

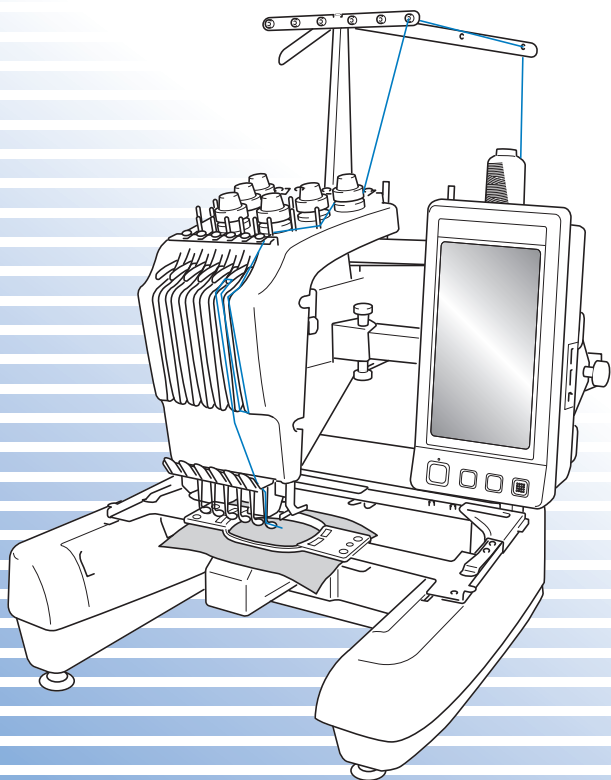
brother®

Vyšivací stroj

PR-650

Uživatelská příručka

Product Code (Kód produktu): 884-T05



Ochranné známky

FlashFX[®] is a registered trademark of Datalight, Inc.


FlashFX[®] Copyright 1998-2007 Datalight, Inc.

U.S. Patent Office 5,860,082/6,260,156

FlashFX[®] Pro[™] is a trademark of Datalight, Inc.

Datalight[®] is a registered trademark of Datalight, Inc.

Copyright 1989-2007 Datalight, Inc., All Rights Reserved

Video powered by Mobiclip[™] encoding and playback technology. 

IMPORTANT:

READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license. If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

Intel License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright © 2000, Intel Corporation, all rights reserved. Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall Intel or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

All information provided related to future Intel products and plans is preliminary and subject to change at any time, without notice.

Úvod

Děkujeme vám, že jste si zakoupili tento vyšívací stroj. Před použitím stroje si pečlivě přečtěte „Důležité bezpečnostní pokyny“ a pak si prostudujte tuto příručku a informujte se o správném použití různých funkcí.

Kromě toho si tuto příručku po přečtení pečlivě uschovejte na místo, kde bude rychle přístupná pro budoucí potřebu.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím stroje si pečlivě přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

NEBEZPEČÍ - V zájmu prevence úrazu elektrickým proudem:

1 **Vždy** odpojte stroj od zásuvky elektrického napájení ihned po použití, při čištění, při uživatelském nastavování stroje popsaném v této příručce, nebo když stroj ponecháváte bez dozoru.

VAROVÁNÍ - V zájmu prevence popálenin, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob:

2 Stroj **vždy** odpojte od elektrické zásuvky při mazání nebo při dalších servisních činnostech uvedených v této uživatelské příručce.

- Chcete-li stroj odpojit od zásuvky, přepněte vypínač stroje do polohy „O“ a pak uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. **Netahajte** za šňůru.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Pokud dojde k výpadku proudu, **vždy** stroj odpojte.

3 **Nikdy** stroj nepoužívejte, pokud má poškozenou šňůru nebo zástrčku, pokud správně nefunguje, pokud byl upuštěn, je poškozen nebo pokud se do stroje dostala voda. Na prohlídku, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení stroj vždy předejte nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku.

- Nepoužívejte stroj s poškozenou napájecí zástrčkou ani jej nezapojujte do uvolněné elektrické zásuvky, zajistěte také, aby zástrčka byla zcela a pečlivě zasunuta – vyhněte se tak úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Pokud si při ukládání nebo používání stroje povšimnete čehokoliv neobvyklého, například zápachu, tepla, zbarvení nebo deformace, přestaňte stroj ihned používat a odpojte napájecí šňůru.
- Při přepravě stroje jej zvedejte za spodní část. Zvednutím stroje za jinou část můžete stroj poškodit nebo způsobit pád stroje, a tím i zranění.
- Při zvedání stroje buďte opatrní, abyste neprováděli žádné náhlé nebo neopatrné pohyby, jinak si můžete poranit záda nebo kolena.
- Během přepravy stroje buďte opatrní, abyste se nedotkli ovládacího panelu, vodítek nití nebo jiných součástí, jinak by mohlo dojít ke zranění.

4 Vždy udržujte pracoviště v čistotě:

- **Nepoužívejte** stroj, pokud jsou některé větrací otvory zablokované. Udržujte větrací otvory stroje průchodné a zabraňte nahromadění otřepů, prachu nebo kousků látky.
- **Nepoužívejte** prodlužovací kabely. Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky.
- **Nikdy** nevhazujte ani nezasouvejte **žádné** předměty do **žádného** otvoru.
- Nevkládejte prsty do žádných otvorů stroje, např. poblíž pojezdu, jinak může dojít ke zranění.
- **Nepoužívejte** stroj, pokud se v okolí používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- **Nepoužívejte** stroj v blízkosti zdroje tepla, například kamen nebo žehličky, jinak by mohlo dojít ke vznícení stroje, napájecí šňůry nebo šitého oděvu a v důsledku toho k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Nepoužívejte** tento stroj v blízkosti otevřeného ohně; pohyb vyšívacího rámečku by mohl způsobit vznícení šitého oděvu.
- **Neumísťujte** tento stroj na nestabilní povrch, například nerovný nebo nakloněný stůl, mohlo by dojít k pádu stroje a v důsledku toho ke zranění.

5 Při šití se vyžaduje zvýšená opatrnost:

- **Vždy** věnujte velkou pozornost jehle. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Zabraňte kontaktu prstů se **všemi** pohyblivými částmi. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Když stroj pracuje, udržujte ruce mimo skříň lišt jehly a všech pohyblivých součástí v její blízkosti, jinak by mohlo dojít ke zranění.
- Přepněte hlavní spínač napájení do polohy „O“ a vypněte jej, pokud provádíte jakákoli seřízení v okolí jehly, například výměnu jehly.
- **Nepoužívejte** poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, protože by mohlo dojít k zlomení jehly.

6 Tento stroj **není** hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Tento stroj není určen pro použití malými dětmi nebo invalidními osobami bez dohledu.
- Na malé děti je třeba dohlížet, aby si se strojem nehrály.
- Nepoužívejte dodané nůžky nebo páráček švů jiným způsobem, než k jakému jsou určeny. Při vytvoření otvoru páráčkem nevkládejte ruce ani prsty do linie řezu, jinak by mohlo v případě sesmeknutí páráčku dojít ke zranění.
- Plastový obal, ve kterém byl stroj dodán, udržujte mimo dosah dětí nebo jej správně zlikvidujte. Děti nikdy nenechávejte hrát si s obalem, jinak hrozí nebezpečí udušení.
- Nepoužívejte stroj venku.

7 V zájmu prodloužení životnosti:

- Skladujte stroj mimo přímý sluneční svit a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- Pro čištění krytu používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo montáži jakýchkoli dílů, jehly nebo jiných částí si přečtěte uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

8 Pro opravy a seřízení:

- Nepokoušejte se demontovat, opravovat ani jakkoliv tento stroj měnit, jinak může dojít ke vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiným zraněním.
- Pokud je poškozená osvětlovací jednotka, musí být vyměněna autorizovaným prodejcem.
- V případě poruchy nebo nutného seřízení nejdříve postupujte podle tabulky pro odstraňování problémů v zadní části uživatelské příručky, podle níž můžete stroj sami prohlédnout a seřídit. Pokud problémy přetrvávají, prosím obraťte se na svého místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

Používejte pouze kabel rozhraní (kabel USB), který byl dodán s tímto strojem.

Používejte pouze myš určenou přímo pro tento stroj.

Obsah této příručky a technické údaje tohoto výrobku se mohou měnit bez předchozího upozornění.


Další informace o výrobku a aktualizace najdete na naší webové stránce www.brother.com

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Tento stroj je určen pro domácí použití.

POUZE PRO UŽIVATELE V UK, IRSKU, NA MALTĚ A KYPRU

DŮLEŽITÉ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy nasadte kryt pojistky zpět. Nikdy nepoužívejte zástrčku bez krytu pojistky.
- Pokud pro zástrčku dodanou s tímto zařízením není k dispozici odpovídající elektrická zásuvka, měli byste kontaktovat svého autorizovaného prodejce a vyžádat si správný kabel.

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH S NAPÁJENÍM 220-240 V AC, A V MEXIKU

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, sensorickými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo řízeny pokyny pro použití tohoto zařízení od osob, které jsou odpovědné za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se strojem nehrály.

Licenční smlouva

Předmětný stroj obsahuje data, software anebo dokumentaci (společně „OBSAH“), které jsou vlastnictvím společnosti Brother Industries, Ltd. („BROTHER“). POUŽITÍM OBSAHU ZÁKAZNÍK PŘIJÍMÁ PODMÍNKY TÉTO SMLOUVY. BROTHER si ponechává všechna práva k OBSAHU a kopiím OBSAHU, přiloženým v tomto balení. OBSAH je poskytnut (ne prodán) vám („ZÁKAZNÍKOVI“) na základě licence a za podmínek této smlouvy.

ZÁKAZNÍK má právo:

- Používat OBSAH v kombinaci s vyšívacím strojem pro vytváření výšivek.
- Používat OBSAH v kombinaci s vyšívacím strojem, který ZÁKAZNÍK vlastní nebo používá, za předpokladu, že není OBSAH používán na více než jednom vyšívacím stroji současně.

Vyjma případů zde uvedených ZÁKAZNÍK nesmí:

- Umožnit použití více než jedné kopie OBSAHU současně.
- Reprodukovat, modifikovat, zveřejňovat, distribuovat, prodávat, pronajímat, poskytovat licence na nebo jinak zpřístupňovat OBSAH jiným osobám.
- Distribuovat, pronajímat, poskytovat licence, pronajímat, prodávat, převádět nebo předávat karty médií nebo OBSAH.
- Dekompilovat, rozdělovat nebo jinak podrobovat OBSAH reverse engineeringu nebo pomáhat jiným osobám v tomtěž.
- Pozměňovat, překládat, modifikovat nebo upravovat OBSAH nebo jeho části pro obchodní, komerční nebo průmyslové účely.
- Prodávat nebo jinak distribuovat VÝŠIVKU vytvořenou pomocí OBSAHU, NA KTERÝ SE VZTAHUJÍ AUTORSKÁ PRÁVA TŘETÍ STRANY, JINÉ NEŽ SPOLEČNOST BROTHER (např. „©DISNEY“).

BROTHER si ponechává všechna práva, která nebyla výslovně udělena ZÁKAZNÍKOVI.


Nic v této smlouvě nepředstavuje vzdání se práv BROTHER podle žádného zákona. Tato smlouva se řídí zákony Japonska.


Všechny dotazy ohledně této smlouvy posílejte písemně běžnou poštou na Brother Industries, Ltd., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japan, Attention: P&H company Sales and Marketing Dept.

Varovné štítky

Na stroji jsou umístěny následující štítky.
Nezapomeňte dodržovat opatření popsaná na štítcích.

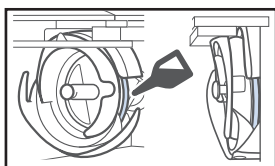
1

	▲ CAUTION	▲ ACHTUNG	▲ ATTENTION	▲ ATENCION	▲ PAS OP	▲ ATTENZIONE
	Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	Il carrello potrebbe ferirvi. Non appoggiare la mano nel percorso del carrello.

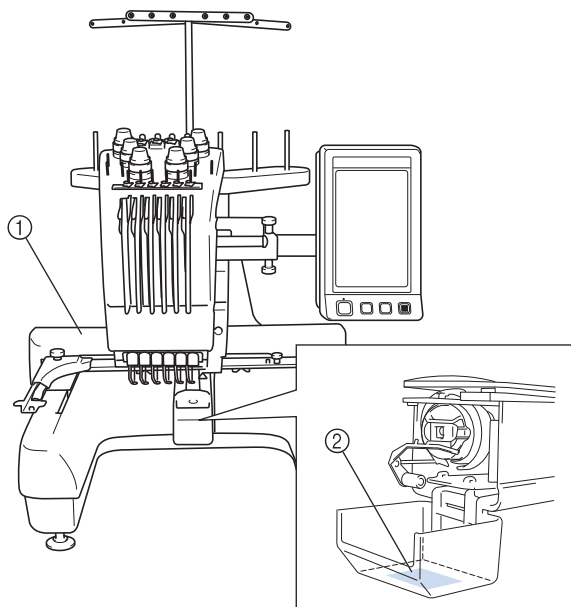
	▲ ATENÇÃO	▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	▲ 注意	▲ 危険
	O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.	Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	刺しゅう機のキャリッジや刺しゅう枠が動いているときに、手や物を近づけないでください。 ケガの原因になります。	在绣花机的导轨或绣花框移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。

2

Umístění štítků



Jednou denně před použitím naneste kapku oleje na háček.

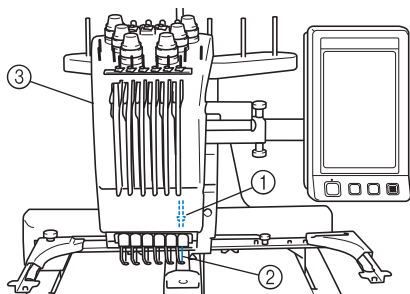


Struktura a funkce stroje

Vyšívání na šestijehlovém stroji

Váš stroj je vybaven šesti jehlami, přičemž do každé je navlečena nit jiné barvy. Stroj může vyšívat vzory obsahující několik barev díky automatickému výběru vhodné jehly pro každou jehlu.

Mechanismus, který pohybuje jehlami nahoru a dolů, se nazývá lišta jehel, a lišty jehel jsou umístěny ve skříni lišt jehel. Lištám jehel jsou přiděleny názvy zprava doleva: lišta jehly 1, lišta jehly 2, lišta jehly 3, lišta jehly 4, lišta jehly 5 a lišta jehly 6.



- ① Lišta jehly 1
- ② Jehla 1
- ③ Skříň lišt jehel

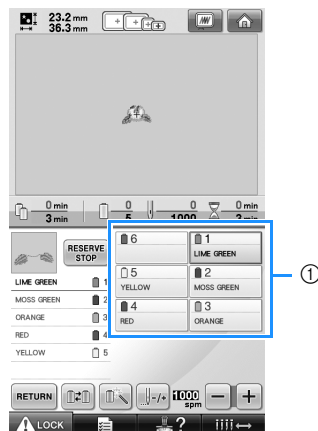
Stroj automaticky přiřadí barvu nitě ke každé jehle. Pokud je do jehly již navlečena nit barvy, která bude použita v dalším vzoru, stroj automaticky přiřadí barvu této jehle, čímž sníží počet nutných výměn špulek. Znamená to také, že stroj vždycky nepřisuzuje barvy podle čísel jehel, přiřazuje je podle aktuálně navlečených barev.



Doplňkové informace

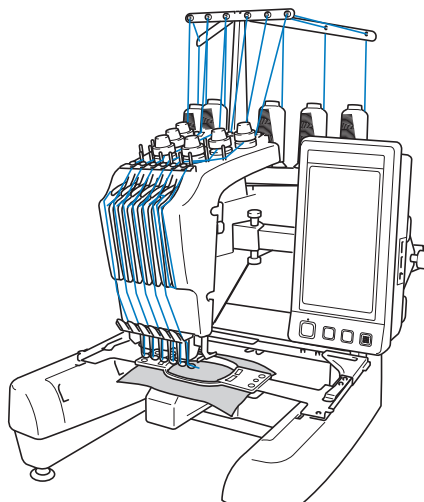
- Šití neprobíhá nezbytně v pořadí daném čísly lišt jehel.

Barvy nití, přiřazené lištám jehel, jsou uvedeny na obrazovce. Niti provlékněte lištami jehel podle vyobrazení.

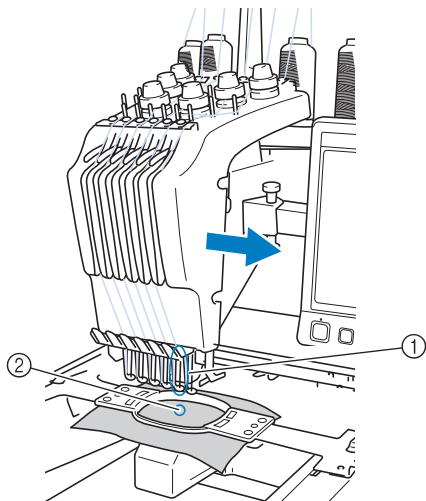


- ① Označení nití provléknutých lištami jehel je uvedeno zde.

Trny špulek, regulátory napětí nití, páky odebírání nití a trasy nití, uvedené v popisu zavádění horní niti, se liší podle příslušných čísel lišt jehel.



Není možné používat všech šest jehel současně. Na pozici vyšívání se pohybuje vždy jen jedna jehla. Podle pořadí vyšívání se skříň lišt jehel pohybuje doleva a doprava tak, aby se do pozice vyšívání dostala lišta jehly a jehla s nití příslušné barvy.



① Jehla na pozici vyšívání
Jehla je v pozici nad otvorem ve stehové desce ②.

Při spuštění stroje se přítlačná patka automaticky spustí do dolní polohy. Při odstřížení nitě a při změně barev nitě je výšivka dokončena a nit je odtažena od materiálu (přechod na jiné jehly používané pro vyšívání). Po dokončení vyšívání se stroj zastaví. Pokud je ve vzoru použito sedm nebo více barev nití, stroj se zastaví, jakmile je třeba vyměnit špulky, a na LCD se objeví příslušné pokyny.

Rozdíly oproti stroji s jednou jehlou

■ Vzory výšivky pomocí šesti nebo méně barev můžete šít bez nutnosti vyměňovat špulky nití

Se strojem s jednou jehlou je nutné špulku s nití vyměňovat a znovu nit zavádět do stroje, kdykoli je použita jiná barva nití. Při vytváření výšivky o šesti nebo méně barvách na tomto stroji není nutné měnit špulky nití nebo zavádět do stroje nit. Pokud se používá méně než 6 barev a pokud dochází ke změně barev méně než sedmkrát, stroj se vrátí zpět k jehle, kterou stroj již použil, a stejnou barvu vyšije znovu automaticky.

■ Automatické šití zkracuje čas šití

Vyjma výměn špulek nití při vyšívání vzorů obsahujících sedm či více barev stroj po spuštění pracuje automaticky, od spuštění přítlačné patky po provedení zadaných operací ve výchozí a konečné pozici, včetně změny barev nití. Díky schopnosti stroje měnit nití a zakončit steh je zkrácen čas vyšívání.

■ Automaticky vytáhne a přidrží konce nití na začátku a konci stehu na spodní straně tkaniny

Jelikož stroj automaticky vytáhne horní nit pod tkaninu na začátku barvy a vytáhne horní nit z tkaniny při odstřihávání nití, nemusíte se koncem horní nití vůbec zabývat.

■ Automaticky posune vyšívací rámeček na pozici vyšívání

U strojů s jednou jehlou je většinou vzor vyšívání vystředěn v rámečku a tkanina musí být ve vyšívacím rámečku správně umístěna, se středem požadované pozice výšivky umístěným ve středu vyšívacího rámečku. U tohoto stroje lze vyšívacím rámečkem pohybovat, aby bylo možné stanovit pozici vyšívání, čímž je usnadněno vyšívání vzoru v kterémkoli místě rámečku. Navíc lze pozici vyšívání stanovit zcela volně, jakmile je tkanina vypnutá a vyšívací rámeček je nasazen do stroje, bez ohledu na umístění tkaniny ve vyšívacím rámečku.

Další funkce

■ Dobře čitelný a uživatelsky přívětivý LCD displej

Stroj je vybaven velkým barevným LCD, takže barvy výšivky lze prohlížet v téměř realistických barvách. Jelikož se jedná o dotykový LCD, zobrazená tlačítka lze dotykem aktivovat, a snadno tak provádět různé operace.

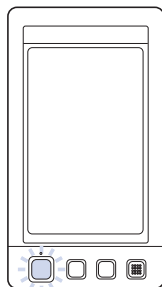
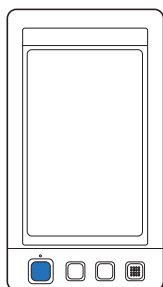


■ Bezpečnostní mechanismus

Stroj je vybaven blokovacím mechanismem, který pomáhá předcházet zraněním způsobeným náhodným spuštěním. Stroj lze spustit až po odblokování. Barva tlačítka start/stop se změní a informuje vás, zda je či není stroj blokován.

Červeně svítí

Zeleně bliká



Stroj je zablokován.

Stroj lze spustit.

■ Široká škála integrovaných informací o barvách nití

Dostupné informace o barvách nití výrobce usnadňují výběr vhodné barvy nití.

1848	Madeira Poly	
1770	Madeira Poly	
1951	Madeira Poly	
1637	Madeira Poly	

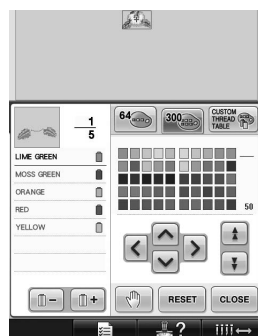
1049	Madeira Rayon	
1369	Madeira Rayon	
1137	Madeira Rayon	
1037	Madeira Rayon	

1177	Sulky	
1176	Sulky	
1024	Sulky	
1037	Sulky	

5622	R-A Poly	
9091	R-A Poly	
5694	R-A Poly	
5678	R-A Poly	

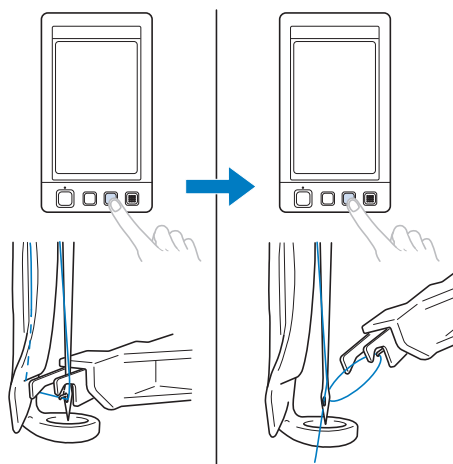
■ Rozšířená funkce zobrazování barev na displeji umožňuje zobrazení barev ve skutečných odstínech

Barvy a čísla barev nití jsou uloženy v paměti stroje. Z této knihovny barev nití můžete vybírat barvy pro vytvoření vlastní barevné tabulky. Pokud jsou vzory barev změněny pomocí této tabulky, bude možné vzor zobrazit pouze s barvami nití, které máte. Navíc lze vzor výšivky zobrazit tak, jak bude vypadat po vyšití.



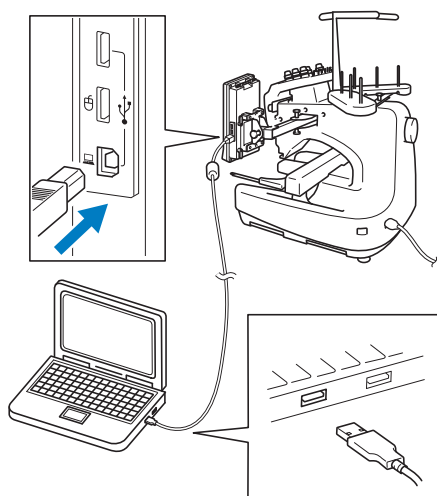
■ Automatický mechanismus navlékání jehel

Jehly lze snadno navlékat pomocí automatického mechanismu navlékání jehel.

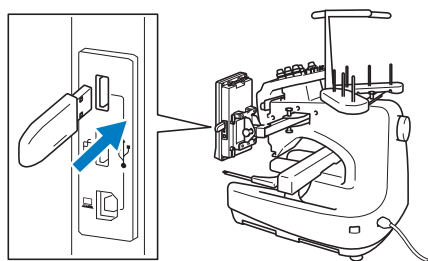


■ Port USB jako standardní vybavení

Pokud použijete příložený kabel USB k připojení počítače k vyšivacímu stroji, bude možné z počítače přenést vyšivací vzory. Viz „Počítač (USB)“ na straně 156.




Pokud je stroj umístěn ve vzdálenosti, ze které kabel USB nedosáhne k počítači, lze vyšivací vzory přenést z počítače jejich dočasným uložením na USB médiu, které se pak připojí ke stroji. Viz „USB média“ na straně 160.



■ Pohyb nebo navlékání nitě do zvolené lišty jehly kdykoliv

Při výběru, úpravě nebo vyšívání vzoru lze kdykoliv vybrat kteroukoliv lištu jehly a navléknout do ní nit nebo ji přesunout do vyšivací polohy.

Stiskněte  a otevřete obrazovku pohybu jehly, pak zvolte číslo lišty jehly, kterou chcete přesunout nebo navléct. (Viz „Přesunutí a navlékání nitě do vybrané lišty jehly“ na straně 61.)

Dostupné funkce

Vyšívá se vzory s maximálním rozměrem 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 palce (V) × 11-3/4 palce (Š)). Pokud je používán rámeček na čepice, je možné vyšívá na čepicích.

■ Různé integrované vzory

Kromě mnoha vestavěných vzorů znaků, vyšivacích vzorů a vzorů rámečků, použití doplňkových vyšivacích karet výrazně rozšiřuje knihovnu vzorů tohoto stroje.



■ Úprava vzoru vyšivky

Vzory písmen a vyšivek lze kombinovat nebo lze z textu uspořádat vzory.

Stroj může být také nastaven, aby opakovaně šil stejný vzor.



Struktura příručky

Uspořádání této příručky je popsáno níže.

Před používáním si přečtěte příručku

Kapitola 1: Příprava

V této kapitole je popsáno nastavení vyšívacího stroje a různé kroky přípravy, nutné před začátkem šití.

Kapitola 2: Cvičení ve vyšívání

Tato kapitola popisuje operace vyšívání v daném pořadí - od zapnutí stroje a vyšívání vzoru až po dokončení výšivky. Postupujte podle kroků cvičení ve vyšívání vzoru a naučte se ovládat tento vyšívací stroj.

Kapitola 3: Další základní postupy

V této kapitole jsou vysvětleny postupy, které nepopisuje kapitola 2, jako je vyšívání vzorů o sedmi a více barvách, a další potřebné operace, například výměna jehly.

Pokud potřebujete další informace, přečtěte si tuto kapitolu

Kapitola 4: Nastavení vyšívání

Tato kapitola popisuje různá nastavení vyšívání, která usnadňují úpravu vzorů.

Kapitola 5: Výběr/úprava/ukládání vzorů

V této kapitole jsou uvedeny podrobnosti o výběru, úpravách a ukládání vzorů výšivek.

Kapitola 6: Základní nastavení a funkce nápovědy

Tato kapitola obsahuje popis použití tlačítek nastavení, ovládacích tlačítek stroje a tlačítka nápovědy. Jsou zde uvedeny i podrobnosti o základních nastaveních vyšívacího stroje a prohlížení operací na LCD.

Kapitola 7: Příloha

Tato kapitola popisuje techniky různých operací vyšívání, tipy na krásné výšivky a podrobnosti o postupech údržby a opravných opatřeních pro případ problému.

Vyhledávání informací

■ Vyhledávání v příručce

Podle názvu

Prohlédněte si popis vlevo od obsahu kapitoly a potom tabulku obsahu.

Základní postupy ovládání naleznete v seznamu názvů na první straně kapitoly 2.

Odpovídající stranu vyhledejte pomocí karet na pravém okraji stránky.

Podle klíčových slov

Prohledejte rejstřík na konci této příručky.

Vyhledejte požadované slovo a nalistujte uvedenou stránku.

Podle obrazovky

Popisy tlačítek a další informace, které se objeví na obrazovce LCD, jsou uvedeny v tabulce na stranách 70 až 78. Podrobnosti najdete na uvedené stránce.

Podle stavu

Různé možné stavy a odpovídající operace jsou popsány v strana 79. Podrobnosti najdete na uvedené stránce.

■ Vyhledávání ve stroji

Tento stroj je vybaven funkcí nápovědy.

Postup provádění operace

Dotkněte se tlačítka průvodce operací a prohlédněte si požadované informace.

Podrobnosti o používání tlačítka průvodce operacemi stroje viz strana 206.

Úvod	1
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	1
Licenční smlouva	6
Varovné štítky	7
Struktura a funkce stroje.....	8
Vyšívání na šestijehlovém stroji.....	8
Rozdíly oproti stroji s jednou jehlou	9
Další funkce	10
Dostupné funkce	11
Struktura příručky.....	12
Před používáním si přečtěte příručku	12
Pokud potřebujete další informace, přečtěte si tuto kapitolu	12
Vyhledávání informací	12
PŘÍPRAVA	19
Názvy dílů stroje a jejich funkce.....	20
Pohled zepředu.....	20
Pohled zprava/zezadu	21
Ovládací panel.....	21
Příslušenství.....	22
Přiložená příslušenství	22
Doplňková příslušenství.....	23
Instalace stroje.....	24
Opatření pro instalaci a dopravu.....	24
Místo instalace	25
Instalace stroje.....	26
Seřízení pozice ovládacího panelu	27
Příprava sestavy vodítka nití	28
Umístění držáku cívky	29
Montáž držáku vyšívacího rámečku	29
CVIČENÍ VE VYŠÍVÁNÍ	31
Provozní pokyny	32
Opatření pro napájení	32
Opatření pro jehly	33
Kontrola jehly	33
Opatření pro cívku	33
Doporučení pro horní nit	34
Doporučení tkanin	34
Doporučení pro zobrazení	34
Základní postupy	35
Instalace cívky	36
Vyjímání pouzdra cívky	36
Instalace cívky	36
Instalace pouzdra cívky	37
Zapínání stroje	38
Popis obrazovek	39
Přehled obrazovky	40
Výběr vzoru vyšívání	42
Výběr vzoru vyšívání	43
Úprava vzorů vyšivek	44
Přechod na obrazovku parametrů vyšívání	44
Nastavení parametrů vyšívání	45
Náhled obrazu	46
Zobrazení náhledu.....	46

Upínání tkaniny do vyšívacího rámečku	47
Vypnutí tkaniny ve vyšívacím rámečku	47
Nasazení vyšívacího rámečku do stroje	49
Montáž vyšívacího rámečku	49
Kontrola oblasti vyšívání	51
Dočasné zastavení pro kontrolu oblasti	51
Přechod na obrazovku vyšívání	52
Horní vedení nití	53
Kontrola listů jehel a barev nití	53
Horní vedení nití	55
Navlékání jehly	59
Vyšívání výšivky	63
Zahájení vyšívání	63
Zastavení vyšívání	65
Kontrola napětí nití	67
Vyjímání vyšívacího rámečku a tkaniny	68
Vyjmutí vyšívacího rámečku	68
Vyjmete tkaninu	68
Vypínání stroje	69
Obrazovka stručné referenční příručky	70
Zobrazení tlačítek	70
Společné ovládací prvky obrazovky	70
Používání obrazovky výběru typu vzorů	71
Používání obrazovky seznamu vzorů	72
Používání obrazovky úpravy vzorů	73
Používání obrazovky parametrů vzorů	75
Používání obrazovky vyšívání	77
V případě, že máte otázku, zde můžete najít odpověď	79
TECHNICKÉ PODMÍNKY:	79
VZORY:	79
VYŠÍVÁNÍ:	79
Konektivita USB	80

DALŠÍ ZÁKLADNÍ POSTUPY **85**

Výměna jehly	86
Výměna jehly	86
Správné používání vyšívacích rámečků	88
Typy vyšívacích rámečků a jejich použití	88
Přípevňování zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) k tkanině	90
Upínání tkaniny	91
Upínání tkaniny do extra velkých a velkých vyšívacích rámečků	91
Použití vyšívacího archu	92
Velké/malé kusy tkaniny	93
Pozice a pohyb vyšívacího rámečku	94
Změna pozice pro vyšívání	96
Nastavení úhlu	97
Prohození barev nití na obrazovce	100
Vyšívání vzoru obsahujícího sedm nebo více barev	101
Kontrola nezbytnosti výměn špulek	101
Výměna špulek nití pro designy se sedmi nebo více barvami	103
Zpráva o výměně špulek nití	103
Jednoduchá výměna špulek nití	104
Pokud se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit na cívce nití	105
Pokud se přetrhne horní nit	105
Pokud se přetrhne nebo dojde nit v cívce	106
Vyšívání od začátku nebo z prostředku vzoru	108
Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje	110
Seřizování napětí nití	112
Nastavení napětí nití cívky	112
Seřízení napětí horní nití	113

NASTAVENÍ VÝŠÍVÁNÍ

115

Stehování výšivky	116
Vytváření aplikace	117
Vytváření aplikace	117
Používání vzoru rámečku pro obrys	120
Nastavení automatického pojistného stehu	122
Nastavení počáteční/konečné pozice	123
Opakované vyšití vzoru po úhlopříčce	124
Vyšívání spojených znaků	125
Tlačítko maximální rychlosti vyšívání	127
Nastavení stroje na zastavení při změně barvy	128
Zastavení stroje při další změně barvy	128
Určení míst pro zastavení před vyšíváním	128
Nastavení dočasné lišty jehly	130
Nepřerušované vyšívání (pomocí jedné barvy)	131
Nastavení vyhrazené lišty jehly	132

VÝBĚR/ÚPRAVA/UKLÁDÁNÍ VZORŮ

135

Opatření	136
Informace o datech výšivky	136
Informace související s doplňkovými kartami výšivek	138
V souvislosti s médii USB	139
Výběr vzoru vyšívání	140
Výběr obecného vzoru	140
Vzory vyšívání	141
Vzory rámečků	141
Designy monogramu a rámečku	142
Abecední vzory	145
Vzory květinové abecedy	148
Vzory renesanční abecedy	149
Aplikace písmen	150
Vzory řecké abecedy	151
Vzory výšivek uložených v paměti stroje	151
Karty výšivek (doplňkové)	152
Počítač (USB)	156
USB média	160
Úprava vzoru výšivky (Obrazovka úpravy vzoru)	162
Kombinace vzorů	162
Výběr vzoru pro úpravy	163
Posunutí vzoru	163
Převrácení vzoru horizontálně	164
Změna velikosti vzoru	164
Otočení vzoru	166
Změna textového uspořádání písmena	167
Změna proložení znaků	167
Oddělení kombinovaných vzorů znaků	168
Ostřížení nití mezi písmeny	169
Změna hustoty nití (pouze pro některá písmena a vzory rámečků)	170
Určení vícebarevného textu	170
Změna barev vzoru	171
Vytváření opakovaných vzorů	172
Vytvoření tabulky vlastních nití	176
Vybrání barvy z tabulky vlastních nití	179
Duplikování vzoru	180
Mazání vzoru	180
Úprava vzoru výšivky (Obrazovka parametrů vzoru)	181
Otočení celého vzoru	181
Úprava kombinovaného vzoru	182

Ukládání vzorů výšivek	187
Paměť stroje.....	187
Pokud nelze vzor výšivky uložit.....	187
USB média	189
Počítač (USB)	190

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A FUNKCE NÁPOVĚDY 193

Použití tlačítek nastavení	194
Používání obrazovky nastavení	194
Změna vodítek displeje	196
Informace o změně barvy nití	197
Zadání velikosti miniatury.....	198
Změna barev pozadí vzorů výšivek nebo miniatur	199
Určení odříznutí přerušovaného stehu / „DST“ kódy přerušování pro odstřížení.....	199
Vymazání krátkých stehů	201
Určení zbývající délky nití.....	201
Změna nastavení spořiče obrazovky	201
Zapínání a vypínání pracovního světla	203
Změna hlasitosti reproduktoru.....	204
Nastavení snímače nití.....	204
Změna tvaru ukazatele při použití myši USB	205
Změna jednotek měření	205
Změna jazyka.....	205
Použití tlačítka provozní příručky stroje.....	206

PŘÍLOHA 209

Našívání aplikací	210
Vyšívání vzorů aplikací	210
Použití vzoru rámečku pro vytvoření aplikace (1)	211
Použití vzoru rámečku pro vytvoření aplikace (2)	212
Vyšívání velkých vzorů výšivek (dělených).....	214
Užitečné rady pro používání stroje	217
Kontrola napětí nití integrovaných vzorů	217
Vyšívání vzoru zarovnaného se značkou na tkanině	218
Tabulka barev nití.....	220
Barvy dat výšivek Tajima (.dst)	220
Vytváření krásných výšivek	221
Nití	221
Stabilizátory (podklad).....	221
Techniky upínání	222
Tabulka kompatibility tkaniny/stabilizátoru	223

DOPLŇKOVÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ 224

Nasazení doplňkového vyšívacího rámečku pro průmyslové vyšívací stroje 224

Použití doplňkového rámečku na čepice.....	225
Rámeček na čepice a jeho příslušenství.....	225
Typy čepic.....	226
Opatření pro tkaninu	227
Příprava na použití rámečku na čepice	227
Montáž rámečku pro čepice	232
Montáž držáku vyšívacího rámečku	237
Doplňující informace o digitalizaci	238

Použití doplňkového navijče cívek..... 240

Opatření	240
Doplňkový navijč cívek a jeho příslušenství.....	240
Instalace doplňkového navijče cívek	241
Připojení střídavého adaptéru	241
Navíjení cívký.....	242

Údržba	245
Čištění LCD	245
Čištění povrchu stroje	245
Čištění háčku	245
Čištění v okolí stehové destičky.....	246
Čištění pouzdra cívky	247
Čištění cest horních nití	248
Mazání stroje	250
O zprávě o údržbě	251
Řešení problémů	252
Řešení problémů na obrazovce	252
Řešení problémů	253
Chybové zprávy	261
Pokud stroj nebude reagovat na stisknutí tlačítka	269
Parametry	270
Parametry vyšívacího stroje	270
Aktualizace softwaru vašeho stroje	271
Postup aktualizace pomocí média USB.....	271
Postup aktualizace pomocí počítače	272
Rejstřík	273

1

PŘÍPRAVA

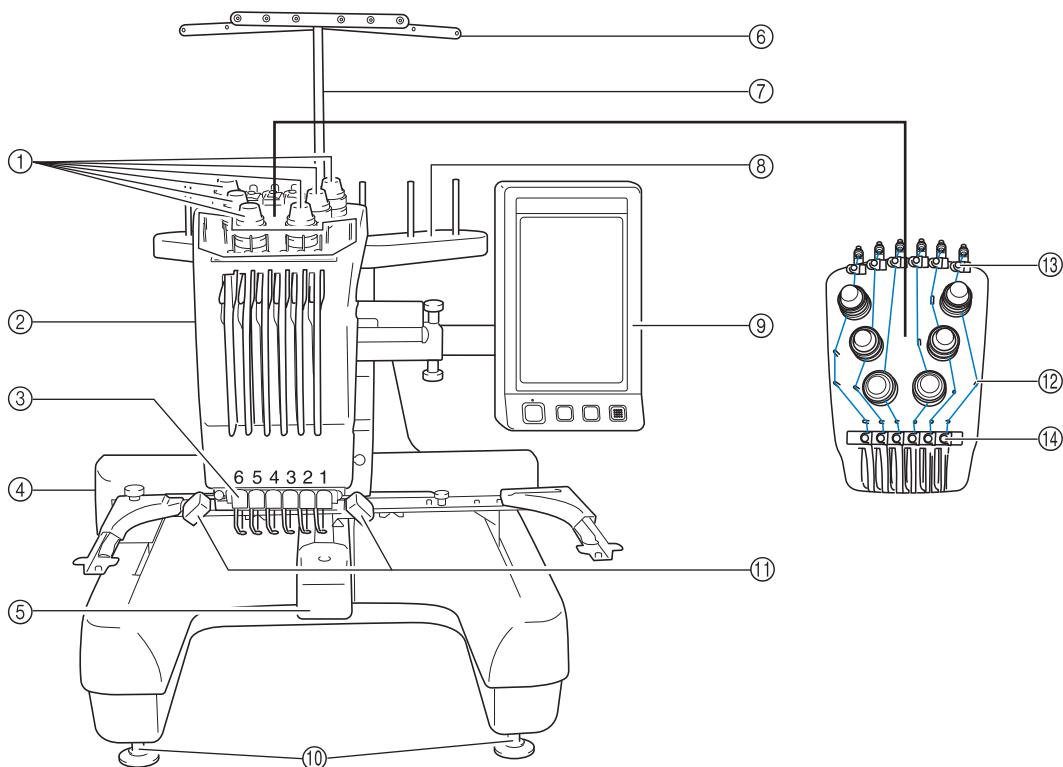
Po vybalení stroje se nejdříve seznamte s částí „Příslušenství“ na straně 22 a zkontrolujte, že je přibaleno veškeré uvedené příslušenství. Jakmile zkontrolujete, že je přiloženo veškeré příslušenství, je možné vyšívací stroj nainstalovat. V této kapitole je popsáno nastavení stroje a různé kroky přípravy nutné před začátkem šití.

Názvy dílů stroje a jejich funkce	20
Pohled zepředu.....	20
Pohled zprava/zezadu	21
Ovládací panel.....	21
Příslušenství	22
Přiložená příslušenství.....	22
Doplňková příslušenství.....	23
Instalace stroje.....	24
Opatření pro instalaci a dopravu.....	24
Místo instalace.....	25
Instalace stroje.....	26
Seřízení pozice ovládacího panelu	27
Příprava sestavy vodítka niti	28
Umístění držáku cívky	29
Montáž držáku vyšívacího rámečku	29

Názvy dílů stroje a jejich funkce

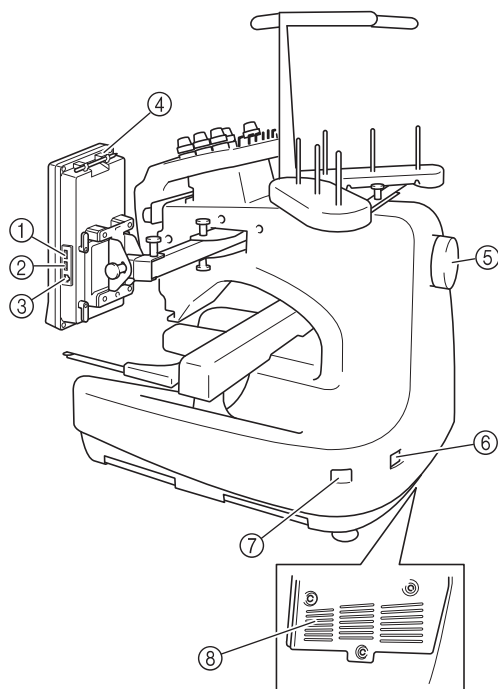
V této části jsou popsány názvy různých dílů šicího stroje a jejich funkce. Než začnete používat šicí stroj, pečlivě si přečtěte tento popis a naučte se názvy dílů stroje.

