞ „8-11. Nastavení tisku při nízké teplotě>>str. 236“.
- Prostředí s vysokou teplotou a nízkou vlhkostí může prodloužit dobu údržby po dokončení tisku. Pokud se zobrazí jakákoli varovná zpráva týkající se teploty a vlhkosti, neprodleně zajistěte regulaci teploty a vlhkosti tak, aby byly dodrženy podmínky záruky na tisk. ☞ „11-1. Zařízení >>str. 354“.

6-8. Plánování tisku

Pokud tiskárna není v pohotovostním režimu, můžete naplánovat tisk stisknutím tlačítka Tisk, aby tiskárna provedla tisk, jakmile se vrátí do pohotovostního režimu.

6-8-1. Kdy lze naplánovat tisk

Tisk můžete naplánovat stisknutím tlačítka „Tisk“ předem během přijímání tiskových dat, během zpracování po tisku a během cirkulace bílé barvy.

To je užitečné v případě, že tiskárna provádí následné zpracování předchozí tiskové úlohy poté, co vyjmete vytištěné tričko a na tiskovou desku umístíte nové tričko.

<TIPY>

- Než stisknete tlačítko Tisk, nezapomeňte vyjmout potištěné tričko z tiskové desky a na desku umístit další tričko.
- Tlačítko „Tisk“ nelze stisknout předem, pokud je tiskárna ovládána z nabídky nebo pokud došlo k chybě.

Kdy lze naplánovat tisk	Popis
Tiskárna přijímá tisková data	Zatímco tiskárna přijímá tisková data zaslaná přes kabel USB nebo LAN
Tiskárna provádí následné zpracování po tisk	Po dokončení tiskové úlohy a vyložení tiskové desky, během stírání, uzavírání trysky, čistí stírací lištu nebo provádí automatické proplachování po tiskové úloze
Během cirkulace bílého inkoustu	Zatímco bílá barva cirkuluje uvnitř tiskárny v předem stanovených intervalech nebo v naplánovaný čas pro cirkulaci

6-8-2. Zahájení naplánovaného tisku

Naplánovaný tisk začíná, jsou-li splněny všechny následující podmínky:

Při naplánování tisku	Když tisk začíná
Tiskárna přijímá tisková data	Když tiskárna zcela přijala tisková data
Tiskárna provádí následné zpracování po dokončení tisku	Když tiskárna dokončila všechny procesy, jako je stírání, uzavření, čištění stěrače nebo automatického proplachování po tiskové úloze
Během cirkulace bílého inkoustu	Po dokončení cirkulace bílé barvy

<TIPY>

- Tlačítko Tisk rychle bliká v době mezi naplánováním tisku a zahájením tisku.

6-8-3. Pokud se tisk nespustí

Naplánovaný tisk se nespustí, pokud jsou splněny všechny následující podmínky:

- Pokud dojde k chybě v okamžiku, kdy by měl tisk začít. (Například k tomu dojde, pokud došel inkoust při předchozí tiskové úloze.)
- Pokud v okamžiku, kdy by měl tisk začít, v tiskárně chybí data k tisku. (Například k tomu dojde, pokud jsou data určená k tisku v okamžiku naplánování tisku smazána funkcí [Automatické mazání úloh].
☞ „8-16. Automatické mazání tiskových dat >>str. 239“)

6-8-4. Zrušení naplánovaného tisku

Naplánovaný tisk můžete zrušit stisknutím tlačítka Zrušit v době mezi naplánováním tisku a zahájením tisku.

Pokud naplánujete tisk během cirkulace bílého inkoustu a stisknete tlačítko Zrušit, dojde ke zrušení jak cirkulace bílého inkoustu, tak naplánovaného tisku.

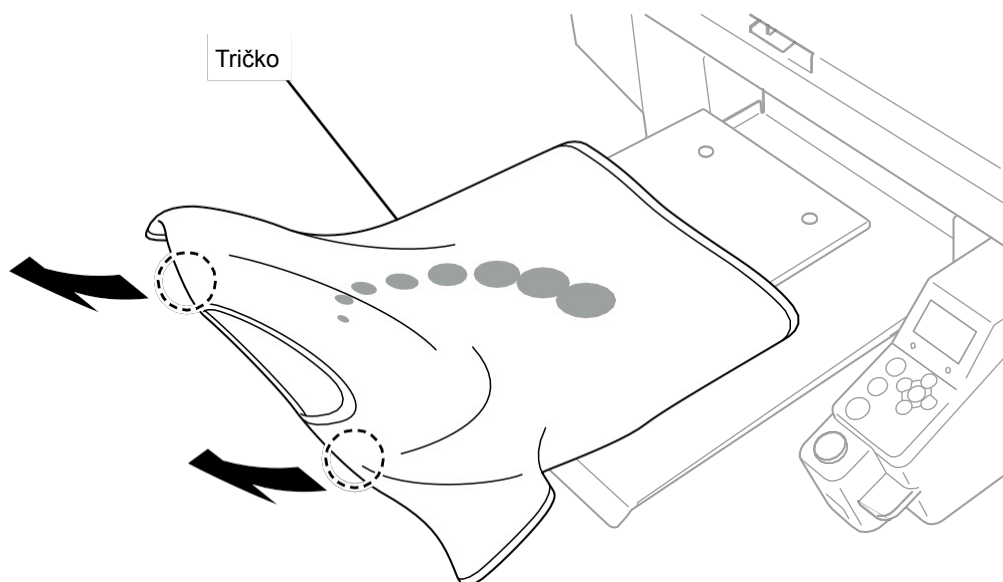
6-9. Vyjmutí výtisku z tiskové desky

- (1) Uchopte tiskový materiál za okraje a pomalu jej vytáhněte dopředu ve směru, který je vyznačen.

<DŮLEŽITÉ>

- Vzhledem k tomu, že potištěný povrch je ještě mokrý od inkoustu, nedotýkejte se ho.
- Pokud se vám na ruce dostane inkoust, umyjte si ruce mýdlem a vodou.
- Inkoust, který ulpí na textiliích, nelze vyčistit, proto s ním zacházejte s maximální opatrností. <TIPY>
- Potisk v této fázi ještě není zafixován – proto s tričkem zacházejte opatrně, aby se potištěná plocha nedotýkala jiných předmětů.

X0114



6–10. Zafixování barvy

K fixaci inkoustu použijte tepelný lis nebo pec.

- Tepelný lis
Je to užitečné, protože můžete snadno regulovat teplotu a dobu zpracování.
- Pec
Pokud je počet potiskovaných předmětů vysoký, zvýší to provozní efektivitu.

<UPOZORNĚNÍ>

- Tepelný lis a pec používejte v dobře větraném prostoru. Pokud není váš pracovní prostor dostatečně větraný, noste ochrannou masku.

<TIPY>

- Pokud nejsou barvy dostatečně zafixovány, může dojít k vyblednutí v důsledku praní a tření.
- Udržujte fixační plochu tepelného lisu a odtrhávací fólie v čistotě.
V opačném případě může dojít k zašpinění potištěného povrchu skvmami z odnímatelné fólie.
- Pokud se tištěný materiál otře o bílou nebo světlou syntetickou kůži na bázi vinylchloridu, může dojít k přenosu barvy.
Pokud se barevně potištěný povrch silně otře o potištěný povrch, na kterém je pouze bílá barva, může dojít k přenosu barvy stejným způsobem.
Pokud dojde k přenosu barvy, otřete místo, na které se barva přenesla, a nečistoty odstraňte měkkým a čistým hadříkem nebo zubním kartáčkem navlhčeným malým množstvím jemného čistícího prostředku pro domácí použití a/nebo alkoholem.
- Na tričku, na kterém byla barva po aplikaci předúpravy zafixována, zůstávají složky předúpravy. Z tohoto důvodu se doporučuje taková trička před nošením vyprat ve vodě.

Pokyny k podmínkám fixace barvy

Níže uvedené teploty a časy fixace slouží pouze jako orientační hodnoty a optimální podmínky se liší v závislosti na vašem tepelném lisu nebo peci. Fixaci proveďte až po předchozí kontrole teploty a výsledků fixace.

<TIPY>

- Vzhledem k tomu, že optimální podmínky se liší v závislosti na typu vašeho tepelného lisu nebo pece, použijte podmínky fixace pouze jako orientační vodítko. Nezapomeňte podmínky upravit po předchozí kontrole teploty a výsledků fixace inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že některá tisková média se snadno spálí, pečlivě zkontrolujte, jak povrch skutečně vypadá. Zejména tisková média, na která byla aplikována předúprava, se snadno spálí.
- Při použití tepelného lisu upravujte tlak a zároveň sledujte výsledek fixace inkoustu.
- **Pokud inkoust není po uplynutí doby uvedené v pokynech dostatečně suchý, prodlužte dobu fixace a přitom sledujte stav zaschnutí inkoustu.**

Zařízení	Teplota	Doba
Tepelný lis	180 °C (356 °F)	35 sekund
Trouba	Teplota povrchu: 160 °C (320 °F)*1	3 minuty a 30 sekund až 5 minut

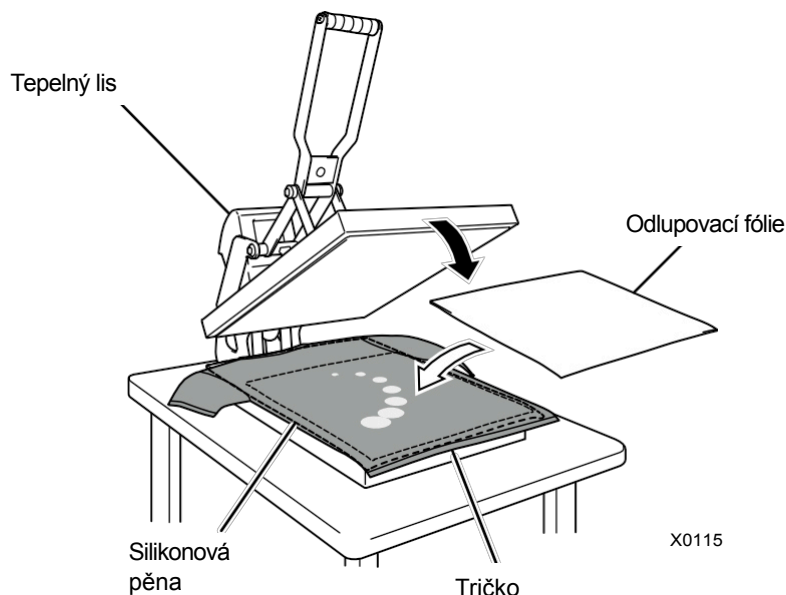
*1 : Vzhledem k tomu, že při příliš vysokých teplotách může dojít k zabarvení trička, je třeba věnovat velkou pozornost regulaci teploty.

Fixace barvy pomocí tepelného lisu

(1) Nejprve umístěte silikonovou pěnu, tričko a odnímatelnou fólii na správné místo pod tepelný lis a barvu řádně zafixujte.

<TIPY>

- Pokyny k podmínkám fixace barvy „6-10. Fixace barvy >>str. 167“.
- Podrobnosti najdete v návodu k obsluze vašeho tepelného lisu.
- Pokud se ve fázi fixace inkoustu jako odnímatelná fólie použije papír potažený silikonem, výsledný potisk bude mít spíše matný vzhled; pokud se použije fólie z fluoroplastu, bude mít spíše lesklý vzhled. Vyberte si jednu z těchto možností podle požadovaného vzhledu.

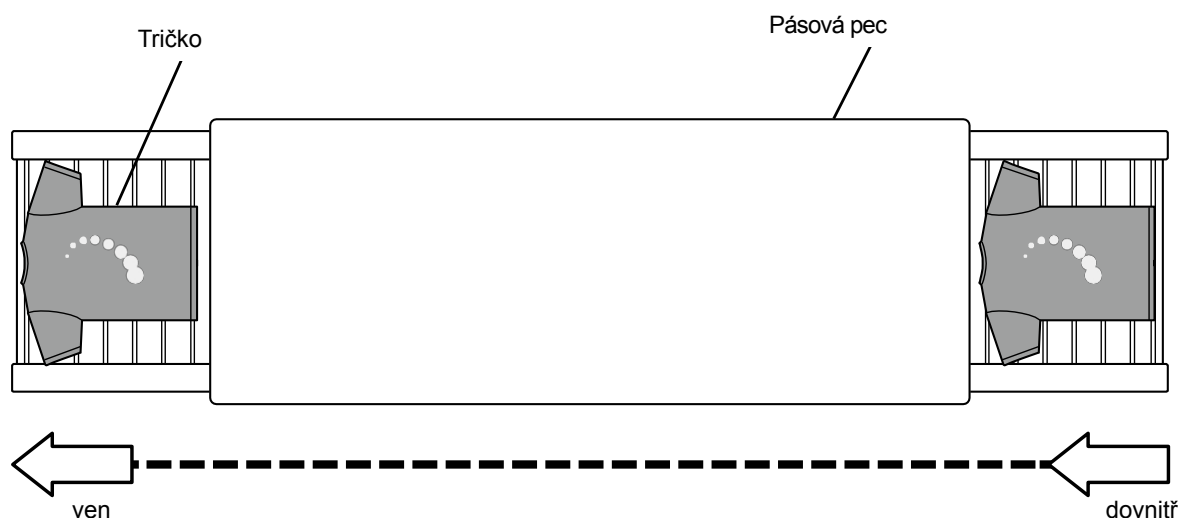


Fixace barvy pomocí pásové pece

(1) Fixujte barvy na tričko pomocí pásové pece.

<TIPY>

- Pokyny k podmínkám fixace barvy „6-10. Fixace barvy >>str. 167“.
- U pásové pece zjistěte vnitřní teplotu pece a zkontrolujte skutečný výsledek fixace inkoustu.
- Podrobnosti najdete v návodu k obsluze vaší pece s dopravníkovým systémem.



⚠ NEBEZPEČÍ



Kontakt s částmi pod vysokým napětím může vést k vážnému zranění. Vypněte napájení a kryt sejměte až po 5 minutách.

⚠ UPOZORNĚNÍ



Při zavírání předního krytu dávejte pozor, aby se vám nezachytily prsty, jinak by mohlo dojít k jejich poranění.



Nerozebírejte inkoustový vak. Pokud se inkoust dostane do očí nebo na kůži, může způsobit zánět. V případě kontaktu s očima si oči netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.



Nerozebírejte inkoustovou kazetu.



Nepijte tekutiny, jako je inkoust, údržbový roztok, čisticí roztok, předúpravý prostředek nebo odpad. Mohly by způsobit průjem nebo zvracení.

Zabraňte kontaktu očí nebo kůže s inkoustem, údržbovým roztokem, čisticím roztokem, přípravkem pro předúpravu nebo odpadem. Mohlo by to způsobit zánět. V případě kontaktu s očima si oči netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.

Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při manipulaci s mazivem noste ochranné brýle a rukavice, aby se vám nedostalo do očí nebo na kůži.

Může způsobit zánět.

Mazivo nepijte ani nejezte. Mohlo by to způsobit průjem nebo zvracení.

Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při výměně dílů a instalaci volitelného příslušenství používejte výhradně originální díly Brother. Společnost Brother nenese odpovědnost za žádné nehody nebo problémy vyplývající z použití neoriginálních dílů.



Při výměně dílů nebo instalaci volitelného příslušenství postupujte přesně podle pokynů uvedených v návodu k obsluze. Nesprávný postup může způsobit zranění nebo problémy.

⚠ DŮLEŽITÉ



Nepohybujte tiskovou deskou rukou. V opačném případě může dojít k mechanickému a elektrickému poškození tiskárny.



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. Tisková deska by mohla být zasažena a poškozena.

7-1. Úkony, které je třeba provádět pravidelně

7-1-1. Výměna sáčku s inkoustem za nový

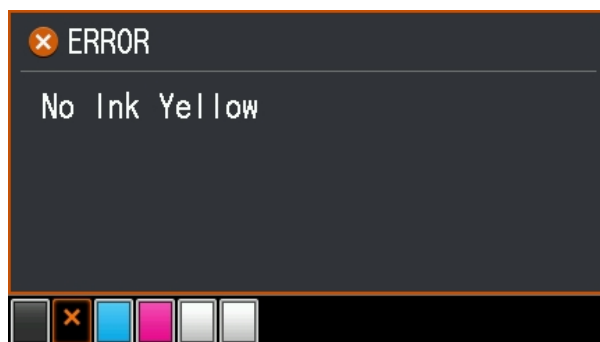
Pokud se v okně s údajem o zbývajícím objemu inkoustu na obrazovce ovládacího panelu zobrazí symbol , vyměňte inkoustový sáček označený písmenem X za nový.

<DŮLEŽITÉ>

- Žádné kazety nelze doplňovat inkoustem. Inkoustový vak nerozebírejte. Abyste mohli tiskárnu používat po dlouhou dobu a plně využít její možnosti, doporučujeme používat inkoustové vaky, které jsme specifikovali.
- Během tisku nebo čištění tiskové hlavy nevyměňujte žádný inkoustový sáček za nový. V opačném případě může dojít k poruše tiskárny.

<TIPY>

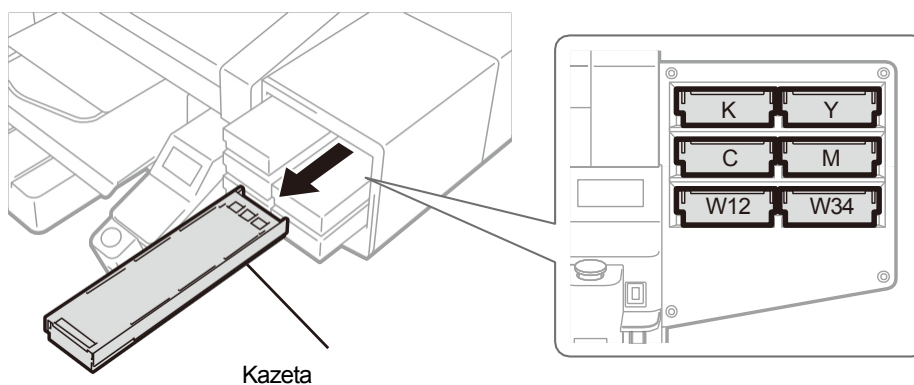
- Pokud vyměníte inkoustový vak, ve kterém je ještě značné množství inkoustu, okénko s indikací zbývajícího objemu inkoustu nemusí zobrazovat správnou hodnotu.
- Všechny inkoustové sáčky jsou navrženy tak, aby v nich při dosažení konce životnosti zůstalo malé množství inkoustu. To je nezbytné pro ochranu tiskárny a zachování dobré kvality tisku. Tuto skutečnost prosím mějte na paměti.



- (1) Vyměňte z tiskárny inkoustovou kazetu zobrazenou na obrazovce.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.

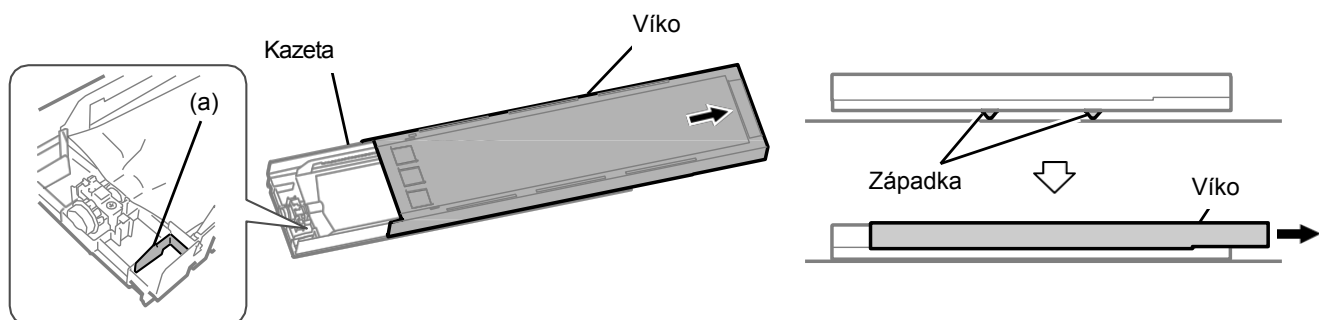


X0318

(2) Otevřete víko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západku na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

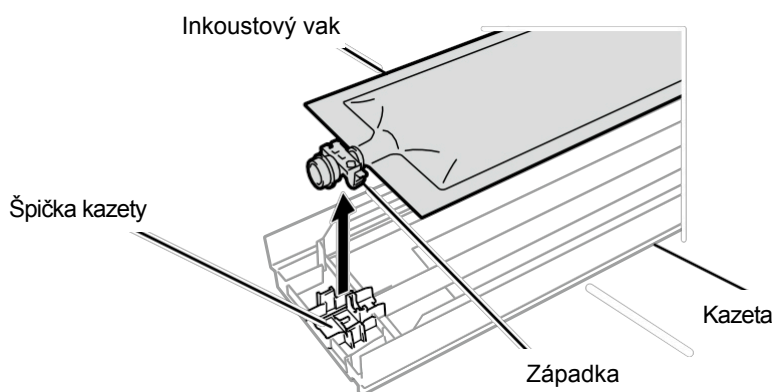


X0042

(3) Stiskněte západku na předním konci inkoustového sáčku a vytáhněte prázdný inkoustový sáček z kazety.

<UPOZORNĚNÍ>

- Odstraňte nahromaděný inkoust na špičce kazety pomocí hadříku na odpad (hadřík, který nepouští vlákna). Tiskárnu pravidelně čistěte.



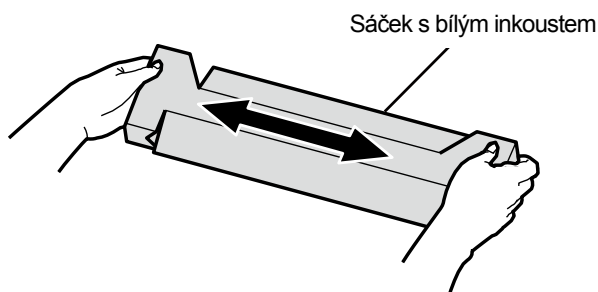
X0119

(4) Vybalte nový inkoustový sáček z přepravního kartonu.

V případě sáčku s bílým inkoustem s ním 100krát zatřeste ze strany na stranu, přičemž přední a zadní stranu otočte nahoru zvlášť, jak je znázorněno níže.

<POZNÁMKA>

- Sáček protřepávejte tak, aby zůstal uvnitř vnitřní krabičky.

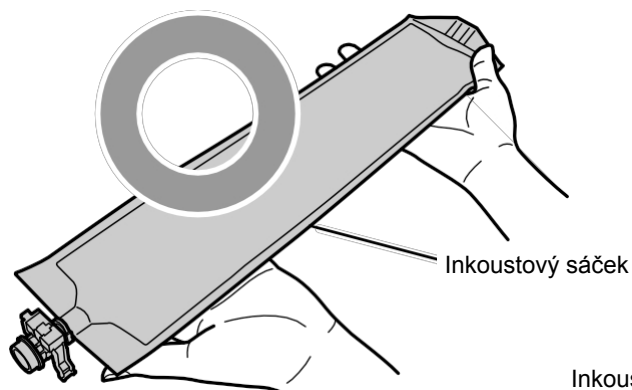


X0048

- (5) Vybalte nový sáček s inkoustem z vnitřní krabičky.

<DŮLEŽITÉ>

- Nevystavujte inkoustový sáček ostrým hranám. Mohlo by dojít k jeho prasknutí a úniku obsaženého inkoustu.
- S inkoustovým sáčkem zacházejte opatrně. Může dojít k jeho poškození při ohnutí, zachycení o ostré předměty nebo při pádu.



X0143

- (6) Vložte do kazety nový inkoustový vak.

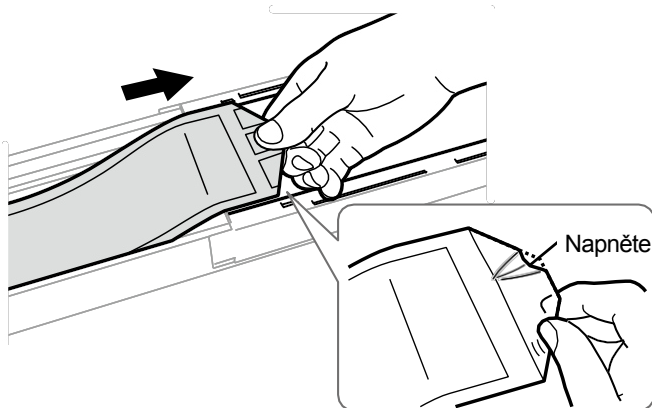
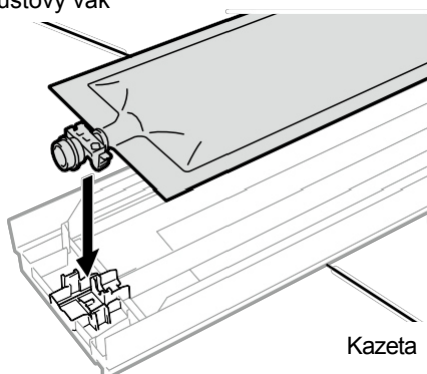
Zatlačte špičku inkoustového sáčku do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Vyrovnejte inkoustový vak tak, aby byl zarovnan s drážkou na víčku kazety, a zajistěte jej na místě tahem rukou.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj inkoustového sáčku výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

Inkoustový vak

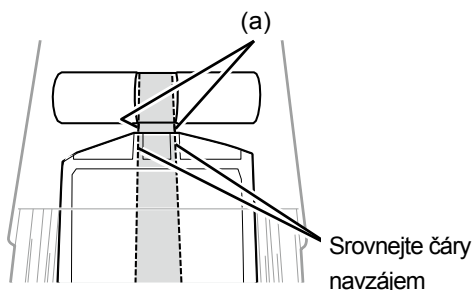


X0049

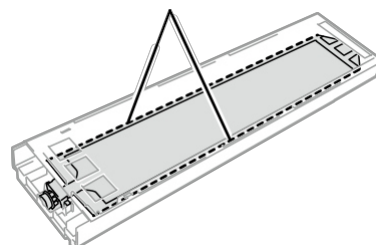
- (7) Umístěte inkoustový vak do správné polohy.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohli byste si poranit ruku.



Umístěte sáček tak, aby byl v jedné linii s kazetou



X0041

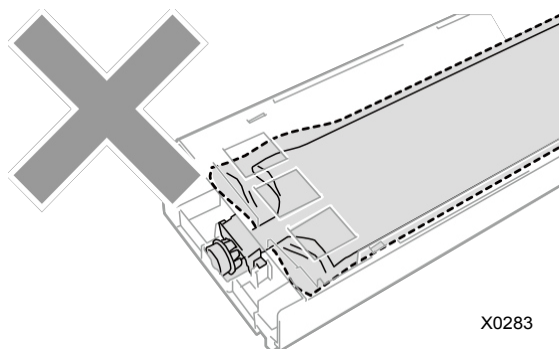
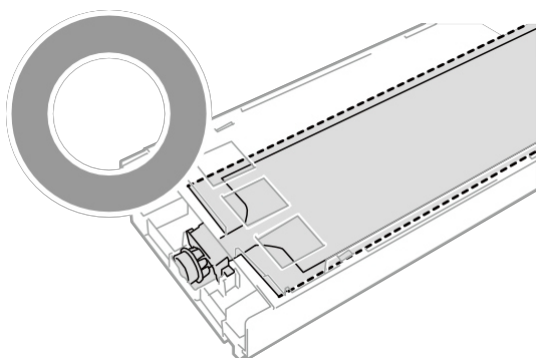
- (8) Zavřete víko a vložte inkoustovou kazetu na místo uvnitř tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že je kazeta vložena ve správné poloze. Pokud omylem vložíte jinou inkoustovou kazetu, může to mít nepříznivý vliv na příslušnou tiskovou hlavu. Pokud vložíte kazetu jiné barvy, nastavte ji do správné polohy. Pokud se barvy na výtisku nebo uvnitř inkoustového sáčku smíchají, obraťte se na svého prodejce.
- Při vkládání kazety s ní netřeste tak, aby sáček s inkoustem směřoval dolů, s cílem usnadnit navíjení sáčku. Mohlo by to způsobit zvrásnění a správné navinutí inkoustového sáčku by nebylo možné.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při výměně likvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.



X0283

- (9) Na přední stranu kazety nalepte štítek s dobou použitelnosti, který je součástí balení s inkoustem.



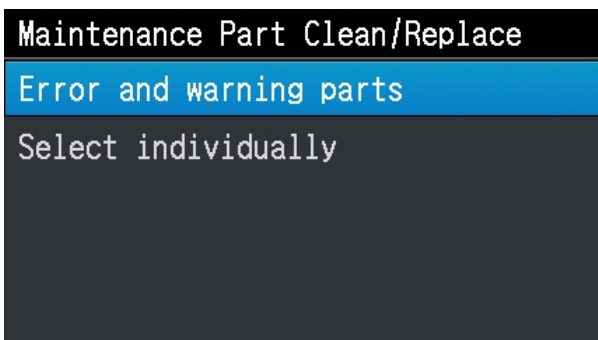
Štítek s dobou
použitelnosti

X0144

7-1-2. Čištění a výměna údržbových dílů

Vyčistěte nebo vyměňte jednotlivé vybrané údržbové díly.

- (1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte [Vybrat jednotlivě] a stiskněte .



- (3) Podle zobrazené zprávy vyberte údržbový díl, který chcete vyčistit nebo vyměnit, a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Kryt trysky, stírací lištu, výstupní krytku a sací krytku je třeba vyčistit současně.

- (4) Vyčistěte a vyměňte.

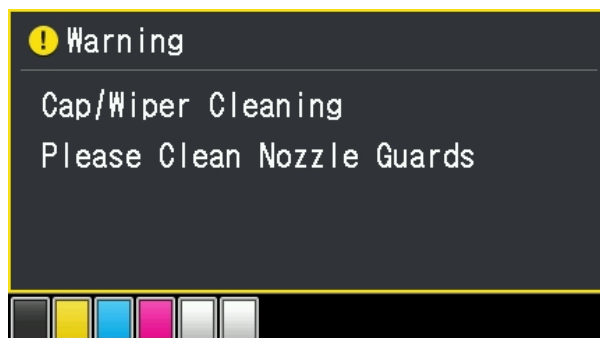
<TIPY>

- Postup čištění a výměny najdete v příslušných částech věnovaných údržbě.
 - ☞ „7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukové krytky a sací krytky >>str. 175“
 - ☞ „7-1-4. Výměna čisticího prostředku do stíracího zařízení >>str. 187“
 - ☞ „7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“
 - ☞ „7-1-7. Výměna filtru ventilátoru >>str. 198“

7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukového uzávěru a sacího uzávěru

Pokud se v okně s varovnými hlášeními zobrazí varovná zpráva, proveďte čištění.

V případě, že údržba nebyla provedena řádně, může dojít během tisku k znečištění tištěného materiálu odpadním inkoustem nebo ke zhoršení kvality tištěného povrchu.



- (1) Připravte si čisticí tyčinku R, čisticí tyčinku T, čisticí nádobku, rukavice a čisticí roztok, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte tlačítko .

- (3) Vyberte možnost [Díl s chybou/varováním] a stiskněte tlačítko .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

- Stisknutí m tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (4) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

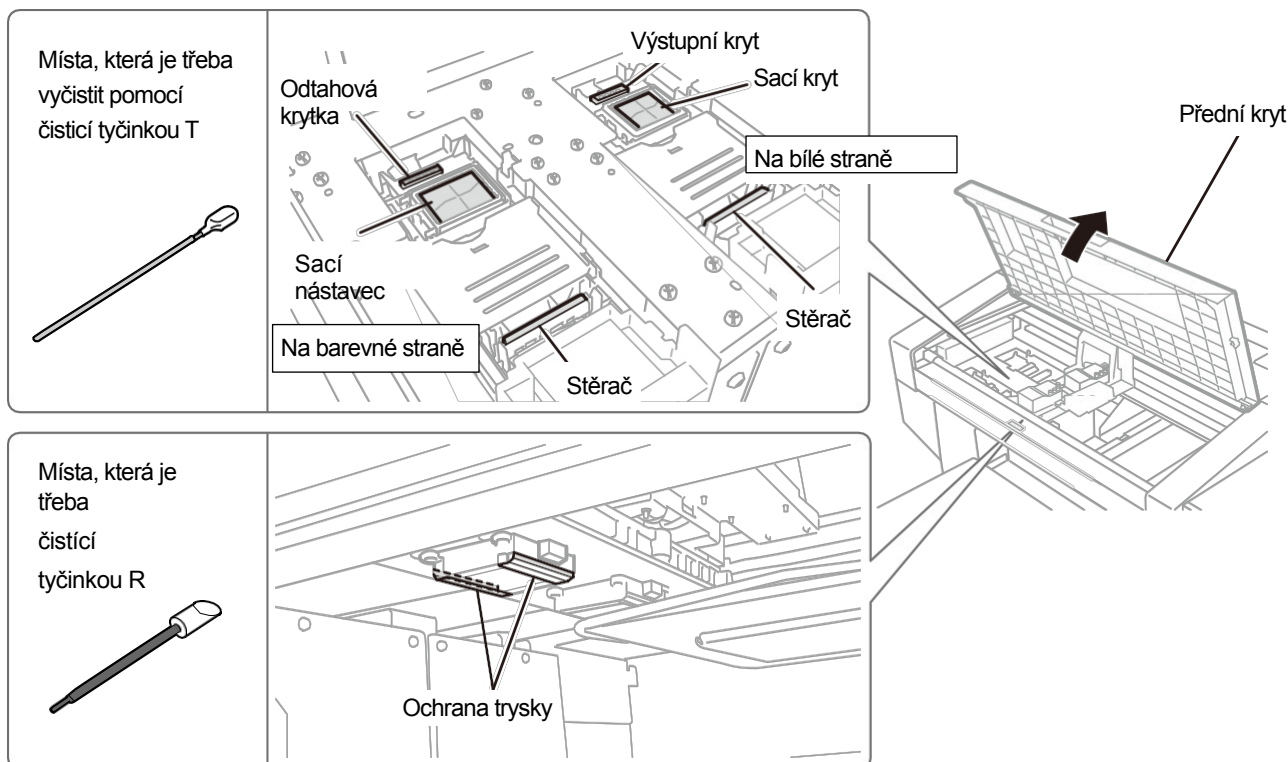
- Úkol prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte možnost [Údržba – čištění/výměna součástí], abyste úlohu restartovali. Následně se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu aby nevyschly.

- (5) Otevřete přední kryt a vyčistěte všechny kryty trysek, stírací lišty, výfukové uzávěry a sací uzávěry.

Součástí balení jsou dva typy čistících tyčinek. Použijte čistící tyčinku T nebo R v závislosti na tom, co chcete vyčistit.

<TIPY>

- Informace o způsobu čištění najdete v popisu níže.



X0319

- (6) Po dokončení čištění zavřete přední kryt.

- (7) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Odpad vzniklý při čištění zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

<TIPY>

- Následně se provede čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že čistící nádobku budete používat opakovaně, opláchněte ji čistým čistícím roztokem a uložte ji na bezpečném místě.

Čištění krytu trysky, stíracího kartáčku a výstupního uzávěru je třeba provádět odděleně pro bílou a barevnou stranu. Postup čištění najdete v příslušných bodech.

1 Provedte čištění bílé strany.

Připravte si novou čisticí tyčinku R a čisticí roztok.

Čištění krytu trysky

Provedte čištění krytu trysky a pryskyřičné části na bílé straně. 
„Čištění krytu trysky (použijte čisticí tyčinku R) >>str. 178“

Připravte si novou čisticí tyčinku T a čisticí roztok.

Čištění stíracího mechanismu

Provedte čištění stěračce na bílé straně.
 „Čištění stíracího mechanismu (použijte čisticí tyčinku T) >>str. 181“

Čištění výfukového uzávěru

Provedte čištění výfukové krytky na bílé straně.
 „Čištění výstupního uzávěru (použijte čisticí tyčinku T) >>str. 183“

Čištění sacího víčka

Provedte čištění sacího víčka na bílé straně.
 „Čištění přísavky (pomocí čisticí tyčinky T) >>str. 185“

2 Provedte čištění barevné strany.

Opláchněte čisticí nádobku a připravte si novou čisticí tyčinku R a čisticí roztok.

Čištění krytu trysky

Provedte čištění krytu trysky a pryskyřičné části na barevné straně.
 „Čištění krytu trysky (použijte čisticí tyčinku R) >>str. 178“

Opláchněte čisticí nádobku a připravte si novou čisticí tyčinku T a čisticí roztok.

Čištění stíracího mechanismu

Provedte čištění stírací části na straně s barevným potiskem.
 „Čištění stíracího mechanismu (použijte čisticí tyčinku T) >>str. 181“

Čištění výfukového uzávěru

Provedte čištění části výfukového uzávěru na barevné straně.
 „Čištění výstupního uzávěru (použijte čisticí tyčinku T) >>str. 183“

Čištění sacího víčka

Provedte čištění sacího víčka na straně pro barevný tisk.
 „Čištění sacího víčka (použijte čisticí tyčinku T) >>str. 185“

Čištění krytu trysky (použijte čisticí tyčinku R)

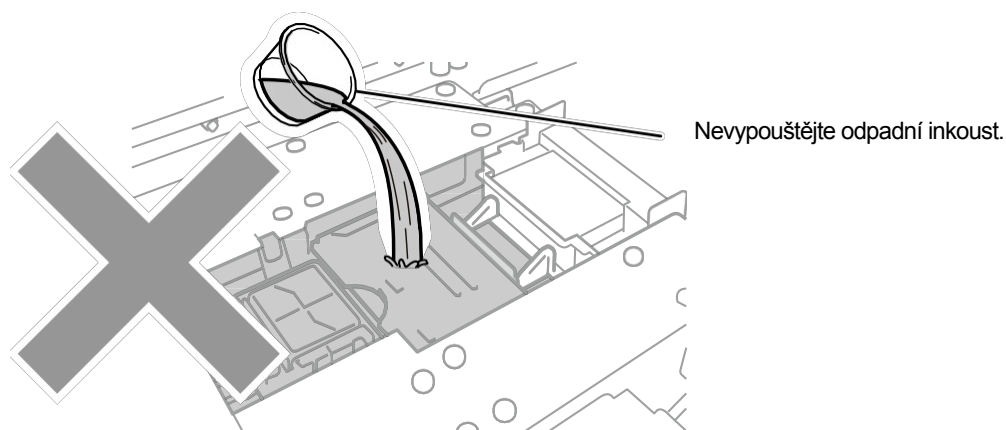
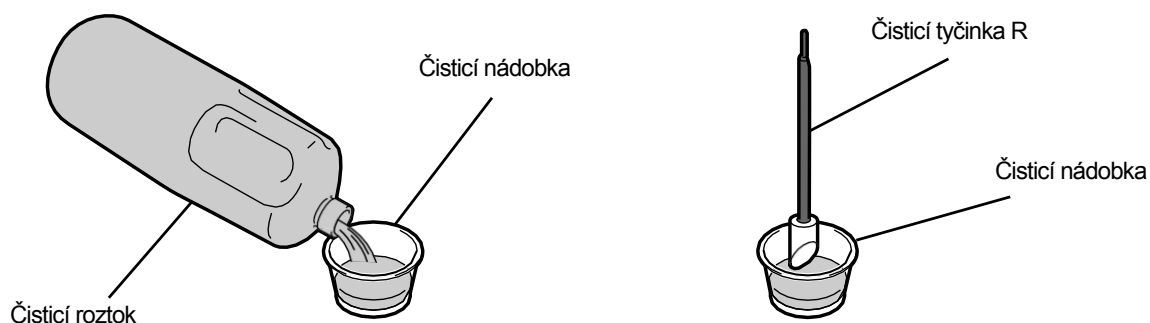
- (1) Nalijte přiměřené množství čisticího roztoku do čisticí nádoby.
- (2) Navlhčete novou čisticí tyčinku R čisticím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Při zahájení čištění použijte nový čisticí tyčinku R.
- Nikdy se nedotýkejte špičky čisticí tyčinky R rukou. Pokud by se na stěrce usadily kožní mazové látky, mohlo by to způsobit poruchu tiskárny.
- Nepoužívejte jiné tekutiny (vodu atd.), protože by mohly poškodit tiskové hlavy.
- Čisticí roztok, který byl nalit do čisticí nádoby, nevracejte zpět do láhve s čisticím roztokem.
- Nerozlévejte čisticí roztok v údržbové jednotce.

<POZNÁMKA>

- Pro správný provoz noste rukavice dodané s tiskárnou.



X0320

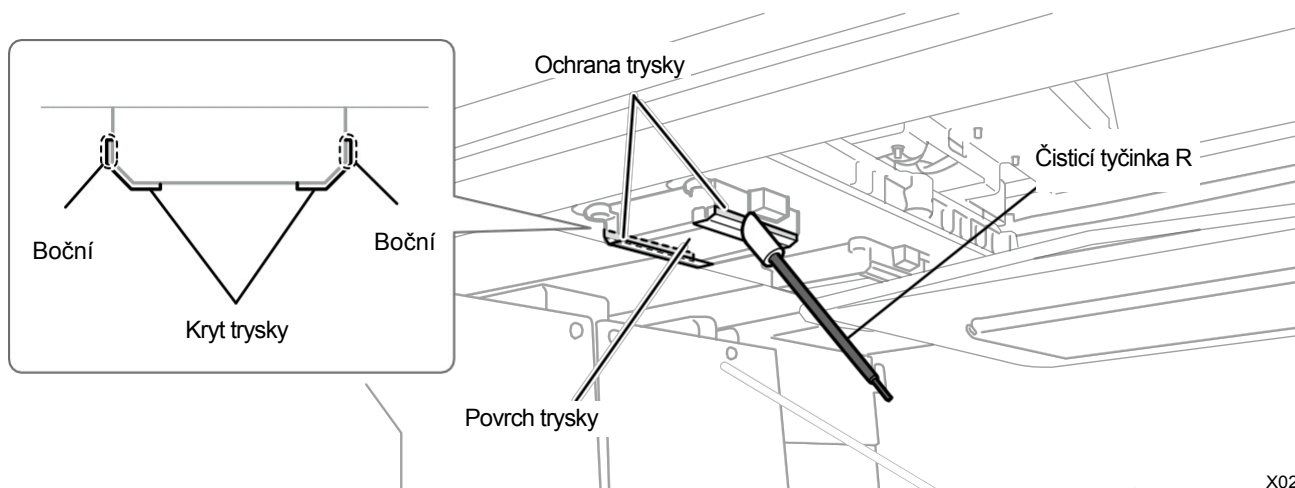
(3) Otřete boky krytu trysek čisticí tyčinkou R.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste se nedotkli povrchu trysek ani rovné a boční plochy krytu trysek.

<TIPY>

- Ručně přesuňte vozík do takové polohy, abyste mohli čištění snadno provést.



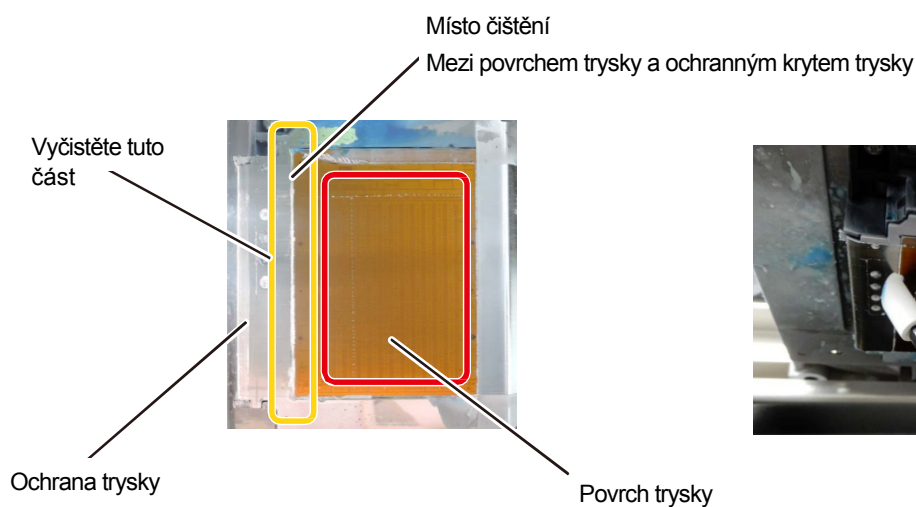
X0276



(4) Otřete pryskyřici mezi povrchem trysky tiskové hlavy a krytem trysky.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste se nedotkli oblasti povrchu trysky ohraničené červeným rámečkem.
- K čištění nepoužívejte žádné jiné nástroje než čisticí tyčinku R.



X0237

Podmínky čištění

Stav před čištěním	Stav po čištění
Místo čištění Mezi povrchem trysky a krytem trysky	Místo čištění Mezi povrchem trysky a krytem trysky

< 0238

<DŮLEŽITÉ>

- Pro čištění bílého a barevného inkoustu používejte samostatně čisticí tyčinky R.

<TIPY>

- V černé pryskyřičné části může zůstat bílý inkoust, ale pokud je jeho množství malé, jak je vidět na fotografii, nevadí to. Otřete bílý inkoust, který se roztekl z krytu trysky a povrchu trysky.

Čistící stěrka (použijte čistou tyčinku T)

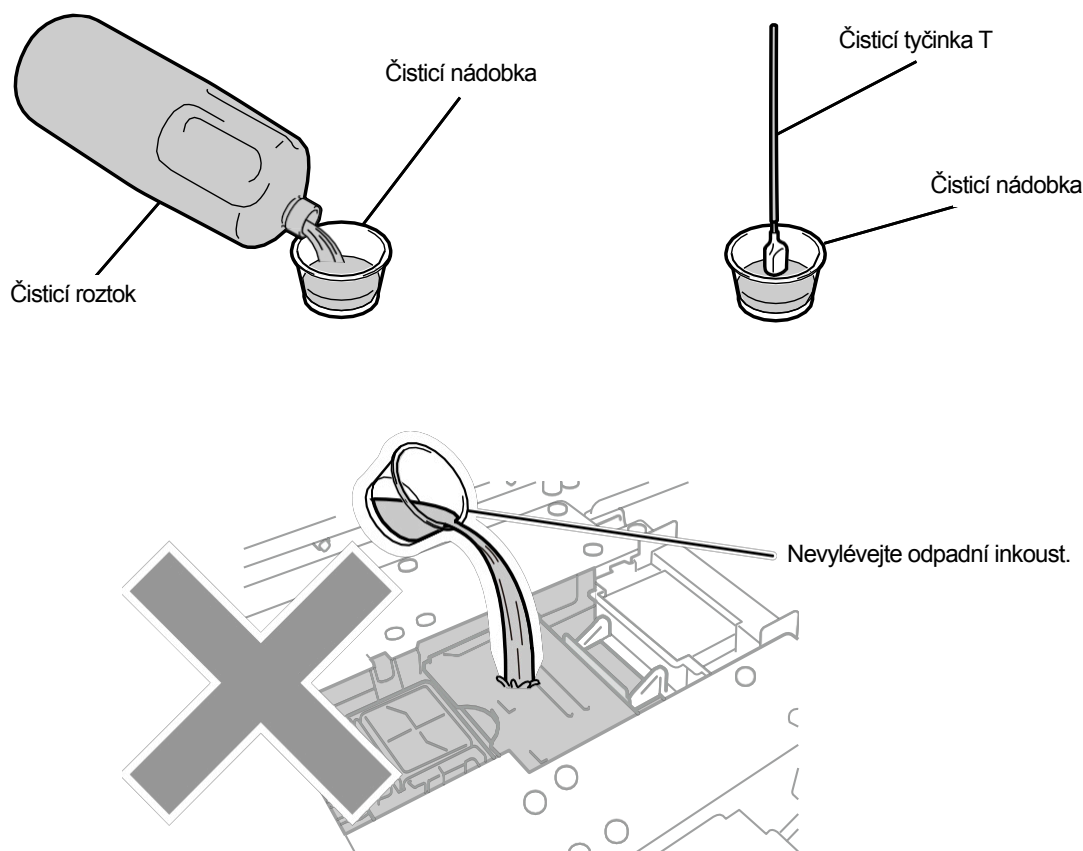
- (1) Nalijte přiměřené množství čistícího roztoku do čistící nádoby.
- (2) Navlhčete nový čistící tyčinku T čistícím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Při zahájení čištění použijte nový čistící tyčinku T.
- Nikdy se nedotýkejte špičky čistící tyčinky T rukou. Pokud by se na stěrce usadily mastné nečistoty, mohlo by to způsobit poruchu tiskárny.
- Nepoužívejte jiné tekutiny (vodu atd.), protože by mohly poškodit tiskové hlavy.
- Čistící roztok, který byl nalit do čistící nádoby, nevracejte zpět do láhve s čistícím roztokem.
- Nerozlévejte čistící roztok do údržbové jednotky.

<POZNÁMKA>

- Pro správný provoz noste rukavice dodané s tiskárnou.



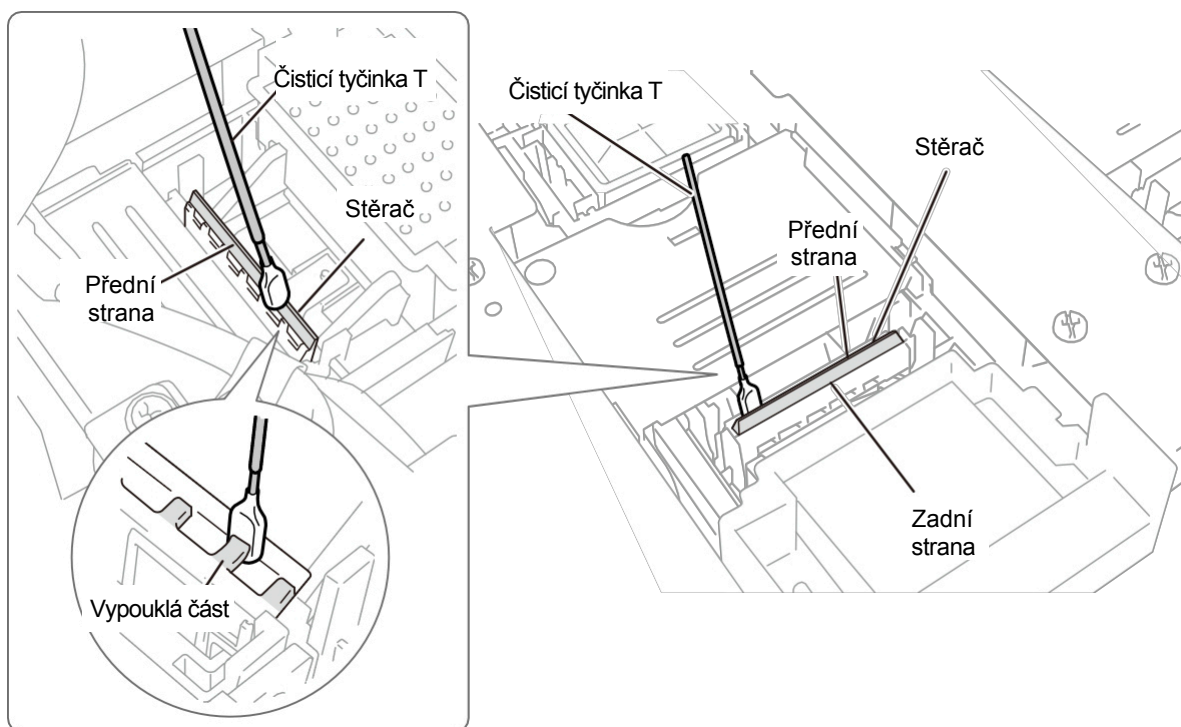
X0321

- (3) Pomocí čistící tyčinky T otřete povrch stíracího pásku a také mezeru mezi konvexní částí a stíracím páskem.

<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy se nedotýkejte špičky čistící tyčinky T rukou. Pokud by se na stírací liště usadily mazlavé nečistoty, mohlo by to způsobit poruchu tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte čistící tyčinku T odděleně pro barevný a bílý inkoust.
- Pokud na povrchu plave sraženina inkoustu, odstraňte ji pomocí čistící tyčinky T. Nepoužívejte pinzetu ani jiné ostré předměty. Použití ostrých předmětů by mohlo poškodit stírací lištu, což by mohlo vést k selhání vystřelování inkoustových kapiček.

- (4) K očištění zadní strany stíracího kartáčku použijte čistou stranu čisticí tyčinky T.



X0322

- (5) Opláchněte čisticí tyčinku T v čisticím kelímku, abyste ji mohli použít k čištění výfukového uzávěru, které bude následovat.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že používáte čisticí tyčinku T odděleně pro bílý a barevný inkoust.

Čištění výfukového uzávěru (použijte čisticí tyčinku T)

- (1) Otřete gumové těsnění výstupního uzávěru čisticí tyčinkou T.

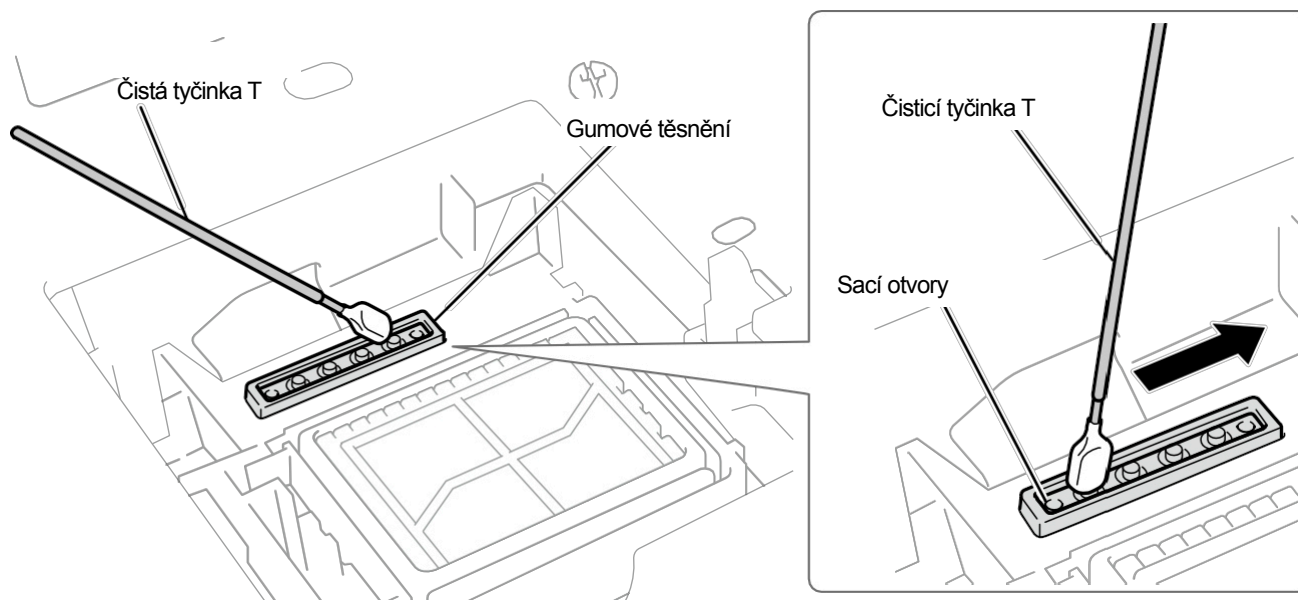
<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy se nedotýkejte špičky čisticí tyčinky T rukou. Pokud by se na stěrce usadily kožní mazové látky, mohlo by to způsobit poruchu tiskárny.
- Čisticí tyčinku T použitou k čištění stěrky je třeba před dalším použitím opláchnout v čisticím kelímku. Ujistěte se, že používáte čisticí tyčinku T odděleně pro barevný a bílý inkoust.
- Pokud na povrchu plave sraženina inkoustu, odstraňte ji pomocí čisticí tyčinky T. Nepoužívejte pinzetu ani jiné ostré předměty. Použití ostrých předmětů by mohlo poškodit výfukový uzávěr a zhoršit jeho vzduchotěsnost, což by mohlo vést k selhání vystřikování inkoustových kapiček.

- (2) Pomocí čisticí tyčinky T nasajte inkoust nahromaděný ve výstupním uzávěru a odstraňte jej.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se v odvětrávacím uzávěru nachází sraženina inkoustu, pohybujte čisticí tyčinkou T ve směru znázorněném na obrázku níže. Pokud budete tyčinkou pohybovat směrem k sobě, může dojít k ucpání některého z odvětrávacích otvorů sraženinou inkoustu.



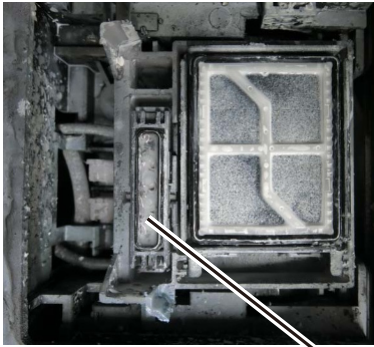
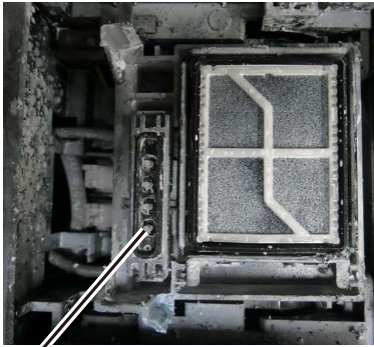
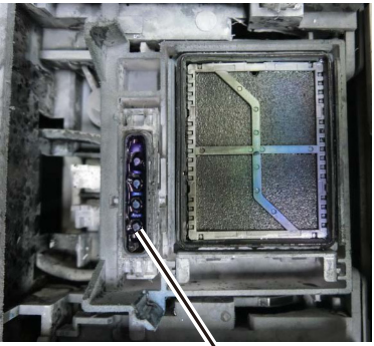
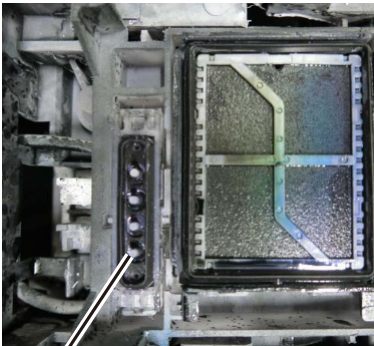
X0323

- (3) Opláchněte čisticí tyčinku T v čisticím kalíšku, abyste ji mohli použít k následnému vyčištění sacího nástavce.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že používáte čisticí tyčinku T odděleně pro bílý a barevný inkoust. <TIPY>
- V odtokovém uzávěru může zůstat malé množství čisticího roztoku, což však nezpůsobí žádné funkční problémy.