Pohled zepředu



- | | |
|---|--|
| <p>① Regulátory napětí nití
Regulují napětí nití.</p> <p>② Skříň lišt jehel
Pohybuje se doleva a doprava, čímž nastavuje jehly na pozici vyšívání.</p> <p>③ Vodítko dolní nití</p> <p>④ Pojezd
Nasaďte vyšívací rámeček na pojezd. Po zapnutí stroje, nebo pokud stroj vyšívá, pojezd se pohybuje dopředu, zpět, doleva a doprava.</p> <p>⑤ Kryt háčku/háček
Otevřete kryt háčku a vložte pouzdro cívky do háčku.</p> <p>⑥ Vodítko nití</p> | <p>⑦ Držák sestavy vodítka nití</p> <p>⑧ Držák cívky
Vložte 6 špulek do vyšívacího stroje.</p> <p>⑨ Ovládací panel</p> <p>⑩ Patky
Pomocí patek seřídte výšku nožiček.</p> <p>⑪ Pracovní osvětlení
Pracovní osvětlení lze zapnout nebo vypnout na obrazovce nastavení. Viz strana 203.</p> <p>⑫ Trny vodítek nití</p> <p>⑬ Vodítko horní nití</p> <p>⑭ Vodítko střední nití</p> |
|---|--|

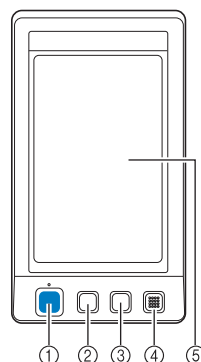
Pohled zprava/zezadu



Spodní část

- ① **Primární (horní) port USB pro média**
Chcete-li odeslat vzory do média USB nebo je z něj načíst, připojte médium USB přímo do portu USB.
- ② **Port USB pro myš**
- ③ **Port USB pro počítač**
Chcete-li importovat/exportovat vzory mezi počítačem a strojem, připojte kabel USB do portu USB.
- ④ **Držák dotykového pera**
K uložení dotykového pera, které právě nepoužíváte, použijte držák.
- ⑤ **Ruční kolo**
Otočením kola pohybujte jehlou nahoru a dolů. Otočte ruční kolo směrem k panelu LCD (proti směru hodinových ručiček).
- ⑥ **Zástrčka elektrického napájení**
Zasuňte zástrčku přívodní šňůry do zástrčky napájení.
- ⑦ **Hlavní spínač napájení**
Hlavní spínač napájení slouží k zapnutí (ON) (I) a vypnutí (OFF) (O) stroje.
- ⑧ **Větrací otvory**

Ovládací panel



- ① **Tlačítko start/stop**
Stisknutím tlačítka start/stop spustíte nebo zastavíte stroj. Způsob rozsvícení a barva tlačítka se změní podle provozních podmínek stroje.

Červeně svítí : Pokud stroj nemůže začít šít.
Zeleně bliká : Pokud stroj může začít šít.
Zeleně svítí : Pokud stroj šije.
Nesvítí : Pokud je stroj vypnutý.
- ② **Tlačítko odstříhnutí niti**
Stisknutím tlačítka odstříhnutí niti odstříhnete i horní nit i nit z cívků.
- ③ **Tlačítko automatického navlékání jehel**
Stisknutím tlačítka automatického navlékání jehly navléknete nit do jehly.
- ④ **Reproduktor**
- ⑤ **LCD (dotykový panel)**
Dotykem na tlačítkách, která se objeví na dotykovém panelu, můžete vybírat a upravovat vzory a potvrzovat různé informace.

Příslušenství

Níže uvedená příslušenství jsou přibalena ke stroji. Používejte pouze příslušenství navržené pro tento stroj.

Přiložená příslušenství

Po otevření krabice zkontrolujte, že jsou přiložena následující příslušenství. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, kontaktujte autorizovaného prodejce.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	
27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.		

Č.	Název dílu	Kód dílu
1	Schránka na příslušenství	XC6482-051
2	Sada jehel × 2	XC6469-001
3	Navinutá cívka × 6	XC6368-051
4	Sítka špulky × 6	S34455-000
5	Páráček	X54243-051
6	Nůžky	XC1807-121
7	Pinzeta	XC6542-051
8	Dotykové pero	XA9940-051
9	Nástroj na výměnu jehel (navlékač)	XE8362-001
10	Vymezovač stehové desky	XC6499-151
11	Křížový šroubovák	XC6543-051
12	Plochý šroubovák	X55468-051
13	Imbusový šroubovák	XC5159-051
14	Zahnutý šroubovák	XC6545-051
15	Šroubovák ve tvaru disku	XC1074-051
16	Klíč 13 × 10	XC6159-051
17	Olejnička	XZ0206-051
18	Čisticí kartáč	X59476-051
19	Závaží	XC5974-151
20	Kabel USB	XD1851-051

Č.	Název dílu	Kód dílu
21	Vyšívací rámeček (extra velký) 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š))	PRH300
22	Vyšívací rámeček (velký) 130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 (V) × 7-1/8 palce (Š))	PRH180
23	Vyšívací rámeček (střední) 100 mm (V) × 100 mm (Š) (4 (V) × 4 palce (Š))	PRH100
24	Vyšívací rámeček (malý) 40 mm (V) × 60 mm (Š) (1-1/2 (V) × 2-3/8 palce (Š))	PRH60
25	Vyšívací arch (extra velký) 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š))	XC5704-051
26	Vyšívací arch (velký) 130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 (V) × 7-1/8 palce (Š))	XC5721-051
27	Vyšívací arch (střední) 100 mm (V) × 100 mm (Š) (4 (V) × 4 palce (Š))	XC5759-051
28	Vyšívací arch (malý) 40 mm (V) × 60 mm (Š) (1-1/2 (V) × 2-3/8 palce (Š))	XC5761-051
29	Uživatelská příručka	XE6280-001 (English) XE6564-001 (German)
30	Stručná referenční příručka	XE7096-001
31	Podložka špulky × 6	XC7134-051
32	Krytka špulky × 6	130012-054
33	Držák čtečky karet	XE6620-001

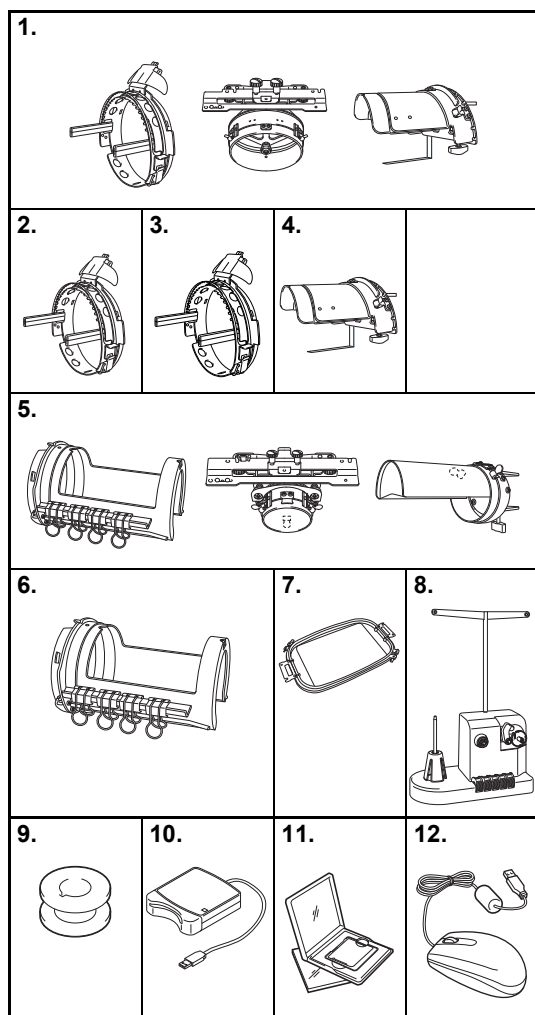


Doplňkové informace

- Dodané dotykové pero lze uložit do držáku na zadní straně ovládacího panelu. Viz strana 21.

Doplňková příslušenství

Následující položky jsou dostupné jako doplňkové příslušenství.



Č.	Název dílu	Kód dílu
1	Rozšířený rámeček na čepice 2 sady (Viz strana 225.)	PRCF3
2	Rozšířený rámeček na čepice 2	PRCFH3
3	Rozšířený rámeček na čepice	PRCFH2
4	Montážní přípravek (Viz strana 225.)	PRCFJ2
5	Sada válcového rámečku	PRCL1
6	Válcový rámeček	PRCLH1
7	Plochý rámeček	PRF300
8	Sada navíječe cívek (Viz strana 240.)	PRBW1
9	Kovová cívka	100376-053
10	Čtečka karty výšivek	SAECR1
11	Karta výšivek	-
12	Myš USB	XE5334-101



Poznámka

- Kód dílu se může lišit v závislosti na zemi/oblasti, kde byl stroj zakoupen.
- Karty výšivek zakoupené v zámoří nejsou kompatibilní s tímto vyšivacím strojem.
- Úplný seznam doplňkového příslušenství a karet výšivek, které jsou pro váš stroj k dispozici, vám na vyžádání dodá nejbližší autorizovaný prodejce.



Doplňkové informace

- Vždy používejte příslušenství doporučené pro tento stroj.
- Všechny technické údaje jsou správné v době tisku. Uvědomte si, že některé technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

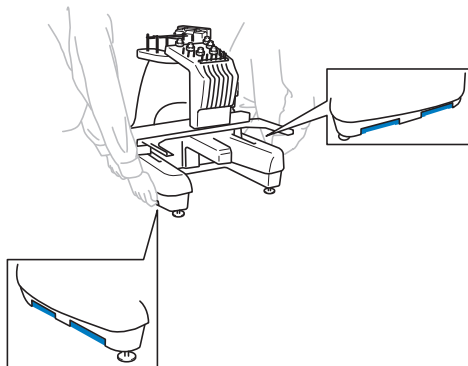
Instalace stroje

V této části je popsán postup pro instalaci stroje. Pokud není stroj správně nainstalován, může vibrovat nebo vydávat hlasité zvuky a vyšívka nebude vyšita správně. Dodává se i doplňkový vyšívací stojan.

Opatření pro instalaci a dopravu

! UPOZORNĚNÍ

- Teplota provozního prostředí musí být v rozsahu 5 °C (40 °F) až 40 °C (104 °F). Pokud bude stroj používán v příliš chladném nebo příliš horkém prostředí, může se porouchat.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde bude vystaven přímému slunečnímu svitu, jinak se může stroj porouchat.
- Postavte stroj všemi čtyřmi nastavitelnými patkami na desku nebo stůl, aby byl ve vodorovné poloze.
- Nevkládejte pod vyšívací stroj nic, co by mohlo blokovat větrací otvory na spodku zadní strany stroje, aby nedocházelo k přehřívání motoru stroje a v důsledku toho k možnému požáru nebo poškození stroje.
- Hmotnost stroje je asi 37 kg (81 lb). Vyšívací stroj by měly přenášet nebo instalovat dvě osoby.
- Při přenášení stroje nezapomeňte, že jej mají zdvihát od spodu na označených místech dvě osoby. Zvednutím stroje za jinou jeho část můžete stroj poškodit nebo způsobit pád stroje, a tím i zranění.

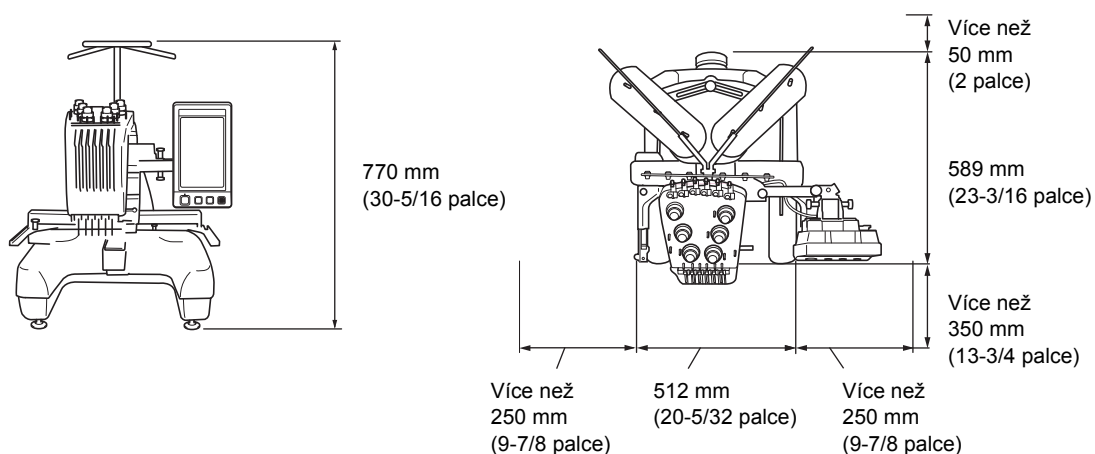


- Pokud se objeví blesky, vypněte stroj a vytáhněte přívodní šňůru ze zásuvky. Blesk může způsobit poruchu stroje.
- Nezapojujte přívodní šňůru, dokud nebude instalace stroje dokončena, jinak může dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal vyšívat.
- Při promazávání stroje používejte ochranné brýle a rukavice, zabraňující oleji nebo vazelině ve vniknutí do očí nebo potřísnění pokožky. Nedávejte si olej nebo vazelinu do úst. Olej a vazelinu ukládejte mimo dosah dětí.

Místo instalace

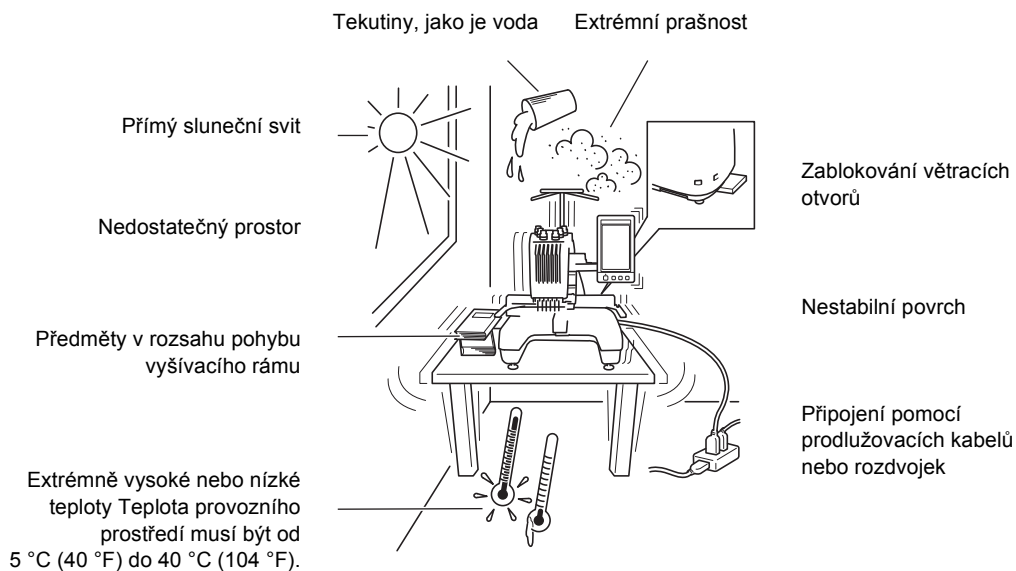
Stroj nainstalujte na místě, které splňuje následující požadavky.

- Umístěte stroj minimálně 50 mm (2 palce) od zdi
- Zachovejte kolem stroje dostatečný prostor
- Žádné předměty nepokládejte v rozsahu pohybu vyšívacího rámu
- Stroj nainstalujte poblíž elektrické zásuvky
- Vyberte hladký a vodorovný povrch, jako je deska stolu
- Vyberte povrch, který unese hmotnost stroje (asi 37 kg (81 lb))
- Okolo větracích otvorů na spodku zadní strany stroje ponechte volný prostor



! UPOZORNĚNÍ

- **Abyste předešli závadám a poruchám, neinstalujte stroj na místě vystaveném následujícím vlivům.**



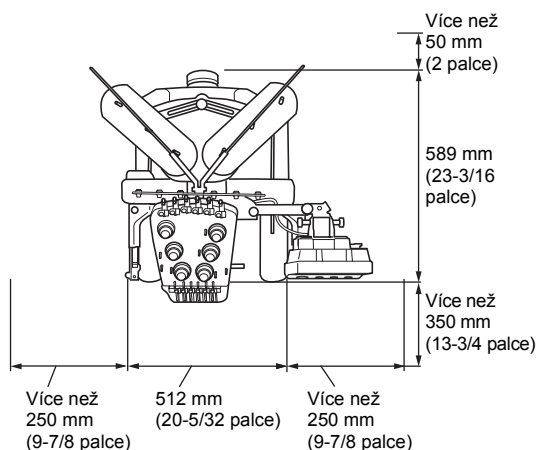
Poznámka

- V zájmu vaší bezpečnosti: jelikož stroj váží zhruba 37 kg (81 lb), nestavte jej na nestabilní stůl ani desku.

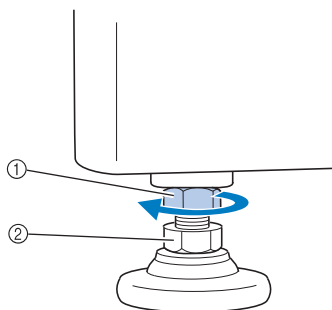
Instalace stroje

Při instalaci stroje seřídte nohy tak, aby se stroj neviklal.

- 1 Ujistěte se, že je stržena veškerá lepicí páska a že je balicí materiál odstraněn.
- 2 Během instalace stroje se ujistěte, že je kolem stroje dostatek prostoru.



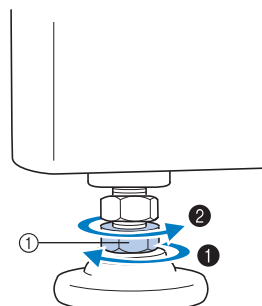
- 3 Seřídte nožky tak, aby byl stroj stabilní. Pro uvolnění pojistných matic na nožkách, které chcete seřídit, použijte přiložený klíč.



- 1 Pojistná matice
 - 2 Seřizovací matice nožky
- Nožkou lze otočit.

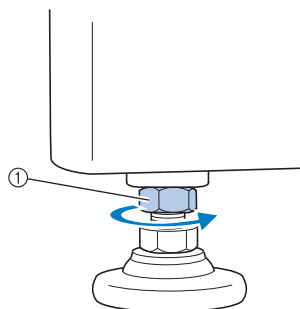
- 4 K otočení matice na seřiditelné patce použijte přiložený klíč.

Otočení matice ve směru ① nožku prodlužuje; otočení matice ve směru ② nožku zkracuje.



- 1 Seřizovací matice nožky
- Seřídte všechny nožky tak, aby pevně stály na desce stolu.

- 5 Po seřízení nožek na požadovanou délku použijte přiložený klíč k utažení matic.



- 1 Pojistná matice

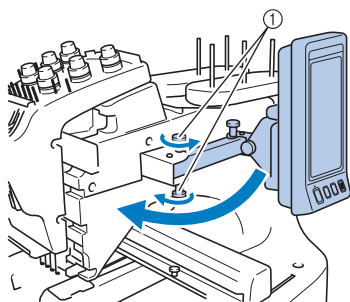
- 6 Zatlačte v každém rohu vyšívacího stroje směrem dolů a prověřte, zda je stroj stabilní.

Pokud stabilní není, proveďte znovu kroky ③ až ⑤ pro seřízení nožek.

Seřízení pozice ovládacího panelu

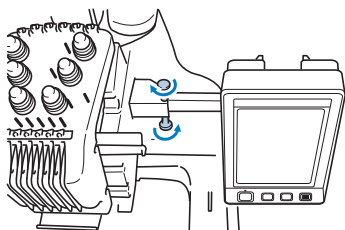
Seřídte orientaci a úhel ovládacího panelu, aby byla jeho obsluha snadná.

- 1 Povolte 2 křídlové matice, abyste mohli posunout ovládací panel dopředu.

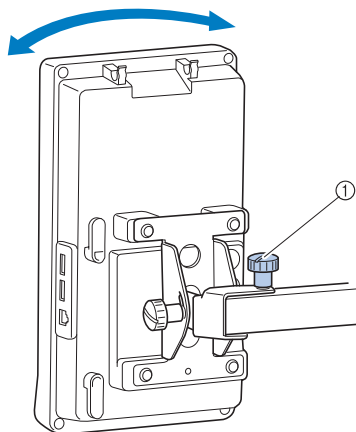


① Křídlové matice

- 2 Nastavte ovládací panel do pozice umožňující snadné ovládání a znovu utáhněte křídlové matice.

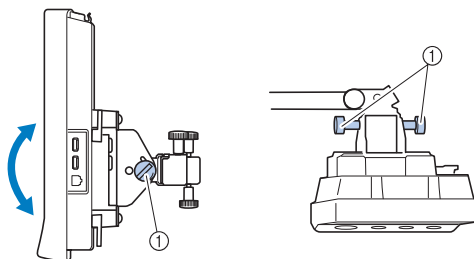


- 3 Upravte orientaci ovládacího panelu. Uvolněte křídlovou matici, nastavte ovládací panel do polohy umožňující snadný přehled a znovu utáhněte křídlovou matici.



① Křídlová matice

- 4 Upravte úhel ovládacího panelu. Uvolněte 2 křídlové matice za ovládacím panelem, nastavte ovládací panel do úhlu umožňujícího snadný přehled a znovu utáhněte křídlové matice.



(Pohled ze strany)

(Pohled shora)

① Křídlové matice



Poznámka

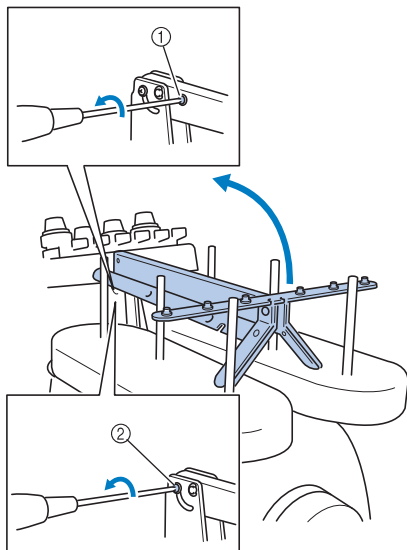
- Pomocí přiloženého šroubováku ve tvaru disku pevně utáhněte pět křídlových matic.

Příprava sestavy vodítka niti

Zdvihněte sestavu vodítka niti. Najděte přiložený křížový šroubovák.

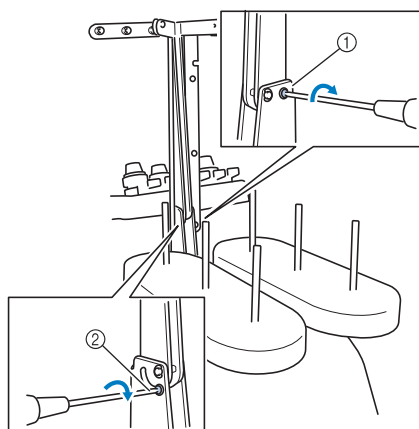
- 1** Pomocí křížového šroubováku povolte šrouby na levé straně držáku sestavy vodítka niti, aby bylo možné sestavu vodítka niti zdvihnout.

Vyjměte šroub ① a potom otočte šroubem ② třikrát nebo čtyřikrát, abyste jej uvolnili.



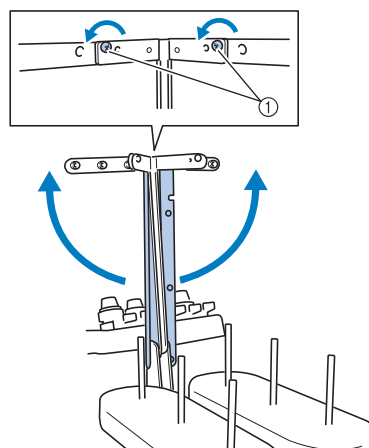
- ① Odstraňte šroub.
② Otočte šroubem třikrát nebo čtyřikrát, abyste jej uvolnili.

- 2** Zdvihněte vodítko niti do pozice a utáhněte šroub ② vlevo. Vložte šroub ① na pravou stranu držáku sestavy vodítka niti a utáhněte jej.



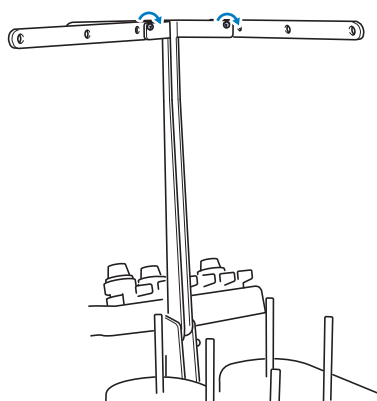
- ① Vložte šroub a utáhněte jej.
② Utáhněte šroub.

- 3** Pomocí křížového šroubováku povolte šrouby na levé a pravé straně držáku sestavy vodítka niti a zdvihněte sestavu vodítka niti, aby byla vodorovná.



- ① Uvolněte šrouby

- 4** Utáhněte šrouby na levé a pravé straně sestavy vodítka niti.



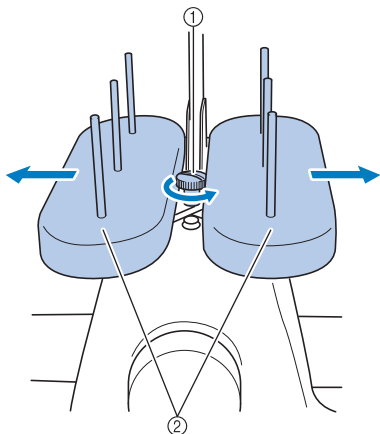
Poznámka

- Pokud nejsou šrouby dostatečně povolné, může být obtížné pohnout držákem sestavy vodítka niti a vodítkem niti. Nesnažte se pohnout sestavou držáku vodítka niti a vodítkem niti nepřiměřenou silou. Ujistěte se, že jsou šrouby dostatečně povolné, než dily budete pohybovat.
- Nezapomeňte všechny šrouby dostatečně utáhnout, aby byla sestava držáku vodítka niti a vodítko niti dobře upevněné.

Umístění držáku cívky

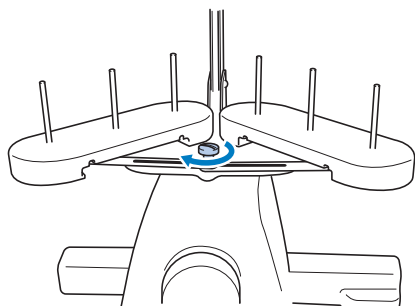
Zajistěte držák cívky v pozici pro vyšívání.

- 1 Uvolněte křídlovou matici a potom otevřete držák cívky doleva a nahoru.



- ① Křídlová matice
- ② Držák cívky

- 2 Po úplném otevření držáku cívky utáhněte křídlovou matici.

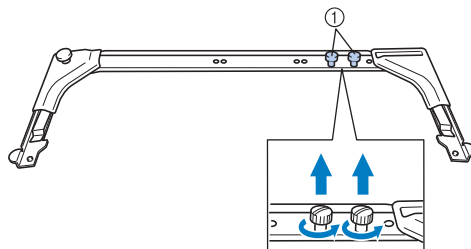


► Zajistěte držák cívky v otevřené pozici.

Montáž držáku vyšívacího rámečku

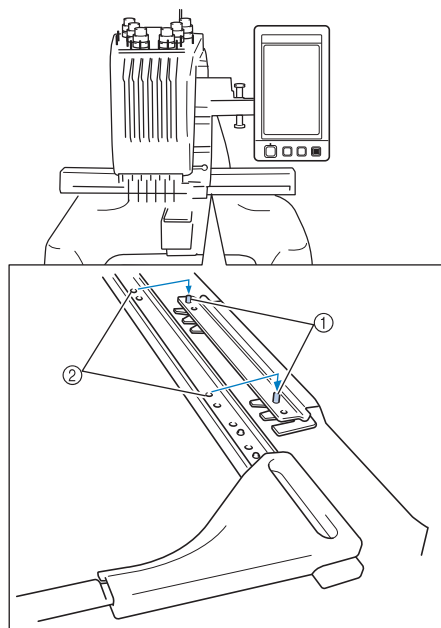
Nasadte držák vyšívacího rámečku na pojezd.

- 1 Odmontujte dvě křídlové matice z držáku křídlové matice.



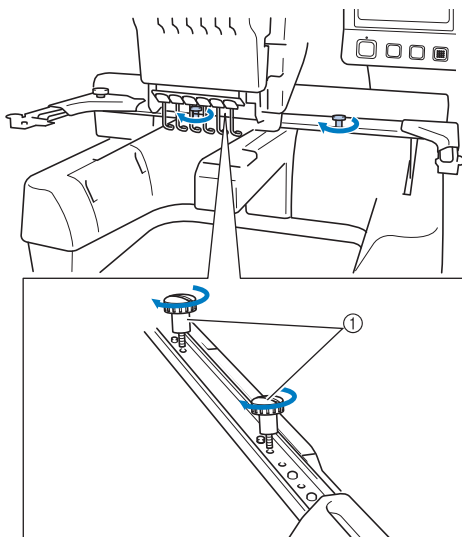
- ① Křídlové matice

- 2 Vyrovnajte otvory v držáku vyšívacího rámečku s trny na upevňovací desce rámečku pojezdu.



- ① Trny na upevňovací desce rámečku
- ② Otvory v držáku vyšívacího rámečku

- 3** Zajistěte držák vyšívacího rámečku dvěma křídlovými maticemi vyjmutými v kroku 1.



① Křídlové matice



Poznámka

- Pomocí přiloženého šroubováku ve tvaru disku pevně utáhněte křídlové matice.

Tím je dokončena příprava stroje.

2**CVIČENÍ VE VYŠÍVÁNÍ**

Tato kapitola popisuje operace vyšívání v daném pořadí - od zapnutí stroje a vyšívání vzoru až po dokončení výšivky. Postupujte podle kroků cvičení ve vyšívání vzoru a naučte se ovládat tento vyšívací stroj.

Provozní pokyny	32
Základní postupy	35
Obrazovka stručné referenční příručky	70
V případě, že máte otázky, zde můžete najít odpověď	79

Instalace cívky	1
Zapínání stroje	2
Výběr vzoru vyšívání	3
Úprava vzorů výšivek	4
Nastavení parametrů vyšívání	5
Náhled obrazu	6
Upínání tkaniny do vyšívacího rámečku	7
Nasazení vyšívacího rámečku do stroje	8
Kontrola oblasti vyšívání	9
Horní vedení niti	10
Vyšívání výšivky	11
Kontrola napětí niti	12
Vyjímání vyšívacího rámečku a tkaniny	13
Vypínání stroje	14

Provozní pokyny

V této části jsou popsány tipy pro správné používání tohoto vyšívacího troje.

Opatření pro napájení

Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s napájením elektrickou energií.

VAROVÁNÍ

- Pro napájení používejte pouze běžný domácí rozvod elektrické energie. Použití jiných zdrojů elektrické energie může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Ujistěte se, že zástrčky na přívodní šňůře jsou pevně zasunuty do elektrické zásuvky a zásuvky přívodní šňůry na stroji.
- Nezasouvejte zástrčku na přívodní šňůře do elektrické zásuvky, která je ve špatném stavu.
- Pokud nastane jedna z níže popsaných okolností, vypněte vyšívací stroj a vytáhněte přívodní šňůru ze zásuvky, jinak by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
 - Pokud od stroje odcházíte.
 - Po použití stroje.
 - Pokud dojde k výpadku dodávky proudu během provozu stroje.
 - Pokud stroj nefunguje správně, například pokud se je spojení volné nebo přerušené.
 - Během bouřky.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze přívodní šňůru, která byla dodána k tomuto stroji.
- Nezapojujte tento stroj pomocí prodlužovací šňůry nebo rozdvojky, do nichž je připojeno více spotřebičů, jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nezapojujte nebo neodpojujte přívodní šňůru mokřima rukama, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Při odpojování přívodní šňůry nejdříve vypněte stroj a při vytahování šňůry ji uchopte za zástrčku. Tahem za šňůru můžete způsobit její poškození, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zabraňte přeseknutí, poškození, modifikaci, násilnému ohnutí, tahu, kroucení nebo zauzlování přívodní šňůry. Nepokládejte těžké předměty na šňůru ani ji nevystavujte horku, jinak může dojít k poškození šňůry, požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud dojde k poškození přívodní šňůry nebo zástrčky, přestaňte používat stroj a nechte jej opravit u autorizovaného prodejce, než jej budete dále používat.
- Pokud má být stroj delší dobu mimo provoz, odpojte přívodní šňůru, jinak by mohlo dojít k požáru.
- Při ponechání stroje bez dozoru buď přepněte hlavní spínač stroje do vypnuté polohy, nebo vytáhněte zástrčku z napájecí zásuvky.
- Při údržbě stroje nebo snímání krytů musí být stroj odpojen od zásuvky.

Opatření pro jehly

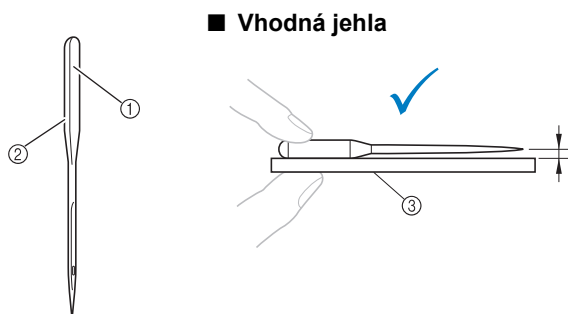
Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s výběrem správné jehly pro váš stroj.

! UPOZORNĚNÍ

- **Váš stroj je konstruován pro použití jehel pro domácí vyšívání. Jehla doporučená výrobcem je „HAX 130 EBBR“ (Organ). Případně lze použít jehly Schmetz 130/705 H-E. Při použití jiných jehel může dojít k jejich zlomení nebo přetržení niti, k poškození mechanismu pro navlékání niti nebo zranění.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se snadno lámou, což může způsobit zranění.**

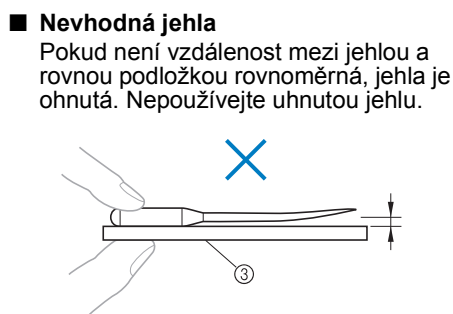
Kontrola jehly

Šití s ohnutou jehlou je velice nebezpečné, jelikož jehla se může během provozu zlomit. Před použitím jehly ji položte plochou stranou na rovnou podložku a zkontrolujte, že je vzdálenost mezi jehlou a plochou podložkou rovnoměrná. Pokud je jehla ohnutá nebo je její hrot zlomený, vyměňte ji za novou. (Viz „Výměna jehly“ na straně 86.)



- ① Plochá strana
② Označení typu jehly

③ Rovná podložka

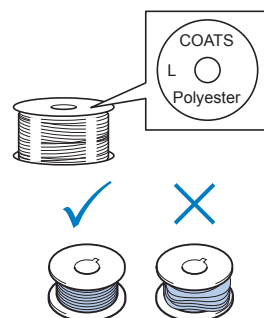


Opatření pro cívku

Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s cívkou.

! UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze předem navinuté cívky (COATS typ „L“/ TRU-SEW POLYESTER „Filaments“) nebo cívky určené přímo pro tento stroj. Použití jiné cívky může způsobit zranění nebo poškození stroje.**
- **Použijte cívku se správně navinutou nití, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napětí niti.**
- **Při navijení cívky používejte pouze doplňkový navijec cívek (viz strana 240) a kovové cívky (kód dílu: 100376-053).**
- **Při navijení cívky používejte bavlněné nebo polyesterové předené niti (mezi 74 dtex/2 a 100 dtex/2).**



Doporučení pro horní nit

Nezapomeňte dodržovat následující doporučení související s horní nití.



Poznámka

- Doporučuje se použití rayonové nebo polyesterové niti (120 den × 2 / 135 dtex × 2 / gramáž 40 (na americkém kontinentě a v Evropě) / #50 (v Japonsku)).

Doporučení tkanin

Nezapomeňte dodržovat následující doporučení ohledně tkanin.



Poznámka

- Váš stroj může vyšívat tkaniny o tloušťce až 1 mm (3/8 palce). Při vyšívání silnější tkaniny se jehla může ohnout nebo zlomit.
- Pokud vyšíváte překrývající se stehy, jehla obtížně proniká tkaninou, což může vést k jejímu ohnutí nebo zlomení.



Poznámka

- Tenké nebo pružné tkaniny podkládejte stabilizačním materiálem. (Informace viz „Připevňování zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) k tkanině“ na straně 90.)
- Při vyšívání velkých kusů tkaniny dbejte na to, aby se tkanina nezachytila za pojezd.

Doporučení pro zobrazení

Nezapomeňte dodržovat následující doporučení související s použitím displeje ovládacího panelu.



Poznámka

- Displeje se dotýkejte pouze prstem nebo přiloženým perem. Nepoužívejte mechanické tužky, šroubováky nebo jiné tvrdé nebo ostré předměty. Na obrazovku také netlačte přílišnou silou, jinak může dojít k poškození displeje.
- Okamžitě po zapnutí vyšívacího stroje může být displej tmavý. To je běžná charakteristika podsvícení a nejedná se o známku poruchy. Zhruba po 10 minutách by měl displej dosáhnout běžné úrovně jasu.
- Pokud se nedíváte na displej ovládacího panelu přímo, může být narušeno vnímání barev nebo může být ztíženo čtení údajů na displeji. To je běžná charakteristika displeje a nejedná se o známku poruchy. Během používání se posadte přímo proti displeji. (Pokud je nutné seřízení, viz „Seřízení pozice ovládacího panelu“ na straně 27.)

Základní postupy

Dále jsou popsány základní postupy vyšívání.

Seznamte se s níže uvedeným postupem, než budete používat vyšívací stroj.

Krok	Operace	Referenční stránka cvičení	Referenční stránka provozního postupu
1	Nainstalujte cívku.	s. 36	s. 33
2	Zapněte stroj.	s. 38	s.32, 34
3	Vyberte vzor vyšívání.	s. 42	
4	Úprava vzoru vyšívání.	s. 44	
5	Nastavení parametrů vyšívání.	s. 45	
6	Kontrola zobrazení náhledu.	s. 46	
7	Vypnutí tkaniny ve vyšívacím rámečku.	s. 47	s. 34
8	Nasazení vyšívacího rámečku do stroje.	s. 49	
9	Kontrola vyšívací oblasti.	s. 51	
10	Navlečení horní niti.	s. 53	s. 34
11	Odblokujte stroj a potom stisknutím tlačítka start/stop spusťte vyšívání. (Jakmile je vyšívání dokončeno, stroj se automaticky zastaví.)	s. 63	
12	Kontrola napětí niti.	s. 67	
13	Vyjmutí vyšívacího rámu a následně vyjmutí tkaniny z rámečku.	s. 68	
14	Vypnutí stroje.	s. 69	

Činnosti pro vyšívání vzoru jsou popsány na následujících stránkách.

I když je možné pokračovat ve vyšívání bez úpravy vzoru nebo nastavení parametrů vyšívání, strana 162 uvádí podrobnosti o úpravě vzoru a strana 115 podrobnosti o stanovení parametrů vyšívání.

Popisy tlačítek a další informace, které se objeví na obrazovce LCD, jsou uvedeny v tabulce na stranách 70 až 78. Tato tabulka slouží pro rychlý přehled.

Na stránkách 32 až 34 jsou uvedena různá provozní opatření, která je během provádění základních postupů nezbytné dodržet. Tato opatření je nezbytné přísně dodržovat, aby stroj fungoval správně. Nezapomeňte si tyto pokyny přečíst.

1. Instalace cívky

V době zakoupení stroje je v háčku nainstalováno pouze pouzdro cívky. Vložte cívku s navinutou nití pro vyšívání. Opatření související s cívkou viz strana 33.



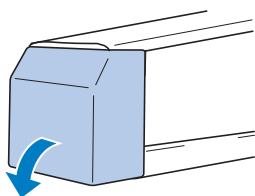
Poznámka

- Stroj neindikuje, kolik nití na cívce zbývá. Než začnete vyšívat, ujistěte se, že je na cívce dostatek nití pro vyšití vzoru.
- Nezapomeňte při každé výměně cívky vyčistit pouzdro cívky. Podrobnosti o čištění pouzdra cívky najdete v části „Čištění pouzdra cívky“ na straně 247.

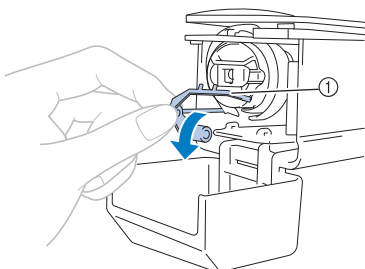
Vyjímání pouzdra cívky

1 Otevřete kryt háčku.

Zatáhněte kryt háčku směrem k sobě.



2 Zatáhněte trhačku na nitě směrem k sobě.



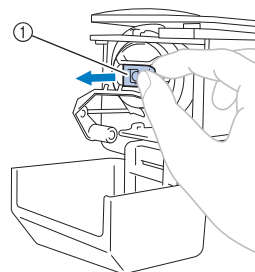
① Trhačka na nitě
Zatáhněte za trhačku směrem dopředu, abyste měli snadný přístup k pouzdru cívky.



Doplňkové informace

- Trhačka na nitě je zařízení, které slouží k přidržení nití na začátku vyšívání nebo při odstřihávání nití.

3 Uchopte západku pouzdra cívky a vyjměte pouzdro cívky.



① Západka

■ Mazání stroje

Po vyjmutí pouzdra cívky stroj naolejujte. Je třeba naolejovat drážku. Podrobnosti o mazání stroje najdete v části „Mazání stroje“ na straně 250.



Poznámka

- Jednou denně před použitím naneste kapku oleje na háček.

Instalace cívky



Doplňkové informace

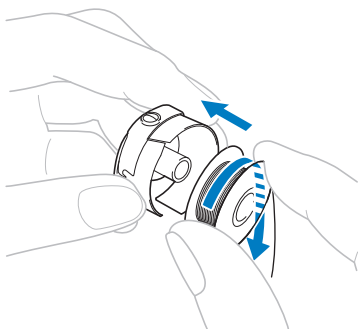
- Tento vyšívací stroj není vybaven navijčem cívky. Používejte předem navinuté cívky (typ L).
- Je možné použít doplňkový navijč cívky (samostatný typ) a doplňkové kovové cívky. (Viz strana 23, 240.)



UPOZORNĚNÍ

- Trhačkou na nitě lze pohybovat pouze v určitém rozsahu. Nepoužívejte nepřiměřenou sílu.