Podmínky čištění

	Stav před čištěním	Stav po čištění
Na bílé straně	 Gumová část výfukového uzávěru	 Gumová část výfukového uzávěru
Na barevné straně	 Gumová část výfukového uzávěru	 Gumová část víčka výfuku

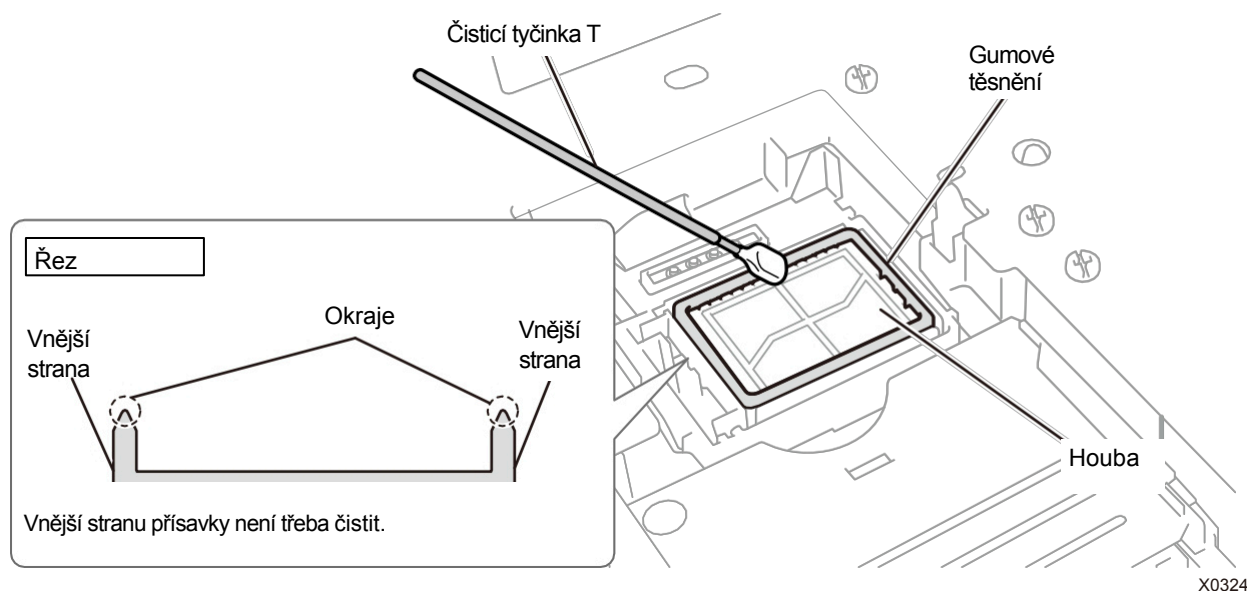
X0389

Čištění sacího víčka (použijte čistou tyčinku T)

- (1) Otrete gumové těsnění a okraj sacího uzávěru jednou stranou špičky čisticí tyčinky T, a to rovnoběžně s těsněním.

<DŮLEŽITÉ>

- Očistěte okraj sacího víčka pomocí čisticí tyčinky T. Pokud na něm zůstanou zaschlé zbytky inkoustu, tisková hlava vyschne a dojde k selhání výstřiku.
 - Nedotýkejte se houbičky sacího víčka. Houbička by se mohla odlepit.
 - Nikdy se nedotýkejte špičky čisticí tyčinky T rukou. Pokud by se na stírací liště usadily kožní mazové látky, mohlo by to vést k poruše tiskárny.
 - Čisticí tyčinku T použitou k čištění stíracího kartáčku a výfukového víčka je třeba před dalším použitím opláchnout v čisticím kelímku.
- Ujistěte se, že používáte čisticí tyčinku T odděleně pro barevný a bílý inkoust.
- Pokud na hladině plave sraženina inkoustu, odstraňte ji pomocí čisticí tyčinky T. Nepoužívejte pinzetu ani jiné ostré předměty. Použití ostrých předmětů by mohlo poškodit sací uzávěr a zhoršit jeho vzduchotěsnost, což by mohlo vést k selhání výstupu inkoustových kapiček.
 - Dbejte na to, abyste nepoškodili gumové těsnění. Pokud dojde k jeho poškození, zhorší se jeho těsnicí vlastnosti, což může vést k nevystřelování inkoustových kapiček z tiskových hlav.

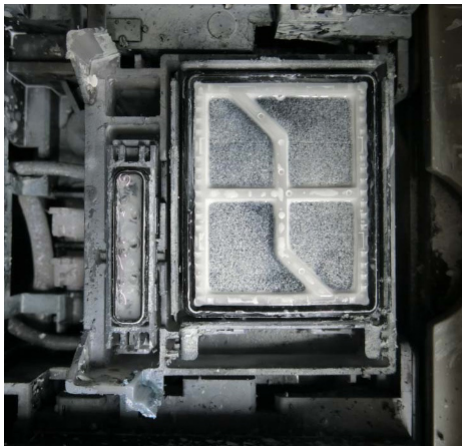
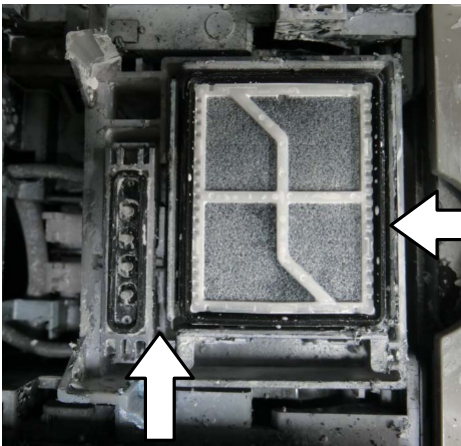


- (2) Vyměňte čistou tyč T za čistou tyč R, opláchněte čisticí nádobku a vyčistěte kryt trysky na hlavě pro barevný tisk.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že používáte čisticí tyčinku T odděleně pro bílý a barevný inkoust.
- Použitou čisticí tyčinku T je třeba zlikvidovat a nesmí se znovu používat.
- Po vyčištění krytu trysky na barevné straně tiskové hlavy opláchněte čisticí nádobku čistou vodou, nechte ji dostatečně vyschnout a uložte ji tak, aby se dovnitř nedostal prach.

Podmínky čištění

Stav před čištěním	Stav po čištění
	

X0390

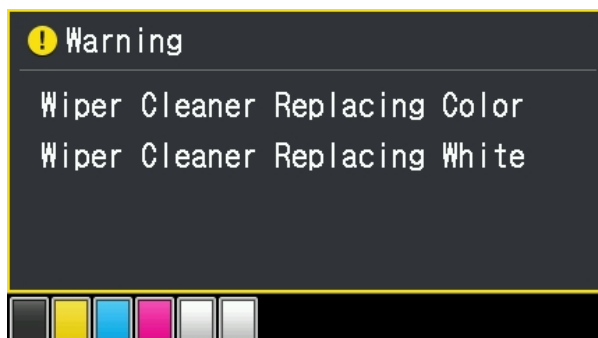
7-1-4. Výměna čističe stěračů

Jakmile se na displeji ovládacího panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí varovná zpráva, vyměňte uvedený čisticí prostředek do stěračů za nový.

<TIPY>

- Při výměně čisticího prostředku pro stírací lištu zkontrolujte, zda nejsou uvnitř tiskárny znečištěné součásti. Pokud jsou součásti uvnitř tiskárny (vodící hřídel vozíku, vodící váleček a váleček vozíku) znečištěné, proveďte čištění.

☞ „7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“



- Připravte si dodané rukavice a čisticí prostředek na stírací lištu.
- V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte tlačítko .
- Vyberte možnost [Díl s chybou/varováním] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

- Stisknutím tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

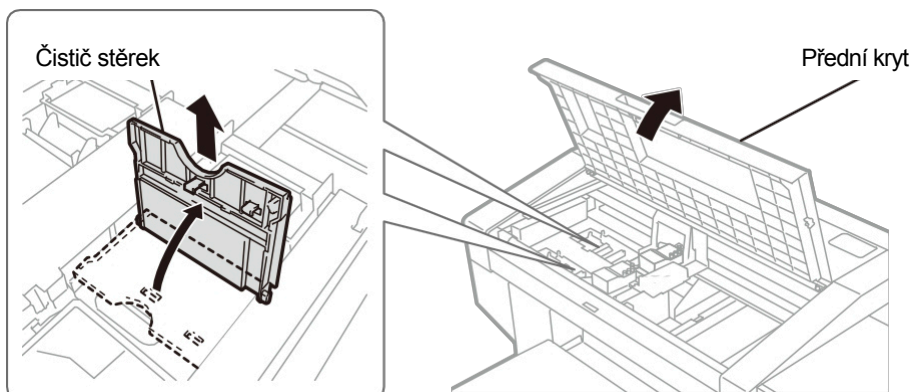
- Úkol prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, po nasazení čističe stíracího pásu zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte možnost [Čištění/výměna údržbových dílů], abyste úlohu restartovali. Následně se provede čištění tiskových hlav provedeno, aby se zabránilo zasychání inkoustu.

- Otevřete přední kryt.

- (6) Zvedněte čistič stírací lišty, přivedte jej do svislé polohy a vyjměte jej pohybem směrem nahoru.

<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce nezapomeňte nosit rukavice dodané s tiskárnou.

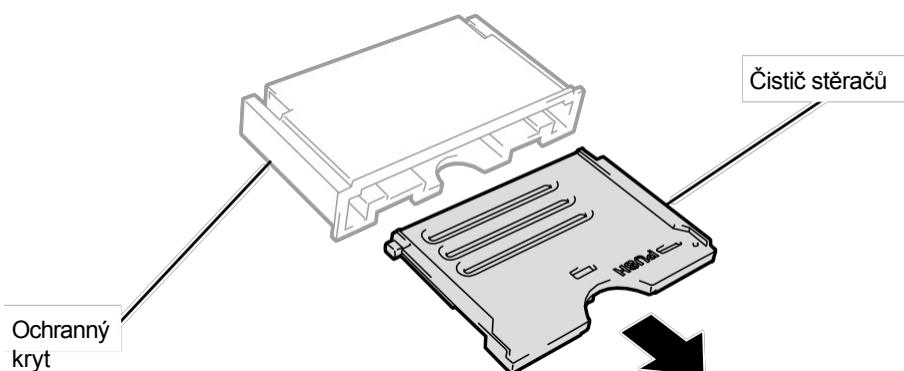


X0325

- (7) Vyjměte čistič stěračů z obalu a sejměte z něj ochranný kryt.

<DŮLEŽITÉ>

- Jakmile jej vybalíte, nenechávejte jej ležet a ihned jej nainstalujte na místo.

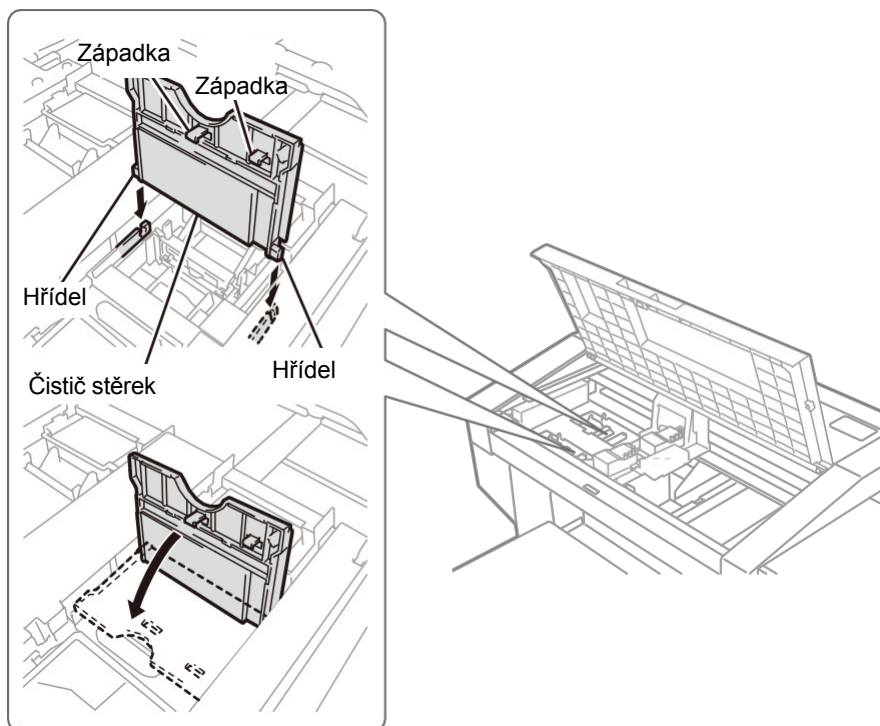


X0128

- (8) Vložte nový čistič stěrek do tiskárny shora, nakloňte jej doleva a zasuňte na místo.

<TIPY>

- Nejprve zasuňte hřídel shora. Poté ji sklopte doleva, stiskněte oblast s označením PUSH, dokud neuslyšíte cvaknutí, a zajistěte západku do správné polohy.



X0326

- (9) Zavřete přední kryt.

- (10) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Odpad vzniklý při výměně zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

<TIPY>

- Provede se čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zasychání inkoustu.

7-1-5. Výměna proplachovací pěny

Jakmile se na displeji ovládacího panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí varovná zpráva, vyměňte uvedenou proplachovací pěnu za novou.

<TIPY>

- Při výměně proplachovací pěny zkontrolujte stav znečištění uvnitř tiskárny. Pokud jsou části uvnitř tiskárny (vodící hřídel vozíku, vodící váleček a váleček vozíku) znečištěné, proveďte čištění. [7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193](#)



- (1) Připravte si čisticí tyčinku R, rukavice a proplachovací pěnu, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

<TIPY>

- K tomuto čištění můžete použít již použitou znečištěnou čisticí tyčinku R.

- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte tlačítko .

- (3) Vyberte možnost [Díl s chybou/varováním] a stiskněte tlačítko .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

- Stisknutí m tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (4) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkol prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, po připojení přijímače pro proplachování zavřete přední kryt a zapněte napájení, poté znovu vyberte možnost [Údržba – čištění/výměna součástí] a úlohu restartujte. Následně se provede čištění tiskových hlav provedeno, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.

- (5) Otevřete přední kryt.

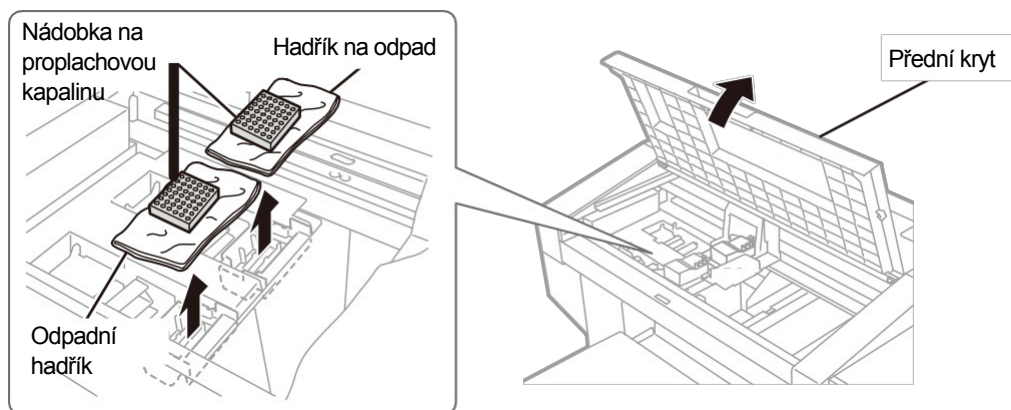
(6) Vyjměte proplachovací pěnu z údržbové jednotky.

<DŮLEŽITÉ>

- Vyjměte proplachovací pěnu, aniž byste vyjmuli proplachovací nádobku z údržbové jednotky.
- Z otvoru v proplachovací pění budou kapat kapky inkoustu. Po vyjmutí přiložte na spodní stranu hadřík na odpad.

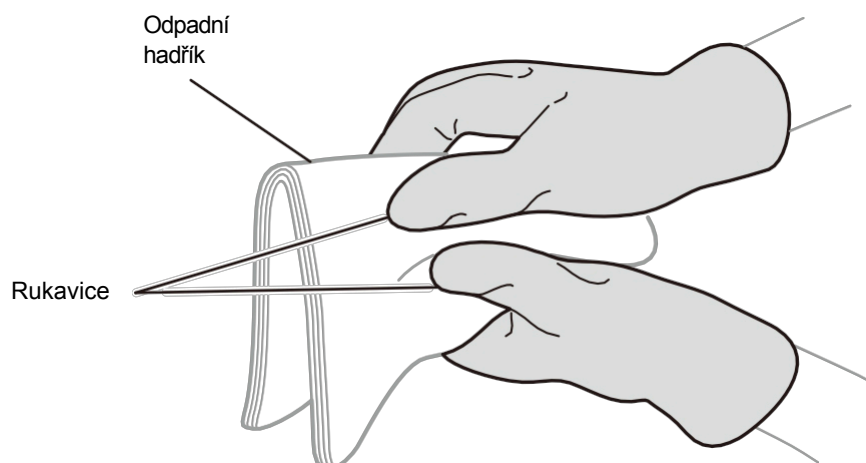
<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce nezapomeňte nosit rukavice dodané s tiskárnou.



X0327

(7) Rukavice otřete hadříkem na odpad.



X0436

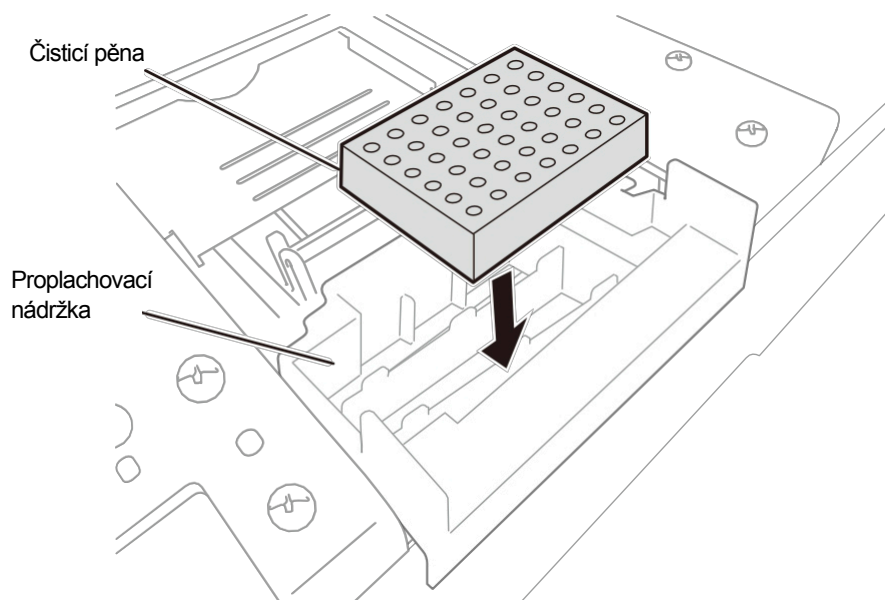
- (8)** Nasadte novou proplachovací pěnu na proplachovací nádržku.

<DŮLEŽITÉ>

- Po dokončení této montáže se ujistěte, že žádná část proplachovací pěny nevyčnívá z vnějších konců proplachovacího zásobníku. Pokud by vyčnívala z konců, mohla by zasahovat do trysek a způsobit, že se kapky inkoustu nevystřelí.

<TIPY>

- Není nutné čistící zásobník čistit.



X0330

- (9)** Zavřete přední kryt.

- (10)** Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při výměně zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

<TIPY>

- Provede se čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zasychání inkoustu.

7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny

Při výměně čistícího prostředku pro stírací lištu a proplachovací pěny zkontrolujte stav znečištění uvnitř tiskárny. Pokud jsou části uvnitř tiskárny (vodící hřídel vozíku, vodící váleček a váleček vozíku) znečištěné, proveďte čištění.

- (1) Připravte si čistou tyčinku R, čistící nádobku, rukavice, čistící roztok a mazivo, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy se nedotýkejte špičky čistící tyčinky R rukou. Pokud se na trysce tiskové hlavy usadí kožní maz, může to vést k poruše tiskárny.

- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů k vyřešení problému a poté proveďte čištění.

<TIPY>

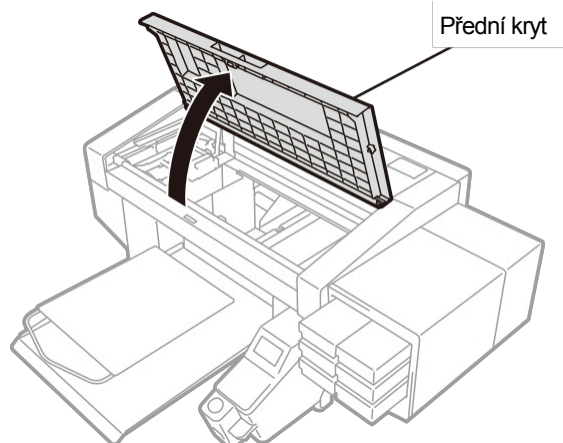
- Stisknutím tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkol prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte možnost [Údržba – čištění/výměna součástí], abyste úlohu restartovali. Následně se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo vyschnutí inkoustu.

- (4) Otevřete přední kryt.



X0331

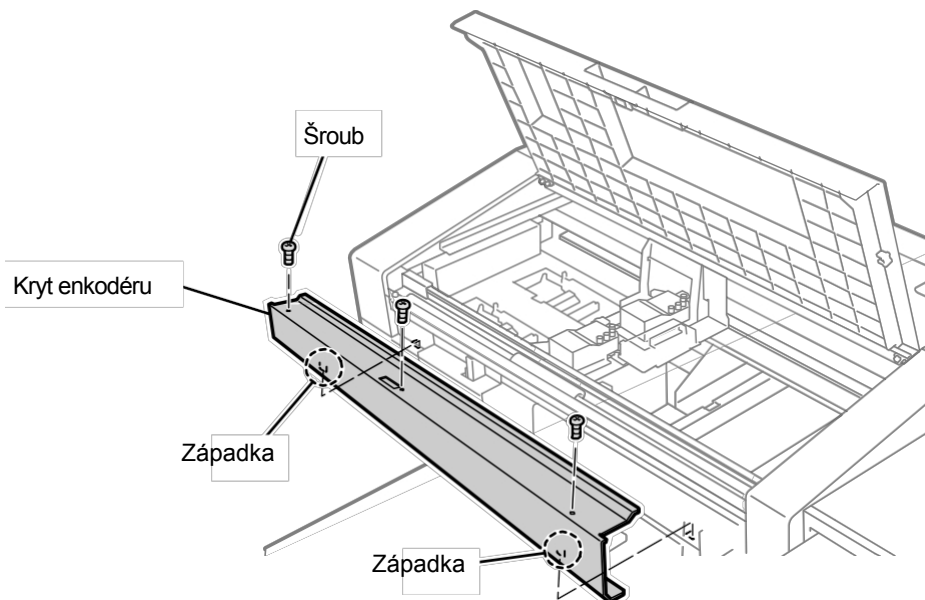
- (5) Odšroubujte tři šrouby a sejměte kryt snímače.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se západky pod krytem enkodéru. V opačném případě by mohlo dojít ke zranění obsluhy.

<DŮLEŽITÉ>

- Nedotýkejte se enkodéru na hlavní jednotce.



X0148

- (6) Nalijte do čistícího kalíšku přiměřené množství čistícího roztoku.

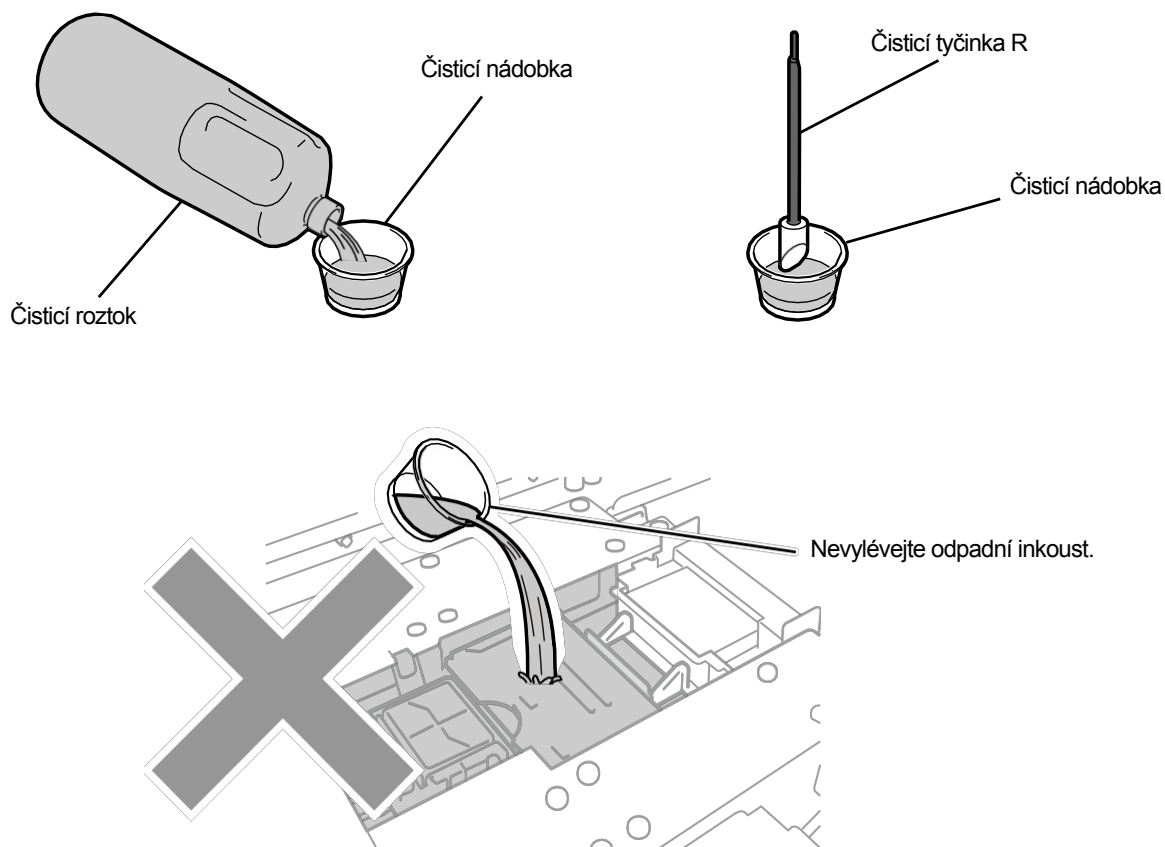
(7) Navlhčete čistou tyčinku R čisticím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Čisticí roztok, který byl nalit do čisticí nádoby, nevracejte zpět do láhve s čisticím roztokem.
- Nerozlévejte čisticí roztok do údržbové jednotky.

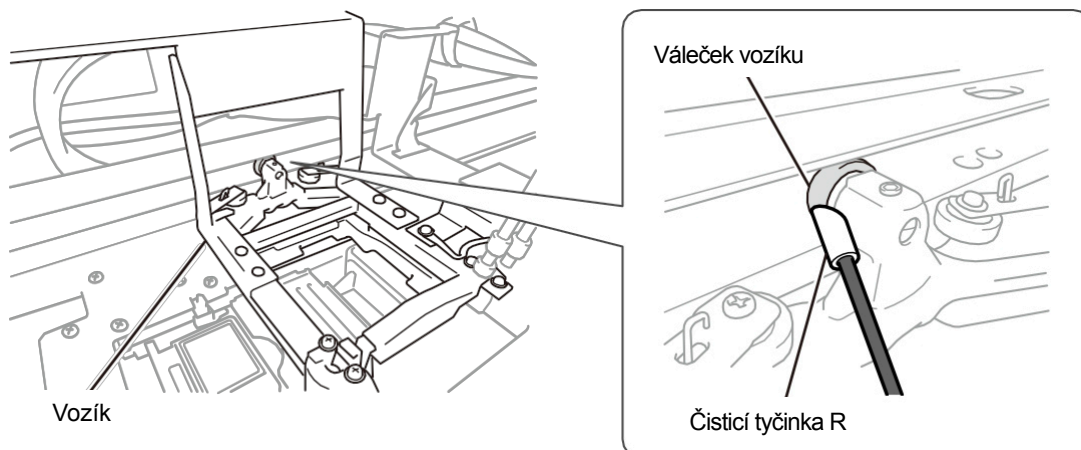
<POZNÁMKA>

- Pro správný provoz zařízení noste rukavice dodané s tiskárnou.



X0320

- (8) Pomocí čistící tyčinky R setřete inkoustovou mlhu z válečku vozíku.
- (9) Pohybujte vozíkem ze strany na stranu, aby se válečková část otáčela, a otřete celý obvod válečku vozíku.



X0448

- (10) Vyčistěte vodící hřídel vozíku a tři strany (horní, přední a spodní, po kterých se váleček pohybuje) vodící dráhy válečku.

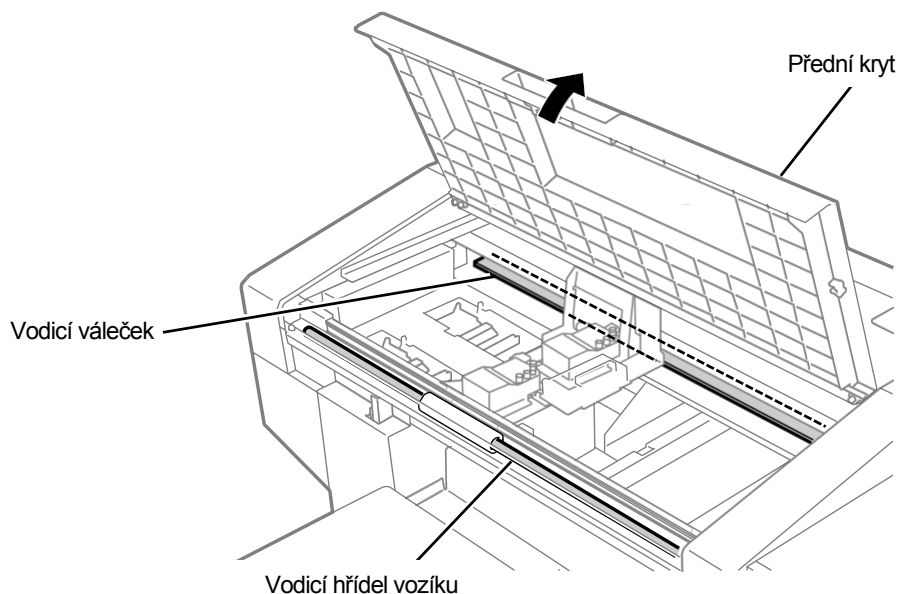
<TIPY>

- Navlhčete hadřík (bez chlupů) malým množstvím alkoholu a tímto hadříkem otřete vnitřní povrch.
- Nepoužívejte alkohol na jiné části než na hřídel vedení vozíku a vedení válečku.

- (11) Naneste přiměřené množství maziva (které je součástí balení tiskárny) na vodící hřídel vozíku.

<UPOZORNĚNÍ>

- Při manipulaci s mazivem postupujte tak, aby se vám nedostalo do očí ani na kůži.



X0063



(12) Zasuňte obě západky pod kryt snímače a kryt upevněte třemi šrouby.

(13) Zavřete přední kryt.

(14) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Odpad vzniklý při čištění zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

<TIPY>

- Následně se provede čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že čisticí nádobku budete používat opakovaně, opláchněte ji čistým čisticím roztokem a uložte ji na bezpečném místě.

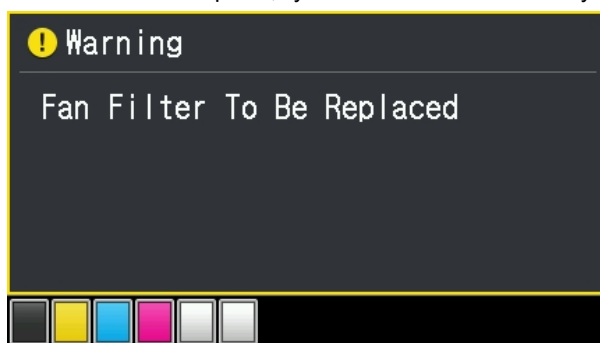
(15) Nastavte rychlost vozíku.  „7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >> str. 218“.

(16) Vytiskněte zkušební vzor trysky.

 „7-2-1. Tisk zkušební vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“.

7-1-7. Výměna filtru ventilátoru

Pokud se v okně s varovnými hlášeními zobrazí varovná zpráva, vyměňte filtr ventilátoru za nový.



(1) Připravte si rukavice, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny, a nový filtr ventilátoru.

(2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte tlačítko .

(3) Vyberte [Součást s chybou/varováním] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo hlášení, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

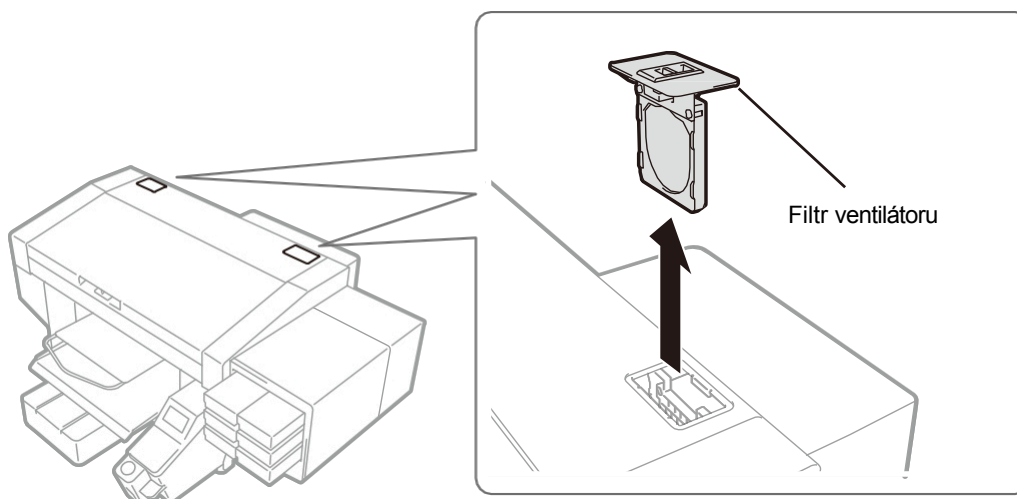
- Stisknutí m tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Neumísťujte nic do blízkosti tiskové desky.
- Stisknutím  nezpůsobí pohyb desky ani tiskové hlavy, pokud se zobrazuje pouze chyba a varování [Vyměňte filtr ventilátoru].

(4) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

(5) Vyměňte filtr ventilátoru z hlavní jednotky tiskárny.

<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce si nezapomeňte nasadit rukavice dodané s tiskárnou.

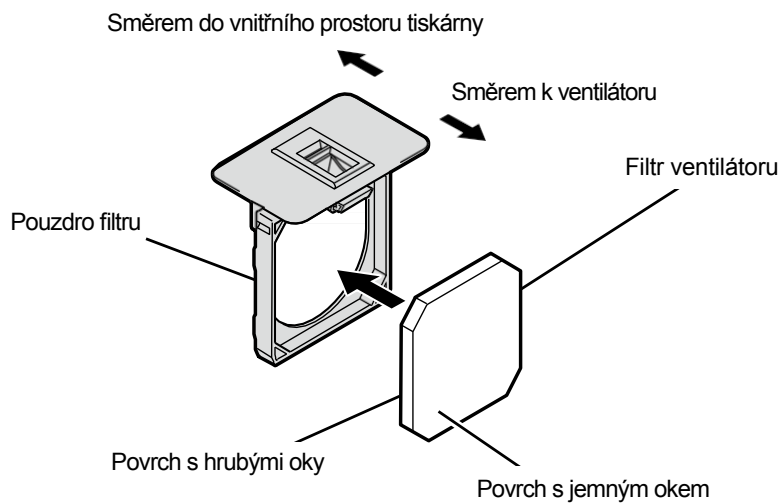


X0332

- (6) Namontujte nový filtr ventilátoru na rám krytu filtru.

<DŮLEŽITÉ>

- Nainstalujte filtr ventilátoru správně a ve správné poloze tak, aby jeho hrubá síťovina směřovala dovnitř tiskárny.



X0062

- (7) Namontujte smontovaný filtr ventilátoru do hlavní jednotky tiskárny.

- (8) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při výměně zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy. <TIPY>
- Následně se provede čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.

7-2. Úkony, které je třeba provést v případě potřeby

7-2-1. Tisk zkušebního vzoru trysky (kontrola tiskových hlav)

Vytisknutím zkušebního vzoru trysky můžete zkontrolovat kvalitu tisku. Doporučujeme tento postup provádět vždy, abyste ověřili kvalitu výstupu.

<TIPY>

- V dolní části testovacího vzoru trysek se vytiskne sériové číslo, verze firmwaru a datum (den/měsíc/rok) a čas tisku. Datum a čas se vytisknou v koordinovaném světovém čase (UTC) s označením „(UTC)“ na konci, pokud nebylo provedeno nastavení času jako nástroje pro údržbu. Nastavením času můžete vytisknout datum a čas odpovídající vašemu prostředí.
☞ „7-4-6. Nastavení času zobrazeného na testovacím vzoru trysek >>str. 223“

- (1) Vložte tiskovou desku 14×16 na místo a nastavte její úroveň na „A“.

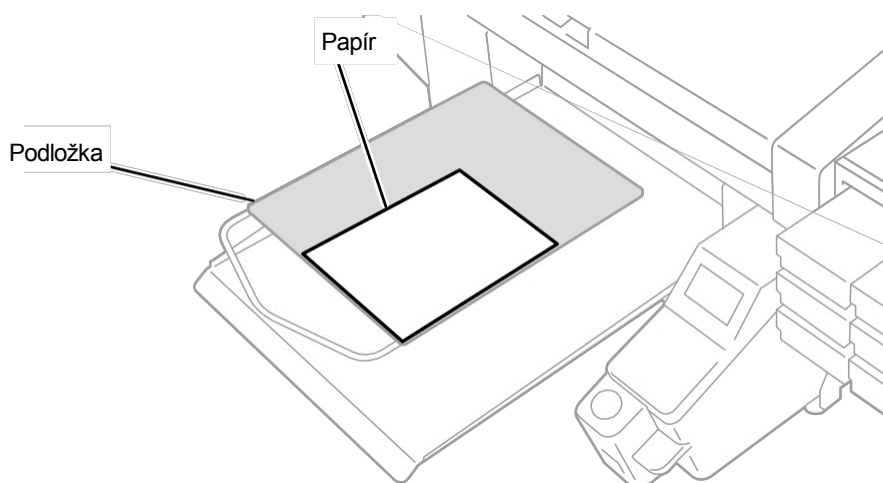
☞ „6-4-1. Výměna aktuálně používané desky za jinou >>str. 135“ a „6-4-2. Nastavení výšky desky >>str. 138“.

- (2) Jak je znázorněno níže, položte bílý papír formátu A4 nebo Letter na desku tak, aby jeho pravý roh byl zarovnan s předním okrajem desky.

Jakmile je papír volně položen, zajistěte jeho okraj lepicí páskou nebo podobným prostředkem. Místo papíru lze použít také tričko.

<TIPY>

- Při tisku zkušební vzoru trysky na bílou stranu jej vytiskněte na předem upravenou černou nebo tmavou textilií, černý papír nebo průhlednou fólii (např. fólii pro zpětný projektor).



X0043

- (3) V nabídce vyberte [Zkušební tisk] > [Kontrola trysek CMYK] a stiskněte tlačítko . Poté se spustí tisk.

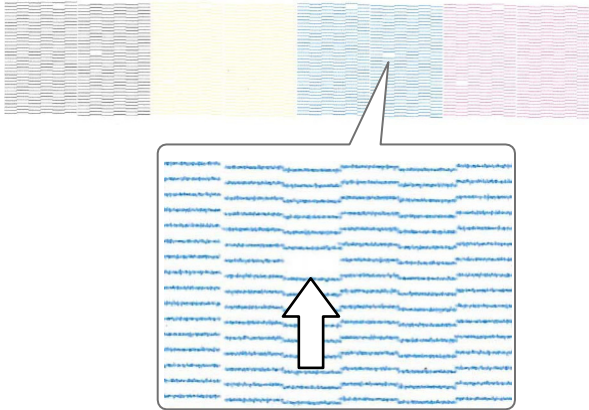
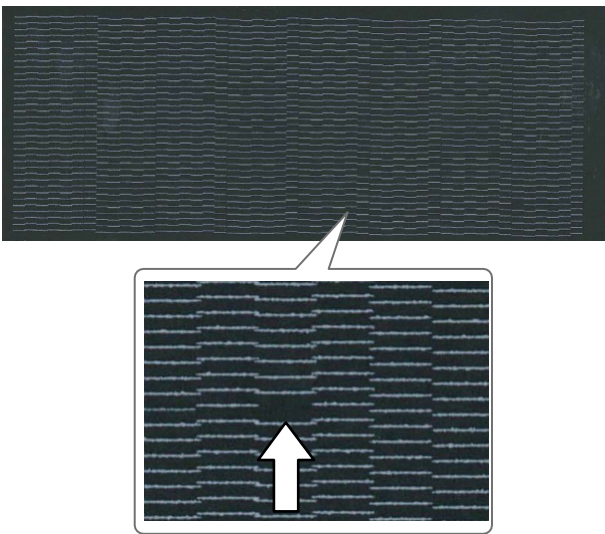
- (4) Po dokončení tisku na barevnou stranu vyjměte potištěný papír a nahradte jej papírem pro tisk na bílou stranu.

- (5) V nabídce vyberte [Zkušební tisk] > [Kontrola trysek – bílá] a stiskněte tlačítko . Poté se spustí tisk.

- (6) Zkontrolujte, zda je výsledek tisku na obou stranách přijatelný, a pokud nebyly vystřikovány žádné kapky inkoustu, proveďte čištění tiskových hlav.  „7-2-2. Čištění tiskových hlav >>str. 202“

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na výtisku objeví přerušovaná čára, došlo k nevystříknutí inkoustu. U tiskové hlavy, u které je výsledek kontroly trysek nevyhovující, je třeba provést čištění tiskových hlav.
- I když jsou čáry na výtisku bílé strany světlé, kvalita není ovlivněna, protože bílý inkoust je vystřikován z více než jedné trysky na stejném místě.

Na barevné straně	Na bílé straně
V oblasti označené šipkou nedošlo k vyhození. Příklad: 	K neejekci došlo v oblasti označené šipkou. Příklad: 
	X0241

7-2-2. Čištění tiskové hlavy

Tato tiskárna je navržena tak, aby provedla automatické čištění vždy po vytištění 24 tiskových úloh od předchozího automatického čištění nebo před zahájením tisku bílou barvou, pokud od předchozího tisku s použitím bílé barvy uplynula jedna hodina nebo více.

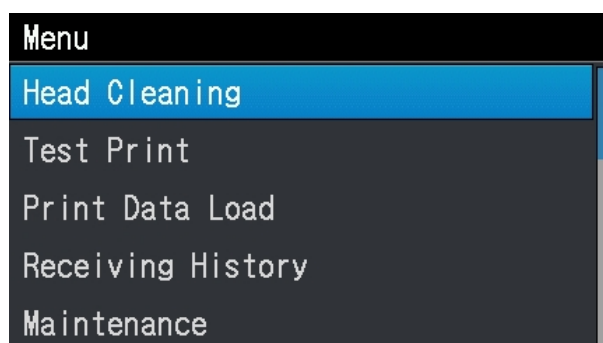
<TIPY>

- Četnost a čas spuštění automatického čištění lze změnit. ☞ „8-12. Nastavení automatického čištění >>str. 237“

V případě, že se na vytištěném materiálu vyskytují slabě vytištěné nebo chybějící části, může být řešením čištění tiskové hlavy.

Výběr typu čištění tiskové hlavy z nabídky pro provedení čištění

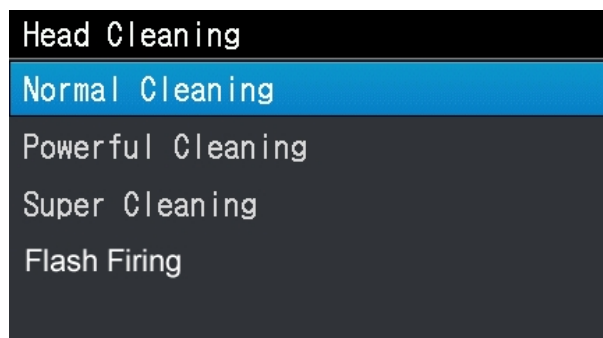
- (1) Když je tiskárna v pohotovostním režimu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Nastavení > Čištění tiskové hlavy), aby se zobrazila obrazovka nabídky.
- (2) V nabídce vyberte položku [Čištění tiskové hlavy] a stiskněte tlačítko .



- (3) Stisknutím tlačítek ▲ / ▼ vyberte jednu z možností: [Normal Cleaning], [Powerful Cleaning], [Super Cleaning] nebo [Flash Firing] a stiskněte .

<TIPY>

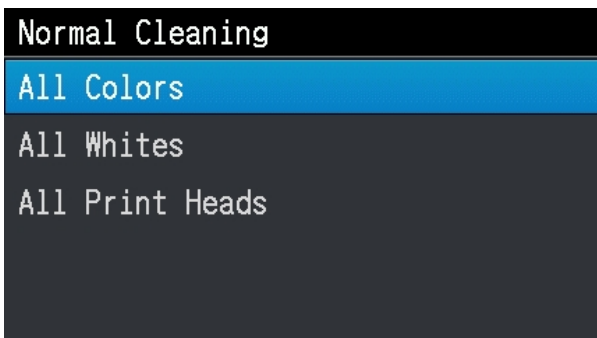
- Pro výběr požadované možnosti čištění postupujte podle pokynů v příslušných krocích.
☞ „9-2-1. Opravná opatření pro trysky, které nejsou schopny vystřikovat kapky inkoustu >>str. 259“.



- (4) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost [All Colors], [All Whites] nebo [All Print Heads] a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Pokud bylo potvrzeno, že tryska nevystřeluje inkoustové kapičky, určete barvu, pro kterou je třeba provést čištění tiskové hlavy.  „7-2-1. Vytisknutí kontrolního vzoru trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“



- (5) Poté bude provedeno čištění tiskových hlav pro zadané tiskové hlavy.

<TIPY>

- Čištění nelze v průběhu zrušit.
- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

7-2-3. Cirkulace bílého inkoustu

Pokud není bělost dostatečná, lze tento problém vyřešit cirkulací bílé barvy.

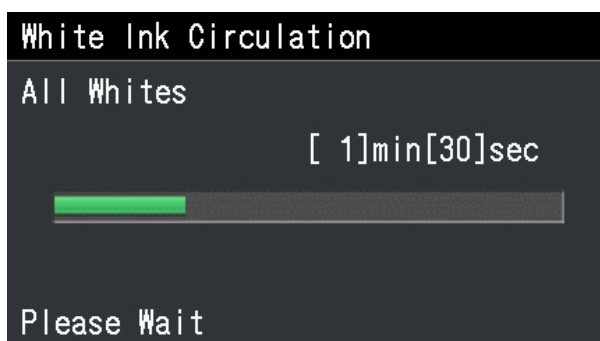
- (1) Když je tiskárna v pohotovostním režimu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Údržba > Údržba), aby se zobrazila obrazovka nabídky.
- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Cirkulace bílé barvy] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Nevypínejte napájení, protože v takovém případě dojde k selhání zařízení, jelikož nebudou provedeny nezbytné údržbové operace.

<TIPY>

- Doba potřebná k dokončení cirkulace bílého inkoustu se liší v závislosti na okolní teplotě. Obvykle to trvá 7 a půl minuty, může to však trvat až 15 minut. Bílý inkoust cirkuluje automaticky každých šest hodin a každých 24 hodin se cirkuluje trojnásobné množství bílého inkoustu oproti normálu.
- Pokud tiskárnu zapínáte po delším výpadku napájení, může tento proces trvat až 40 minut.



7-2-4. Čištění desky CR (vozíku)

Desku vozíku vyčistěte, pokud je znečištěná inkoustem.

<TIPY>

- Můžete použít již použitou čisticí tyčinku R.

(1) Připravte si čisticí tyčinku R, čisticí nádobku, rukavice a čisticí roztok, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy se nedotýkejte rukou špičky čisticí tyčinky R. Pokud by se na trysce tiskové hlavy usadily mazlavé nečistoty, může to vést k poruše tiskárny.

(2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

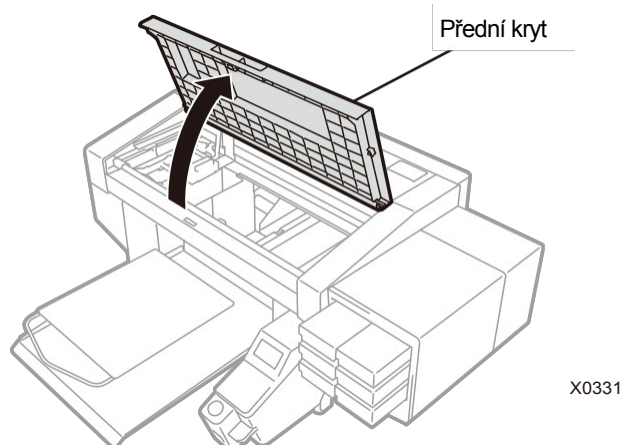
- Stisknutí m  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

(3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud úkon trvá déle než 15 minut, zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte možnost [Čištění/výměna údržbových dílů], abyste úkon restartovali. Poté se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo vyschnutí inkoustu.

(4) Otevřete přední kryt.

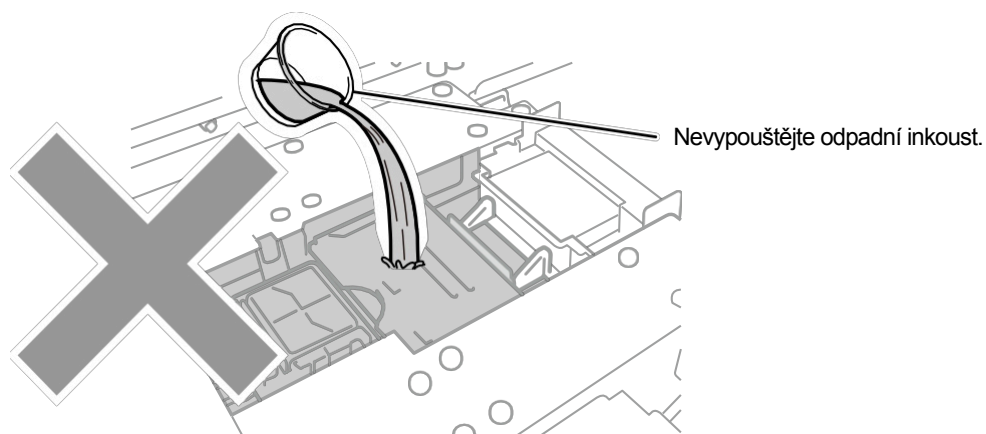
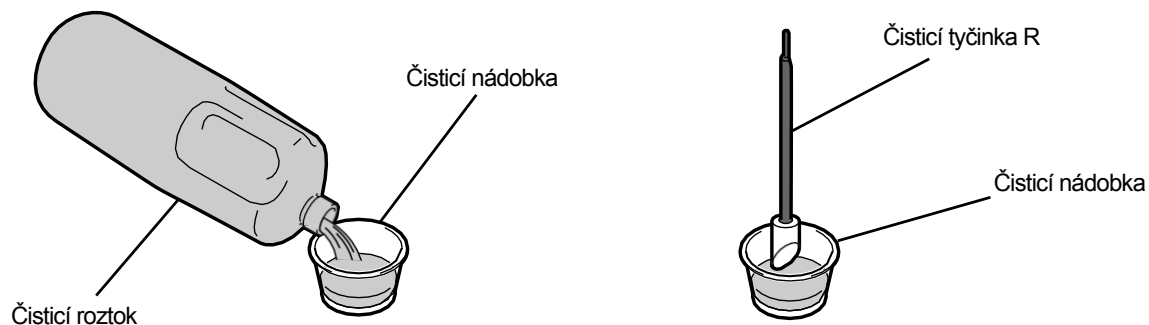


(5) Nalijte do čisticího kalíšku přiměřené množství čisticího roztoku.

(6) Navlhčete čistou tyčinku R čisticím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud používáte již použitou čisticí tyčinku R, nepoužívejte ji k jiným účelům než k čištění desky vozíku.
- Nepoužívejte jiné tekutiny (vodu atd.), protože by mohly poškodit tiskové hlavy.
- Čisticí roztok, který byl nalit do čisticí nádoby, nevracejte zpět do láhve s čisticím roztokem.
- Nerozlévejte čisticí roztok do údržbové jednotky. <POZNÁMKA>
- Pro správný provoz zařízení noste rukavice dodané s tiskárnou.



X0320

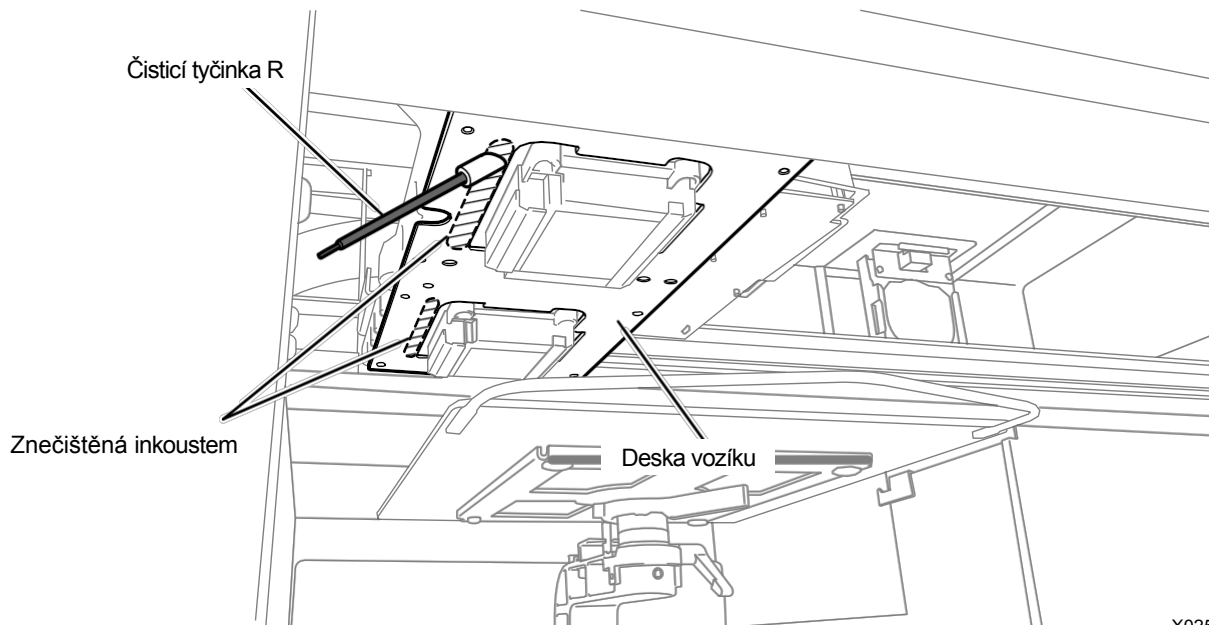
- (7) Pomocí čisticí tyčinky R setřete nahromaděný inkoust z desky vozíku na levé straně tiskové hlavy.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste se nedotkli povrchu trysek.

<TIPY>

- Ručně přesuňte vozík do takové polohy, abyste mohli čištění snadno provést.



- (8) Stejným způsobem vyčistěte nosnou desku na levé straně druhé tiskové hlavy.

<DŮLEŽITÉ>

- Použitou čisticí tyčinku R je třeba zlikvidovat a nesmí se znovu používat.

- (9) Zavřete přední kryt.

- (10) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při čištění zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy. <TIPY>
- Následně se provede čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že čisticí nádobku budete používat opakovaně, opláchněte ji čistým čisticím roztokem a uložte ji na bezpečném místě.

7-2-5. Výměna podložního listu

Pokud se podložní list zašpiní, vyměňte jej za nový.

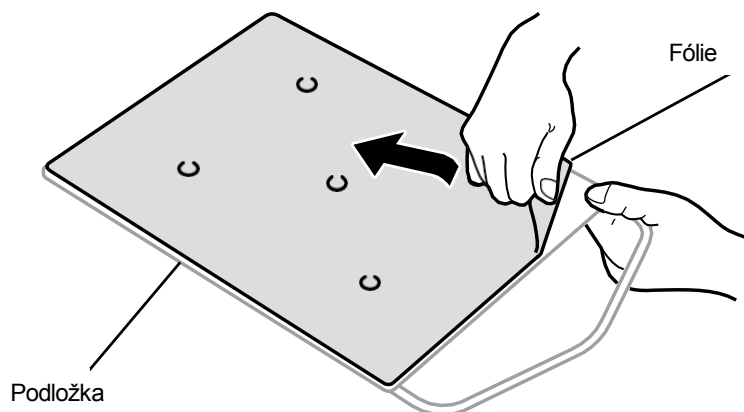
- (1) Vyměňte tiskovou desku z hlavní jednotky tiskárny.

☞ „6-4-1. Výměna aktuálně používaného tiskového válce za jiný >> str. 135“

- (2) Odlepte podložku z tiskové desky.

<TIPY>

- Pokud se fólie obtížně odlupuje, zahřejte ji fénem nebo podobným zařízením a poté ji odlepte.



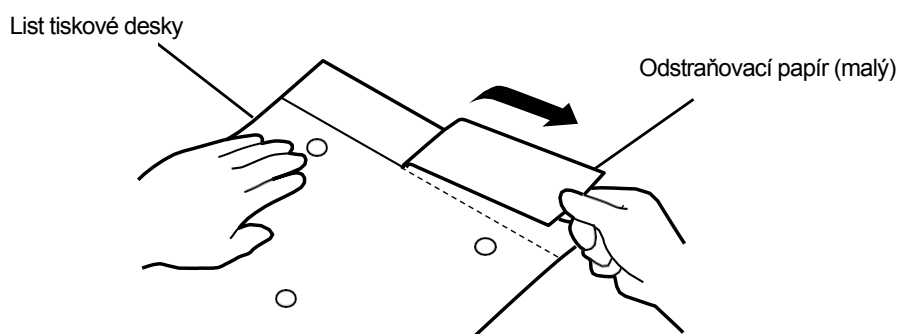
X0064

- (3) Povrch tiskové desky otřete čistým hadříkem navlhčeným v mírném čisticím prostředku zředěném vodou a poté ji otřete do sucha suchým a měkkým čistým hadříkem.

- (4) Nasadte desku do hlavní jednotky tiskárny.

☞ „6-4-1. Výměna aktuálně používaného tiskového válce za jiný >>str. 135“

- (5) Odstraňte odnímatelný papír (malého formátu) z nového listu tiskové desky.

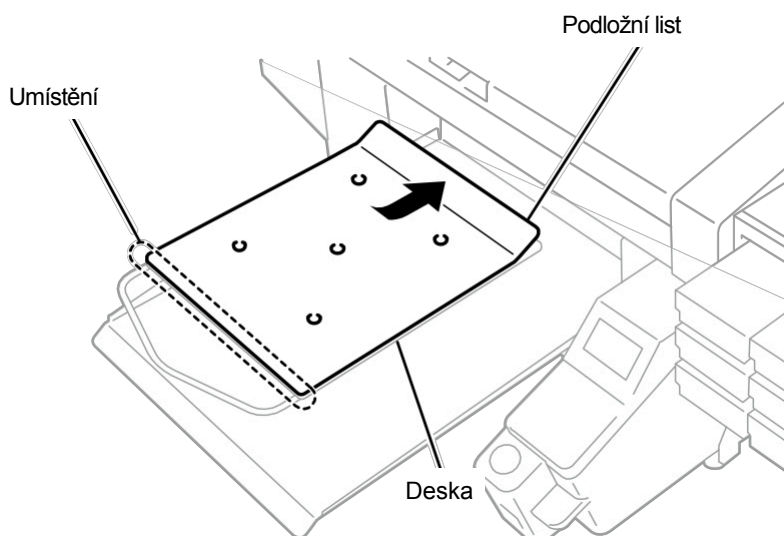


X0157

- (6) Umístěte desku tak, aby odpovídala povrchu desky, a na desku přilepte tu část desky, ze které jste odstranili odnímatelný papír (malý).

<TIPY>

- Pokud používáte desku o rozměrech 16×21, před prací s ní ji posuňte dopředu.

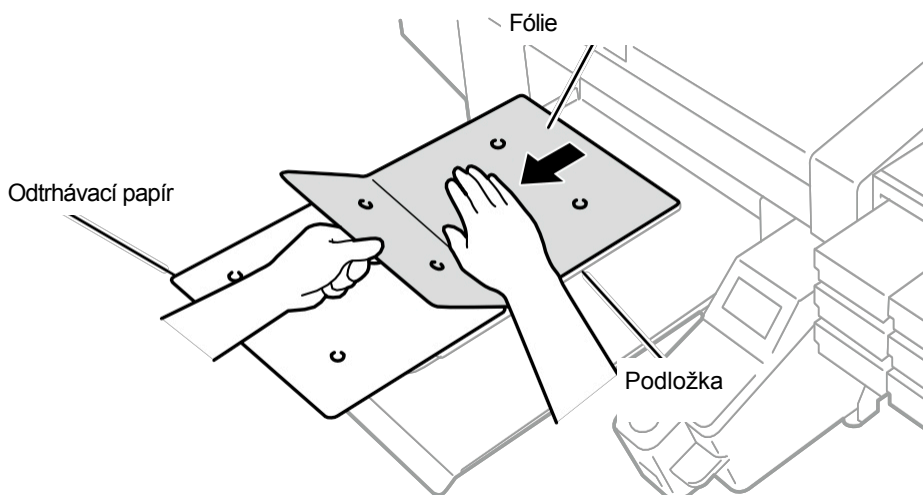


X0065

- (7) Odstraňte zbývající část odnímatelného papíru a nalepte celý list na celou desku.

<TIPY>

- Vyrovnajte list a řádně jej přilepte tak, že jej rukama přitlačujete směrem ven od středu, aby nevznikly vrásky.



X0066

- (8) Podle potřeby vytiskněte mřížku na nový list podložky.

☐ „5-5-4. Vytiskněte mřížku na podložní list >>str. 109“

<TIPY>

- Po dokončení tisku lehce přitlačte potisknou plochu suchým hadříkem nebo listem papíru, aby inkoust zaschl.

7-3. Režim pozastavení bílého inkoustu

7-3-1. Deaktivace bílé barvy

Pokud neplánujete používat bílou barvu déle než jeden měsíc, přepněte zařízení do režimu pozastavení bílé barvy a vložte sáček s roztokem pro údržbu.

Tím se eliminuje nutnost údržby bílé barvy a šetří se její spotřeba.

<TIPY>

- Ačkoli lze režim pozastavení tisku bílou barvou aktivovat i v případě, že zbývající objem údržbového roztoku v sáčku s údržbovým roztokem dochází, může se stát, že v závislosti na tomto zbývajícím objemu bude nutné sáček vyměnit za nový uprostřed procesu. Pokud je zbývající objem 500 g (17,6 oz) nebo méně, připravte si nový sáček s údržbovým roztokem, postupujte podle pokynů na obrazovce a sáček vyměňte a režim znovu aktivujte.

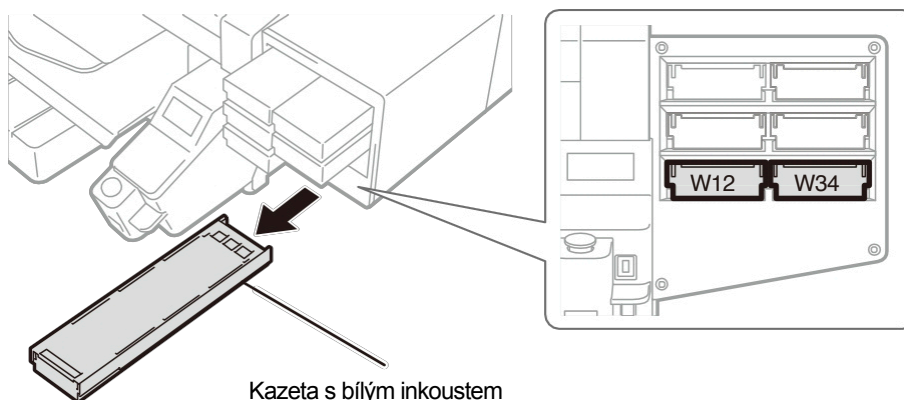
(1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Režim pozastavení bílého inkoustu] > [Povolit].

(2) Zkontrolujte stav zásobníku na odpadní inkoust a v případě potřeby proveďte příslušná opatření, poté stiskněte tlačítko  (Pokračovat v údržbě).

(3) Vyjměte kazetu s bílým inkoustem z tiskárny.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



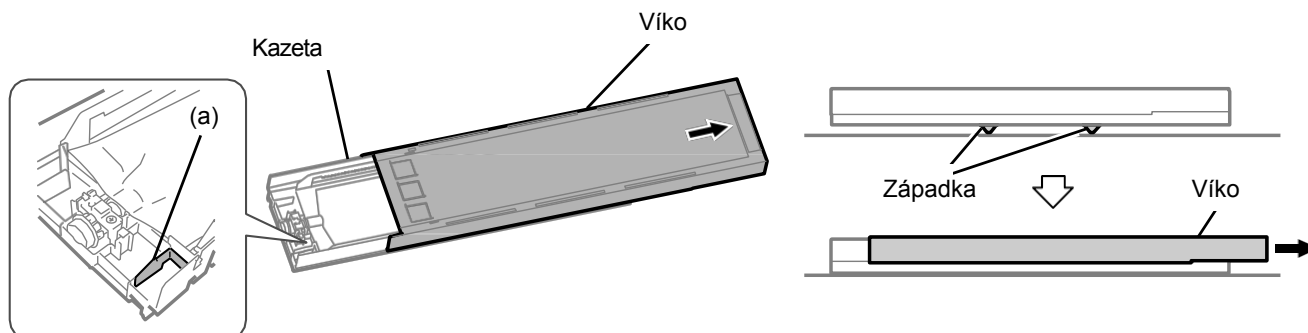
X0333

(4) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

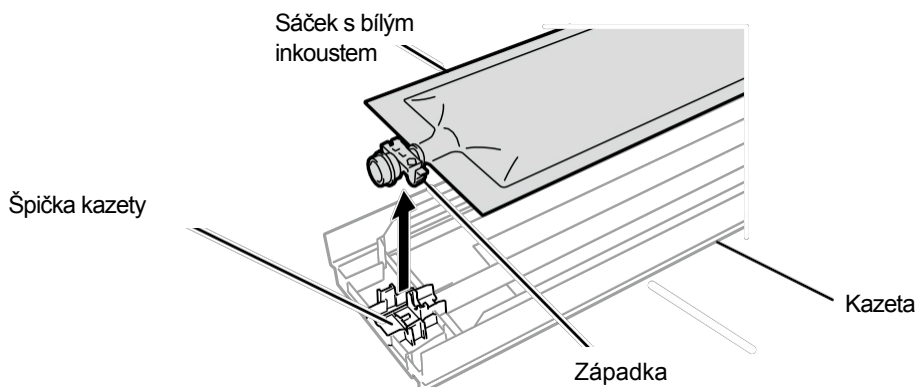
X0042



- (5) Stiskněte západku na předním konci sáčku s inkoustem a vytáhněte bílý sáček s inkoustem z kazety.

<UPOZORNĚNÍ>

- Odstraňte nahromaděný inkoust na špičce kazety pomocí hadříku na odpad (hadřík, který nepouští vlákna). Tiskárnu pravidelně čistěte.



X0119

- (6) Vložte sáček s údržbovým roztokem do kazety.

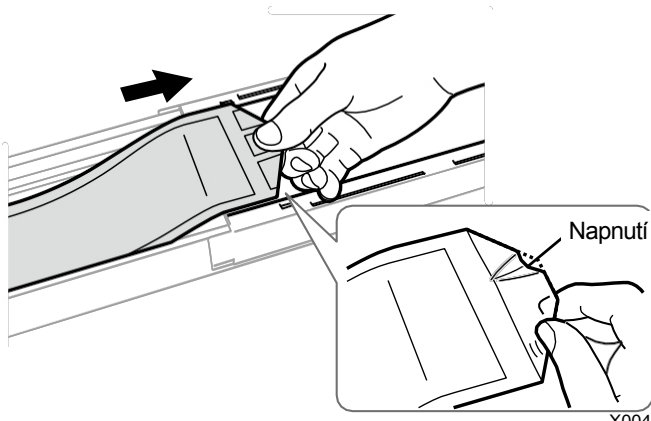
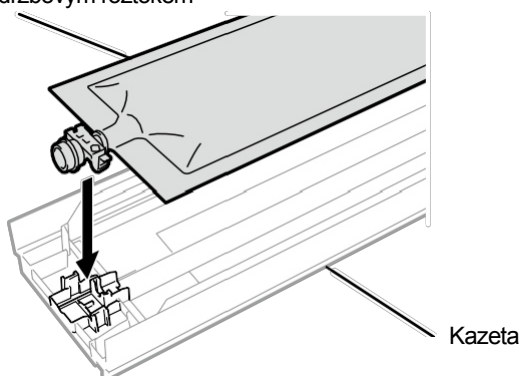
Zatlačte špičku sáčku s údržbovým roztokem do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Sáček s údržbovým roztokem narovnejte tak, aby byl zarovnaný s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj sáčku s inkoustem výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

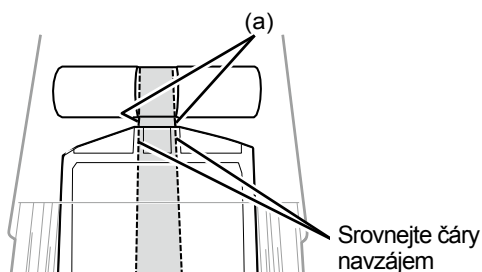
Sáček s údržbovým roztokem



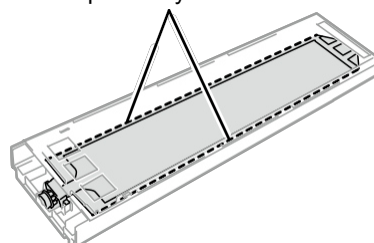
- (7) Umístěte sáček s údržbovým roztokem do správné polohy.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohlo by dojít k poranění ruky.



Umístěte sáček do přímé osy s kazetou



X0041

- (8) Zavřete víko a vložte kazetu s údržbovým roztokem na místo uvnitř tiskárny.
- (9) Stejný postup zopakujte a vyměňte i druhou kazetu s bílým inkoustem za sáček s údržbovým roztokem.
- (10) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  .

Poté bude bílý inkoust nahrazen údržbovým roztokem.

<TIPY>

- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do pohotovostního režimu.
- Náplň s údržbovým roztokem vždy ponechte na svém místě.
- Podle potřeby obnovte tisk s bílým inkoustem. ➡ „7-3-2. Opětovné použití bílého inkoustu >>str. 213“
- Pokud dojde k vyčerpání sáčku s údržbovým roztokem, vyměňte jej za nový.

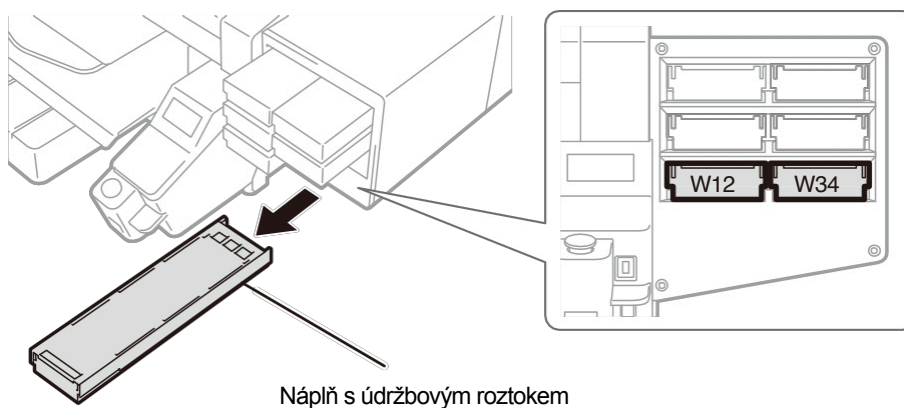
7-3-2. Opětovné použití bílé barvy

Provedte následující úkony, když obnovíte tisk bílou barvou po aktivaci režimu pozastavení bílé barvy.

- (1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Režim pozastavení bílého inkoustu] > [Vypnout].
- (2) Zkontrolujte hladinu v nádržce na odpadní inkoust a v případě potřeby proveďte příslušná opatření, poté stiskněte tlačítko .
- (3) Vyjměte z tiskárny kazetu s údržbovým roztokem.

<UPOZORNĚNÍ>

- Dno kazety může být znečištěno inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



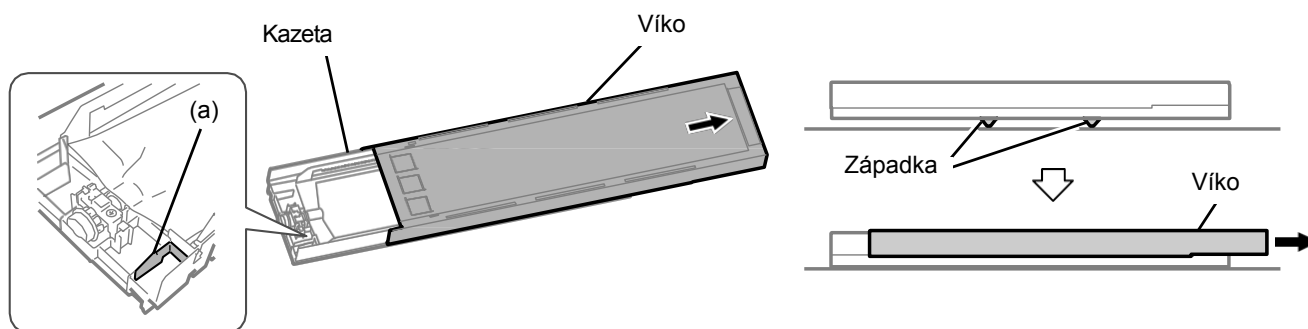
X0333

- (4) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západku na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

X0042



- (5) Vyjměte sáček s údržbovým roztokem z kazety a vložte na jeho místo sáček s bílým inkoustem.

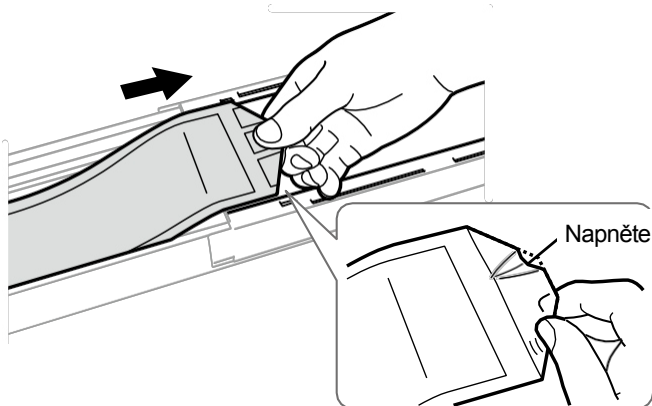
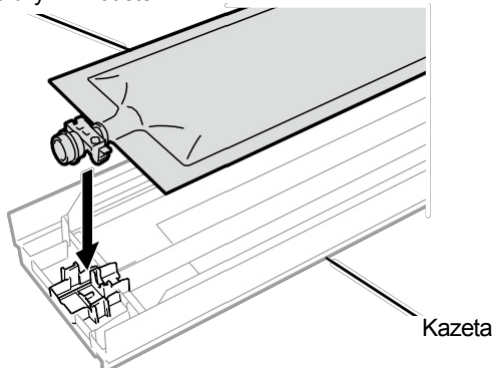
Zatlačte špičku sáčku s inkoustem do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Sáček s inkoustem vyrovnejte tak, aby byl zarovnan s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj sáčku s inkoustem výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

Sáček s bílým inkoustem

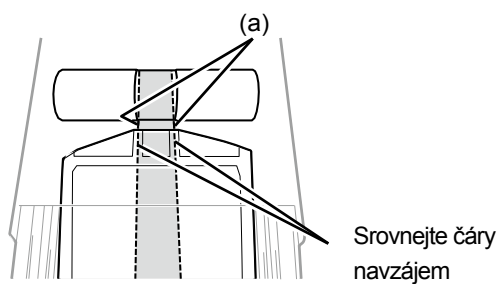


X0049

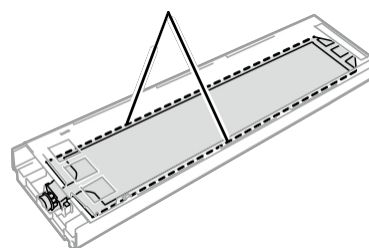
- (6) Ujistěte se, že je sáček s bílou barvou umístěn ve správné poloze, aby bylo možné zavřít víko.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohlo by dojít k poranění ruky.



Umístěte sáček tak, aby byl v jedné linii s kazetou



X0041

(7) Protřeptejte kazetu 100krát ze strany na stranu, aby se inkoust promíchal.

<DŮLEŽITÉ>

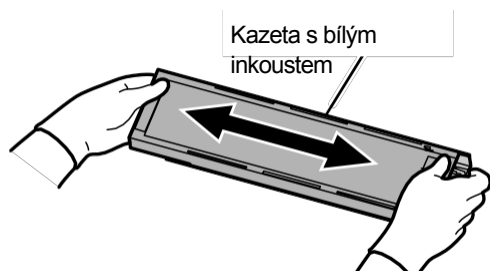
- Při protřepávání by měla být kazeta s bílým inkoustem držena vodorovně.
- Pokud budete držet kazetu s bílým inkoustem vzhůru nohama nebo s ní budete třást příliš prudce, může dojít k prasknutí inkoustového sáčku.

<UPOZORNĚNÍ>

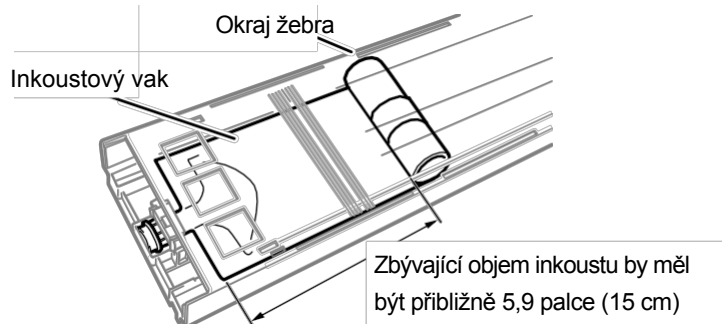
- Pokud se na špičce inkoustového sáčku usadí inkoust, setřete jej suchým hadříkem.

<POZNÁMKA>

- Při provádění této úlohy noste přiložené rukavice.
- Jakmile hladina zbývajcího inkoustu klesne přibližně na 5,9 palce (15 cm), protřeptejte kazetu s otevřeným víkem a mírně navinutým okrajem inkoustového sáčku, aby se inkoust snáze promíchal.



100krát protřeptejte (přibližně 50 sekund)
(vzdálenost při protřepávání by měla být přibližně
2 palce (5 cm). Vzdálenost při protřepávání
zvětšete, když hladina inkoustu klesne.)



X0194

(8) Otevřete víčko kazety a vložte inkoustový sáček do správné polohy.

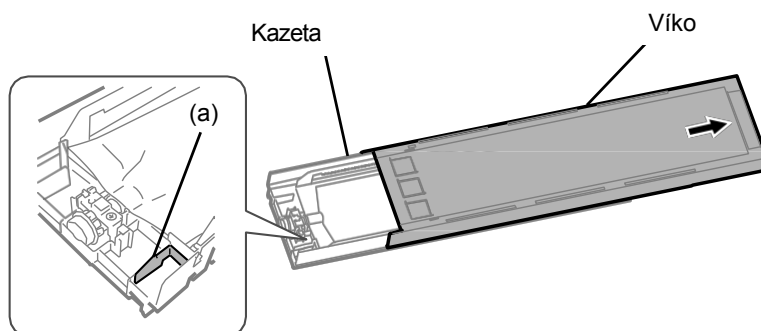
<DŮLEŽITÉ>

- Vždy otevřete víčko kazety a správně navinujte sáček s inkoustem. Pokud vložíte sáček bez otevření víka, může při promíchávání inkoust vtéct do navinuté části sáčku, což způsobí nesprávné navinutí sáčku.
- Při otvírání víčka položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a víčko otevřete.
- Při vkládání sáčku s inkoustem dbejte na to, aby na sáčku nebyly nerovnosti ani záhyby.
- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.

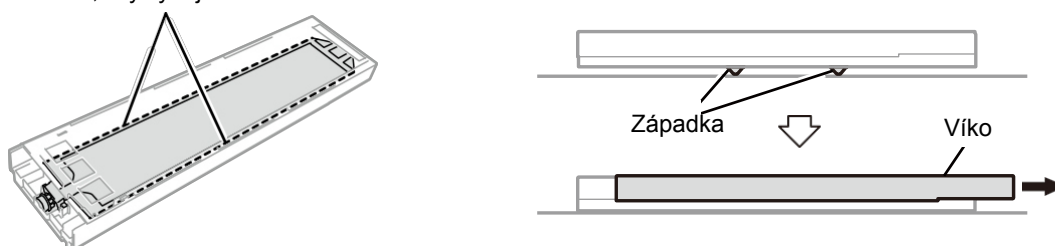
<POZNÁMKA>

- Pokud je hladina zbývajících inkoustů nízká, uchopte prověšenou část inkoustového sáčku a zavřete víko.

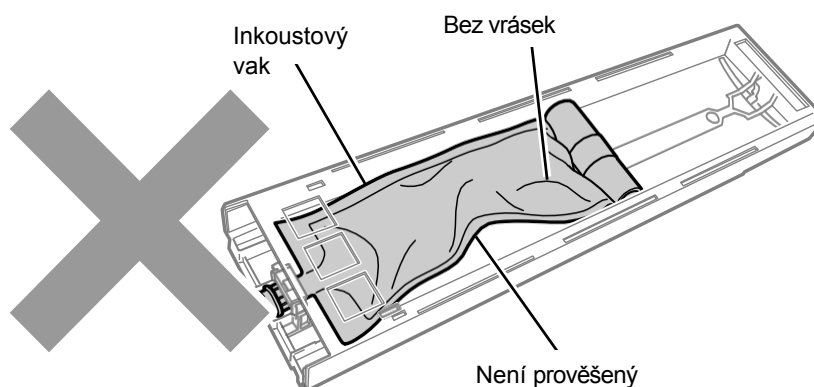
X0182



Umístěte sáček tak, aby byl v jedné ose s kazetou



X0078



X0142

(9) Zavřete kryt a vložte bílou inkoustovou kazetu na místo uvnitř tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Kazety W12 a W34 je třeba správně umístit na jejich původní místa. Nesprávně umístěné kazety mohou způsobit poruchu tiskárny.

(10) Stejný postup opakujte a vyměňte druhou kazetu s údržbovým roztokem za sáček s bílým inkoustem.

(11) Na ovládacím panelu stiskněte .

Poté bude nainstalován bílý inkoust.

<TIPY>

- Pokud se v sáčku s bílým inkoustem vyčerpá zbývajícím objem bílého inkoustu, nelze již spustit funkci Instalace inkoustu. Navíc může dojít k situacím, kdy bude nutné sáček s bílým inkoustem vyměnit za nový během procesu instalace bílého inkoustu. Pokud je zbývajícím objem 400 g (14,1 oz) nebo méně, připravte si nový sáček s bílým inkoustem, postupujte podle pokynů na obrazovce k výměně sáčku a režim znovu aktivujte.
- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

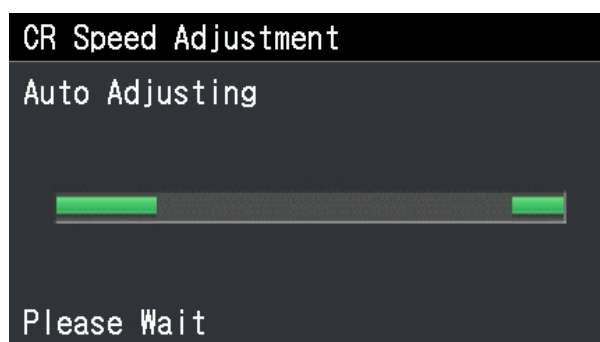
7-4. Nastavení/konfigurace

7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku)

Rychlost vozíku je třeba nastavit, když se na ovládacím panelu zobrazí chybová zpráva [Adjust CR]. Nastavení je třeba provést vždy při čištění hřídele vozíku nebo při výměně tiskové hlavy, případně po dokončení nastavovacích postupů.

- (1) Když je tiskárna v pohotovostním režimu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko , čímž se zobrazí obrazovka nabídky.
- (2) V nabídce vyberte [Printer Setting] > [CR Speed Adjustment] a stiskněte tlačítko .
- (3) Vyberte [Start] nebo [Start (po čištění/nastavení)] a stiskněte tlačítko .
 - [Start]: Pokud nemůžete vyčistit vnitřní části tiskárny, jako je hřídel vozíku, ihned po výměně tiskové hlavy nebo když se zobrazí chybová zpráva.
 - [Spustit (po čištění/nastavení)]: Po vyčištění hřídele vozíku.

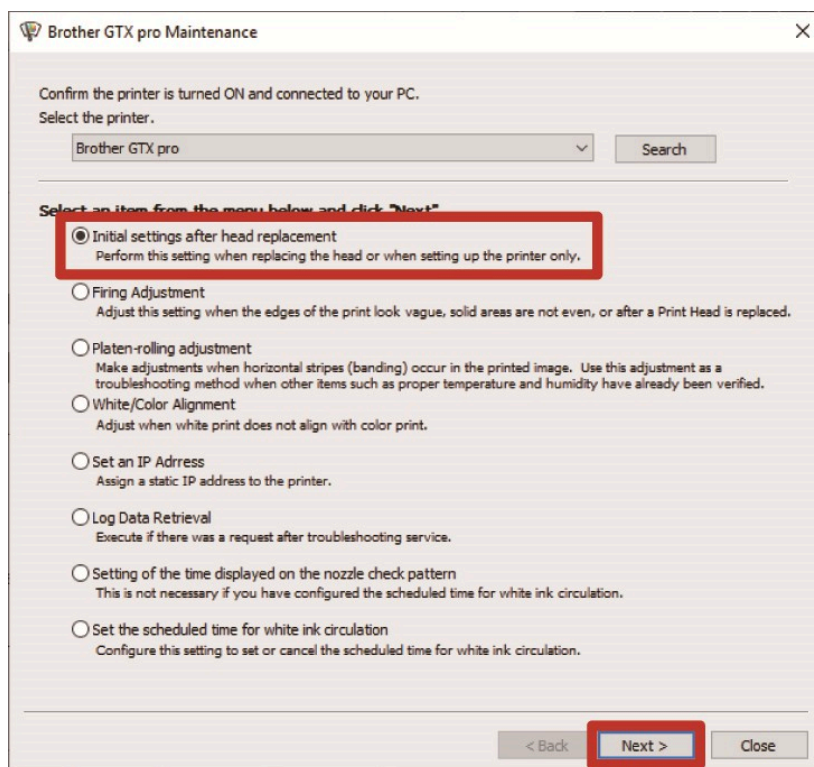
Počkejte, až se vozík zastaví a ozve se zvuk „pong“. Nastavení rychlosti vozíku trvá přibližně 3 minuty.



7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy

Po výměně tiskové hlavy nebo dokončení nastavovacího postupu nastavte hodnotu V.

- (1) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem připojen kabel USB 2.0 nebo LAN.
- (2) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (3) Jakmile se zobrazí okno zobrazené níže, vyberte [Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy] a klikněte na [Další].

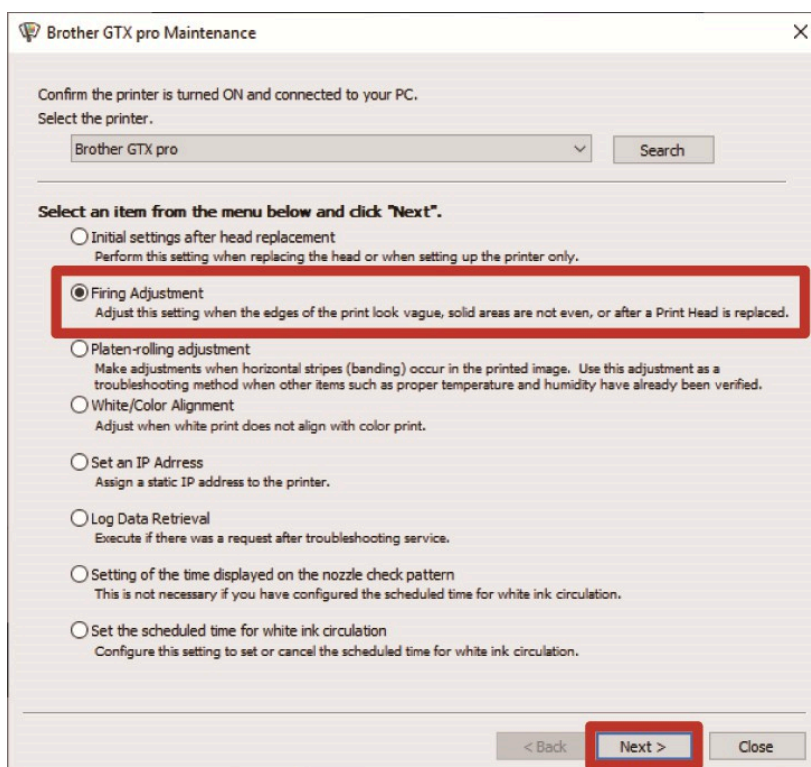


- (4) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.
Po dokončení nastavení se aktuálně zobrazená obrazovka vrátí do výše uvedeného okna.

7-4-3. Nastavení výstřiku

Vzhledem k tomu, že načasování výstřiku se liší v závislosti na výšce tiskové desky a vlastnostech jednotlivých tiskových hlav, je k dispozici tato funkce, která umožňuje nastavit načasování výstřiku pro každou tiskovou hlavu, například při výměně jakékoli tiskové hlavy za novou nebo po dokončení nastavovacího postupu. Pokud chcete provést nastavení po výměně tiskové hlavy, proveďte nejprve počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy.

- (1) Připravte si několik listů papíru formátu A4 nebo Letter (černý papír nebo průhlednou fólii, jako je fólie pro zpětný projektor, a bílý papír).
- (2) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem navázáno připojení pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN.
- (3) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (4) Jakmile se zobrazí okno znázorněné níže, vyberte položku [Nastavení výstřiku] a klikněte na tlačítko [Další].

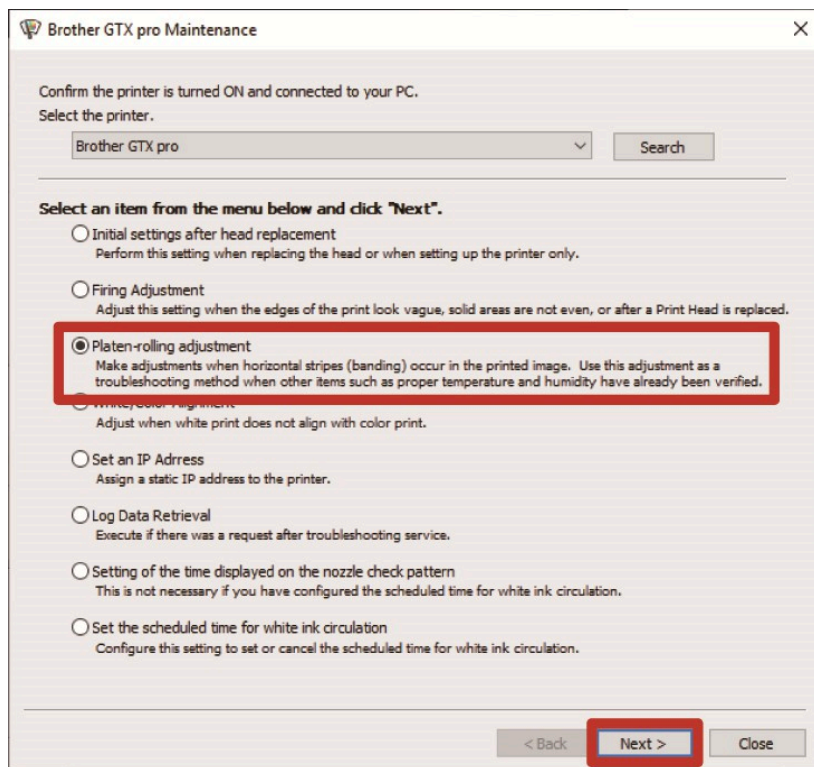


- (5) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.
Po dokončení nastavení se aktuálně zobrazená obrazovka vrátí do výše uvedeného okna.

7-4-4. Nastavení válcování tiskové desky

Nastavení posuvu tiskové desky by mělo být provedeno po výměně tiskové hlavy nebo po dokončení nastavovacího postupu. Pokud chcete provést nastavení po výměně tiskové hlavy, nejprve proveďte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy a nastavte časování výstřelu.

- (1) Připravte si několik listů bílého papíru formátu A4 nebo Letter.
- (2) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem navázáno připojení pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN.
- (3) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (4) Jakmile se zobrazí okno znázorněné níže, vyberte položku [Nastavení otáčení tiskové desky] a klikněte na tlačítko [Další].



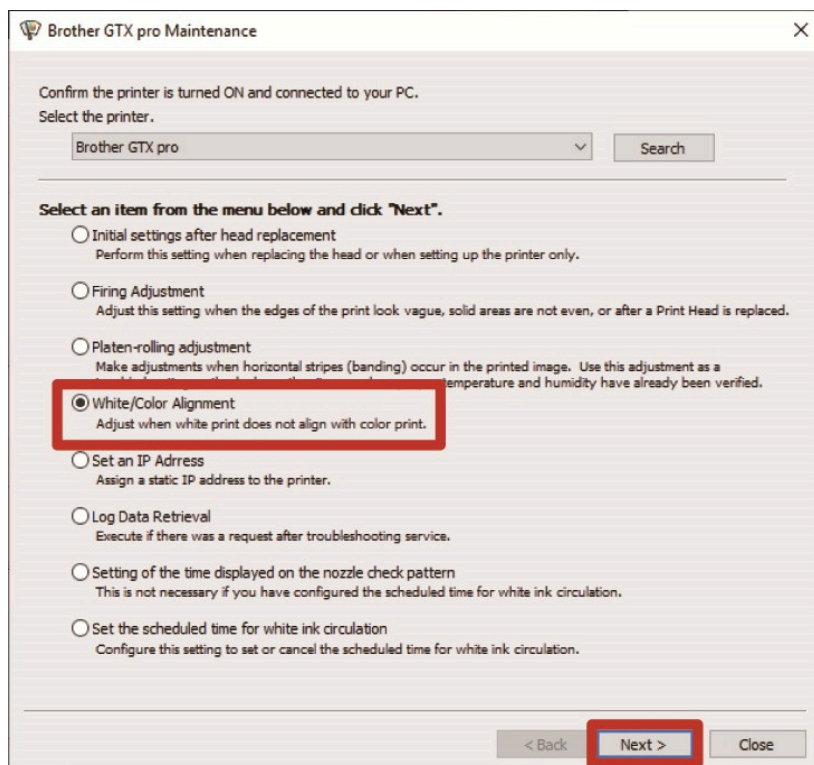
- (5) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.
Po dokončení seřízení se aktuálně zobrazená obrazovka vrátí do výše uvedeného okna.

7-4-5. Zarovnání bílé a barevné strany

Jedná se o funkci nastavení, která slouží k zarovnání polohy tisku na bílé straně s polohou tisku na barevné straně. Zarovnání bílé a barevné strany proveďte po výměně tiskové hlavy nebo po dokončení nastavovacího postupu.

Pokud chcete provést nastavení po výměně tiskové hlavy, nejprve proveďte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy a poté upravte časování výstřiku a posuv tiskové desky.

- (1) Připravte si list černého papíru nebo předem upravené černé či tmavé tričko.
- (2) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem navázáno připojení pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN.
- (3) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (4) Jakmile se zobrazí okno znázorněné níže, vyberte možnost [White/Color Alignment] a klikněte na [Next].

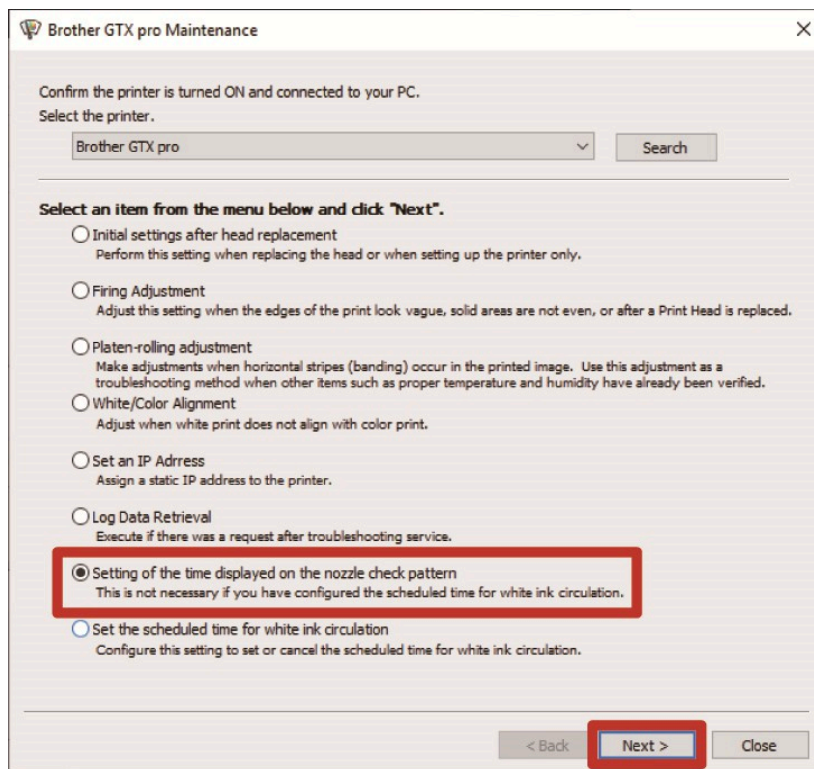


- (5) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.
Po dokončení nastavení se aktuálně zobrazená obrazovka vrátí do výše uvedeného okna.

7-4-6. Nastavení času zobrazeného na zkušebním vzoru trysek

Nastavte čas zobrazený na testovacím vzoru trysek.

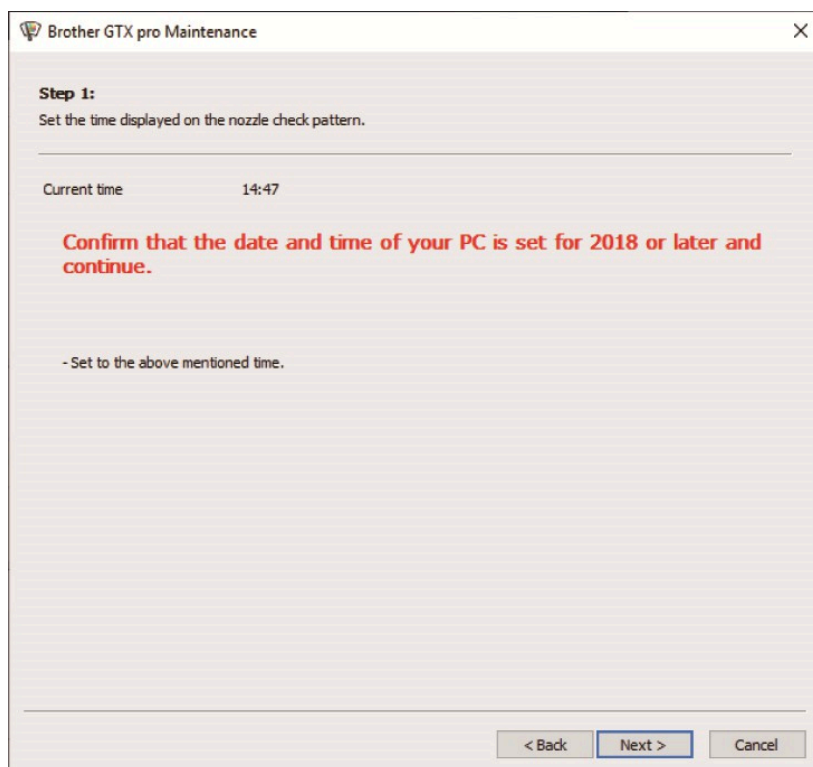
- (1) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem navázáno připojení pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN.
- (2) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ z balíčku „Brother GTX pro Tools“.
- (3) Jakmile se zobrazí níže uvedené okno, vyberte možnost [Nastavení času zobrazeného na testovacím vzoru trysky] a klikněte na tlačítko [Další].



- (4) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.

<UPOZORNĚNÍ>

- Ověřte, zda jsou datum a čas v počítači nastaveny správně, a pokračujte.



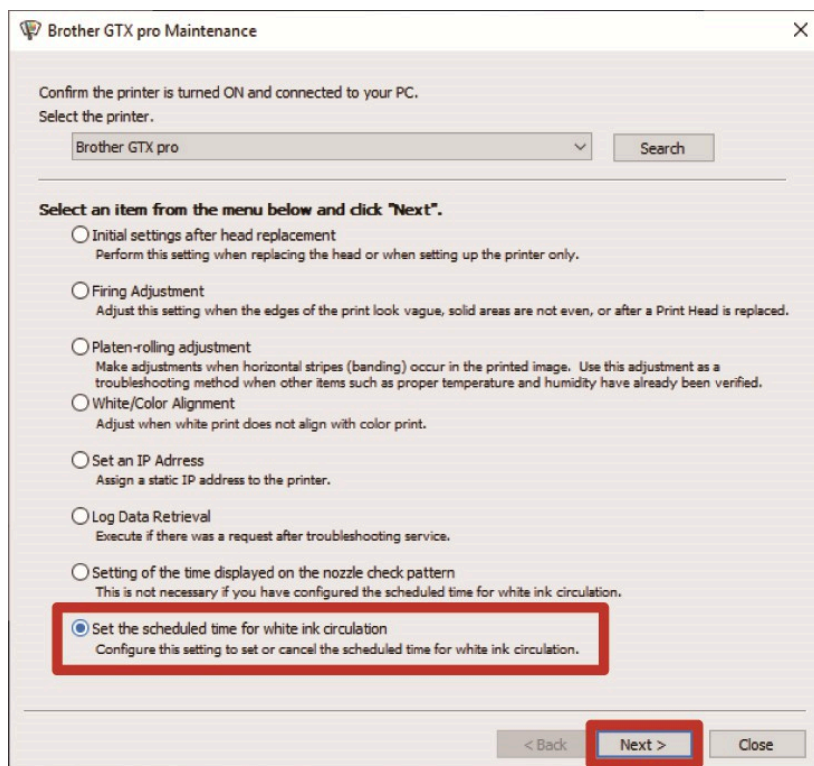
- (5) Po dokončení nastavení se aktuálně zobrazená obrazovka vrátí na hlavní obrazovku.



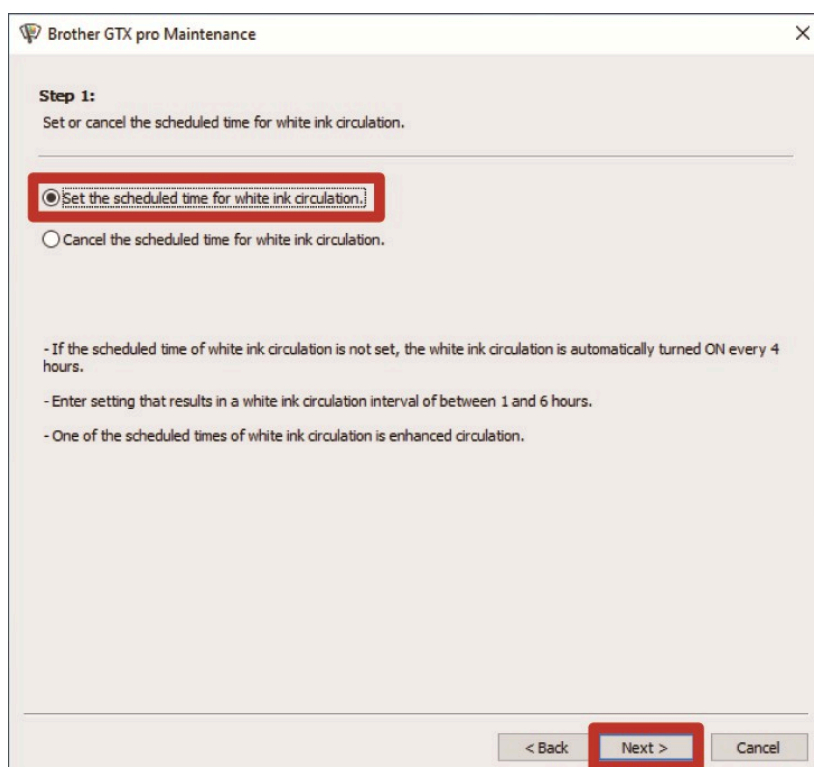
7-4-7. Nastavení plánovaného času pro cirkulaci bílé barvy

Cirkulaci bílé barvy lze provést v určený čas. Pokud není nastaveno, bude cirkulace bílé barvy prováděna automaticky každé čtyři hodiny.

- (1) Ujistěte se, že je mezi tiskárnou a počítačem připojen kabel USB 2.0 nebo LAN.
- (2) V počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ v balíčku „Brother GTX pro Tools“.
- (3) Jakmile se zobrazí níže zobrazené okno, vyberte položku [Nastavit plánovaný čas pro cirkulaci bílého inkoustu] a klikněte na tlačítko [Další].



- (4) Jakmile se zobrazí níže zobrazené okno, vyberte možnost [Nastavit plánovaný čas cirkulace bílé barvy] a klikněte na tlačítko [Další].



- (5) Nastavte plánovaný čas cirkulace bílého inkoustu a klikněte na [Další].

<UPOZORNĚNÍ>

- Ověřte, zda jsou datum a čas v počítači nastaveny správně, a pokračujte.
- Zadejte alespoň 6 časů zahájení.
- Zadejte nastavení, které zajistí interval cirkulace v rozmezí 1 až 6 hodin.
- Zadejte časový rozsah od „0:00“ do „23:59“. <TIPY>
- Nastavený čas můžete zkontrolovat na hlavní jednotce.
 „8-23. Kontrola harmonogramu cirkulace >>str. 243“.

Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Set the scheduled time for white ink circulation.

Current time 10:47

Start time for white ink circulation

☐ [1]
☐ [2]
☐ [3]
☐ [4]

☐ [5]
☐ [6]
☐ [7]
☐ [8]

Confirm that the date and time of your PC is set for 2018 or later and continue.

- Enter the start time for white ink circulation.

- Input a time range of "0:00" to "23:59".
For example, when setting the time "8:00," either "800" or "8:00" can be input.

- Enter at least 6 start times.

- Enter setting that results in a white ink circulation interval of between 1 and 6 hours.

- Select the time to start the enhanced white ink circulation with the corresponding radio button.

7-5. Při dlouhodobém nepoužívání

Pokud tiskárnu nebudete delší dobu používat, proveďte před jejím uskladněním příslušná opatření v závislosti na délce a podmínkách skladování.

<DŮLEŽITÉ>

- Tiskárnu nevypínejte. V opačném případě by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Pokud nelze zajistit nepřetržité napájení tiskárny, obraťte se předem na svého prodejce. <POZNÁMKA>
- Pokud se na obrazovce zobrazí jakákoli chybová zpráva, postupujte podle pokynů.
- Pokud tiskárnu odkládáte na dobu delší než dva týdny, proveďte čištění krytu trysek, stíracího lištu a výstupního krytu.
☞ „7-1-3. Čištění krytu trysek, stíracího lišt, výfukového uzávěru a sacího uzávěru >>str. 175“

7-5-1. Při dlouhodobém nepoužívání: do 2 týdnů

Po uplynutí doby skladování lze tiskárnu používat běžným způsobem, a to po provedení následujících údržbových úkonů.

- (1) Zkontrolujte množství odpadního inkoustu v nádržce na odpadní inkoust a pokud je nádržka naplněna odpadním inkoustem alespoň do poloviny, inkoust vylijte. ☞ „6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu >>str. 117“
- (2) Zkontrolujte množství čistícího roztoku v nádržce na čistící kapalinu a doplňte nádržku, pokud je hladina pod požadovanou úrovní. ☞ „6-2-2. Kontrola a doplnění čistícího roztoku >>str. 118“
- (3) Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva o promíchání bílé inkoustové kazety, bílý inkoust promíchejte.
☞ „6-2-3. Denní promíchání bílého inkoustu >>str. 119“
- (4) Podle potřeby vytiskněte zkušební vzor trysky. ☞ „7-2-1. Tisk zkušební vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“

7-5-2. Při dlouhodobém nepoužívání: déle než 2 týdny

Každé dva týdny proveďte následující údržbu.

- (1) Zkontrolujte množství odpadního inkoustu v nádržce na odpadní inkoust a pokud je nádržka naplněna odpadním inkoustem alespoň do poloviny, inkoust vylijte. ☞ „6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu >>str. 117“.
- (2) Zkontrolujte množství čistícího roztoku v nádržce na čistící kapalinu a doplňte ji, pokud je hladina pod požadovanou úrovní.
☞ „6-2-2. Kontrola a doplňování čistícího roztoku >>str. 118“.
- (3) Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva o promíchání bílé inkoustové kazety, bílý inkoust promíchejte.
☞ „6-2-3. Denní promíchání bílého inkoustu >>str. 119“
- (4) Pokud tiskárna nebyla delší dobu používána, může se na displeji ovládacího panelu zobrazit zpráva o cirkulaci bílého inkoustu.
V takovém případě postupujte podle zobrazených pokynů a pomocí tlačítek proveďte cirkulaci bílého inkoustu.
- (5) Vytiskněte zkušební vzor trysky a zkontrolujte výsledek. ☞ „7-2-1. Tisk zkušební vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
- (6) Pokud zjistíte nefunkční trysku, proveďte čištění tiskové hlavy, vytiskněte zkušební vzor trysky a výsledek znovu zkontrolujte.
☞ „7-2-2. Čištění tiskové hlavy >>str. 202“.

**7-5-3. Při dlouhodobém nepoužívání: do 2 týdnů v režimu pozastavení s bílou barvou**

Po uplynutí doby skladování lze tiskárnu používat běžným způsobem po provedení následujících údržbových úkonů.

- (1) Zkontrolujte množství odpadního inkoustu v nádržce na odpadní inkoust a pokud je nádržka naplněna odpadním inkoustem alespoň do poloviny nebo více, inkoust vyhodte. ☞ „6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu >>str. 117“
- (2) Zkontrolujte množství čisticího roztoku v nádržce na čisticí kapalinu a doplňte nádržku, pokud je hladina pod požadovanou úrovní. ☞ „6-2-2. Kontrola a doplnění čisticího roztoku >>str. 118“
- (3) Podle potřeby vytiskněte zkušební vzor pro barevnou stranu. ☞ „7-2-1. Tisk zkušební vzoru (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“

<TIPY>

- V režimu pozastavení bílého inkoustu vytiskněte testovací vzory trysky pouze pro barevnou stranu.

7-5-4. Při dlouhodobém nepoužívání: déle než 2 týdny v režimu pozastavení bílého inkoustu

Každé dva týdny proveďte následující údržbu.

- (1) Zkontrolujte množství odpadního inkoustu v nádržce na odpadní inkoust a pokud je nádržka naplněna odpadním inkoustem alespoň do poloviny nebo více, inkoust vyhodte. ☞ „6-2-1. Kontrola a likvidace odpadního inkoustu >>str. 117“
- (2) Zkontrolujte množství čisticího roztoku v nádržce na čisticí kapalinu a doplňte nádržku, pokud je hladina pod požadovanou úrovní. ☞ „6-2-2. Kontrola a doplnění čisticího roztoku >>str. 118“
- (3) Vytiskněte zkušební vzor trysky na barevné straně a zkontrolujte výsledek. ☞ „7-2-1. Tisk zkušební vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“

<TIPY>

- V režimu pozastavení bílého inkoustu vytiskněte testovací vzory trysky pouze na barevné straně.

- (4) Pokud zjistíte nefunkční trysku, proveďte čištění tiskové hlavy, vytiskněte zkušební vzor a výsledek znovu zkontrolujte ☞ „7-2-2. Čištění tiskové hlavy >>str. 202“
- (5) Proveďte běžné čištění tiskové hlavy pro bílou barvu. ☞ „7-2-2. Čištění tiskové hlavy >>str. 202“

8 Co dělat v případě potřeby

Podle potřeby proveďte nastavení a úpravy uvedené níže.

O vrstvě nabídky na obrazovce nastavení

Menu	Nastavovací obrazovka	Popis
[Nastavení tiskárny]	[Směr tisku]	[Automaticky]
		[Vždy obousměrný]
		[Vždy jednosměrný]
	[Podsvícení]	[Vysoká úroveň osvětlení]
		[Střední jas]
		[Nízká jasnost]
	[Čas automatického vymazání obrazovky]	[Žádné automatické vymazání obrazovky]
		[5 min]
		[10 min] [15 min]
		[30 min]
	[Nastavení časového limitu menu]	[1 min]
		[3 min]
		[5 min]
	[Hlasitost reproduktoru]	0 až 7
	[Teplota]	[Fahrenheit]
		[Celsia]
	[Nastavení náhledu displeje]	[zobrazit nahoru]
		[zobrazit dolů]
	[Nastavení zobrazení názvu souboru]	[Priorita zobrazení názvu souboru]
		[Upřednostnit zobrazení názvu úlohy]
	[Senzor překážky na skleněném plošném skeneru]	[Zkontrolujte při vkládání papíru na podavač]
		[Zkontrolujte také během tisku]
	[Senzor příliš nízkého skleněného skeneru]	[Povolit]
		[Zakázat]
	[Režim nízké teploty]	[Zapnout (normální)]
		[Vypnout]
	[Nastavení automatického čištění]	1 až 24
	[Čas zahájení automatického čištění]	[Provést před tiskem]
		[Provést po tisku]
	[Nastavení intervalu proplachování]	[každých 40 řádků]
		[normálně 22 řádků]
		[každých 10 řádků]
		[každých 6 řádků]
	[Nastavení objemu proplachování]	[Více]
		[Standardní]
		[Méně]
	[Frekvence stírání]	[Standardní]
		[Středně vysoká]
		[Vysoká]
	[Automatické mazání úloh]	[VYPNUTO]
		[Zapnuto]
	[Nastavení IP adresy]	[Ruční nastavení]
		[Automatické zjištění]

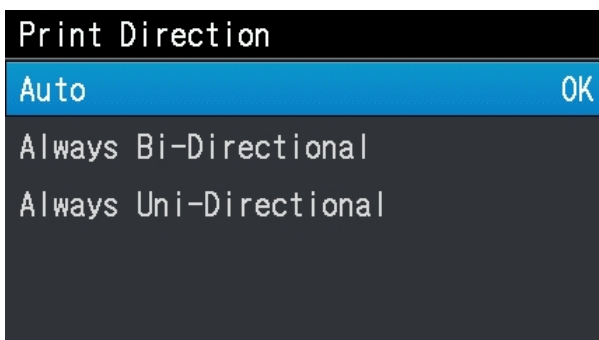
Nabídka	Nastavovací obrazovka	Popis
[Nastavení tiskárny]	[Síťové filtrování]	[Povolit]
		[Zakázat]
	[Nastavení tlačítka zkratky]	[Běžné čištění]
		[Automatické čištění]
		[Načtení tiskových dat]
		[Cirkulace bílého inkoustu]
	[Kontrola nasazení/vyjmutí kazety]	[Kontrola]
		[Bez kontroly]
[Nastavení rychlosti CR]	[Spustit]	
	[Spustit (po čištění/nastavení)]	
[Celkový počet výtisků]		
[Historie připojení/odpojení CTG]		
[Zkontrolovat plán cirkulace]		
[Informace o teplotě a vlhkosti]		
[Potvrdit nastavení sítě]	[IP adresa]	
	[Maska podsítě]	
	[Výchozí brána]	
	[Název hostitele]	
	[Adresa MAC]	
[Jazyk]	[Angličtina]	
	[Španělština]	
	[Francouzština]	
	[Němčina]	
	[Italština]	
	[Turečtina]	
	[Русский]	
	[Korejština]	
	[Čínština]	
	[portugalština (Brazílie)]	
	[日 本 語]	
[Verze]	[Verze firmy]	
	[Informace o datech]	
	[Sériové číslo]	
	[Informace o hlavě]	

8-1. Nastavení směru tisku

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Směr tisku] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovaný směr tisku tiskových hlav a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Zde se zobrazuje směr tisku ve formě ikony pro obousměrný nebo jednosměrný tisk .
- Upozorňujeme, že při nastavení směru tisku má přednost nastavení tiskárny před nastavením ovladače tiskárny.
- Nastavení zůstane zachováno, dokud nebude změněno pro další tiskovou úlohu.



8-2. Nastavení podsvícení displeje

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Podsvícení] a stiskněte .
- (2) Vyberte požadovaný jas displeje z tekutých krystalů a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Během výběru v tomto menu se obrazovka zobrazuje s vybraným jasnem.

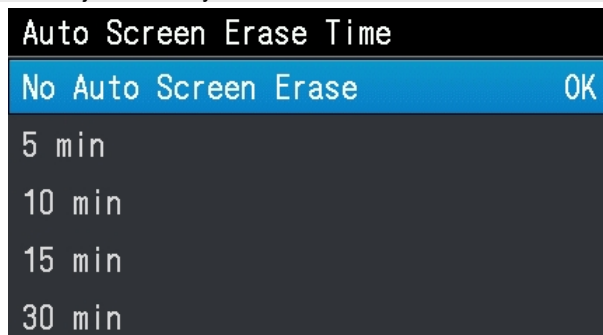


8-3. Nastavení doby automatického vymazání obrazovky

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Čas automatického vymazání obrazovky] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovanou dobu, po které se LCD displej a tlačítko tisku zhasnou, a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Během výběru v tomto menu se zobrazuje aktuálně vybraná nastavená hodnota.