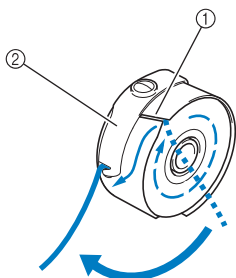
1 Vsuňte cívku do pouzdra cívky.



Poznámka

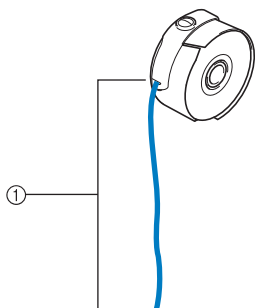
- Dbejte na to, aby se nit z cívky odvíjela proti směru hodinových ručiček, jak ukazuje obrázek. Pokud bude cívka instalována s nítí odvíjející se opačným směrem, nebude výšivka vyšita správně.

2 Protáhněte nit průřezem pro nit a pod pružinou regulující napětí.



- ① Průřez pro nit
- ② Pružina regulující napětí

3 Protáhněte nit asi 50 mm (2 palce) skrze otvor v pružině regulující napětí.

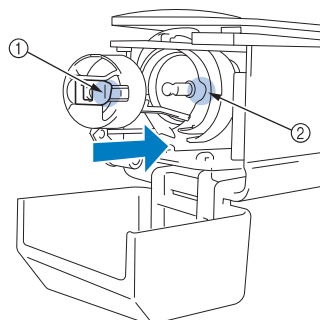


- ① Asi 50 mm (2 palce).

Instalace pouzdra cívky

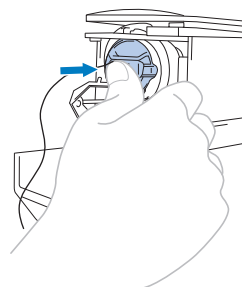
1 Zasuňte cívku do háčku.

Při zasouvání pouzdra cívky vyrovnejte vodítko na pouzdra cívky s vybráním v háčku, jak ukazuje obrázek.

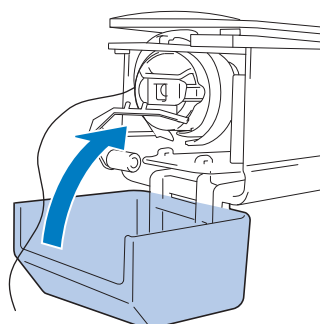


- ① Vodítko
- ② Vybrání

2 Pouzdro cívky zasuňte, až zapadne na místo.



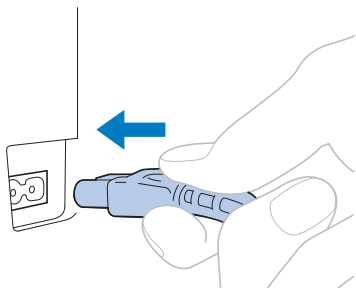
3 Zavřete kryt háčku.



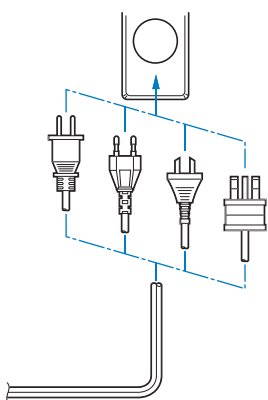
2. Zapínání stroje

Připojte přívodní šňůru a potom zapněte vyšívací stroj. Opatření související s napájením viz strana 32.

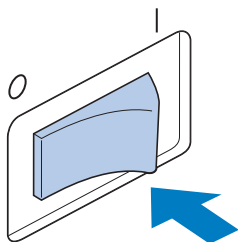
- 1** Připojte přívodní šňůru ke stroji.



- 2** Zasuňte zástrčku přívodní elektrické šňůry do domácí elektrické zásuvky.



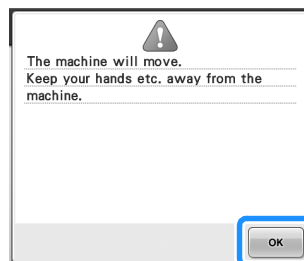
- 3** Přepněte hlavní elektrický spínač v zadní části stroje do polohy „I“.



► Obrazovka LCD se zapne.

- 4** Když stroj zapnete, přehraje se úvodní animace. Stiskněte kterékoliv místo obrazovky a zobrazte níže uvedenou zprávu.

- 5** Stiskněte  .



► Objeví se obrazovka výběru vzoru a tlačítko start/stop se rozsvítí červeně.

- 6** Pojezd přejde do výchozí pozice.
- Pokud není lišta jehly číslo 1 již v pozici pro vyšívání, skříň lišt jehel se posune a lišta jehly číslo 1 se posune do pozice pro vyšívání.

! UPOZORNĚNÍ

- **Nepokládejte ruce ani předměty do blízkosti pojezdu, abyste předešli zraněním.**

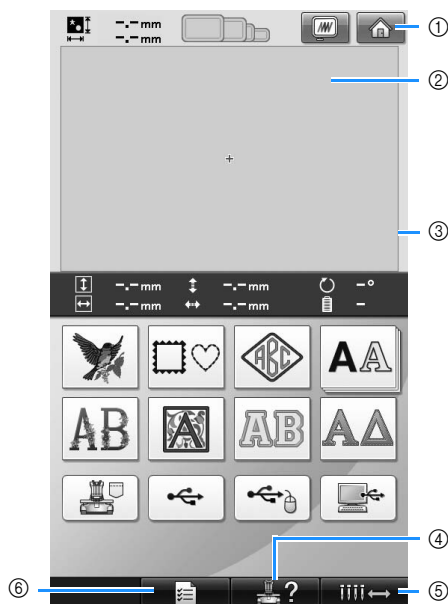


Doplňkové informace

- Pokud je stroj během vyšívání vypnutý, stroj při zapnutí automaticky uloží pozici ve vzoru. V tomto okamžiku budete dotázáni, zda chcete pokračovat ve vyšívání nebo zda chcete začít novou operaci. (Viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.)

Popis obrazovek

Pokud se po zapnutí stroje dotknete , objeví se obrazovka výběru typu vzoru. Pomocí ovládacího panelu zahájíte níže popsanou operaci. Opatření související s používáním dotykového panelu viz strana 34.



Č.	Displej	Název tlačítka	Funkce	Referenční stránka
①		Tlačítko Domů	Stiskem tohoto tlačítka zrušíte všechny dříve provedené operace a vrátíte se na úvodní obrazovku výběru skupiny vzorů.	
②		Oblast zobrazení vzoru	V této oblasti bude zobrazen vybraný vzor.	s. 196
③		Linie oblasti vyšívání	Zobrazuje oblast vyšívání pro extra velký vyšívací rámeček. Na obrazovce nastavení stroje lze specifikovat indikace rámečku, čáry osnovy a jiná nastavení zobrazení.	s. 196
④		Tlačítko průvodce provozem stroje	Dotkněte se tohoto tlačítka, abyste mohli zkontrolovat provoz stroje.	s. 206
⑤		Tlačítko posunu lišty jehly	Stiskněte toto tlačítko a přesuňte lištu jehly nebo do ní navlékněte nit. Toto tlačítko je dostupné na každé obrazovce.	s. 61
⑥		Tlačítko nastavení	Dotkněte se tohoto tlačítka, abyste mohli změnit nastavení vyšívacího stroje.	s. 194

* Tlačítka uvedená v tabulce výše se objeví a je možné je použít na většině obrazovek, které jsou popsány dále v této příručce.

Přehled obrazovky

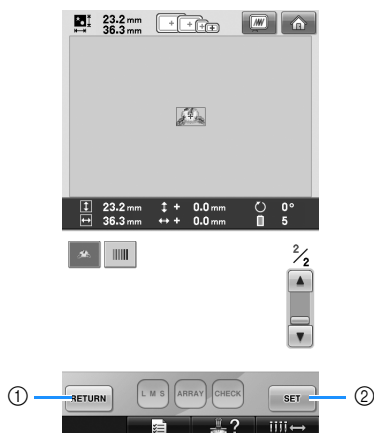
Dále je uveden základní průběh operace.

Na **obrazovce výběru typu vzoru** vyberte typ vzoru. (Viz strana 42, 71.)



- 1 Stisknutím tohoto tlačítka pokračujte po navolení alespoň jednoho vzoru na **obrazovku úpravy vzoru**. Toto tlačítko není k dispozici, pokud nebyl předtím vybrán vzor.

Na **obrazovce seznamu vzorů** vyberte vzor. (Viz strana 42, 72.)



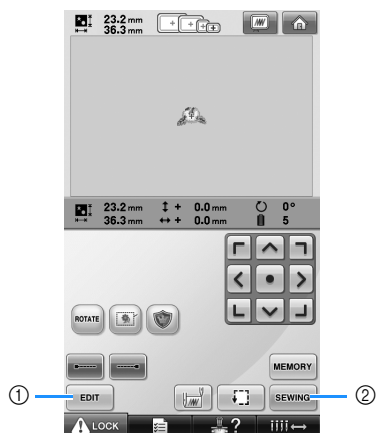
- 1 Po dotyku na toto tlačítko se vrátíte na **obrazovku výběru typu vzoru**.
- 2 Po dotyku na toto tlačítko přejdete na **obrazovku úpravy vzoru**.

Na **obrazovce úpravy vzoru** vzor upravte. (Viz strana 44, 73.)




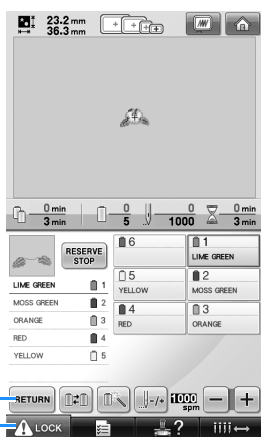
- 1 Po dotyku na toto tlačítko se vrátíte na **obrazovku výběru typu vzoru** a můžete přidat další vzor.
- 2 Po dotyku na toto tlačítko přejdete na **obrazovku parametrů vyšívání**.

Na **obrazovce parametrů vyšívání**, pokud jde o kombinovaný vzor, upravte celý vzor, nastavte parametry vyšívání a zkontrolujte oblast vyšívání. (Viz strana 45, 75.)



- 1 Po dotyku na toto tlačítko se vrátíte na **obrazovku úpravy vzoru**.
- 2 Po dotyku na toto tlačítko přejdete na **obrazovku vyšívání**.

Na **obrazovce vyšívání** zkontrolujte barvy nití přiřazené jednotlivými lištám jehel a pak vložte horní niti. Stisknutím tlačítka  LOCK odblokujte stroj tak, že tlačítko start/stop začne blikat zeleně. Vyšívací stroj je připraven k vyšívání. Jakmile je výšivka dokončena, objeví se **obrazovka parametrů vyšívání**. (Viz strana 53, 77.)



- ① Po dotyku na toto tlačítko se vrátíte na **obrazovku parametrů vyšívání**.
- ② Tlačítko odblokování

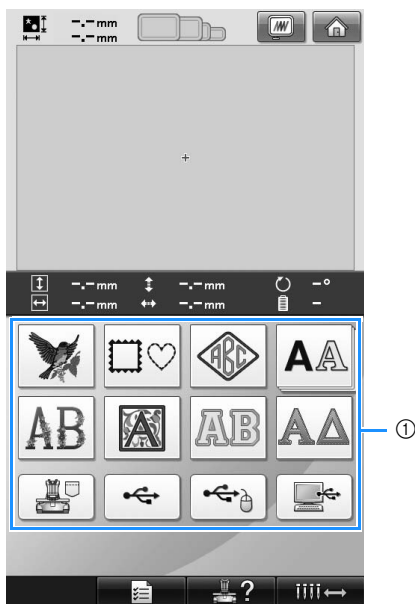
3. Výběr vzoru vyšívání

Pro příklad vybereme vzor vyobrazený napravo, na poslední stránce vzorů vyšívání.



Na obrazovce výběru typu vzoru vyberte kategorii vzoru (typ).

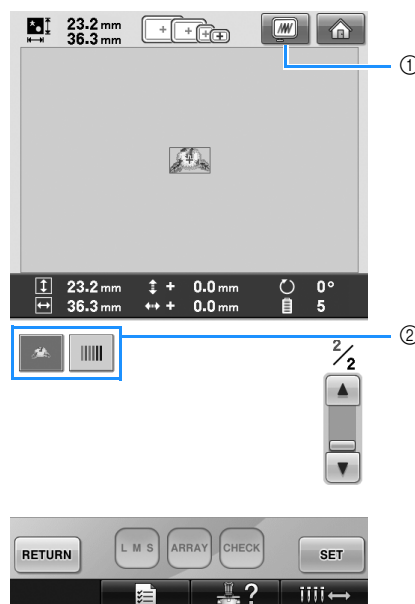
Obrazovka výběru typu vzoru (Podrobnosti o tlačítkách a dalších informacích na obrazovce viz strana 71.)



① Tlačítka typu vzoru

Na obrazovce seznamu vzorů vyhledejte požadovaný vzor a potom stiskněte tlačítko vzoru.


Obrazovka seznamu vzorů (Podrobnosti o tlačítkách a dalších informacích na obrazovce viz strana 72.)



① Zobrazí náhled.
② Tlačítka vzorů

■ Prohlížení náhledu z obrazovky výběru vzoru

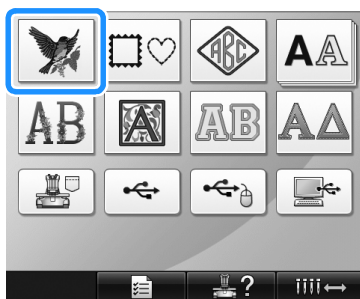
Stiskněte  pro zobrazení náhledu před výběrem.

Stiskněte  pro návrat na obrazovku výběru vzoru.

Výběr vzoru vyšívání

Vybereme květinový vzor na druhé stránce.



- 1 Stiskněte  pro výběr kategorie vzorů vyšívky.




► Objeví se obrazovka seznamu vzorů.

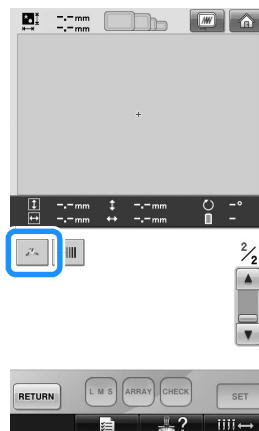
- 2 Stiskněte tlačítko  (předchozí) nebo  (následující), dokud nebude zobrazena požadovaná stránka.



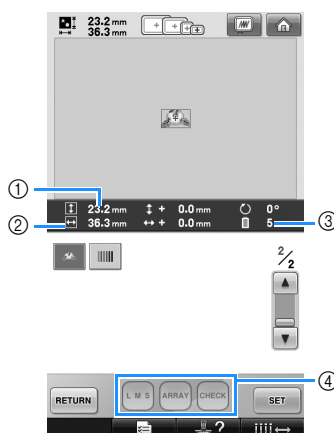
- Pro výběr jiné skupiny vzorů než vzorů vyšivek stiskněte
 - 1 tlačítko Return (Zpět)
 Objeví se obrazovka výběru typu vzorů.
 - 2 Číslo aktuální stránky
 - 3 Celkový počet stran
 - 4 tlačítko Posuv
 Stisknutím tlačítka  (předchozí) nebo  (následující) se přesuňte vždy o jednu stránku, nebo stiskněte kterékoliv místo na liště, čímž přejdete o několik stránek.

- 3 Stiskněte požadovaný vzor.

Pro tento příklad stiskněte .



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Po vybrání vzoru se objeví následující:
 - 1 Vertikální délka vzoru
 - 2 Horizontální šířka vzoru
 - 3 Počet změn barev nití
 a tlačítka označená 4, která lze použít pro změnu velikosti vzoru nebo uspořádání znakového textu. Dostupné funkce se liší v závislosti na typu vybraného vzoru. (Viz „Změna velikosti vzoru“ na straně 164.)
- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

- 4 Stisknutím  zobrazte následující obrazovky.

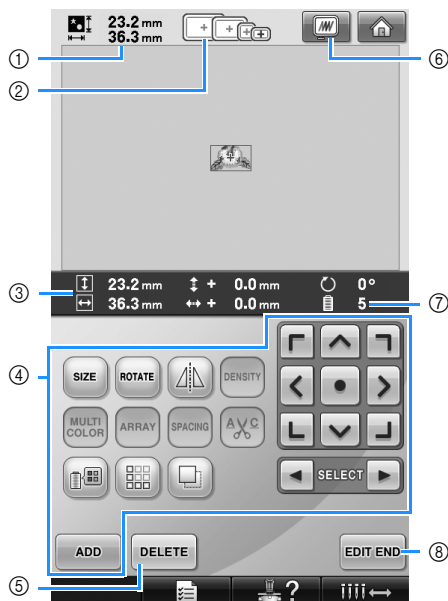
Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

4. Úprava vzorů vyšívky

Na této obrazovce lze vzor upravit.

Obrazovka úpravy vzorů (Podrobnosti o tlačítkách a dalších informacích na obrazovce viz strana 73.)



- ① Zobrazí velikost vzoru vyšívky, aktuálně zobrazeného v oblasti zobrazení vzoru. Horní hodnota představuje výšku a dolní hodnota představuje šířku. Pokud vzory vyšívání sestávají z několika zkombinovaných vzorů, bude zobrazena velikost celého vzoru, včetně všech zkombinovaných vzorů.
- ② Zvýrazňuje velikosti vyšívacích rámečků, které lze použít pro vyšítí aktuálně vybraného vzoru vyšívky.



Doplňkové informace

- Pokud není držák vyšívacího rámečku připojen ke stroji, nezobrazí oblast vyšívání správnou velikost rámečku. (Viz strana 49.)
- ③ Zobrazuje velikost aktuálně vybraného vzoru vyšívky.
Horní hodnota představuje výšku a dolní hodnota představuje šířku.
 - ④ Po stisknutí můžete upravit vzor.
 - ⑤ Stiskem tohoto tlačítka vymažete vzor, například pokud byl vybrán nesprávný vzor. Nebude vybrán žádný vzor a objeví se obrazovka výběru typu vzoru.
 - ⑥ Zobrazí náhled.
 - ⑦ Zobrazuje počet výměn barev nití pro aktuálně vybraný vzor vyšívky
 - ⑧ Přejde na další obrazovku.

V tomto příkladu nebudeme vzor upravovat. Aniž byste prováděli jakékoli úpravy, přejděte na následující obrazovku.

Přechod na obrazovku parametrů vyšívání

- 1 Stiskněte **EDIT END**.

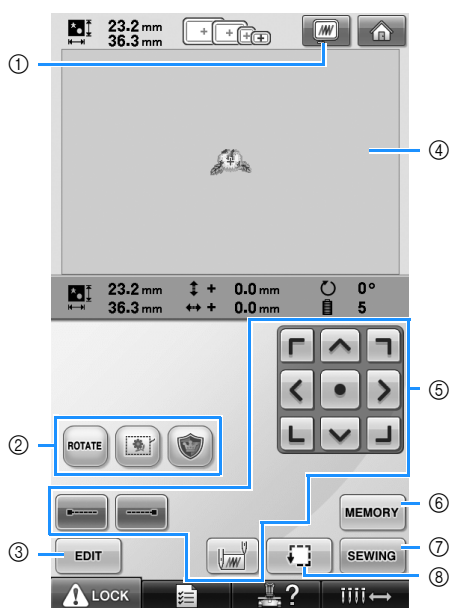


- Zobrazení obrazovky parametrů vyšívání.

5. Nastavení parametrů vyšívání

Z této obrazovky lze upravovat celý vzor a nastavit parametry vyšívání. Navíc lze zkontrolovat pozici vyšívání a uložit vzor pro pozdější použití.

Obrazovka parametrů vyšívání (Podrobnosti o tlačítkách a dalších informacích na obrazovce viz strana 75.)



- ① Zobrazí náhled.
- ② Po stisknutí můžete upravit vzor.
- ③ Návrat na obrazovku úpravy vzorů.
- ④ Na obrazovce parametrů vyšívání představuje vodítko vyšívacího rámečku, v oblasti zobrazení vzoru, velikost instalovaného vyšívacího rámečku.
- ⑤ Stiskem těchto tlačítek určíte, jak bude vzor vyšit.
- ⑥ Stisknutím uložíte vzor do paměti.
- ⑦ Přejde na další obrazovku
- ⑧ Stiskem zkontrolujete oblast vyšívání.

V tomto příkladu nebudeme zadávat žádné parametry vyšívání. Pokračujte další operací.

Doplnkové informace

- Pokud není vyšívací rámeček správně umístěn, když pokračujete na obrazovku parametrů vyšívání, bude vyšívací rámeček posunut na správnou pozici ve chvíli, kdy bude zobrazena obrazovka parametrů vyšívání. (Viz „Posun do správné pozice“ na straně 95.)

6. Náhled obrazu

Můžete si prohlédnout obraz dokončeného vzoru ve vyšívacím rámečku.

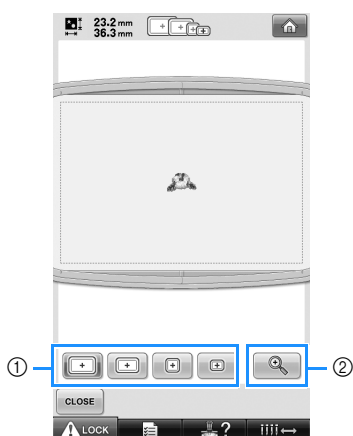
Zobrazení náhledu

Zobrazí náhled pro kontrolu, zda bude výšivka vyšita dle požadavků.

- 1 Stiskněte .



► Bude zobrazen náhled.

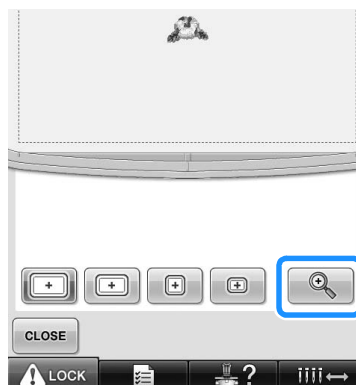



- ① Stiskem těchto tlačítek zobrazíte vzor v různých velikostech vyšívacích rámečků. Je možné vybrat vyšívací rámečky, které jsou zobrazeny bíle na šedých tlačítkách.
- ② Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte vzor ve zvětšeném zobrazení.

Doplnkové informace

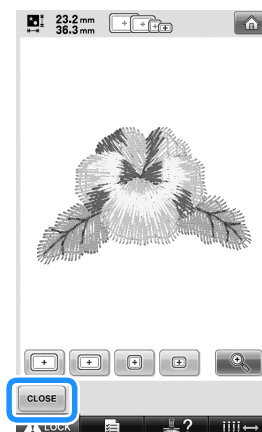
- Náhled s orientací na šířku nelze otočit do orientace na výšku ani v případě, že v horní a dolní části je k dispozici volný prostor.

- 2 Stisknutím tlačítka  zobrazte pouze vzor (bez vyšívacího rámečku) tak, aby vyplnil obrazovku.



- 3 Opětovným stisknutím tlačítka  zobrazíte vzor s vyšívacím rámečkem.

- 4 Stisknutím  se vrátíte na předchozí obrazovku.



Doplnkové informace

- Výšivku lze vyšítat při zobrazení náhledu na obrazovce vyšívání. Pokud je náhled zobrazen na některé jiné obrazovce než na obrazovce vyšívání, nelze výšivku vyšít.

7. Upínání tkaniny do vyšívacího rámečku

Po vybrání vzoru k vyšívání zkontrolujte, který vyšívací rámeček lze použít pro vyšítí vzoru. Vyberte vhodný rámeček a upněte do něj tkaninu a stabilizační materiál.

(Viz „Připevňování zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) k tkanině“ na straně 90.) Opatření související s tkaninou viz strana 34.



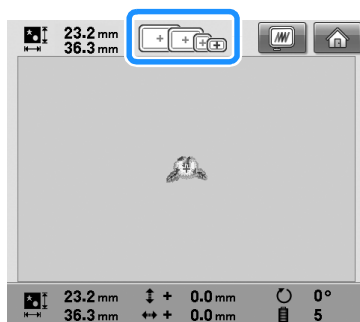
Poznámka



- Pokud nebude tkanina vypnutá, může být vzor špatně vyrovnán nebo se tkanina může zvrásnit. Postupujte podle níže popsaného postupu pro pevné vypnutí tkaniny ve vyšívacím rámečku, aby nebyla tkanina uvolněná. Při upínání tkaniny do vyšívacího rámečku pracujte na rovném povrchu.

Vypnutí tkaniny ve vyšívacím rámečku

1 Vyberte vyšívací rámeček.

Z velikostí vyšívacích rámečků na obrazovce vyberte vyšívací rámeček, který chcete použít.



Vyšívací rámečky, které lze použít, jsou zobrazeny tmavěji () vyšívací rámečky, které nelze použít, jsou zobrazeny světleji ().







Doplňkové informace

- Pokud není držák vyšívacího rámečku připojen ke stroji, nezobrazí oblast vyšívání správnou velikost rámečku. (Viz strana 49.)

■ Typy vyšívacích rámečků

K tomuto stroji se dodávají čtyři velikosti vyšívacích rámečků. Podrobnosti o použití každého rámečku najdete v části „Správné používání vyšívacích rámečků“ na straně 88.

Ikona	Název
Vyšívací oblast	
	Extra velký vyšívací rámeček
200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 palce (V) × 11-3/4 palce (Š))	
	Velký vyšívací rámeček
130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 palce (V) × 7-1/8 palce (Š))	
	Střední vyšívací rámeček
100 mm (V) × 100 mm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š))	
	Malý vyšívací rámeček
40 mm (V) × 60 mm (Š) (1-1/2 palce (V) × 2-3/8 palce (Š))	



UPOZORNĚNÍ

- Pokud byste použili jiný rámeček než jeden ze čtyř přiložených vyšívacích rámečků, mohl by vyšívací rámeček narazit na přítlačnou patku a způsobit poškození stroje nebo zranění uživatele.



Poznámka

- Indikátory vyšívacích rámečků představují všechny velikosti vyšívacích rámečků, v nichž lze vzor výšivky vyšít. Použijte vyšívací rámeček nejvhodnější velikosti. Pokud použijete příliš velký vyšívací rámeček, nemusí být vzor správně vyrovnán nebo se tkanina může zvrásnit. (Viz „Správné používání vyšívacích rámečků“ na straně 88.)

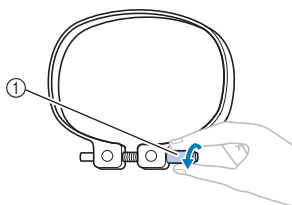
■ Vypnutí tkaniny v malém vyšivacím rámečku

Postup pro vypnutí tkaniny v malém vyšivacím rámečku je popsán níže.

Stejný postup slouží k upnutí tkaniny do středního vyšivacího rámečku.

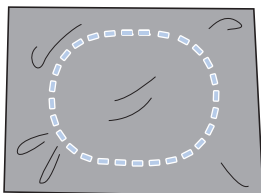
Podrobnosti o upínání tkaniny do velkého vyšivacího rámečku a extra velkého vyšivacího rámečku najdete v části „Upínání tkaniny“ na straně 91.

2 Povolte šroub na vnějším rámečku.



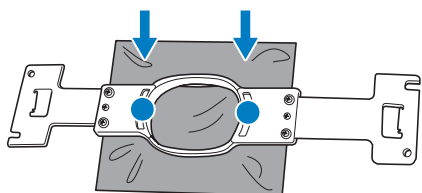
① Šroub

3 Položte tkaninu lícovou stranou nahoru na vnější rámeček.



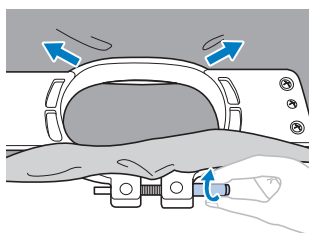
- Vnější rámeček nemá lícovou nebo rubovou stranu. Obě strany mohou sloužit jako lícové.

4 Zatlačte vnitřní rámeček do vnějšího.

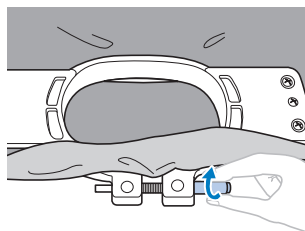


- Ujistěte se, že látka není po vypnutí ve vyšivacím rámečku zvrásněná.

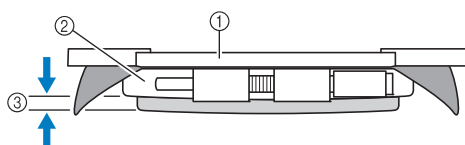
5 Lehce dotáhněte šroub a potom zatáhněte za okraje tkaniny.



6 Pevně dotáhněte šroub a zkontrolujte, že je tkanina vypnutá.

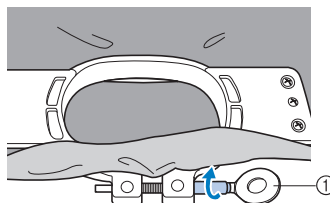


- Po vypnutí tkaniny by lehké poklepání na ni mělo vydávat zvuk podobný bubínku.
- Pevně spojte vnitřní a vnější rámeček, aby dolní okraj vnitřního rámečku byl níže než dolní okraj vnějšího rámečku.



- ① Vnitřní rámeček
- ② Vnější rámeček
- ③ Dolní okraj vnitřního rámečku

- Pomocí přiloženého šroubováku ve tvaru disku pevně utáhněte šroub.



① Šroubovák ve tvaru disku

Míra vypnutí tkaniny a použití stabilizačního materiálu se liší v závislosti na typu vyšivané tkaniny. Vyzkoušejte různé metody pro dosažení nejlepších výsledků. (Viz „Techniky upínání“ na straně 222.)

Doplnkové informace

- S tímto vyšivacím strojem můžete také použít doplňkové rámečky na čepice. (Viz „Použití doplňkového rámečku na čepice“ na straně 225.)

8. Nasazení vyšívacího rámečku do stroje

Po vypnutí tkaniny do vyšívacího rámečku nasadte rámeček do vyšívacího stroje.

! UPOZORNĚNÍ

- Pokud není vyšívací rámeček správně nasazen, může narazit na přítlačnou patku a poškodit stroj nebo způsobit zranění uživatele.
- Při nasazování vyšívacího rámečku se ujistěte, že tlačítko start/stop svítí červeně. Pokud tlačítko start/stop zeleně bliká, vyšívací stroj by mohl začít šít. Pokud by vyšívací stroj začal nedopatřením vyšívat, mohlo by dojít ke zranění.
- Při nasazování vyšívacího rámečku se ujistěte, že vyšívací rámeček nenarazí na žádnou jinou část vyšívacího stroje.

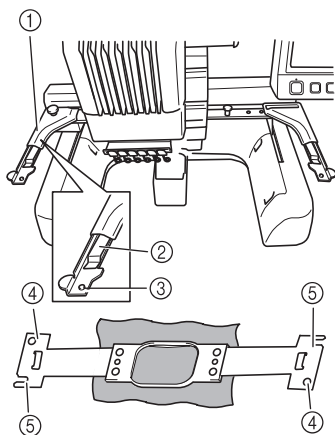


Poznámka

- Než vyšívací rámeček nasadíte, zkontrolujte, že na cívce je dostatek nití.

Montáž vyšívacího rámečku

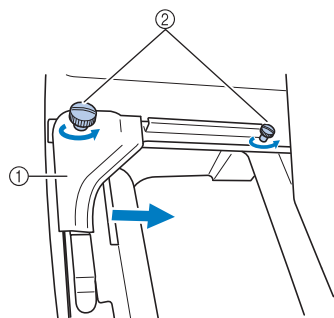
Seřídte šířku držáku vyšívacího rámečku, aby odpovídala velikosti vyšívacího rámečku, a potom nasadte vyšívací rámeček do stroje. Jako příklad je dále popsán postup pro vypnutí tkaniny v malém vyšívacím rámečku.



- 1 Levé rameno držáku vyšívacího rámečku
Posuňte rameno držáku vyšívacího rámečku doleva nebo doprava pro seřízení na velikost vyšívacího rámečku.
- 2 Příchytka na držáku vyšívacího rámečku.
Zasuňte vyšívací rámeček do příchyttek držáku vyšívacího rámečku.
- 3 Polohovací čep
- 4 Otvory
- 5 Polohovací výřezy

1 Povolte dvě křídlové matice na držáku křídlové matice.

Pokud je šroub příliš utažený, použijte přiložený šroubovák ve tvaru disku.



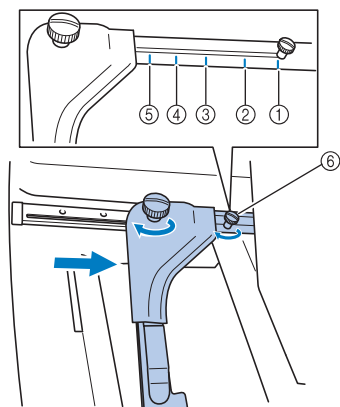
- 1 Levé rameno
- 2 Křídlové matice

- Levým ramenem držáku vyšívacího rámečku lze pohybovat.
- Křídlové matice povolte maximálně o 2 otáčky proti směru hodinových ručiček. Neodstraňujte šroub.

- 2** Posuňte levé rameno tak, aby byl šroub na pravé straně zároveň se značkou pro instalovaný vyšívací rámeček, a potom utáhněte křídlové matice.

Pro tento příklad jej vyrovnejte se značkou

⑤.



- ① Značka pro extra velký vyšívací rámeček
- ② Značka pro velký vyšívací rámeček
- ③ Značka pro střední vyšívací rámeček
- ④ Značka pro vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje*
- ⑤ Značka pro malý vyšívací rámeček
- ⑥ Zarovnejte šroub se značkou.

* Při používání vyšívacích rámečků pro průmyslové vyšívací stroje tento stroj nerozpozná oblast vyšívání v rámečku. Nezapomeňte využít funkci zkušebního vyšívání pro kontrolu, zda se vzor vejde do oblasti vyšívání. Pokud je nainstalován vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje, pravé rameno držáku vyšívacího rámečku se musí také posunout. Podrobnosti viz strana 224.

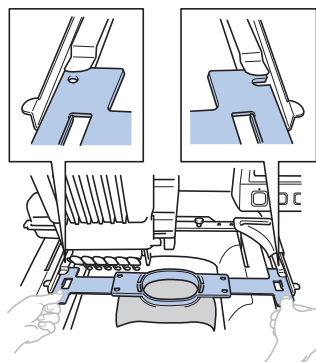


Poznámka

- Pevně utáhněte obě křídlové matice pomocí přiloženého šroubováku ve tvaru disku. Stroj rozpozná nesprávnou velikost rámečku, pokud nejsou oba šrouby dotažené.

- Držák vyšívacího rámečku je připraven pro nasazení vyšívacího rámečku.

- 3** Udržujte vyšívací rámeček ve vodorovné poloze a potom současně vyrovnejte levý i pravý držák s příchytkami držáku vyšívacího rámečku.

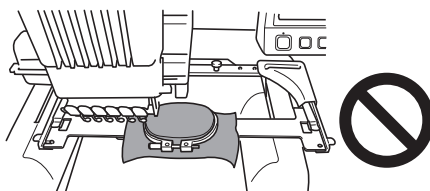


- Vnitřní rámeček musí být nahoře.

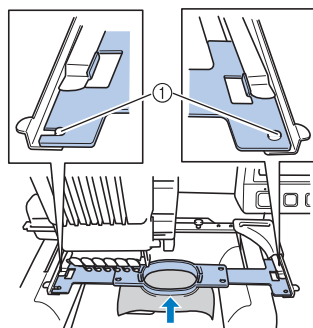


Poznámka

- Pokud je vnější rámeček na horní straně, jak je zobrazeno níže, vyšívací rámeček je upevněn nesprávně.



- 4** Zasuňte vyšívací rámeček, aby zapadl na místo.



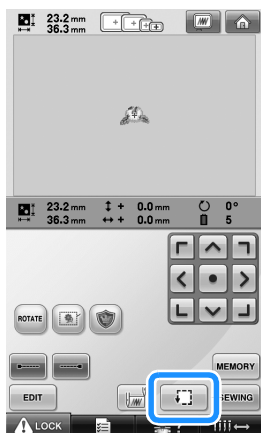
- ① Dbejte na to, aby trny na levém i pravém rameni držáku vyšívacího rámu zapadly do polohovacího výřezu a otvoru ve vyšívacím rámečku.

9. Kontrola oblasti vyšívání

Zkontrolujte oblast vyšívání a ujistěte se, že bude výšivka vyšita ve správném místě a nebude špatně sesazena a že vyšívací rámeček nenasazí na přítlačnou patku.

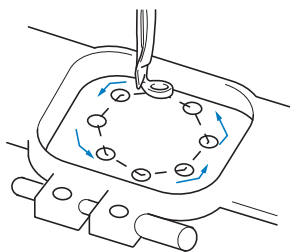
Pokud není vyšívací rámeček správně umístěn, posune se do správné pozice a potom bude indikována vyšívací pozice.

1 Stiskněte .



► Přítlačná patka bude spuštěna a vyšívací rámeček se posune, aby vyznačil oblast vyšívání.

2 Rohy osmiúhelníku, vymežující pro vzor oblast vyšívání, jsou vyznačeny změnou směru.



Pozorně sledujte pohyb vyšívacího rámečku a zkontrolujte, zda je výšivka vyšita v požadovaném místě a zda vyšívací rámeček nenasazí na přítlačnou patku.

Dočasné zastavení pro kontrolu oblasti

Vyšívací rámeček lze dočasně zastavit v požadované pozici nebo lze zastavit kontrolu oblasti vyšívání.

1 Jakmile se vyšívací rámeček posune do požadované pozice, stiskněte znovu



► Vyšívací rámeček se přestane pohybovat a objeví se následující obrazovka.



- ① Stisknutím budete pokračovat v posouvání rámečku.
- ② Stiskem zastavíte kontrolu oblasti vyšívání.

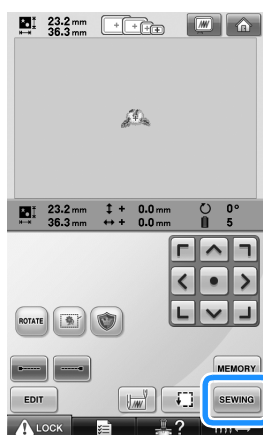
2 Pro pokračování v posunu vyšívacího rámečku stiskněte .

Stiskem  zastavíte kontrolu oblasti vyšívání.

Přechod na obrazovku vyšívání

Jakmile dokončíte nezbytné operace na obrazovce parametrů vyšívání, pokračujte na obrazovku vyšívání.

1 Stiskněte **SEWING**.



► Objeví se obrazovka vyšívání.

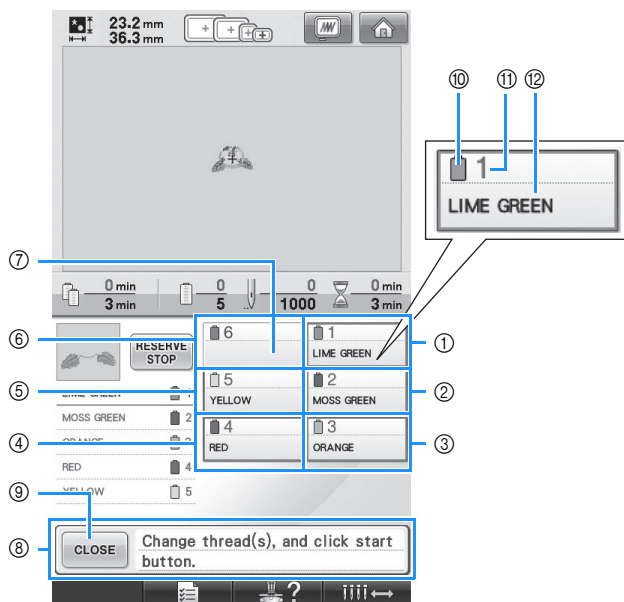
10. Horní vedení nití

Na obrazovce vyšívání najdete informace o tom, jakou barvu nití je třeba navléknout do které lišty jehly, a potom zavedte horní nití.

Kontrola lišt jehel a barev nití

Na obrazovce parametrů vyšívání stiskněte **SEWING** pro zobrazení obrazovky vyšívání a zprávy, že je třeba navléknout lišty jehel (že je třeba vyměnit špulky nití z předchozí operace). Na této obrazovce zkontrolujte barvy nití.

Obrazovka vyšívání (Podrobnosti o tlačítkách a dalších informacích na obrazovce najdete na strana 77.)



- ① Informace o nití pro první lištu jehly
- ② Informace o nití pro druhou lištu jehly
- ③ Informace o nití pro třetí lištu jehly
- ④ Informace o nití pro čtvrtou lištu jehly
- ⑤ Informace o nití pro pátou lištu jehly
- ⑥ Informace o nití pro šestou lištu jehly
- ⑦ Pokud není zobrazen žádný název barvy nití, nebyla tato lišta jehly použita. Pokud byla barva nití přiřazena liště jehly v již dříve vyšíváném designu, pro lištu jehly bude zobrazena dříve přiřazená barva.
- ⑧ Zpráva o výměně špulky nití. (Viz strana 103.) Tato zpráva se objeví, pokud je nutné vyměnit špulku nití. Pokud nestisknete tlačítko **CLOSE** ⑨ pro zavření zprávy, vyšívání nemůže pokračovat.



Doplňkové informace

- Informace o nití pro vyměňovanou špulku nití se zobrazuje s červeným rámečkem.

- ⑩ Barva nití
- ⑪ Číslo lišty jehly
- ⑫ Název nebo číslo barvy nití

Nit barvy, která se objeví vedle čísla každé lišty jehly, je navlečena na příslušné liště jehly. Pro zobrazenou obrazovku

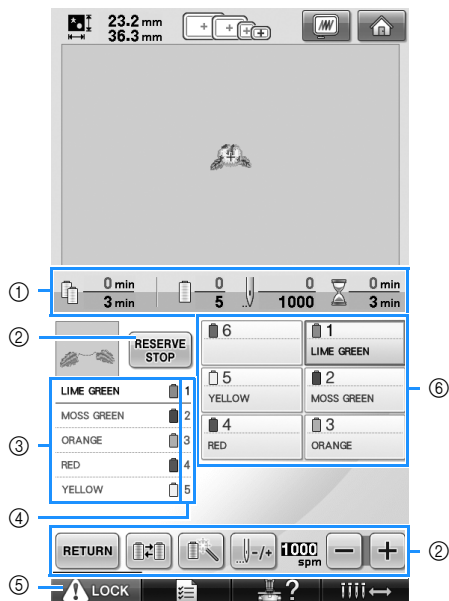
- 1: Lime green (Limetková)
- 2: Moss green (Mechově zelená)
- 3: Orange (Oranžová)
- 4: Red (Červená)
- 5: Yellow (Žlutá)

Pokud vedle čísla lišty jehly není uveden název, lišta jehly není použita. Pro tento příklad není použita lišta jehly 6.

1 Stiskněte .


► Obrazovka indikující výměnu špulek bude uzavřena.

- Spolu s kontrolou barev nití lze zkontrolovat informace jako počet stehů a čas vyšívání a také je možné na obrazovce vyšívání nastavit různé parametry vyšívání.



- 1 Zobrazuje počet výměn barev nití, počet stehů, čas vyšívání a dobu do nutné výměny špulek.
- 2 Tato tlačítka slouží k nastavení různých parametrů vyšívání nebo pro návrat na obrazovku parametrů vyšívání.
- 3 Zobrazuje pořadí vyšívání barev nití.
- 4 Indikuje číslo lišty jehly, k níž je vlevo přiřazena barva nití.
- 5 Pro spuštění stroje stiskněte toto tlačítko pro odblokování stroje a potom stiskněte tlačítko start/stop.
- 6 Stiskněte tlačítko pro posun vybrané lišty jehly do pozice pro vyšívání. Slouží pro navlékání jehly pomocí automatického mechanismu pro navlékání jehel.

! UPOZORNĚNÍ

- Pokud stisknete  (tlačítko odblokování) na obrazovce vyšívání, tlačítko start/stop začne zeleně blikat a vyšívací stroj začne vyšívát. Pokud zavádíte horní nit nebo pokud navlékáte jehlu, dávejte pozor, aby nebyl vyšívací stroj neúmyslně spuštěn, jinak může dojít ke zranění.

Horní vedení niti

Navlékněte vyšivací niti do lišt jehel ve stanoveném pořadí, počínaje lištou jehly 1.

Stiskněte tlačítko  →  →  →  a prohlédněte si video celé operace na LCD (viz strana 206).

! UPOZORNĚNÍ

- Při navlékání horní niti postupujte pečlivě podle pokynů. Pokud horní vedení nefunguje správně, může se nit přetrhnout nebo zamotat, a způsobit tak ohnutí nebo zlomení jehly.



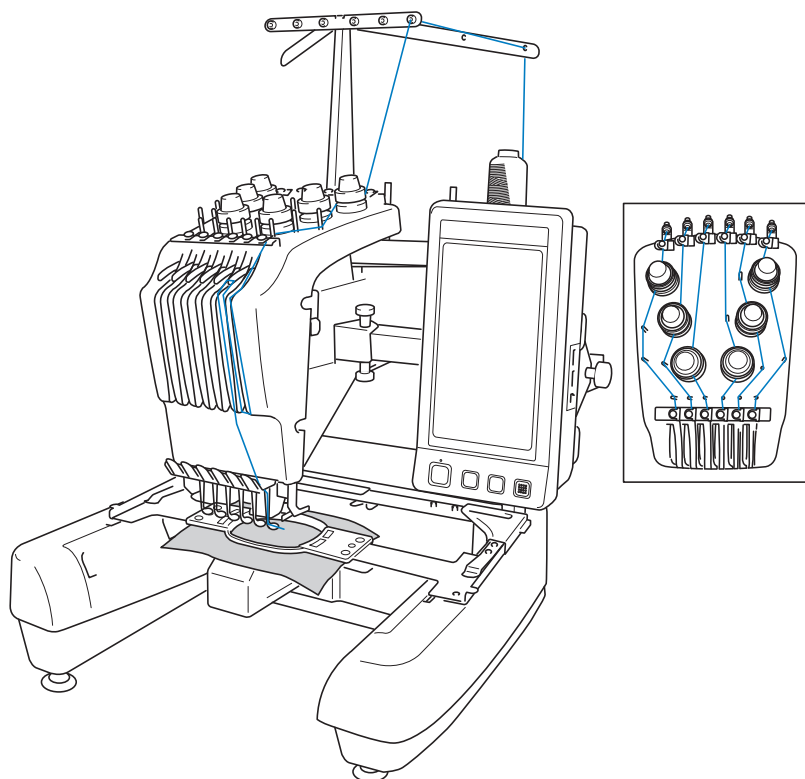
Poznámka

- Doporučuje se použití rayonové nebo polyesterové niti (120 den × 2 / 135 dtex × 2 / gramáž 40 (na americkém kontinentě a v Evropě) #50 (v Japonsku)).

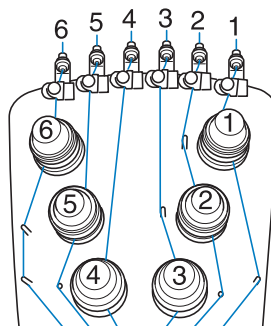
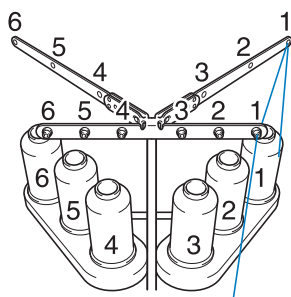


Doplňkové informace

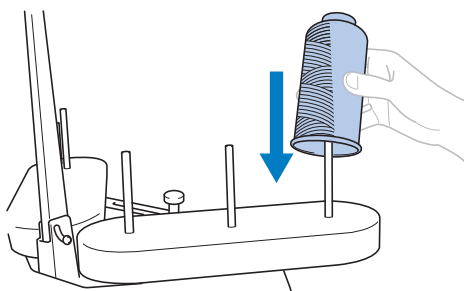
- Cesta zavedení nitě do vyšivacího stroje je vyznačena linkou na stroji. Nezapomeňte zavést nit do stroje vyznačeným způsobem.



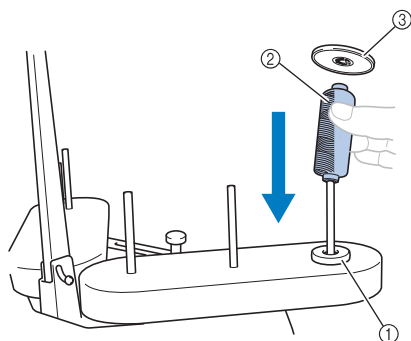
Čísła indikují cestu nití pro každou z očíslovaných lišt jehel. Lišty jehel navlékněte velmi pečlivě.



- 1** Umístěte na trn špulky 1 špulku nití barvy (limetková) přiřazené pro lištu jehly 1.

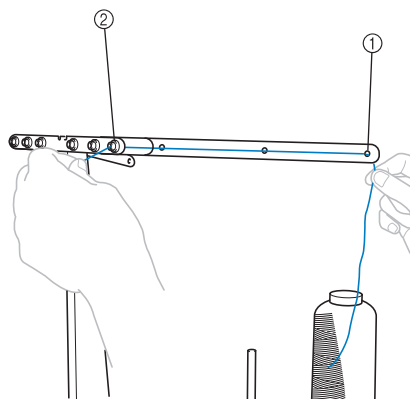


- Ujistěte se, že je držák cívky otevřen do tvaru V.
- Pokud používáte malé špulky nití, nezapomeňte na trn špulky položit dodanou podložku špulky, než na trn nasadíte špulku.
- Použijte krytku špulky pro všechny špulky nití, které jsou kratší než výška trnu špulky.

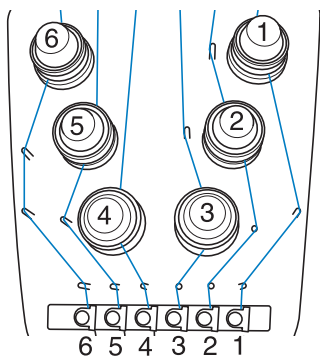


- ① Podložka špulky
② Malá špulka
③ Krytka špulky

- 2** Protáhněte nit otvorem číslo 1 ve vodítku nití přímo nad špulkou a potom nit protáhněte otvorem číslo 1 ve vodítku nití směrem k přední části stroje.

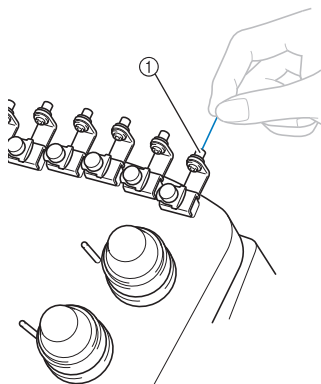


- ① Otvor číslo 1 ve vodítku nití nad špulkou
② Otvor číslo 1 ve vodítku nití směrem k přední části stroje



3 Protáhněte nit otvorem ve vodítku horní niti číslo 1.

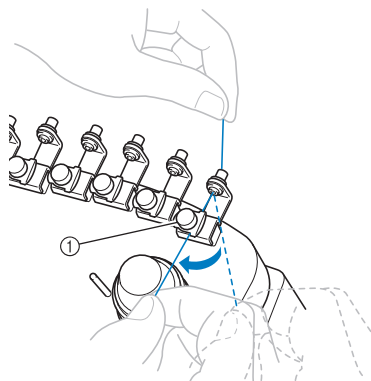
Protáhněte nit z vnitřní strany vodítka niti směrem k sobě.



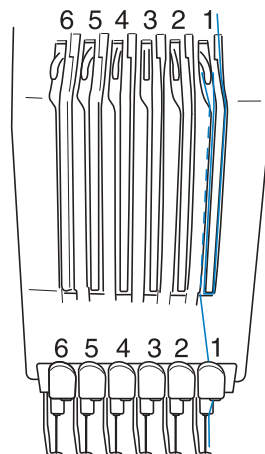
① Otvor ve vodítku horní niti

4 Protáhněte nit vodítkem horní niti číslo 1.

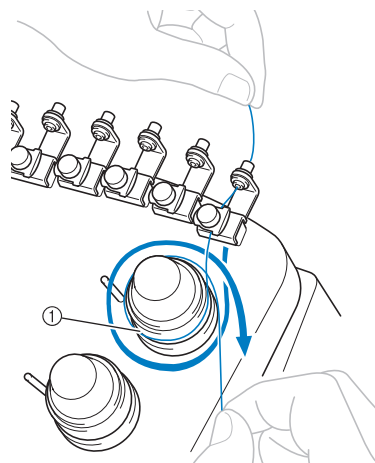
Podržte nit oběma rukama a potom ji protáhněte pod vodítkem zprava.



① Vodítko horní niti



5 Obtočte nit jednou proti směru hodinových ručiček okolo napínacího disku niti číslo 1.

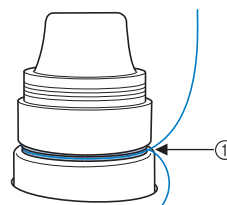


① Napínací disk niti

- Ujistěte se, že je nit pevně navlečena do napínacího disku niti a správně protažena vodíci trny. (Viz levá ilustrace v horní části stránky.)

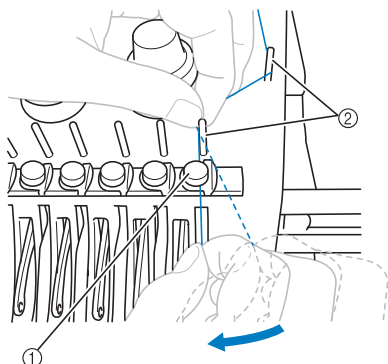
Poznámka

- Všechny napínací disky niti jsou navlečeny proti směru hodinových ručiček.



① Protáhněte tudy.

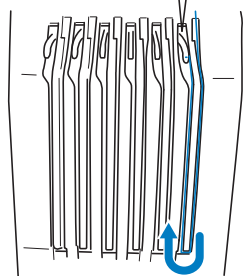
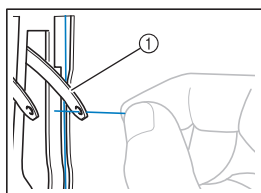
- 6** Protáhněte nit cestou niti naznačenou na stroji a potom ji protáhněte pod střední vodící deskou niti číslo 1.



- ① Vodítko střední niti
② Trn vodítka niti

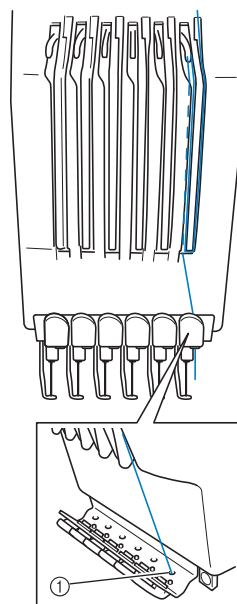
- Cesta od vodítka horní niti okolo napínacích disků a k střednímu vodítku niti (kroky 5 až 6) se liší podle jednotlivých čísel špulek. Protážení niti zleva doprava trny vodítka niti má zabránit zamotání niti. Všechny lišty jehly navlékněte způsobem vyobrazeným na ilustraci, strana 57.

- 7** Protáhněte nit výřezem číslo 1 a otvorem páky odebírání niti číslo 1 zprava doleva.



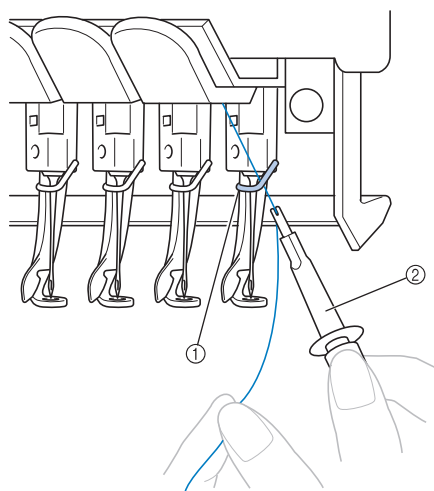
- ① Páka odebírání niti

- 8** Protáhněte nit dolů výřezem k vodítku dolní niti a potom otvorem ve vodítku dolní niti číslo 1.



- ① Otvor ve vodítku dolní niti

- 9** Pomocí přiloženého navlékače protáhněte nit vodítkem niti lišty jehly číslo 1.




- ① Vodítko niti držáku jehly
② Nástroj na výměnu jehel (navlékač)

Navlékání jehly

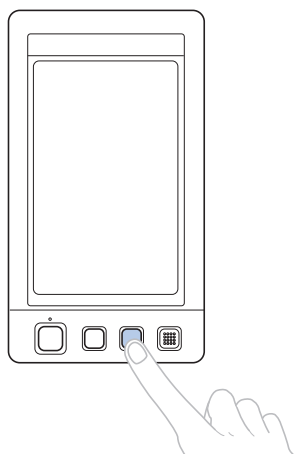
Pomocí mechanismu automatického navléknutí jehly navlékněte nit do jehly.

Stiskněte tlačítko  →  →

 →  a prohlédněte si video celé

operace na LCD (viz strana 206).

1 Stiskněte tlačítko automatického navlékání jehel.



▶ Háček mechanismu navlékání jehel prochází ouškem jehly.

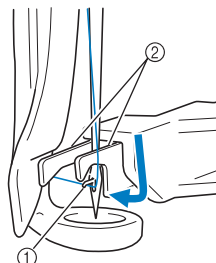
! UPOZORNĚNÍ

- Pokud není jehla zcela zasunutá, háček automatického mechanismu navlékání jehel neprojde během automatického navlékání jehly ouškem jehly a háček by se mohl ohnout nebo nebude možné jehlu navléknout.
- Pokud dojde k ohnutí nebo poškození automatického mechanismu navlékání jehel, obraťte se na autorizovaného prodejce.
- Neotáčejte ručním kolem, když háček automatického mechanismu navlékání nití prochází ouškem jehly, jinak by mohlo dojít k poškození automatického mechanismu navlékání nití.

Poznámka

- V zájmu prevence poškození se automatický mechanismus navlékání jehel může při otočení ručního kola vrátit do výchozí pozice.
- Automatický mechanismus navlékání jehel může navlékat jednu jehlu v pozici pro vyšívání. Pokud tento mechanismus používáte, nezapomeňte posunout lištu jehly, kterou chcete navlékat, do pozice pro vyšívání, jinak nelze automatický mechanismus navlékání jehel pro konkrétní jehlu použít. Pokud lišta jehly není v pozici pro vyšívání, posuňte ji tam. (Viz strana 61.)

2 Vytáhněte asi 150 mm (6 palců) nití. Nechte napětí nití uvolnit a zabraňte jejímu napínání. Potom, jak ukazuje obrázek, protáhněte nit pod vidlici automatického mechanismu navlékání nití zprava a zachytěte nit háčkem, procházejícím ouškem jehly.

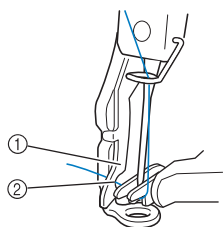


- ① Háček
- ② Vidlice

Poznámka

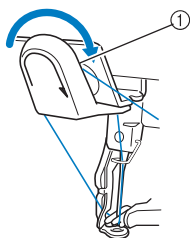
- Při zachytávání nití háčkem dbejte na to, aby se nit neuvolnila.

- 3** Protáhněte nit pod vodítkem přitlačné patky.



- ① Vodítko na přitlačné patce
 ② Výřez ve vodítku na přitlačné patce
- Ujistěte se, že nit bezpečně projde výřezem ve vodítku na přitlačné patce.

- 4** Opatrně protáhněte nit drážkou odstříhávače nití a potom lehkým tahem nit odstříhnete.



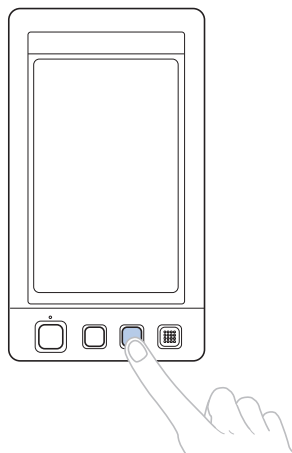
- ① Drážka v odstříhávači nití



Poznámka

- Pokud nebude nit správně provlečena drážkou odstříhávače nití, objeví se zpráva „Wiper error“ (Chyba palce) a jehlu nebude možné navléci. Nezapomeňte nit pečlivě provléknout drážkou.
- Pokud nebude vytažen dostatek nití, nebude možné nit protáhnout odstříhávačem nití.

- 5** Stiskněte tlačítko automatického navlékání jehel.



- Navlékač se posune zpět směrem od jehly. Nit je protažena ouškem jehly.
- Palec se vysune a zachytí nit mezi jehlou a navlékačem.
- Navlékač se posune do původní pozice.

Tím je dokončeno navlékání horní niti pro lištu jehly 1.

Zbývající lišty jehel navlékněte stejným způsobem. Poznámka: Pokud nebude lišta jehly, kterou chcete navléknout, posunuta do pozice pro vyšívání, nebude možné jehlu navléknout pomocí automatického mechanismu navlékání jehel. Pro zbývající lišty jehel proveďte následující operaci pro posun lišty jehly na pozici pro vyšívání, než budete jehlu navlékat.

■ Přesunutí a navlékání nitě do vybrané lišty jehly

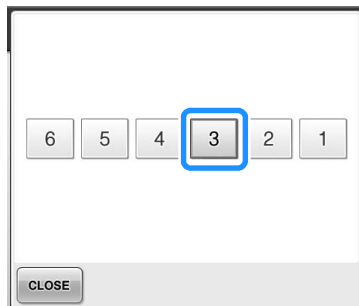
Vybranou lištu jehly můžete kdykoliv navléct a přesunout do vybrané vyšívací polohy.

1 Stiskněte .



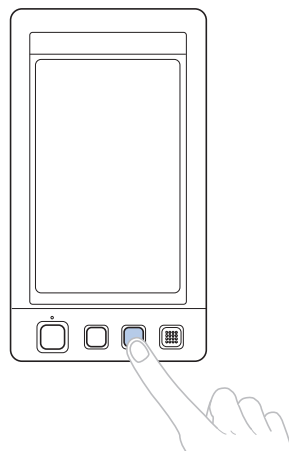
► Objeví se obrazovka přesunutí lišty jehly.

2 Stiskněte tlačítko lišty jehly, kterou chcete posunout nebo navlékat.



► Vybraná lišta jehly se posune do pozice pro vyšívání.

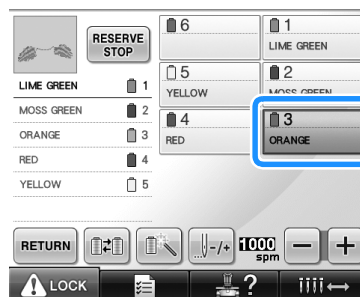
3 Když se zobrazí obrazovka přesunutí lišty jehly, stiskněte tlačítko automatického navlékání jehly.



4 Stiskněte  pro návrat na předchozí obrazovku.

Doplnkové informace

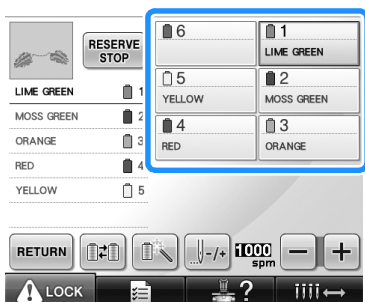
- Na obrazovce vyšívání se okolo informačního pole nití vybrané lišty jehly zobrazí modrý rámeček.



■ Posunutí navlékané lišty jehly do pozice pro vyšívání

Na obrazovce vyšívání můžete posouvat lištu jehly.

1 Stiskněte tlačítko lišty jehly, kterou chcete navlékat.



- Vybraná lišta jehly se posune do pozice pro vyšívání.



Poznámka

- Pokud není nit napnutá, může vyklouznout z disku napínání nití. Po navléknutí horní nití znovu zkontrolujte, že je nit správně navléknuta do disku napínání nití. (Viz krok 5, strana 57.)



Doplňkové informace

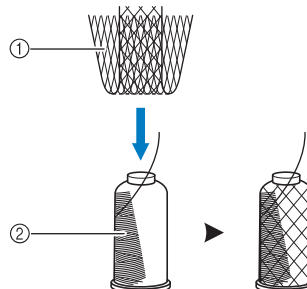
- Při výměně jedné z barev horní nití je nejjednodušší nit znovu navléknout odstřížením aktuálně používané nití mezi špulkou a vodičkem nití nad špulkou. Nasadte novou špulku na trn špulky a navažte konec nové nití na konec předchozí nití. Potom nit protáhněte k jehle. (Viz strana 104.)

■ Použití sítky špulky

Pokud používáte kovovou nebo jinou silnou nit, nasadte před vyšíváním na špulku sítku špulky.

Pokud je síťka špulky příliš dlouhá, přeložte ji před nasazením na špulku, aby odpovídala velikosti špulky.

Při používání sítky špulky může být nezbytné seřízení napětí nití.



- ① Síťka špulky
- ② Nit

11. Vyšívání výšivky

Nyní je vyšívací stroj připraven k vyšívání.

Jakmile stroj začne vyšívat, ovládací pedál bude automaticky spuštěn, budou provedeny nezbytné operace odštíření nití na konci vyšívání, během vyšívání budou nitě podle potřeby měněny a stroj se po dosažení konce výšivky zastaví.

! UPOZORNĚNÍ

- Z bezpečnostních důvodů nesmí být vyšívací stroj ponechán během vyšívání bez dozoru.
- Pokud je stroj používán, věnujte zvláštní pozornost poloze jehly. Mimo to dbejte na to, aby se ruce nedostaly do blízkosti pohyblivých částí, jako jsou jehla, skříň lišt jehel, páka odebírání nití a pojezd, jinak by mohlo dojít ke zranění.

■ Blokovací mechanismus

Z bezpečnostních důvodů je tento vyšívací stroj vybaven funkcí blokování.

Běžně je vyšívací stroj blokován (nemůže začít šít). Dokud nebude stroj odblokován, nemůže začít vyšívat. Pokud nebude vyšívací stroj spuštěn během 10 sekund po odblokování, automaticky se znovu zablokuje.

Tlačítko start/stop ukazuje, zda je vyšívací stroj zablokován nebo ne. Pokud tlačítko start/stop svítí červeně, stroj je zablokován. Pokud tlačítko start/stop zeleně bliká, stroj je odblokován.

Zahájení vyšívání

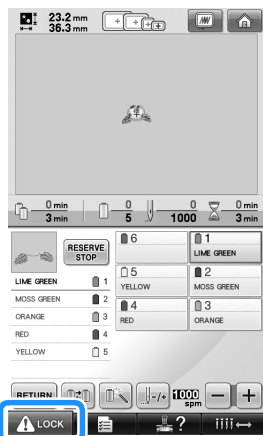


Poznámka

- Ujistěte se, že v oblasti pohybu vyšívacího rámečku nejsou žádné předměty. Pokud vyšívací rámeček narazí na nějaký předmět, vzor by nemusel být správně vyrovnaný.

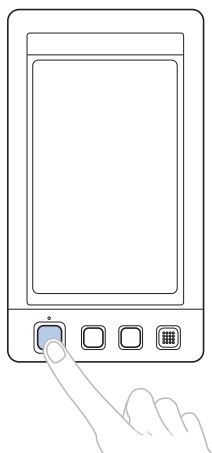
1

Stisknutím tlačítka  odblokuje vyšívací stroj.

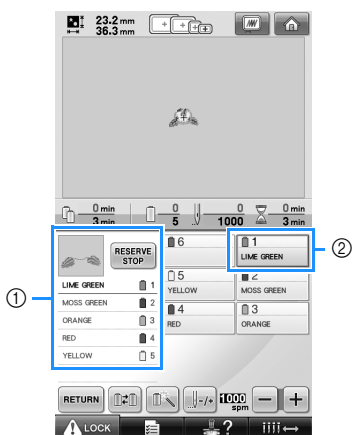


- ▶ Tlačítko start/stop začne zeleně blikat a vyšívací stroj může začít vyšívat.
- Pokud tlačítko start/stop nestisknete během 10 sekund po odblokování vyšívacího stroje, stroj se znovu zablokuje.

- 2 Stiskněte tlačítko start/stop.**
Stiskněte tlačítko start/stop, pokud zeleně bliká. Pokud se tlačítko opět rozsvítí červeně, znovu proveďte tento postup od kroku 1.

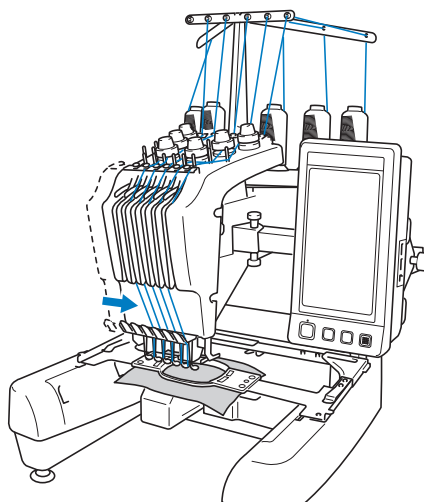


- Tlačítko start/stop se rozsvítí zeleně a stroj začne vyšívat první barvu.



- ① Barva nití pro lištu jehly, která je právě používána pro vyšívání, nebo bude používána brzy, se zobrazí na horní straně displeje sekvence barev nití. Zbývající barvy nití jsou uvedeny v pořadí vyšívání, počínaje od shora.
- ② Modrý rámeček se zobrazuje okolo informačního pole nití té lišty jehly, která je právě zvolena.
- Zatímco vyšívací stroj vyšívá, je vyšívání bod indikován zeleným křížkem v oblasti zobrazení vzoru. Současně probíhá počítání stehů a měření času.

- 3 Jakmile je vyšívání barvy dokončeno, stroj automaticky zastaví a odstříhne nit. Skříň lišty jehly se posune na 2. pozici a začne vyšívání druhé barvy.**



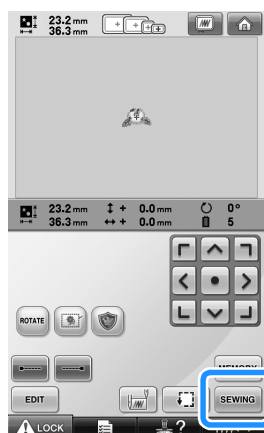
- Displej barvy nití na obrazovce přejde na druhé místo a informace o nití pro druhou lištu jehly bude označena modrým rámečkem.

- 4 Postup se bude opakovat do vyšíání poslední barvy a vyšívací stroj se automaticky zastaví.**

- Bude znovu zobrazena obrazovka parametrů vyšívání.
- Tlačítko start/stop se rozsvítí červeně.
- Na začátku vyšívání a konci vyšívání není nutná operace ostřížení nití.

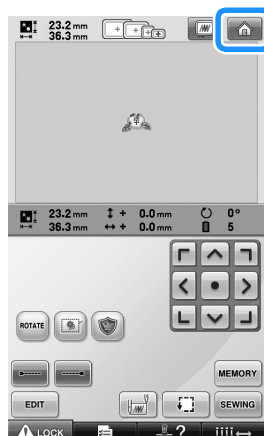
■ Pokračování ve vyšívání

Pro opakované vyšítí stejného vzoru stiskněte



- Obrazovka vyšívání se objeví, aby bylo možné znovu vyšít stejný vzor.

Pro vyšítí nového vzoru stiskněte



- Objeví se obrazovka výběru typu vzorů.



Poznámka

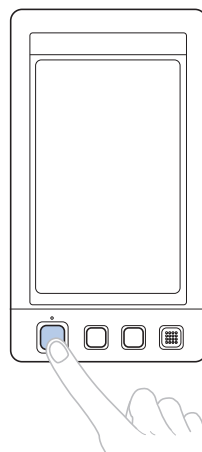
- Vyšítí automatického pojistného stehu lze nastavit tak, aby bylo provedeno na začátku výšivky, po zahájení vyšívání po změně barvy a při odstřihávání niti. (Viz „Nastavení automatického pojistného stehu“ na straně 122.)
- Rychlost vyšívání lze změnit i během vyšívání vzoru. (Viz „Tlačítko maximální rychlosti vyšívání“ na straně 127.)

Zastavení vyšívání

Během vyšívání lze stroj zastavit.

■ Dočasné zastavení

- 1 Stiskněte tlačítko start/stop.



- Stroj se zastaví a tlačítko start/stop se rozsvítí červeně.

- Nit nebude odstřižena.
- Pro pokračování ve vyšívání, po kontrole napnutí horní niti, stiskněte tlačítko odblokování a potom stiskněte tlačítko start/stop.

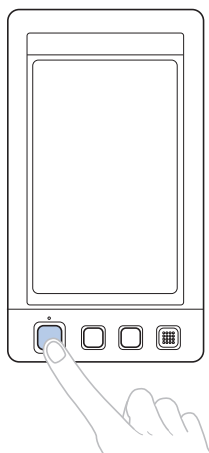


Doplňkové informace

- Pokud je tlačítko Reserve Stop (Výhradní zastavení) stisknuto během vyšívání, stroj se zastaví, než začne vyšívání další barvy. (Viz „Zastavení stroje při další změně barvy“ na straně 128.)
- Než začnete vyšívat, můžete stroj nastavit, aby se zastavil při jakékoli změně barvy. (Viz „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.)

■ Opětovné spuštění vyšívání po vypnutí stroje

1 Stiskněte tlačítko start/stop.

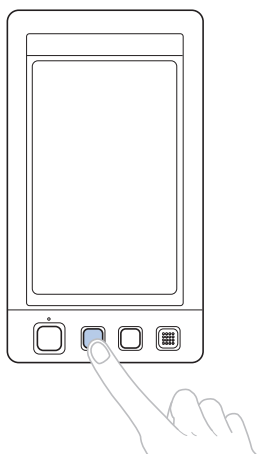


► Vyšívací stroj se zastaví a tlačítko start/stop se rozsvítí červeně.

- Nit nebude odstřížena.

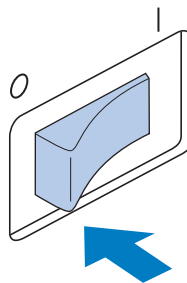
2 Stisknutím tlačítka odblokujete vyšívací stroj.

3 Stiskněte tlačítko odstřížení nití.



- Nit cívky a horní nit budou odstříženy.
- Než vypnete vyšívací stroj, nezapomeňte nití odstříhnout.

4 Hlavní spínač napájení přepněte na „O“.



► Vyšívací stroj bude vypnut a displej a kontrolka tlačítka start/stop zhasnou.

- Vyšívání můžete obnovit po zapnutí vyšívacího stroje. Posuňte stroj o několik stehů zpět, aby se stehy překrývaly. Podrobnosti viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.



Doplňkové informace

- Stroj lze kdykoli zastavit, i během vyšívání; pokud je však stroj zastaven při výměně barvy nití, není nutné se vracet o několik stehů zpět, když ve vyšívání pokračujete. Stroj lze zastavit, aby se zastavil při výměně barvy nití. (Podrobnosti viz „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.)

■ Pokud se nit během vyšívání přetrhne

Pokud se během vyšívání vyskytne problém, jako je přetržení nití, stroj se automaticky zastaví.

Znovu přetrženou nit navlékněte, vraťte se o několik stehů a pokračujte ve vyšívání.

Podrobnosti viz „Pokud se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit na cívce nití“ na straně 105.

12. Kontrola napětí niti

Zkontrolujte výšivku, zda byla vyšita se správným napětím niti. Pokud není napětí niti správně nastaveno, výšivka nemusí být rovná nebo se tkanina může zkrabatit.

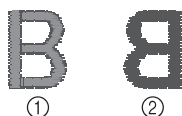
■ Správné napětí niti

Z rubové strany tkaniny by nit cívky měla mít šířku asi jedné třetiny stehu.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

Pokud bude výšivka vypadat jako na obrázku níže, je napětí niti správné. Seřídte napětí niti.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

Napětí horní niti je příliš silné, kvůli čemuž je dolní nit viditelná z lícové strany tkaniny.



Povolte regulátor napětí otočením proti směru hodinových ručiček.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

Napětí horní niti je příliš volné, kvůli čemuž je volná horní nit nebo se na lícové straně tkaniny objevují volné uzlíky nebo smyčky.



Utáhněte regulátor napětí otočením po směru hodinových ručiček.

Podrobnosti o změně napětí niti najdete v části „Seřizování napětí niti“ na straně 112.



Poznámka

- V tomto cvičení bylo napětí niti zkontrolováno po dokončení výšivky. Nicméně normálně je třeba vyšívání dočasně zastavit a zkontrolovat napětí niti po vyšití prvních 100 stehů každé barvy vyšité jednotlivými lištami jehel.
- Výsledná výšivka může vypadat jinak, než očekáváte, kvůli typu nebo síle vyšívané tkaniny nebo typu použitého stabilizačního materiálu. Nezapomeňte ušít zkušební výšivku, než začnete šít svůj projekt.



Doplňkové informace

- Mezi integrovanými vzory výšivek jeden vzor slouží pro kontrolu napětí niti. Podrobnosti viz „Kontrola napětí niti integrovaných vzorů“ na straně 217.

13. Vyjímání vyšívacího rámečku a tkaniny

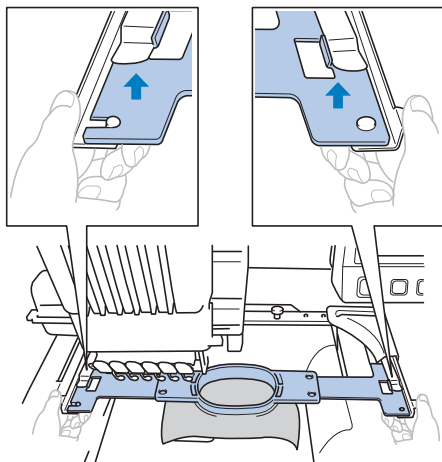
Po dokončení vyšívky vyjměte vyšívací rám a následně tkaninu z rámečku.

Vyjmutí vyšívacího rámečku

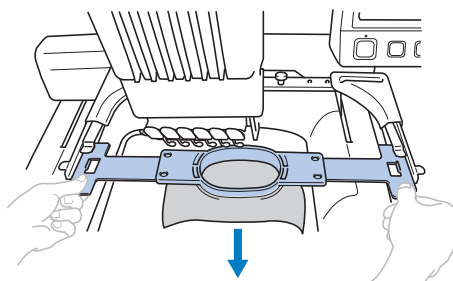
! UPOZORNĚNÍ

- Při vyjímání vyšívacího rámečku se ujistěte, že tlačítko start/stop svítí červeně. Pokud tlačítko start/stop zeleně bliká, stroj by mohl začít vyšívat. Pokud by stroj začal nedopatřením vyšívat, mohlo by dojít ke zranění.
- Při vyjímání vyšívacího rámečku se ujistěte, že vyšívací rámeček nenarazí na žádnou jinou část vyšívacího stroje.
- Držák vyšívacího rámečku nezdvíhejte nepřiměřenou silou, jinak jej můžete poškodit.

- 1 Oběma rukama uchopte levé a pravé rameno držáku vyšívacího rámečku a mírně rámeček zdvihněte. Trny na ramenech držáku vyšívacího rámečku musejí vyklouznout z otvorů po stranách vyšívacího rámečku.

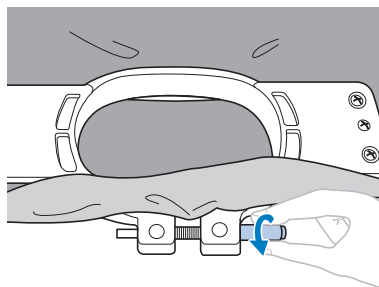


- 2 Vytáhněte vyšívací rámeček směrem k sobě.



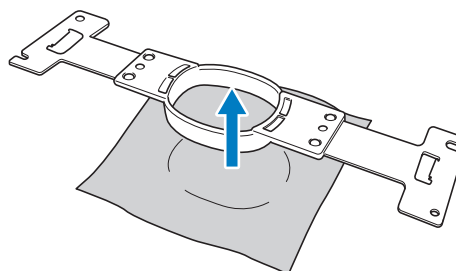
Vyjměte tkaninu

- 1 Povolte šroub vnějšího rámečku.



- Pokud byl šroub utažen šroubovákem ve tvaru disku, použijte přiložený šroubovák ve tvaru disku k jeho povolení.

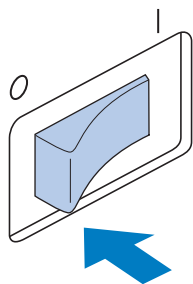
- 2 Vyjměte vnější rámeček a potom vyjměte tkaninu.



14. Vypínání stroje

Po úplném dokončení vyšívky stroj vypněte.

- 1 **Hlavní spínač napájení přepněte na „O“.**



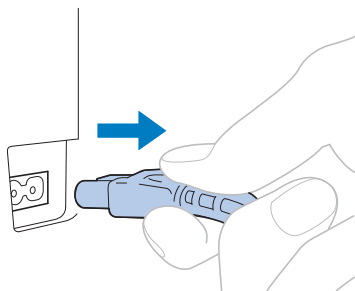
► Vyšívací stroj bude vypnut a displej a kontrolka tlačítka start/stop zhasnou.

- 2 **Odpojte přívodní šňůru z elektrické zásuvky.**

Při odpojování uchopte přívodní šňůru za zástrčku.

- 3 **Pokud je to nutné, odpojte přívodní šňůru od stroje.**

Přívodní šňůru uložte na bezpečné místo.



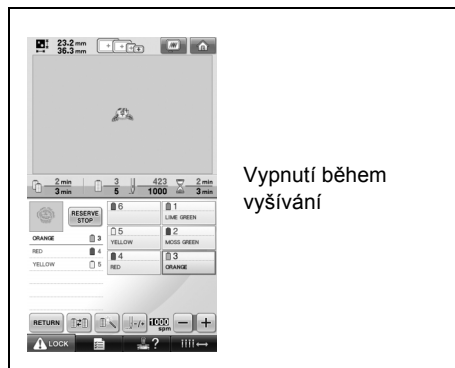
Poznámka

- Pokud během provozu vyšívacího stroje dojde k výpadku proudu, vypněte vyšívací stroj a vytáhněte přívodní šňůru. Při opětovném spouštění vyšívacího stroje postupujte podle nezbytných kroků, aby stroj správně fungoval. (Viz „Zapínání stroje“ na straně 38.)



Doplňkové informace

- Pokud je stroj vypnut během vyšívání, může vyšívání pokračovat po dalším zapnutí stroje. (Viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.)



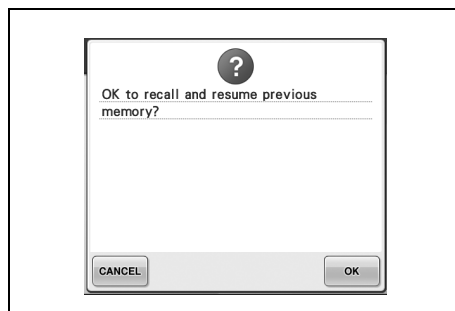
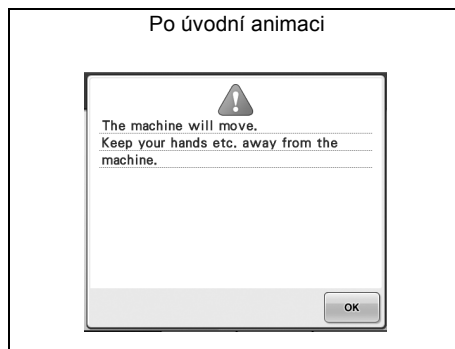
Vypnutí během vyšívání



Zapnutu



Po úvodní animaci



Obrazovka stručné referenční příručky

Popisy tlačítek a další informace, které se objeví na obrazovkách, jsou uvedeny v následující tabulce.

Zobrazení tlačítek

Zobrazení tlačítek má následující význam.



(Normální barva displeje) : Toto tlačítko není vybráno, ale je možné jej vybrat.



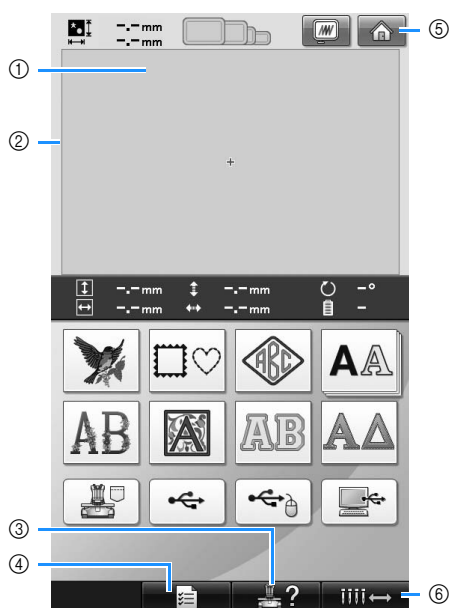
(Tmavá barva displeje) : Toto tlačítko je vybráno.



(Šedý displej) : Toto tlačítko nelze vybrat.

Společné ovládací prvky obrazovky

Níže popsaná tlačítka, s výjimkou tlačítek nastavení, se objevují na všech obrazovkách a je možné je vždy použít. Tlačítko nastavení nelze použít na obrazovce vyšívání.

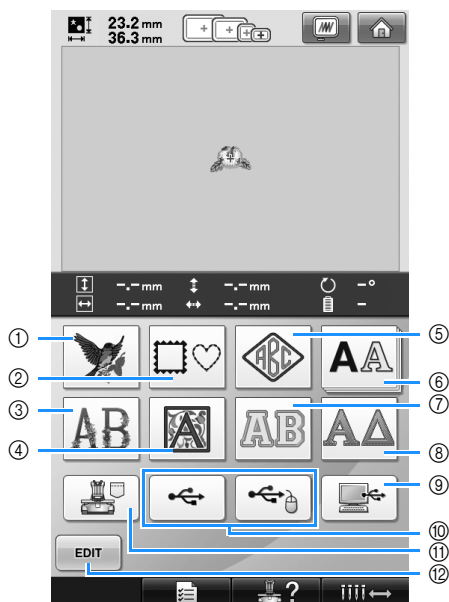


Č.	Displej	Funkce	Strana
	Název tlačítka		
①	Oblast zobrazení vzoru	V této oblasti bude zobrazen vybraný vzor.	