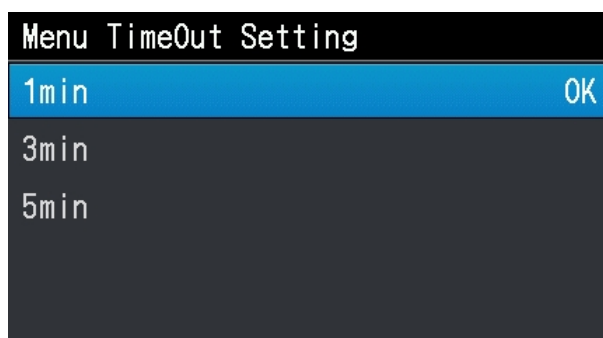


8-4. Nastavení časového limitu menu

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení časového limitu nabídky] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte dobu, po které se displej vrátí do pohotovostního režimu, a stiskněte .

<TIPY>

- Během tohoto procesu výběru v nabídce se zobrazuje aktuálně vybraná nastavená hodnota.



8-5. Nastavení hlasitosti reproduktorů

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Hlasitost reproduktoru] a stiskněte .
- (2) Nastavte hlasitost reproduktoru na osmistupňové škále od 0 do 7 a stiskněte tlačítko .

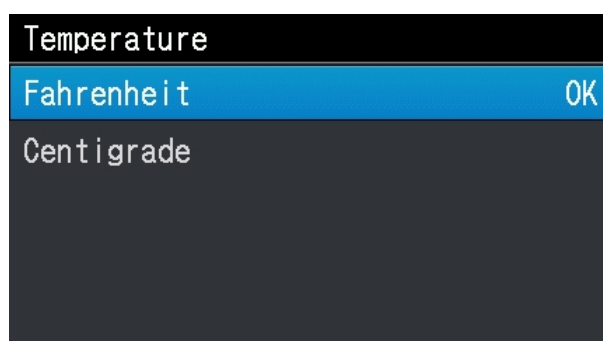
<TIPY>

- Hlasitost můžete nastavovat a zároveň ji kontrolovat.



8-6. Nastavení zobrazení teploty

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Teplota] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovanou jednotku okolní teploty, která se má zobrazovat na displeji z tekutých krystalů, a stiskněte .



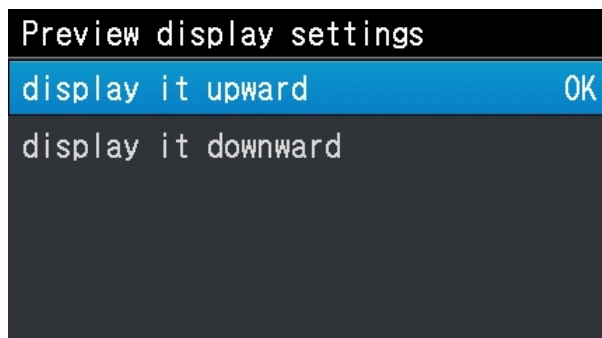
8-7. Nastavení náhledu displeje

Nastavte směr zobrazení náhledu.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení zobrazení náhledu] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte směr zobrazení a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Během výběru z tohoto menu se zobrazuje aktuálně zvolená nastavená hodnota.



8-8. Nastavení zobrazení názvu souboru

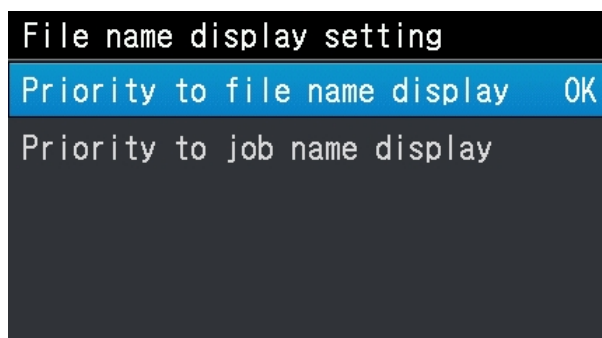
Provedte nastavení zobrazení názvů souborů tiskových dat.

Nastavený název se projeví na výběrové obrazovce v pohotovostním režimu, v historii příjmů nebo na obrazovce načítání z USB paměti.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení zobrazení názvu souboru] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte způsob zobrazení a stiskněte .

<TIPY>

- Název úlohy se nastavuje automaticky aplikací pro úpravu obrázků.



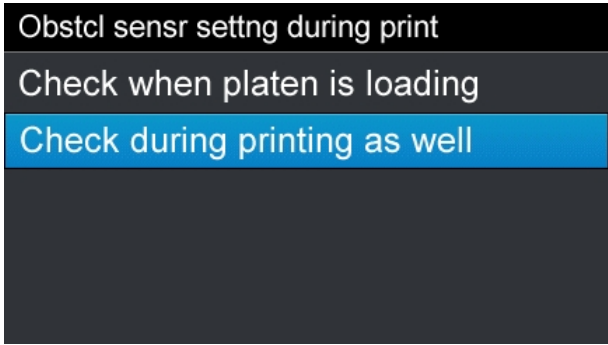
8-9. Senzor překážky na skleněné desce

Zvolte režim detekce senzoru překážek výběrem možnosti [Kontrolovat při vkládání na skleněnou desku] nebo [Kontrolovat také během tisku].

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Senzor překážek na skleněné desce] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte nastavení snímače překážek a stiskněte  tlačítko.

<TIPY>

- Během výběru z této nabídky se zobrazuje aktuálně zvolená nastavená hodnota.
- Snímač překážek slouží k detekci zvrásnění tiskového média nebo cizích předmětů na něm, aby se zabránilo kontaktu tiskové hlavy se zvrásněním nebo cizími předměty nebo aby se minimalizovala doba trvání tohoto kontaktu.
- Pokud dojde ke kontaktu tiskové hlavy se zvrásněním nebo cizím předmětem, může dojít k selhání výstřiku inkoustových kapiček nebo k mechanické poruše.
- Pokud snímač překážek detekuje cizí předmět, proces tisku a provoz tiskové desky se okamžitě zastaví.
- Pokud vyberete možnost [Zkontrolovat při vkládání na podavač], snímač překážek funguje pouze během pohybu podavače zepředu dozadu.
- Pokud vyberete možnost [Kontrola i během tisku], snímač překážek funguje v období od stisknutí tlačítka tisku až do dokončení procesu tisku.



Obstcl sensr settng during print

Check when platen is loading

Check during printing as well

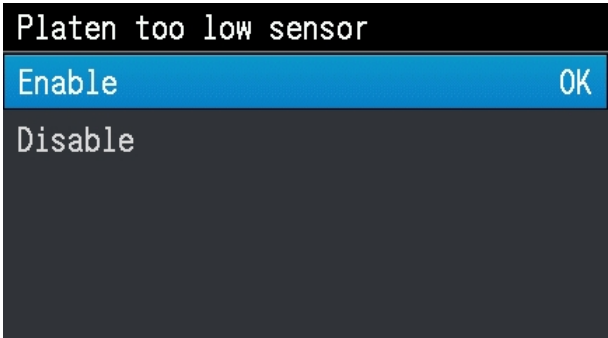
8-10. Snímač příliš nízkého polohy tiskové desky

Snímač se aktivuje, pokud zjistí, že je tiskový materiál příliš daleko, protože je tisková deska příliš nízká. Tuto funkci při používání tiskárny zapněte nebo vypněte.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Snímač příliš nízké tiskové desky] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte funkci Snímač příliš nízké polohy tiskové desky a stiskněte .

<TIPY>

- Snímač příliš nízké tiskové desky kontroluje, zda je tisková deska příliš nízká, když je zcela zasunuta.
- Je-li senzor příliš nízké polohy tiskové desky aktivován, tiskový proces i provoz tiskové desky se okamžitě zastaví.



Platen too low sensor

Enable OK

Disable

8-11. Nastavení tiskových operací při nízké teplotě

Nastavte tiskárnu tak, aby se automaticky přepínala do režimu provozu při nízké teplotě, a zajistěte tak kvalitu tisku, když se na LCD displeji zobrazí [Temp Low]. Výchozí nastavení je [Povoleno (Normální)].

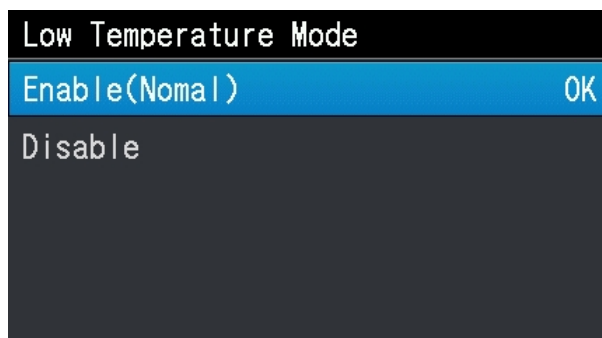
Je-li režim provozu při nízkých teplotách povolen, tiskárna se automaticky přepne do tohoto režimu. Ačkoli tím lze zajistit kvalitu tisku, tisk může trvat déle.

Je-li režim provozu při nízkých teplotách vypnutý, rychlost tisku se nezpomalí; může však docházet k nedostatečnému vysunutí papíru.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Režim nízké teploty] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte režim tisku při nízké teplotě a stiskněte .

<TIP>

- Je-li vybrána možnost [Zakázat], může dojít k nestabilnímu vstřikování bílého inkoustu při pokusu o tisk na velké ploše.



8-12. Nastavení automatického čištění

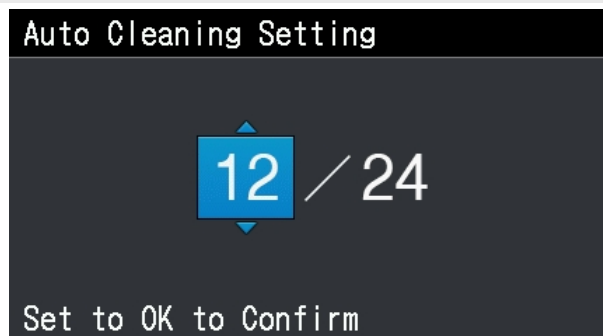
Nastavení počtu vytištěných listů pro automatické čištění

Zadejte počet vytištěných listů jako frekvenci automatického čištění; čištění tiskové hlavy se provádí automaticky po každém vytištění předem stanoveného počtu listů, aby byla chráněna tiskárna a zajištěna stabilní kvalita tisku. Pokud se při nepřetržitém tisku zhorší kvalita tisku, snižte počet vytištěných listů pro automatické čištění. Výchozí hodnota je 24.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení automatického čištění] a stiskněte tlačítko .
- (2) Stiskněte tlačítko „▲ / ▼“ (Nastavit počet listů) a nastavte počet listů v rozmezí 1 až 24, poté stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Při nízké vlhkosti vzduchu dochází ke zhoršení kvality tisku.
- Pokud se automatické čištění provádí častěji, bude nutné stírací lištu a proplachovací pěnu vyměnit za nové dříve.



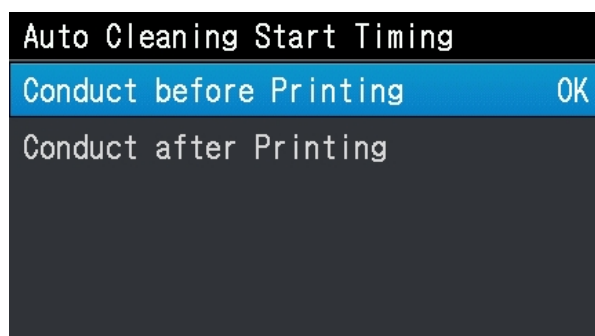
Čas zahájení automatického čištění

Zadejte požadovaný čas zahájení automatického čištění.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Čas zahájení automatického čištění] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovaný čas zahájení automatického čištění a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- I když je vybrána možnost [Provést po tisku], může se automatické čištění provést ještě před tiskem, v závislosti na stavu zařízení.



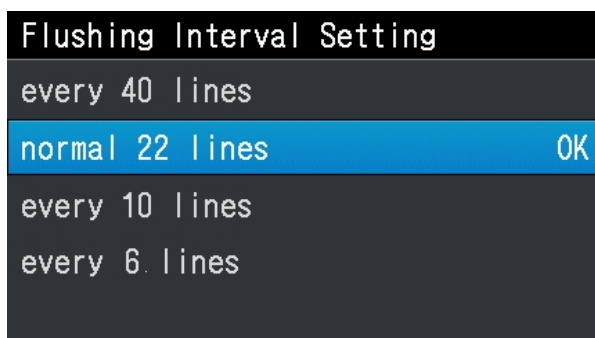
8-13. Nastavení intervalu proplachování

Tuto operaci proveďte, pokud se během tisku zhorší kvalita tisku.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení intervalu proplachování] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovaný počet skenovacích operací, po kterých se spustí proplach, a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Při nízké vlhkosti vzduchu dochází během tisku k zhoršení kvality tisku.
- Nastavení kratších intervalů proplachování zlepšuje kvalitu tisku, zvyšuje však spotřebu inkoustu a prodlužuje dobu potřebnou k tisku.



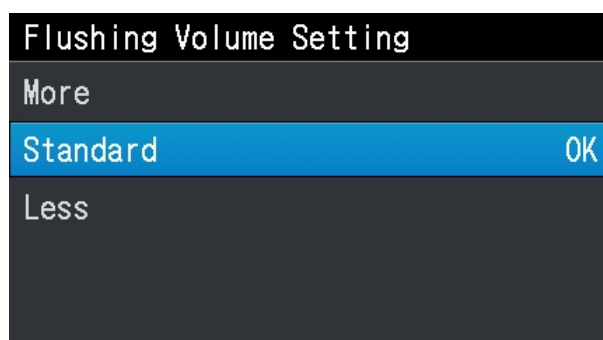
8-14. Nastavení objemu proplachování

Tento úkon proveďte, pokud se kvalita tisku při zahájení tisku zhorší.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení objemu proplachování] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte požadovaný objem inkoustu, který má být z tiskových hlav vypuštěn během proplachování před zahájením tisku, a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

- Při nízké vlhkosti vzduchu má kvalita tisku tendenci se při zahájení tisku zhoršovat.
- Nastavení většího objemu proplachování zlepšuje kvalitu tisku, zvyšuje však spotřebu inkoustu.



8-15. Nastavení frekvence čištění

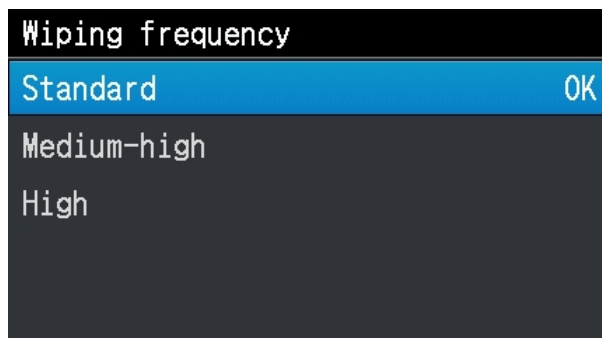
Tento úkon proveďte, pokud se během tisku zhorší kvalita tisku bílé barvy.

(1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Frekvence čištění] a stiskněte tlačítko .

(2) Během tisku vyberte požadovanou [Frekvenci mazání] a stiskněte tlačítko .

<TIP>

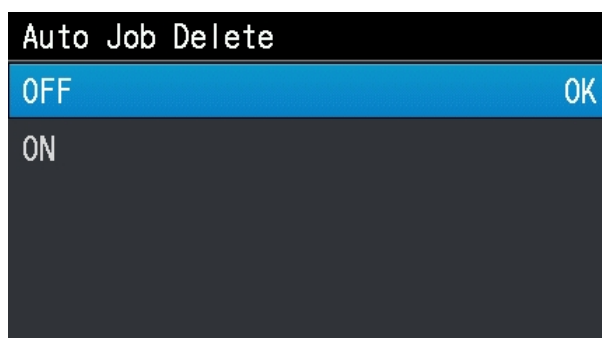
- Při nízké teplotě se kvalita tisku během tisku obvykle zhoršuje.
- Časté stírání zlepší kvalitu tisku, ale prodlouží dobu tisku.



8-16. Automatické mazání tiskových dat

(1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Automatické mazání úloh] a stiskněte tlačítko .

(2) Vyberte požadovanou funkci automatického mazání úloh a stiskněte tlačítko .



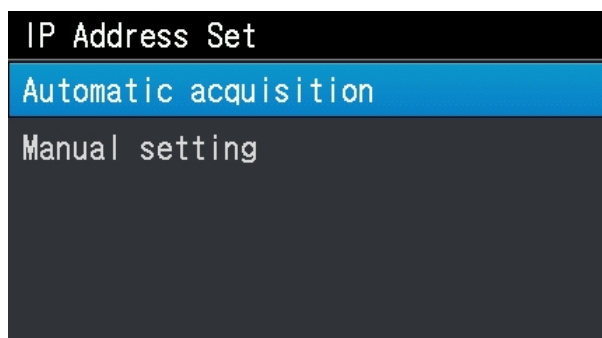
8-17. Nastavení statické IP adresy

V okně [Nastavení IP adresy] vyberte ruční nastavení nebo automatické získání a v případě ručního nastavení zadejte [IP adresu], [Masku podsítě] a [Výchozí bránu].

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení IP adresy] a stiskněte .
- (2) Vyberte buď [Ruční nastavení], nebo [Automatické získání] a stiskněte .

<TIPY>

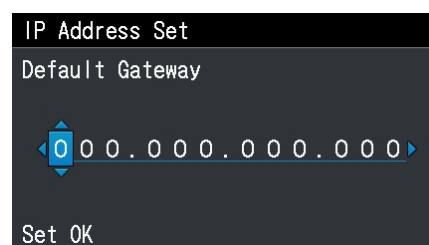
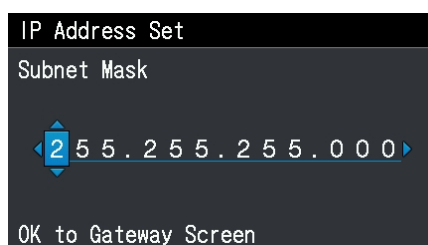
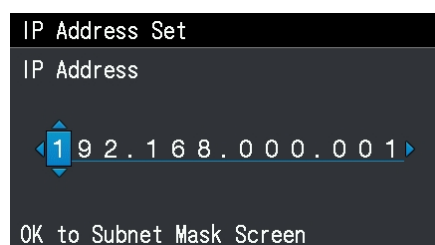
- Pokud vyberete možnost [Automatické získání], obrazovka se po automatickém získání nastavení vrátí do pohotovostního režimu.



- (3) Chcete-li provést ruční nastavení, stiskněte tlačítka ◀/▶, abyste se přesunuli na požadovanou pozici a vybrali ji.
- (4) Chcete-li provést ruční nastavení, stiskněte tlačítko ▲/▼ a zadejte požadovanou číselnou hodnotu.
- (5) Po stisknutí tlačítka  se vybraná hodnota potvrdí a displej postupně přejde na položky [IP Address], [Subnet Mask] a [Default Gateway].

<TIPY>

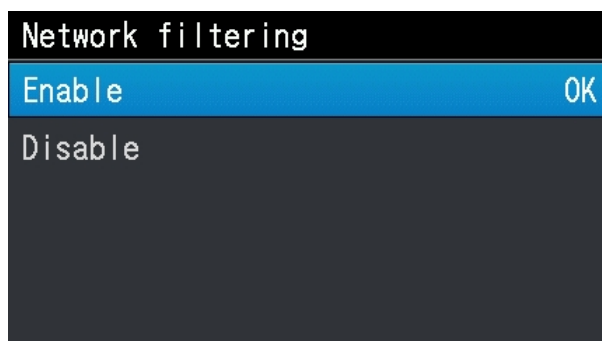
- Zde zobrazená obrazovka slouží pouze jako příklad.



8–18. Nastavení síťového filtrování

Tato funkce zvyšuje bezpečnost sítě LAN. Při používání tiskárny tuto funkci zapněte nebo vypněte. Nastavením této funkce na [Zapnuto] povolíte přístup pouze z podsítě, ke které patří tiskárna GTX připojená k síti LAN. Výchozí nastavení je [Vypnuto].

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Síťové filtrování] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte možnost [Zapnout] nebo [Vypnout] a stiskněte tlačítko .



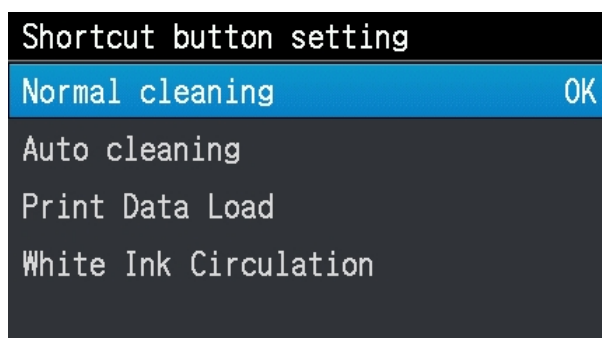
8-19. Nastavení tlačítek zkratek

Můžete nastavit akci, která se spustí po stisknutí tlačítka zkratek na ovládacím panelu.

- (1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Nastavení tlačítek zkratek] a stiskněte tlačítko .
- (2) Vyberte funkci a stiskněte .

<TIPY>

- Během výběru z této nabídky se zobrazuje aktuálně vybraná nastavená hodnota.
- Pokud vyberete [Normální čištění], zobrazí se nabídka pro výběr normálního čištění tiskové hlavy.
- Pokud vyberete [Automatické čištění], spustí se automatické čištění.
- Pokud vyberete [Načtení tiskových dat], zobrazí se obrazovka pro výběr tiskových dat, která se mají načíst.
- Pokud vyberete [Cirkulace bílého inkoustu], spustí se cirkulace bílého inkoustu.



8-20. Kontrola nasazení/vyjmutí kazety

Tato kontrolní funkce zabraňuje vynechání promíchání nebo nedostatečnému promíchání kazety s bílou barvou. Tuto funkci při používání tiskárny zapněte nebo vypněte.

Pokud se zobrazí zpráva o promíchání kazety s bílým inkoustem, kazetu s bílým inkoustem promíchejte. „6-2-3. Denní promíchání bílého inkoustu >>str. 119“

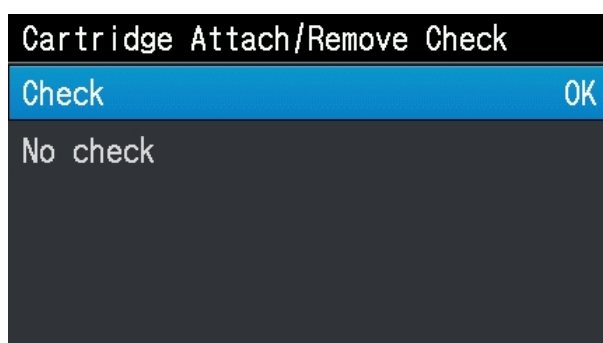
<TIPY>

- Promíchání kazety W12 nebo W34 trvá přibližně 60 až 120 sekund.
- Pokud doba, po kterou je každá kazeta vyjmuta, je kratší než 60 sekund, nelze přejít na další obrazovku stisknutím tlačítka, dokud je zobrazena zpráva o promíchání kazety s bílým inkoustem.



(1) V nabídce vyberte [Nastavení tiskárny] > [Kontrola vložení/vyjmutí kazety] a stiskněte tlačítko .

(2) Vyberte možnost [Zaškrtnout] nebo [Odškrtnout] a stiskněte tlačítko .



8-21. Zobrazení celkového počtu vytištěných listů

Na této obrazovce se zobrazuje celkový počet vytištěných listů.

(1) V nabídce vyberte položku [Celkový počet výtisků] a stiskněte tlačítko .

(2) Následně se zobrazí celkový počet vytištěných listů.

<TIPY>

- Počítá se pouze počet vytištěných listů, u nichž byl tisk úspěšný; počet zrušených listů se do tohoto počtu nezahrnuje.
- Počítá se veškerý počet vytištěných listů souvisejících s tiskovou operací, včetně zkušebního tisku.
- Zde zobrazená obrazovka slouží pouze jako příklad.
- Celkový počet vytištěných listů nelze vynulovat.



8-22. Historie kontrol nasazení/vyjmutí kazety

Tato funkce umožňuje zobrazit záznamy o stavu kazety s bílým inkoustem, která byla vyjmuta na dobu 60 sekund nebo déle. Tuto funkci můžete použít ke kontrole, zda se protřepávání kazety s bílým inkoustem provádí pravidelně.

- (1) V nabídce vyberte položku [Historie kontroly připojení/odpojení kazety] a stiskněte tlačítko .
- (2) Zobrazí se historie kontrol připojení/odpojení kazety a pomocí tlačítek ▲/▼ můžete zobrazit záznamy o připojení a odpojení kazety.

CTG Attach/Remove History				
30/09	08:19	[W12]	199	Sec
30/09	08:19	[W34]	204	Sec
27/09	08:35	[W12]	105	Sec
27/09	08:35	[W34]	90	Sec
26/09	08:25	[W12]	237	Sec

8-23. Zkontrolujte plán oběhu

Cirkulaci bílého inkoustu lze provést v určený čas.

- (1) V nabídce vyberte položku [Zkontrolovat plán cirkulace] a stiskněte tlačítko .
- (2) Zobrazte plán cirkulace.

<TIPY>

- Pokud není pomocí nástroje pro údržbu nastaven plánovaný čas cirkulace bílé barvy, plán cirkulace se nezobrazí.

Check circulation schedule	
Current time	17:50
00:30 (Long)	03:00
07:00	12:30
18:30	23:00
--:--	--:--

8-24. Zobrazení informací o teplotě a vlhkosti

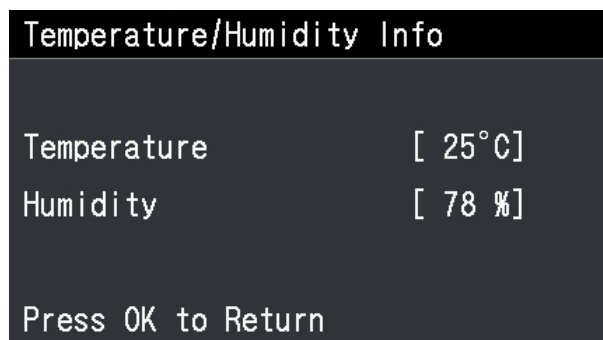
Na této obrazovce se zobrazuje teplota a vlhkost okolí.

(1) V nabídce vyberte položku [Informace o teplotě a vlhkosti] a stiskněte tlačítko .

(2) Následně se zobrazí teplota a vlhkost okolí.

<TIPY>

- Nastavení jednotky teploty proveďte v okně Teplota.
- Zde zobrazená obrazovka slouží pouze jako příklad.

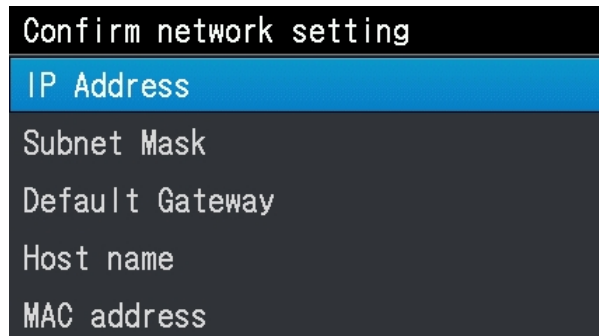


8-25. Ověřte nastavení sítě

V okně [Potvrzení nastavení sítě] zobrazte položky [IP adresa], [Maska podsítě], [Výchozí brána], [Název hostitele] a [Adresa MAC].

(1) V nabídce vyberte položku [Potvrdit nastavení sítě] a stiskněte tlačítko .

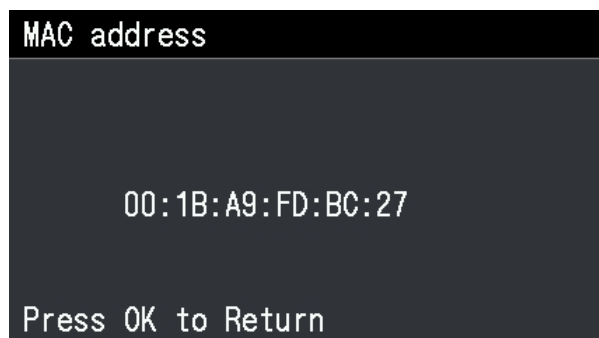
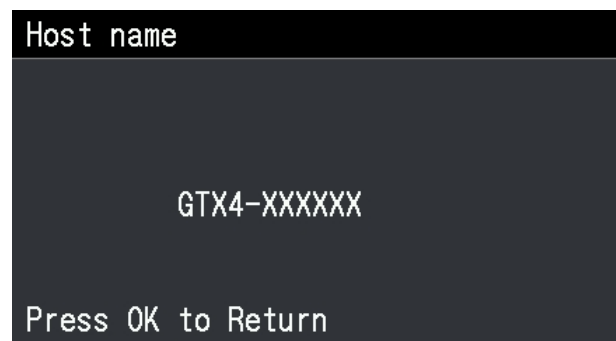
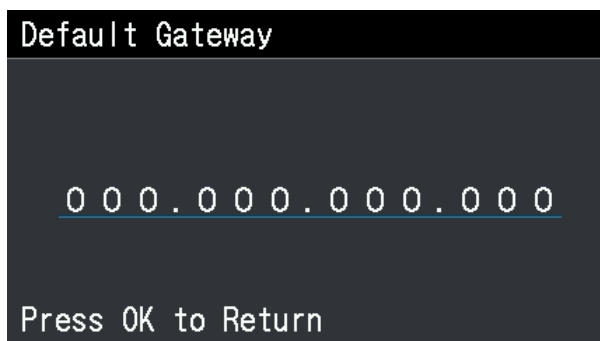
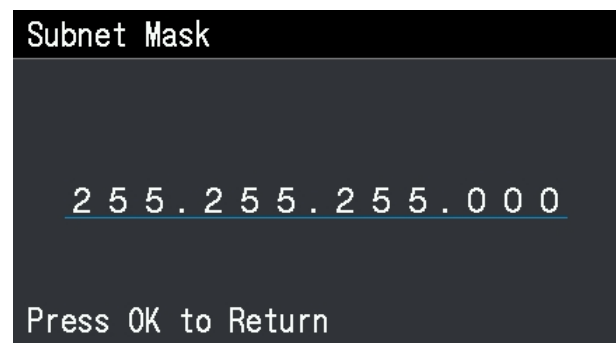
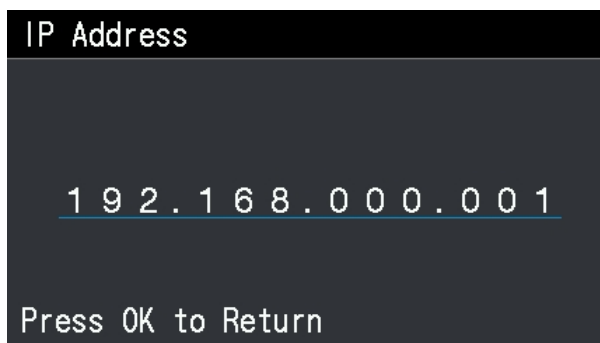
(2) Vyberte jednu z položek [IP adresa], [Maska podsítě], [Výchozí brána], [Název hostitele] a [Adresa MAC] a stiskněte tlačítko .



(3) Zobrazte [IP adresu], [masku podsítě], [výchozí bránu], [název hostitele] nebo [adresu MAC].

<TIPY>

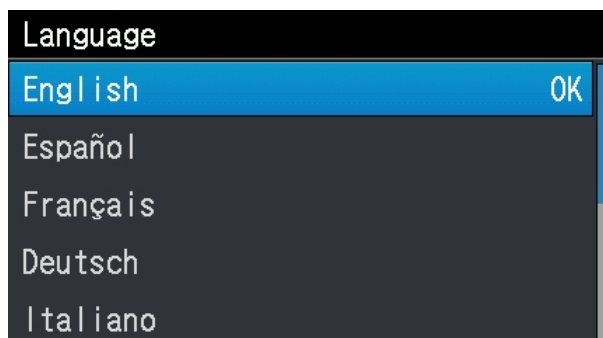
- Zde zobrazená obrazovka slouží pouze jako příklad.



8-26. Nastavení jazyka

Vyberte jazyk, který se má zobrazovat na displeji z tekutých krystalů.

- (1) V nabídce vyberte položku [Jazyk] a stiskněte tlačítko .
- (2) V okně [Jazyk] vyberte požadovaný jazyk a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .
- (3) Postupujte podle pokynů na obrazovce, vypněte a znovu zapněte napájení.

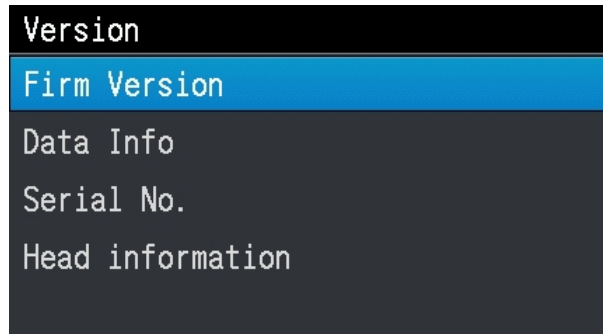


8-27. Zobrazení verze

Na této obrazovce se zobrazují informace o verzi firmwaru [Firm Version], stejně jako [Data Info] a [Serial No.].

(1) V nabídce vyberte položku [Version] a stiskněte tlačítko .

(2) V okně zobrazeném níže vyberte jednu z položek [Firm Version], [Data Info] a [Serial No.] a stiskněte tlačítko .



(3) Poté se zobrazí jedna z položek [Firm Version], [Data Info] a [Serial No.].

<TIPY>

- Stisknutím tlačítka ◀ Tlačítko způsobí, že se aktuálně zobrazené okno vrátí zpět k oknu [Verze].
- Zde zobrazená obrazovka slouží pouze jako příklad.

Firm Version	
Main	0.65.0000
MNT	0.64.0000/ 0.64.0000
LCD	0.57.0000
Head	0.64.0000/ 0.64.0000
BTL	0.57.0000

Data Info	
Message	0.19.0000
Font	1.00.0000
Test Print	0.00.0007

Serial No.	
Serial No.	ABCDEFGG1
Hardware ID	1.0

Head information	
White	
Head No:XAA0026	V.Rating:10
Color	
Head No:GXD9096	V.Rating:10

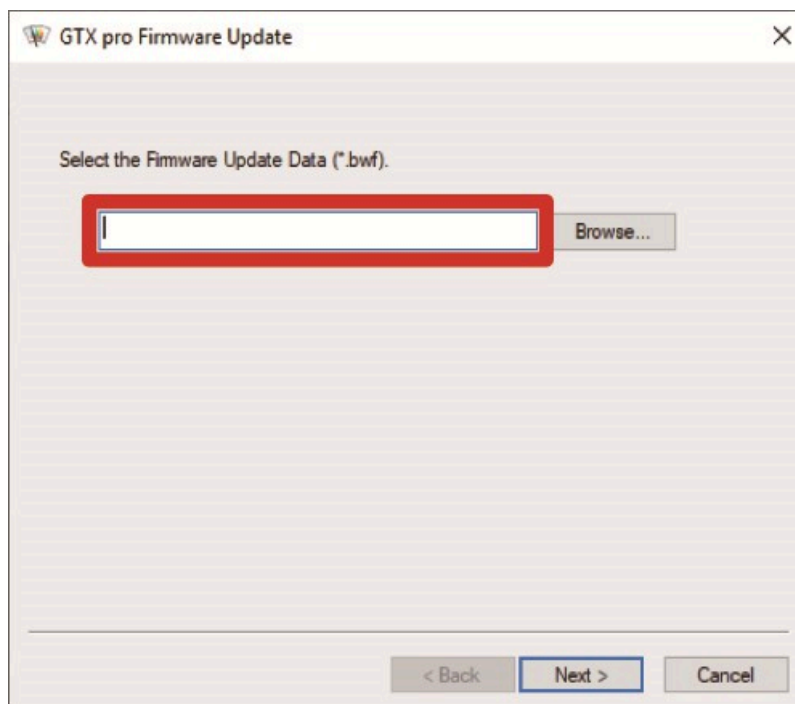
8-27-1. Aktualizace firmwaru

Jakmile bude vydána nová verze firmwaru, proveďte prosím jeho aktualizaci.

<TIPY>

- Informace o vydání nového firmwaru najdete na webových stránkách společnosti Brother Industries, Ltd.

- (1) Stáhněte si aktualizované soubory firmwaru z webových stránek společnosti Brother Industries, Ltd.
- (2) Na počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Firmware Update“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (3) Zadejte aktualizovaná data firmwaru (.bwf).



- (4) Propojte počítač s tiskárnou pomocí kabelu USB 2.0 nebo LAN a proveďte aktualizaci firmwaru podle pokynů na obrazovce.

! UPOZORNĚNÍ



Zajistěte, aby před tiskárnou byl dostatečný volný prostor, a neumísťujte tam žádné předměty. V opačném případě by se vám mohla ruka zachytit mezi tiskovou deskou a nějakým předmětem, což by mohlo vést ke zranění.



Během tisku se nedotýkejte tiskové desky. Pokud se vám ruka zachytí mezi tiskovou deskou nebo zásobníkem na trička a kryty, může dojít ke zranění.



Nestrkejte ruce dovnitř krytů, když je tiskárna zapnutá. V opačném případě by se vaše ruce mohly dotknout pohyblivých částí, což by mohlo vést ke zranění.



Dávejte pozor, aby se vám při zavírání předního krytu nezachytily prsty, jinak by mohlo dojít ke zranění prstů.



Při montáži nebo výměně tiskové hlavy dávejte pozor, aby se vám nezachytily ruce nebo prsty. V opačném případě byste se mohli zranit.



Nepijte tekutiny, jako jsou inkoust, údržbový roztok, čisticí roztok, přípravek pro předúpravu nebo odpad. Mohly by způsobit průjem nebo zvracení.

Zabraňte kontaktu očí nebo kůže s inkoustem, údržbovým roztokem, čisticím roztokem, přípravkem pro předúpravu nebo odpadem. Mohlo by to způsobit zánět. V případě kontaktu s očima si oči netřete, ale okamžitě je vypláchněte vodou.

Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při manipulaci s mazivem vždy noste ochranné brýle a rukavice, aby se vám nedostalo do očí nebo na kůži.

Může to způsobit zánět. Mazivo nepijte ani nejezte. Mohlo by to způsobit průjem nebo zvracení. Uchovávejte kapaliny mimo dosah dětí.



Při výměně dílů a instalaci volitelného příslušenství používejte výhradně originální díly Brother. Společnost Brother nenese odpovědnost za žádné nehody nebo problémy vyplývající z použití neoriginálních dílů.



Při výměně dílů nebo instalaci volitelného příslušenství postupujte podle pokynů uvedených v návodu k použití. Nesprávný postup může způsobit zranění nebo problémy.

(!) DŮLEŽITÉ



Nepohybujte tiskovou deskou rukou. V opačném případě může dojít k mechanickému a elektrickému poškození tiskárny.

9-1. Pokyny k řešení problémů

Provedte odstraňování závad podle níže uvedených pokynů.

Z počítače nelze odeslat žádná data k tisku

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Vybrali jste nesprávnou tiskárnu?	V nabídce pro tisk zkontrolujte název tiskárny.	-
Je kabel USB nebo LAN správně připojen?	Ujistěte se, že je kabel USB 2.0 nebo LAN kabelu je správně.	-
Používáte počítač nebo operační systém, který nesplňuje specifikace?	Zkontrolujte provozní prostředí svého počítače.	„11-2. Software >> str. 355“
Používáte kabel USB 2.0, který nesplňuje specifikaci?	Použijte kabel 2.0, který odpovídá specifikaci.	„1-3. Další položky, které musíte mít k dispozici pro použití >>str. 22“
Vyskytl se mezi tiskárnou a vaším počítačem nějaký rušivý zvuk?	Nejprve odpojte kabel USB 2.0/LAN a po pěti sekundách jej znovu připojte. Pokud problém přetrvává, nejprve vypněte tiskárnu a poté po pěti sekundách znovu zapněte.	-
Funguje váš počítač správně?	Restartujte počítač.	-
Je k vašemu počítači připojeno nějaké další zařízení USB připojeno k vašemu počítači?	Odpojte ostatní USB zařízení, restartujte počítač a zkontrolujte, zda tiskárna funguje správně.	-
Byl USB kabel/LAN kabel poškozen?	Použijte jiný USB nebo LAN kabel.	-

Tisková úloha se nespustí ani po stisknutí tlačítka tisku

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je tisk naplánován (bliká tlačítko rychle bliká)?	Tisk se spustí, jakmile bude tiskárna k dispozici. Chvilí počkejte.	-
Zobrazuje se nějaká chybová zpráva?	Odstraňte příčinu chyby a zkuste tisknout znovu.	„10. Chybová zpráva >>str. 314“
Zobrazuje se na obrazovce stále obrazovka nabídky, nebo provádíte údržbu z nabídky?	Opusťte prosím nabídku. Případně počkejte, až údržbová operace skončí.	-
Probíhá právě automatické čištění právě probíhá?	Počkejte prosím, až bude probíhající čištění tiskové hlavy.	-
Je tiskárna ve fázi ?	Počkejte prosím, až bude probíhající cirkulace bílé barvy dokončí.	-
Je teplota v místnosti vhodná pro podmínkám použití?	Zkontrolujte provozní podmínky svého počítače a upravte teplotu v místnosti.	„11-1. Zařízení >> str. 354“
Nepřijímá tiskárna žádná data k tisku, nebo je připravena k jejich přijetí (tlačítko tisku nesvítlí nesvítlí)?	Odešlete tisková data do tiskárny. Případně počkejte, až bude příjem tiskových dat dokončen.	-
Zjistili jste, že teplota tiskových hlav stoupá a objevuje se hlášení [Color Head Getting Warm] nebo [W Head Temp stoupá]?	Je možné, že ploché kabely tiskových hlav nejsou správně zasunuty a teplota tiskových hlav se proto zvýšila. Vypněte napájení, zkontrolujte, zda je plochý kabel na na svém místě a počkejte, až teplota klesne.	-



Nelze zapnout napájení

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je napájecí kabel připojen k tiskárně?	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k tiskárně.	-
Je přední kryt pevně uzavřen?	Správně zavřete přední kryt.	-

Chyba se objeví ihned po zapnutí tiskárny

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Zobrazuje se nějaká chybová zpráva?	Zkontrolujte obsah chybové zprávy a restartujte tiskárnu. Pokud se chyba stále nevyskytuje, obraťte se na svého prodejce nebo společnost Brother.	„10. Chybová zpráva >>str. 314“

Nelze načíst tisková data z USB flash paměti

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Byla USB flash paměť správně zasunuta do příslušného slotu správně?	USB flash paměť pevně zasuňte do slotu.	-
Jedná se o soubor typu ARP nebo AR3?	Tato tiskárna nemůže vytisknout tisková data modelů GT-541/GT-782/GT-3. Vytvořte tisková data znovu.	-
Splňuje vaše USB flash paměť požadované podmínky?	Použijte prosím USB flash paměť naformátovanou na systém FAT32 s kapacitou od 2 GB do 32 GB. Nelze použít USB paměť s bezpečnostními funkcemi, jako je zámek heslem, ani paměť s kapacitou větší než 32 GB.	-
Není váš USB flash disk poškozený?	Zkontrolujte, zda správně funguje, pomocí počítače nebo podobného zařízení.	-

Nelze provést ani jednosměrný, ani obousměrný tisk

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Odpovídají si nastavení ovladače tiskárny a samotné tiskárny?	Upozorňujeme, že nastavení tiskárny má přednost před nastavením ovladače tiskárny. Hodnota nastavená v ovladači tiskárny se uplatní pouze v případě, že je nastavení tiskárny [Auto].	„8-1. Nastavení směru tisku >>str. 231“



Nelze detekovat vyčerpání inkoustu v inkoustovém sáčku

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je inkoustový sáček ve správné poloze?	Pokud je inkoustový vak v kontaktu s boční stranou pouzdra inkoustové kazety, nemusí být detekce provedena správně. Vložte správný inkoustový sáček do správné polohy.	„7-1-1. Výměna inkoustového sáčku za nový >>str. 170“
Je po promíchání bílého inkoustu víčko inkoustové kazety otevřené a sáček umístěn ve správné poloze?	Otevřete víčko kazety s bílým inkoustem a inkoustový sáček správně navinujte. Při míchání se mohl inkoust dostat do navinuté části sáčku, což mohlo způsobit nesprávné navinutí sáčku.	„6-2-3. Denní promíchávání bílé barvy >>str. 119“

Po výměně inkoustového sáčku se u zbývajících množství inkoustu zobrazuje „x“

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je nainstalován inkoustový sáček nesprávné barvy?	Vložte inkoustový sáček do správné polohy. Pokud se na výtisku nebo uvnitř inkoustového sáčku mísí barvy, obraťte se na svého prodejce.	-

Ukazatel zbývajících objemu inkoustového sáčku neodpovídá skutečnému stavu

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Nevyměnili jste inkoustový sáček během používání?	Pokud během používání vyjmete inkoustový sáček, ve kterém je ještě značné množství inkoustu, a do tiskárny vložíte jiný inkoustový sáček nebo původní použitý inkoustový sáček zpět, může se zobrazit objem odlišný od skutečného zbývajících objemu. Pokud budete pokračovat v používání a objem se do určité míry sníží, správný zbytkový objem.	-

9-2. Řešení problémů s kvalitou tisku

Podle níže uvedených popisů proveďte diagnostiku a vyřešte svůj problém.

Tisk je příliš světlý

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je nesprávně nastaven program pro úpravu obrázků, nebo je obrázek uložen v režimu CMYK?	Upravte obrázek.	„5-3. Používání jiných aplikací >> str. 71“
Byly tiskové podmínky nastaveny nesprávně, nebo mají vaše obrazová data nedostatečnou?	Pomocí funkce [Zpracování barev] podle potřeby upravte sytost nebo kontrast.	„5-4-9. Nastavení kvality obrazu >>str. 104“
Je v kazetě dostatečné množství inkoustu?	Vyměňte starý inkoustový sáček za nový.	„7-1-1. Výměna inkoustového sáčku za nový >>str. 170“
Je některá tryska, která nevystřeluje kapky inkoustu?	Proveďte [Čištění tiskové hlavy] z nabídky. Pokud nedojde ke zlepšení, postupujte podle uvedených pokynů.	„9-2-1. Opravné opatření pro trysku, která není schopna vystřikovat inkoustové kapičky >>str. 259“
Byla provedena počáteční konfigurace po výměně tiskové hlavy?	Proveďte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy podle uvedených pokynů.	„7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy >>str. 219“
Není [Režim nízké teploty] nastaven na (Normální). [Vypnuto]?	Změňte nastavení na [Zapnuto	„8-11. Nastavení tisku při nízké teploty >>str. 236“

Na tištěném materiálu se objevují vodorovné pruhy (páskování)

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je některá z trysky nefunkční a nevystřeluje inkoustové kapičky?	Proveďte [Čištění tiskové hlavy] z nabídky. Pokud nedojde ke zlepšení, postupujte podle uvedených pokynů.	„9-2-1. Opravné opatření pro trysku, která není schopna vystřikovat inkoustové kapičky >>str. 259“
Tisknete inkoustové tečky na vysoce savý tiskový materiál?	Nastavte směr tisku tiskové hlavy na [Vždy jednosměrný]. Kromě toho kombinujte při tisku víceprůchodový barevný tisk.	„8-1. Nastavení směru tisku >>str. 231“ „5-4-6. Určení, zda se má provádět vícenásobný >>str. 99“
Je tisková deska nastavena příliš nízkou?	Před použitím upravte výšku tiskové desky podle použitého tiskového média. Výšku tiskové desky můžete nastavit pomocí páčky pro nastavení výšky tiskové desky. Jako hrubý orientační bod nastavte výšku tak, aby byla o jeden stupeň nižší než maximální výška detekovaná senzorem překážek, a zkontrolujte, zda tisková deska není zaznamenána snímačem.	„6-5. Vložení tiskového média >>str. 149“
Je načasování výstřiku správné?	Znovu upravte načasování vyhození. Je pravděpodobné, že je nastavená hodnota nesprávná po výměně tiskové hlavy nebo tiskové desky za nové, nebo po úpravě výšky tiskové desky.	„7-4-3. Nastavení spouštění >>str. 220“

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je nastaven posuv desky?	Proveďte nastavení posuvu tiskové desky. Je pravděpodobné, že byla po výměně tiskové hlavy nebo tiskové desky za nové nesprávně nastavena hodnota nastavení.	„7-4-4. Nastavení posuvu tiskové desky >>str. 221“
Je zaškrtnuto políčko [Rychlý tisk na bílý papír] v tiskových datech?	Při vytváření tiskových dat zrušte zaškrtnutí políčka [Rychlý tisk bílé]	„5-4-4. Nastavení bílé barvy >>str. 95“
Není teplota příliš nízká?	Změňte nastavení frekvence stírání.	„8-15. Nastavení frekvence stírání >>str. 239“
Není [Režim nízké teploty] nastaven na [Vypnuto]?	Změňte nastavení na [Zapnuto (Normální)].	„8-11. Nastavení tisku Nastavení při nízké teplotě >>str. 236“

Tisk je rozmazaný (při tisku s volbou [Pouze barevný inkoust])

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Není množství inkoustu vzhledem k tiskovému médiu příliš velké?	Vytiskněte objem inkoustu, zkontrolujte rozmazání a vyberte vhodnou hodnotu pro [Objem inkoustu:].	„5-5-5. Nastavení objemu objemu inkoustu >>str. 110“ „5-4-7. Nastavení barevného inkoustu >>str. 100“

Je patrné rozmazání (při tisku s volbou [Barevný + bílý inkoust])

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je [Zvýraznění:] u [Bílá barva] Nastavení:] příliš vysoká?	Vytiskněte zkušební vzor pro zvýraznění a zkontrolujte rozmazání, a vyberte vhodnou hodnotu pro [Zvýraznění:].	„5-5-6. Tisk vytiskněte z Zvýraznění zkontrolujte vzor/masku zaškrtněte vzor >>str. 111“ „5-4-4. Nastavení bílého inkoust >>str. 95“
	Zapnutím funkce [Pauza bílé/barvy] nebo [Barva tisk s více průchody], prodloužíte dobu před barevný inkoust usadí na bílém inkoustu, aby se zabránilo rozmazání. Vyzkoušejte tuto metodu k odstranění rozmazání, aniž oslabení světlých míst.	„5-4-8. Nastavení bílého inkoust >>str. 101“ „5-4-6. Určete, zda neprovádět vícenásobný Tisk více průchodů >> str. 99“

Inkoust ulpívá na místech, kde nejsou žádná tisková data (inkoustová skvrna, vodorovný pruh atd.)

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je oblast kolem tiskových hlav znečištěna odpadním inkoustem, který vytekl z čistícího stěrače nebo krytu hlavy?	Vyčistěte oblast tiskových hlav a sací krytku. Dále vyměňte čistící stěrku za novou.	„7-1-3. Čištění krytu trysek, stíracího zařízení, výfukového krytu a sacího krytu >>str. 175“ „7-1-4. Výměna čističe stíracího lišty >>str. 187“
Jsou na povrchu trysek nějaké nečistoty?	Vyčistěte kryt trysky.	„7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výstupního uzávěru a sacího >>str. 175“
Je deska vozíku znečištěná?	Vyčistěte desku vozíku.	„7-2-4. Čištění desky CR (vozíku) >>str. 205“
Netrou se tiskové hlavy o tričko?	Vyhleďte povrch trička a podle potřeby upravte podle potřeby.	„6-5. Umístění tiskového materiálu na místo >>str. 149“
Neznečistila se proplachovací pěna znečištěná?	Vyměňte proplachovací pěnu za novou.	„7-1-5. Výměna čistící pěny >>str. 190“
Znečistil se ?	Vyměňte podložní list za nový.	„7-2-5. Výměna podložního listu >>str. 208“
Nalepil se na vozík, který drží tiskové na svém místě, nebo z něj kape?	Proveďte čištění desky vozíku a odstraňte nahromaděný inkoust.	„7-2-4. Čištění desky CR (vozíku) >>str. 205“

Okraje obrázku jsou rozmazané, znaky a přímky se tisknou dvakrát a výtisk vypadá příliš zrnitě

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je tisková deska nastavena příliš nízká?	Před použitím upravte výšku tiskové desky podle použitého tiskového média. Výšku tiskové desky můžete nastavit pomocí páčky pro nastavení výšky tiskové desky. Jako hrubý orientační bod nastavte výšku tak, aby byla o jeden stupeň nižší než maximální výška detekovaná senzorem překážek, a zkontrolujte, zda senzor nezaznamenává senzorem detekován.	„6-5. Umístění tiskového média na místo >>str. 149“
Je načasování výstřelu správné?	Znovu nastavte načasování výstřiku. Je pravděpodobné, že je nastavená hodnota nesprávná po výměně tiskové hlavy nebo tiskové desky za nové, nebo po úpravě výšky tiskové desky.	„7-4-3. Nastavení spouštění >>str. 220“
Je obrázek na obrazovce nastavení tiskárny zvětšený?	Pokud je obrázek s nízkým rozlišením zvětšen na obrazovce nastavení tiskárny, může dojít k jeho rozmazání nebo zkreslení. Data vzoru by měla být zvětšena v aplikaci pro úpravu obrázků aplikací a je třeba zkontrolovat jeho drsnost.	-

Světlé barvy nelze dobře tisknout s plynulými přechody

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je okolní teplota vysoká teplota a velmi suché prostředí, což zase může způsobit povrch trysky vyschnout?	Provádějte proplachování častěji. Navíc zvýšit objem proplachování.	„8-13. Interval proplachování Nastavení >>str. 238“ „8-14. Objem proplachování Nastavení >>str. 238“

Bílá barva se netiskne rovnoměrně

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Byla předúprava nanášena nerovnoměrně?	Naneste doporučené množství přípravku rovnoměrně na cílovou plochu.	„6-3-3. Aplikace předúpravy >>str. 127“
Způsobila předúprava nějakou změnu tvrdosti nebo deformaci předúpravového válce? (To platí pro případ, kdy se používá předúpravový válec používá.)	Po použití předúpravového válečku jej hermeticky uzavřete do plastového sáčku nebo podobného obalu, aby nevyschl, a uložte jej ve svislé poloze na rovném místě. Pokud zůstane nepoužívaný po dobu dvou týdnů nebo déle, důkladně jej omyjte pod tekoucí vodou a nechte uschnout v stínu.	-
Zůstává na válci pro předúpravu po zafixování předúpravy?	Zabraňte tomu, aby na válci zůstala voda po zafixování předúpravy.	„6-3-4. Fixace předúpravy >>str. 133“
Jsou na povrchu válce pro předúpravu nějaké vlákna, zbytky příze, prach atd.? (To platí v případě, kdy se používá váleček pro předúpravu.)	Vyčistěte povrch válce pro předúpravu.	„6-3-3. Nanášení předúpravy >>str. 127“
Protřepali jste přípravek po jeho naředění protřepali?	Přípravek na předúpravu dostatečně protřepejte.	„6-3-2. Řešení předúpravy >>str. 125“
Je [Režim nízké teploty] nastaven na [Vypnuto]?	Změňte nastavení na [Zapnuto (Normální)].	„8-11. Provoz tiskárny Nastavení v režimu nízké teploty >>str. 236“
Byla předúprava nedostatečně zafixována?	Zkontrolujte skutečnou teplotu lisovacího stroje a jeho tlak během fáze fixace. Tento problém lze vyřešit tím, že spodní desku (na kterou je umístěn materiál) na vyhřívané teplotě pomocí zdroje tepla může tento problém vyřešit.	„6-3-4. Fixace předúpravy >>str. 133“

Výsledný tisk není dostatečně bílý

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Byla předúprava aplikována v nedostatečném množství?	Naneste správné množství přípravku pro předúpravu.	„6-3-3. Aplikace předúpravy >>str. 127“
Byla předúprava nedostatečně zafixována?	Zkontrolujte skutečnou teplotu tepelného lisu a jeho tlaku během fáze fixace.	„6-3-4. Fixace předúpravy >>str. 133“
Je některá tryska, která nevystřikuje inkoustové kapičky?	Proveďte [Čištění tiskové hlavy] z nabídky. Pokud nedojde ke zlepšení, postupujte podle uvedených pokynů.	„9-2-1. Opravná opatření pro trysky, které nejsou schopny vystřikovat inkoustové kapičky >>str. 259“
Je cirkulace bílého inkoustu nedostatečná?	V nabídce vyberte [Údržba] > [Cirkulace bílého inkoustu], aby se bílý inkoust správně cirkuloval.	-

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Není bílý inkoust dostatečně promíchán?	V případě, že se bílý inkoust hromadí na dně inkoustového sáčku, protřepejte sáček 100krát a poté jej protřepávejte, dokud nebude inkoust dobře promíchán. Také když hladina zbývajcího inkoustu klesne přibližně na 5,9 palce (15 cm), protřepejte kazetu s otevřeným víkem a s okrajem sáčku s inkoustem mírně odvinutým okrajem	-
Je [Režim nízké teploty] nastaven na [Vypnuto]?	Změňte nastavení na [Zapnuto (Normální)].	„8-11. Nastavení tisku Nastavení v části Nízká teplota >> str. 236“
Je správný poměr ředění předúpravy správný?	Předúpravu náležitě zředte.	„6-3-2. Ředění předúpravy >>str. 125“
Je hodnota [Zvýraznění:] v části [Nastavení bílé barvy:] příliš nízká?	Vytiskněte zkušební vzor pro světlé tóny, abyste zkontrolovali rozmazání, a vyberte vhodnou hodnotu pro [Světlé tóny:].	„5-5-6. Tisk vzoru pro kontrolu světlých tónů/ vzoru pro kontrolu masky >>str. 111“ „5-4-4. Nastavení bílého inkoustu >>str. 95“

Přílišný lesk

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Používáte teflonem ošetřený odtrhávací fólii k fixaci?	Při vytvrzování použijte odtrhávací fólii potaženou silikonem inkoustu, abyste snížili lesk.	-

Příliš rozmazané

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Dotkli jste se tiskového materiálu (trička) těsně před tiskem?	Nadměrné dotýkání se materiálu (trička) na tiskové desce při pokusu o jeho vyrovnání před tiskem může způsobit rozmazanost. Dbejte na to, abyste se příliš nedotýkali povrchu materiálu po dokončení předúpravy.	-
Trvá to dlouho, než se po zafixování předúpravy začne tisknout?	Pokud tiskový materiál (tričko) po zafixování předúpravy necháte ležet, může dojít k rozmazání, protože materiál by absorboval vodu. Tiskněte na co nejdříve.	-
Je horní žehlicí deska tepelného lisu znečištěná během procesu fixace předúpravy?	Pokud je horní žehlicí deska znečištěná, může proces lisování v tepelném lisu zdrsňit povrch tiskového materiálu (trička) a způsobit rozmazání. Vyčistěte horní žehlicí desku tepelného lisu hadříkem. Pokud problém přetrvává, zkuste během fixace předúpravy použít odtrhávací fólii, což by mohlo situaci zlepšit.	-
Nerovnoměrné vysušení během fixačního procesu?	Tento problém lze vyřešit vložením silikonové pěny mezi spodní žehlicí desku lisovacího stroje a tiskový materiál (tričko) během fixace inkoustu.	-

Bílá barva na pozadí se při tisku s volbou [Barva + bílá barva] rozteče

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
[Zarovnání bílé a barevného inkoustu] – je to špatně zarovnané?	Při změně tloušťky média nebo výšky tiskové desky může dojít k nesouladu mezi polohami bílého a barevného inkoustu. Nejprve nastavte výšku tiskové desky podle konkrétního média, na které se má tisknout, a poté srovnajte polohy bílého a barevného inkoustu.	„7-4-5. Zarovnání bílé a barevné barvy >> str. 222“
Natahuje se médium snadno, když je mokré?	Může dojít k nesouladu mezi bílou a barevnou barvou, pokud se médium natahuje, když je mokré od bílé barvy. Zvětšení hodnoty [Šířka zúžení:] může zabránit rozlévání bílého inkoustu na pozadí.	„5-4-8. Nastavení bílé barvy >>str. 101“.