Č.	Displej	Funkce	Strana
	Název tlačítka		
②	Linie oblasti vyšívání	Zobrazuje oblast vyšívání pro extra velký vyšívací rámeček. Na obrazovce nastavení stroje lze specifikovat indikace rámečku, čáry osnovy a jiná nastavení zobrazení.	s. 196
③	 Tlačítko průvodce provozem stroje	Dotkněte se tohoto tlačítka, abyste mohli zkontrolovat provoz stroje.	s. 206
④	 Tlačítko nastavení	Dotkněte se tohoto tlačítka, abyste mohli změnit nastavení vyšívacího stroje.	s. 194
⑤	 Tlačítko Domů	Stiskem tohoto tlačítka zrušíte všechny dříve provedené operace a vrátíte se na úvodní obrazovku výběru skupiny vzorů.	
⑥	 Tlačítko posunu lišty jehly	Stiskněte toto tlačítko a přesuňte lištu jehly nebo do ní navlékněte nit. Toto tlačítko je dostupné na každé obrazovce.	s. 61

Používání obrazovky výběru typu vzoru

Na této obrazovce vyberte kategorii (typ) vzoru.

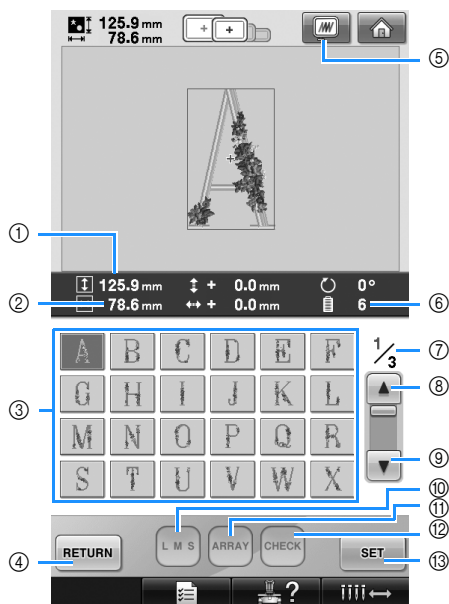


Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①			Je možné vybrat vzor výšivky pro design.	s. 141
	Tlačítko vzoru výšivky			
②			12 typů stehů lze kombinovat s 10 tvary rámečků, jako je kruh nebo čtverec.	s. 141
	Tlačítko vzoru rámečku			
③			Vzory abecedy navržené s květinami zdobícími velká písmena (130 mm (V) × 80 mm (Š)).	s. 148
	Tlačítko květinové abecedy			
④			Písmena v renesančním stylu navržená ve čtverci 50 mm × 50 mm.	s. 149
	Tlačítko renesanční abecedy			
⑤			Design monogramů lze vytvořit zkombinováním dvou nebo tří písmen.	s. 142
	Tlačítko monogramu a rámečku			

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑥			Velká písmena a malá písmena, číslice, symboly a písmena s diakritikou z 25 písem lze vybrat v malé, střední a velké velikosti.	s. 145
	Tlačítko abecedy			
⑦			Vzory aplikační abecedy, dostupné v malé, střední a velké velikosti.	s. 150
	Tlačítko aplikační abecedy			
⑧			Velká písmena řecké abecedy.	s. 151
	Tlačítko řecké abecedy			
⑨			Pokud použijete přiložený kabel USB k připojení počítače k vyšivacímu stroji, bude možné z počítače vyvolat vzory.	s. 156
	Tlačítko počítače (USB)			
⑩			Vyvolat vzory z USB média.	s. 160
	Tlačítko USB média			
⑪			Vyvolá vzory uložené v paměti stroje.	s. 151
	Paměťové tlačítko vzorů výšivek uložených ve stroji			
⑫	EDIT		Toto tlačítko není zobrazeno, pokud není vybrán vzor. Dotykem na toto tlačítko zrušíte pokus přidat další vzor z obrazovky výběru typu vzoru. Vrátí se na obrazovku úpravy vzorů.	s. 162
	Tlačítko Edit (Upravit)			

Používání obrazovky seznamu vzorů

Na této obrazovce vyberte vzor.



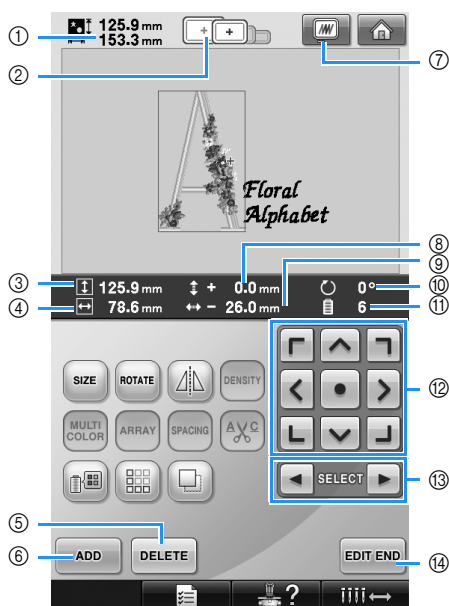
Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①	125.9 mm		Zobrazuje vertikální délku aktuálně vybraného vzoru výšivky.	
	Velikost (vertikální)			
②	78.6 mm		Zobrazuje horizontální šířku aktuálně vybraného vzoru výšivky.	
	Velikost (horizontální)			
③	A		Na tlačítku se objeví obraz vzoru. Stiskem obrazu vyberete vzor.	s. 140
	Tlačítka vzorů			
④	RETURN		Stiskem opustíte aktuálně vybranou kategorii vzoru a vyberete jinou kategorii. Návrat na obrazovku výběru typu vzorů.	s. 140
	Tlačítko Return (Zpět)			
⑤	[Pattern Icon]		Zobrazí obraz vzoru, který má být vyšit, pro náhled.	s. 46
	Tlačítko náhledu			
⑥	6		Zobrazuje počet barev nití pro aktuálně vybraný vzor výšivky.	
	Počet barev nití			

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑦	1/3		Zobrazuje číslo aktuálně zobrazené stránky a celkový počet stránek.	
	Strana			
⑧	[Up Arrow]		Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte předchozí stránku.	s. 140
	Tlačítko předchozí stránky			
⑨	[Down Arrow]		Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte následující stránku.	s. 140
	Tlačítko další stránky			
⑩	L M S		Umožňuje změnu velikosti aktuálně vybraného vzoru výšivky.	s. 146
	Tlačítko velikosti			
⑪	ARRAY		Stiskněte toto tlačítko a změňte konfiguraci vzoru znaků.	s. 148
	Tlačítko Array (Orientace)			
⑫	CHECK		Stiskněte toto tlačítko a zkontrolujte zadaný text vzoru znaků.	s. 147
	Tlačítko Check (Kontrola)			
⑬	SET		Stiskněte po výběru vzoru. Výběr vzoru je potvrzen a objeví se obrazovka úpravy vzoru.	s. 140
	Tlačítko Set (Nastavit)			

* Některé vzory nelze upravovat pomocí ⑩ nebo ⑪.

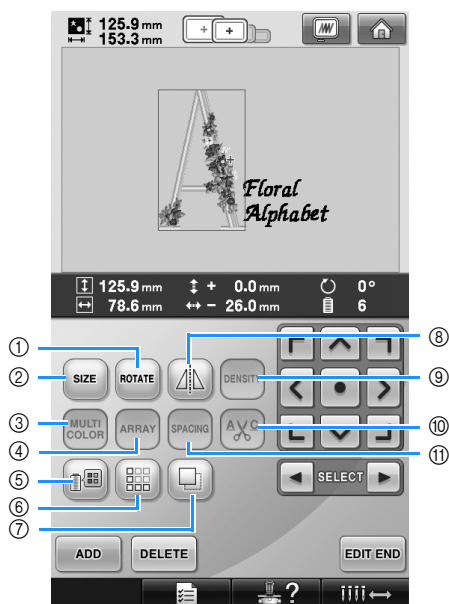
Používání obrazovky úpravy vzorů








Na této obrazovce lze vzor upravit.







Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①	 Velikost vzoru		Zobrazí velikost vzoru výšivky, aktuálně zobrazeného v oblasti zobrazení vzoru. Horní hodnota představuje výšku a dolní hodnota představuje šířku. Pokud vzory vyšívání sestávají z několika zkombinovaných vzorů, bude zobrazena velikost celého vzoru, včetně všech zkombinovaných vzorů.	
②	 Indikátor vyšívacího rámečku		Zobrazí velikosti vyšívacích rámečků, které lze použít pro vyšítí vzoru výšivky, aktuálně zobrazené v oblasti zobrazení vzoru.	s. 47
③	 Velikost (vertikální)		Zobrazuje vertikální délku upravovaného vzoru.	
④	 Velikost (horizontální)		Zobrazuje horizontální délku upravovaného vzoru.	

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑤	 Tlačítko Delete (Smazat)		Smaže vzor. Po stisknutí bude upravovaný vzor smazán.	s. 180
⑥	 Tlačítko Add (Přidat)		Přidá vzor. Po stisknutí se objeví obrazovka výběru skupiny vzorů.	s. 162
⑦	 Tlačítko náhledu		Zobrazí obraz vzoru pro náhled.	s. 46
⑧	 Vzdálenost od středu (vertikální)		Zobrazuje vertikální vzdálenost, o kterou je upravovaný vzor posunut.	s. 163
⑨	 Vzdálenost od středu (horizontální)		Zobrazuje horizontální vzdálenost, o kterou je upravovaný vzor posunut.	s. 163
⑩	 Úhel otočení		Zobrazuje úhel otočení, o který je upravovaný vzor otáčen.	s. 166
⑪	 Počet barev nití		Zobrazuje celkový počet barev nití pro aktuálně upravovaný vzor výšivky.	
⑫	 Tlačítka umístění		Přesune polohu vyšívání upravovaného vzoru ve směru šipky. (Pokud stisknete , poloha vyšívání se přesune do středu oblasti vyšívání.)	s. 163
⑬	 Tlačítko výběru vzorů		Vybere vzor, který je upravován, pokud vzor sestává z několika zkombinovaných vzorů.	s. 163
⑭	 Tlačítko Edit End (Konec úprav)		Ukončí úpravu a přejde na obrazovku parametrů vyšívání.	s. 44

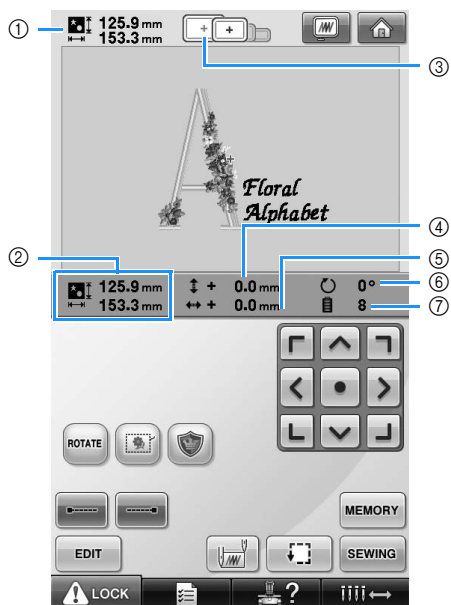


Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①	 Tlačítko Rotate (Otočit)		Otočí upravovaný vzor.	s. 166
②	 Tlačítko Size (Velikost)		Změní velikost upravovaného vzoru.	s. 164
③	 Tlačítko Multi Color (Více barev)		Umožňuje změnu barev nití každého písmene v abecedním vzoru; použít jej lze, pouze pokud je vybrána abeceda.	s. 170
④	 Tlačítko Array (Orientace)		Změní orientaci písmen v abecedním vzoru, který upravujete.	s. 167
⑤	 Tlačítko změny barvy nití		Mění barvu vzoru.	s. 171
⑥	 Tlačítko ohrazení		Vytvoří a upraví opakující se vzor.	s. 172
⑦	 Tlačítko Duplikovat		Duplikuje vzor.	s. 180

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑧	 Tlačítko horizontálního zrcadlení obrazu		Horizontálně převrátí upravovaný vzor.	s. 164
⑨	 Tlačítko Density (Hustota)		Mění hustotu upravovaného vzoru; použít jej lze, pouze pokud je vybrán vzor abecedy nebo rámečku.	s. 170
⑩	 Tlačítko nastavení odstřížení nití		Automaticky odstříhne nadbytečnou nit při přechodu v písmenech abecedního vzoru.	s. 169
⑪	 Tlačítko Spacing (Mezera)		Změní proložení mezi písmeny v abecedním vzoru, který upravujete.	s. 167

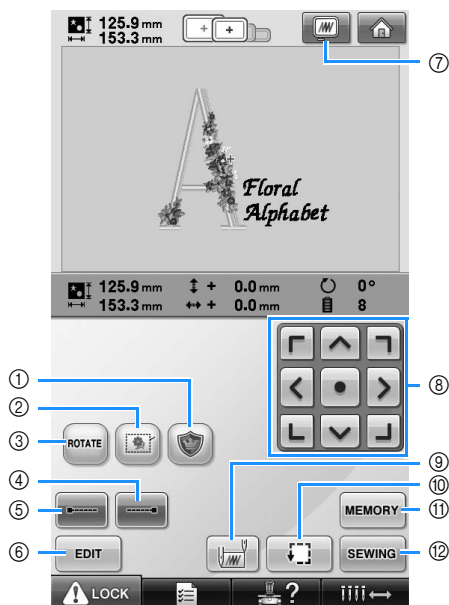
Používání obrazovky parametrů vzorů

Z této obrazovky lze upravovat celý vzor a nastavit parametry vyšívání. Navíc lze zkontrolovat pozici vyšívání a uložit vzor pro pozdější použití.



Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①		Velikost vzoru	Zobrazí velikost vzoru vyšívky, aktuálně zobrazeného v oblasti zobrazení vzoru. Horní hodnota představuje výšku a dolní hodnota představuje šířku. Pokud vzory vyšívání sestávají z několika zkombinovaných vzorů, bude zobrazena velikost celého vzoru, včetně všech zkombinovaných vzorů.	
		Velikost kombinovaného/ upraveného vzoru	Zobrazuje celkovou velikost (svislou a vodorovnou) celého kombinovaného vzoru.	s. 163
③		Indikátor vyšívacího rámečku	Zobrazí velikosti vyšívacích rámečků, které lze použít pro vyšíání vzoru vyšívky, aktuálně zobrazené v oblasti zobrazení vzoru.	s. 47

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
④		Vzdálenost od středu (vertikální)	Zobrazuje vertikální vzdálenost, o kterou je kombinovaný/ upravený vzor posunut.	s. 96
		Vzdálenost od středu (horizontální)	Zobrazuje horizontální vzdálenost, o kterou je kombinovaný/ upravený vzor posunut.	s. 96
⑥		Úhel otočení	Zobrazuje úhel otočení, o který je upravovaný vzor otáčen.	s. 97, s. 181
		Počet změn barev nití	Zobrazuje celkový počet barev nití pro aktuálně upravovaný vzor vyšívky.	



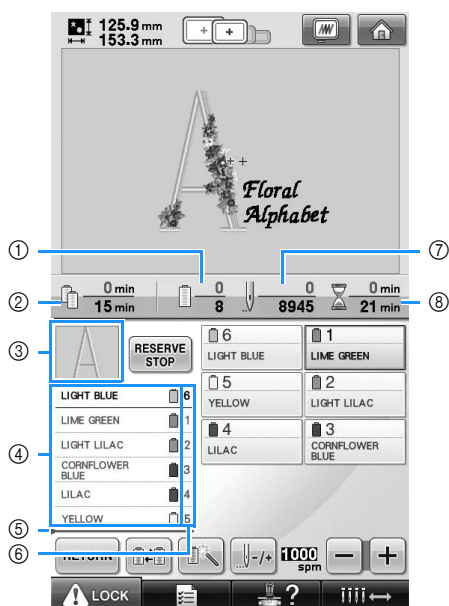
Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①			Vytvoří aplikaci z požadovaného vzoru. Obrys aplikace je vyšit okolo vzoru.	s. 117
	Tlačítko aplikace výšivky			
②			Pokud není stabilizační materiál upevněn k látce, vyšijte stehovací švy okolo obrysu vzoru a minimalizujte tak smrštění šití a nevyrovnání vzorů.	s. 116
	Tlačítko stehování výšivky			
③			Otočí celý vzor výšivky, sestávající z několika zkombinovaných vzorů.	s. 97, s. 181
	Tlačítko Rotate (Otočit)			
④			Určuje, že po odstrižení nití bude automaticky vyšit pojistný steh.	s. 122
	Tlačítko Pojistný steh (konec)			
⑤			Určuje, že na začátku vzoru a na začátku vyšívání po odstrižení nití bude automaticky vyšit pojistný steh.	s. 122
	Tlačítko Pojistný steh (začátek)			
⑥			Stiskněte pro návrat na obrazovku úpravy vzoru.	
	Tlačítko Edit (Upravit)			

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑦			Zobrazí obraz vzoru, který má být vyšit, pro náhled.	s. 46
	Tlačítko náhledu			
⑧			Přesune polohu vyšívání celého vzoru ve směru šipky. (Pokud stisknete , poloha vyšívání se přesune do středu oblasti vyšívání.)	s. 96
	Tlačítko umístění			
⑨			Určuje pozici jehly na začátku a na konci vyšívání.	s. 123
	Tlačítko počáteční/konečné pozice			
⑩			Posune vyšívací rámeček tak, aby bylo možné zkontrolovat pozici vyšívání.	s. 51
	Tlačítko zkušebního šití			
⑪			Uložte vzor do paměti stroje, na médium USB nebo do počítače.	s. 187
	Tlačítko Memory (Paměť)			
⑫			Dokončí všechny operace na obrazovce parametrů vyšívání a přejde na obrazovku vyšívání.	s. 52
	Tlačítko Sewing (Vyšívání)			

- Funkce a operace tlačítka náhledu ⑦ jsou stejné na obrazovce úpravy vzoru i na obrazovce parametrů vyšívání.

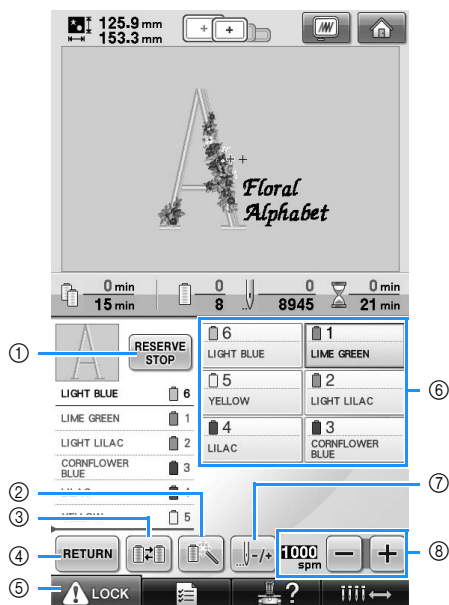
Používání obrazovky vyšívání

Na této obrazovce lze zkontrolovat celkový počet barev nití a čas vyšívání, určit nastavení lišty jehly a posunout jehlu dopředu nebo dozadu.



Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①			Dolní hodnota představuje celkový počet barev nití ve vzoru a horní hodnota představuje barvu nití, která je právě používána pro vyšívání.	
	Pořadí vyšívání			
②			Pokud vzor obsahuje sedm nebo více barev, bude zobrazen čas do nutné výměny špulek nití.	s. 101
	Čas do nutné výměny špulek			
③			Zobrazí část vzoru, která bude vyšita barvou nití, zobrazenou jako první na displeji pořadí barev nití.	
	Displej úseku			
④	LIGHT BLUE LIME GREEN LIGHT LILAC		Zobrazuje pořadí změn barev nití. Během vyšívání se tento displej posouvá tak, aby se na první pozici objevila barva nití, která je právě používána pro vyšívání.	
	Displej pořadí barev nití			

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑤			Indikátor červené linky se zobrazuje, když je třeba vyměnit špulkou nití. Špulkou nití bude třeba vyměnit v bodě mezi dvěma barvami nití, kde je zobrazen indikátor.	s. 102
	Indikátor výměny špulek			
⑥	$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{2}$		Indikuje číslo lišty jehly, k níž je vlevo přiřazena barva nití.	
	Číslo lišty jehly			
⑦			Dolní hodnota představuje celkový počet stehů ve vzoru a horní hodnota představuje počet již vyšitých stehů.	
	Počet stehů			
⑧			Dolní hodnota představuje celkový čas, potřebný pro vyšití vzoru a horní hodnota představuje čas, který již při vyšívání uplynul.	
	Čas vyšívání			



Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
①	RESERVE STOP		Během vyšívání výšivky stiskem tohoto tlačítka zastavíte stroj před začátkem další barvy.	s. 128
	Tlačítko Reserve stop (Výhradní zastavení)			
②			Umožňuje ruční nastavení lišty jehly.	s. 130
	Tlačítko přechodného nastavení lišty jehly			
③			Mění nastavení lišty jehly pomocí obrazovky bez změny špulky nití na stroji.	s. 100
	Tlačítko přepnutí špulky			
④	RETURN		Po dotyku na toto tlačítko přestanete vyšívat a vrátíte se na obrazovku parametrů vyšívání.	
	Tlačítko Return (Zpět)			
⑤			Odblokuje stroj, aby mohl začít vyšívat během 10 sekund. Po stisknutí tohoto tlačítka začne tlačítko start/stop blikat.	s. 63
	Tlačítko odblokování			

Č.	Displej		Funkce	Strana
	Název tlačítka			
⑥			Stisknete tlačítko pro posun pozice lišty jehly na vybrané číslo lišty jehly. Slouží pro navlékání jehly pomocí automatického mechanismu pro navlékání jehel.	
	Tlačítko lišty jehly			
⑦			Zobrazuje barvu a název barvy nitě (číslo) pro nit na liště jehly, indikované na tlačítku. Navlékněte nit do stroje podle tohoto vyobrazení.	s. 53
	Displej nastavení barvy nitě			
⑧			Posunuje jehlu dopředu nebo dozadu po stehu. Toto tlačítko použijte v následujících situacích: <ul style="list-style-type: none"> ● Pokud se během vyšívání přetrhne nebo nit dojde ● Pro spuštění vyšívání znovu od začátku ● Pro opětovné spuštění vyšívání po vypnutí stroje 	s. 105
	Tlačítko šiti dopředu/ dozadu			
⑧			Určuje maximální rychlost vyšívání.	s. 127
	Tlačítko maximální rychlosti vyšívání			



Doplňkové informace

- Čísla barev nití na displeji pořadí barev nití a displeji nastavení barev nití je možno změnit, například na názvy barev nebo čísla názvů barev jiných výrobních značek. (Viz „Informace o změně barvy nití“ na straně 197.)

V případě, že máte otázky, zde můžete najít odpověď

TECHNICKÉ PODMÍNKY:

■ DST

Toto je přípona datového souboru Tajima (*.dst), což je jeden z formátů dat vzorů výšivek. Data Tajima neobsahují informace o barvách, vyšivací stroj přiřazuje barvy po načtení souboru Tajima (.dst) automaticky. (Viz strana 220.)

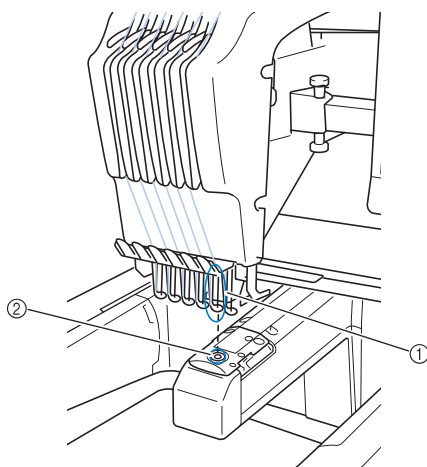
■ Číslo jehly

Jehlám jsou přidělena čísla zprava doleva. Jehla zcela vpravo je jehla číslo 1. (Viz strana 8.)

■ Jehla na „pozici vyšívání“

To je jehla, která se nachází nad otvorem jehly ve stehové desce. Skříň lišty jehly je posunuta tak, aby konkrétní jehla s další barvou nití byla v „pozici vyšívání“.

Také při použití navlékače jehel se jehla, která má být navlékána, posune do „pozice vyšívání“. (Viz strana 61 a strana 62.)



① Jehla

② Otvor jehly ve stehové desce

■ Palec

Jde o mechanismus pro vytahování nití. Palec vytáhne nit při použití navlékače jehel.

Palec také vytahuje nit z materiálu, když stroj odstřihává nit. Díky tomu je odstřihávání nití po dokončení výšivky zbytečné. (Viz strana 60.)

VZORY:

Následující vzory lze pomocí stroje zpracovat pro vyšívání.

- Data výšivek ve formátu *.pes, *.phc nebo *.dst.
- K přenosu dat do stroje použijte média USB. Pomocí kabelu USB lze přenášet data z PC do stroje.
- Doplnkové karty výšivek
- Vzory výšivek, vytvořené digitalizačním softwarem
- Vzory uložené na média USB strojem

VYŠÍVÁNÍ:

■ Přizpůsobení barev výšivky

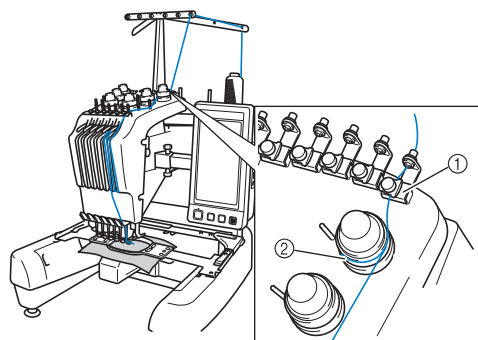
- Použijte funkci barvy nitě výběrem buď 64 nebo 300 barev, nebo nastavení vlastní tabulky barev na obrazovce úpravy vzoru. Podrobnosti viz také strana 176 a strana 179.
- Pomocí funkce „Přechodné nastavení lišty jehly“ výběrem tlačítka na obrazovce „vyšívání“. Další podrobnosti viz strana 130.

■ Obnovení nedokončeného vzoru od posledního vypnutí stroje.

- Stroj si pamatuje vzor a pozici i po odpojení elektrické energie. Po zapnutí může stroj pokračovat ve vyšívání. (Viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.)

■ Nesprávná upozornění na přetržení nití

- Zkontrolujte vedení horní nití pod deskami vodiček horní nití. (Viz strana 56.)
- Zkontrolujte vedení horní nití kolem disku napínání nití. (Viz strana 57.)



- ① Desky vodička horní nití
- ② Napínací disk nití

■ Náhlá změna napětí nití

- Nit se zachytila o drsnou hranu špulky horní nití.
- Horní nit se zachytila pod špulku nití.
- Pod pružinou napínání cívky se nahromadil prach z nití nebo otěpy.

■ Rámeček se uvolnil z pojezdu

Ujistěte se, že vymezovací trny jsou umístěny do vymezovacích výřezů a otvorů v rámečku. (Viz strana 49.)

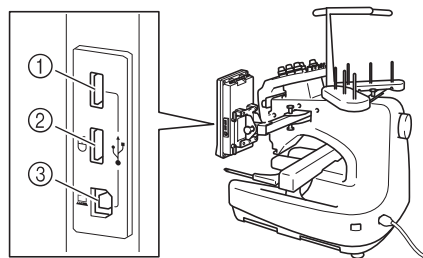
V zájmu správného zarovnání vzoru vyšívání dochází po vypnutí a opětovném zapnutí stroje k resetu bodů zarovnání vyšívacího ramena.

■ Zrušte aktuální design a začněte znovu

Vyberte tlačítko „Domů“ v pravé horní části obrazovky. Vzor a všechny informace budou vymazány. (Viz strana 70.)

Konektivita USB

Mnoho funkcí můžete provádět pomocí portů USB na stroji. Připojte správná zařízení podle funkce každého portu.



- ① Primární (horní) port USB pro média nebo modul čtečky/zapisovačky karet USB* (USB2.0)

* Pokud jste si zakoupili aplikaci PE-DESIGN verze 5 nebo vyšší, PE-DESIGN Lite nebo PED-BASIC, můžete připojit dodaný modul zápisu karet USB ke stroji jako čtečku karet výšivek a vzory z ní vyvolat.

- ② Port USB pro myš (USB1.1)
- ③ Port USB pro počítač



Poznámka

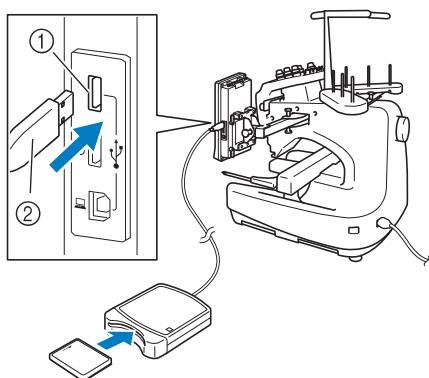
- Rychlost zpracování se může lišit podle výběru portu a množství dat.
- Do konektoru portu USB nevkládejte nic jiného než média USB. Jinak by mohlo dojít k poškození mechaniky média USB.

■ Použití média USB nebo modulu čtečky/zapisovačky karet USB výšivek*

Při odesílání nebo čtení vzorů pomocí média USB nebo modulu čtečky/zapisovačky karet USB výšivek* připojte zařízení k primárnímu (hornímu) portu USB.

Primární (horní) port USB zpracovává data rychleji, než ostatní porty.

* Pokud jste si zakoupili aplikaci PE-DESIGN verze 5 nebo vyšší, PE-DESIGN Lite nebo PED-BASIC, můžete připojit dodaný modul zápisu karet USB ke stroji jako čtečku karet výšivek a vzory z ní vyvolat.



- ① Primární (horní) port USB
- ② modul čtečky/zapisovačky karet USB výšivek* nebo médium USB



Poznámka

- U tohoto stroje nemohou být používána současně dvě média USB. Pokud zasunete dvě média USB, bude detekováno pouze to médium USB, které bylo zasunuto jako první.
- Používejte pouze čtečku karet výšivek navrženou pro tento stroj. Použití neautorizované čtečky karet výšivek může způsobit, že stroj nebude pracovat správně.
- Vzory vyšívání nemohou být uloženy ze stroje do karty výšivek vložené do připojeného modul zápisu karet USB.

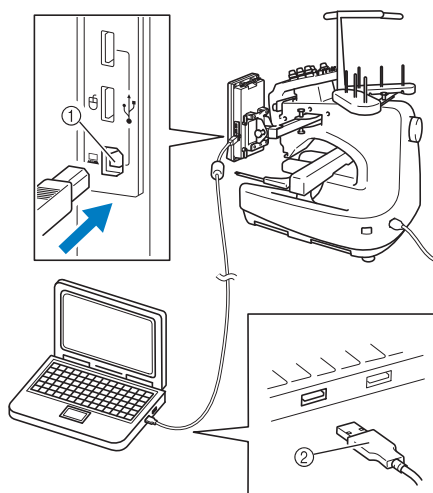


Doplňkové informace

- Používání médií USB je všeobecně rozšířeno, nicméně některá média USB nemusí být v tomto stroji použitelná. Více informací najdete na naší webové stránce.
- V závislosti na použitém typu média USB zapojte USB zařízení buď přímo do portu USB stroje nebo k portu USB stroje připojte USB čtečku/zapisovačku médií pomocí kabelu.
- Doplnkový modul čtečky/zapisovačky karet USB výšivek* můžete připojit do primárního (horního) nebo středního portu, pokud není připojena myš.
- Médium USB můžete připojit do středního portu, ale primární (horní) port USB zpracovává data rychleji. Doporučuje se používat primární (horní) port USB.

■ Připojení stroje k počítači

Pomocí dodaného kabelu USB lze šicí stroj připojit k počítači.



- ① Port USB pro počítač
- ② Konektor kabelu USB



Poznámka

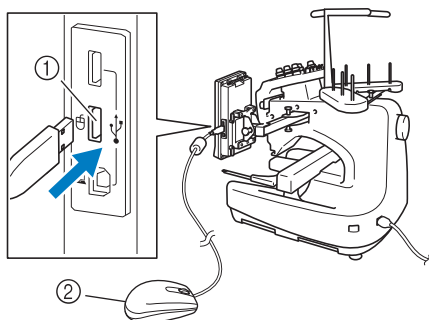
- Konektory kabelu USB lze zapojit do portu pouze jedním směrem. Pokud se konektor obtížně připojuje, nezasouvejte jej silou. Zkontrolujte orientaci konektoru.
- Podrobnosti o umístění portu USB na počítači (rozbočovači USB) najdete v uživatelské příručce pro příslušné zařízení.

■ Použití myši USB

Myš USB připojená k šicímu stroji může být použita k ovládání různých operací na obrazovce.

Připojte myš USB k portu USB 1.1

označenému symbolem . Myš USB můžete také připojit k jinému portu USB (USB 2.0).



- ① Port USB pro myš
- ② Myš USB



Poznámka

- Neprovádějte operace myši současně s ovládáním obrazovky prsty nebo dodaným dotykovým perem.
- Myš USB lze kdykoliv připojit nebo odpojit.
- K ovládání lze používat pouze levé tlačítko nebo kolečko myši. Nelze použít žádné jiné tlačítko.
- Ukazatel myši se nezobrazuje ve spořiči obrazovky.

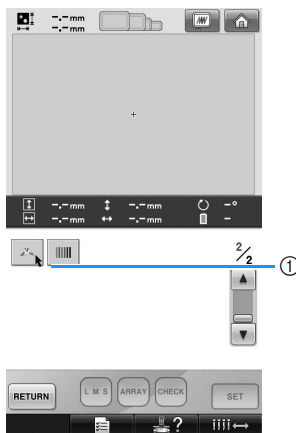
■ Kliknutí na tlačítko

Když připojíte myš, na obrazovce se zobrazí ukazatel. Přesuňte ukazatel myši nad požadované tlačítko a pak klikněte levým tlačítkem.

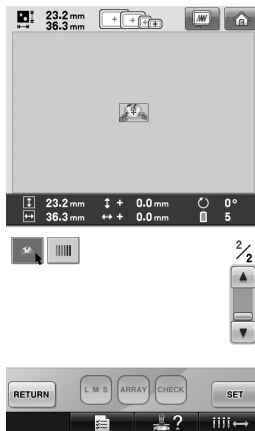
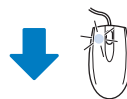


Doplňkové informace

- Dvojité kliknutí nemá žádný účinek.



- ① Ukazatel





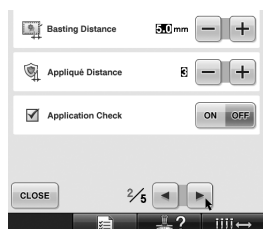
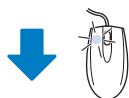
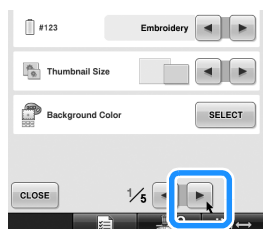
■ Změna stránek

Otočte kolečkem myši a přepínejte se mezi kartami na obrazovkách výběru vzorů.



Doplňkové informace

- Pokud se zobrazí čísla stránek a svislý posuvník pro další stránky, otočte kolečkem myši nebo klikněte levým tlačítkem myši s ukazatelem nad  /  a zobrazte předchozí nebo následující stránku.





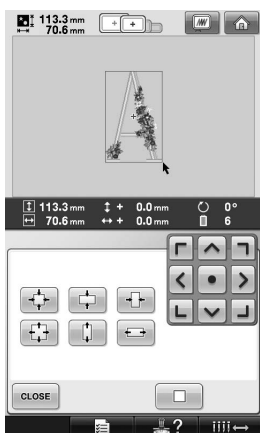
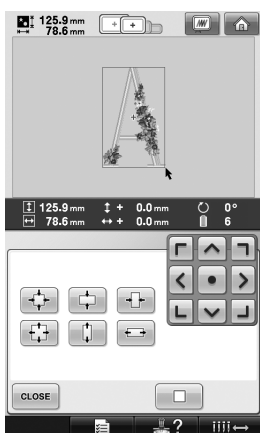
■ Změna velikosti

Viz „Změna velikosti vzoru“ na straně 164.

1 **Dotkněte se položky**  .


2 **Změňte velikost vzoru.**

- Otočte kolečkem myši směrem od vás, aby se vzor zmenšil stejným způsobem, jako při dotyku  .
- Otočte kolečkem myši směrem k vám, aby se vzor zvětšil stejným způsobem, jako při dotyku  .



■ Otočení vzoru

Viz „Nastavení úhlu“ na straně 97 a „Otočení vzoru“ na straně 166.

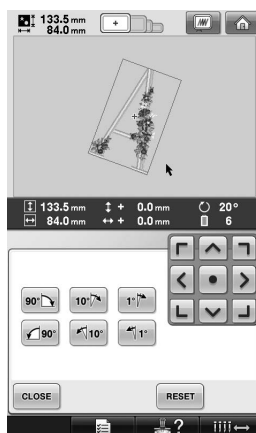
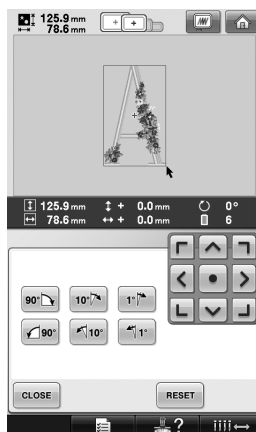
1 **Dotkněte se položky**  .

2 **Otočte vzor.**

- Otočte kolečkem myši směrem od vás, aby se vzor otočil o 10 stupňů vlevo stejným způsobem, jako při dotyku



- Otočte kolečkem myši směrem k vám, aby se vzor otočil o 10 stupňů vpravo stejným způsobem, jako při dotyku



DALŠÍ ZÁKLADNÍ POSTUPY

V této kapitole jsou vysvětleny postupy, které nepopisuje kapitola 2, jako je vyšívání vzorů o sedmi a více barvách, výměna jehly a výměna špilek nití.

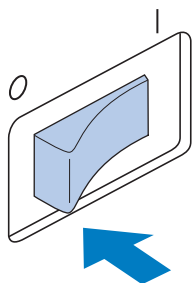
Výměna jehly	86
Výměna jehly	86
Správné používání vyšívacích rámečků	88
Typy vyšívacích rámečků a jejich použití.....	88
Přípevňování zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) k tkanině.....	90
Upínání tkaniny	91
Upínání tkaniny do extra velkých a velkých vyšívacích rámečků	91
Použití vyšívacího archu.....	92
Velké/malé kusy tkaniny	93
Pozice a pohyb vyšívacího rámečku	94
Změna pozice pro vyšívání	96
Nastavení úhlu.....	97
Prohození barev nití na obrazovce	100
Vyšívání vzoru obsahujícího sedm nebo více barev	101
Kontrola nezbytnosti výměn špilek	101
Výměna špilek nití pro designy se sedmi nebo více barvami	103
Zpráva o výměně špilek nití.....	103
Jednouchá výměna špilek nití	104
Pokud se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit na cívce niti	105
Pokud se přetrhne horní nit	105
Pokud se přetrhne nebo dojde nit v cívce.....	106
Vyšívání od začátku nebo z prostředku vzoru	108
Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje	110
Seřizování napětí nití	112
Nastavení napětí niti cívky.....	112
Seřízení napětí horní niti.....	113

Výměna jehly

Pokud je jehla ohnutá nebo je její hrot zlomený, vyměňte ji za novou. Pomocí přiloženého imbusového šroubováku vyměňte jehlu za takovou, která je určena konkrétně pro tento stroj a která projde zkouškou popsanou v části „Kontrola jehly“ na straně 33.

Výměna jehly

1 Vypněte vyšivací stroj.

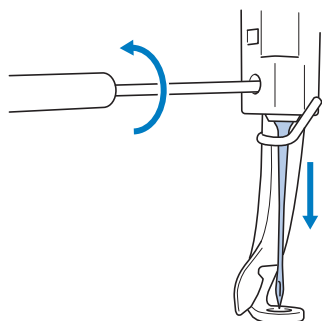


! UPOZORNĚNÍ

- Před výměnou jehly nezapomeňte vypnout vyšivací stroj, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by stroj začal vyšívat.

2 Povolte šroub přidržující jehlu a vyměňte jehlu.

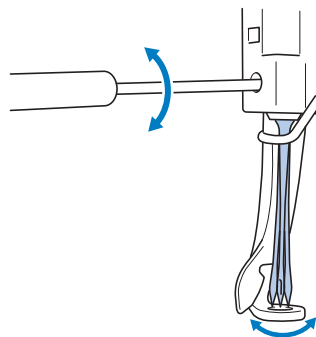
Jehlu podržte levou rukou, imbusový šroubovák držte v pravé ruce a otočte šroub přidržující jehlu proti směru hodinových ručiček.



Poznámka

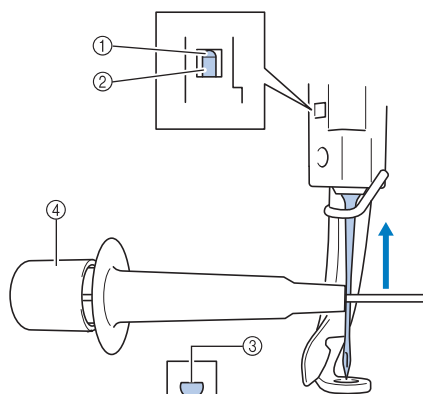
- Nezapomeňte k výměně jehly použít přiložený imbusový šroubovák, jinak by mohla na jehlu působit přílišná síla a jehla by se mohla zlomit.

- Při povolování nebo utahování šroubu přidržujícího jehlu nepoužívejte nadměrnou sílu, jinak by mohlo dojít k poškození stroje.



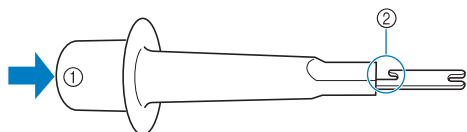
3 Zasuňte jehlu plochou stranou směrem k zadní části stroje až na doraz, dokud se nedotkne zarážky lišty jehly.

Protáhněte jehlu skrz otvor v přítlačné patce a potom použijte nástroj na výměnu jehly pro zdvihnutí jehly.



- 1 Zarážka lišty jehly
- 2 Jehla
- 3 Plochá strana jehly
- 4 Nástroj na výměnu jehel

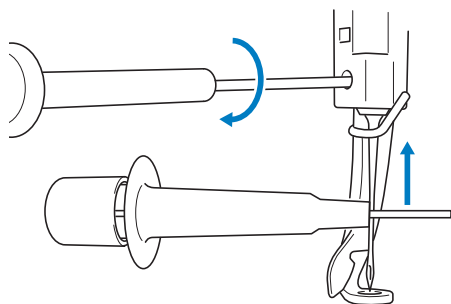
Podržte nástroj na výměnu jehel a zatlačte jeho konec ① dovnitř, aby se vysunul držák jehly ②. Nasaďte držák na jehlu a potom uvolněte stisknuté místo pro upevnění jehly. Pro uvolnění jehly znovu stiskněte ①.



- ① Konec nástroje na výměnu jehly
- ② Držák jehly

4 Podržte jehlu levou rukou a utáhněte šroub přidržující jehlu.

Pomocí imbusového šroubováku otočte šroub přidržující jehlu po směru hodinových ručiček.



! UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte zasunout jehlu až na doraz, aby se dotýkala zarážky jehly, a imbusovým šroubovákem pevně utáhněte šroub držáku jehly, jinak se může jehla zlomit nebo může dojít k poškození stroje.
- Pokud není jehla zcela zasunutá, háček automatického mechanismu navlékání jehel neprojde během automatického navlékání jehly ouškem jehly a háček by se mohl ohnout nebo nebude možné jehlu navléknout.
- Pokud dojde k ohnutí nebo poškození automatického mechanismu navlékání jehel, obraťte se na autorizovaného prodejce.

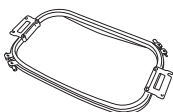


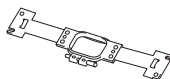


Správné používání vyšívacích rámečků

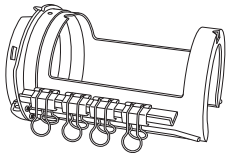

V této části jsou popsány různé typy vyšívacích rámečků a jejich použití. Vedle přiložených vyšívacích rámečků lze s tímto vyšívacím strojem použít i doplňkový rámeček na čepice.

! UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze vyšívací rámečky velikostí indikovaných na obrazovce, jinak může vyšívací rámeček narazit na přítlačnou patku, což může způsobit zranění.**

Typy vyšívacích rámečků a jejich použití

Typ výšivky	Vyšívací oblast	Použití	Reference
Extra velký vyšívací rámeček 	200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)),	Používejte při spojování písmen nebo vzorů, pro kombinované vzory nebo velké vzory výšivek.	(Viz „Upínání tkaniny“ na straně 91.)
Velký vyšívací rámeček 	130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 (V) × 7-1/8 palce (Š)),	Používejte při vyšívání vzorů výšivek o velikosti menší než 130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 (V) × 7-1/8 palce (Š))	
Střední vyšívací rámeček 	100 mm (V) × 100 mm (Š) (4 (V) × 4 palce (Š))	Použijte při vyšívání vzorů standardní velikosti.	(Viz „Upínání tkaniny do vyšívacího rámečku“ na straně 47.)
Malý vyšívací rámeček 	40 mm (V) × 60 mm (Š) (1-1/2 (V) × 2-3/8 palce (Š))	Používejte při vyšívání malých vzorů, jako jsou jmenovky.	
<Rozšířený typ 2> 	60 mm (V) × 130 mm (Š) (2-3/8 (V) × 5-1/8 palce (Š))	Používejte při vyšívání čepic. Pomocí těchto rámečků lze vyšítat baseballové (golfové) čepice, květinové klobouky a námořnické čepice. Tyto rámečky nelze použít na čepice s přední částí o rozměru 50 mm (2 palce) nebo menší, jako jsou sluneční štítky a dětské čepice. Navíc je nelze použít na čepice, které mají okraj delší než 80 mm (3-1/8 palce).	(Podrobnosti o nasazování tohoto rámu viz „Použití doplňkového rámečku na čepice“ na straně 225.)
<Rozšířený typ> 	50 mm (V) × 130 mm (Š) (2 (V) × 5-1/8 palce (Š))		Navštivte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.
Rámeček na čepice (doplňkový)			

Typ výšivky	Vyšivací oblast	Použití	Reference
Válcový rámeček (doplňkový) 	80 mm (V) × 90 mm (Š) (3 (V) × 3-1/2 palce (Š))	Použijte pro vyšívání trubkovité nebo zakřivené látky, například rukávy košil nebo nohavice kalhot.	Navštivte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.
Plochý rámeček (doplňkový) 	200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š))	Použijte pro vyšívání kabátů a dalšího oblečení ze silné látky.	Navštivte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.



Poznámka

- Indikátory vyšivacích rámečků představují všechny velikosti vyšivacích rámečků, v nichž lze vzor výšivky vyšít. Použijte vyšivací rámeček nejvhodnější velikosti. Pokud použijete příliš velký vyšivací rámeček, nemusí být vzor správně vyrovnán nebo se tkanina může zvrásnit.

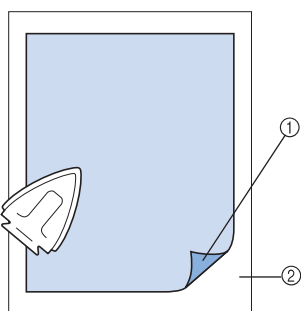
Připevňování zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) k tkanině

Abyste zabránili srážení stehů nebo pokřivení vzorů, doporučujeme vám používat pro vyšívání zažehlovací stabilizátor (podklad).

! UPOZORNĚNÍ

- Při vyšívání na tenkých nebo pružných tkaninách, tkaninách s hrubou vazbou nebo na tkaniny umožňující snadné smršťování stehů, nezapomeňte pro vyšívání použít zažehlovací stabilizátor (podklad). Pokud při vyšívání nepoužíváte zažehlovací stabilizátor (podklad), může se jehla ohnout nebo zlomit nebo se vzor může pokřivit.

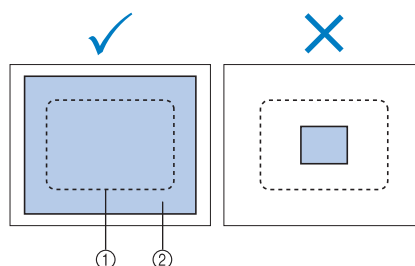
- 1** Pomocí napařovací žehličky připevněte zažehlovací stabilizátor (podklad) k rubové straně tkaniny.



- ① Přílnavá strana zažehlovacího stabilizátoru (podkladu)
 ② Tkanina (rubová strana)
- Při vyšívání tkanin, které se nesmějí žehlit, nebo při vyšívání oblasti, která se obtížně žehlí, upněte zažehlovací stabilizátor (podklad) pod tkaninu do vyšívacího rámečku bez zažehlování.

☀ Poznámka

- Použijte kus zažehlovacího stabilizátoru (podkladu), který je větší než vyšívací rámeček. Při upínání tkaniny do vyšívacího rámečku se ujistěte, že je stabilizátor (podklad) upnutý na všech stranách, abyste zabránili pomačkání tkaniny.



- ① Oblast vyšívacího rámečku
 ② Zažehlovací stabilizátor (podklad)

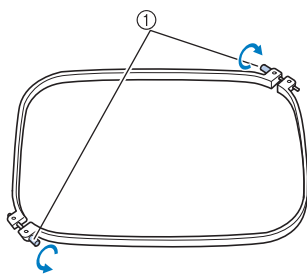
🔔 Doplnkové informace

- Při vyšívání tenkých tkanin, jako jsou organza nebo batist, použijte vodou rozpustný stabilizátor (podklad). Vodou rozpustné stabilizátory se rozpouštějí při praní, takže můžete vytvářet krásné výšivky, které nebudou tuhé.
- Při vyšívání tkanin s vlasem, jako jsou ručníky nebo manšestr, upněte vrstvu zažehlovacího stabilizátoru (podkladu) pod tkaninu do vyšívacího rámečku bez zažehlování.
- Podrobnosti o použití stabilizátoru (podkladu) najdete v části „Stabilizátory (podklad)“ na straně 221.

Upínání tkaniny

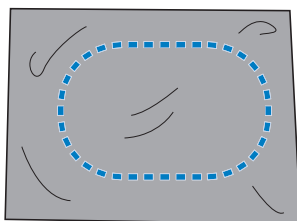
Upínání tkaniny do extra velkých a velkých vyšívacích rámečků

1 Povolte šroub na vnějším rámečku.



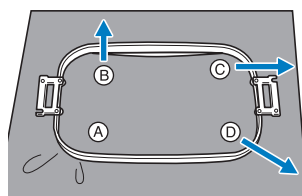
① Šroub

2 Položte tkaninu lícovou stranou nahoru na vnější rámeček.



- Vnější rámeček nemá lícovou nebo rubovou stranu. Obě strany mohou sloužit jako lícové.

3 Zatlačte vnitřní rámeček do vnějšího. Nejdříve vsuňte vnitřní rámeček do rohu se šroubem (A), potom vsuňte bližší roh (B) a nakonec zasuňte protější roh (C). Potom zasuňte protější roh bez šroubu (D).

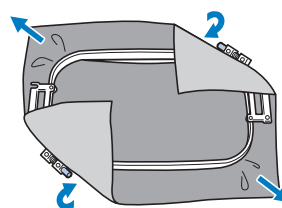


Nejdříve srovnejte vnitřní a vnější rámeček v rohu se šroubem (A). Potom lehce zatáhněte za tkaninu ve směru naznačeném šipkou (B), aby byla tkanina vypnutá, a zasuňte vnitřní rámeček do rohu (B). Stejným způsobem zatáhněte tkaninu ve směru naznačeném šipkou (C) a zasuňte roh (C), potom lehce

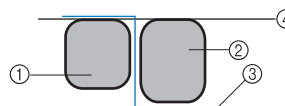
zatáhněte tkaninu ve směru naznačeném šipkou (D) a zasuňte roh (D).

- Ujistěte se, že látka není po vypnutí ve vyšívacím rámečku zvrásněná.

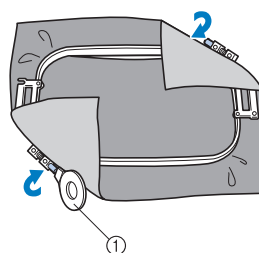
4 Tkaninu dále napínejte a pevně utáhněte šroub, aby byla vypnutá.



- Po vypnutí tkaniny by lehké poklepání na ni mělo vydávat zvuk podobný bubínku.
- Pevně sepněte vnitřní a vnější rámeček, aby jejich horní části byly zároveň.



- ① Vnější rámeček
 - ② Vnitřní rámeček
 - ③ Lícová strana tkaniny
 - ④ Horní část vnitřního a vnějšího rámečku jsou zároveň
- Pomocí přiloženého šroubovák ve tvaru disku pevně utáhněte šroub.



① Šroubovák ve tvaru disku

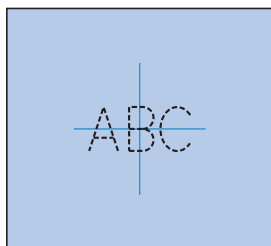
Doplnkové informace

- Pro správné upnutí tkaniny do vyšívacího rámečku doporučujeme pracovat na rovném povrchu.

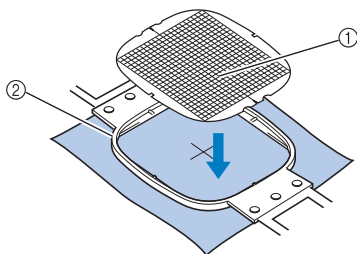
Použití vyšívacího archu

V zájmu upnutí tkaniny, aby byl vzor vyšit ve správné pozici, použijte vodítka na vyšívacím archu pro přesné vypnutí tkaniny v rámečku.

- 1 Pomocí značkovače tkanin označte oblast tkaniny, ve které chcete vyšít.

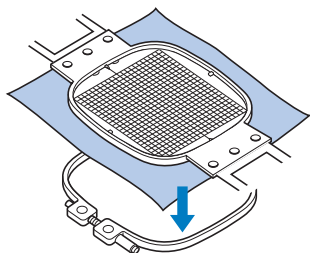


- 2 Položte vyšívací arch na vnitřní rámeček. Vyrovnajte vodítka vyšívacího archu se značkami, které jste nakreslili na tkaninu.

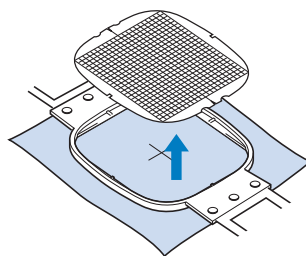


- ① Vodítka
- ② Vnitřní rámeček

- 3 Jemně tkaninu natáhněte, aby na ní nebyly rýhy nebo záhyby.



- 4 Zatlačte vnitřní rámeček do vnějšího. Odstraňte vyšívací arch.

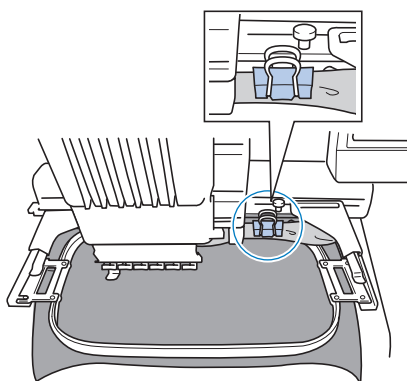


Velké/malé kusy tkaniny

Tato část poskytuje informace o vyšívání tkanin, které jsou buď mnohem větší, nebo mnohem menší než vyšívací rámeček.

■ Vyšívání velkých kusů tkaniny nebo těžkých oděvů

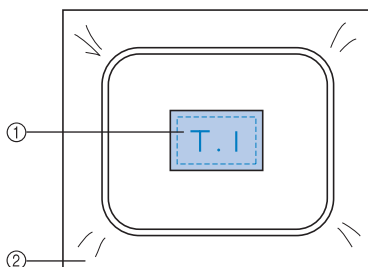
Při vyšívání velkých kusů tkaniny nebo těžkých oděvů používejte špendlíky nebo sponky pro upevnění přebytečné tkaniny k vyšívacímu rámečku tak, aby nevisela dolů z rámečku. Vyšívání s tkaninou převislou z vyšívacího rámečku může zabránit ve správném pohybu vyšívacího rámečku a může způsobit pokřivení vzoru.



- K upevnění přebytečné tkaniny k vyšívacímu rámečku použijte špendlíky nebo sponky.

■ Vyšívání malých kusů tkaniny

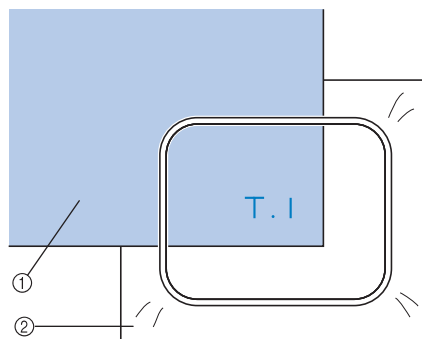
Při vyšívání kusů tkaniny, které jsou menší než vyšívací rámeček, použijte lepidlo na látku ve spreji pro připevnění tkaniny ke stabilizátoru (podkladu) vypnutého ve vyšívacím rámečku. V případě tkanin, na něž nechcete použít lepidlo ve spreji, nastehujte tkaninu na stabilizátor (podklad).



- ① Tkanina
- ② Stabilizátor (podklad)

■ Vyšívání rohů tkaniny

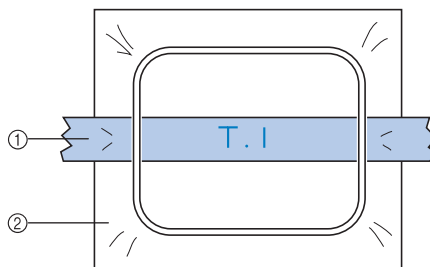
Při vyšívání v rohu tkaniny použijte lepidlo na tkaniny ve spreji k připevnění rohu tkaniny ke stabilizátoru (podkladu) a potom upněte stabilizátor (podklad) do vyšívacího rámečku. V případě tkanin, na něž nechcete použít lepidlo ve spreji, nastehujte tkaninu na stabilizátor (podklad).



- ① Tkanina
- ② Stabilizátor (podklad)

■ Vyšívání úzkých kusů tkaniny, jako jsou stuhy

Při vyšívání úzkých kusů tkaniny použijte lepidlo na tkaniny ve spreji k připevnění tkaniny ke stabilizátoru (podkladu) a potom upněte stabilizátor (podklad) do vyšívacího rámečku. V případě tkanin, na něž nechcete použít lepidlo ve spreji, upevněte oba konce tkaniny spolu se stabilizátorem (podkladem) k vyšívacímu rámečku.



- ① Střuha
- ② Stabilizátor (podklad)

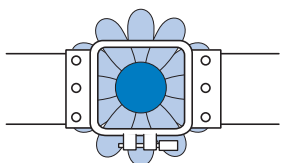
Pozice a pohyb vyšívacího rámečku

Následující část obsahuje informace o vyšívacím rámečku během provozu vyšívacího stroje.

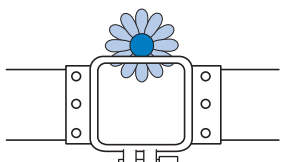
■ Vyšívací rámečky, které nelze použít pro vyšívání

Jak bylo vysvětleno v strana 47, indikátory vyšívacího rámečku v horní části obrazovky představují vyšívací rámečky, které lze použít pro vyšívání aktuálně vybraného vzoru. Nelze použít vyšívací rámečky s oblastí pro vyšívání menší než vzor. Vyšívací rámeček nelze použít ani v případě, že je výšivka menší než oblast pro vyšívání, ale vzor je umístěn tak, že přesahuje oblast rámečku pro vyšívání.

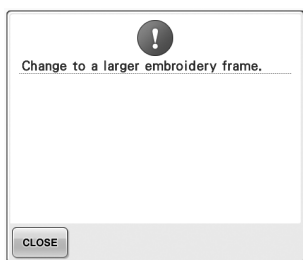
Vyšívací rámečky s oblastí pro vyšívání menší než vzor



Vzory přesahující oblast rámečku pro vyšívání



V každém z těchto případů se na vyšívacím stroji objeví zpráva upozorňující, že je nezbytné vyměnit vyšívací rámeček.



Zpráva o výměně vyšívacího rámečku se může objevit, i pokud není vyšívací rámeček nainstalován.

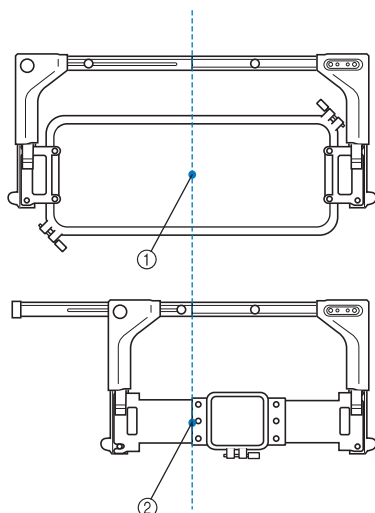
Vyšívací stroj detekuje instalovaný vyšívací rámeček podle pozice levého ramene držáku vyšívacího rámečku. Proto je velikost vyšívacího rámečku zjišťována podle pozice levého ramene, i pokud není vyšívací rámeček ve skutečnosti instalován. Navíc pokud není nainstalován držák vyšívacího rámečku, vyšívací stroj určí, zda je nainstalován rámeček na čepice (doplňkový).

■ Posun do správné pozice

Pokud je střed vyšivacího rámečku na pozici spuštění jehly v oblasti vyšívání, je vyšivací rámeček správně umístěn, jinými slovy je v počáteční pozici před vyšíváním.

Pokud bude vyšivací rámeček vyměněn, nově nainstalovaný vyšivací rámeček nebude správně umístěn.

Například pokud je extra velký vyšivací rámeček nahrazen malým rámečkem, nastane následující situace.



- ① Střed vyšivacího rámečku ve správné pozici
- ② Pozice jehly po výměně vyšivacího rámečku

Po provedení následujících kroků se vyšivací rámeček automaticky posune na správnou pozici, aby bylo napraveno nesprávné umístění tohoto vyšivacího rámečku.

• Zapnutí vyšivacího stroje.

Vyšivací rámeček bude posunut.

• Zobrazení obrazovky parametrů vyšívání.

Vyšivací rámeček se při správném umístění nemůže pohybovat.

Pokud vzor přesahuje oblast rámečku pro vyšívání, objeví se zpráva informující, že je třeba vyměnit vyšivací rámeček. Vyměňte vyšivací rámeček nebo se vraťte na obrazovku úpravy vzoru a posuňte pozici pro vyšívání.

• Vyšivací rámeček je nahrazen během zobrazení obrazovky parametrů vyšívání nebo obrazovky vyšívání a potom je stisknuto tlačítko pro kontrolu oblasti vyšívání, posun vyšivacího rámečku nebo pro spuštění vyšívání.









Vyšivací rámeček bude posunut.

Jelikož je vyšivací rámeček posunut do správné pozice a pozastaven, stiskněte znovu požadované tlačítko.

Pokud vzor přesahuje oblast rámečku pro vyšívání po posunutí rámečku, objeví se zpráva informující, že je třeba vyměnit vyšivací rámeček. Vyměňte vyšivací rámeček nebo se vraťte na obrazovku úpravy vzoru a upravte velikost vzoru nebo pozici pro vyšívání.

Změna pozice pro vyšívání

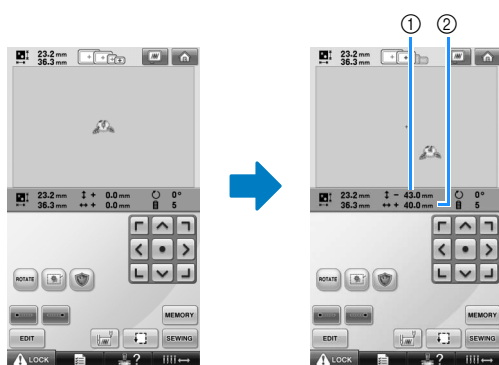
Při zakoupení je vyšívací stroj seřízen tak, aby steh začínal ve středu vzoru. Proto posuňte rámeček a seřídte pozici pro vyšívání tak, aby střed vzoru byl vyrovnán vůči bodu spuštění jehly na pozici vyšívání. Pokud nelze tkaninu upnout do vyšívacího rámečku rovnoměrně a pokud je vzor umístěn v úhlu k tkanině, lze úhel celého vzoru změnit.

- 1 Stiskněte , , , , , ,  a  na obrazovce parametrů vyšívání.


Posuňte vyšívací rámeček tak, aby bod spuštění jehly byl ve středu oblasti, v níž chcete vyšívát.

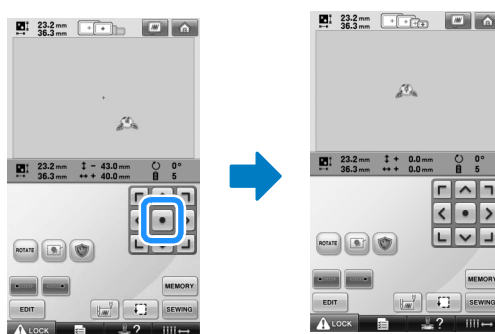


- ▶ Vyšívací rámeček se posune ve směru opačném ke směru šipky.
- ▶ Vzor se v oblasti zobrazení vzoru posune ve směru šipky.



- 1 Zobrazuje vertikální vzdálenost posunu
- 2 Zobrazuje horizontální vzdálenost posunu

- Stiskněte  a přesuňte vyšívací rámeček zpět na původní pozici (kde je střed vyšívacího rámečku zarovnan s bodem spuštění jehly na pozici vyšívání).



Vzor lze také přemístit přetažením. Pokud připojíte myš USB, přesuňte ukazatel nad požadovaný vzor a s přidržením levého tlačítka jej přetáhněte. Vzor lze také přetáhnout jeho výběrem přímo na obrazovce prstem nebo dotykovým perem.

■ Nalezení pozice vyšívání

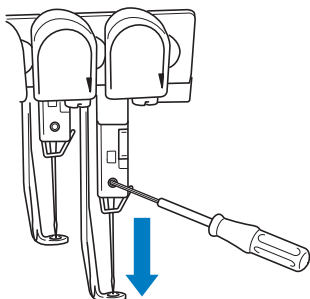
Zablokováním lišty jehly (zajištění přítlačné patky a jehly v dolní pozici) lze bod spuštění jehly snadno najít.

- 1 Jak ukazuje obrázek, vsuňte imbusový šroubovák do otvoru v držáku jehly a pomalu spusťte lištu jehly dolů, dokud se lišta jehly nezastaví a nezapadne do zablokované pozice.



Poznámka

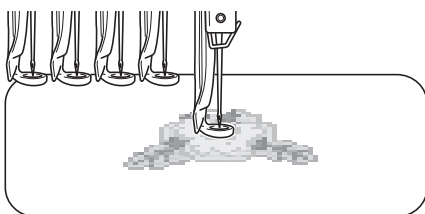
- Dbejte na to, aby nebyla jehla spuštěna do tkaniny za vymezující cvaknutí.



- ▶ Jehla a přítlačná patka jsou zablokovány v dolní pozici.

- 2 Stiskněte tlačítka šipky na obrazovce parametrů vyšívání pro posun vyšívacího rámečku tak, aby bod spuštění jehly byl ve středu oblasti, v níž chcete vyšívát.

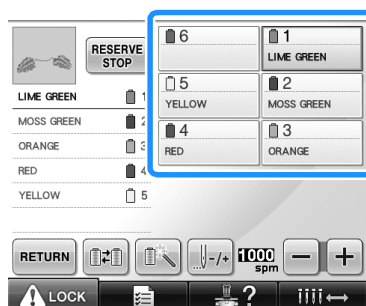
- S myší USB, prstem nebo dotykovým perem vzor přetáhněte.



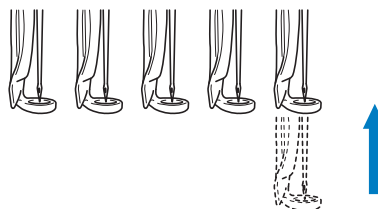
- Při určování začátku stehu vyrovnejte bod spuštění jehly s bodem určeným jako začátek stehu. (Podrobnosti o určení začátku/konce stehu viz strana 123.)

■ Odblokování lišty jehly

- 1 Otevřete obrazovku vyšívání a potom stiskněte tlačítko pro jinou lištu jehly než pro zablokovanou lištu.



- ▶ Lišta jehly je odblokovaná.



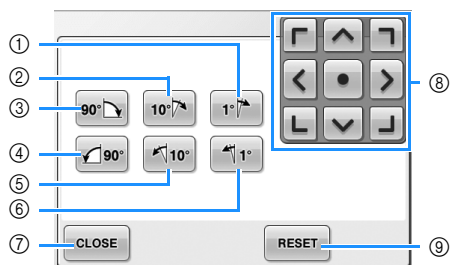
Nastavení úhlu

V závislosti na typu vyšívání tkaniny nemusí být možné napnout tkaninu v rámečku v požadovaném úhlu. V takovém případě nastavte úhel vzoru tak, aby byl na tkanině správně umístěn.

- 1 Stiskněte **ROTATE**.



Objeví se níže vyobrazená obrazovka.

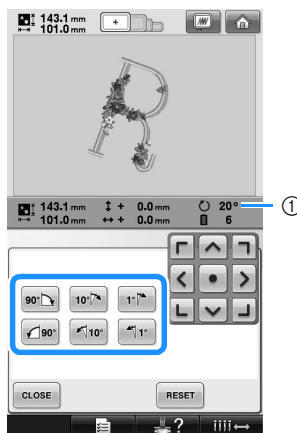


Příklad: Původní úhel

- ① Otočení o 1 stupeň doprava
- ② Otočení o 10 stupňů doprava
- ③ Otočení o 90 stupňů doprava
- ④ Otočení o 90 stupňů doleva
- ⑤ Otočení o 10 stupňů doleva
- ⑥ Otočení o 1 stupeň doleva
- ⑦ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.
- ⑧ Posune vzor ve směru šipky na klávese.
- ⑨ Stisknutím tohoto tlačítka vrátíte vzor do původního úhlu.




- 2 Stisknutím tlačítek nastavte vzor do požadovaného úhlu. Každé stisknutí tlačítka otočí vzor.



- ① Představuje změnu úhlu vzoru po stisknutí tlačítka.
 - Chcete-li vzor vrátit do původního úhlu, stiskněte **RESET**.

- 3 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vzoru. Další podrobnosti viz strana 96.

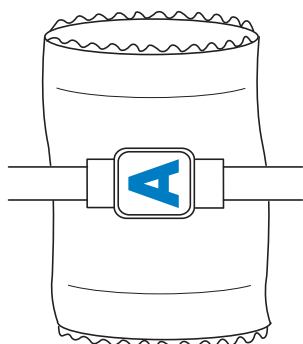
- 4 V nutných případech stiskem **CLOSE** a pak  zkontrolujete oblast vyšívání. Další podrobnosti viz strana 51.

- 5 Po provedení požadovaných změn stiskněte **CLOSE**.
Objeví se znovu obrazovka nastavení vyšívání.

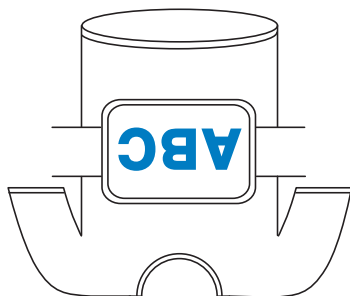


Doplňkové informace

- Pomocí této operace lze provádět úpravy úhlu; tato operace je také vhodná při vyšívání předmětů, jako jsou tašky a trubkovité předměty, které lze do vyšívacích rámečků upnout jen omezeně. Příklad: Při vyšívání povlaku na polštář. Před vyšíváním otočte vzor o 90 stupňů doleva.



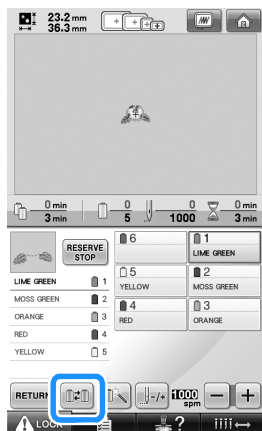
Příklad: Při vyšívání trička. Otočte vzor o 180 stupňů. Protáhněte základnu stroje skrz otvor pro tělo, ne směrem od krku, a nasadte na stroj vyšívací rámeček. Tím zabráníte napnutí límce košile při přesouvání vyšívacího rámečku.



Prohození barev nití na obrazovce

Pokud se barva nití v držáku cívky liší od barvy nití v poloze jehly na obrazovce, barvy nití na obrazovce můžou být prohozeny tak, aby odpovídaly poloze barvy nití v držáku cívky.

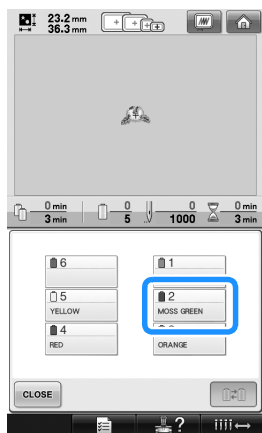
- 1** Stiskněte  .



► Objeví se obrazovka výběru špulky.

- 2** Stiskněte číslo první lišty jehly, která bude prohozena.

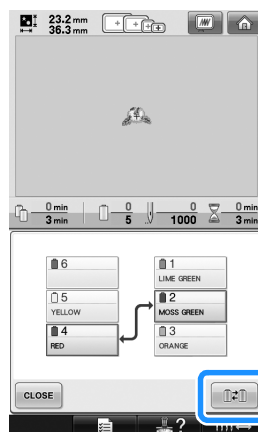
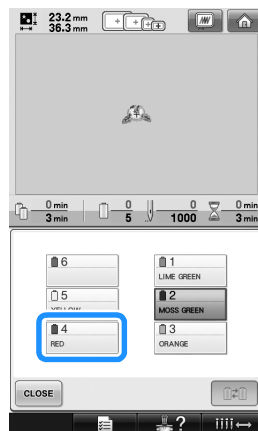
• Chcete-li výběr zrušit, stiskněte číslo stejné jehly znovu.



- 3** Stiskněte číslo další lišty jehly, která bude prohozena. Tato dvě čísla jehel budou spojena šipkou.

- Chcete-li výběr zrušit, stiskněte číslo stejné jehly znovu.

- 4** Stiskněte  a prohoďte tyto dvě barvy nití.



- 5** Po provedení požadovaných změn stiskněte  .

Vyšívání vzoru obsahujícího sedm nebo více barev

Během vyšívání vzoru se sedmi nebo více barvami je nezbytné vyměnit špulky nití. Při výměně špulky nití se pokyn k výměně špulky nití objeví s automatickým zastavením stroje.

■ Přřazení barvy nití liště jehly

Barvy nití jsou strojem automaticky přřazeny lištám jehel 1 až 6, počínaje barvami nití, které jsou vyšívány nejdříve. (Nícméně pokud má nový vzor stejné barvy nití jako dříve vyšíváný vzor, barvy nití budou přřazeny stejným lištám jehel jako předtím, bez ohledu na pořadí vyšívání.)

Například pro vzor se šesti barvami nití a deseti výměnami barev nití jsou barvy nití přřazeny následujícím způsobem.

1	LIME GREEN	1	Lišta jehly 1	6	CARMINE	1	LIME GREEN
2	CORNFLOWER BLUE	2	Lišta jehly 2	5	YELLOW	2	CORNFLOWER BLUE
3	LIGHT LILAC	3	Lišta jehly 3	4	LILAC	3	LIGHT LILAC
4	LILAC	4	Lišta jehly 4	6	CARMINE	4	LIME GREEN
5	YELLOW	5	Lišta jehly 5	5	YELLOW	5	CORNFLOWER BLUE
1	LIME GREEN	1	Lišta jehly 6	4	LILAC	6	LIGHT LILAC
6	CARMINE	6		5	YELLOW	4	
3	LIGHT LILAC	3		4	LILAC	5	
4	LILAC	4		5	YELLOW	3	
5	YELLOW	5					

Pro vzor se sedmi a více barvami jsou informace o špulkách nití aktualizovány, když je zapotřebí sedmé barvy nití.

Potom stroj upraví přřazení barev nití, aby snížil počet nutných výměn špilek nití.

Například pro vzor se sedmi barvami nití a jedenácti výměnami barev nití jsou barvy nití přřazeny následujícím způsobem.

1	FRESH GREEN	1	Lišta jehly 1	6	CREAM BROWN	1	FRESH GREEN
4	MOSS GREEN	4	Lišta jehly 4	5	CLAY BROWN	2	CORNFLOWER BLUE
5	CLAY BROWN	5	Lišta jehly 5	4	MOSS GREEN	3	LIGHT LILAC
3	LIGHT LILAC	3	Lišta jehly 3	6	CREAM BROWN	4	LIME GREEN
6	CREAM BROWN	6	Lišta jehly 6	5	CLAY BROWN	5	CORNFLOWER BLUE
2	CORNFLOWER BLUE	2	Lišta jehly 2	4	MOSS GREEN	6	FRESH GREEN
3	CORNFLOWER BLUE	2		5	CLAY BROWN	3	

Zde změníte špulky nití.

3	DARK BROWN	3	Lišta jehly 3	6	CREAM BROWN	1	FRESH GREEN
1	FRESH GREEN	1		5	CLAY BROWN	2	CORNFLOWER BLUE
5	CLAY BROWN	5		4	MOSS GREEN	3	DARK BROWN
2	CORNFLOWER BLUE	2		6	CREAM BROWN	4	LIME GREEN
3	DARK BROWN	3	Lišta jehly 3	5	CLAY BROWN	5	CORNFLOWER BLUE

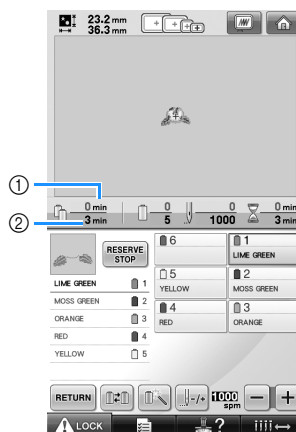
Jelikož barvy nití na lištách jehel 1, 2 a 5 budou znovu použity po výměně špilek nití, nebudou vyměněny. Jiným lištám jehel budou ale přřazeny odlišné barvy.

Kontrola nezbytnosti výměn špilek

Při výběru vzoru lze nahlédnout na počet výměn nití, ale použití barev nití na této obrazovce nelze zkontrolovat. Zda a kdy bude nutná výměna špulky nití, je možné zkontrolovat pomocí následujících indikátorů.

■ Čas do nutné výměny špilek

Tento indikátor ukazuje délku času do další výměny špulky a dosavadní délku času probíhajícího šití. Pokud je zobrazena obrazovka vyšívání a je na ní zobrazena délka času, bude nutná alespoň jedna výměna špulky.

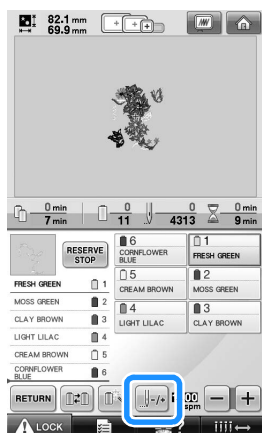


- ① Stávající čas šití
- ② Čas do nutné výměny špilek

■ Indikátor výměny špulky ()

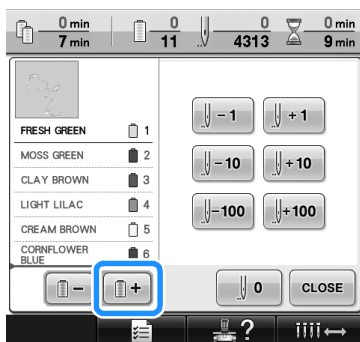
Indikátor výměny špulky na obrazovce navigace stehů indikuje počet nutných výměn a čas mezi výměnami.

1 Stiskněte na obrazovce vyšívání.



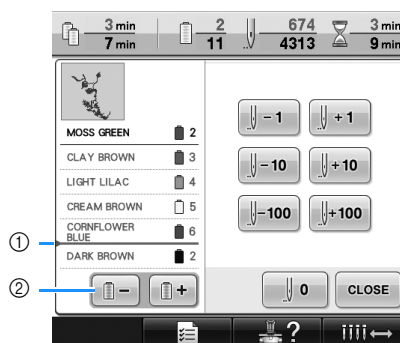
► Objeví se obrazovka navigace stehů.


2 Stiskněte .




► Po každém stisknutí tlačítka bude vybrána další barva na displeji pořadí barev nití. Jakmile dojdete k poslední barvě na displeji pořadí barev, vybere se první barva.

3 Zkontrolujte pozici .



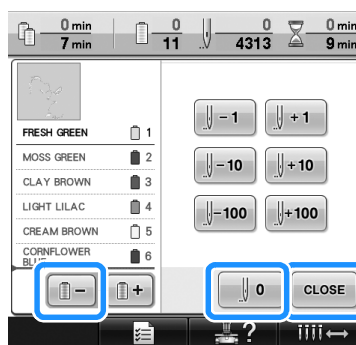
①  zobrazuje, kdy je třeba vyměnit špulku nití. Špulky nití musejí být vyměněné tolikrát, kolikrát je tento indikátor zobrazen, a mezi dvěma barvami nití v bodě, kde je zobrazen.

② Stiskněte  pro listování displejem pořadí barev nití. Po každém stisknutí tlačítka bude vybrána předchozí barva na displeji pořadí barev nití. Jakmile dojdete k první barvě na displeji pořadí barev, vybere se poslední barva.

4 Po kontrole požadované barvy stiskněte

 nebo  pro návrat k první

barvě. Potom stiskněte .



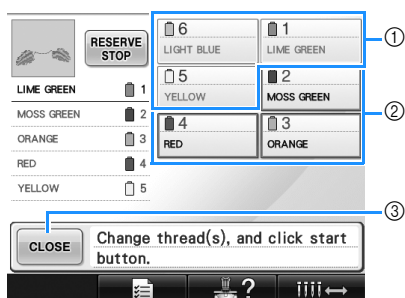
► Znovu se objeví obrazovka vyšívání.

Výměna špulek nití pro designy se sedmi nebo více barvami

Tato část obsahuje podrobnosti o zprávách o výměně špulek nití a jednoduché vyměnění špulek nití.

Zpráva o výměně špulek nití

Pokud je nutné vyměnit špulku nití během vyšívání vzoru, obsahujícího sedm nebo více barev, stroj automaticky zastaví vyšívání a bude zobrazen níže uvedený vzkaz. Tato zpráva se také objeví, pokud je nutné vyměnit špulky nití před začátkem vyšívání nového vzoru. Vyměňte špulky nití podle jejich nového přiřazení.



- ① Informace o nití pro špulku nití, kterou není nutné vyměnit, se zobrazuje šedě.
- ② Informace o nití pro špulku nití, kterou je nutné vyměnit, se zobrazuje v barvě nové nitě a s červeným rámečkem.
- ③ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete zprávu o nutné výměně špulky nití.



Poznámka

- Stiskněte tlačítko lišty jehly a přesuňte jehlu do správné polohy pro navléknutí nitě nové barvy. Viz „Přesunutí a navlékání nitě do vybrané lišty jehly“ na straně 61.
- Pokud je zobrazena obrazovka vyšívání, bude aktuální přiřazení barvy nitě uloženo. Pokud je použita stejná barva nitě při další výměně špulek nití, liště jehly bude přiřazena stejná barva jako při minulém vyšívání.



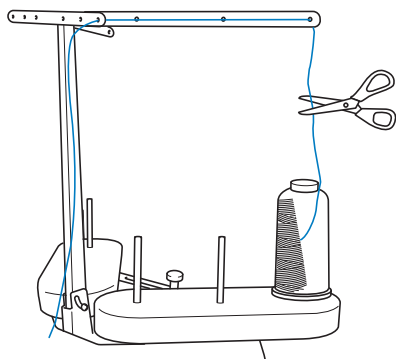
Doplňkové informace

- Pokud chcete použít jinou barvu nitě, než jaká byla určena, stiskněte tlačítko přechodného nastavení lišty jehly a změňte nastavení barvy nitě. (Podrobnosti najdete v části „Nastavení dočasné lišty jehly“ na straně 130.)
- Abyste omezili výměnu špulek nití, lze často používané barvy nitě přiřadit jistým lištám nití. (Podrobnosti najdete v části „Nastavení vyhrazené lišty jehly“ na straně 132.)

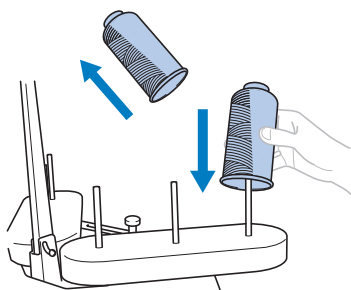
Jednoduchá výměna špulky nití

Při výměně špulky nití je nezbytné znovu navléknout horní nit. Špulku nití však lze snadno vyměnit, pokud vyměňujete špulku nití, již nit je správně navlečená do stroje.

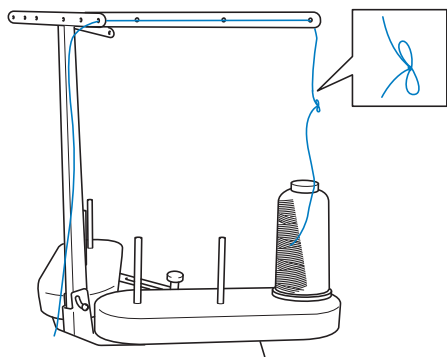
- 1** Přestříhnete nit mezi špulkou nití a vodítkem nití.