Povrch tisku praská po fixaci

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Není tiskový povrch před dokončení fixace?	Snažte se nedotýkat se tiskové plochy, dokud není .	-

Levá spodní část hlavní jednotky tiskárny je znečištěna inkoustem

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je hadička na odpadní inkoust odpojena prodejce. z údržbové jednotky?	Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na svého	-
Je hadička na odpadní inkoust ucpaná, což způsobuje zpětný tok odpadního inkoustu?	Vyrovnejte hadičku na odpadní inkoust, abyste odstranili ucpaní.	-

Z nádržky na čisticí kapalinu uniká čisticí roztok

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je hlavní těleso tiskárny nakloněné?	Umístěte tiskárnu do vodorovné polohy. Pokud se problém stále nevyskytuje, obraťte se na svého prodejce.	„4-1. Instalace tiskárny >>str. 38“

Tisk trvá déle než dříve

Pravděpodobná příčina	Řešení	Odkaz
Je teplota okolí nižší než 18 °C (64,4 °F)?	Nastavte teplotu v místnosti na 18 °C (64,4 °F) nebo více. Pokud je nastavení teploty v místnosti obtížné, nastavte konfiguraci provozu v části „Nízká teplota“ na [Zakázat].	„8-11. Nastavení tisku při nízké teplotě >> str. 236“
Tisknete v prostředí s vysokou teplotou a nízkou vlhkostí?	Snižte teplotu v místnosti pod 30 °C (86 °F). Zvyšte vlhkost vzduchu v místnosti nad 35 %.	-
Je frekvence čištění nastavena na [Středně vysoká] nebo [Vysoká]?	Změňte frekvenci stírání na [Standardní].	-

9-2-1. Opravné opatření v případě trysky, která není schopna vystřikovat inkoustové kapičky

Pokud některá tryska nevystřeluje kapky inkoustu, zkontrolujte následující položky.

Položky, které je třeba zkontrolovat	Popis	Řešení	Dokument
Je krytka znečištěná?	Pokud je uzávěr znečištěný, nemůže se plně dotýkat hlavy, což by vedlo k selhání sání.	Vyčistěte víčko	Viz „7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího lištu, výfukového uzávěru a sacího >>str. 175“.
Jsou kolem povrchu trysky nějaké usazeniny inkoustu?	Pokud je oblast kolem povrchu trysky znečištěná, může to vést k selhání výstřiku, protože stírací lišta nemůže povrch trysky řádně vyčistit. Nebo to může snížit přilnavost mezi tryskou a krytku, což může způsobit selhání sání inkoustu.	Čištění okolí povrchu trysky	Viz „9-2-4. Čištění okolí povrchu trysky >>str. 274“
Je stírací lišta znečištěná?	Pokud je špička stíracího kartáčku znečištěná, může to vést k selhání vstřikování, protože stírací kartáček nedokáže řádně vyčistit povrch trysky.	Vyčistěte stírací lištu	Viz „7-1-3. Čištění krytu trysky, stírací lišty, výfukového uzávěru a sacího >>str. 175“.
Jsou na stírací liště patrné nějaké škrábance nebo deformace?	Pokud má stírací lišta škrábance nebo je zdeformovaná, může to vést k selhání vystřelení, protože stírací lišta nedokáže očistit povrch trysky povrch trysky.	Stěrač vyměňte	Viz „9-2-7. Výměna stírací lišty >>str. 306“.
Je čisticí kapalina stěračů znečištěná?	Pokud je čisticí kapalina znečištěná, zbytky nečistot na stěračích mohou bránit čisticí funkci stěračů.	Výměna čisticí kapaliny stěračů	Viz „7-1-4. Výměna čisticí kapaliny stěračů >>str. 187“.
Je čisticí kapalina pro stěrače vyschlá?	Pokud je kapalina do ostříkovačů vyschlá, může to znemožnit správnou funkci stěrače, který má sklo očistit.	Výměna čisticího prostředku do stěračů	Viz „7-1-4. Výměna čisticího prostředku stěračů >>str. 187“.
Je proplachovací pěna správně umístěna?	Pokud není proplachovací pěna správně umístěna, může se dotýkat povrchu trysky a zabránit tak výstupu kapaliny z trysky.	Vyměňte proplachovací pěnu	Viz „7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“.
Nahromadila se na proplachovací pění barva?	Pokud se na proplachovací pění nahromadí inkoust, může se inkoust dotknout povrchu trysky a zabránit tak vystřikování inkoustu.	Vyměňte proplachovací pěnu	Viz „7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“.
Je hadička správně připojena k tiskové hlavě?	Pokud je spoj volný, může během čištění tiskové hlavy do její části vniknout vzduch, což může způsobit, že inkoust nebude vystřikován trysky.	Zkontrolujte spojení mezi hlavicí a hadicí trubicí	Viz „9-2-6. Výměna tiskové hlavy >>str. 280“.
Je inkoustový sáček správně připojen k kazetě?	Pokud není inkoustový vak správně nainstalován, kazeta jej nemůže zcela navinout a nedokáže dodávat do tiskové hlavy dostatek inkoustu.	Nainstalujte inkoustový vak	Viz „7-1-1. Výměna sáčku s inkoustem za nový >>str. 170“.
Je hadička naplněna inkoustem?	Pokud je v hadičce velké množství vzduchu, tento vzduch se dostane do tiskové hlavy a způsobí k tomu, že tryska nebude vystřikovat inkoust.	Znovu naplňte inkoust	Viz „9-2-8. Znovu nainstalujte inkoust >>str. 311“.

Po provedení příslušných nápravných opatření uvedených výše se ujistěte, že se tryska, která nevystřeluje, zotavila. Pokud ne, proveďte kroky 1 až 5 k obnovení funkce trysky, která nevystřeluje.

Krok 1: Vytiskněte zkušební vzor trysky

- (1) Vytiskněte zkušební vzor trysky (1. pokus). „7-2-1. Tisk zkušebního vzoru trysky (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
- (2) Zkontrolujte výsledek vytištěného testovacího vzoru trysek (1. kolo) a proveďte následující postupy. „7-2-1. Vytisknutí testovacího vzoru trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“

<TIPY>

- I když je výsledek tisku bílé barvy slabý, protože bílá barva je vystřikována na jedno a totéž místo prostřednictvím více trysek, spotřebuje se relativně velké množství inkoustu a problém s výstřikem jedné trysky nebude mít na kvalitu tisku tak velký vliv. I v případě slabých čar se tisk provede bez problémů.

Přítomnost či nepřítomnost trysky, která nevystřikuje žádné inkoustové kapičky	Opravné opatření
Žádná taková tryska, která nevystřikuje žádné inkoustové kapičky, neexistuje	Pokud při tisku zaznamenáte opakované nevystřelování bílé hlavy, ačkoli se tyto problémy s nevystřelováním při tisku zkušebního vzoru trysek nevyskytují, obraťte se na svého prodejce. Pokud při tisku zaznamenáte opakované nevystřelování bílé hlavy, ačkoli se tyto problémy s nevystřelováním při tisku zkušebního vzoru trysek nevyskytují, vyměňte filtr. „9-2-5. Výměna barevného filtru >>str. 277“ Pokud se problém s nevystřelováním nedá vyřešit ani po výměně filtru, obraťte se na svého prodejce.
Existují trysky, které nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Pokračujte krokem 2.

Krok 2: Provedte čištění tiskové hlavy

- (1) Provedte běžné čištění. ☞ „7-2-2. Čištění tiskové hlavy >>str. 202“
- (2) Vytiskněte zkušební vzor trysky (podruhé).
- (3) Zkontrolujte výsledek vytištěného testovacího vzoru trysek (podruhé) a proveďte následující postupy.

Přítomnost nebo nepřítomnost trysky, která nevystřikuje žádné inkoustové kapičky	Opravný postup
Taková tryska, která nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Konec
Existuje deset nebo méně trysek, které nevystřelují žádné inkoustové kapičky	Provedte ještě jednou běžné čištění. Poté pokračujte krokem (4).
Existuje deset nebo více trysek, které nevystřelují žádné inkoustové kapičky	Provedte důkladné čištění. Poté pokračujte krokem (4).
Více než polovina trysek barevných tiskových hlav má problém s výstřikem hlav.	Znovu nainstalujte inkoust. ☞ „9-2-8. Znovu nainstalujte inkoust >>str. 311“ Poté pokračujte krokem (4).
Více než polovina trysek bílých tiskových hlav má problém s vypalováním tiskových hlav.	Vyčistěte bílé hlavice. ☞ „9-2-2. Čištění bílých hlav >>str. 264“ Poté pokračujte krokem (4).

- (4) Vytiskněte zkušební vzor trysky (potřetí).
- (5) Zkontrolujte výsledek vytištěného testovacího vzoru trysek (3. kolo) a proveďte následující postupy.

Zjistěte, zda existuje tryska, která nevystřikuje žádné inkoustové kapičky	Opravný postup
Taková tryska, která nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Výstup
Existuje taková tryska, která nevystřeluje nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Pokračujte ke kroku 3.

Krok 3: Zkontrolujte, zda z příslušné trysky nevystřelují žádné inkoustové kapičky

- (1) Zkontrolujte umístění trysky, které nevystřelují kapky, na výsledku vytištěného testovacího vzoru trysek (1. až 3. tisk) a proveďte následující postupy.

Porovnání polohy trysky, která nevystřeluje polohy	Opravný postup
Stejná tryska vždy nevystřeluje vystřikovat inkoustové kapičky	Proveďte super čištění -> vytiskněte testovací vzor trysky již potřetí po sobě.
Jiná tryska nevystřeluje inkoustové kapičky	Nechte tiskárnu asi 30 minut v klidu a proveďte běžné čištění -> potřetí za sebou vytiskněte testovací vzor trysky.

- (2) Zkontrolujte výsledné testovací vzory trysek a proveďte následující postupy.

Přítomnost nebo nepřítomnost trysky, která nevystřeluje žádné kapky inkoustu	Opravný postup
Taková tryska, která nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Konec
Taková tryska, která nevystřeluje nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Pokračujte ke kroku 4.

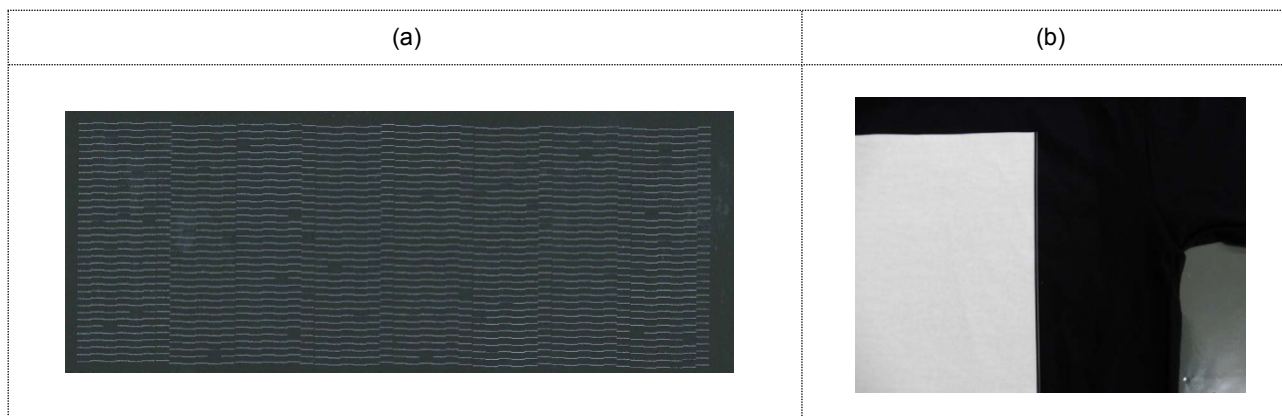
Krok 4: Vyčistěte povrch trysky

- (1) Vyčistěte povrch trysek tiskových hlav. ☞ „9-2-3. Čištění trysek tiskové hlavy >>str. 271“
- (2) Vytiskněte zkušební vzor trysky.
- (3) Zkontrolujte výsledek zkontrolovaných vzorů trysek a proveďte následující postupy.

Přítomnost či nepřítomnost trysky, která nevystřikuje žádné kapky inkoustu	Opravný postup
Taková tryska, která nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Konec
Taková tryska, která nevystřeluje nevystřeluje žádné inkoustové kapičky	Pokračujte ke kroku 5.

<DŮLEŽITÉ>

- I když trysky na bílé straně mají menší problémy s výstřikem, protože bílý inkoust je vystřikován na jedno a totéž místo prostřednictvím více trysek, spotřebuje se relativně velké množství inkoustu a problém s výstřikem jedné trysky tak výrazně neovlivní kvalitu tisku. I v případě problému s výstřikem, jak je znázorněno na obrázku (a), se tisk provede bez problémů, jak je znázorněno na obrázku (b).





Krok 5: Výměna tiskové hlavy

- (1) Vyměňte tiskovou hlavu za novou.  „9-2-6. Výměna tiskové hlavy >>str. 280“

9-2-2. Čištění bílé tiskové hlavy

Pokud se problém s výstupem bílé tiskové hlavy nevyřeší ani po provedení čištění tiskových hlav, proveďte čištění bílé tiskové hlavy.

Po dokončení čištění bílé tiskové hlavy proveďte instalaci bílé barvy po čištění.

<TIPY>

- Ačkoli lze čištění bílé tiskové hlavy zahájit i v případě, že zbývající objem údržbového roztoku v sáčku s údržbovým roztokem je již nízký, může se stát, že v závislosti na tomto zbývajícím objemu bude nutné sáček během čištění vyměnit za nový. Pokud je zbývající objem 500 g (17,6 oz) nebo méně, připravte si nový sáček s údržbovým roztokem.
 - Pokud se v sáčku s bílou barvou vyčerpá zbývající objem bílé barvy, nelze již spustit funkci „Instalace bílé barvy po čištění“. Navíc může dojít k situacím, kdy bude nutné sáček během čištění vyměnit za nový.
- Postup doplňování bílé barvy. Pokud zbývající objem činí 400 g (14,1 oz) nebo méně, připravte nový sáček s bílou barvou.

Čištění bílé tiskové hlavy

- (1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění bílé tiskové hlavy] a stiskněte tlačítko .

<TIPY>

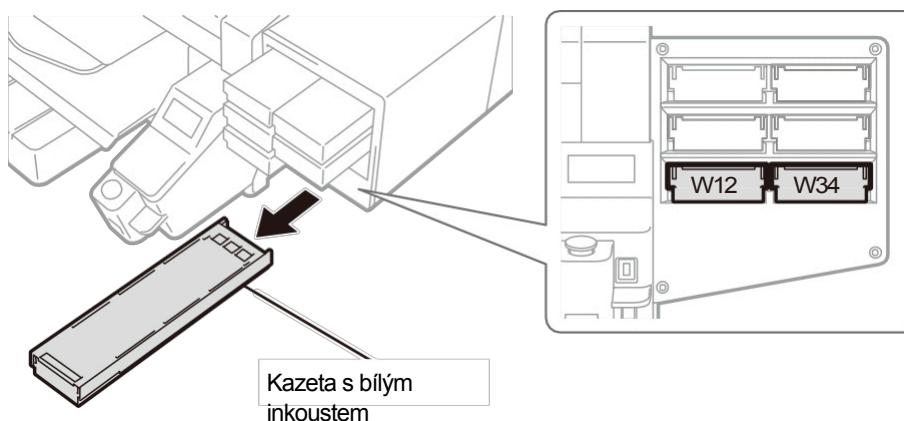
- Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- (2) Ujistěte se, že je nádržka na odpadní inkoust naplněna nejvýše z poloviny, a stiskněte tlačítko .

- (3) Vyjměte z tiskárny kazetu s bílým inkoustem.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



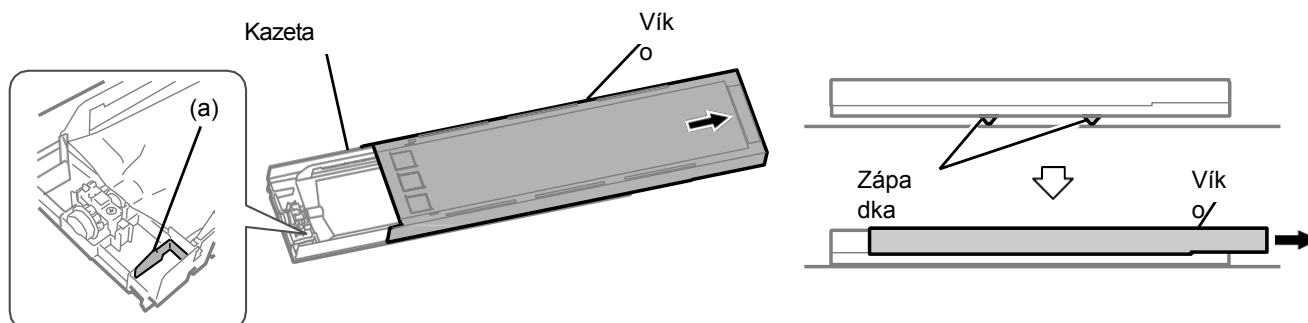
X0333

(4) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

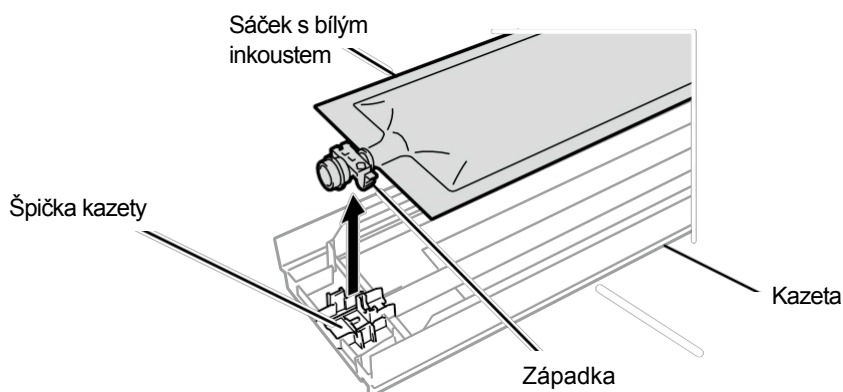
- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

X0042

**(5)** Stiskněte západku na předním konci sáčku s inkoustem a vytáhněte bílý sáček s inkoustem z kazety.

<UPOZORNĚNÍ>

- Odstraňte nahromaděný inkoust na špičce kazety pomocí hadříku na odpad (hadřík, který nepouští vlákna). Tiskárnu pravidelně čistěte.



X0119

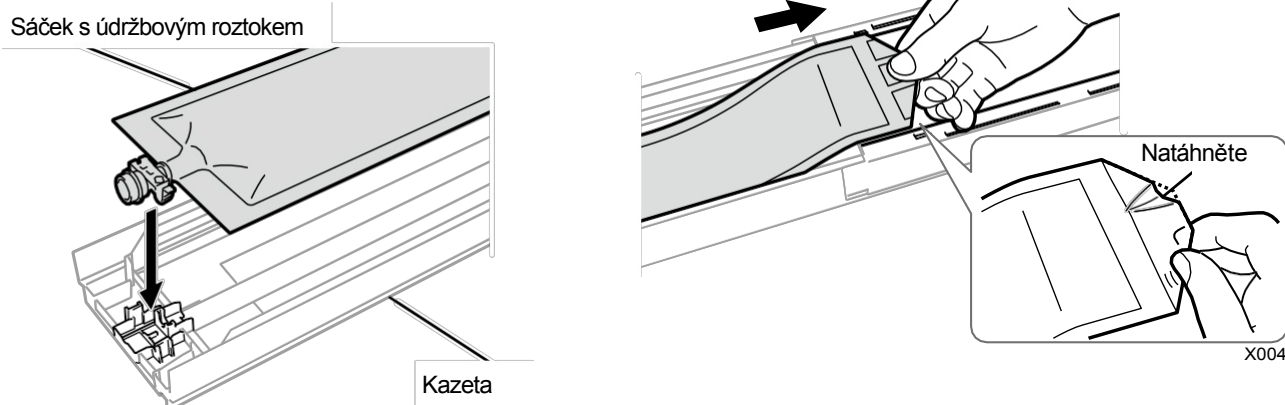
(6) Vložte sáček s údržbovým roztokem do kazety.

Zatlačte špičku sáčku s údržbovým roztokem do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Sáček s údržbovým roztokem narovnejte tak, aby byl zarovnaný s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj sáčku s inkoustem výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

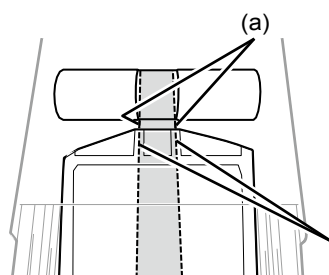


X0049

- (7) Umístěte sáček s údržbovým roztokem do správné polohy.

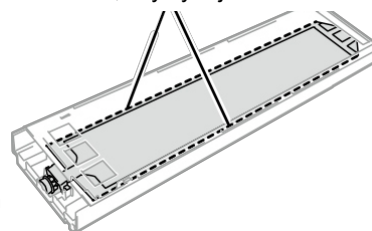
<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohli byste si poranit ruku.



Srovnejte čáry navzájem

Sáček umístěte tak, aby byl v jedné linii s kazetou



- (8) Zavřete víko a vložte kazetu s údržbovým roztokem na místo uvnitř tiskárny.
- (9) Stejný postup zopakujte a vyměňte i druhou kazetu s bílým inkoustem za sáček s údržbovým roztokem.
- (10) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Vyčistit bílou hlavu).

X0041

Poté se provede čištění bílé tiskové hlavy.

<TIPY>

- Čištění bílé tiskové hlavy trvá přibližně 25 minut. Proveďte operaci „Instalace bílé inkoustové kazety po čištění“ podle pokynů na obrazovce.

Vložte bílou inkoustovou kazetu po čištění

- (1) Ujistěte se, že se na LCD displeji zobrazuje zpráva [Vložte bílou inkoustovou kazetu po čištění].

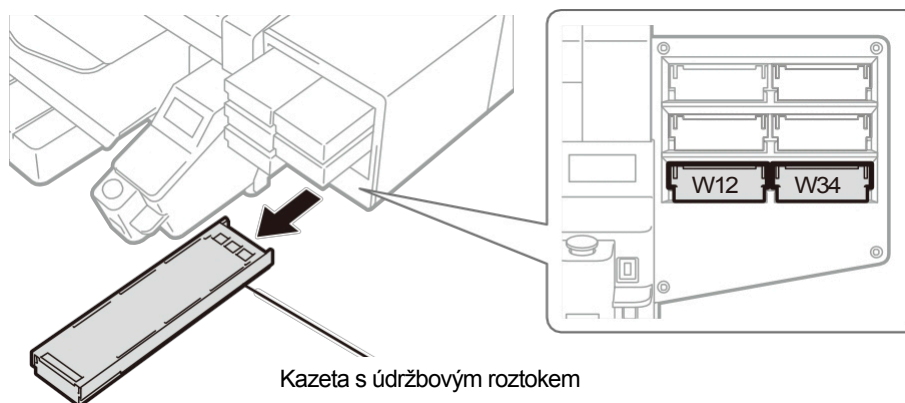
<TIPY>

- Proveďte danou operaci podle pokynů na obrazovce.

- (2) Vyjměte z tiskárny kazetu s údržbovým roztokem.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



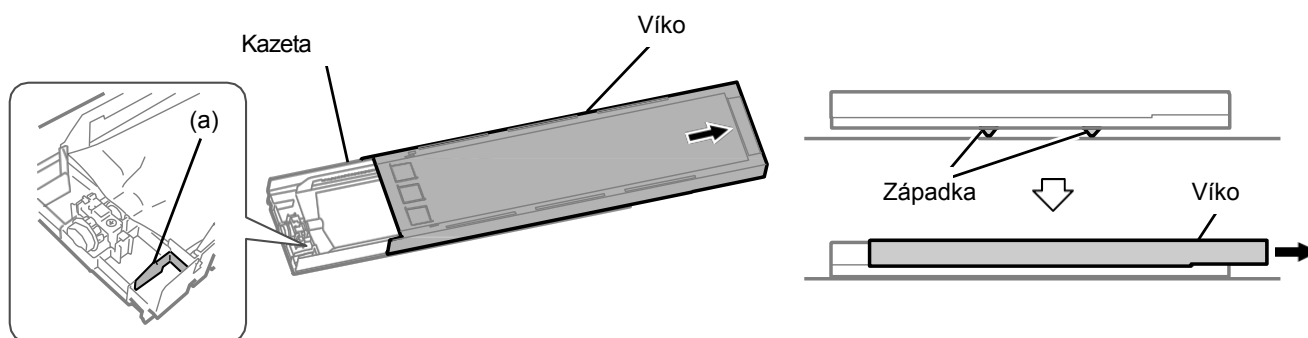
X0333

- (3) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

X0042



- (4) Vyjměte sáček s údržbovým roztokem z kazety a vložte na jeho místo sáček s bílým inkoustem.

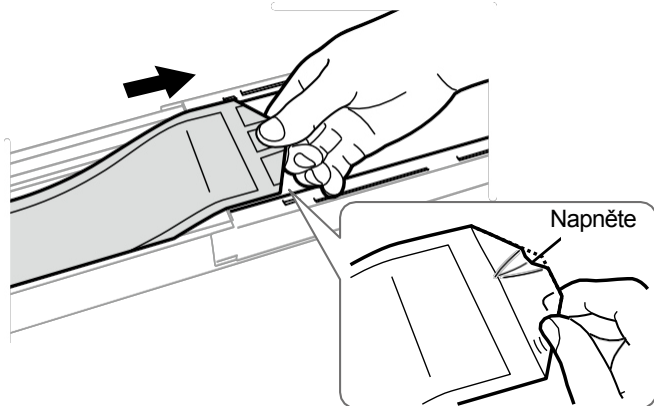
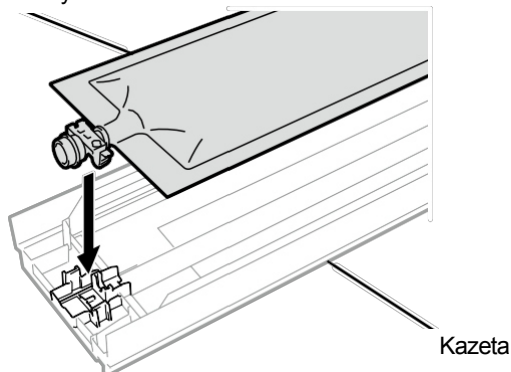
Zatlačte špičku sáčku s inkoustem do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Sáček s inkoustem vyrovnejte tak, aby byl zarovnan s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj sáčku s inkoustem výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

Sáček s bílým inkoustem

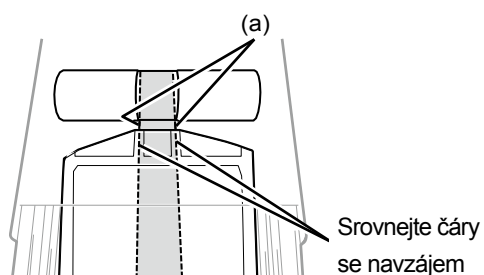


X0049

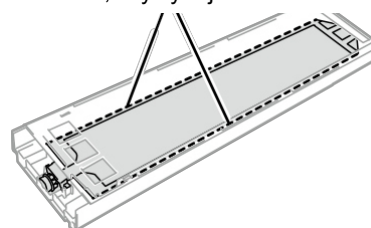
- (5) Umístěte sáček s bílou barvou na správné místo.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohlo by dojít k poranění ruky.



Umístěte sáček tak, aby byl v jedné linii s kazetou



X0041

(6) Zatřeste kazetou 100krát ze strany na stranu, aby se inkoust promíchal.

<DŮLEŽITÉ>

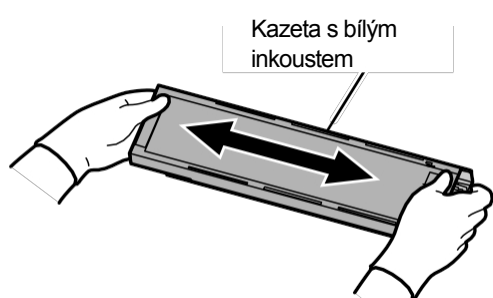
- Při protřepávání by měla být kazeta s bílým inkoustem držena vodorovně.
- Pokud budete držet kazetu s bílým inkoustem vzhůru nohama nebo s ní budete třást příliš prudce, může dojít k prasknutí inkoustového sáčku.

<UPOZORNĚNÍ>

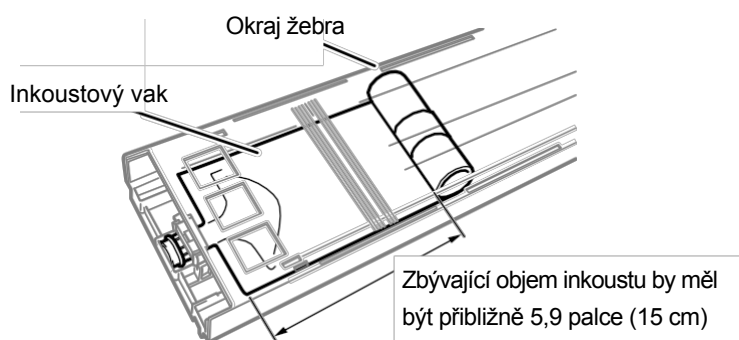
- Pokud se na špičce inkoustového sáčku usadí inkoust, setřete jej suchým hadříkem.

<POZNÁMKA>

- Při provádění této úlohy noste přiložené rukavice.
- Jakmile hladina zbývajcího inkoustu klesne přibližně na 5,9 palce (15 cm), protřepejte kazetu s otevřeným víkem a mírně navinutým okrajem inkoustového sáčku, aby se inkoust snáze promíchal.



Protřepejte 100krát (po dobu přibližně 50 sekund)
(Rozsah pohybu by měl být přibližně 2 palce
(5 cm). Rozsah pohybu zvětšíte, když
hladina inkoustu klesne.)

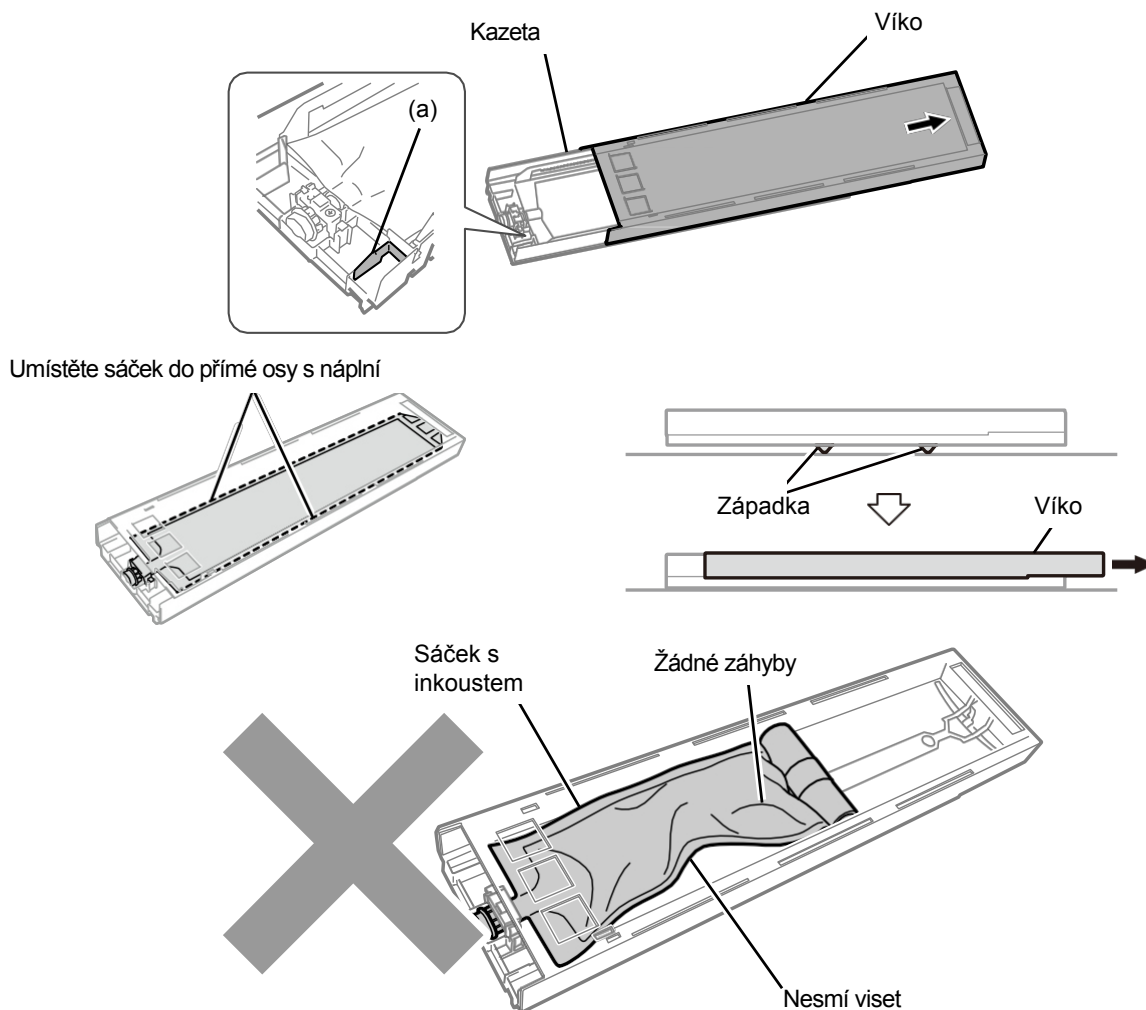


X0194

(7) Otevřete víčko kazety a vložte inkoustový sáček do správné polohy.**<DŮLEŽITÉ>**

- Vždy otevřete víčko kazety a správně navinujte sáček s inkoustem. Pokud sáček vložíte bez otevření víka, může při promíchání inkoust vtéct do navinuté části sáčku, což může způsobit nesprávné navinutí sáčku.
- Při otvírání víčka položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a víčko otevřete.
- Při vkládání sáčku s inkoustem dbejte na to, aby na sáčku nebyly nerovnosti ani záhyby.
- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození. **<POZNÁMKA>**
- Pokud je hladina zbývajících inkoustu nízká, uchopte prověšenou část inkoustového sáčku a zavřete víko.

X0182



X0078

X0142

(8) Zavřete víko a vložte bílou inkoustovou kazetu na místo uvnitř tiskárny.**<DŮLEŽITÉ>**

- Kazety W12 a W34 je třeba správně umístit na jejich původní místa. Nesprávně umístěné kazety mohou způsobit poruchu tiskárny.

(9) Stejný postup opakujte a vyměňte druhou kazetu s údržbovým roztokem za sáček s bílým inkoustem.**(10)** Zkontrolujte hladinu v nádrži na odpadní inkoust a v případě potřeby proveďte příslušná opatření, poté stiskněte na ovládacím panelu lačítka (Instalovat bílý inkoust po čištění).

Po dokončení čištění se spustí funkce „Install White Ink After Cleaning“ (Instalace bílého inkoustu po čištění).

<TIPY>

- Operace „Install White Ink After Cleaning“ (Instalace bílého inkoustu po čištění) potrvá přibližně 15 minut. Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

9-2-3. Čištění trysek tiskové hlavy

Pokud se problém s nevystřikováním kapek inkoustu nevyřeší ani po provedení čištění tiskové hlavy, proveďte čištění trysek tiskové hlavy.

<DŮLEŽITÉ>

- Nejprve vyčistěte kryt trysek a poté vyčistěte samotné trysky tiskové hlavy. ➡ „7-1-3. Čištění krytu trysek, stíracího lištu, výfukového uzávěru a sacího uzávěru >>str. 175“

- (1) Připravte si čisticí tyčinku R, čisticí kelímek, rukavice a čisticí roztok, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Při zahájení čištění použijte novou čisticí tyčinku R.
- Nikdy se nedotýkejte špičky čisticí tyčinky R rukou. Pokud by se na trysce tiskové hlavy usadily kožní mazové látky, mohlo by to vést k poruše tiskárny.

- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a poté proveďte čištění.

<TIPY>

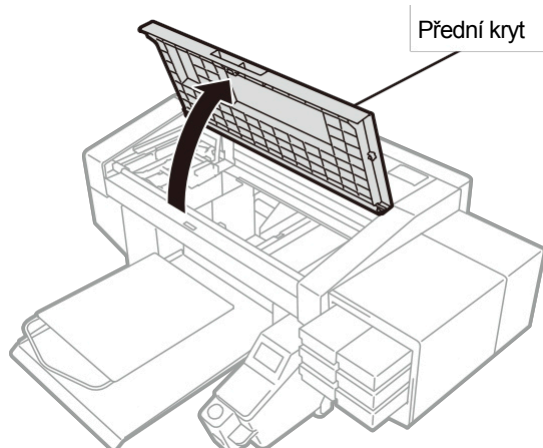
- Stisknutí  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte položku [Čištění/výměna údržbových dílů], abyste úlohu restartovali. Následně se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo vyschnutí inkoustu.

- (4) Otevřete přední kryt.



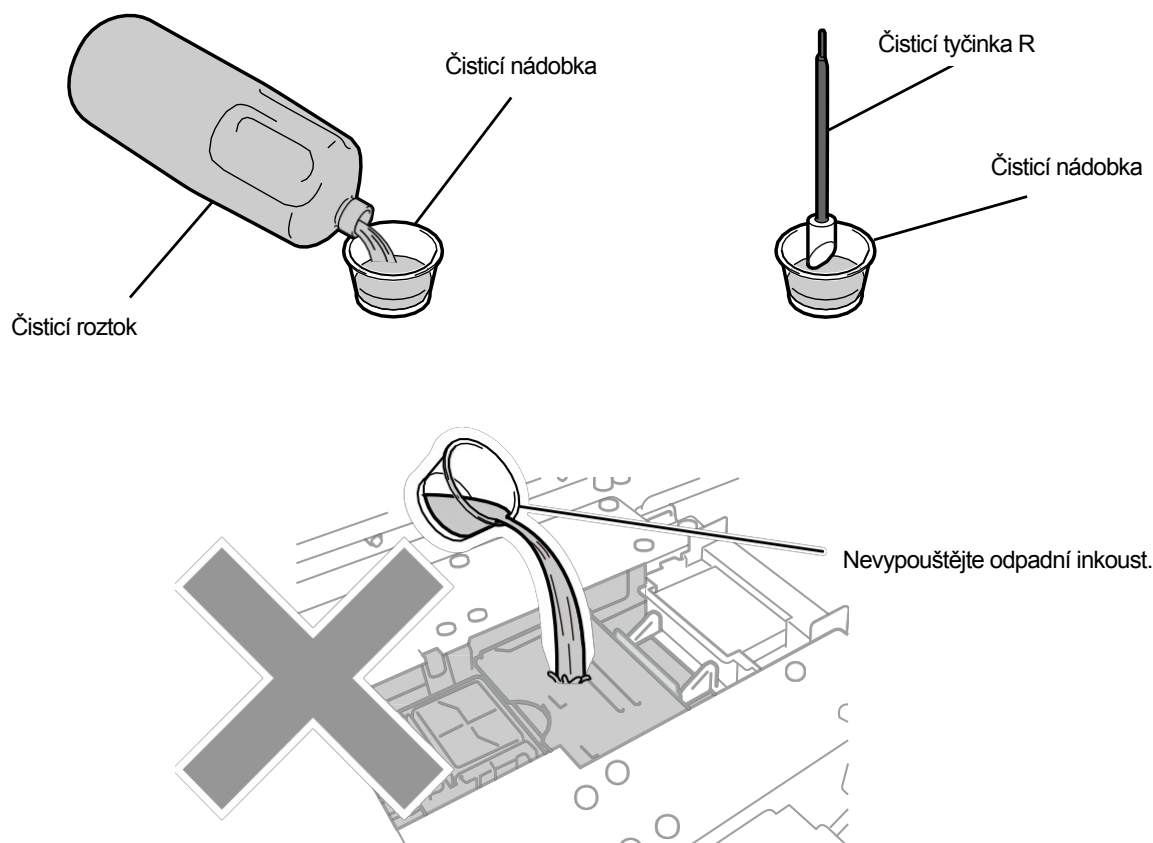
X0331

(5) Nalijte do čistícího kalíšku přiměřené množství čistícího roztoku.

(6) Navlhčete čistou tyčinku R čistícím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Pro barevnou a bílou tiskovou hlavu používejte vždy samostatně jiný čistící tyčinku R. Při zahájení čištění použijte novou čistící tyčinku R.
- Nepoužívejte jiné tekutiny (vodu atd.), protože by mohly poškodit tiskové hlavy.
- Čistící roztok, který byl nalit do čistící nádoby, nevracejte zpět do láhve s čistícím roztokem.
- Nerozlévejte čistící roztok do údržbové jednotky. <POZNÁMKA>
- Pro správný provoz noste rukavice dodané s tiskárnou.

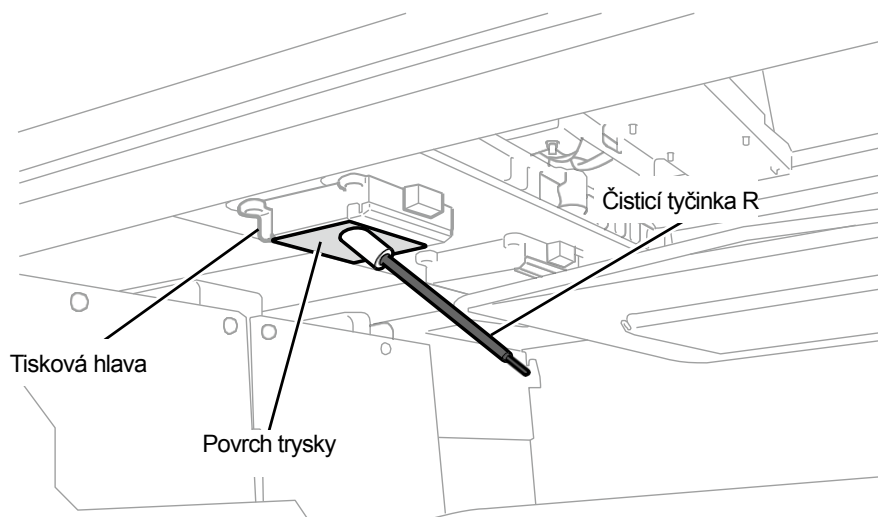


X0320

- (7) Pomocí čisticí tyčinky R očistěte povrch trysek tiskové hlavy.
Ručně přesuňte vozík do takové polohy, abyste mohli čištění snadno provést.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, aby se rohy čisticí tyčinky R nedotýkaly povrchu trysek.
- Vyhněte se hrubému tření povrchu trysky.
- Použitou čisticí tyčinku R je třeba zlikvidovat a nesmí se znovu používat.



X0251

- (8) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.
- (9) V nabídce vyberte [Čištění hlav] > [Intenzivní čištění] > [Všechny tiskové hlavy] a stiskněte .

<POZNÁMKA>

- Odpad vzniklý při čištění zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy. <TIPY>
- Poté se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo zasychání inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že čisticí nádobku budete používat opakovaně, opláchněte ji čistým čisticím roztokem a uložte ji na bezpečném místě.

9-2-4. Čištění okolí povrchu trysek

- (1) Připravte si čisticí tyčinku R, čisticí nádobku, rukavice a čisticí roztok, které jsou součástí standardní výbavy tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Při zahájení čištění použijte nový čisticí tyčinku R.
- Nikdy se nedotýkejte špičky čisticí tyčinky R rukou. Pokud by se na trysce tiskové hlavy usadily mastné nečistoty, mohlo by to vést k poruše tiskárny.

- (2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte



<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení k vyřešení problému a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

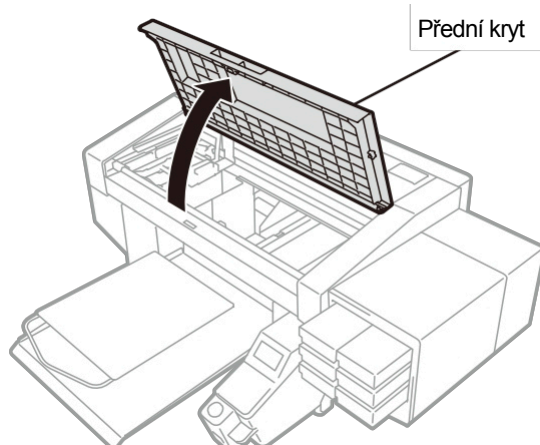
- Stisknutí  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud úkon trvá déle než 15 minut, zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte možnost [Čištění/výměna údržbových dílů], abyste úkon restartovali. Poté se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo vyschnutí inkoustu.

- (4) Otevřete přední kryt.

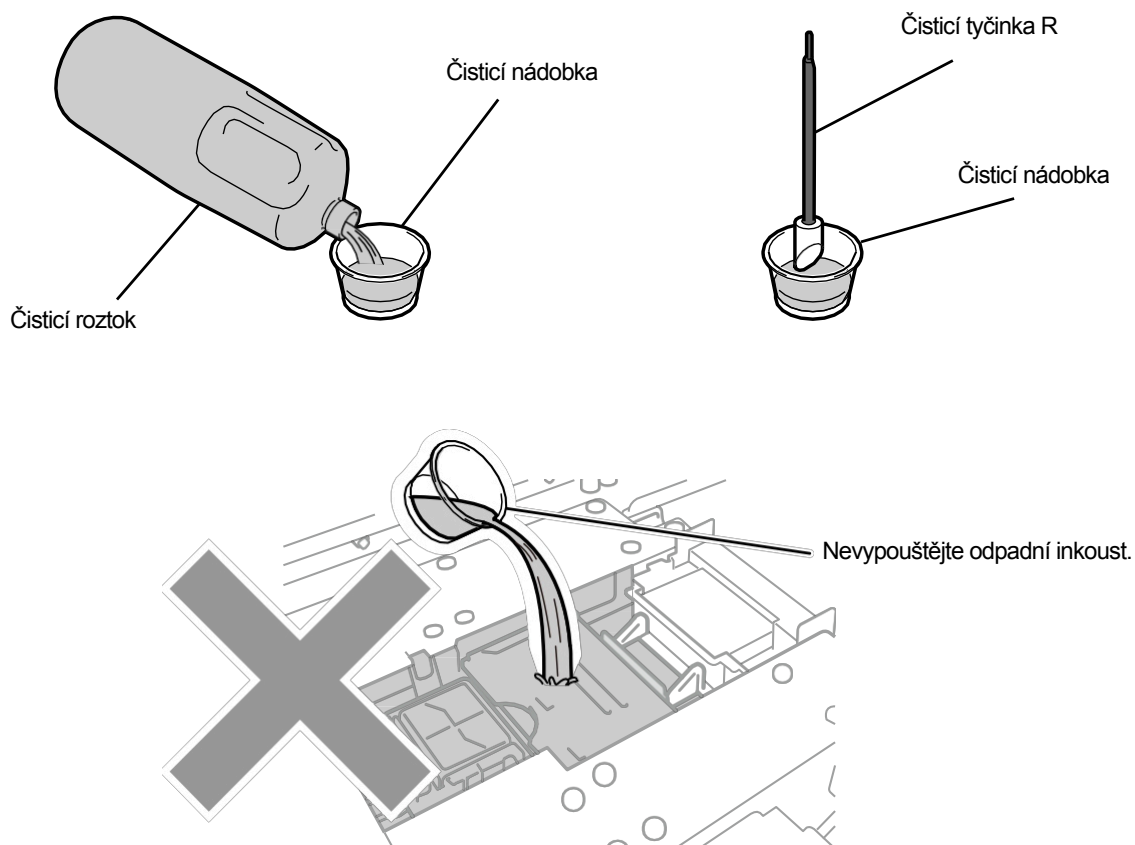


X0331

- (5) Nalijte do čistícího kalíšku přiměřené množství čistícího roztoku.
- (6) Navlhčete čistou tyčinku R čistícím roztokem.

<DŮLEŽITÉ>

- Pro barevnou a bílou tiskovou hlavu používejte vždy samostatně jiný čistící tyčinku R. Při zahájení čištění použijte novou čistící tyčinku R.
- Nepoužívejte jiné tekutiny (vodu atd.), protože by mohly poškodit tiskové hlavy.
- Čistící roztok, který byl nalit do čistící nádoby, nevracejte zpět do láhve s čistícím roztokem.
- Nerozlévejte čistící roztok do údržbové jednotky. <POZNÁMKA>
- Pro správný provoz noste rukavice dodané s tiskárnou.

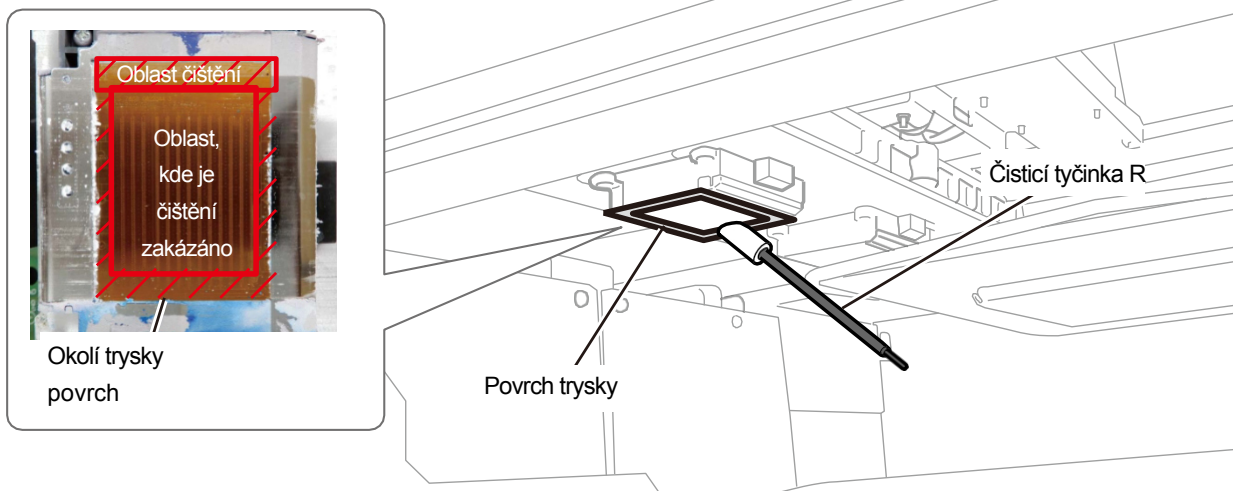


X0320

- (7) Pomocí čisté tyčinky R očistěte oblast kolem trysky tiskové hlavy.
Ručně přesuňte vozík do takové polohy, abyste mohli čištění snadno provést.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, aby se čisticí tyčinka R nedotkla povrchu trysky.
- Použitou čisticí tyčinku R je třeba zlikvidovat a nesmí se znovu používat.



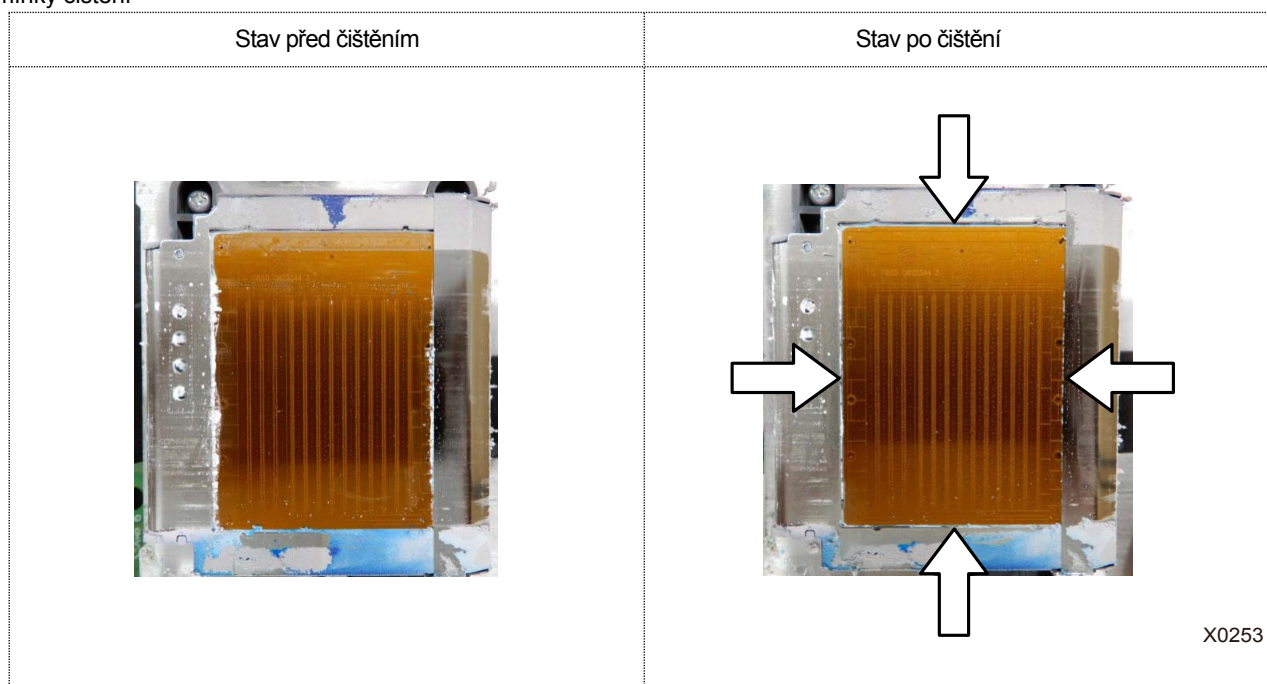
X0293

- (8) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.
(9) V nabídce vyberte [Čištění tiskových hlav] > [Intenzivní čištění] > [Všechny tiskové hlavy] a stiskněte tlačítko **MENU OK**.

<POZNÁMKA>

- Odpad vzniklý při čištění zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy. <TIPY>
- Poté se provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo zasychání inkoustu.
- Vzhledem k tomu, že čisticí nádobka bude znovu použita, opláchněte ji čistým čisticím roztokem a uložte ji na bezpečném místě.

Podmínky čištění



X0253

9-2-5. Výměna barevného filtru

Pokud po tisku zjistíte, že některé trysky barevné hlavy nevystřelují, je třeba filtr vyměnit.

<DŮLEŽITÉ>

- Při výměně více filtrů je třeba filtry pro jednotlivé barvy vyměňovat jeden po druhém. Vyměňte filtr pro první barvu a nainstalujte inkoust, poté vyměňte další filtr. Současné vyjmutí více filtrů může poškodit tiskovou hlavu.

<TIPY>

- Nainstalujte inkoust až po výměně filtrů. Pokud je hladina inkoustu nízká, připravte si nový inkoustový sáček.

(1) Připravte si dodané rukavice a volitelný filtr.

(2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Výměna filtru] a stiskněte tlačítko .

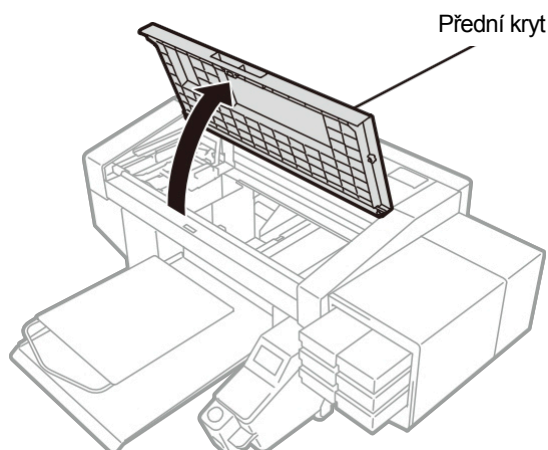
(3) Z možností [Černá], [Žlutá], [Azurová] a [Purpurová] vyberte barvu, která se právě netiskne, a stiskněte .

<TIPY>

- Stisknutí  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

(4) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

(5) Otevřete přední kryt.

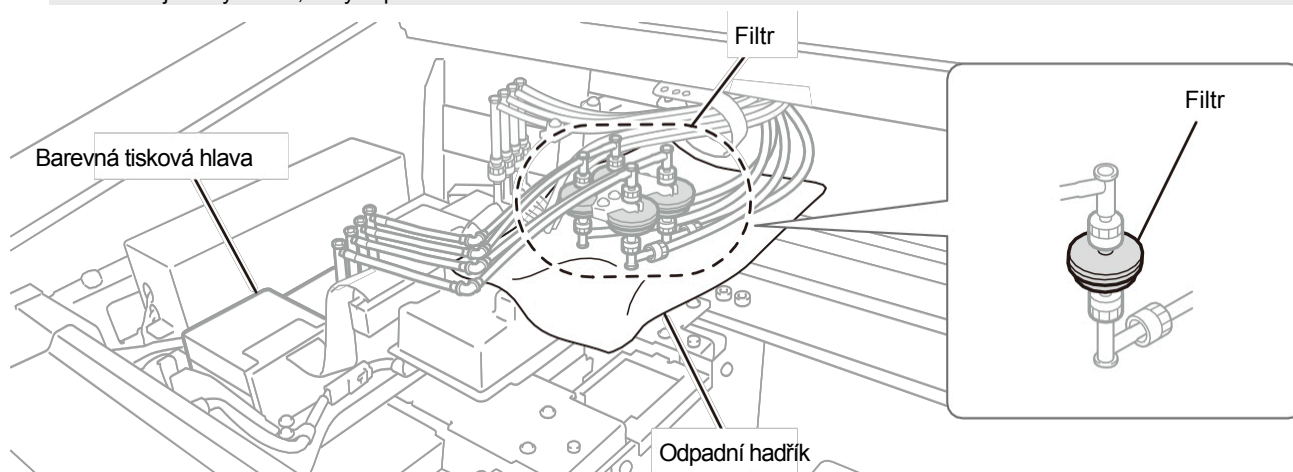


X0331

(6) Pod filtr, který chcete vyměnit, položte hadr na odpad.