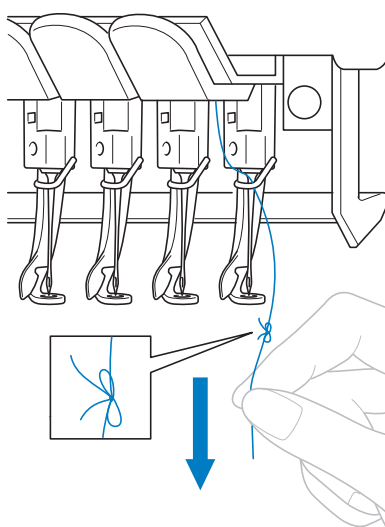
- 2** Vyměňte špulku nití.



- 3** Navažte konec nití z nové špulky na konec nití zbývající z předchozí barvy.



- 4** Vytáhněte starou nit těsně za vodítkem nití lišty jehly.



Vytahujte nit, dokud se uzel neobjeví nad jehlou. Odstříhnete uzel.

- 5** Pomocí mechanismu automatického navléknutí jehly navlékněte novou nit do jehly. (Viz strana 59.)

► Tím je dokončena výměna špulky nití.



Poznámka

- Při vytahování nití nevytahujte uzel skrz ouško jehly. Při protažení uzlu ouškem jehly by mohlo dojít k poškození jehly.

Pokud se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit na cívce niti

Pokud se během vyšívání nit přetrhne nebo dojde nit na cívce, stroj se automaticky zastaví. Jelikož by některé stehy mohly být vyšity pouze jednou nití, vraťte se po stezích zpět k místu, kde jsou stehy již vyšité, než budete pokračovat dál.



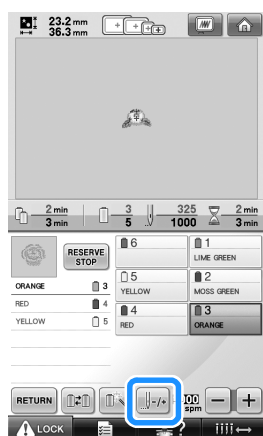
Poznámka

- Pokud je vypnutý snímač niti, stroj se nezastaví, dokud nebude vyšívání dokončeno. Normálně by měl být snímač niti zapnutý. Viz strana 204.
- Při přechodu po stezích zpět nebo dopředu buďte opatrní, jelikož se současně pohybuje vyšívací rámeček.

Pokud se přetrhne horní nit

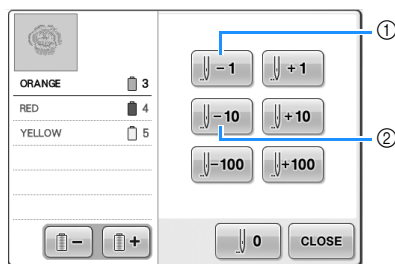
1 Znovu navlečte horní niti. (Viz strana 55.)

2 Stiskněte .



► Objeví se obrazovka navigace stehů.

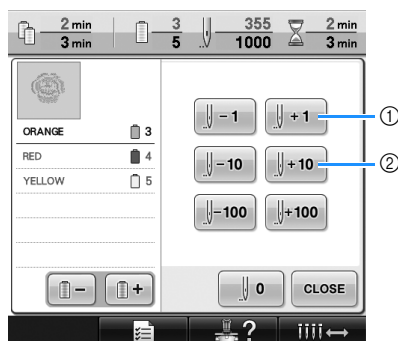
3 Stiskněte a pro přechod zpět po stezích k místu, kde jsou již stehy vyšité.



- ① Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o jeden steh zpět.
- ② Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o deset stehů zpět.
Vyšívací rámeček se posune. Posuňte se zpátky k místu, kde stehy již byly vyšité.

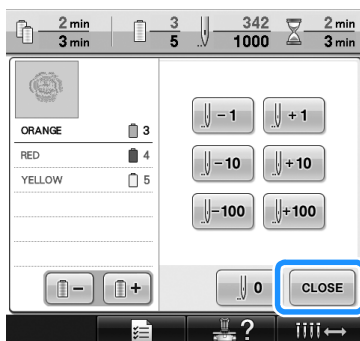


Pokud bude jehla posunuta příliš daleko zpět, stiskněte nebo pro posun dopředu po stezích.



- ① Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o jeden steh dopředu.
- ② Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o deset stehů dopředu.

4 Stiskněte .

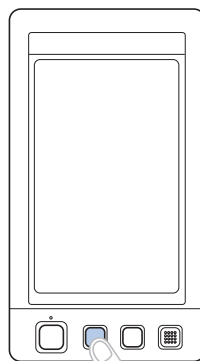


► Znovu se objeví obrazovka vyšívání.

5 Stiskněte a potom stisknutím tlačítka start/stop pokračujte ve vyšívání.

Pokud se přetrhne nebo dojde nit v cívce

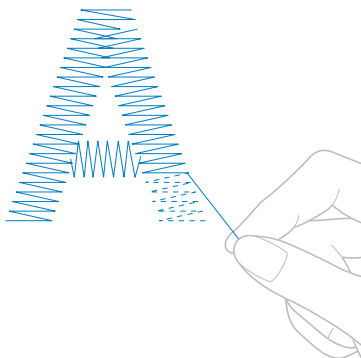
1 Stiskněte a potom stiskněte tlačítko odštížení nití.



► Horní nit je odštížena.

- Pokud se přetrhne nebo dojde nit na cívce, odštíhnete také horní nit.

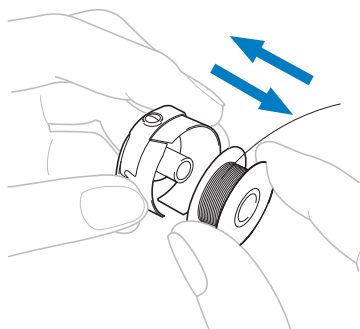
2 Odstraňte stehy vyšité pouze horní nití. Vytáhněte odštížený konec horní nití.



- Pokud nelze stehy zcela odstranit, odštíhnete nit nůžkami.

■ Pokud došla nit na cívce, vyměňte cívku v této fázi postupu.

3 Vyměňte cívku, na níž je navinutá nit cívky. (Viz strana 36.)



- Pokud lze otevřít kryt háčku, vyměňte cívku, aniž byste odstranili vyšívací rámeček ze stroje.
- Pokud je základna stroje skrytá, uzavřeným kusem látky, nebo pokud nelze kryt háčku otevřít, dočasně odstraňte vyšívací rámeček. (Viz strana 68.) Po výměně cívky znovu nasadte vyšívací rámeček. (Viz strana 49.)



Poznámka

Pokud je vyšívací rámeček vyjmut před dokončením vyšívání vzoru, dbejte následujících pokynů, jinak může dojít k pokřivení vzoru.

- Nevytvářejte na upnutou látku velký tlak, jinak by se mohla uvolnit.
- Při vyjímání a opětovném nasazení vyšívacího rámečku dbejte na to, aby rámeček nenarazil na základnu nebo přítlačnou patku.
Pokud narazíte do pojezdu a posunete jej, vypněte stroj a znovu jej zapněte. Správná pozice rámečku ve chvíli, kdy byl stroj vypnutý, je uložena v paměti stroje a vyšívací rámeček se vrátí do správné pozice.
- Když vyšívací rámeček znovu nasadíte, ujistěte se, že trny na levém a pravém rameni držáku vyšívacího rámečku bezpečně zapadnou do otvorů v rukojetích vyšívacího rámečku.

4 Vraťte se po stezích způsobem popsáným v kroku **a** z „Pokud se přetrhne horní nit“ na straně 105 a pokračujte ve vyšívání.

Vyšívání od začátku nebo z prostředku vzoru

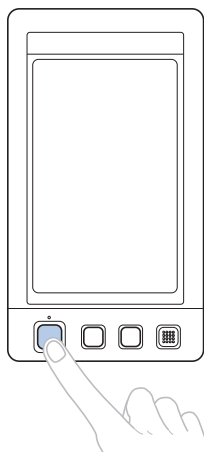
Pokud chcete s vyšíváním začít znovu od začátku, například pokud jste vyšili zkušební výšivku a použili jste nesprávné napětí nití nebo nesprávnou barvu nití, začněte vyšívat pomocí tlačítka šití dopředu/ dozadu. Navíc můžete procházet stehy dopředu a zpět podle barev nití nebo podle stehu a začít vyšívat z jakékoli pozice ve vzoru.



Poznámka

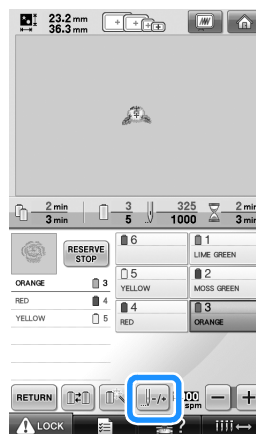
- Při přechodu po stezích zpět nebo dopředu buďte opatrní, jelikož se současně pohybuje vyšívací rámeček.

1 Stisknutím tlačítka start/stop zastavíte stroj.



- Pokud je to nutné, vyměňte tkaninu upnutou ve vyšívacím rámečku nebo odstříhněte a odstraňte stehy.

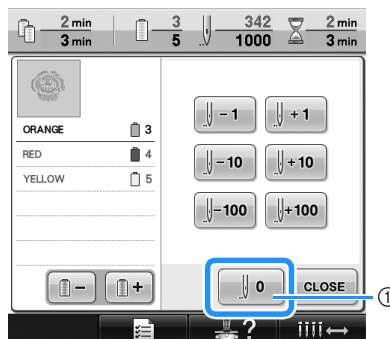
2 Stiskněte .



- Objeví se obrazovka navigace stehů.

■ Pro opětovné spuštění vyšívání znovu od začátku

3 Stiskněte .



- ① Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na začátek první barvy.

- Vyšívací rámeček se posune na počáteční pozici.

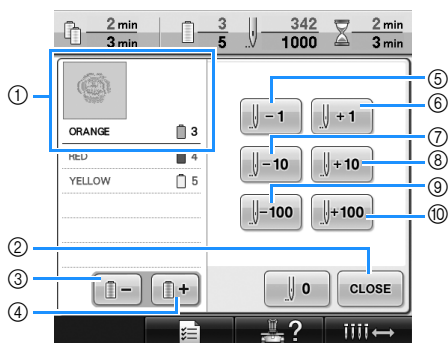
■ Pro výběr stehu, kde má začít vyšívání

4 Stiskněte a pro výběr barvy v

pořadí barev nití a potom stiskněte

, , , , a

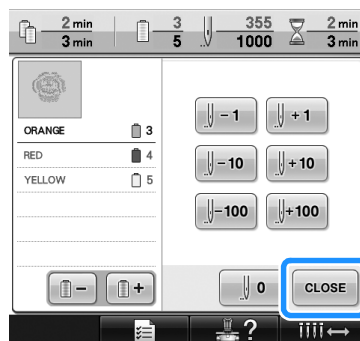
pro výběr stehu.



- ① Barva nití v horní části displeje pořadí barev nití je barva aktuálně vybrané oblasti.
- ② Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.
- ③ Jedním stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na začátek stehu právě vyšívané barvy. Následně se každým stisknutím tohoto tlačítka vrátíte na začátek vyšívání pro předchozí barvu nití.
- ④ Každým stisknutím tohoto tlačítka přejdete na začátek vyšívání následující barvy nití.
- ⑤ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o jeden steh zpět.
- ⑥ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o jeden steh dopředu.
- ⑦ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o deset stehů zpět.
- ⑧ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o deset stehů dopředu.
- ⑨ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o sto stehů zpět.
- ⑩ Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o sto stehů dopředu.

► Skříň lišty jehly se posune a aktuální lišta jehly se přesune na pozici vyšívání, potom se posune vyšívací rámeček a bude zobrazena aktuální pozice jehly.

5 Po výběru stehu, kde má začít vyšívání, stiskněte .



► Znovu se objeví obrazovka vyšívání.

6 Stiskněte a potom stisknutím tlačítka start/stop spustíte vyšívání.

► Vyšívání začne v určeném bodě.

3

Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje

V jednom z následujících případů jsou zbývající stehy výšivky uloženy v paměti stroje.

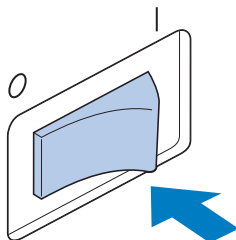
- Pokud byl po zastavení vyšívání stisknut hlavní spínač napájení stroje. Odstřihněte nit, než vypnete hlavní spínač napájení stroje, jinak by mohlo dojít k vytažení niti nebo by se nit mohla zachytit, když se pojezd vrátí do výchozí pozice po zapnutí stroje.
- Pokud byl stroj během vyšívání náhodně vypnut, například kvůli výpadku proudu. Zbytek výšivky bude možné vyšít po zapnutí stroje, ale některé již vyšité stehy se mohou vyšít znovu.



Poznámka

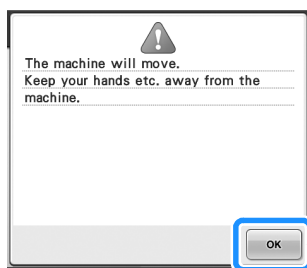
- Při přechodu po stezích zpět nebo dopředu buďte opatrní, jelikož se současně pohybuje vyšívací rámeček.

- 1 Stroj zapněte přepnutím hlavního spínače do polohy „I“.



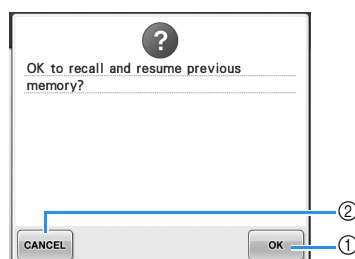
- 2 Když stroj zapnete, přehraje se úvodní animace. Stiskněte kterékoliv místo obrazovky a zobrazte níže uvedenou zprávu.

- 3 Stiskněte .



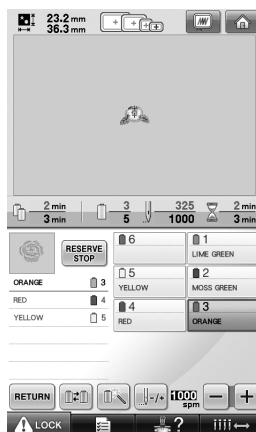
- Objeví se zpráva dotazující se, zda chcete pokračovat ve vyšívání nebo začít novou operaci.

- 4 Stiskněte .

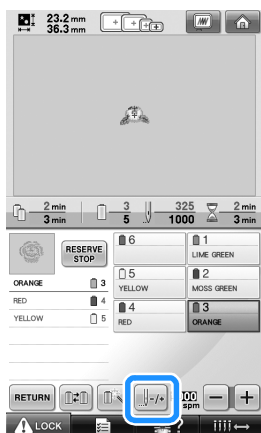


- 1 Stiskněte pro pokračování ve vyšívání.
- 2 Stiskněte pro zrušení vyšívání a zobrazení obrazovky výběru typu vzoru pro výběr nového vzoru.


- Objeví se obrazovka vyšívání, zobrazená před vypnutím stroje.

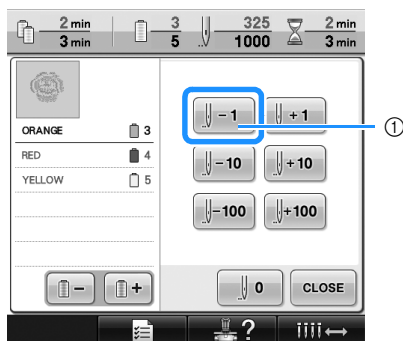


5 Stiskněte .



► Objeví se obrazovka navigace stehů.

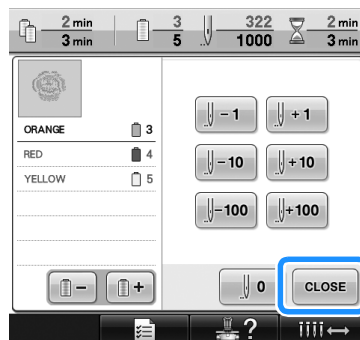
6 Dvakrát nebo třikrát stiskněte  pro návrat o dva nebo tři stehy.



① Každým stisknutím tohoto tlačítka se posunete o jeden steh zpět.

- Ujistěte se, že bod spuštění jehly je umístěn v místě již vyšitých stehů.

7 Stiskněte .



► Znovu se objeví obrazovka vyšívání.

8 Stiskněte  a potom stisknutím tlačítka start/stop pokračujte ve vyšívání.

 **Doplňkové informace**

- Stroj lze kdykoli zastavit, i během vyšívání; pokud je však stroj zastaven při výměně barvy nití, není nutné se vracet o několik stehů zpět, když ve vyšívání pokračujete. Stroj lze také nastavit, aby se zastavil při výměně barvy nití. (Podrobnosti najdete v části „Nastavení stroje na zastavení při změně barvy“ na straně 128.)

Seřizování napětí nití

Následující postup popisuje nastavení napětí nití, i pokud nebylo použito správné napětí nití, jak je popsáno v části strana 67. Po nastavení napětí nití cívky seřídte napětí horní nití pro každou lištu jehly.

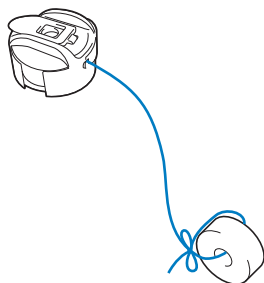


Poznámka

- Nezapomeňte zkontrolovat napětí nití cívky při každé výměně cívky.
Napětí nití cívky se může lišit v závislosti na typu nití cívky a na tom, zda byla použita předem navinutá cívka. Například při výměně prázdné, předem navinuté cívky za cívku stejného typu nezapomeňte zkontrolovat napětí nití cívky, a pokud je to nutné, seřídte napětí.
- Napětí nití cívky nastavte před seřizením napětí horní nití.

Nastavení napětí nití cívky

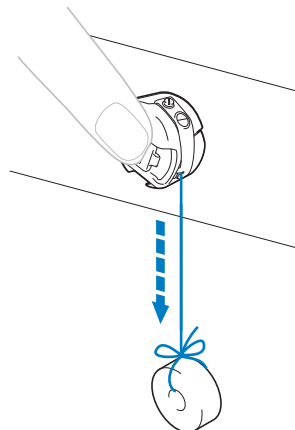
- 1** Přiložené závaží navažte na konec nití vycházející z pouzdra cívky.



Poznámka

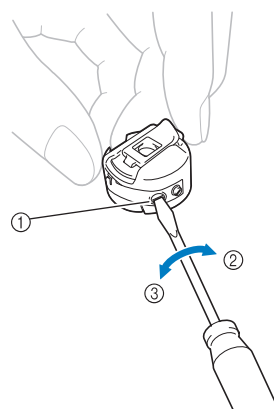
- Pro nastavení předem navinutých cívek a kovových cívek použijte různá závaží.
Předem navinuté cívky: pouze závaží (L)
Kovové cívky: závaží (L) a závaží (S)
* Závaží (S) je přiloženo k doplňkovému navíječi cívek.
- V případě potřeby viz strana 249, kde je popsána opětovná montáž napínací jednotky.

- 2** Jak ukazuje obrázek, podržte pouzdro cívky proti svislému hladkému povrchu.



- Pokud je nit s připojeným závažím vytahována pomalu, je napětí nití správné.

- 3** Pro otočení šroubu regulace napětí použijte přiložený standardní šroubovák a seřídte napětí nití.

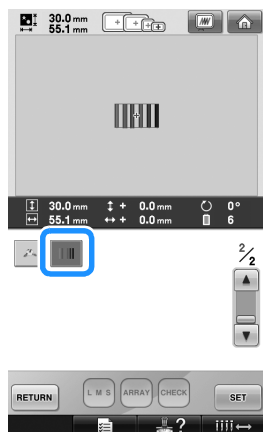


- ① Šroub regulující napětí
- ② Silnější
- ③ Slabší

- 4** Po provedení nastavení vyzkoušejte vyšívání všemi lištami jehel a zkontrolujte napětí nití.

Doplnkové informace

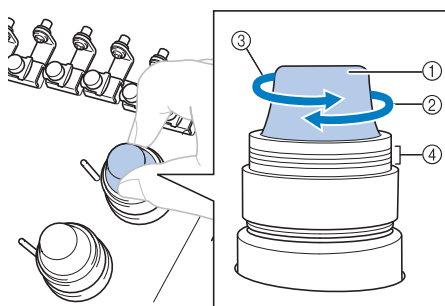
- Mezi integrovanými vzory výšivek jeden vzor slouží pro kontrolu napětí nití. Vyšitím tohoto vzoru lze snadno napětí nití zkontrolovat. Podrobnosti viz strana 217.



Seřízení napětí horní nití

Při vyšívání by napětí nití mělo být nastaveno tak, aby horní nit byla trochu vidět na rubové straně látky.

- 1** Otočte regulátory napětí nití.



- ① Regulátory napětí nití
- ② Silnější
- ③ Slabší
- ④ Značka

■ Správné napětí nití

Vzor lze vidět na rubové straně látky. Pokud není napnutí nití nastaveno správně, vzor nebude správně dokončen. Látka se může zvrásnit nebo může prasknout nit.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

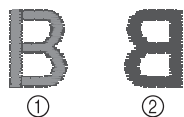
Postupujte podle pokynů popsanych níže a nastavte napnutí nití podle příslušné situace.

Poznámka

- Pokud je napnutí nití nastaveno na velmi nízkou hodnotu, stroj se může během šití zastavit. Není to známkou poruchy. Zvyšte mírně napnutí nití a začněte znovu šít.

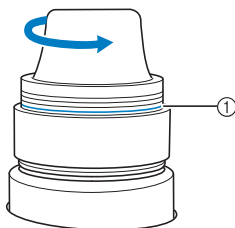
■ Horní nit je příliš napjatá

Napětí horní niti je příliš silné, v důsledku čehož je nit cívky viditelná z lícové strany tkaniny.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

Otočte regulátorem ve směru šipky, abyste snížili napětí horní niti.



- ① Červená linka

Pokud je viditelná červená linka, napětí niti již nelze snižovat. Zvyšte napětí niti cívky. Podrobnosti viz strana 112.

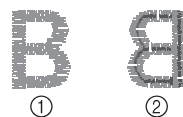


Poznámka

- Pokud snížíte napětí niti za červenou linku, může dojít k demontáži regulátoru napětí.
- V případě potřeby viz strana 249, kde je popsána opětovná montáž napínací jednotky.

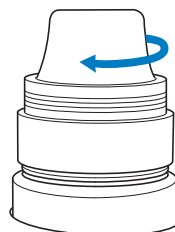
■ Horní nit je příliš volná

Napětí horní niti je příliš volné, kvůli čemuž je volná horní nit nebo se na lícové straně tkaniny objevují volné uzlíčky nebo smyčky.



- ① Lícová strana
- ② Rubová strana

Otočte regulátorem ve směru šipky, abyste zvýšili napětí niti cívky.



4

NASTAVENÍ VYŠÍVÁNÍ

Tato kapitola popisuje různá nastavení vyšívání, která usnadňují provoz.

Stehování výšivky	116
Vytváření aplikace	117
Vytváření aplikace	117
Používání vzoru rámečku pro obrys	120
Nastavení automatického pojistného stehu	122
Nastavení počáteční/konečné pozice	123
Opakované vyšití vzoru po úhlopříčce.....	124
Vyšívání spojených znaků	125
Tlačítko maximální rychlosti vyšívání	127
Nastavení stroje na zastavení při změně barvy	128
Zastavení stroje při další změně barvy	128
Určení míst pro zastavení před vyšíváním	128
Nastavení dočasné lišty jehly	130
Nepřerušované vyšívání (pomocí jedné barvy)	131
Nastavení vyhrazené lišty jehly	132

Stehování vyšivky

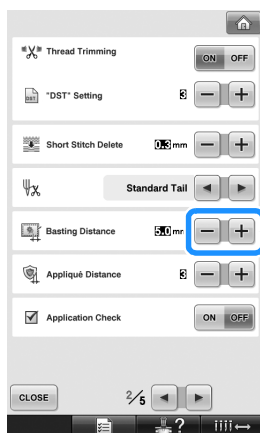
Před vyšíváním lze vyšít stehovací švy podél obrysu vzoru. To je užitečné pro vyšívání látky, ke které nelze připevnit stabilizační materiál pomocí žehličky nebo lepidla. Přistehováním stabilizačního materiálu k látce lze minimalizovat svráštění stehu nebo nesprávné vyrovnání vzoru.



Poznámka

- Doporučujeme to pro dokončení kombinace a úprav vzoru před výběrem nastavení stehování. Pokud upravíte vzor po výběru nastavení stehování, stehování a vzor se mohou nesprávně zarovnat a stehování pod vzorem bude po dokončení vyšívání obtížné odstranit.

- 1 Stiskněte a pak zobrazte stránku 2/5 obrazovky nastavení.
- 2 Použijte a pro zadání vzdálenosti od vzoru ke stehovacímu švu.

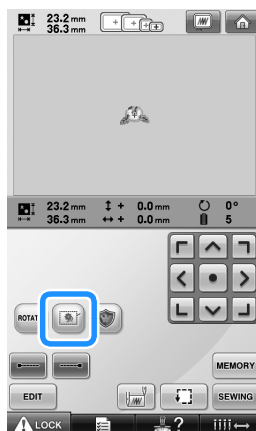


Doplňkové informace

- Čím vyšší je hodnota nastavení, tím dále se provádí stehování od vzoru.
- Nastavení zůstane vybrané i v případě, že stroj vypnete.

- 3 Stiskněte pro návrat na obrazovku nastavení vyšívání.

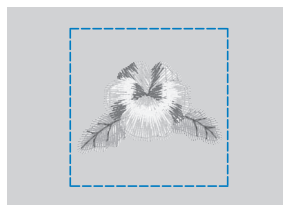
- 4 Stiskněte a vyberte nastavení stehování.



Poznámka

- Po stisknutí je vzor přesunut do středu. Po výběru nastavení stehování přesuňte vzor do vybrané polohy.
- Nastavení zrušíte stisknutím .
- ▶ Stehování je přidáno na počátek pořadí vyšívání.

- 5 Stiskněte a pokračujte na obrazovku vyšívání.
- 6 Stiskněte a potom stisknutím tlačítka start/stop spusťte vyšívání.
- 7 Po dokončení vyšívání odstraňte stehovací šev.

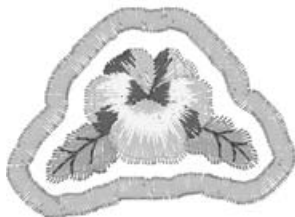


Vytváření aplikace

Aplikace lze vytvořit podle integrovaných vzorů a vzorů na kartách výšivek. To se hodí pro látky, které nelze vyšívat, nebo v případě, že chcete aplikaci na oděv upevnit.

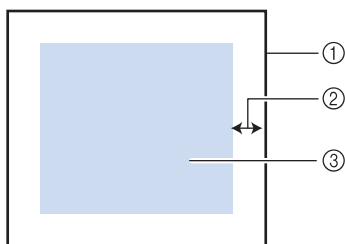
Vytváření aplikace

Následující vzor se použije pro vytvoření aplikace.



Poznámka

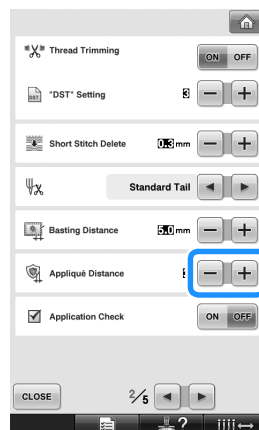
- Pro vytvoření aplikace se doporučuje plst' nebo džínovina (denim). V závislosti na použitém vzoru nebo látce může lehčí látka způsobit, že se švy budou jevit jako menší.
- Nejlepších výsledků dosáhnete, když použijete pro vyšívání stabilizační materiál.
- Zvolte rámeček, který odpovídá velikosti vzoru. Možnosti rámečku jsou zobrazeny na obrazovce LCD.
- Dokončete kombinace a úpravy vzoru před výběrem nastavení aplikace. Pokud je vzor upraven před výběrem nastavení aplikace, steh aplikace a vzor může být špatně vyrovnán.
- Protože je přidán obrys, vzor aplikace (když je vybráno nastavení aplikace) bude větší, než původní vzor. Nejprve nastavte velikost a polohu vzoru, jak je vidět níže.



- ① Vyšívací oblast
- ② Asi 10 mm
- ③ Velikost vzoru

1 Stiskněte a pak zobrazte stránku 2/5 obrazovky nastavení.

2 Použijte a pro zadání vzdálenosti mezi vzorem a obrysem aplikace.

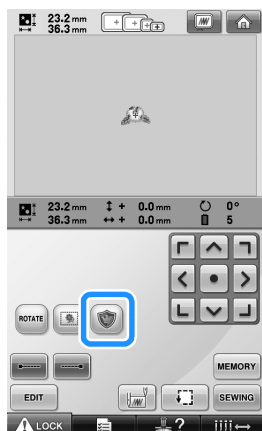



Doplňkové informace

- Nastavení zůstane vybrané i v případě, že stroj vypnete.

3 Stiskněte pro návrat na obrazovku nastavení vyšívání.


- 4** Stiskněte  a vyberte nastavení aplikace.



- Nastavení zrušíte stisknutím .
- ▶ Kroky vytváření aplikace jsou přidány do pořadí vyšívání.



Poznámka







- Po stisknutí  je vzor přesunut do středu. Po výběru nastavení aplikace přesuňte vzor do vybrané polohy.
- Aplikaci nelze vytvořit v případě, že vzor bude příliš velký či komplikovaný, nebo je oddělen kombinovaný vzor. I v případě, že vybraný vzor lze umístit do oblasti vyšívání, celý vzor aplikace může po přidání obrysu přesáhnout oblast vyšívání. Pokud se zobrazí chybové hlášení, zvolte jiný vzor nebo jej upravte.

- 5** Stiskněte  a pokračujte na obrazovku vyšívání.



Doplňkové informace

- Do pořadí vyšívání jsou přidány tři kroky: linie vystřížení aplikace, poloha umístění vzoru na oděvu a stehování aplikace.

ORANGE		3
RED		4
YELLOW		5
APPLIQUE MATERIAL		6 — ①
APPLIQUE POSITION		1 — ②
APPLIQUE		2 — ③

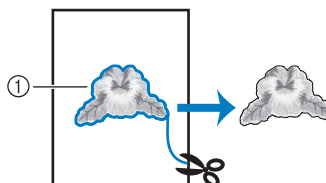
- ① Linie vystřížení aplikace
 - ② Poloha umístění vzoru na oděvu
 - ③ Stehování aplikace
- Doporučujeme používat pro linii stříhu „APPLIQUE MATERIAL“ (Materiál aplikace) tu nit, která je nejbližší barvě látky.

- 6** Upevněte nebo přilepte kus stabilizačního materiálu na zadní stranu plsti nebo džínoviny, která bude použita jako aplikace.

- 7** Upněte tkaninu do vyšívacího rámečku, nasadte rámeček do stroje a začněte vyšívat.

- 8** Po vyšití linie vystřížení „APPLIQUE MATERIAL“ (Materiál aplikace) zastavte stroj a vyjměte materiál aplikace z vyšívacího rámečku.

- 9** Opatrně stříhejte podél stehu. Po odstřížení opatrně vytáhněte nit linie vystřížení.



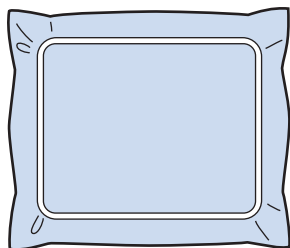
- ① Linie vystřížení aplikace



Poznámka

- V závislosti na hustotě vzoru a použité látky může docházet ke smrštění vzoru nebo nesprávnému zarovnání aplikace s linií umístění. Doporučujeme stříhat mírně vně linie vystřížení.
- Při použití vzorů, které jsou symetrické svisle i vodorovně, označte před vystřížením vzoru jeho orientaci křídou.
- Vystříhněte opatrně vzor podle právě vyšitého obrysu. Nestříhejte uvnitř linie vystřížení, jinak by látka aplikace nebyla zachycena do stehu aplikace.

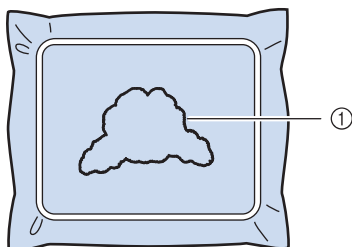
- 10** Použijte dvě vrstvy ve vodě rozpustného přilnavého stabilizačního materiálu přiložené lepivou stranou k sobě a napněte jej do vyšívacího rámečku.



Poznámka

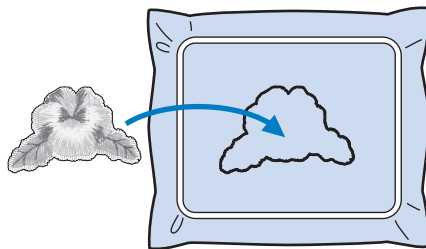
- Pokud použijete ve vodě rozpustný stabilizační materiál, není nutné jej po vyšití obrysu aplikace odstraňovat. Pro snížení míry smrštění vzoru doporučujeme používat ve vodě rozpustný stabilizační materiál.
- Přiložte k sobě dvě vrstvy ve vodě rozpustného stabilizačního materiálu, jinak by se materiál mohl během vyšívání trhat.

- 11** Vyšijte linii umístění pro pozici aplikace „APPLIQUE POSITION“ (Poloha aplikace).



① Linie umístění vzoru

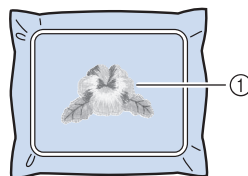
- 12** Naneste nebo nastříkejte tenkou vrstvou lepidla a přilepte aplikaci tak, aby byla zarovnána s linií umístění.



Poznámka

- Před přilepením aplikace se ujistěte, že je správně umístěna v linii umístění.

- 13** Vyšijte obrys „APPLIQUE“ (Aplikace).

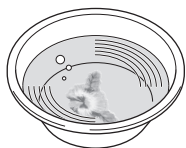


① Obrys aplikace

- 14** Po dokončení vyšívání sejměte stabilizační materiál z vyšívacího rámečku.

- 15** Nůžkami odstříhněte nadbytečný vodou rozpustný stabilizační materiál z vnějšku obrysu aplikace.

- 16** Namočte aplikaci do vody, aby se rozpustil stabilizační materiál.



- 17** Vysušte aplikaci a pak ji v případě potřeby zažehlete.



Doplňkové informace

- Obrys je vyšit pomocí saténového švu.
- V tuto chvíli by se část lepidla mohla dostat na přítlačnou patku, jehlu a stehovou desku. Dokončete vyšívání vzoru aplikace a pak odstraňte zbytky lepidla.



Poznámka

- Při žehlení netlačte nadměrnou silou, jinak by se mohly švy poškodit.

Používání vzoru rámečku pro obrys

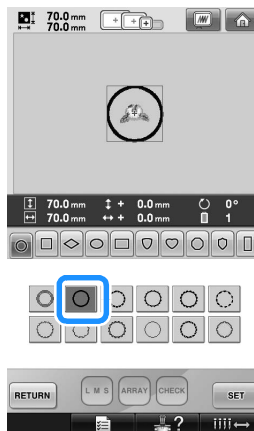
Pomocí vzoru rámečku lze přidat požadovaný tvar, například obrys aplikace.



- 1** Po výběru a úpravě vzoru na obrazovce úpravy vzoru proveďte operace popsané v krocích **1** až **2** v „Vytváření aplikace“ na straně 117.

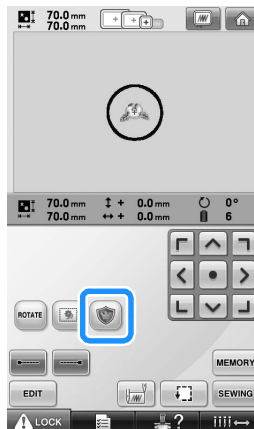
- 2** Stiskněte **CLOSE** pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3** Na obrazovce typu vzoru zvolte požadovaný tvar rámečku a vzor a přidejte jej do vzoru aplikace.



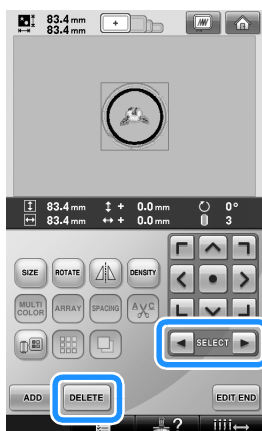
- 4** Stiskněte **SET** a potom stiskněte **EDIT END**.

- 5** Stiskněte **SHIELD** a vyberte nastavení aplikace.



- 6** Stiskněte **EDIT**.

- 7** Pomocí **SELECT** vyberte vzor rámečku a pak stiskněte **DELETE** a **OK**.



► Vzor rámečku bude smazán.

- 8** Stiskněte **EDIT END** a pokračujte na obrazovku nastavení vyšívání.
- 9** Stiskněte **SEWING** a pokračujte na obrazovku vyšívání.
- 10** Pokračujte krokem **6** v „Vytváření aplikace“, strana 118, a dokončete aplikaci.

Nastavení automatického pojistného stehu

Stroj lze nastavit, aby automaticky šil pojistné stehy, například na začátku vzoru, než vyšije stehy další barvy a než odstříhne nit.

Po zakoupení vyšívacího stroje je tato funkce nastavena na ON (zapnuta).

- **Určuje, že pojistné stehy budou vyšity na začátku vzoru, na začátku vyšívání nití další barvy a na začátku vyšívání po odstřížení nití.**

- 1 **Stiskněte**  , aby se změnilo na  .
Stiskněte  (nebo ) pro výběr požadovaného nastavení.



- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Nastavení automatického pojistného stehu zapnuto

Nastavení automatického pojistného stehu vypnuto

Doplnkové informace

- Pokud je délka prvního stehu kratší než 0,8 mm, pojistný steh nebude vyšit.
- Pokud je odstřížení nití na obrazovce nastavení vypnuto, pojistný steh nebude vyšit (viz strana 199).

- **Určuje, že pojistný steh bude vyšit před odstřížením nití.**

- 1 **Stiskněte**  , aby se změnilo na  .
Stiskněte  (nebo ) pro výběr požadovaného nastavení.



- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Nastavení automatického pojistného stehu zapnuto

Nastavení automatického pojistného stehu vypnuto

Doplnkové informace

- Nastavení automatického pojistného stehu zůstává nezměněné, dokud jej stiskem tlačítka nevypnete. Nastavení, provedené před vypnutím stroje, zůstane vybrané i při dalším zapnutí stroje.
- Pokud je odstřížení nití na obrazovce nastavení vypnuto, pojistný steh nebude vyšit (viz strana 199).

Nastavení počáteční/konečné pozice

Stroj může být nastaven na počáteční bod a konečný bod samostatně z 9 bodů vzoru. Jsou jimi horní levý roh, střed horní strany, horní pravý roh, levý střed, střed, pravý střed, dolní levý roh, střed dolní strany a dolní pravý roh.

Tato nastavení lze použít pro opakované vyšití vzoru podél úhlopříčky.

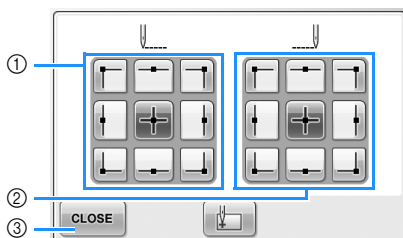
Nastavení počáteční a konečné pozice se provádí na obrazovce parametrů vyšívky.

Po zakoupení vyšívacího stroje je počáteční i konečná pozice nastavena na střed vzoru.

1 Stiskněte  .



► Objeví se obrazovka nastavení počáteční/konečné pozice.



- ① Určuje počáteční pozici
 - ② Určuje konečnou pozici
- Stiskněte tlačítko pro výběr nastavení. Zvýrazněné tlačítko představuje aktuálně vybrané nastavení.

Příklad



Toto tlačítko je vybráno.

- ③ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.

■ Určení počáteční pozice

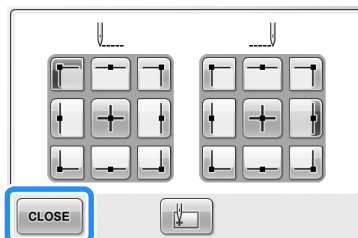
2 Stiskněte tlačítko pro požadované nastavení počáteční pozice.

- Po nastavení počáteční pozice je konečná pozice automaticky nastavena na stejnou pozici.
- Vyšívací rámeček se posune na počáteční pozici.

■ Určení konečné pozice

3 Stiskněte tlačítko pro požadované nastavení konečné pozice.

4 Po výběru požadovaného nastavení stiskněte  .



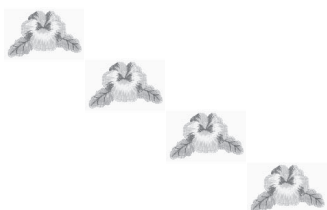
► Objeví se znovu obrazovka nastavení vyšívání.

Doplnkové informace


- Nastavení počáteční/konečné pozice se nezmění, dokud nestisknete tlačítko pro nové nastavení. Nastavení, provedené před vypnutím stroje, zůstane vybrané i při dalším zapnutí stroje.

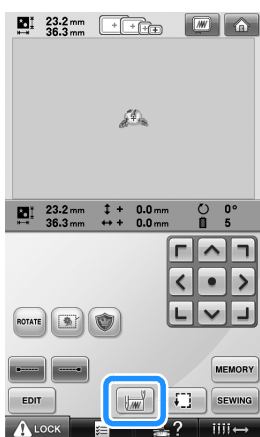
Opakované vyšití vzoru po úhlopříčce



Příklad





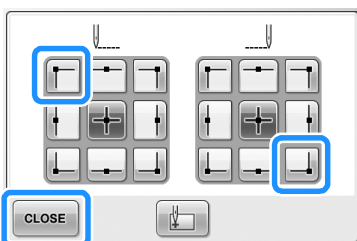
- 1 **Určete horní levý roh jako počáteční pozici a dolní pravý roh jako konečnou pozici.**

Stiskněte  na obrazovce parametrů vyšívání pro zobrazení obrazovky nastavení počáteční/konečné pozice.





Pro počáteční pozici stiskněte , aby se změnilo na .

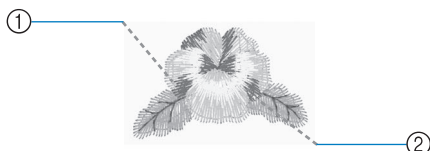
Pro konečnou pozici stiskněte , aby se změnilo na .



Stiskněte  pro zavření obrazovky nastavení počáteční/konečné pozice.

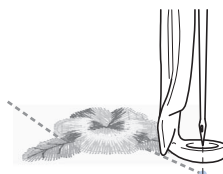
- 2 **Vyberte první vzor vyšívky.**

Stiskněte  pro zobrazení obrazovky vyšívání a potom stiskněte  a tlačítko start/stop.