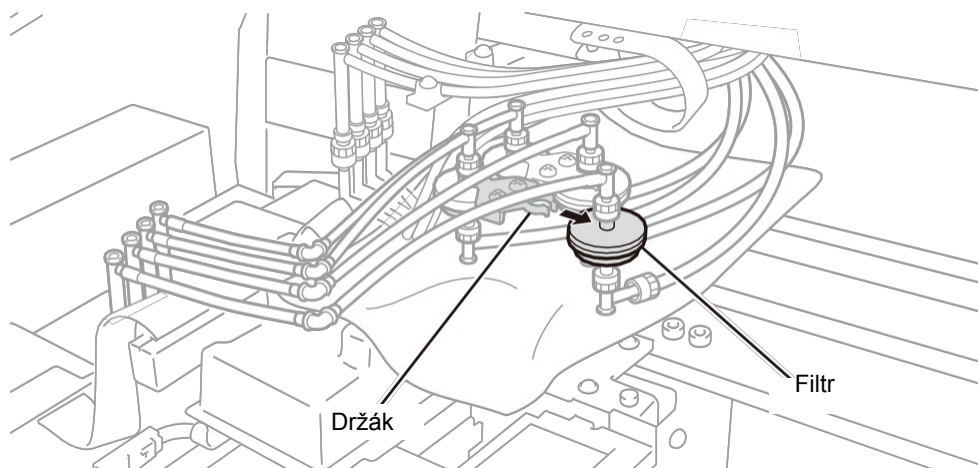
<TIPY>

- Použijte čistý hadřík, který nepouští vlákna.



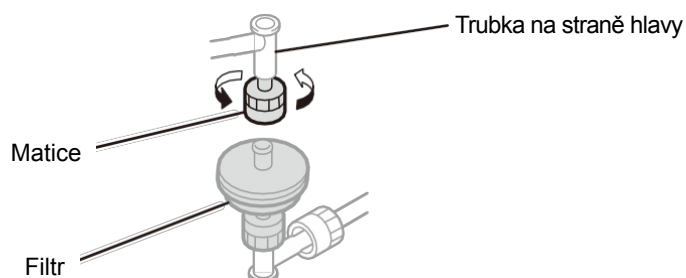
X0396

- (7) Vyjměte filtr z držáku.



X0397

- (8) Otočte matici trubky na straně hlavy a vyjměte filtr.



X0437

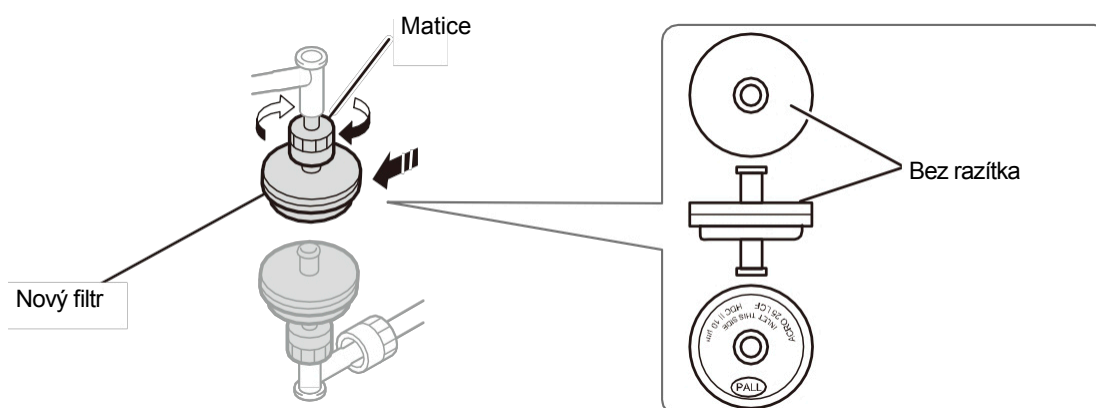
- (9) Nasadte nový filtr na trubku na straně hlavy a utáhněte matici.

<DŮLEŽITÉ>

- Filtr namontujte tak, aby žádná razítka nesměřovala k trubce. Dbejte na správnou orientaci při montáži.

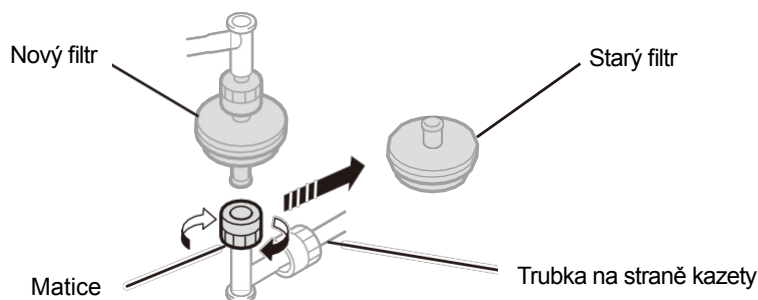
<POZNÁMKA>

- Pro správný provoz zařízení noste rukavice dodané s tiskárnou.



X0334

- (10) Otočením matice trubky na straně kazety vyjměte starý filtr.

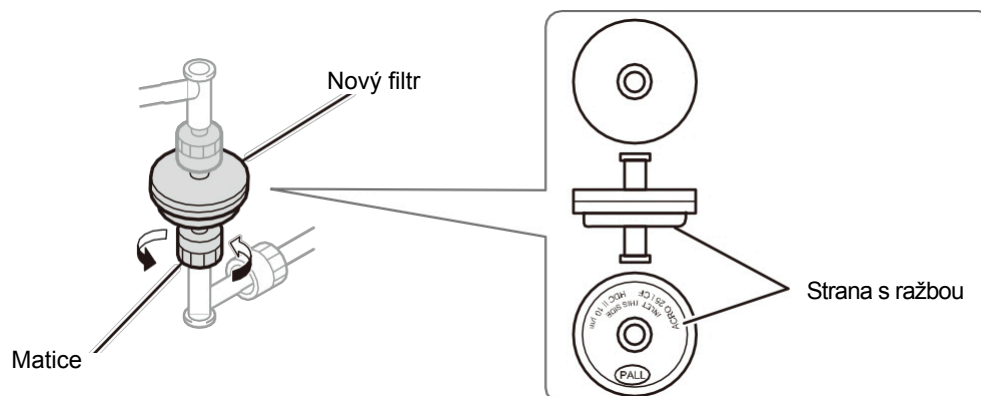


X0438

- (11) Připojte boční trubku kazety k novému filtru a utáhněte matici.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že filtr instalujete tak, aby strana s vyraženým označením směřovala k boční trubce kazety.



X0335

- (12) Odstraňte odpadní hadřík zpod filtru.

- (13) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při výměně zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

- (14) Provedte operaci [Výměna filtru po doplnění inkoustu] podle pokynů na obrazovce.

<TIPY>

- Při výměně více filtrů se vraťte na začátek postupu a pokračujte ve výměně dalšího filtru.
- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

9-2-6. Výměna tiskové hlavy

Pokud se problém s nevystřikováním inkoustových kapiček nevyřeší ani po vyčištění trysek tiskové hlavy, vyměňte tiskovou hlavu za novou.

Postup výměny se liší u barevných a bílých tiskových hlav. Podle příslušného postupu vyměňte každou tiskovou hlavu samostatně za novou.

<TIPY>

- Nezaměňujte tiskovou hlavu pro barevnou stranu s tiskovou hlavou pro bílou stranu. Zkontrolujte barvu pouzdra (červená pro barevnou stranu, bílá pro bílou stranu) a vyměňte pouzdro.
- Po výměně tiskové hlavy je nutné znovu nainstalovat inkoust. Pokud je hladina inkoustu nízká, připravte si nový inkoustový sáček.

Postup výměny tiskové hlavy na barevné straně

- (1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Výměna tiskové hlavy] > [Barevná] a stiskněte .

<TIPY>

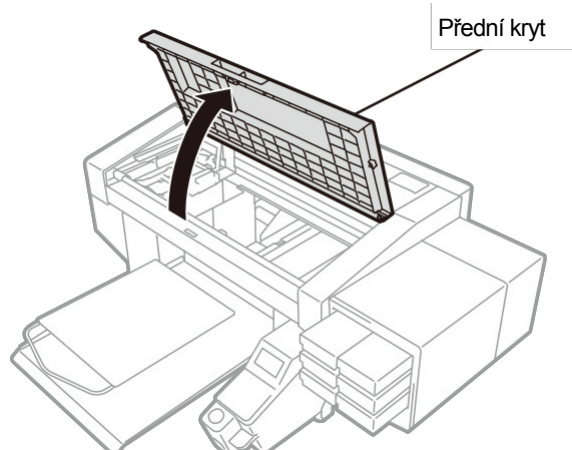
- Stisknutí  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

- (2) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.

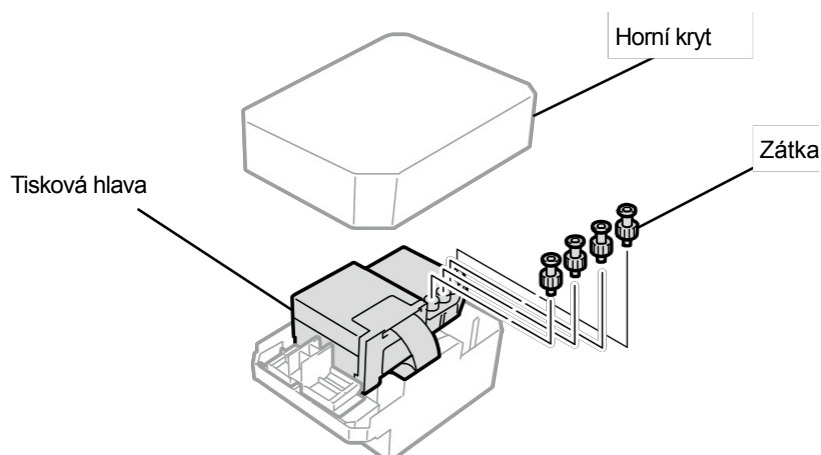
- (3) Otevřete přední kryt.



X0331

- (4) Sejměte horní kryt nové tiskové hlavy.

- (5) Odstraňte čtyři zátky z nové tiskové hlavy.



X0068

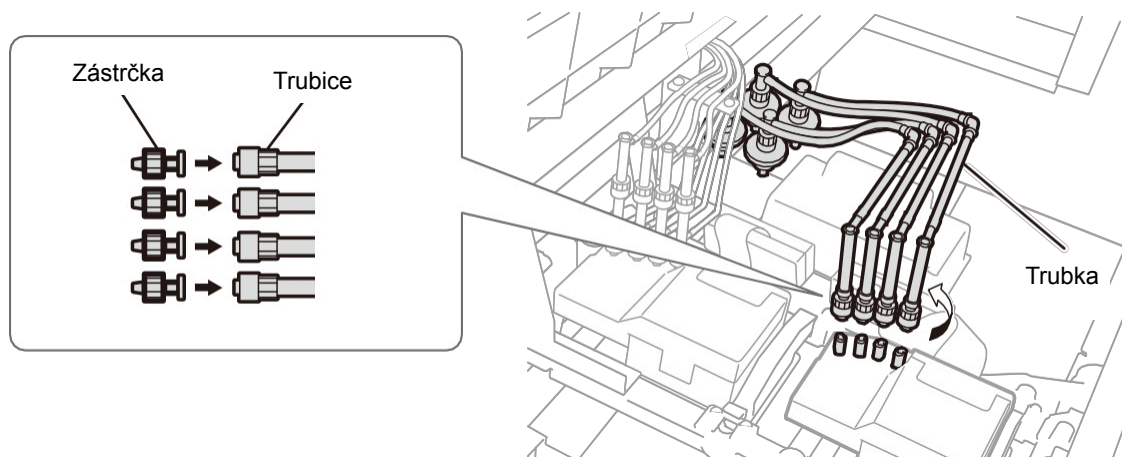
- (6) Z tiskové hlavy vyjměte všechny trubičky a nahradte je novými. Poté na každou trubičku nasadte nové zátky, které jste předtím sejmuli z nové tiskové hlavy, a dávejte přitom pozor, abyste nerozlili inkoust.

<DŮLEŽITÉ>

- Je třeba dbát na to, aby z žádné trubičky nevytékal inkoust. Pokud inkoust kape, setřete jej.
- Dávejte pozor, abyste si ji nezaměnili s trubičkou pro tiskovou hlavu na bílé straně.
- Při výměně tiskové hlavy nezapomeňte před zahájením výměny ručně přesunout vozík do polohy nad tiskovou deskou uprostřed tiskárny. Pokud provedete montáž hlavy, když je vozík přímo nad údržbovou jednotkou, může dojít k poškození údržbové jednotky nebo hlav.

<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce si nezapomeňte nasadit rukavice dodané s tiskárnou.

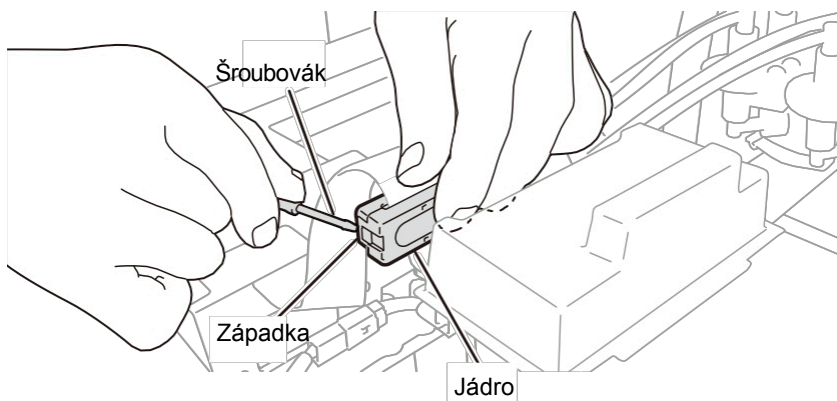


X0398

- (7) Pomocí dodaného šroubováku odstraňte jádrovou sponu.

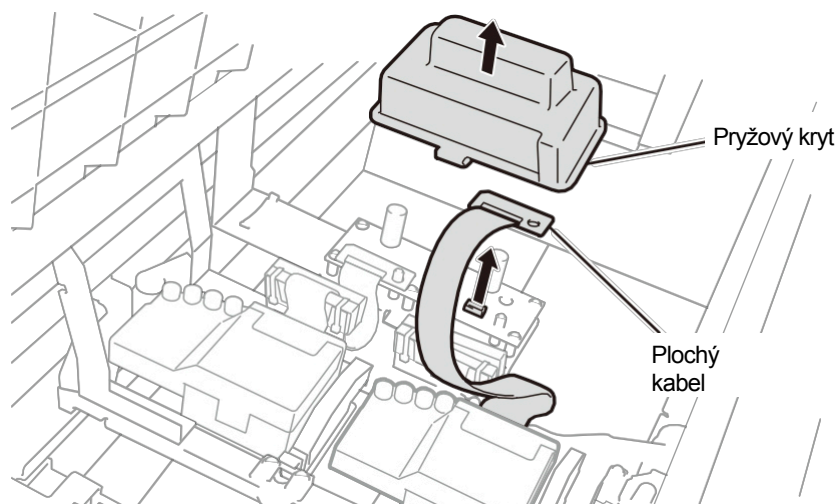
<DŮLEŽITÉ>

- Uchopte střed jádra rukou, aby se šroubovák snáze zasunul do drápu.



X0399

- (8) Sejměte plastový kryt umístěný na horní straně desky vozíku a odpojte plochý kabel.

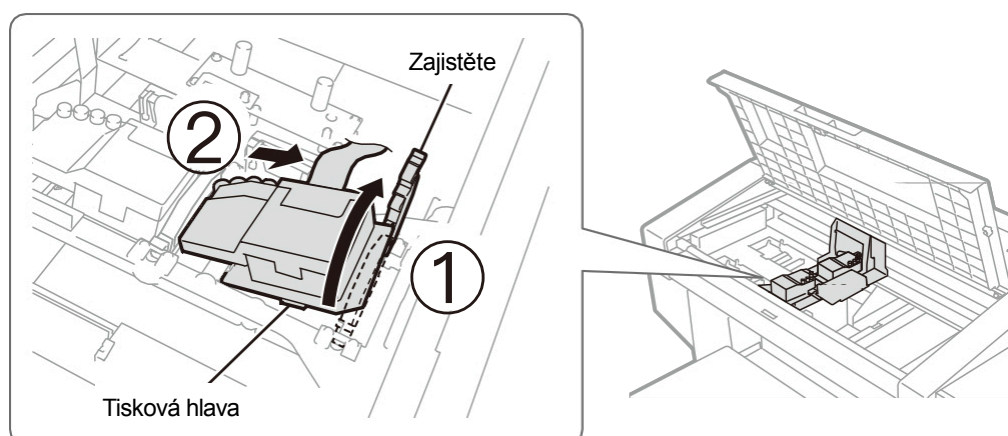


X0400

- (9) Odemkněte tiskovou hlavu a vyjměte ji.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy z jejího umístění dávejte pozor, aby inkoust nekapal na desku vozíku. Pokud inkoust kape, setřete jej.



X0401

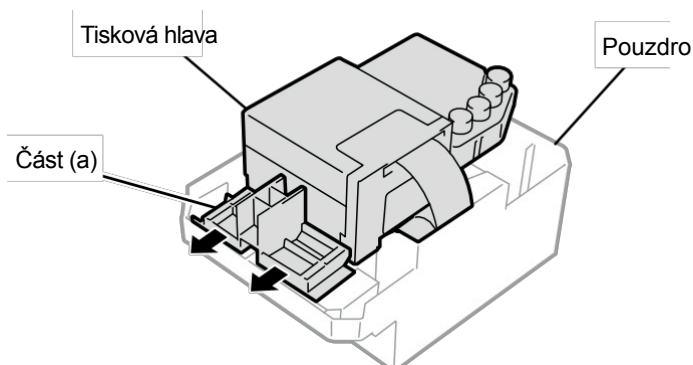
- (10) Uvolněte zámek zatažením části (a) směrem k sobě a vyjměte novou tiskovou hlavu z obalu.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu trysek ve spodní části hlavy. V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku.

<TIPY>

- Někdy se může stát, že při pokusu o odemknutí části (a) bude vyjmutí tiskové hlavy obtížné. Pokud je to obtížné, použijte k vyjmutí obě ruce.



X0069

(11) Podle níže uvedených pokynů namontujte novou tiskovou hlavu na vozík.

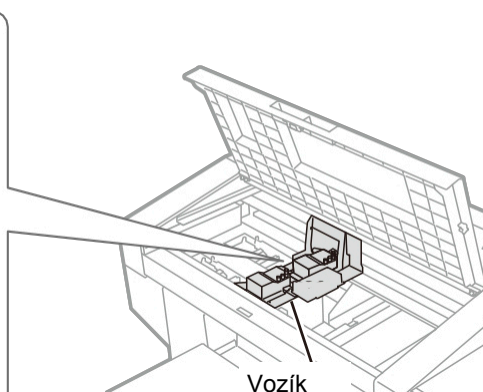
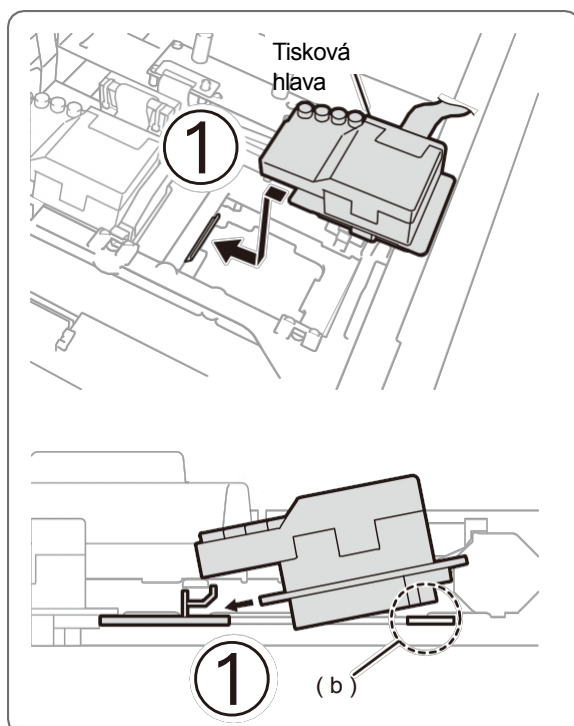
- ① Zasuňte zadní konec tiskové hlavy do vozíku.
- ② Silně zatlačte ve směru štek, aby se znázorněná část (a) dotkla boku kovové desky tiskové hlavy.
- ③ Zajistěte tiskovou hlavu na místě.

<DŮLEŽITÉ>

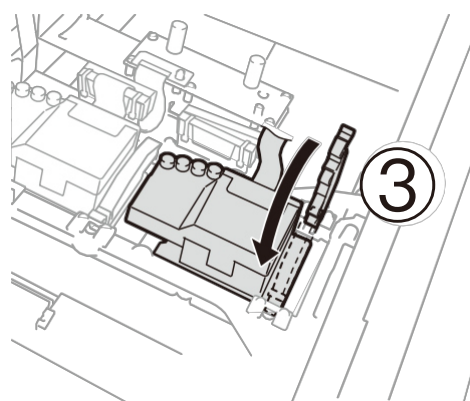
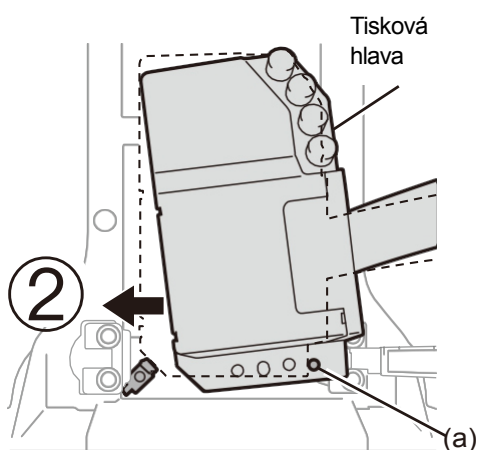
- Ujistěte se, že znázorněná část (a) je v kontaktu s bokem kovové desky.
- Při nasazování tiskové hlavy dbejte na to, abyste co nejméně pohybovali vozíkem. Mohlo by dojít k zachycení ruky ve vozíku a následnému zranění. Kromě toho by se mohly trubky srolovat a poškodit se.
- Při montáži součásti ③ ji zatlačte shora dolů. V opačném případě by se vám do ní mohl zachytit prst a způsobit zranění.
- Netahujte za plochý kabel nové tiskové hlavy a nepoužívejte na něj nadměrnou sílu.

<TIPY>

- Pokud není tisková hlava zasunuta dostatečně hluboko, může se část znázorněná na obrázku (b) dostat do kontaktu s její spodní plochou, což může vést ke špatné kvalitě tisku. Zasuňte prosím tiskovou hlavu až na doraz.



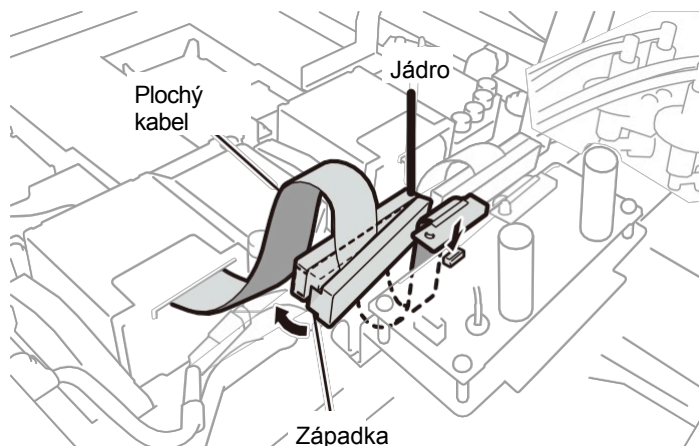
X0402



X0403

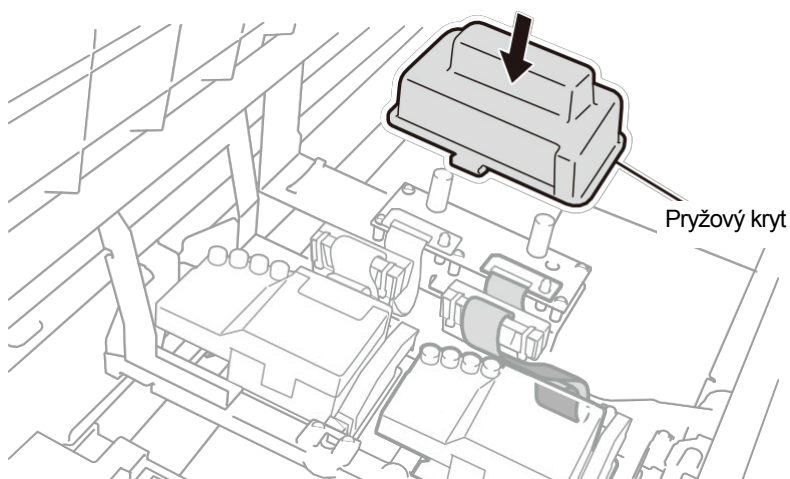
- (12) Vložte plochý kabel do jádra a připojte jej k desce vozíku.
- (13) Nasadte sponu tak, že zatlačíte na jádro, dokud nezacvakne na místo.

Nechte kabel volný, aby nedocházelo ke kolizi mezi plochým kabelem a pryskyřičným krytem.



X0404

- (14) Nasadte pryskyřičný kryt zpět na desku vozíku a správně zacvakněte obě západky. Přebytečný plochý kabel zastrčte, jak je znázorněno na obrázku.



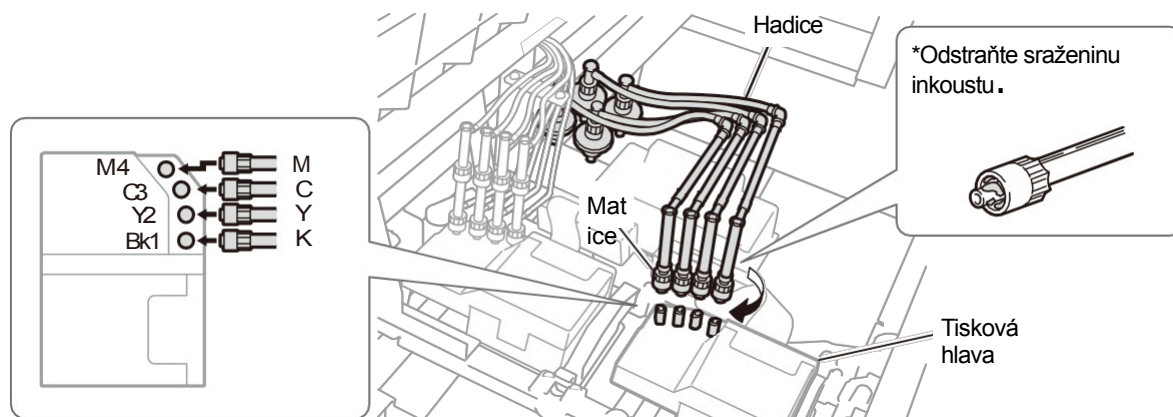
X0405

- (15) Z trubice odpojte konektory, které jste připojili v kroku (6), a připojte trubice k tiskové hlavě.

<DŮLEŽITÉ>

- Aby se trubičky navzájem nezmotaly, připojte nejprve nejvnitřnější trubičku k tiskové hlavě a poté připojte ostatní trubičky.
- Dbejte na to, abyste každou trubici připojili ve správné poloze.

- (16) Matici pevně utáhněte až na doraz, aby byla každá hadička pevně připevněna k tiskové hlavě.



- (17) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.

- (18) V nabídce vyberte [Údržba] > [Instalace inkoustu po výměně hlavy] > [Barva] a stiskněte tlačítko .

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

<TIPY>

- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

- (19) Nastavte rychlost vozíku.  „7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >> str. 218“
- (20) Vytiskněte testovací vzory trysek.  „7-2-1. Tisk testovacích vzorů trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
- (21) Proveďte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy.  „7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy >>str. 219“.
- (22) Nastavte časování výstřiku tiskové hlavy.  „7-4-3. Nastavení výstřiku >>str. 220“.
- (23) Proveďte nastavení posuvu tiskové desky.  „7-4-4. Nastavení posuvu tiskové desky >>str. 221“
- (24) Proveďte nastavení polohy mezi bílou a barevnou tiskovou hlavou.  „7-4-5. Zarovnání bílé a barevné tiskové hlavy >>str. 222

Postup výměny tiskové hlavy na bílé straně (pokud používáte uzavírací sáček)

<DŮLEŽITÉ>

- Při výměně tiskové hlavy na bílé straně můžete minimalizovat spotřebu inkoustu tím, že kromě tiskové hlavy nainstalujete také uzavírací sáček (dostupný jako volitelné příslušenství). Místo uzavíracího sáčku lze použít také sáček s bílým inkoustem, který dosáhl úrovně vyčerpání inkoustu před uplynutím.

- (1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Výměna tiskové hlavy] > [Bílá] a stiskněte tlačítko .

- (2) Připravte si uzavírací sáček a v reakci na pokyny na obrazovce vyberte [Ano].

<DŮLEŽITÉ>

- Místo uzavíracího sáčku lze použít také sáček s bílou barvou, který je téměř prázdný a jehož datum spotřeby ještě neuplynulo.

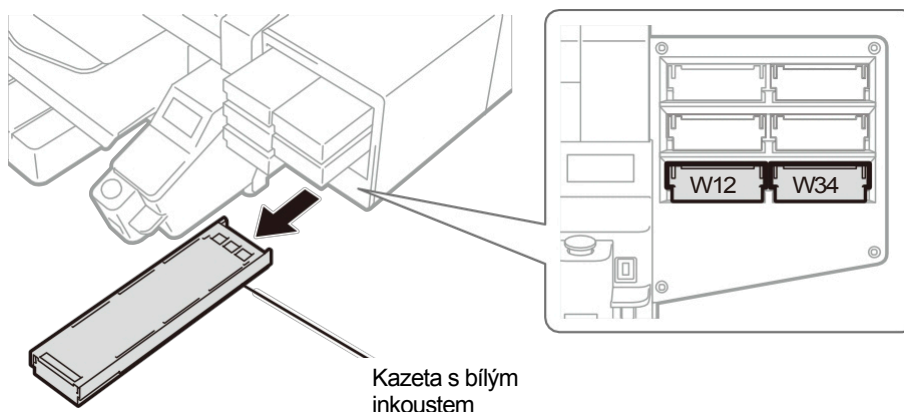
<TIPY>

- Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Stisknutí tlačítka  se spustí pohyb skleněné desky. Kolem skleněné desky nic neodkládejte.

- (3) Vyjměte kazetu s bílým inkoustem z tiskárny.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



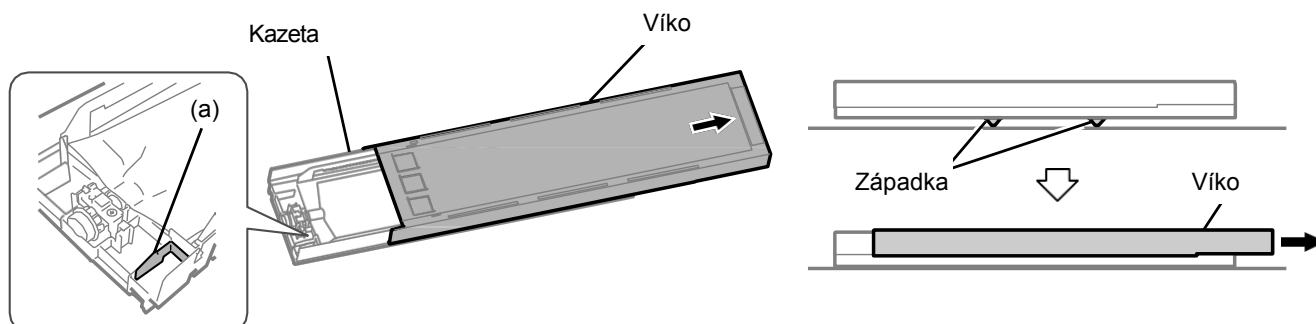
X0333

- (4) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

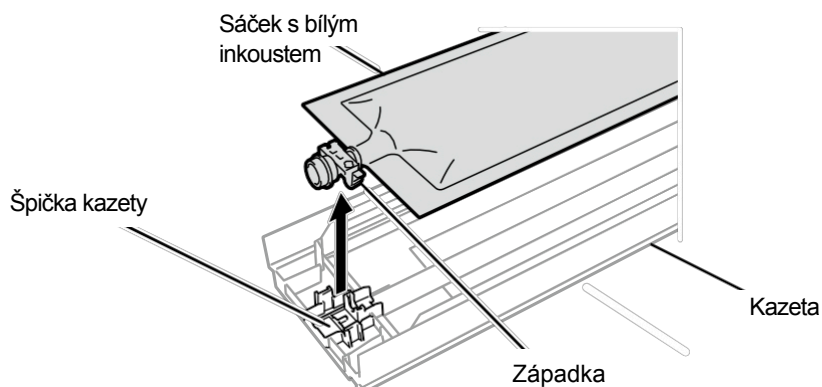
X0042



- (5) Stiskněte západku na předním konci sáčku s inkoustem a vytáhněte bílý sáček s inkoustem z kazety.

<UPOZORNĚNÍ>

- Odstraňte nahromaděný inkoust na špičce kazety pomocí hadříku na odpad (hadřík, který nepouští vlákna). Tiskárnu pravidelně čistěte.



X0119

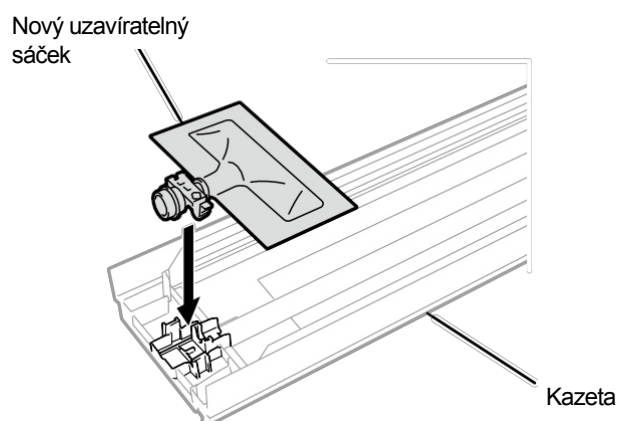
- (6) Vložte uzavírací sáček do kazety.

<TIPY>

- Můžete použít uzavíratelný sáček starého i nového tvaru.

< Nový uzavíratelný sáček >

Zasuňte špičku uzavíracího sáčku do kazety, dokud nezacvakne na místo.



X0294

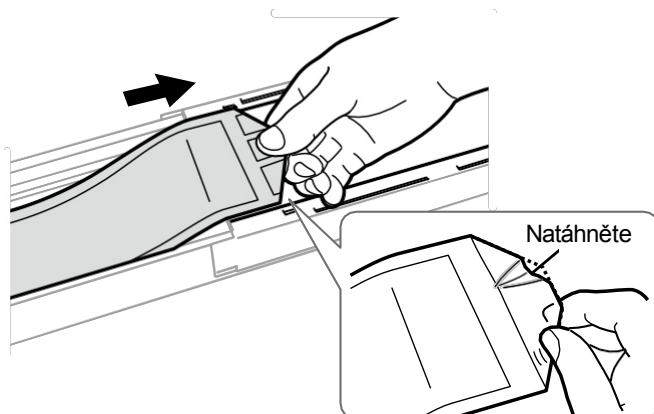
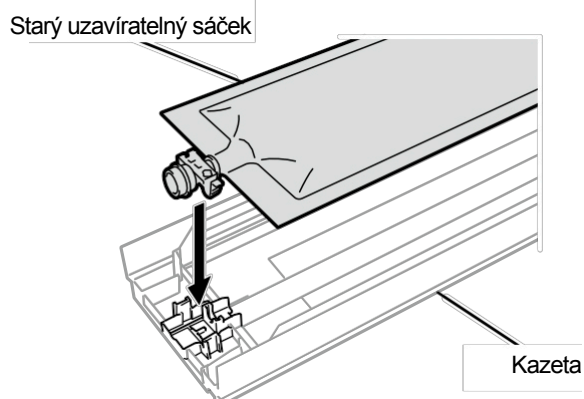
< Starý uzavíratelný sáček >

Zasuňte špičku uzavíracího sáčku do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Sáček na uzavírání narovnejte tak, aby byl zarovnaný s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj inkoustového sáčku výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.



X0049

(7) Umístěte uzavírací sáček do správné polohy.

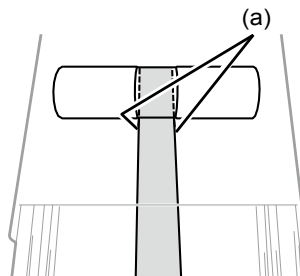
< Nový uzavírací sáček >

<UPOZORNĚNÍ>

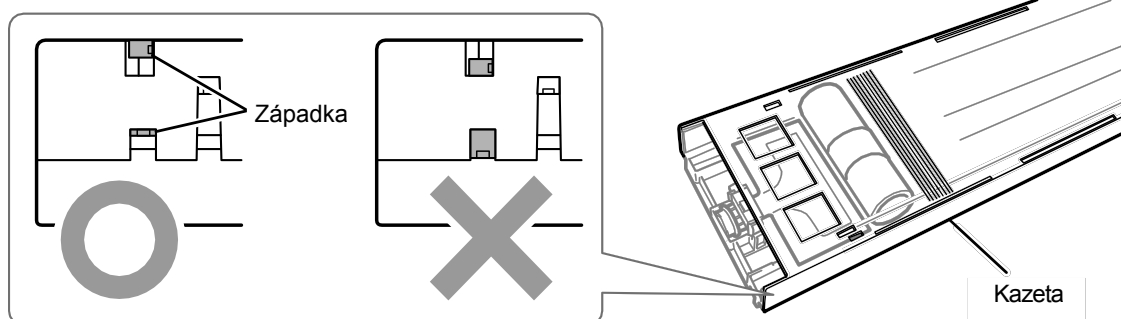
- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohli byste si poranit ruku.

<POZNÁMKA>

- Po zavření víka je navíjení dokončeno, jakmile se zvedne západka na straně kazety.



X0295



X0296

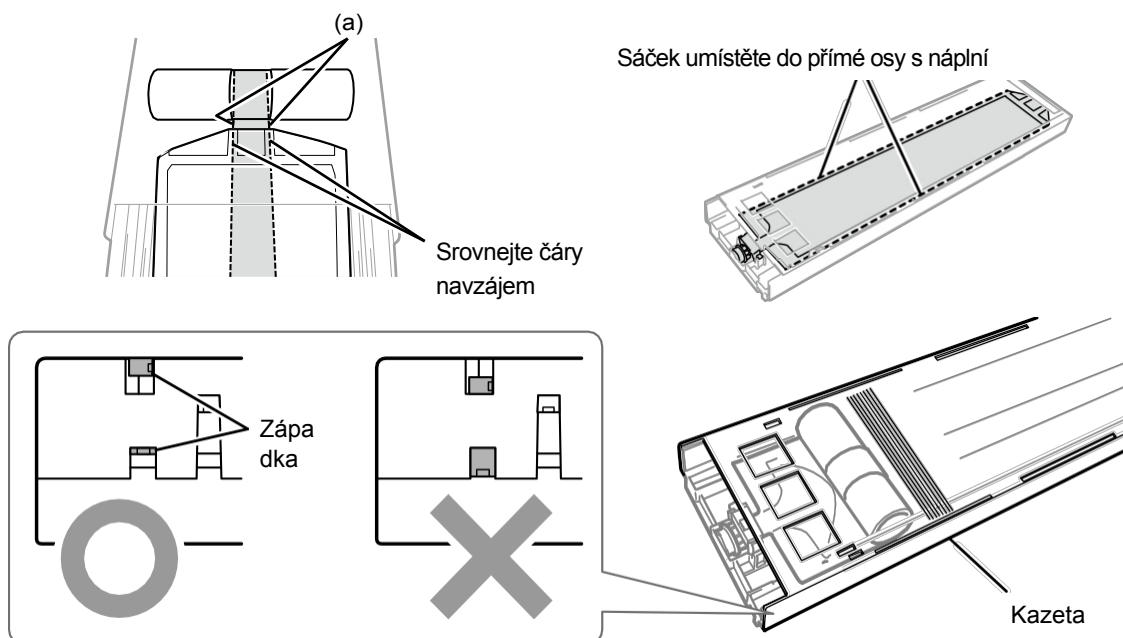
< Starý uzavíratelný sáček >

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohli byste si poranit ruku.

<POZNÁMKA>

- Zavřete víko a přitom rukou přidržujte volný konec uzavíracího sáčku.
- Po zavření víka zkontrolujte, zda se uzavírací sáček navinul až na konec. Jakmile se zvedne západka na straně kazety, je navíjení dokončeno.



X0041

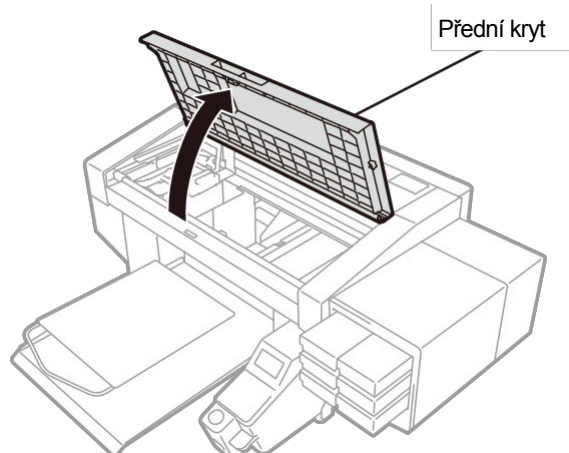
X0201

- (8) Zavřete kryt a vložte uzavírací kazetu na místo uvnitř tiskárny.
- (9) Stejný postup opakujte a vyměňte i druhou kazetu s bílým inkoustem za uzavírací sáček.
- (10) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.

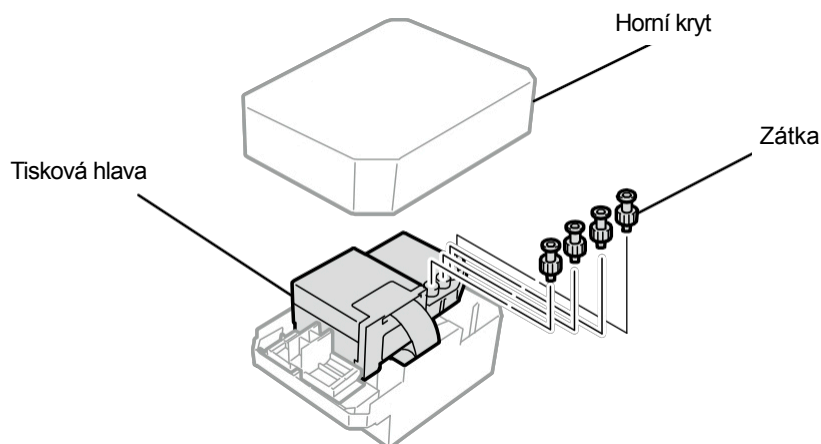
- (11) Otevřete přední kryt.



X0331

- (12) Sejměte horní kryt nové tiskové hlavy.

(13) Odstraňte čtyři zátky z nové tiskové hlavy.



X0068

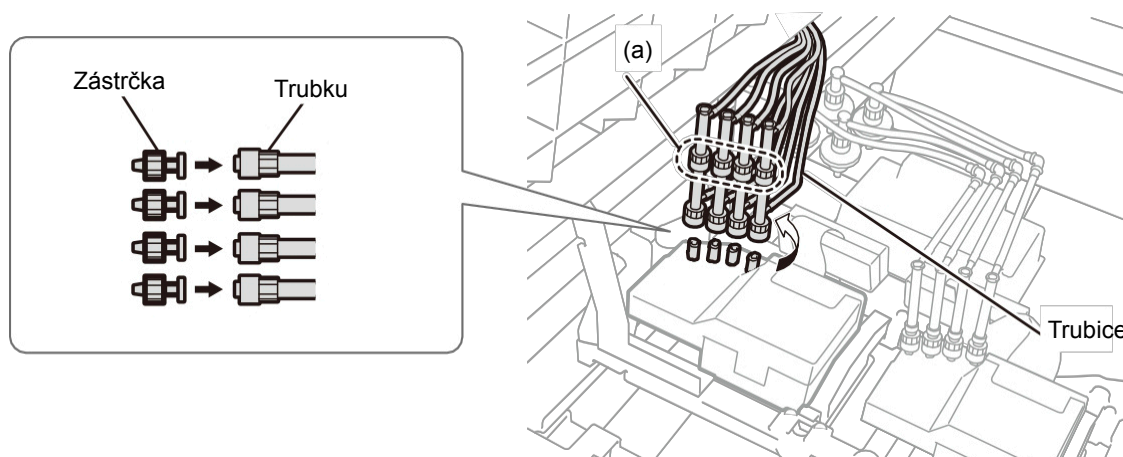
(14) Z tiskové hlavy vyjměte všechny trubičky a nahradte je novými. Poté na každou trubičku nasadte nové zátky, které jste předtím sejmuli z nové tiskové hlavy, a dávejte přitom pozor, abyste nerozlili inkoust.

<DŮLEŽITÉ>

- Je třeba dbát na to, aby z žádné trubičky nevytékal inkoust. Pokud inkoust kape, setřete jej.
- Dávejte pozor, abyste si ji nezaměnili s trubičkou pro tiskovou hlavu na barevné straně.
- Dbejte na to, abyste omylem neutáhli matici součásti (a). Mohlo by dojít k uvolnění hadičky a úniku inkoustu.
- Při výměně tiskové hlavy nezapomeňte před zahájením výměny ručně přesunout vozík do polohy nad tiskovou deskou uprostřed tiskárny. Pokud provedete montáž hlavy, když je vozík přímo nad údržbovou jednotkou, může dojít k poškození údržbové jednotky nebo hlav.

<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce noste rukavice dodané s tiskárnou.

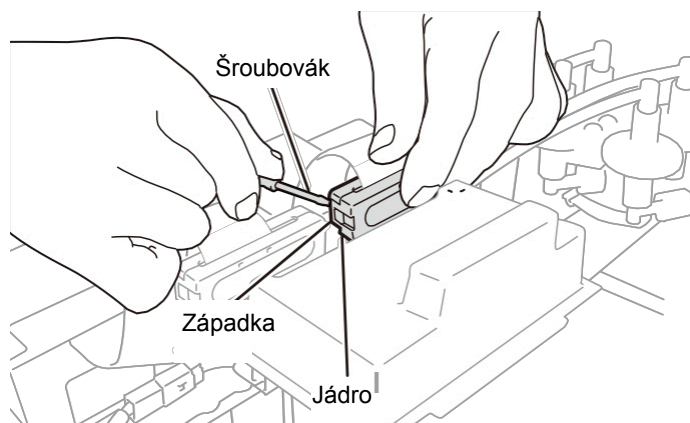


X0407

(15) Pomocí dodaného šroubováku odstraňte jádrovou sponu.

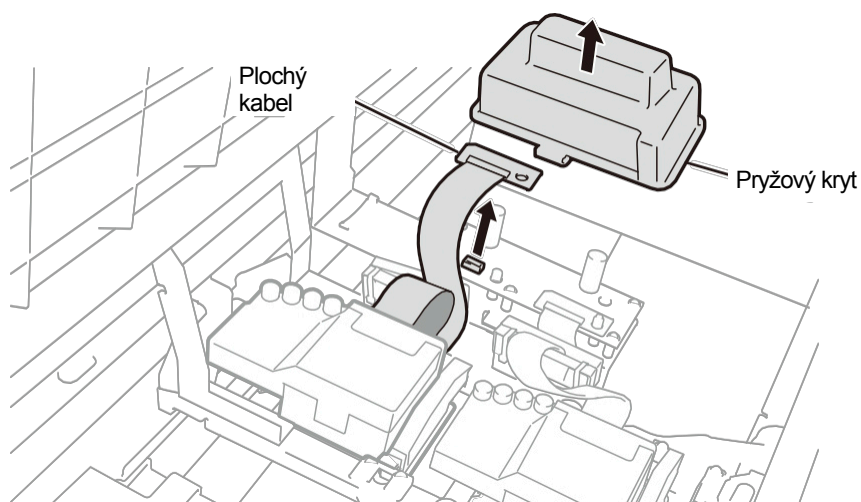
<TIPY>

- Uchopte střed jádra rukou, aby se šroubovák snáze zasunul do drápu.



X0408

(16) Sejměte plastový kryt umístěný na horní straně desky vozíku a odpojte plochý kabel.

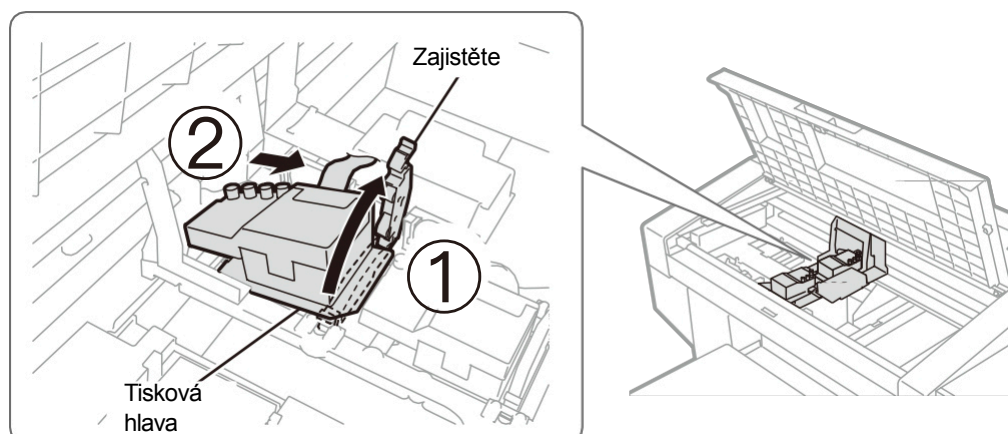


X0409

(17) Odemkněte tiskovou hlavu a vyjměte ji.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy dávejte pozor, aby inkoust nekapal na desku vozíku. Pokud inkoust kape, setřete jej.



X0410

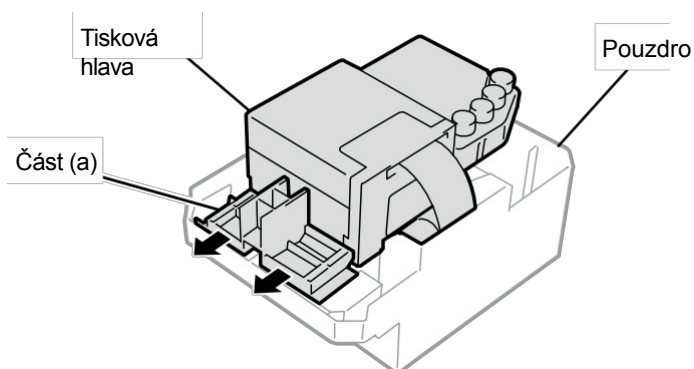
- (18) Uvolněte zámek zatažením části (a) směrem k sobě a vyjměte novou tiskovou hlavu z obalu.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu trysek ve spodní části hlavy. V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku.

<TIPY>

- Někdy se může stát, že při pokusu o odemknutí části (a) bude vyjmutí tiskové hlavy obtížné. Pokud je to obtížné, použijte k vyjmutí obě ruce.



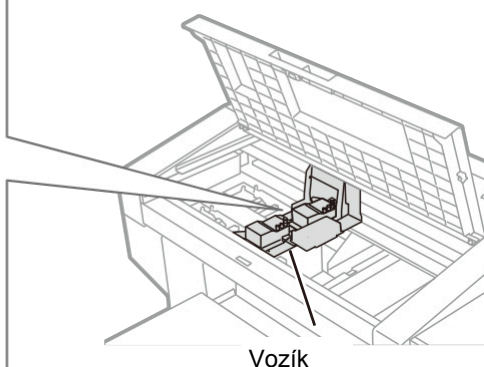
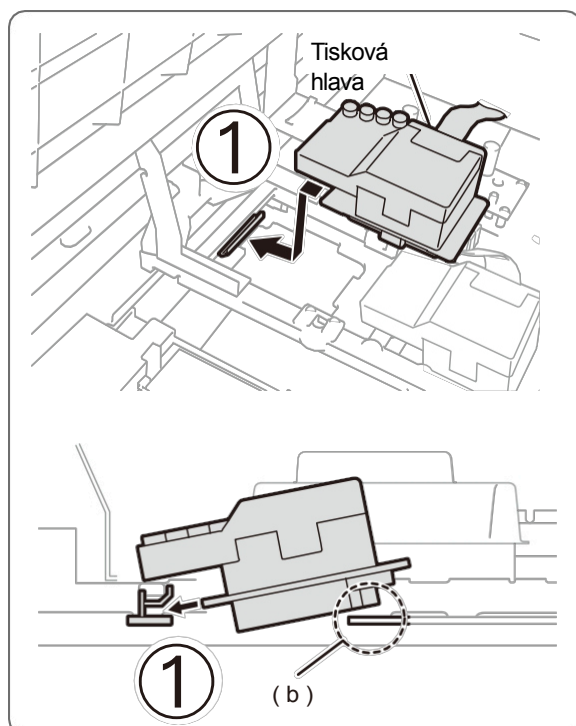
X0069

(19) Podle níže uvedených pokynů namontujte novou tiskovou hlavu na vozík.

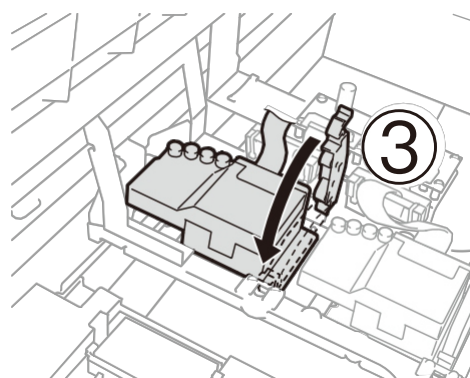
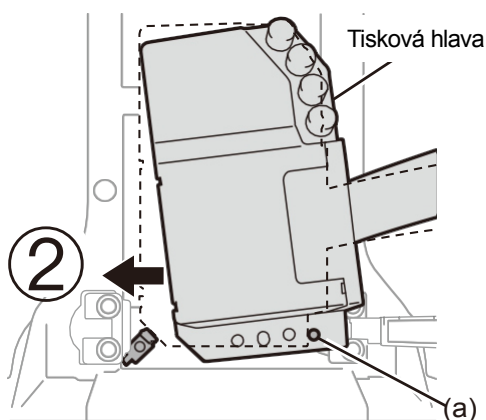
- ① Zasuňte zadní konec tiskové hlavy do vozíku.
- ② Silně zatlačte ve směru stávk, aby se znázorněná část (a) dotkla boku kovové desky tiskové hlavy.
- ③ Zajistěte tiskovou hlavu na místě.

<DŮLEŽITÉ>

- Ujistěte se, že znázorněná část (a) je v kontaktu s bokem kovové desky.
- Při nasazování tiskové hlavy dbejte na to, abyste co nejméně pohybovali vozíkem. Mohlo by dojít k zachycení ruky ve vozíku a následnému zranění. Kromě toho by se mohly trubky srolovat a poškodit se.
- Při montáži součásti ③ ji zatlačte shora dolů. V opačném případě by se vám do ní mohl zachytit prst a způsobit zranění.
- Netahejte za plochý kabel nové tiskové hlavy a nepoužívejte na něj nadměrnou sílu. <TIPY>
- Pokud není tisková hlava zasunuta dostatečně hluboko, může se část znázorněná na obrázku (b) dostat do kontaktu s její spodní plochou, což může vést ke špatné kvalitě tisku. Zasuňte prosím tiskovou hlavu až na doraz.



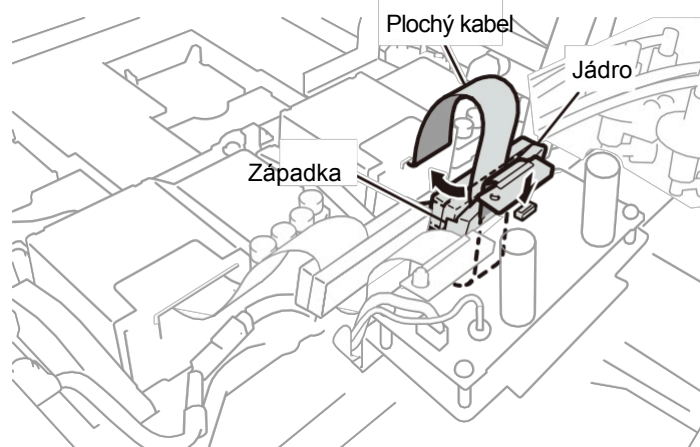
X0411



X0412

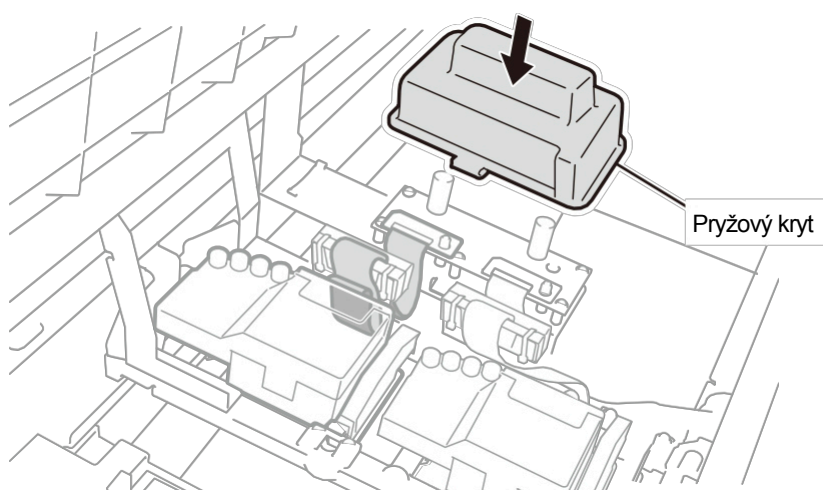
- (20) Vložte plochý kabel do jádra a připojte jej k desce vozíku.
- (21) Nasadte sponu tak, že zatlačíte na jádro, dokud nezacvakne na místo.

Nechte kabel volný, aby nedocházelo ke kolizi mezi plochým kabelem a pryskyřičným krytem.



X0413

- (22) Nasadte plastový kryt zpět na desku vozíku a správně zacvakněte obě západky. Přebytný plochý kabel zastrčte, jak je znázorněno na obrázku.



X0414

- (23) Vyjměte zátky z trubiček a připojte trubičky k tiskové hlavě.

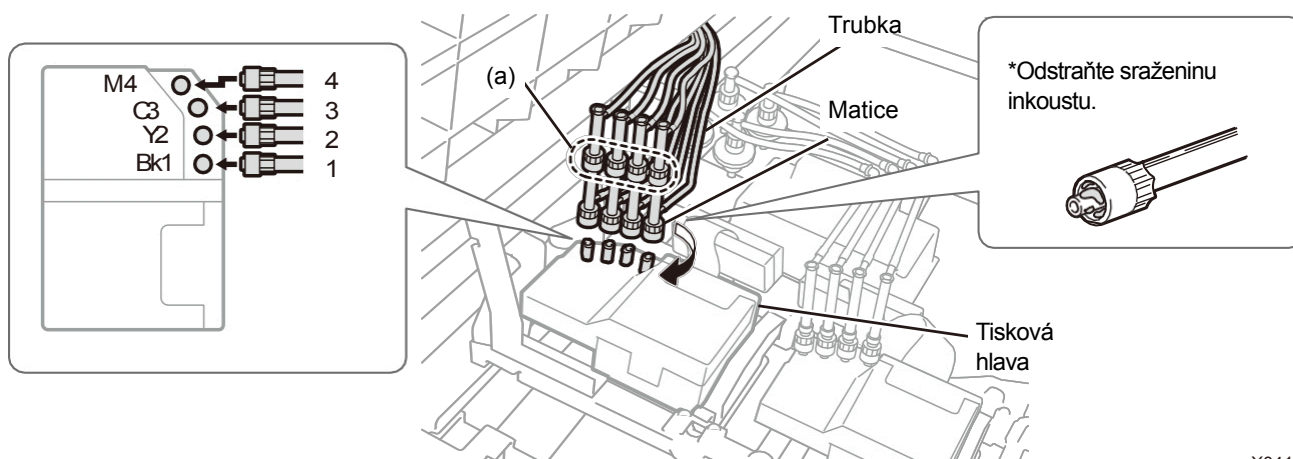
<DŮLEŽITÉ>

- Aby se trubičky navzájem nezmotaly, připojte nejprve nejvnitřnější trubičku k tiskové hlavě a teprve poté připojte ostatní trubičky.
- Zkontrolujte označení na tiskové hlavě a připojte je tak, abyste nezaměnili jejich polohy. Nesprávné připojení může způsobit únik inkoustu během cirkulace.

- (24) Matici pevně utáhněte až na doraz, aby byla každá hadička pevně připevněna k tiskové hlavě.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste omylem neutáhli matici u součásti (a).



X0415

- (25) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.

- (26) V nabídce vyberte [Údržba] > [Instalace inkoustu po výměně hlavy] > [Bílá] a stiskněte tlačítko **MENU OK**.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

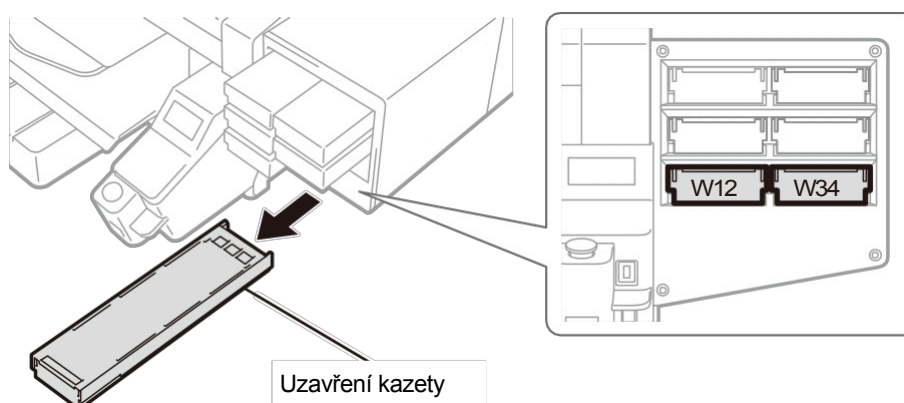
<TIPY>

- Pokud se v sáčku s bílou barvou vyčerpá zbývajcí objem bílé barvy, nelze již spustit funkci „Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy“. Navíc může dojít k situacím, kdy bude nutné sáček s bílou barvou vyměnit za nový během procesu instalace bílé barvy. Pokud je zbývajcí objem 400 g (14,1 oz) nebo méně, připravte si nový sáček s bílou barvou, postupujte pokynům na obrazovce k výměně sáčku a režim znovu aktivujte.

- (27) Vyjměte uzavírací kazetu z tiskárny.

<UPOZORNĚNÍ>

- Spodní část kazety může být znečištěna inkoustem. Tiskárnu pravidelně čistěte.



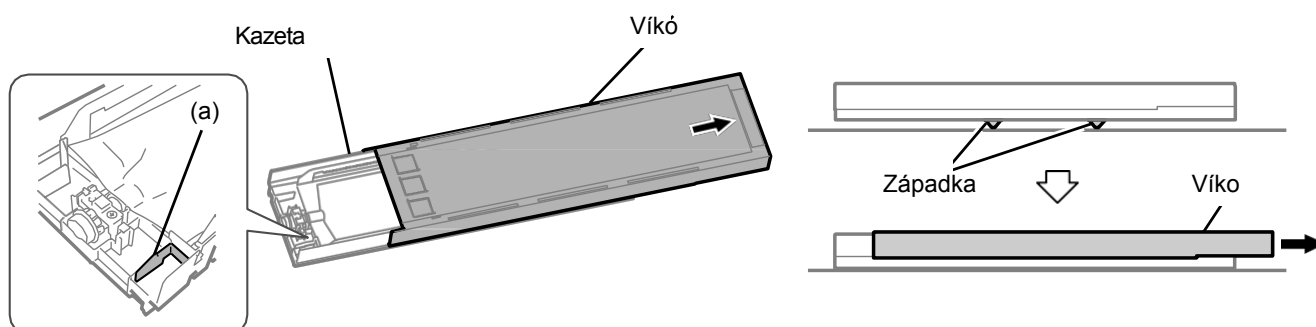
X0333

(28) Otevřete víčko kazety.

<DŮLEŽITÉ>

- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a otevřete víko.

X0042

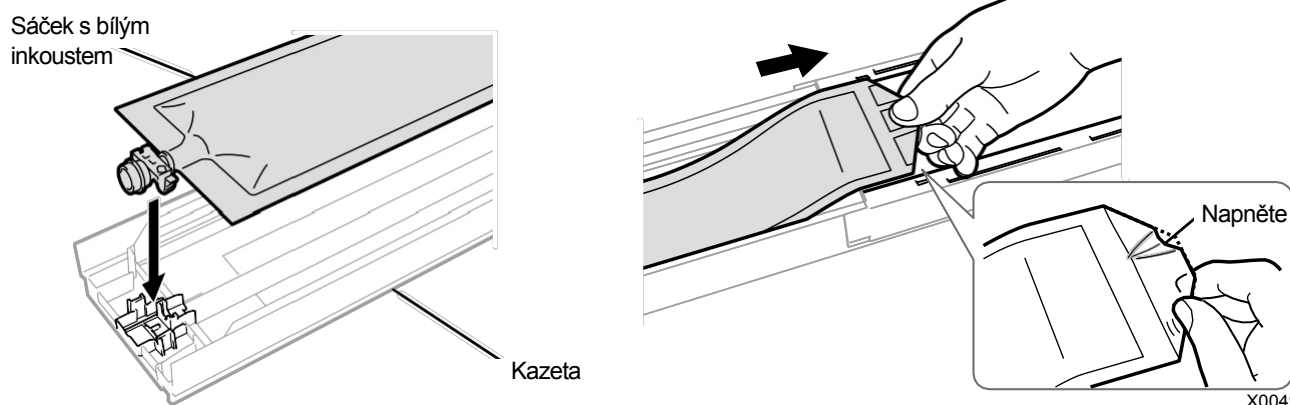
**(29)** Vyjměte uzavírací sáček z kazety a vložte sáček s bílým inkoustem na místo.

Zatlačte špičku inkoustového sáčku do kazety, dokud nezacvakne na místo.

Vyrovnejte inkoustový sáček tak, aby byl zarovnan s drážkou na víčku kazety, a ručně jej zatáhněte, aby zapadl na místo.

<POZNÁMKA>

- Pokud je okraj inkoustového sáčku výrazně ohnutý nebo zvlněný, narovnejte jej rukou.

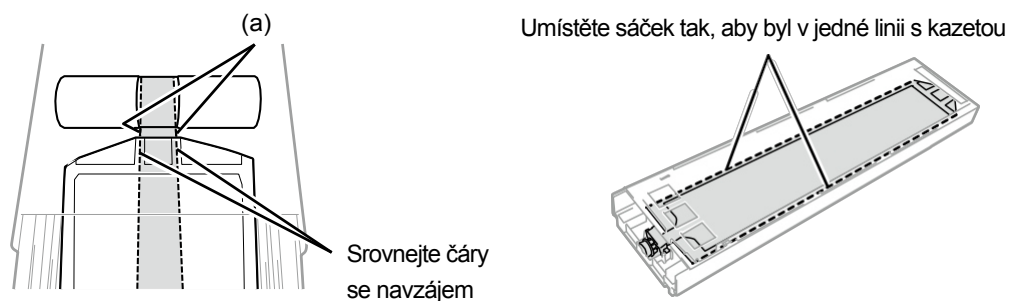


X0049

(30) Umístěte sáček s bílou barvou na správné místo a zavřete víko.

<UPOZORNĚNÍ>

- Nedotýkejte se části (a) kazety. Mohlo by dojít k poranění ruky.



X0041

(31) Kazetou 100krát zatřeste ze strany na stranu, aby se inkoust promíchal.

<DŮLEŽITÉ>

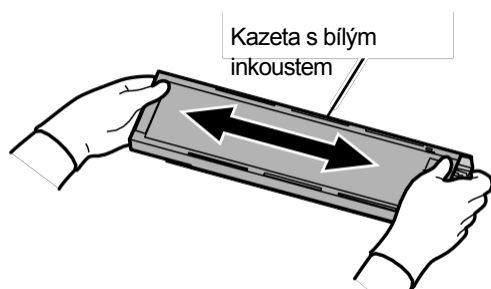
- Při protřepávání by měla být kazeta s bílým inkoustem držena vodorovně.
- Pokud budete kazetu s bílým inkoustem držet vzhůru nohama nebo s ní budete třást příliš prudce, může dojít k prasknutí inkoustového sáčku.

<UPOZORNĚNÍ>

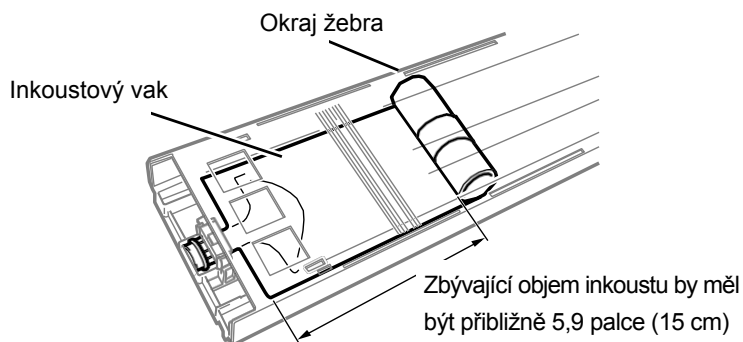
- Pokud se na špičce inkoustového sáčku usadí inkoust, setřete jej suchým hadříkem.

<POZNÁMKA>

- Při provádění této úlohy noste přiložené rukavice.
- Jakmile hladina zbývajícího inkoustu klesne přibližně na 5,9 palce (15 cm), protřepte kazetu s otevřeným víkem a mírně navinutým okrajem inkoustového sáčku, aby se inkoust snáze promíchal.



Protřepteje 100krát (po dobu přibližně 50 sekund)
(Rozsah pohybu by měl být přibližně 2 in. (5 cm).
Rozsah pohybu zvětšíte, když
hladina inkoustu klesne.)



X0194

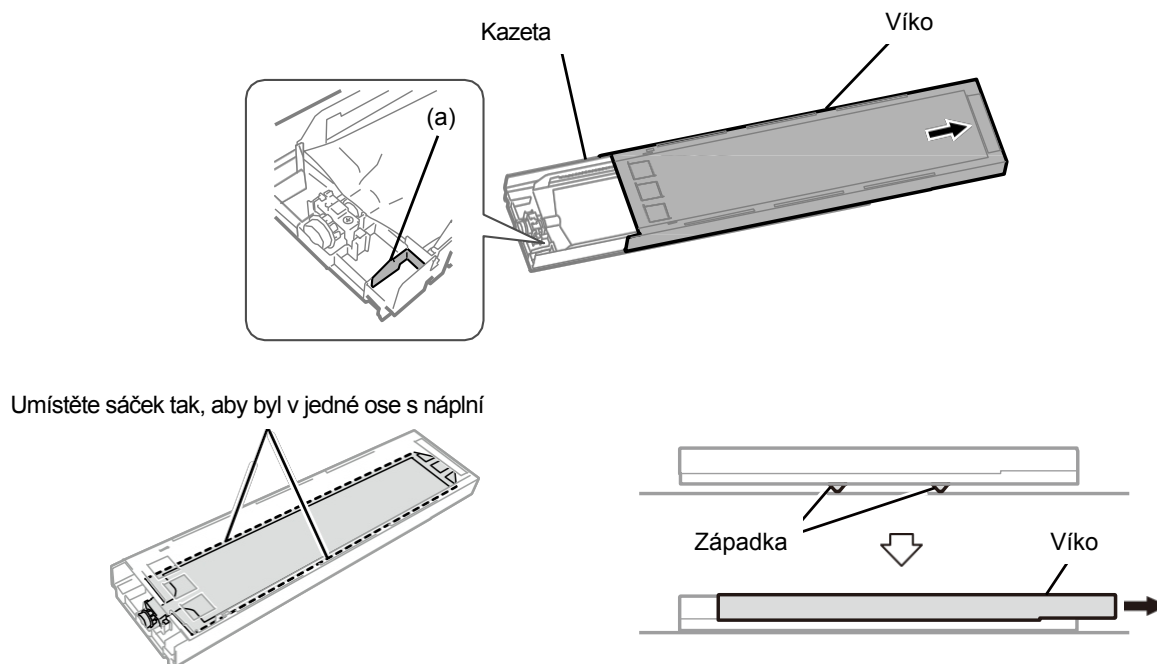
(32) Otevřete víčko kazety a vložte inkoustový sáček do správné polohy.

<DŮLEŽITÉ>

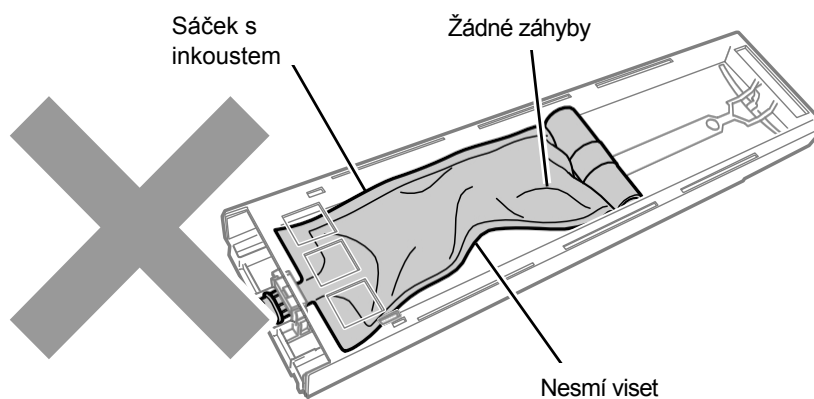
- Vždy otevřete víčko kazety a správně navinujte sáček s inkoustem. Pokud sáček vložíte bez otevření víka, může při promíchání inkoust vtéct do navinuté části sáčku a způsobit jeho nesprávné navinutí.
- Při otvírání víčka položte celou kazetu na rovnou plochu, zatlačte západky na spodní straně kazety směrem dolů a víčko otevřete.
- Při vkládání sáčku s inkoustem dbejte na to, aby na něm nebyly nerovnosti ani záhyby.
- Při otvírání víka se nedotýkejte části (a). Mohlo by dojít k jejímu poškození.

<POZNÁMKA>

- Pokud je hladina zbývajcího inkoustu nízká, uchopte prověšenou část inkoustového sáčku a zavřete víko.



X0182



X0078

X0142



- (33) Zavřete kryt a vložte bílou inkoustovou kazetu na místo uvnitř tiskárny.

<DŮLEŽITÉ>

- Kazety W12 a W34 je třeba správně umístit na jejich původní místa. Nesprávně umístěné kazety mohou způsobit poruchu tiskárny.

- (34) Stejný postup opakujte při výměně druhé krycí kazety za sáček s bílým inkoustem.

- (35) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko .

Poté, co vyměníte tiskovou hlavu za novou, dojde k instalaci bílého inkoustu.

<TIPY>

- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do pohotovostního režimu.

- (36) Nastavte rychlost vozíku.  „7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >> str. 218“
- (37) Vytiskněte testovací vzory trysek.  „7-2-1. Tisk testovacích vzorů trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“
- (38) Provedte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy.  „7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy >>str. 219“
- (39) Nastavte časování výstřiku tiskové hlavy.  „7-4-3. Nastavení výstřiku >> str. 220“.
- (40) Provedte nastavení posuvu tiskové desky.  „7-4-4. Nastavení posuvu tiskové desky >> str. 221“.
- (41) Provedte nastavení polohy mezi bílou a barevnou tiskovou hlavou.  „7-4-5. Zarovnání bílé a barevné tiskové hlavy >>str. 222“

Postup výměny tiskové hlavy na bílé straně (pokud nepoužíváte krycí sáček)

<DŮLEŽITÉ>

- Při výměně tiskové hlavy na bílé straně můžete minimalizovat spotřebu inkoustu tím, že kromě tiskové hlavy nainstalujete také uzavírací sáček (dostupný jako volitelné příslušenství). Místo uzavíracího sáčku lze použít také sáček s bílým inkoustem, který dosáhl úrovně vyčerpání inkoustu před uplynutím.

(1) V nabídce vyberte [Údržba] > [Výměna tiskové hlavy] > [Bílá] a stiskněte tlačítko .

(2) Na výzvu na obrazovce vyberte [Ne].

<TIPY>

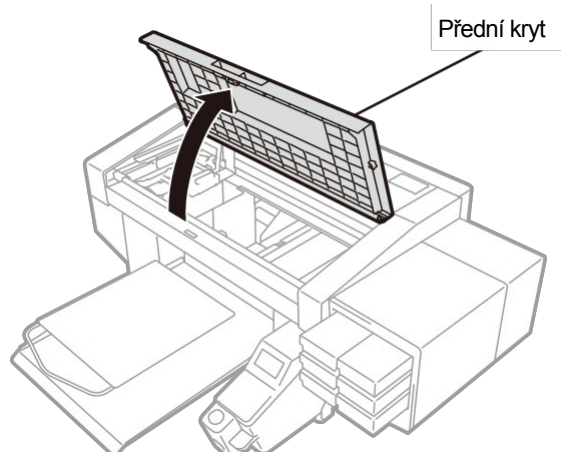
- Provedte úkon podle pokynů na obrazovce.
- Stisknutí tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

(3) Postupujte podle zprávy na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkol prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.

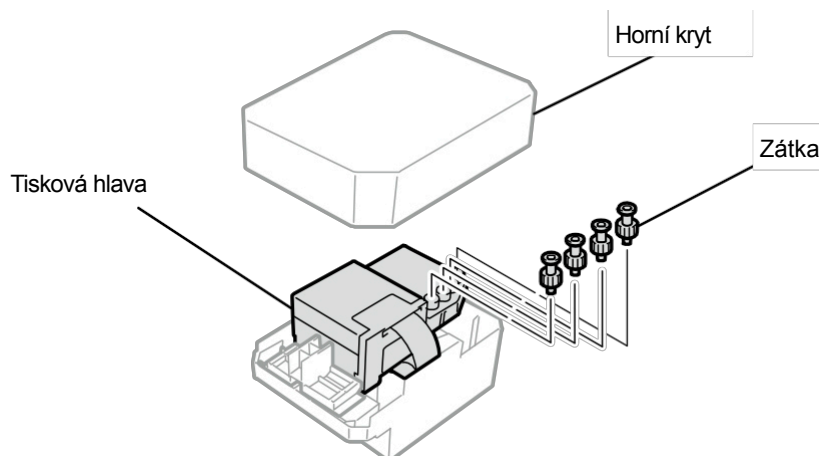
(4) Otevřete přední kryt.



X0331

(5) Sejměte horní kryt nové tiskové hlavy.

(6) Odstraňte čtyři zátky z nové tiskové hlavy.



X0068

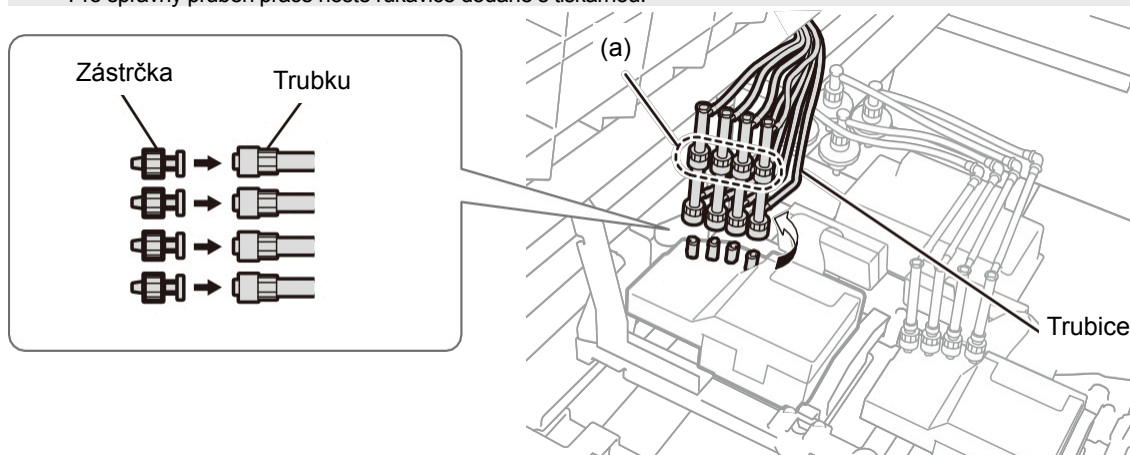
- (7) Z tiskové hlavy vyjměte jednotlivé hadičky a nahradte je novými. Poté na každou hadičku nasadte nové koncovky, které jste předtím sejmuli z nové tiskové hlavy, a přitom dbejte na to, aby nedošlo k rozliti inkoustu.

<DŮLEŽITÉ>

- Je třeba dbát na to, aby z žádné trubičky nevytékal inkoust. Pokud inkoust kape, setřete jej.
- Dávejte pozor, abyste si ji nezaměnili s trubičkou pro tiskovou hlavu na barevné straně.
- Dbejte na to, abyste omylem neutáhli matici součástí (a). Mohlo by dojít k uvolnění trubičky a úniku inkoustu.
- Při výměně tiskové hlavy nezapomeňte před zahájením výměny ručně přesunout vozík do polohy nad tiskovou deskou uprostřed tiskárny. Pokud provedete montáž hlavy, když je vozík přímo nad údržbovou jednotkou, může dojít k poškození údržbové jednotky nebo hlav.

<POZNÁMKA>

- Pro správný průběh práce noste rukavice dodané s tiskárnou.

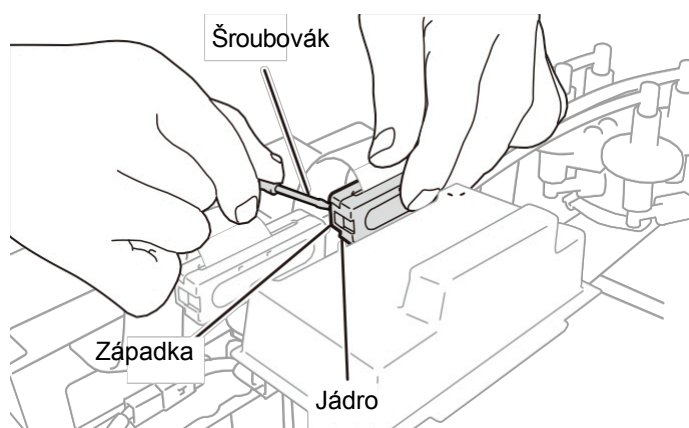


X0407

- (8) Pomocí dodaného šroubováku odstraňte jádrovou sponu.

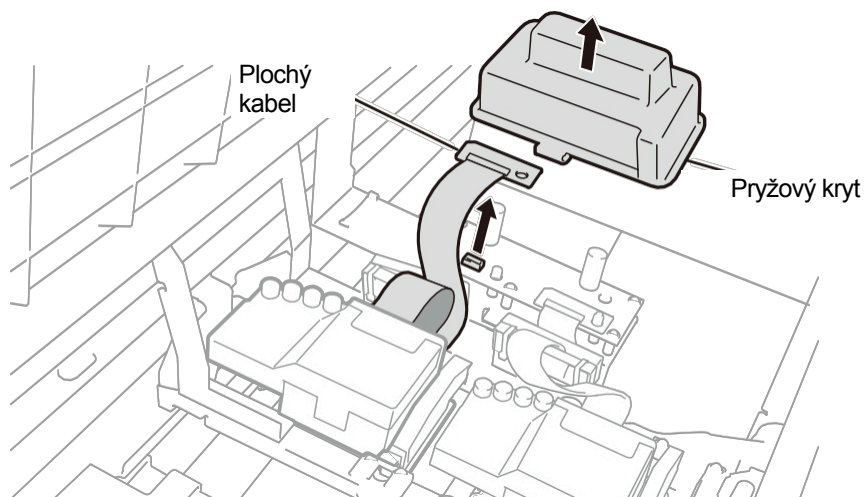
<TIPY>

- Uchopte střed jádra rukou, aby se šroubovák snáze zasunul do drápu.



X0408

- (9) Sejměte plastový kryt umístěný na horní straně desky vozíku a odpojte plochý kabel.



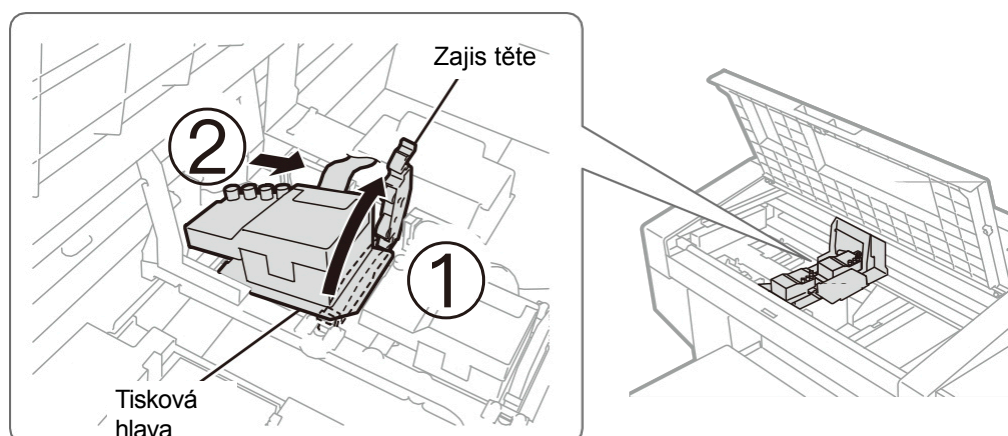
X0409

- (10) Odemkněte tiskovou hlavu a vyjměte ji.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy dávejte pozor, aby inkoust nekapal na desku vozíku. Pokud inkoust kape, setřete jej.

X0410



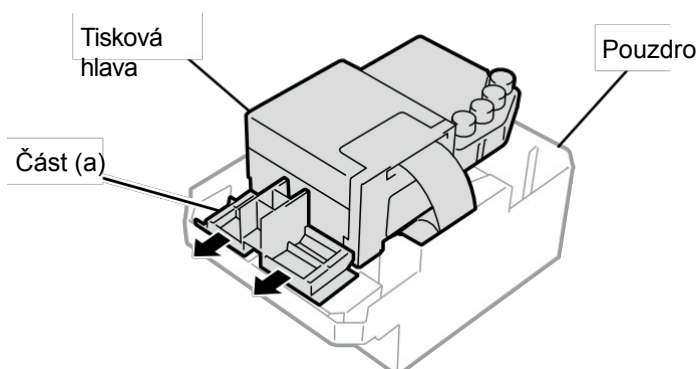
- (11) Uvolněte zámek zatažením části (a) směrem k sobě a vyjměte novou tiskovou hlavu z obalu.

<DŮLEŽITÉ>

- Při vyjímání tiskové hlavy dávejte pozor, abyste se nedotkli povrchu trysek ve spodní části hlavy. V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality tisku.

<TIPY>

- Někdy se může stát, že při pokusu o odemknutí části (a) bude vyjmutí tiskové hlavy obtížné. Pokud je to obtížné, použijte k vyjmutí obě ruce.



X0069

(12) Podle níže uvedených pokynů namontujte novou tiskovou hlavu na vozík.

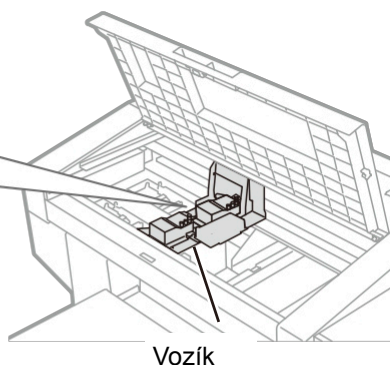
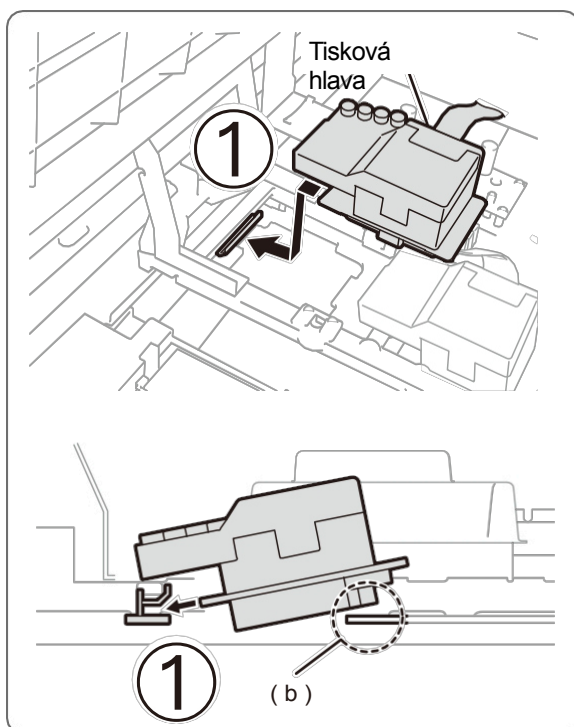
- ① Zasuňte zadní konec tiskové hlavy do vozíku.
- ② Silně zatlačte ve směru šípku, aby se znázorněná část (a) dotkla boku kovové desky tiskové hlavy.
- ③ Zajistěte tiskovou hlavu na místě.

<DŮLEŽITÉ>

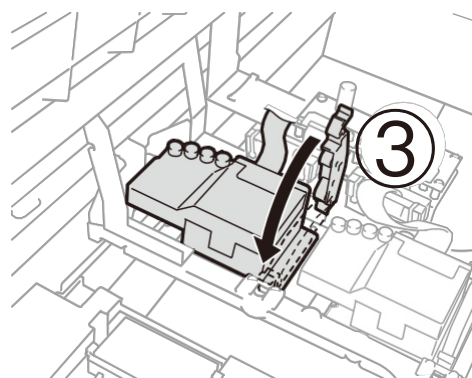
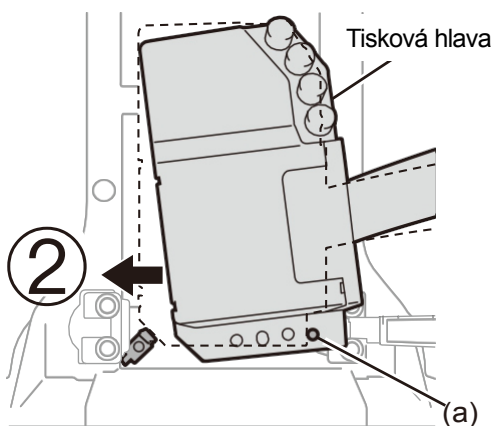
- Ujistěte se, že znázorněná část (a) je v kontaktu s bokem kovové desky.
- Při nasazování tiskové hlavy dbejte na to, abyste co nejméně pohybovali vozíkem. Mohlo by dojít k zachycení ruky ve vozíku a následnému zranění. Kromě toho by se mohly trubky navzájem omotat, což by mohlo vést k jejich poškození.
- Při montáži součásti ③ ji zatlačte shora dolů. V opačném případě by se vám do ní mohl zachytit prst a mohli byste se zranit.
- Netahejte za plochý kabel nové tiskové hlavy a nepoužívejte na něj nadměrnou sílu.

<TIPY>

- Pokud není tisková hlava zasunuta dostatečně hluboko, může se část znázorněná na obrázku (b) dostat do kontaktu s její spodní plochou, což může vést ke špatné kvalitě tisku. Zasuňte prosím tiskovou hlavu až na doraz.



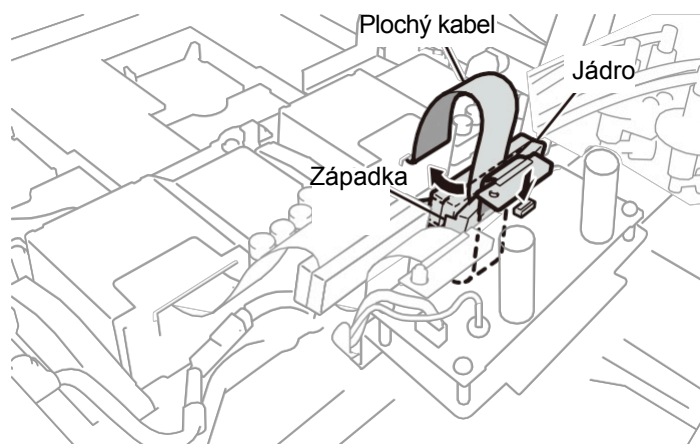
X0411



X0412

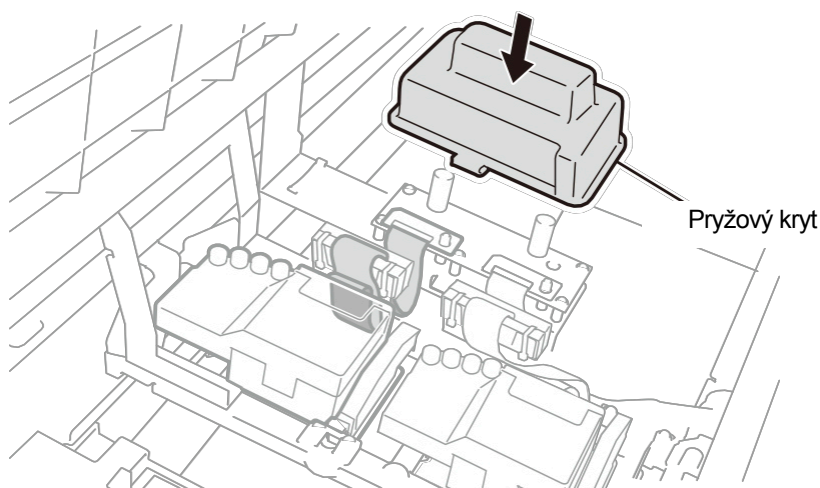
- (13) Vložte plochý kabel do jádra a připojte jej k desce vozíku.
- (14) Nasadte sponu tak, že zatlačíte na jádro, dokud nezacvakne na místo.

Nechte kabel volný, aby nedocházelo ke kolizi mezi plochým kabelem a pryskyřičným krytem.



X0413

- (15) Nasadte plastový kryt zpět na desku vozíku a správně zacvakněte obě západky. Přebytečný plochý kabel zastrčte, jak je znázorněno na obrázku.



X0414

- (16) Vyjměte zátky z trubiček a připojte trubičky k tiskové hlavě.

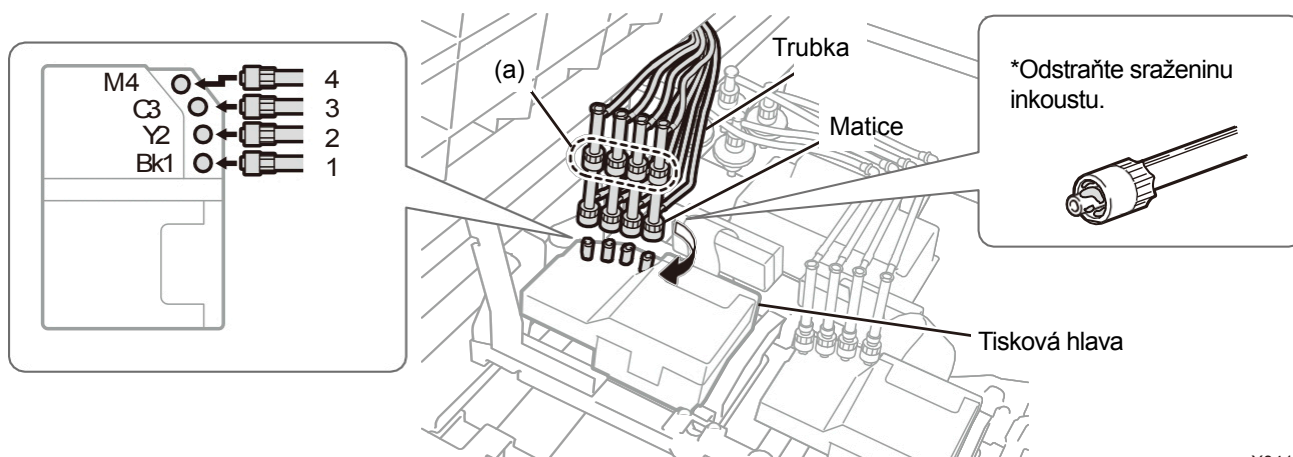
<DŮLEŽITÉ>

- Aby se trubičky navzájem nezmotaly, připojte nejprve nejvnitřnější trubičku k tiskové hlavě a teprve poté připojte ostatní trubičky.
- Zkontrolujte označení na tiskové hlavě a připojte je tak, abyste nezaměnili jejich polohy. Nesprávné připojení může způsobit únik inkoustu během cirkulace.

- (17) Matici pevně utáhněte až na doraz, aby byla každá hadička pevně připevněna k tiskové hlavě.

<DŮLEŽITÉ>

- Dbejte na to, abyste omylem neutáhli matici u součásti (a).



X0415

- (18) Zavřete přední kryt a zapněte napájení.

- (19) V nabídce vyberte [Údržba] > [Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy] > [Bílá] a stiskněte tlačítko .

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

<TIPY>

- Pokud se v sáčku s bílým inkoustem vyčerpá zbývající objem bílého inkoustu, nelze již spustit funkci „Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy“. Navíc může dojít k situacím, kdy bude nutné během procesu instalace bílého inkoustu sáček vyměnit za nový. Pokud zbývající objem činí 400 g (14,1 oz) nebo méně, připravte si nový sáček s bílým inkoustem, postupujte pokynům na obrazovce k výměně sáčku a režim znovu aktivujte.

- (20) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy).

Poté, co bude tisková hlava vyměněna za novou, dojde k instalaci bílého inkoustu.

<TIPY>

- Po dokončení postupů se aktuální obrazovka vrátí do obrazovky pohotovostního režimu.

- (21) Nastavte rychlost vozíku. „7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >>str. 218“

- (22) Vytiskněte testovací vzory trysek. „7-2-1. Tisk testovacích vzorů trysek (kontrola tiskových hlav) >>str. 200“

- (23) Provedte počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy.

„7-4-2. Počáteční nastavení po výměně tiskové hlavy >>str. 219“

- (24) Nastavte časování výstřiku tiskové hlavy. „7-4-3. Nastavení výstřiku >>str. 220“

- (25) Provedte nastavení posuvu tiskové desky. „7-4-4. Nastavení posuvu tiskové desky >>str. 221“

- (26) Provedte nastavení polohy mezi bílou a barevnou tiskovou hlavou.

„7-4-5. Zarovnání bílé a barevné tiskové hlavy >>str. 222“

9-2-7. Výměna stíracího pásu

Pokud je stírací lišta poškozená nebo zdeformovaná, vyměňte ji za novou.

(1) Připravte si dodané rukavice a stírací lištu.

(2) V nabídce vyberte [Údržba] > [Čištění/výměna údržbových dílů] a stiskněte .

<DŮLEŽITÉ>

- Pokud se na ovládacím panelu nebo v okně s varovnými hlášeními zobrazí jakákoli jiná chyba nebo zpráva, postupujte podle pokynů v hlášení, abyste problém vyřešili, a teprve poté proveďte čištění.

<TIPY>

- Stisknutí tlačítka  se spustí pohyb tiskové desky. Nepokládejte nic do blízkosti tiskové desky.

(3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a vypněte napájení.

<DŮLEŽITÉ>

- Úkon prosím dokončete do 15 minut, aby nedošlo k vyschnutí tiskových hlav.
- Pokud dokončení úlohy trvá déle než 15 minut, po připojení sběrné nádoby na proplachovací kapalinu, čističe stírací lišty a stírací lišty zavřete přední kryt, zapněte napájení a poté znovu vyberte položku [Čištění/výměna údržbových dílů], abyste úlohu restartovali. Poté provede čištění tiskových hlav, aby se zabránilo zasychání inkoustu.

(4) Otevřete přední kryt.

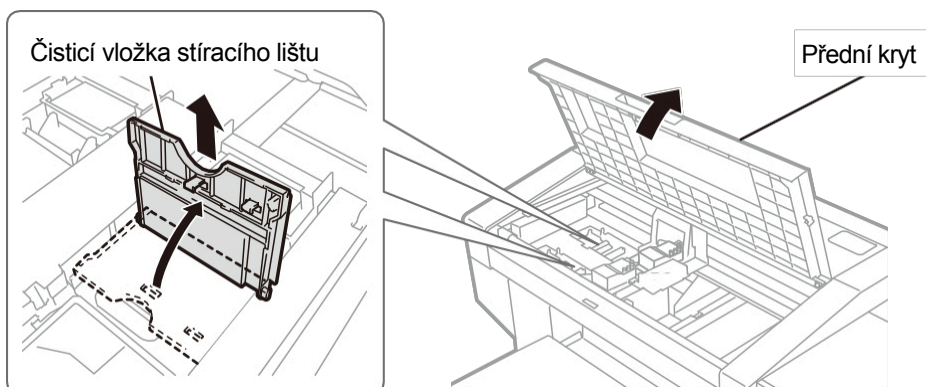
(5) Zvedněte čistič stíracího lišty, přiveďte jej do svislé polohy a vyjměte jej pohybem směrem nahoru.

<DŮLEŽITÉ>

- Odstraněný čistič stěrače by měl být uložen čisticí stranou nahoru.

<POZNÁMKA>

- Pro správný provoz tiskárny nezapomeňte nosit rukavice dodané s tiskárnou.

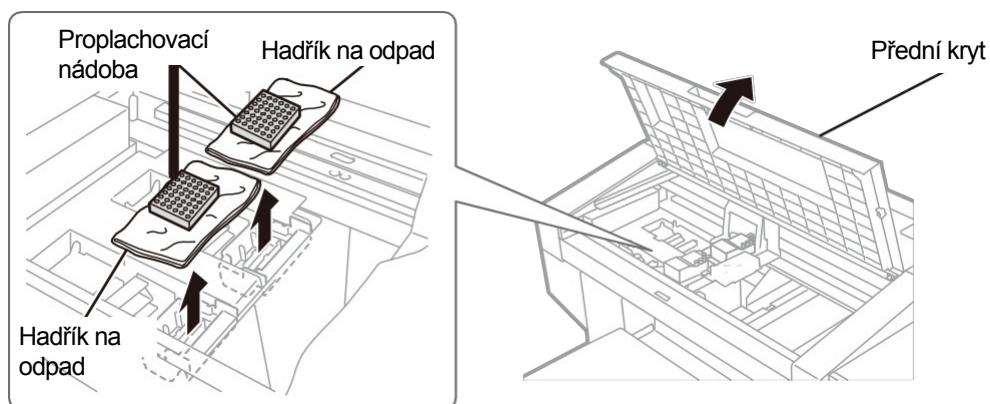


X0325

(6) Vyjměte proplachovací nádržku z údržbové jednotky.

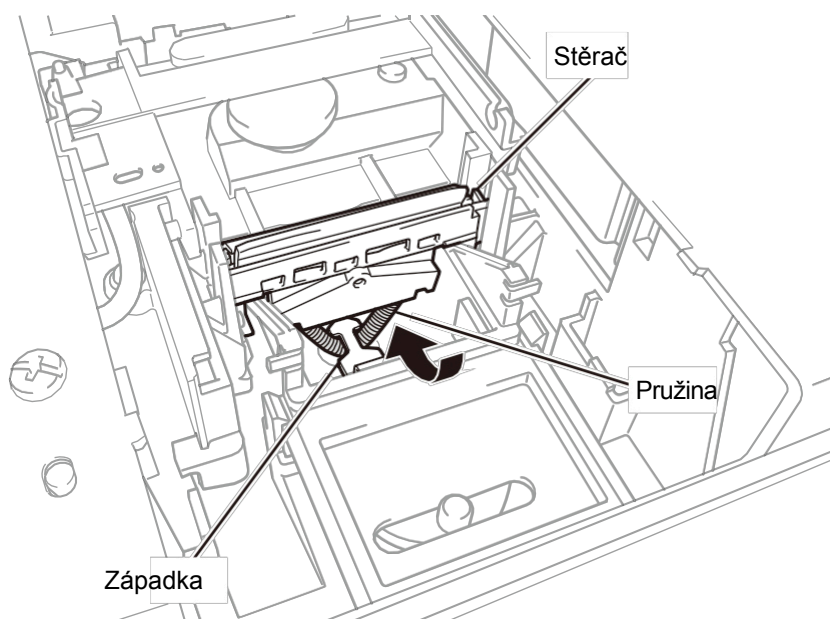
<DŮLEŽITÉ>

- Z otvoru na dně proplachovací nádoby budou vytékat kapky inkoustu. Přitlačte hadr na dno nádoby a proplachovací nádobu zvedněte svisle, abyste ji vyjmuli.



X0327

(7) Z úchytu údržbové jednotky vyjměte pružinu pod stíracím lištou.

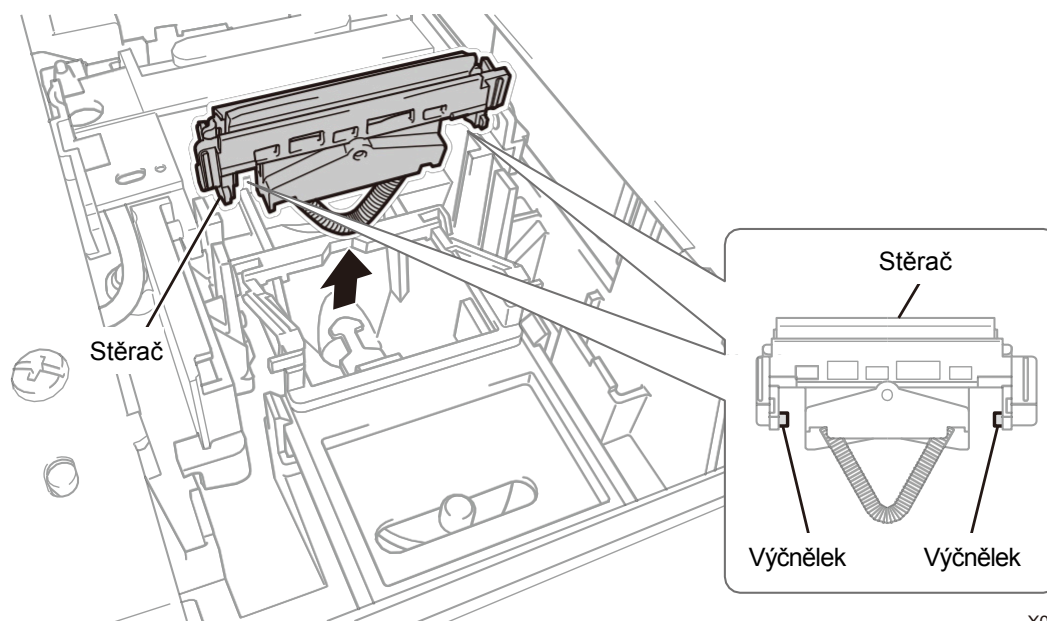


X0439

- (8) Vyjměte stěrač z údržbové jednotky.

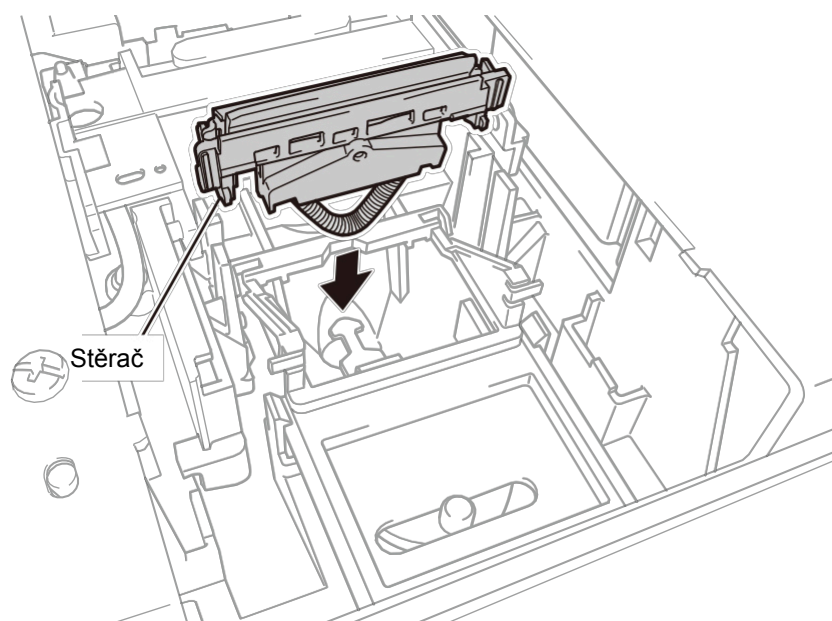
<DŮLEŽITÉ>

- Pod ním se nacházejí dvě vyčnívající části. Stěrač vyjměte opatrně, abyste tyto části nepoškodili.



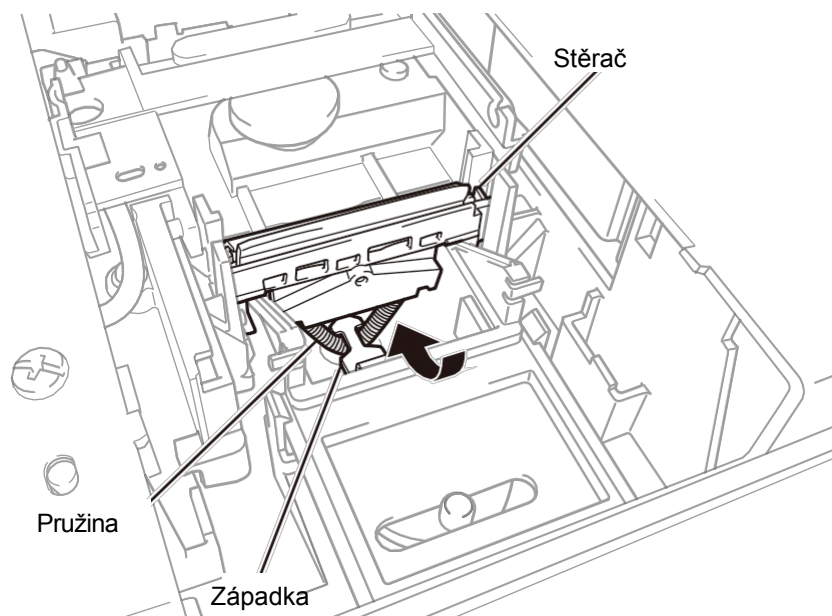
X0440

- (9) Vložte do tiskárny nový stírací pás ze shora.



X0441

(10) Umístěte pružinu pod stírací lištu na západku údržbové jednotky.

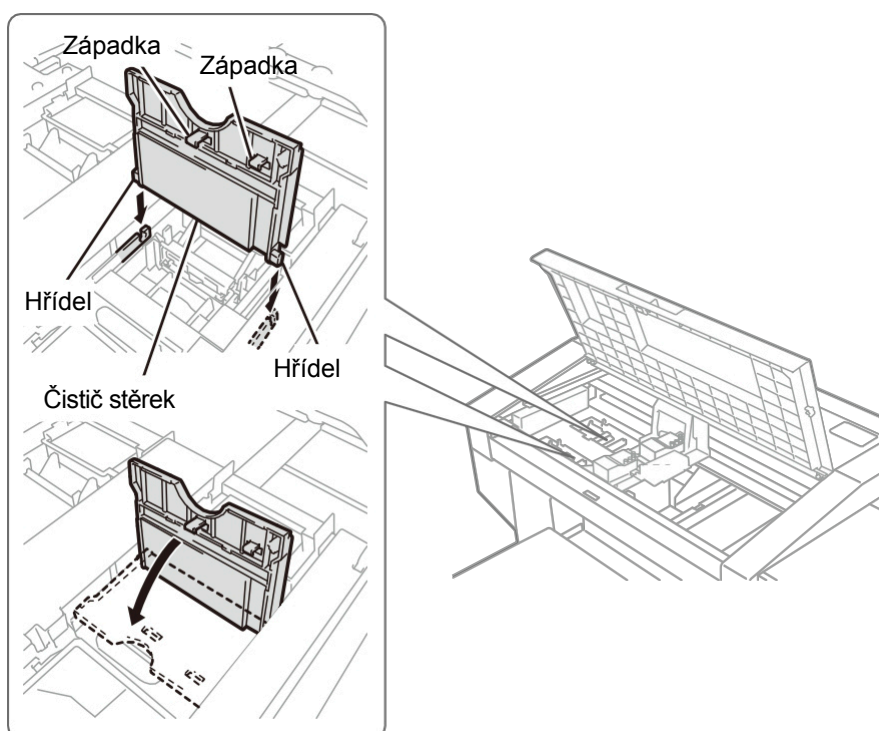


X0442

(11) Vložte čistič stíracího lištu do tiskárny shora, nakloňte jej doleva a zasuňte na místo.

<TIPY>

- Během tohoto postupu se doporučuje vyměnit také čistič stíracího lištu za nový.
- Nejprve vložte hřídel shora. Poté ji ohněte doleva, stiskněte oblast s označením PUSH, dokud neuslyšíte cvaknutí, a zajistěte západku na místě.



X0326



- (12) Namontujte proplachovací nádržku zpět na původní místo v údržbové jednotce.

<TIPY>

- Nasměrujte jej tak, aby otvor na spodní straně směřoval dopředu.

- (13) Zavřete přední kryt.

- (14) Zapněte napájení.

<POZNÁMKA>

- Veškerý odpad vzniklý při výměně zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy.

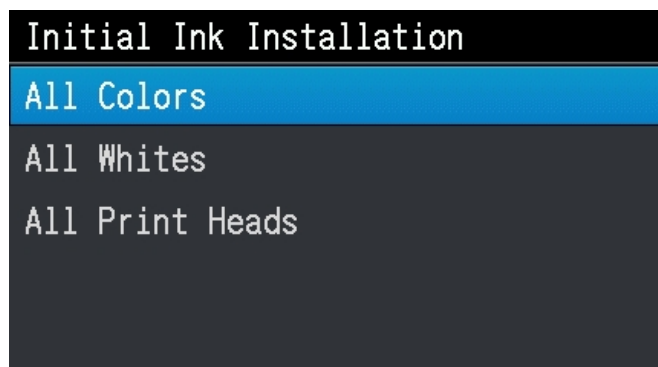
<TIPY>

- Poté se provede čištění tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu.

9-2-8. Znovu naplňte inkoust

Inkoustovou kazetu je třeba znovu nainstalovat, pokud vniknutí vzduchu do tiskové hlavy nebo hadičky brání správnému fungování inkoustového tisku a nápravná opatření stav nezlepší.

- (1) Když je tiskárna v pohotovostním režimu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Nastavení > Údržba > Vyměnit inkoust), čímž se zobrazí obrazovka nabídky.
- (2) Stiskněte tlačítko ▲/▼, vyberte [Údržba] > [Počáteční instalace inkoustu] a stiskněte tlačítko .
- (3) Stiskněte tlačítko ▲/▼ (Instalace inkoustu) a vyberte jednu z možností: [All Colors] (Všechny barvy), [All Whites] (Všechny bílé) nebo [All Print Heads] (Všechny tiskové hlavy) a stiskněte tlačítko  (Instalace inkoustu).



- (4) Podle zprávy zobrazené na ovládacím panelu stiskněte tlačítko . Spustí se počáteční instalace inkoustu.

<TIPY>

- Odhadovaná doba dokončení je 30 minut pro možnost [Všechny bílé] a 15 minut pro možnost [Všechny barvy], může se však lišit v závislosti na okolní teplotě a stavu tiskárny. Po dokončení postupů se aktuální obrazovka obrazovka vrátí do pohotovostního režimu.

9-3. Získání souboru protokolu

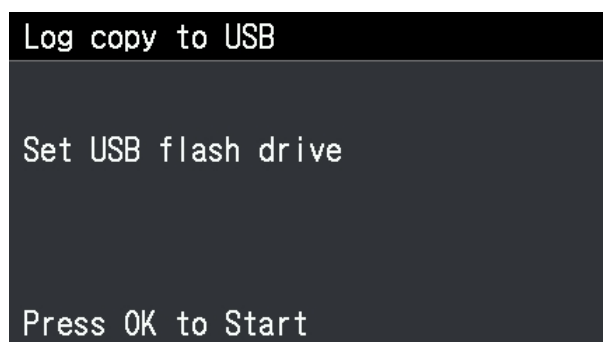
V případě poruchy tiskárny vás může náš servisní personál požádat o poskytnutí souboru protokolu vaší tiskárny. Z tohoto důvodu si prosím soubor protokolu vaší tiskárny uložte do souboru.

<TIPY>

- Výsledný soubor bude mít název (.log), který automaticky identifikuje vaši tiskárnu.

Načtení souboru protokolu z USB flash paměti

- (1) Vložte USB flash paměť do slotu pro vložení v tiskárně.
- (2) Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu umístěném na levé straně tiskárny a přejděte do nabídky.
- (3) Stiskněte tlačítko  , vyberte [Údržba] > [Kopie protokolu na USB] a stiskněte .



- (4) Poté přestane tlačítko tisku blikat a operace zápisu souboru protokolu bude dokončena, jakmile uslyšíte zvukový signál.

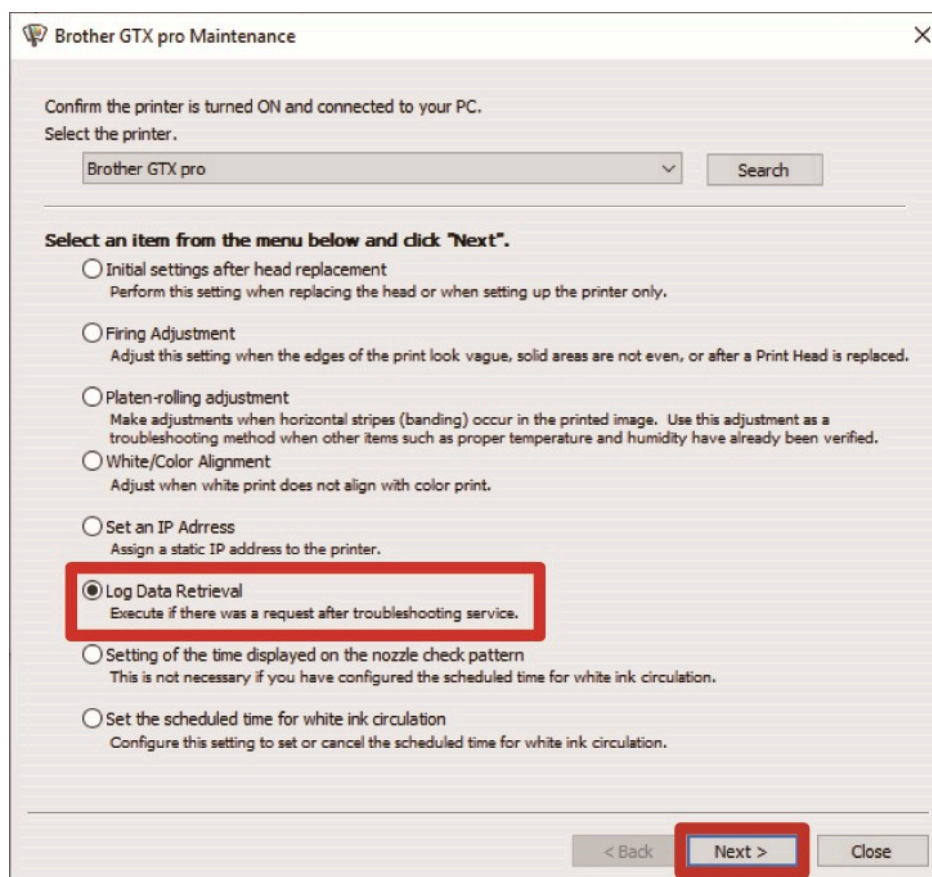
<DŮLEŽITÉ>

- Nikdy nevyjímejte USB flash disk z tiskárny, když bliká tlačítko tisku. V opačném případě by mohlo dojít k poškození USB flash disku, což by způsobilo, že data na něm budou nečitelná.

- (5) Získejte soubor protokolu uložený na USB flash paměti a zašlete jej našemu servisnímu personálu.

Načtení souboru protokolu přes připojení USB/LAN

- (1) Na počítači vyberte v nabídce Start v položce [Všechny programy] položku „GTX pro Maintenance“ ze složky „Brother GTX pro Tools“.
- (2) Jakmile se zobrazí okno znázorněné níže, vyberte položku [Načtení dat protokolu] a klikněte na tlačítko [Další].



- (3) Proveďte požadovanou operaci podle pokynů na obrazovce v dialogovém okně.

Chybová zpráva

Níže je uveden seznam chybových hlášení tiskárny GTX pro. Jakékoli chybové hlášení se zobrazí na LCD displeji. Zkuste chybu vyřešit podle postupu pro odstranění závady.

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
—	[Varování ohledně teploty a vlhkosti]	Tiskárna se v současné době nachází v prostředí s vysokou teplotou a nízkou vlhkostí, což prodlužuje dobu potřebnou pro provedení automatické údržby po dokončení tisku.	Upravte okolní teplotu a vlhkost v okolí tiskárny tak, aby se teplota i vlhkost pohybovaly v rámci záruky na tisk a aby v tomto rozsahu zůstala ještě určitá rezerva.	„11-1. Příklad >> str. 354“
0001	[CHYBA: 0001 Inicializace se nezdařila. Vypněte a zapněte zařízení]	Ovládací panel nemůže vůbec komunikovat s hlavní deskou (Zobrazuje se v angličtině bez ohledu na zvolený jazyk.)	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
1000	[Nízká hladina čisticího roztoku – doplňte]	Zbývající množství čisticího roztoku se blíží k minimu.	Doplňte čisticí roztok.	„6-2-2. Ověření a doplnění čisticího roztoku >>str. 118“
1001	[Čisticí roztok vyčerpán – doplňte]	Čisticí roztok došel.	Doplňte čisticí roztok.	„6-2-2. Kontrola a doplnění čisticího roztoku >>str. 118“
1030	[Zahřívání barevné hlavy]	Jedná se o varování před zvýšením teploty barevných hlav.	Počkejte, až teplota klesne. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
1031	[W Stoupá teplota tiskové hlavy]	Jedná se o varování před nárůstem teploty v bílých hlavách.	Počkejte, až teplota poklesne. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
1060	[Nízká teplota]	Okolní teplota klesla pod rozsah stanovený v záruce pro dosažení nejlepších výsledků tisku.	Zvyšte teplotu v místnosti.	„11-1. Příklad >> str. 354“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
1061	[Vysoká teplota]	Okolní teplota stoupá nad rozsah stanovený v záruce pro dosažení nejlepších výsledků tisku.	Snižte teplotu v místnosti.	„11-1. Přístroj >> str. 354“
1064	[Příliš nízká vlhkost]	Vlhkost klesla pod rozsah zaručený výrobcem pro dosažení nejlepších výsledků tisku.	Zvyšte vlhkost vzduchu v místnosti.	„11-1. Zařízení >>str. 354“
1065	[Příliš vysoká vlhkost]	Úroveň vlhkosti je vyšší, než je rozsah zaručený pro dosažení nejlepších výsledků tisku.	Snižte vlhkost v místnosti.	„11-1. Zařízení >>str. 354“
1070	[Je třeba vyměnit baterii]	Baterii je třeba vyměnit.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
1080	[RTC není nastaveno]	Vestavěné hodiny nebyly nastaveny.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
1085	[RTC nenastaveno]	Vestavěné hodiny nebyly nastaveny.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
1090	[Čištění krytu/stěrače]	Je třeba vyčistit kryt a stírací lištu.	Vyčistěte víčko a stírací lištu.	„7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukového uzávěru a sacího uzávěru >>str. 175“
1091	[Čištění víčka a stíracího kartáče]	Je třeba vyčistit kryt a stírací lištu.	Vyčistěte kryt a stírací lištu.	„7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukového uzávěru a sacího uzávěru >>str. 175“
1092	[Výměna bílé stírací vložky]	Čistič stěrače na bílé straně je třeba vyměnit za nový.	Vyměňte čistič stěrače za nový.	„7-1-4. Výměna čisticího kartáče >>str. 187“
1093	[Výměna čisticího kartáče stěrače (bílá strana)]	Čistič stěrače na bílé straně je třeba vyměnit za nový.	Vyměňte čisticí vložku stěrače za novou.	„7-1-4. Výměna čisticího prostředku stěračů >>str. 187“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
1095	[Výměna čisticího prostředku stěrače na barevné straně]	Čistič stěrek na barevné straně je třeba vyměnit za nový.	Vyměňte čistič stěrače za nový.	„7-1-4. Výměna čističe stěrače >>str. 187“
1096	[Výměna čisticího kartáče stěrače – barevná strana]	Čistič stěrače na barevné straně je třeba vyměnit za nový.	Vyměňte čistič stěrače za nový.	„7-1-4. Výměna čističe stěrače >>str. 187“
1100	[Výměna hadičky čerpadla]	Je třeba vyměnit hadičku čerpadla.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o nich svého prodejce.	-
1202	[Vyjměte kazetu s bílým inkoustem a protřepejte ji]	Bílý inkoust je třeba promíchat.	Stisknutím tlačítka  po promíchání se spustí funkce doplňování bílé barvy.	„6-2-3. Denní promíchávání bílé barvy >>str. 119“
1210	[Zastavení odtahového ventilátoru]	Odtahový ventilátor nefunguje.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
1501	[Je třeba vyměnit filtr ventilátoru]	Filtr ventilátoru je třeba vyměnit za nový.	Vyměňte filtr ventilátoru za nový.	„7-1-7. Výměna filtru ventilátoru >>str. 198“
1601	[Výměna bílé proplachovací pěny]	Proplachovací pěnu na bílé straně je třeba vyměnit za novou.	Vyměňte proplachovací pěnu za novou.	„7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“
1602	[Výměna proplachovací pěny na bílé straně]	Proplachovací pěnu na bílé straně je třeba vyměnit za novou.	Vyměňte proplachovací pěnu za novou.	„7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“
1605	[Výměna proplachovací pěny na barevné straně]	Proplachovací pěnu na barevné straně je třeba vyměnit za novou.	Vyměňte proplachovací pěnu za novou.	„7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“
1606	[Výměna proplachovací pěny na barevné straně]	Proplachovací pěnu na straně pro barevný tisk je třeba vyměnit za novou.	Vyměňte proplachovací pěnu za novou.	„7-1-5. Výměna proplachovací pěny >>str. 190“
1700	[Čas čištění krytu trysky]	Je třeba vyčistit kryt trysky.	Vyčistěte kryt trysky.	„7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukové a sací krytky >>str. 175“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
1701	[Čas čištění krytu trysky]	Je třeba vyčistit kryt trysky.	Vyčistěte kryt trysky.	„7-1-3. Čištění krytu trysky, stíracího kartáče, výfukové krytky a sací krytky >>str. 175“
1801	[Žádná akce po výměně tiskové hlavy (W)]	Vzhledem k tomu, že byla provedena výměna bílé tiskové hlavy, je nutné spustit funkci „Instalace inkoustu po výměně hlavy“.	Provedte funkci „Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy“ pro bílou tiskovou hlavu.	„9-2-6. Výměna tiskové hlavy >>str. 280“
1802	[Žádná akce po výměně tiskové hlavy (KYYM)]	Vzhledem k tomu, že byla provedena výměna barevné tiskové hlavy, je nutné spustit funkci „Instalace inkoustu po výměně hlavy“.	Provedte funkci „Instalace inkoustu po výměně tiskové hlavy“ pro barevnou tiskovou hlavu.	„9-2-6. Výměna tiskové hlavy >>str. 280“
1901	[Provedte počáteční instalaci inkoustu]	Instalace inkoustu ještě nebyla provedena.	Provedte počáteční instalaci inkoustu.	„9-2-8. Znovu nainstalujte inkoust >>str. 311“
1905	[Ukončit deaktivaci bílé barvy]	Operace dočasného zastavení používání bílé barvy byla přerušena uprostřed.	Provedte jeden z uvedených postupů až do konce.	„7-3-1. Deaktivace bílé barvy >>str. 210“ „7-3-2. Opětovné použití bílé barvy >>str. 213“
1921	[Je čas na technickou údržbu po 25 000 listech. Kontaktujte servisního technika]	Nyní je nutná pravidelná údržba a kontrola.	V případě potřeby se obraťte na svého prodejce.	-
1922	[Je čas na technickou údržbu po 50 000 listech. Kontaktujte servisního technika]	Nyní je nutné provést pravidelnou údržbu a kontrolu.	V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
1923	[Je čas na technickou údržbu po 75 000 listech. Kontaktujte servisního technika]	Nyní je nutné provést pravidelnou údržbu a kontrolu.	V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
1924	[Je čas na technickou údržbu po 100 000 listech. Kontaktujte servisního technika]	Nyní je třeba provést pravidelnou údržbu a kontrolu.	Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2000	[Černá kazeta není vložena]	Není vložena žádná černá inkoustová kazeta.	Vložte černou inkoustovou kazetu na místo.	-
2001	[Není vložena magenta kazeta]	Není vložena žádná magenta inkoustová kazeta.	Vložte magentovou inkoustovou kazetu na místo.	-
2002	[Není vložena azurová kazeta]	Není vložena žádná azurová inkoustová kazeta.	Vložte azurovou inkoustovou kazetu na místo.	-
2003	[Není vložena žlutá kazeta]	Žlutá inkoustová kazeta není nainstalována.	Vložte žlutou inkoustovou kazetu na místo.	-
2004	[Není vložena bílá inkoustová kazeta- 12]	Není nainstalována bílá inkoustová kazeta 12.	Vložte bílou inkoustovou kazetu na místo.	-
2005	[Není vložena bílá inkoustová kazeta 34]	Neexistuje žádná bílá inkoustová kazeta 34.	Vložte bílou inkoustovou kazetu na místo.	-
2020	[Žádný černý inkoust]	Sáček s černým inkoustem je prázdný.	Vyměňte starý sáček s černým inkoustem za nový.	-
2021	[Chybí magenta inkoust]	Sáček s magentovým inkoustem je prázdný.	Vyměňte starý sáček s magentovým inkoustem za nový.	-
2022	[Chybí azurová barva]	Sáček s azurovým inkoustem je prázdný.	Vyměňte starý sáček s azurovým inkoustem za nový.	-
2023	[Žlutá barva chybí]	Sáček se žlutým inkoustem je prázdný.	Vyměňte starý žlutý inkoustový vak za nový.	-
2024	[Chybí bílý inkoust – 12]	Sáček s bílou barvou 12 je prázdný.	Vyměňte starý bílý inkoustový sáček za nový.	-
2025	[Žádný inkoust bílý-34]	Bílý inkoustový sáček 34 je prázdný.	Vyměňte starý sáček s bílým inkoustem za nový.	-
2030	[Chyba inkoustového sáčku – černý]	Černý inkoustový sáček nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový vak. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
2031	[Chyba inkoustového sáčku – magenta]	Sáček s magentovým inkoustem nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový sáček. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2032	[Chyba inkoustového sáčku – azurová]	Modrý inkoustový vak nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový vak. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
2033	[Chyba žlutého inkoustového sáčku]	Žlutý inkoustový sáček nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový vak. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na svého prodejce.	-
2034	[Chyba inkoustového sáčku bílá 12]	Bílý inkoustový sáček 12 nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový vak. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
2035	[Chyba inkoustového sáčku White 34]	Bílý inkoustový sáček 34 nelze správně identifikovat.	Vložte správný inkoustový sáček na správné místo. Vložte do tiskárny identifikovatelný inkoustový vak. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
2036	[Chyba zařízení]	Jedná se o problém se čtením sáčku s inkoustem na barevné straně.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a sdělte je svému prodejci.	-
2037	[Chyba zařízení]	Jedná se o problém se čtením inkoustového sáčku na bílé straně.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
2041	[Chybí čisticí prostředek pro stírací lištu (CMYK)]	Na barevné straně není čisticí prostředek pro stírací lištu.	Vložte čisticí prostředek do stírací lišty na straně pro barevný tisk.	-
2042	[Chybí čistič stíracího lištu (bílá)]	Na bílé straně není čistič stěrek.	Umístěte čistič stěrek na bílé straně.	-
2050	[Nízká teplota]	Okolní teplota klesla pod rozsah zaručující optimální výsledky tisku.	Zvyšte teplotu v místnosti.	„11-1. Přístroj >> str. 354“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2051	[Vysoká teplota]	Okolní teplota stoupá nad rozsah zaručující optimální výsledky tisku.	Snižte teplotu v místnosti.	„11-1. Přístroj >> str. 354“
2070	[Překážka na tiskové desce]	Senzor překážek zaznamenal překážku na tiskové desce nebo na tiskovém médiu.	Odstraňte tuto překážku z tiskové desky, vyhladte její povrch a stiskněte tlačítko  (Vymazat chybu), aby se chyba odstranila.	-
2071	[Zjištěna překážka během tisku]	Během tisku byla na tiskové desce zjištěna překážka	Provedte zkušební tisk a zkontrolujte, zda při výstupu z tiskové hlavy nedochází k nějakým abnormalitám. Pokud je výstup inkoustu abnormální, okamžitě proveďte čištění tiskové hlavy, abyste závadu odstranili.	-
2072	[Tisková deska je příliš nízko. Seřídte ji]	Při pokusu o zahájení tisku bylo zjištěno, že je tisková deska příliš nízko.	Vzdálenost mezi tiskovou plochou média a tiskovou hlavou je příliš velká. Provedte seřízení zvednutím tiskové desky.	-
2080	[Černá Zkontrolujte zbývající objem inkoustového sáčku a navíjení]	(K) Chyba navíjení sáčku	Zkontrolujte, zda je sáček správně navinut.	-
2081	[Magenta Zkontrolujte zbývající objem inkoustového sáčku a navinutí]	(M) Chyba navíjení sáčků	Zkontrolujte, zda je sáček správně navinut.	-
2082	[Azurová Zkontrolujte zbývající objem inkoustového sáčku a navinutí]	(C) Chyba navíjení sáčku	Zkontrolujte, zda je sáček správně navinut.	-
2083	[Žlutá Zkontrolujte zbývající objem inkoustového sáčku a navinutí]	(Y) Chyba navíjení sáčků	Zkontrolujte, zda je sáček správně navinut.	-
2084	[Bílá 12 Zkontrolujte kazetu]	Bílý inkoustový vak pro kazetu 12 nemusí být správně navinut.	Vyjměte bílou kazetu 12, otevřete kryt a nechte inkoustový vak správně navinout. Zavřete kryt, vložte inkoustový vak zpět do tiskárny a stiskněte tlačítko  (Vymazat chybu), aby se chyba odstranila.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2085	[Bílá 34 – Zkontrolujte kazetu]	Inkoustový vak pro bílou 34 nemusí být správně navinut.	Vyjměte kazetu White 34, otevřete kryt a nechte inkoustový vak správně navinout. Zavřete kryt, vložte inkoustový vak zpět do tiskárny a stiskněte tlačítko  (Vymazat chybu), aby se chyba odstranila.	-
2090	[Chyba černého inkoustového sáčku]	Byla zjištěna chyba v sáčku s černým inkoustem.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2091	[Chyba v sáčku s inkoustem – magenta]	Byla zjištěna chyba v sáčku s magentovým inkoustem.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2092	[Chyba inkoustového sáčku – azurová]	Byla zjištěna chyba v sáčku s azurovým inkoustem.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2093	[Chyba žlutého inkoustového sáčku]	Byla zjištěna chyba v sáčku se žlutou barvou.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2094	[Chyba v sáčku s bílou barvou 12]	Byla zjištěna chyba v bílém inkoustovém sáčku 12.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2095	[Chyba inkoustového sáčku bílá 34]	Byla zjištěna chyba v bílém inkoustovém sáčku 34.	V takovém případě vyměňte sadu inkoustových sáčků za novou.	-
2100	[USB flash disk není připraven]	Do slotu pro USB flash paměť není vložena žádná USB flash paměť.	Vložte USB flash disk do slotu, počkejte několik sekund a proveďte operaci. Znovu vložte USB flash disk do slotu. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte formát a typ USB flash paměti.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
2101	[Nedostatek místa]	Ve fázi zápisu na USB flash disk není k dispozici dostatek volného místa pro uložení dat.	Pomocí počítače zkontrolujte volné místo na USB flash paměti. Vložte USB flash paměť s dostatečným volným prostorem do slotu.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2105	[Žádné soubory]	Na USB flash disku neexistuje žádný platný soubor.	Připojte USB flash paměť k počítači a zkontrolujte informace v ní uložené. Pokud byl na ni uložen soubor ARXP nebo ARX4, zkontrolujte jeho obsah pomocí prohlížeče souborů.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >>str. 250“
2110	[Historie příjmu bez chyby 1]	Po zapnutí se zjistí, že nebyla přijata žádná data pro tisk.	Stisknutím tlačítka  chybu vymažte.	-
2120	[Funkce automatického mazání tiskových dat zapnuta]	Protože je funkce „Zapnuto automatického mazání tiskových dat“ aktivní, není k dispozici žádná historie příjmu.	Stiskněte tlačítko  (Zrušit/Vrátit se) a chybu vymažte. Pokud chcete používat historii příjmů, deaktivujte možnost „Auto Job Delete“ (Automatické mazání úloh).	-
2130	[Režim pozastavení bílého inkoustu... Nelze provést]	Protože zůstává aktivní režim pozastavení bílé barvy, nelze nainstalovat bílou barvu.	Stisknutím tlačítka  (Vymazat chybu) chybu vymažte. Při používání bílé barvy neaktivujte režim pozastavení bílé barvy.	-
2200	[Sada údržbových sáčků, černá]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, k černé kazetě je připojen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte sáček s inkoustem na černou kazetu.	-
2201	[Sada údržbových sáčků – magenta]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, na magentovou kazetu je nasazen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte inkoustový sáček na magentovou kazetu.	-
2202	[Sada údržbových sáčků – azurová]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, k azurové kazetě je připojen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte inkoustový sáček na azurovou kazetu.	-
2203	[Sada údržbových sáčků – žlutá]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, k žluté kazetě je připojen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte inkoustový sáček na žlutou kazetu.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
2204	[Sada údržbových sáčků White12]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, k bílé kazetě 12 je připojen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte sáček s inkoustem na kazetu White 12.	-
2205	[Sada údržbových sáčků White34]	Ačkoli je zapotřebí inkoustový sáček, k bílé kazetě 34 je připojen sáček s údržbovým roztokem.	Nasadte inkoustový sáček na bílou kazetu 34.	-
2214	[Sada inkoustových sáčků White12]	Ačkoli je zapotřebí sáček s údržbovým roztokem, je k bílé kazetě 12 připojen sáček s inkoustem.	Nasadte sáček s údržbovým roztokem na bílou kazetu 12.	-
2215	[Sada inkoustových sáčků White34]	Ačkoli je zapotřebí sáček s údržbovým roztokem, je k bílé kazetě 34 nasazen sáček s inkoustem.	Nasadte sáček s údržbovým roztokem na bílou kazetu 34.	-
2300	[Speciální provozní režim]	Při zásahu servisního technika	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
2310	[Provedte zkušební tisk a zkontrolujte výstup z tiskové hlavy]	Vzhledem k tomu, že byly vyměněny součásti, je nutné provést zkušební tisk a zkontrolovat výstup z tiskové hlavy.	Provedte zkušební tisk podle pokynů na obrazovce.	-
2320	[Provedte zkušební tisk a zkontrolujte výstup z tiskové hlavy]	Uplynulo 18 nebo více hodin, proto je nutné provést zkušební tisk a zkontrolovat výstup z tiskové hlavy.	Provedte zkušební tisk podle pokynů na obrazovce.	-
2400	[Před použitím proveďte v nabídce funkci [Cirkulace bílé barvy]]	Bílý inkoust se usadil v místech, kde jej nelze odstranit běžnou cirkulací bílého inkoustu, protože zařízení nebylo delší dobu používáno.	V nabídce vyberte [Cirkulace bílé barvy] -> [Intenzivní].	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
3000	[Chyba komunikace s PC]	Příjem dat z počítače byl pozastaven.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a data k tisku odešlete znovu. Pokud máte potíže s odesláním dat, restartujte počítač a tiskárnu. K této chybě dojde také „při odpojení kabelu během příjmu dat“ nebo „při zrušení probíhající operace na počítači během příjmu dat“.	-
3001	[Chyba komunikace s PC]	Přenos dat do počítače byl pozastaven.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a spusťte nástroj pro PC znovu od začátku. Pokud máte potíže s odesláním dat, restartujte počítač a tiskárnu. K této chybě může dojít také „při odpojení kabelu během přenosu dat“ nebo „pokud dojde k zastavení programu na PC během přenosu dat“.	-
3002	[Chyba dat z PC]	Zařízení GT přijalo nepodporovaná data.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a data k tisku odešlete znovu. Pokud máte potíže s odesláním dat, restartujte počítač a tiskárnu.	-
3003	[Chyba dat z počítače]	Verze ovladače tiskárny neodpovídá verzi firmwaru.	Aktualizujte firmware ovladače tiskárny v počítači i firmware samotné tiskárny na nejnovější verzi.	-
3004	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte, zda jsou aktualizovaná data firmwaru, která se pokoušíte odeslat, správná. Ujistěte se, že je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Pokud problém přetrvává, restartujte počítač i tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
3005	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Pokud problém přetrvává, restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3010	[Chyba dat z počítače]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Pokud se problém stále nevyřeší, restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3013	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Pokud se problém stále nevyřeší, restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3014	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Pokud se problém stále nevyřeší, restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
3015	[Nelze dále přijímat data]	Během tisku bylo z počítače odesláno příliš mnoho tiskových dat.	Počet tiskových dat by měl být během jakéhokoli tiskového úkonu maximálně 99.	-
3100	[Chyba dat z počítače (s bílou barvou)]	Do tiskárny, která je v režimu pozastavení bílého inkoustu, byla odeslána tisková data využívající bílý inkoust.	Na obrazovce nastavení ovladače tiskárny zkontrolujte, zda je výběr inkoustu nastaven na [Pouze barevný inkoust]. Dokud zůstává režim pozastavení bílé barvy aktivní, nelze přijímat žádná tisková data, která obsahují bílou barvu.	-
3400	[Chyba dat z PC]	V tiskových datech je obsažen příkaz s nesprávnou délkou.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Vytvořte data pro tisk znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3401	[Chyba dat z PC]	V datech pro tisk je obsažen nějaký nedefinovaný příkaz.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Vytvořte tisková data znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3402	[Chyba dat z PC]	Jedná se o chybu sekvence v datech pro tisk.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Vytvořte tisková data znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3407	[Prázdná data]	- Z počítače byla přijata tisková data pro prázdnou stránku. - Při tisku jste v softwarové aplikaci jako oblast tisku vybrali část obrázku, která je zcela bílá, a odeslali ji do tiskárny. - Vytvořili jste obrázek větší než je zadáný formát papíru a pokusili jste se na tiskárně vytisknout pouze jeho část.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Například si prosím ověřte oblast tisku a velikost papíru ve vaší softwarové aplikaci pomocí funkce Náhled tisku atd. v programu Photoshop.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
3408	[Chyba dat v PC (příliš velká)]	Objem tiskových dat je příliš velký.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o nich svého prodejce.	-
3410	[Chyba dat z PC]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Ujistěte se, že je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3411	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Ujistěte se, že je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
3412	[Chyba dat v počítači]	Jedná se o chybu komunikace mezi počítačem a tiskárnou.	Zkontrolujte soubor ARXP pomocí programu „GTX pro File Viewer“. Ujistěte se, že je počítač připojen k tiskárně, a znovu spusťte komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Restartujte počítač a tiskárnu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4100	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Nelze otevřít žádný soubor.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
4101	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Nelze vytvořit žádný soubor.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
4103	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Vyhledávání souborů skončilo neúspěchem.	Zkontrolujte obsah USB flash disku. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
4104	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Systému se nepodařilo přečíst soubor.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
4105	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Systému se nepodařilo soubor zapsat.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
4106	[Neplatný formát]	V datech souboru je chyba.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash paměť do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud se problém stále nevyskytuje, restartujte tiskárnu a zkuste ji znovu spustit.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“
4108	[Chyba přístupu k USB flash disku]	Systému se nepodařilo zjistit velikost souboru.	Zkontrolujte obsah USB flash paměti. Znovu vložte USB flash disk do slotu a proveďte požadovanou operaci ještě jednou. Pokud problém přetrvává, restartujte tiskárnu a zkuste operaci provést znovu.	„9-1. Pokyny k řešení problémů >> str. 250“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
4200	[Chyba stroje]	V jazykových datech na LCD displeji byla zjištěna neobvyklá hodnota.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte prosím aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4201	[Chyba přístroje]	V jazykových datech na LCD displeji byla zjištěna nesrovnalost.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte prosím aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4202	[Chyba přístroje]	V jazykových datech na LCD displeji byla zjištěna nesrovnalost.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte prosím aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4400	[Chyba testovacích tiskových dat]	V datech pro tisk v nabídce zkušební tisku byla zjištěna chyba.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4401	[Chyba dat pro zkušební tisk]	V datech pro tisk v nabídce zkušební tisku byla zjištěna chyba.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4402	[Chyba dat pro zkušební tisk]	V datech pro tisk v nabídce zkušební tisku byla zjištěna chyba.	Pokud se tato chyba zobrazí po pozastavení aktualizace firmwaru, spusťte aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Kód chyby	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
4500	[Chyba sítě]	Síťové rozhraní se nepodařilo aktivovat.	Stisknutím tlačítka  chybu vymažete. (Vymazat chybu) chybu vymažete. Obratíte se na správce nastavení sítě a správce sítě. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4501	[Chyba sítě]	Byla zjištěna chyba v nastavení statické IP adresy a hodnoty masky podsítě.	Stisknutím tlačítka  chybu vymažete. (Vymazat chybu) chybu vymažete. Pomocí nástroje pro údržbu znovu nastavte správnou statickou IP adresu a hodnotu masky podsítě.	-
4502	[Chyba sítě]	Nastavení síťového rozhraní selhalo.	Stisknutím tlačítka  chybu vymažete. Obratíte se na správce nastavení sítě a správce sítě. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
4503	[Chyba sítě]	Byla zjištěna chyba ve statické IP adrese výchozí brány.	Stisknutím tlačítka  chybu vymažete. Pomocí nástroje pro údržbu znovu nastavte správnou statickou IP adresu výchozí brány.	-
4504	[Chyba sítě]	Jedná se o chybu v nastavení statické IP adresy.	Stiskněte tlačítko  (Vymazat chybu) pro odstranění chyby. Pomocí nástroje pro údržbu znovu nastavte správnou statickou IP adresu a masku podsítě.	-
4506	[Obnovení dat není povoleno]	Data nelze obnovit, protože nebyla vytvořena jejich záložní kopie.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
4510	[Chyba sítě]	Chyba při konfiguraci sítě pro tiskárnu	Stiskněte  pro odstranění chyby. Zkontrolujte nastavení sítě. V případě dotazů se obraťte na správce sítě.	-
5001	[Chyba stroje]	Při inicializaci došlo k vypršení časového limitu.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5010	[Chyba dat v PC]	Byla zjištěna chyba v aktuálně zpracovávaných tiskových datech.	Stisknutím tlačítka „  “ (Vymazat chybu) chybu vymažte. Vytvořte tisková data znovu na počítači, nahrajte je do tiskárny a zkuste tisk provést znovu.	-
5020	[Chyba zařízení]	Pohyb vozíku nebyl dokončen.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5021	[Chyba zařízení]	Provoz tiskové hlavy nebyl dokončen.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5022	[Chyba zařízení]	Provoz tiskové hlavy není dokončen.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5080	[Chyba zařízení]	Provoz údržbové jednotky není dokončen.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5081	[Chyba zařízení]	Provoz údržbové jednotky není dokončen.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5094	[Chyba zařízení]	Tiskovou desku nelze posunout směrem k zadní části tiskárny.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a sdělte je svému prodejci.	-
5095	[Chyba zařízení]	Podávací desku nelze posunout směrem k přední části tiskárny.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o nich svého prodejce.	-
5096	[Chyba zařízení]	Válcovací desku nelze posunout.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
5200	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5201	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5230	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi základní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5231	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5232	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5233	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi základní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5240	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5241	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5250	[Chyba zařízení]	Bylo zjištěno, že programová data firmwaru údržbové jednotky, kterou se pokoušíte aktualizovat, jsou poškozená.	Jelikož je pravděpodobné, že soubor firmwaru je poškozen, sežeňte si správný soubor firmwaru, který není poškozen. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny a počítače, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5260	[Chyba stroje]	Verze firmwaru údržbové jednotky je nekompatibilní.	Pokud se tato chyba zobrazí po přerušení aktualizace firmwaru, spusťte prosím aktualizaci znovu od začátku. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5261	[Chyba zařízení]	Tiskárna je připojena k servisní desce určené pro jiný model.	Restartujte tiskárnu a znovu aktualizujte firmware. Zkontrolujte, zda je soubor s aktualizací firmwaru určen pro váš model tiskárny. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5301	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5302	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5303	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5304	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5305	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5306	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi základní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5307	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se prosím na svého prodejce.	-
5311	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5312	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5313	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5314	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5320	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na straně barevného tisku).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5321	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na straně barevného tisku).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5322	[Chyba stroje]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na straně barevného tisku).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5323	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na straně barevného tisku).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5330	[Chyba zařízení]	Stírací lišta údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5331	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5332	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5333	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5340	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5341	[Chyba stroje]	Stěrač údržbové jednotky (na barevné straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5342	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5343	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na straně barevného tisku) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5350	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5351	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5352	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5353	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5354	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5355	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5356	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5357	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5358	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Náprava	Odkaz
5359	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5361	[Chyba zařízení]	Při provozu solenoidu dochází k nesouladu mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na straně barevného tisku).	Restartujte tiskárnu a znovu aktualizujte firmware. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5371	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5372	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5373	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5374	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5375	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5376	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5377	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5378	[Chyba zařízení]	Chyba komunikace při čtení snímače inkoustu údržbové jednotky (barevná)	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5391	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na straně barevného tisku).	Restartujte tiskárnu a znovu aktualizujte firmware. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5401	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5402	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5403	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi základní deskou a servisní jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5404	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5405	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5406	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5407	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5411	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5412	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5413	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5414	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5420	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na bílé straně).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5421	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na bílé straně).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5422	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na bílé straně).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5423	[Chyba zařízení]	Došlo k poruše vačky údržbové jednotky (na bílé straně).	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5430	[Chyba zařízení]	Čistič stíracího lištu údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je čistič stěrače správně nainstalován a zda v okolí stěrače nebo čističe stěrače není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5431	[Chyba stroje]	Čistič stěrače údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je čistič stěrače správně nainstalován a zda v okolí stěrače nebo čističe stěrače nejsou žádné překážky. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5432	[Chyba zařízení]	Čistič stíracího lištu údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je čistič stěrače správně nainstalován a zda v okolí stěrače nebo čističe stěrače není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5433	[Chyba stroje]	Čistič stěrače údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je čistič stíracího lištu správně nainstalován a zda v okolí stíracího lištu nebo čističe stíracího lištu nejsou žádné překážky. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5440	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty nejsou žádné překážky. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5441	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5442	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5443	[Chyba zařízení]	Stěrač údržbové jednotky (na bílé straně) nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda je stírací lišta správně nainstalována a zda v její blízkosti ani v blízkosti čističe stírací lišty není žádná překážka. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5450	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskáru a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5451	[Chyba stroje]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5452	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5453	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5454	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na svého prodejce.	-
5455	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5456	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5457	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi základní deskou a údržbovou jednotkou (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5458	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5459	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně), která souvisí s aktualizací firmwaru.	Restartujte tiskárnu a proveďte aktualizaci firmwaru znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5461	[Chyba zařízení]	Při provozu solenoidu dochází k nesouladu mezi stavem hlavní desky a stavem údržbové jednotky (na bílé straně).	Restartujte tiskárnu a znovu aktualizujte firmware. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
5471	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5472	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5473	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5474	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5475	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5476	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5477	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5478	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi údržbovou jednotkou (na bílé straně) a snímačem kazety.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5491	[Chyba zařízení]	Jedná se o interní chybu údržbové jednotky (na bílé straně).	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5501	[Chyba zařízení]	Pomocná nádržka na černý inkoust není naplněna černým inkoustem.	Zkontrolujte, zda není sáček s černým inkoustem poškozený.	-
5502	[Chyba zařízení]	Pomocná nádržka s purpurovým inkoustem není naplněna purpurovým inkoustem.	Zkontrolujte, zda není sáček s inkoustem (magenta) poškozený.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5503	[Chyba zařízení]	Pomocná nádržka s azurovým inkoustem není naplněna azurovým inkoustem.	Zkontrolujte, zda není sáček s inkoustem (azurový) poškozený.	-
5504	[Chyba zařízení]	Pomocná nádržka na žlutý inkoust není naplněna žlutým inkoustem.	Zkontrolujte, zda není s inkoustovým sáčkem (žlutý) něco v nepořádku.	-
5520	[Chyba zařízení]	Nepodařilo se provést kalibraci snímače navíjení	Vyjměte inkoustovou kazetu, zkontrolujte navinutí a poté kazetu správně nainstalujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5600	[Chyba zařízení]	Při inicializaci byl u inkoustového sáčku zjištěn nesprávný časový interval.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5601	[Chyba zařízení]	Při pokusu o kontrolu inkoustového sáčku byla zjištěna nesrovnalost.	Zkontrolujte, zda je inkoustový sáček správně nasazen na inkoustovou kazetu. Ujistěte se, že je inkoustová kazeta správně vložena do tiskárny. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5602	[Chyba zařízení]	Při pokusu o kontrolu sáčku s inkoustem byla zjištěna nesrovnalost.	Zkontrolujte, zda je inkoustový sáček správně nasazen na inkoustovou kazetu. Ujistěte se, že je inkoustová kazeta správně vložena do tiskárny. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5603	[Chyba zařízení]	Při pokusu o kontrolu sáčku s inkoustem byla zjištěna nesrovnalost.	Zkontrolujte, zda je inkoustový sáček správně nasazen na inkoustovou kazetu. Ujistěte se, že je inkoustová kazeta správně vložena do tiskárny. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
5801	[Chyba stroje]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a panelovou deskou nebo deskou tiskové hlavy.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Pokud je do tiskárny vložena USB flash paměť, nejprve ji vyjměte a poté tiskárnu restartujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5802	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a panelovou deskou nebo hlavovou deskou.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj, který vydává hlasitý hluk. Pokud je do tiskárny vložena USB flash paměť, nejprve ji vyjměte a poté tiskárnu restartujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5803	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a deskou panelu nebo deskou tiskové hlavy.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází zdroj, který vydává hlasitý hluk. Pokud je do tiskárny vložena USB flash paměť, nejprve ji vyjměte a poté tiskárnu restartujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
5804	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu komunikace mezi hlavní deskou a deskou panelu nebo deskou tiskové hlavy.	Zkontrolujte, zda se v blízkosti tiskárny nenachází nějaký zdroj hlasitého hluku. Pokud je do tiskárny vložena USB flash paměť, nejprve ji vyjměte a poté tiskárnu restartujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6004	[Překážka na skleněné desce]	Znamená to, že došlo k chybě v senzoru překážek.	Zkontrolujte, zda není snímač překážek něčím zakrytý. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
6010	[Chyba dat v PC]	Systému se nepodařilo zapsat data do paměti EEPROM na základní desce.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a sdělte je svému prodejci.	-
6011	[Chyba stroje]	Systému se nepodařilo vymazat paměť FLASH ROM na základní desce.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
6012	[Chyba zařízení]	Systému se nepodařilo zapsat do paměti FLASH ROM na základní desce.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
6021	[Žádná baterie]	Baterie hodin reálného času je zcela vybitá.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a informujte o tom svého prodejce.	-
6031	[Chyba stroje]	Tlačítko na desce je nefunkční.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6032	[Chyba stroje]	Tlačítko tisku nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6033	[Chyba stroje]	Tlačítko Stop nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6034	[Chyba stroje]	Tlačítko Zpět nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6035	[Chyba stroje]	Pravé tlačítko nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6036	[Chyba stroje]	Tlačítko „Dolů“ nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
6037	[Chyba stroje]	Tlačítko „Nahoru“ nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6038	[Chyba stroje]	Tlačítko čištění hlavy nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. V případě potíží se obraťte na svého prodejce.	-
6039	[Chyba stroje]	Tlačítko MENU/OK nefunguje.	Zkontrolujte, zda na ovládacím panelu není něco položeno. Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na svého prodejce.	-
6045	[Chyba zařízení]	Tiskárna je připojena k servisní desce určené pro jiný model.	Restartujte tiskárnu a znovu aktualizujte firmware. Zkontrolujte, zda je soubor s aktualizací firmwaru určen pro váš model tiskárny. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
6046	[Chyba zařízení]	Verze firmwaru LCD panelu není kompatibilní s verzí hlavního firmwaru.	Restartujte tiskárnu a aktualizujte firmware znovu. Zkontrolujte, zda je soubor s aktualizací firmwaru určen pro váš model tiskárny. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
6050	[Chyba zařízení]	Byl zjištěn závada snímače navíjení	Vyjměte inkoustovou kazetu, zkontrolujte navinutí a poté kazetu správně nainstalujte. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6060	[Chyba zařízení]	Během spouštění byla zjištěna hardwarová chyba související s rozhraním Ethernet	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6090	[Chyba zařízení]	Hlavní deska nebyla dostatečně inicializována	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6101	[Chyba zařízení]	Označuje poruchu vozíku.	Pokud problém přetrvává i po opětovném spuštění tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-



Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
6102	[Chyba stroje]	Vozík se zastaví na nesprávné pozici.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6103	[Chyba zařízení]	Nelze zajistit žádnou krytku.	Zkontrolujte, zda se v vozíku nezachytilo něco nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6104	[Chyba zařízení]	Vozík se nepohybuje.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6105	[Chyba zařízení]	Inicializace návratu vozíku do výchozí polohy skončila neúspěchem.	Zkontrolujte, zda se v vozíku nezachytilo něco nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6106	[Chyba zařízení]	Vozík narazil do rámu.	Zkontrolujte, zda se v vozíku nezachytilo něco nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6107	[Chyba stroje]	Byla zjištěna zpětná rotace vozíku.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6108	[Chyba zařízení]	Bylo zjištěno neobvyklé snížení rychlosti vozíku.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
6109	[Chyba zařízení]	Vozík se neočekávaně zastavil v oblasti tisku.	Zkontrolujte, zda se v vozíku nezachytilo něco nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6110	[Chyba zařízení]	Vozík se nemůže pohnout ze své zablokované polohy.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6111	[Chyba zařízení]	Vozík nemůže provést uzavření.	Zkontrolujte, zda se v vozíku něco nezachytilo nebo zda se uvnitř tiskárny nenachází nějaký cizí předmět. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6119	[Chyba zařízení]	Vozík se nezastaví úplně.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6130	[Chyba zařízení – seřídí CR]	Označuje abnormální snížení rychlosti vozíku.	Vyčistěte vozík. Poté nastavte rychlost vozíku.	„7-1-6. Čištění vnitřních částí tiskárny >>str. 193“
6131	[Chyba zařízení – seřídí CR]	Označuje nadměrné zvýšení rychlosti vozíku.	Vyčistěte vozík. Poté nastavte rychlost vozíku.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“ „7-4-1. Nastavení rychlosti CR (vozíku) >>str. 218“
6132	[Chyba zařízení – seřídí CR]	Vozík se zastaví v nesprávné poloze.	Vyčistěte vozík. Poté nastavte rychlost vozíku.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“ „7-4-1. Nastavení rychlosti vozíku (CR) >>str. 218“
6133	[Chyba zařízení]	Označuje chybu při nastavení rychlosti vozíku (zpátečný pohyb).	Vyčistěte vozík. Poté nastavte rychlost vozíku.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“
6134	[Chyba zařízení]	Označuje chybu při nastavení rychlosti vozíku (pohyb vpřed).	Vyčistěte vozík. Poté nastavte rychlost vozíku.	„7-1-6. Čištění vnitřního prostoru tiskárny >>str. 193“

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
6220	[Chyba stroje]	Teplota barevných tiskových hlav je mimo normu.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel tiskových hlav. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se prosím na svého prodejce.	-
6221	[Chyba zařízení]	Teplota bílých tiskových hlav je mimo normální rozsah.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel tiskových hlav. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6230	[Chyba zařízení]	Jedná se o abnormální napětí v barevných tiskových hlavách.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel tiskových hlav. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
6231	[Chyba zařízení]	Týká se to abnormálního napětí v bílých tiskových hlavách.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel hlav. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce.	-
6240	[Chyba stroje]	Jedná se o poruchu FFC v barevných tiskových hlavách.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel tiskových hlav. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
6241	[Chyba zařízení]	Jedná se o poruchu FFC v bílých tiskových hlavách.	Zkontrolujte, zda není odpojen kabel tiskových hlav. Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, obraťte se na svého prodejce.	-
7000	[Chyba zařízení]	Jedná se o chybu systémového volání.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a sdělte je svému prodejci.	-
7012	[Chyba zařízení]	Došlo k interní chybě firmwaru.	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, poznamenejte si zobrazený chybový kód a zprávu a obraťte se na svého prodejce.	-
7013	[Chyba zařízení]	Jedná se o obecnou programovou chybu.	Poznamenejte si kód chyby a chybovou zprávu a sdělte je svému prodejci.	-
7015	[Chyba zařízení]	Protože probíhající tisková operace nebyla dokončena, nelze vytisknout další tisková data.	Odesílejte tisková data do tiskárny pouze v době, kdy tiskárna neprovádí tisk.	-

Chybový kód	Chybová zpráva	Popis	Řešení	Odkaz
7020	[Chyba stroje]	Vnitřní chyba související s cirkulací bílého inkoustu	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, poznamenejte si zobrazený chybový kód a hlášení a obraťte se na svého prodejce.	-
7021	[Chyba zařízení]	Vnitřní chyba související s mícháním bílého inkoustu	Pokud problém přetrvává i po restartování tiskárny, poznamenejte si zobrazený chybový kód a hlášení a obraťte se na svého prodejce.	-

V případě, že se zobrazí jiné chybové kódy než ty, které jsou uvedeny výše, nebo pokud nelze některou z výše uvedených chyb nelze odstranit ani po provedení postupů pro řešení problémů, obraťte se prosím na svého prodejce.

11 Technické parametry

11-1. Přístroj

Tisková metoda		Přímý potisk textilií barevným inkoustovým tiskem	
Hlava	Počet	Sada 2 kusů	
Rozlišení	Maximální	1200 dpi × 1200 dpi	
	Typ	Inkoust na vodní bázi Inkoust	
	Počet barev	5 barev: CMYKW	
Způsob podávání materiálu		Způsob dopravy tiskové desky	
Podporováno materiál (rozměry/tloušťka a)	Rozměry	14 palců (355,6 mm) x 16 palců (406,4 mm) (standardní deska)	
	Tloušťka	Až 1,1 palce (30 mm)	
Tisknutelná plocha	Maximální	16 palců (406,4 mm) x 21 palců (533,4 mm)	
Rozhraní		USB 2.0, LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), USB paměť	
Vnější rozměry		55,1 palce (šířka) x 51,1 palce (hloubka) x 21,6 palce (výška) (1 400 mm (šířka) x 1 300 mm (hloubka) x 550 mm (výška))	
Hmotnost		128 kg (282 lb) (včetně desky)	
Podmínky instalace Pracovní prostředí	Napájení		Jednofázové, 100 V–240 V, 50/60 Hz
	Příkon Spotřeba		Při provozu: max. 80 W
	Teplota a vlhkost v prostředí	Doporučené podmínky pro tisk:	Teplota: 18 až 30 °C (64,4 až 86 °F) Vlhkost: 35 až 85 % (Nemělo by docházet ke kondenzaci.)
		Pracovní prostředí	Teplota: 10 až 35 °C (50 až 95 °F) Vlhkost: 20 až 85 % (Nesmí docházet ke kondenzaci.)
		Skladovací podmínky	Teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F) Vlhkost: 20 až 85 % (nesmí docházet ke kondenzaci.)

Legenda:
 ■ Rozsah zaručený pro tisk
 ■ Provoz tiskárny Údržba
 ■ tiskárny

Vlhkost(%)
 85
80
70
60
50
40
37
35
30
20

Teplota (°C)
 10 15 18 20 25 29 30 35 40
 (50 59 68 77 86 95 104 (°F)

x0394

Směr tisku		Obousměrný, jednosměrný	
Podmínky fixace		Pásová pec (doporučeno): 160 °C (320 °F) po dobu 3,5 minuty, nebo tepelný lis: 180 °C (356 °F) po dobu 35 sekund * Doba fixace se liší v závislosti na použitém fixačním zařízení.	
Předúprava		Při tisku bílou barvou je nutná předúprava. Předúpravu naneste válečkem nebo zařízením na předúpravu a vysušte ji tepelným lisem.	

11-2. Software

Operační systém	Windows 10 (64bitový), Windows 11 (64bitový), macOS Monterey, macOS Ventura a macOS Sonoma *Kompatibilní s procesory Intel, M1 i M2 pro macOS
Minimální systémové požadavky	Procesor s frekvencí 2 GHz nebo vyšší RAM 4 GB nebo více
Rozlišení displeje	XGA (1024 x 768) nebo vyšší
Výstup	Ovladač tiskárny, GTX Graphics Lab
Doporučený aplikační software pro pokročilou úpravu obrázků	Adobe® Photoshop CC 2020/CC 2019, Adobe® Illustrator CC 2020/CC 2019, CorelDRAW® 2018/2019 (pro Windows)

11-3. Inkoust, roztok pro údržbu, čisticí roztok, předúprava

11-3-1. Inkoust

Název	Sáček s černým / purpurovým / azurovým / žlutým inkoustem	
Datum spotřeby	Datum spotřeby uvedené na obalu (při skladování při normální teplotě)	
Skladovací teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Upozornění k skladování	- Skladujte na místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření. - Uchovávejte mimo dosah dětí. - Skladujte je mimo dosah ohně, zdrojů tepla a oxidujících látek.	
Obsah	350 ml, 500 ml, 700 ml	
Vnější rozměry při přepravě v přepravním stavu	Sada 1 ks	20,3 palce (šířka) x 5,2 palce (hloubka) x 1,8 palce (výška) (518 mm (šířka) x 133 mm (hloubka) x 48 mm (výška)) (společné pro 350 ml, 500 ml a 700 ml)
	12dílná sada	21,1 palce (šířka) x 11,4 palce (hloubka) x 14,8 palce (výška) (538 mm (šířka) x 290 mm (hloubka) x 378 mm (výška)) (společné pro 350 ml, 500 ml a 700 ml)

Název	Sáček na bílý inkoust	
Datum spotřeby	Datum spotřeby uvedené na balení (při skladování při normální teplotě)	
Skladovací teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Upozornění k skladování	- Skladujte na místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření. - Uchovávejte mimo dosah dětí. - Skladujte je mimo dosah ohně, zdrojů tepla a oxidujících látek.	
Obsah	500 ml, 700 ml	
Vnější rozměry při přepravě v přepravním stavu	2dílná sada	20,3 palce (šířka) x 5,2 palce (hloubka) x 3,4 palce (výška) (518 mm (šířka) x 133 mm (hloubka) x 87 mm (výška))
	12dílná sada	21,1 palce (šířka) x 11,4 palce (hloubka) x 11,6 palce (výška) (538 mm (šířka) x 290 mm (hloubka) x 295 mm (výška))

11-3-2. Řešení údržby

Název	Sáček s roztokem pro údržbu	
Datum spotřeby	Datum expirace uvedené na obalu (při skladování při normální teplotě)	
Skladovací teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Upozornění k skladování	- Skladujte na místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření. - Uchovávejte mimo dosah dětí. - Skladujte je mimo dosah ohně, zdrojů tepla a oxidujících látek.	
Obsah	700 ml	
Vnější rozměry při přepravě v přepravním stavu	Sada 1 ks	20,3 palce (šířka) x 5,2 palce (hloubka) x 1,8 palce (výška) (518 mm (šířka) x 133 mm (hloubka) x 48 mm (výška))
	12dílná sada	21,1 palce (šířka) x 11,4 palce (hloubka) x 14,8 palce (výška) (538 mm (šířka) x 290 mm (hloubka) x 378 mm (výška))

11-3-3. Čistící roztok

Název		Čistící roztok
Datum spotřeby		Datum expirace na obalu (při skladování při normální teplotě)
Skladovací teplota		0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Upozornění k skladování		- Skladujte na místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření. - Uchovávejte mimo dosah dětí. - Skladujte je mimo dosah ohně, tepla a oxidujících látek. - Nádobu pevně uzavřete a uchovávejte ji na chladném, tmavém místě s dobrým větráním.
Obsah		1,8 l, 5 l
Vnější rozměry při přepravě stavu	1,8 l (sada 6 kusů)	19,2 palce (šířka) × 13,7 palce (hloubka) × 14,2 palce (výška) (486 mm (šířka) × 346 mm (hloubka) × 360 mm (výška))
	5 l (4dílná sada)	16,0 palců (šířka) × 16,0 palců (hloubka) × 16,1 palců (výška) (406 mm (šířka) × 406 mm (hloubka) × 407 mm (výška))

11-3-4. Předúprava

Název		Předúprava
Datum spotřeby		Datum expirace na vnějším obalu (při skladování při normální teplotě)
Skladovací teplota		0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Upozornění k skladování		- Skladujte na místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření. - Uchovávejte mimo dosah dětí. - Skladujte je mimo dosah ohně, tepla a oxidujících látek. - Nádobu pevně uzavřete a uchovávejte ji na chladném, tmavém místě s dobrým větráním.
Obsah		20 kg (44 lb), 5 kg (11 lb)
Vnější rozměry při přepravě stav	1 kus	10,5 palce (šířka) × 10,5 palce (hloubka) × 15,8 palce (výška) (265 mm (šířka) × 265 mm (hloubka) × 400 mm (výška)), (20 kg (44 lb))
	Sada 4 kusů	17,9 palců (šířka) × 12,6 palců (hloubka) × 12,5 palců (výška) (456 mm (šířka) × 320 mm (hloubka) × 318 mm (výška)), (5 kg (11 lb))

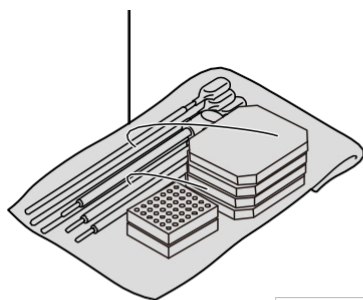
11.4. Informace o spotřebním materiálu, volitelném příslušenství a náhradních dílech

Informace o spotřebním materiálu, volitelném příslušenství a náhradních dílech

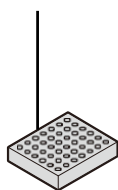
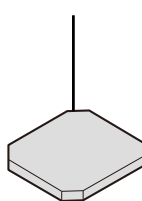
- Spotřební materiál: Komponenty potřebné pro tisk
- Volitelné položky: Položky dostupné na základě objednávky podle stavu využití zákazníky
- Náhradní díly: Součásti, u nichž je třeba provádět pravidelnou údržbu, aby byl provoz tiskárny optimalizován

Spotřební materiál		Kód
Sáček s černým inkoustem	350 ml	GCX-4K35-1
	500 ml	GCX-4K50-1
	700 ml	GCX-4K70-1
Sáček s magentovým inkoustem	350 ml	GCX-4M35-1
	500 ml	GCX-4M50-1
	700 ml	GCX-4M70-1
Sáček s azurovým inkoustem	350 ml	GCX-4C35-1
	500 ml	GCX-4C50-1
	700 ml	GCX-4C70-1
Sáček se žlutým inkoustem	350 ml	GCX-4Y35-1
	500 ml	GCX-4Y50-1
	700 ml	GCX-4Y70-1
Sáček s bílým inkoustem	500 ml	GCX-4W50
	700 ml	GCX-4W70
Čisticí roztok	1,8 l	GCX-4E02
	5 l	GCX-4E05
Předúprava	5 kg (11 lb)	GCX-4P05
	20 kg (44 lb)	GCX-4P20
Sáček s roztokem pro údržbu	700 ml	GCX-4S70
Kompletní sada pro údržbu		
<Součásti dodávané s tiskárnou>		
Čisticí tyčinka R	16 ks	SC0934
Čisticí tyčinka T	16 ks	
Čisticí pěna	2 ks	
Filtr ventilátoru	4 ks	
Čistič stěračů	2dílná sada	SB6673
Čisticí pěna	2dílná sada	SC0935
Filtr ventilátoru	2dílná sada	SB7007
Čisticí tyčinka R	50dílná sada	SB7008
Čisticí tyčinka T	Sada 50 kusů	SC0032

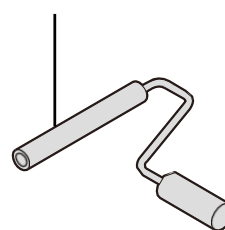
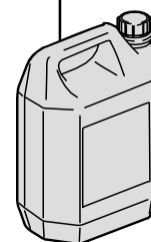
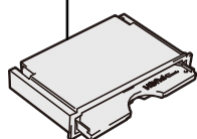
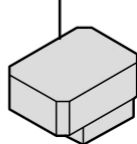
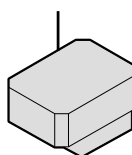
Volitelné položky	Kód
Nadrozměrná deska X (16"x21" / 406 x 533 mm)	SB6992
List desky 16×21	SB7242
Velká deska X (16" x 18" / 406 x 457 mm)	SB6994
Deska 16×18	SB6995
Deska pro dospělé X (14" x 16" / 356 x 406 mm)	SB6996
Deska 14×16	SB6667
Plátna pro mládež X (10" x 12" / 254 x 305 mm)	SB6998
Deska 10×12	SB6999
Dětská deska X (7" x 8" / 178 x 203 mm)	SB7001
Deska 7×8	SB7002
Válce pro předúpravu	SB1290
Sestava láhve (nádobka na odpadní inkoust)	SB2582
Uzavírací sáček	SB5696
Náhradní díly	Kód
Tisková hlava (pro barevný tisk)	SC6192
Tisková hlava (pro bílou barvu)	SB6197
Ovladač	SC1681
Filtr	SB7093
Stěrač	SB7870
Mazivo	SB3229
Kazeta (pro bílý inkoust)	SB5495
Kazeta C (pro barevný inkoust)	SB6875
Čisticí nádobka	SB6925
Pinzeta	117466100

Kompletní sada pro
údržbu

Čistící pěna

Filtr
ventilátoru

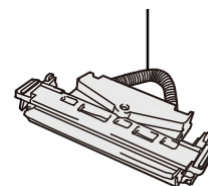
Váleček pro předúpravu

Sestava láhve
(Nádržka na odpadní
inkoust)Čistič stíracího
lištuTisková hlava
(pro barevný tisk)Tisková hlava
(pro bílou barvu)

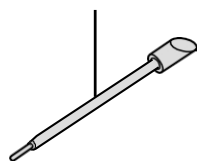
Filtr



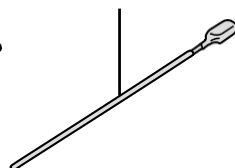
Stěrač



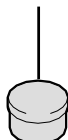
Čistá tyčinka R



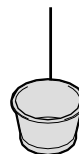
Čistící tyčinka T



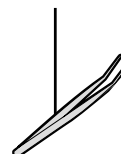
Mazivo



Čistící kalíšek



Pinzeta



Šroubovák



X0395



*Upozorňujeme, že obsah tohoto návodu se může v důsledku vylepšení produktu mírně lišit od skutečného zakoupeného produktu.

BROTHER INDUSTRIES, LTD. <https://www.brother.com/>
1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya 448-0803, Japonsko.

© 2020–2024 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena. Toto je originální návod.

GTX-423
I4071912F CZ
2024.07.F(1)