- 1 Počáteční pozice
- 2 Konečná pozice

- 3 **Po dokončení vyšívky se stroj zastaví v levém dolním rohu vzoru.**



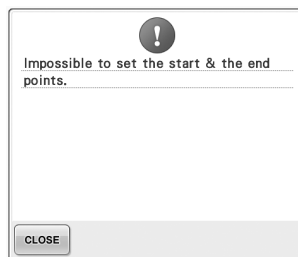
- 4 **Stiskněte  a třikrát opakujte kroky 2 a 3.**



Poznámka

- Pokud budete následující vzor vyšívání stehovat vně pole vyšívky, zobrazí se následující obrazovka. Znovu vypněte látku a pokračujte v opakování vyšívacího vzoru. Stiskněte

 a opakujte kroky 2 a 3.



Doplňkové informace

- Pokud dojde ke změně nastavení počáteční a konečné pozice, jsou namísto vyšívání vzorů stanoveným směrem možné různé designy vzorů.



Vyšívání spojených znaků

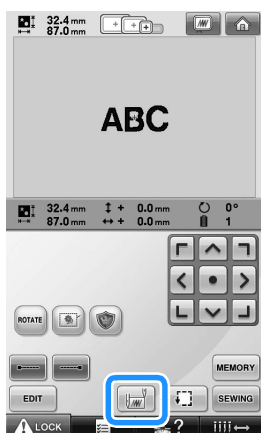
Pokud je vzor roztažen mimo vyšívací rámeček, postupujte podle pokynů uvedených níže a vyšijte spojené znaky do jedné řádky.

Příklad: Spojení znaků „DEF“ se znaky „ABC“.

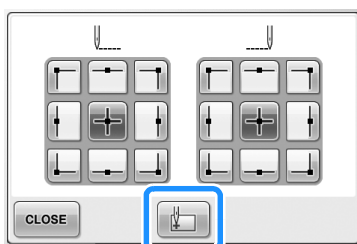
A B C D E F

1 Zvolte vzory znaků pro „ABC“.

2 Na obrazovce nastavení vyšívání stiskněte .




3 Stiskněte .







- Lišta jehly je umístěna v levém dolním rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posunuje tak, aby jehla byla umístěna správně.

Poznámka

- Chcete-li zrušit nastavení počátečního bodu a vrátit počáteční bod do středu vzoru, stiskněte .

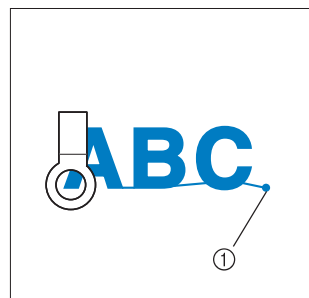
- Pomocí  vyberte odlišný počáteční bod vyšívání.

4 Stiskněte  a vraťte se na obrazovku nastavení vyšívání, pak stiskněte  a pokračujte na obrazovku vyšívání.

- Při nastavení počátečního bodu do levého dolního rohu vzoru se  změní na .

5 Stiskněte  a potom stisknutím tlačítka start/stop spusťte vyšívání.

6 Po vyšití znaků odstříhnete niti s dostatečnou délkou, vyjměte vyšívací rámeček a pak jej znovu připojte tak, aby bylo možné vyšít zbývající znaky („DEF“).

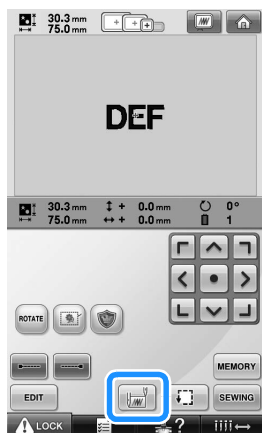


① Konec vyšívání

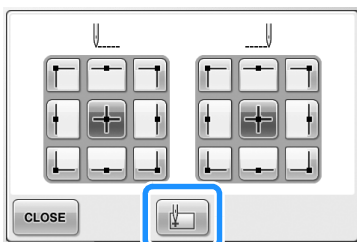
7 Podobně jako v kroku 1 zvolte vzory znaků pro „DEF“.

4

- 8** Na obrazovce nastavení vyšívání stiskněte .




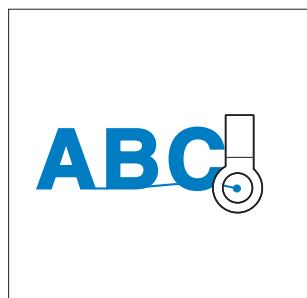
- 9** Stiskněte .



- Lišta jehly je umístěna v levém dolním rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posunuje tak, aby jehla byla umístěna správně.

- 10** Stiskněte .

- 11** Pomocí  vyrovnejte jehlu s koncem výšivky pro předchozí vzor.



Poznámka

- Informace o možnosti lepšího pohledu na umístění jehly přímo nad konec předchozího vzoru viz strana 97.

- 12** Stiskněte .

- 13** Stiskněte  a potom stisknutím tlačítka start/stop spustíte vyšívání zbývajících znaků vzoru.



Tlačítko maximální rychlosti vyšívání

Maximální rychlost vyšívání lze nastavit v krocích po 100 spm v rozmezí 400 a 1000 spm. Pokud používáte rámeček na čepice nebo válcový rámeček, lze maximální rychlost vyšívání nastavit v krocích po 50 spm v rozmezí 400 a 600 spm.



Maximální rychlost vyšívání

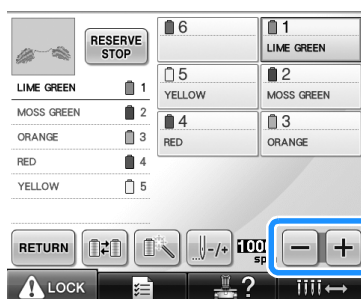
Vyšívací rámeček/ plochý rámeček		Rámeček na čepice/ Válcový rámeček	
1	1000	1	600
2	900	2	550
3	800	3	500
4	700	4	450
5	600	5	400
6	500	-	-
7	400	-	-



Po zakoupení vyšívacího stroje je maximální rychlost vyšívání nastavena na 1000 spm (pro rámeček na čepice na 400 spm).

Rámeček na čepice, válcový rámeček a plochý rámeček nejsou součástí standardního příslušenství, jsou však k dispozici jako volitelné možnosti.

1 Pro zvýšení rychlosti vyšívání stiskněte

 . Pro snížení rychlosti vyšívání stiskněte  .



► Změní se hodnota mezi  a  .

Doplnkové informace

- Při vyšívání na tenké, silné nebo těžké tkaniny snižte rychlost vyšívání. Při nižší rychlosti vyšívání stroj navíc vyšívá tišeji.
- Rychlost vyšívání lze změnit během vyšívání vzoru.
- Nastavení maximální rychlosti vyšívání se nezmění, dokud nebude vybráno nové nastavení. Nastavení, provedené před vypnutím stroje, zůstane vybrané i při dalším zapnutí stroje.
- Pokud používáte slabou nit, jako je kovové vlákno, snižte rychlost vyšívání na 400 spm.

Nastavení stroje na zastavení při změně barvy

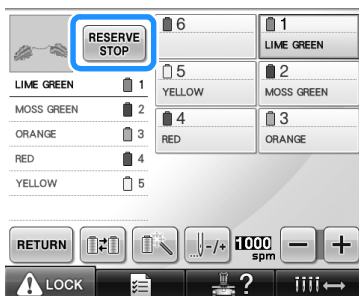
Stroj lze kdykoli zastavit; pokud je však stroj zastaven během vyšívání, je vhodnější se vrátit o několik stehů, než budete pokračovat, aby se stehy překrývaly. Pokud se stroj zastaví při změně barvy, není nutné se vracet ve stehu zpět, než budete ve vyšívání pokračovat.

Zastavení stroje při další změně barvy

Stroj lze zastavit, aby se zastavil před vyšíváním další barvy.

- Během vyšívání barvy před bodem, v němž chcete stroj zastavit, stiskněte**

RESERVE STOP, aby se změnilo na **RESERVE STOP**.




- Po dokončení vyšívání oblasti aktuální barvy se následující lišta jehly posune do pozice a stroj se zastaví, než bude vyšívat další barvu.**

► **RESERVE STOP** se změní zpět na **RESERVE STOP**.

- Pokud je stroj dočasně vypnutý, budete při dalším zapnutí stroje dotázáni, zda si přejete pokračovat ve vyšívání nebo zda si přejete vybrat nový vzor.

Pro pokračování ve vyšívání stiskněte **OK**. (Viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.)



Určení míst pro zastavení před vyšíváním

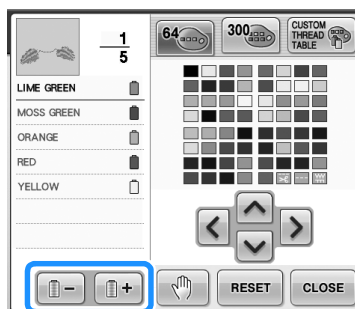
Místa zastavení lze určit na obrazovce změny barev nití, zobrazené po stisknutí .

- Stiskněte  na obrazovce úpravy vzoru.**

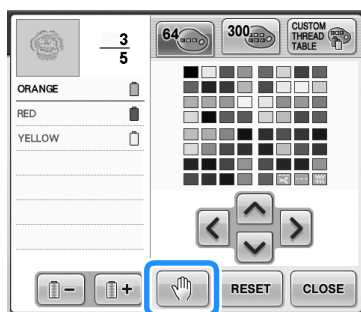



► Objeví se obrazovka změny barvy nití.

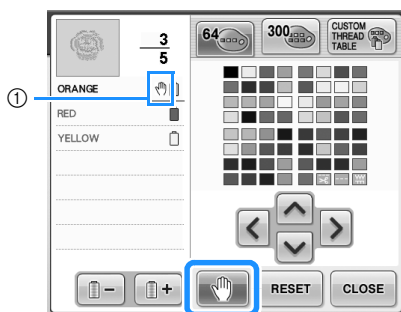
- Stiskněte  a , aby barva v horní části displeje pořadí barev nití byla barvou, před jejímž vyšíváním chcete, aby se stroj zastavil.**



3 Stiskněte .



- Objeví se značka  pro označení, kde se stroj zastaví.



① Značka 

4 Opakujte kroky 2 a 3 pro každé zastavení, které chcete stanovit.

- Lze stanovit jakýkoli počet zastavení.

5 Po stanovení požadovaného nastavení stiskněte .

- Pokud je stroj dočasně vypnutý v okamžiku zastavení na stanoveném místě po vyšívání, budete při opětovném zapnutí stroje dotázáni, zda si přejete pokračovat ve vyšívání nebo zda si přejete vybrat nový vzor.

Pro pokračování ve vyšívání stiskněte



. (Viz „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110.)

Doplnkové informace

- Pokud je stroj dočasně vypnutý, nastavení pro zastavení stroje při změně barvy, stanovené před vypnutím stroje, nebude zrušeno. Toto nastavení však bude zrušeno při výběru nového vzoru.
- Pokud je vzor s nastavením pro zastavení stroje při změně barvy uložen, nastavení pro zastavení stroje při změně barvy bude také uloženo.

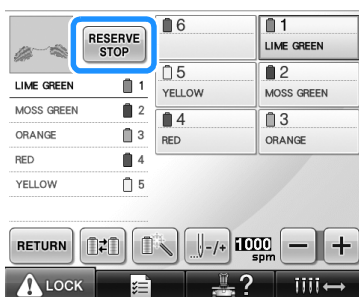
Nastavení dočasné lišty jehly

Jakmile vyšívaní začne, stroj lze zastavit při změně barvy a pro další vyšívanou barvu je možné stanovit jinou lištu jehly.

Nahrazením horní niti již navlečnuté na jiné liště jehly lze uspořit čas vyšívaní. Dočasně lze například použít jako náhradu nit podobné barvy.

- Během vyšívaní barvy předcházející barvě, kterou chcete měnit, stiskněte**

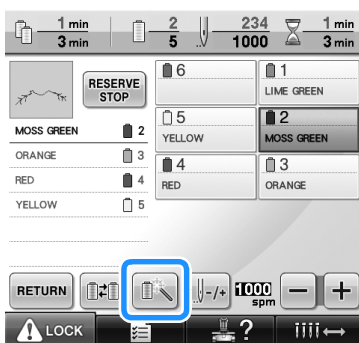
RESERVE STOP, aby se změnilo na **RESERVE STOP**.



► Jakmile je vyšívaní aktuální barvy dokončeno, stroj automaticky odstříhne nit a zastaví se.

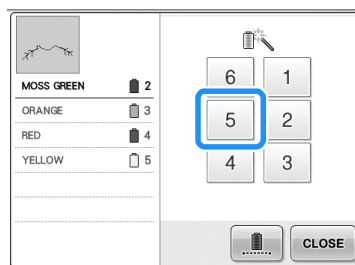
- Při změně barvy lze stroj zastavit stisknutím tlačítka start/stop, ale v takovém případě stroj zastavte po odstříhnutí niti.

- Stiskněte** 

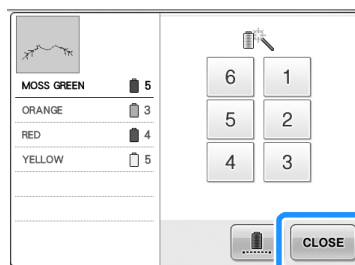


► Objeví se obrazovka přechodného nastavení niti.

- Stiskněte tlačítko lišty jehly, do níž je navlečena nit, již chcete vyšívat.**

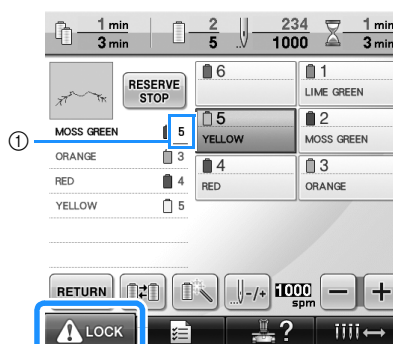


- Stiskněte** **CLOSE**.



► Znovu se objeví obrazovka vyšívaní.

- Stiskněte** **LOCK** a potom stisknutím tlačítka start/stop spustíte vyšívaní.



- Změní se pouze číslo lišty jehly, které označuje vybranou lištu jehly.**

► Vyšívaní bude pokračovat s určenou lištou jehly.

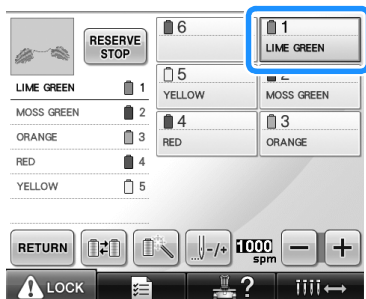
Doplnkové informace

- Dočasné nastavení lišty jehly platí pouze do následující změny barvy. Pokud vzor obsahuje další oblast se stejnou barvou nebo pokud bude příště vyšíván stejný vzor, bude oblast vyšita původní barvou.
- Tímto postupem lze změnit barvu nití (lištu jehly), i když byl stroj zastaven v určené přestávce nebo v době výměny špulek.
- Pokud bylo stisknuto tlačítko start/stop pro zastavení stroje během vyšívání oblasti, nelze použít přechodné nastavení lišty jehly. Barvu nití (lištu jehly) nelze změnit během vyšívání oblasti.

Nepřerušované vyšívání (pomocí jedné barvy)


Zvolený vzor lze vyšít v jedné barvě, namísto vícebarevného provedení. Stroj mezi jednotlivými barevnými přechody na okamžik zpomalí, ale nezastaví a pak bude pokračovat, dokud vzor nebude dokončen.

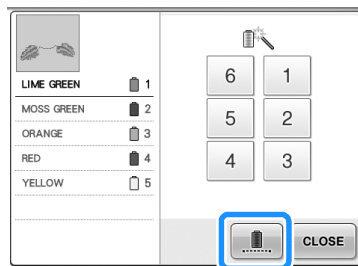
- 1** Stiskněte tlačítko lišty jehly, do níž je navlečena nit, již chcete nepřerušovaně vyšít.



- 2** Stiskněte  .

- Objeví se obrazovka přechodného nastavení nití.

- 3** Stiskněte  a kroky pro další barvy zžednou a vybraný vzor bude vyšit jednou barvou, namísto změn nití během vyšívání.



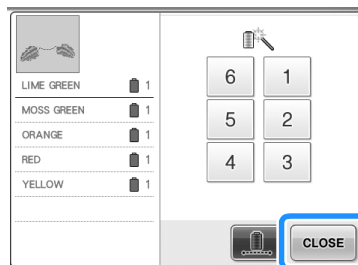
- Barva nitě zobrazená na obrazovce bude šedá.

Doplnkové informace


- Pokud se dotknete kteréhokoliv tlačítka s číslem lišty jehly (výše), aktivuje se dočasné nastavení lišty jehly. (Viz strana 130.)

- Stiskněte  znovu a vraťte se k nastavení původních vzorů.

- 4** Stiskněte  .



Doplnkové informace

- Funkce odstřížení nití DST může být použita, i když bylo nastaveno nepřerušované vyšívání (viz strana 199).
- Na obrazovce vyšívání můžete vybrat lištu jehly, a to i poté, co se v kroku **4** dotknete položky  .
- Po dokončení vyšívání bude nepřerušované vyšívání zrušeno.

Nastavení vyhrazené lišty jehly




Normálně stroj automaticky přiřadí barvy nití k lištám jehel; nicméně konkrétní barvu nití lze přiřadit k určité liště jehly manuálně. Pokud je lišta jehly určena, bude lišta jehly odebrána z automatického přidělení strojem a určená barva jí zůstane přidělena. Konkrétním přiřazením často používaných barev k určitým lištám jehel lze omezit problémy s výměnou špulek.

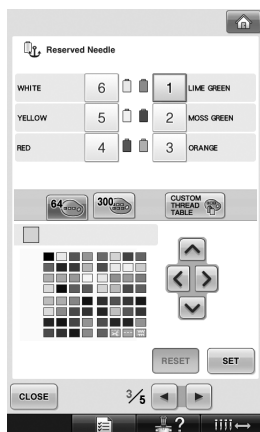


Poznámka

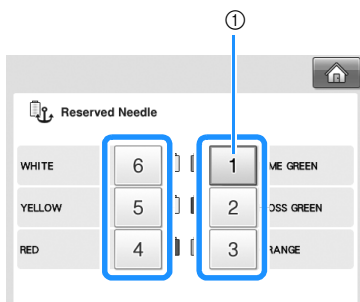
- Tato funkce není na obrazovce vyšívání přístupná.

Jakmile je určeno manuální nastavení lišty jehly, zůstane platné až do jeho zrušení. Ruční nastavení lišty jehly lze určit na stránce 3/5 obrazovky nastavení.

- 1 Stiskněte , pak  a  a zobrazte stránku 3/5 obrazovky nastavení.







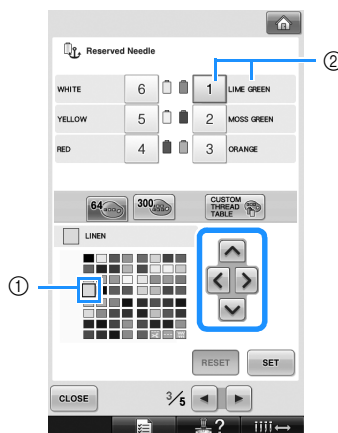
- 2 Stiskněte , , , ,  nebo  pro číslo lišty jehly, kterou chcete určit.



- 1 Představuje číslo vybrané lišty jehly

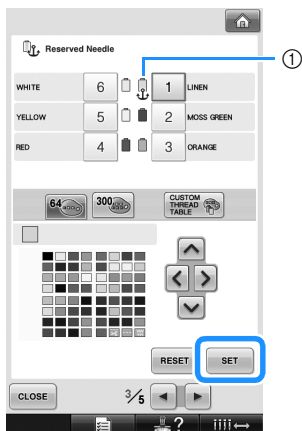
- 3 Vyberte barvu, která má být liště jehly přiřazena.

Stiskněte , ,  a , dokud se barva, kterou chcete vybrat z tabulky nití, neobjeví zvětšeně.



- 1 Barva, zobrazená zvětšeně, je vybranou barvou.
 - 2 Zobrazí aktuálně vybranou barvu
- Zvýraznění barevného čtverečku se posune ve směru tlačítka šipky, kterou stisknete.

4 Stiskněte **SET**.

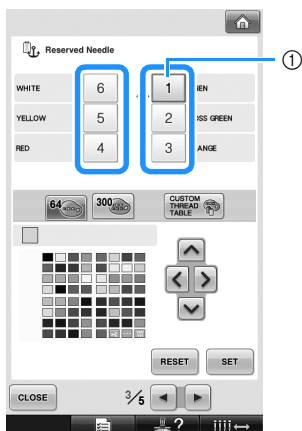


- ▶ Je určena barva vybraná v kroku 3.
- ① Vybraná barva nití a ukotvení se objeví na špulce.

■ Zrušení nastavení

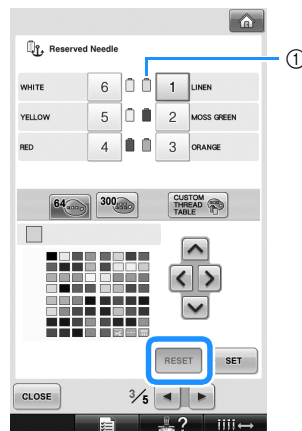
Pro změnu nastavení nejdříve nastavení zrušte a potom vyberte nové nastavení.

- #### 1 Stiskněte **1**, **2**, **3**, **4**, **5** nebo **6** pro číslo lišty jehly, jejíž nastavení chcete zrušit.



- ① Představuje číslo vybrané lišty jehly

2 Stiskněte **RESET**.



- ① Ukotvení ze špulky nití zmizí.
- ▶ Tím bude zrušeno manuální nastavení lišty jehly.

VÝBĚR/ÚPRAVA/UKLÁDÁNÍ VZORŮ

V této kapitole jsou uvedeny podrobnosti o výběru, úpravách a ukládání vzorů výšivek.

Opatření	136	Ostřížení nití mezi písmeny	169
Informace o datech výšivky	136	Změna hustoty nití (pouze pro některá písmena a vzory rámečků).....	170
Informace související s doplňkovými kartami výšivek	138	Určení vícebarevného textu	170
V souvislosti s médii USB	139	Změna barev vzoru	171
Výběr vzoru vyšívání	140	Vytváření opakovaných vzorů.....	172
Výběr obecného vzoru.....	140	Vytvoření tabulky vlastních nití	176
Vzory vyšívání	141	Vybrání barvy z tabulky vlastních nití	179
Vzory rámečků.....	141	Duplikování vzoru	180
Designy monogramu a rámečku...	142	Mazání vzoru	180
Abecední vzory	145	Úprava vzoru výšivky (Obrazovka parametrů vzoru)	181
Vzory květinové abecedy	148	Otočení celého vzoru	181
Vzory renesanční abecedy	149	Úprava kombinovaného vzoru.....	182
Aplikace písmen	150	Ukládání vzorů výšivek	187
Vzory řecké abecedy	151	Paměť stroje	187
Vzory výšivek uložených v paměti stroje	151	Pokud nelze vzor výšivky uložit ...	187
Karty výšivek (doplňkové).....	152	USB média.....	189
Počítač (USB).....	156	Počítač (USB).....	190
USB média.....	160		
Úprava vzoru výšivky (Obrazovka úpravy vzoru)	162		
Kombinace vzorů	162		
Výběr vzoru pro úpravy.....	163		
Posunutí vzoru.....	163		
Převrácení vzoru horizontálně	164		
Změna velikosti vzoru	164		
Otočení vzoru	166		
Změna textového uspořádání písmena	167		
Změna proložení znaků	167		
Oddělení kombinovaných vzorů znaků	168		

Opatření

Informace o datech výšivky

Při používání dat výšivek, která nebyla vytvořena a uložena na tomto stroji, dodržujte následující pokyny.

UPOZORNĚNÍ

- **Při používání jiných dat výšivek než originálních vzorů se při vyšívání s příliš vysokou hustotou stehů nebo při vyšívání tří nebo více překrývajících se stehů může přetrhnout nit nebo zlomit jehla. V takovém případě upravte data výšivky pomocí našeho originálního systému designu dat.**

■ Typy použitelných dat výšivek

- S tímto strojem lze používat pouze soubory dat výšivek ve formátu .pes, .phc a .dst. Použití jiných dat, než uložených pomocí našeho systému designu dat nebo šicích strojů, může způsobit poruchu vyšivacího stroje.

■ Typy použitelných USB zařízení/médií (konektor USB typ „A“(host))

Data výšivek lze ukládat na média USB nebo z nich načítat. Používejte média splňující následující specifikace.

- Disketová mechanika USB
- Flash disk USB (flash paměť USB)
- Mechaniky USB CD-ROM, CD-R, CD-RW (pouze pro čtení)



Doplňkové informace

- Data stehů/výšivek nelze pomocí mechanik USB CD-ROM, CD-R nebo CD-RW ukládat.
- Zařízení/média USB lze používat pouze prostřednictvím primárního (horního) portu USB pro média nebo portu USB pro myš. Port USB pro počítač je určen pouze pro připojení počítače.

Prostřednictvím čtečky/zapisovačky paměťových karet USB můžete použít i následující typy médií.

- Secure Digital (SD) Card
- CompactFlash
- Memory Stick
- SmartMedia
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card



Poznámka

- Některá USB média nemusí být možné pro tento stroj použít. Více informací najdete na naší webové stránce.
- Rozbočovače USB nelze používat prostřednictvím primárního (horního) portu USB pro média nebo portu USB pro myš. Stroj prostřednictvím rozbočovače USB nerozpozná výše uvedená zařízení USB nebo paměťové karty USB.
- Po zapojení zařízení/média USB začne blikat kontrolka a rozpoznání zařízení/média zabere asi 5 až 6 sekund. (Čas se liší v závislosti na zařízení/médiu USB.)
- Neodpojujte zařízení/média USB od tohoto zařízení ihned po jeho připojení. Vyčkejte alespoň 5 sekund, než zařízení/médium USB odpojíte.
- Další informace najdete v uživatelské příručce, přiložené k USB médiu, které jste zakoupili.



Doplňkové informace

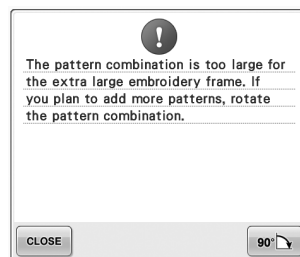
- Pokud je třeba vytvořit složku souborů, použijte počítač.
- V názvech souborů lze použít písmena i čísla. Pokud název souboru neobsahuje víc než osm znaků, na obrazovce se objeví celý název souboru. Pokud je název souboru delší než osm znaků, objeví se místo názvu souboru prvních šest znaků a znak „~“ s číslem.

■ Lze použít počítače a operační systémy s následujícími parametry

- Kompatibilní modely:
IBM PC s portem USB ve standardním vybavení
Počítač kompatibilní s IBM PC s portem USB ve standardním vybavení
- Kompatibilní operační systémy:
Microsoft Windows Me/2000/XP, Windows Vista, Windows 7

■ Pokyny pro použití počítače k vytvoření dat

- Pokud nelze identifikovat název složky/souboru dat výšivky, například protože název obsahuje zvláštní znaky nebo symboly, soubor/složka nebude zobrazena. Pokud k tomu dojde, změňte název souboru/složky. Doporučujeme používat 26 znaků abecedy (velká a malá písmena), čísla 0 až 9, pomlčku „-“ a podtržítka „_“. Nepoužívejte v názvu souboru čárku „.“ nebo tečku „.“.
- Pokud vyberete data větší než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (přibl. 7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)), objeví se vpravo zpráva dotazující se, zda si přejete otočit vzor o 90 stupňů.
Data výšivek větších než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (přibl. 7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)) nelze použít ani po otočení o 90 stupňů. (Všechny designy musí být s maximálním rozměrem 200 mm (V) × 300 mm (Š) (přibl. 7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)) velikosti pole designu). Další podrobnosti viz strana 156.
- Soubory .pes uložené s počtem stehů nebo počtem barev přesahujícím určené limity nelze uložit. Kombinovaný design nesmí překročit maximální počet 500 000 stehů nebo maximální počet změn barev 125 (tato čísla jsou přibližná - závisí na celkové velikosti designu). Tyto specifikace splníte, budete-li k úpravám výšivacích vzorů používat jeden z našich softwarových programů pro design.
- Nevytvářejte složky na „Vyjímatelném disku“ v počítači. Pokud jsou data výšivky uložena ve složce na „Vyjímatelném disku“, nebude výšivací stroj schopen data výšivek načíst.



■ Data výšivek Tajima (.dst)

- Data .dst jsou zobrazena na obrazovce seznamu vzorů podle názvů. (Skutečný obraz nelze zobrazit.) Zobrazit lze pouze prvních osm znaků názvu souboru.
- Jelikož data formátu Tajima (.dst) neobsahují informace o konkrétních barvách nití, jsou zobrazena s naším výchozím pořadím barev. Zkontrolujte náhled a změňte barvy nití dle potřeby. Další podrobnosti viz strana 220.



■ Ochranné známky

- Secure Digital (SD) Card je zapsanou známkou nebo ochrannou známkou SD Card Association.
 - CompactFlash je zapsanou známkou nebo ochrannou známkou Sandisk Corporation.
 - Memory Stick je zapsanou známkou nebo ochrannou známkou Sony Corporation.
 - SmartMedia je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou Toshiba Corporation.
 - MultiMediaCard (MMC) je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou Infineon Technologies AG.
 - xD-Picture Card je zapsanou známkou nebo ochrannou známkou Fuji Photo Film Co. Ltd.
 - IBM je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou International Business Machines Corporation.
 - Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky Microsoft Corporation.
- Každá společnost, název jejíhož softwaru je zmíněn v této příručce, má na své vlastní programy vlastní licenční smlouvu.
Všechny ostatní značky a názvy výrobků, zmíněné v této příručce, jsou registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Vysvětlení označení, jako je ® a ™, nejsou v textu jasně popsána.

Informace související s doplňkovými kartami výšivek

- Nerozebírejte ani neupravujte karty výšivek.
- Karty neohýbejte, nepouštějte na zem a zabraňte jejich poškrábání, nepokládejte na ně těžké předměty.
- Zabraňte kontaktu karet výšivek s vodou, rozpouštědly, nápoji a jinými kapalinami.
- Nepoužívejte a neskladujte karty výšivek v místech vystavených silné statické elektřině nebo elektromagnetickému poli.
- Nepoužívejte a neskladujte karty výšivek na místech vystavených vibracím nebo nárazům, přímému slunečnímu svitu, vysoké prašnosti, vysokým teplotám, vlhkosti, náhlým změnám teplot nebo silným magnetickým silám (jako např. reproduktory).
- Chcete-li použít doplňkové karty výšivek pro vyvolání vzorů výšivek, připojte ke stroji modul čtečky/zapisovačky karet USB výšivek*.
- Karty výšivek skladujte v jejich ochranných obalech.
- Pokud používáte jinou kartu než naši originální kartu výšivky, vyšívací stroj nemusí správně fungovat. Používejte pouze doporučené karty výšivek.
- Pro tento vyšívací stroj není možné použít některé karty výšivek chráněné licencí nebo autorským právem.
- Karty výšivek zakoupené v zámoří není možné s tímto vyšívacím strojem použít.
- Karty výšivek vkládejte nebo vyjímejte pouze v okamžiku, kdy kontrolka přístupu modulu čtečky/zapisovačky karet USB výšivek* neblíká, nebo když je vyšívací stroj vypnutý (viz strana 152).

* Pokud jste si zakoupili aplikaci PE-DESIGN verze 5 nebo vyšší, PE-DESIGN Lite nebo PED-BASIC, můžete připojit dodaný modul zápisu karet USB ke stroji jako čtečku karet výšivek a vzory z ní vyvolat.

V souvislosti s médii USB

- Nerozebírejte ani neupravujte USB média.
- Zabraňte kontaktu USB médií s vodou, rozpouštědly, nápoji a jinými kapalinami.
- Nepoužívejte a neskladujte USB média v místech vystavených silné statické elektřině nebo elektromagnetickému poli.
- Nepoužívejte a neskladujte USB média na místech vystavených vibracím nebo nárazům, přímému slunečnímu svitu, vysoké prašnosti, vysokým teplotám, vlhkosti, náhlým změnám teplot nebo silným magnetickým silám (jako např. reproduktory).
- Během načítání dat z USB médií zabraňte působení vibrací nebo nárazů na stroj a nesnažte se vyjmout USB média ze stroje.
- Některá USB média nemusí být možné pro tento stroj použít. Více informací najdete na naší webové stránce.
- Médium USB vyjímejte pouze tehdy, když kontrolka přístupu na médium USB neblíká (viz strana 160).
- Další informace najdete v uživatelské příručce, přiložené k USB médiu, které jste zakoupili.
- Neodpojujte zařízení/média USB od tohoto zařízení ihned po jeho připojení. Vyčkejte alespoň 5 sekund, než zařízení/médium USB odpojíte.

Výběr vzoru vyšívání

V tomto stroji jsou integrovány různé vzory výšivek. Z karet výšivek (doplňkové) a z počítače lze kromě integrovaných vzorů vybrat i další různé vzory.



Doplňkové informace

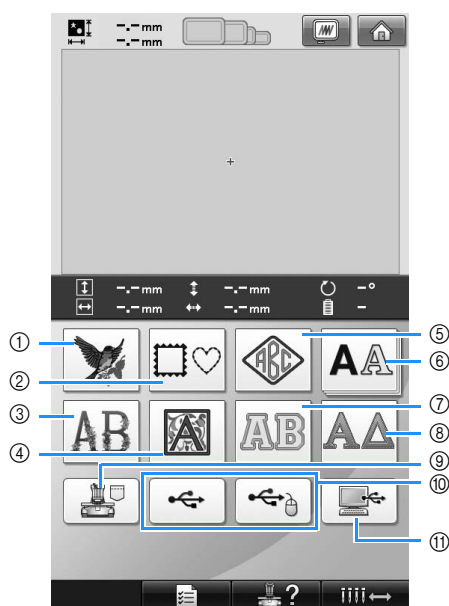
- Informace o vyvolávání vzoru výšivek z karty (doplňkové zařízení) viz strana 152.

Výběr obecného vzoru

Postup pro výběr vzoru se liší podle typu vzoru; dále je však popsán obecný postup pro výběr vzoru.

- 1 Na obrazovce výběru typu vzoru stiskněte tlačítko požadované kategorie.

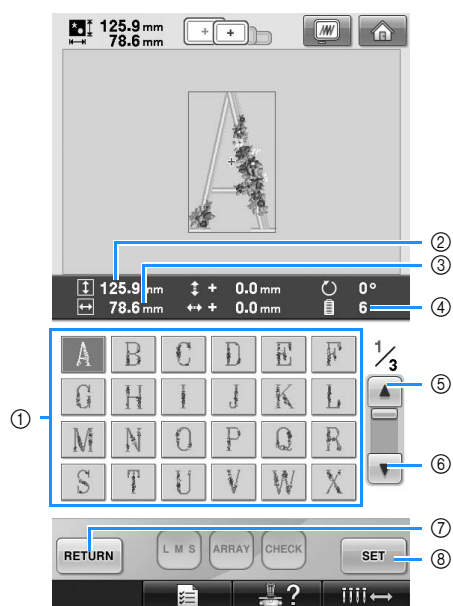
■ Obrazovka výběru typu vzoru



- 1 Vzory vyšívání
- 2 Vzory rámečků
- 3 Vzory květinové abecedy
- 4 Vzory renesanční abecedy
- 5 Vzor monogramu a rámečku
- 6 Abecední vzory
- 7 Vzory aplikační abecedy
- 8 Vzory řecké abecedy
- 9 Vzory vyšívání uložené v paměti stroje
- 10 USB média
- 11 Počítač (USB)

- 2 Na obrazovce seznamu vzorů, zobrazené vzápětí, vyberte stisknutím požadovaný vzor.

■ Obrazovka seznamu vzorů



- 1 Tlačítka vzorů
- 2 Stisknutím vzoru zobrazíte následující informace o vzoru.
 - 2 Vertikální délka vzoru
 - 3 Horizontální šířka vzoru
 - 4 Počet změn barev nití
- 3 Pokud lze zobrazit více než jednu stránku, stiskněte 5 a 6, dokud nebude zobrazena požadovaná stránka.
- 4 Pro změnu kategorie stiskněte 7 pro návrat na obrazovku výběru typu vzorů.
- 5 Po vybrání vzoru stiskněte 8. Výběr vzoru je potvrzen a objeví se obrazovka úpravy vzoru.

Vzory vyšívání

1 Stiskněte .

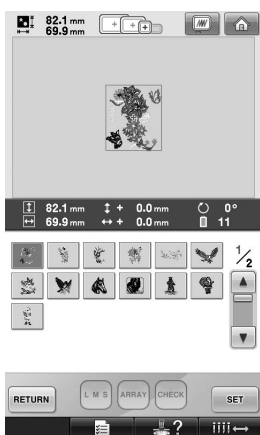


► Objeví se seznam vzorů výšivek.

2 Vyberte vzor vyšívání.
Stiskněte požadovaný vzor.



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

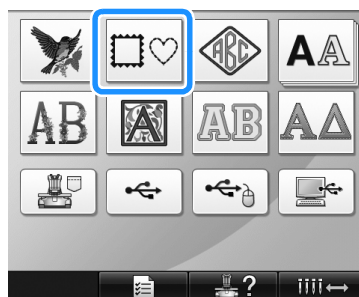
3 Stiskněte .

Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

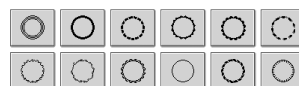
Vzory rámečků

1 Stiskněte .



► Objeví se seznam vzorů rámečků.

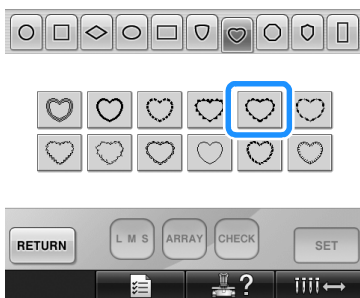
2 Z horních karet na obrazovce vyberte požadovaný tvar rámečku.
Stiskněte požadovaný tvar rámečku.



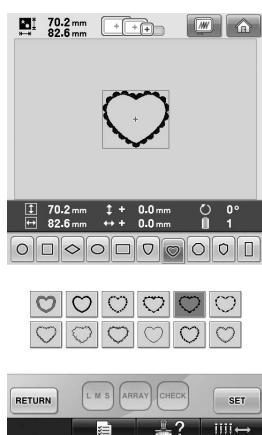
► Dostupné vzory rámečků se objeví v dolní polovině obrazovky.

5

- 3** **Vyberte vzor rámečku.**
Stiskněte požadovaný vzor.



- Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

- 4** **Stiskněte** **SET**.

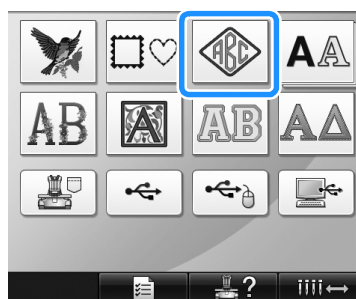
Tím potvrdíte výběr vzoru.

- Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Designy monogramu a rámečku

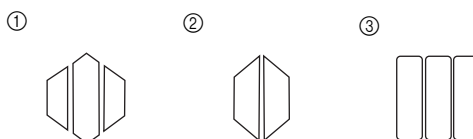
Design monogramů lze vytvořit zkombinováním dvou nebo tří písmen. Vzory rámečku jsou také dostupné pro tyto typy designů.

- 1** **Stiskněte** .



- Objeví se obrazovka výběru designu.

- 2** **Zvolte design monogramu.**
Stiskněte tlačítko požadovaného stylu znaku.

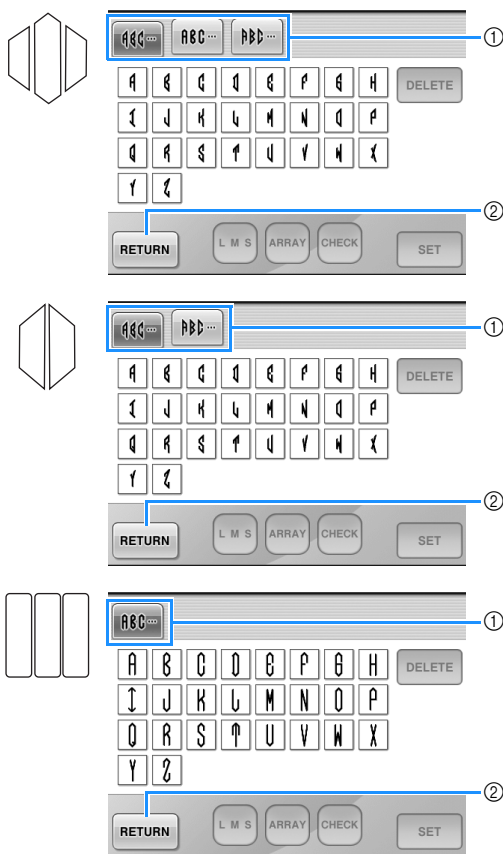


- Objeví se obrazovka zadání textu.

- Pokud vyberete ④, zobrazí se seznam vzoru rámečků. Při vytváření vzoru kombinováním písmen s rámečkem nezáleží na tom, která ze dvou možností, písmo nebo rámeček, je vybrána jako první. Pořadí vyšívání se řídí dle pořadí, ve kterém jsou části monogramu vybrány. Pro tento příklad vybereme nejprve písmena.

3 Vyberte znaky.

Stiskněte karty a vyberte různé tvary písma, pak stiskněte tlačítko jednoho písmena na každé kartě.

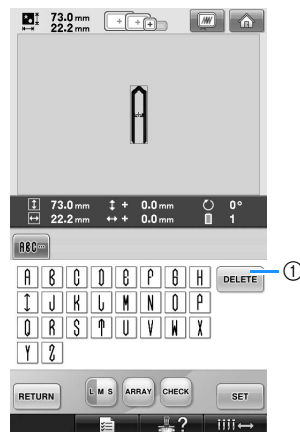


* Protože tvary písem jsou u tohoto designu shodné, nejsou zde žádné karty, ze kterých by bylo možné vybírat. Na této obrazovce vyberte tři písmena.

① Karty

② Pro změnu typu písma stiskněte **RETURN** a vraťte se na obrazovku výběru designu.

► Vybraná písmena se objeví v oblasti zobrazení vzoru.

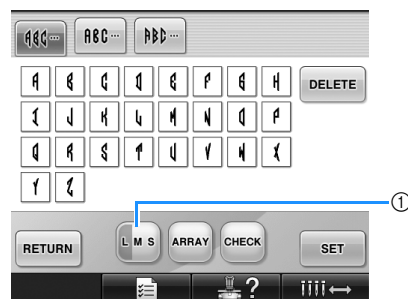


① Pokud bylo vybráno nesprávné písmeno nebo pokud si přejete vybrat jiné písmeno, stiskněte **DELETE** pro smazání posledního vybraného písmene a potom stiskněte požadované písmeno.

Doplňkové informace


- V závislosti na designu je k dispozici předvolený počet písmen; nicméně lze zadat více písmen, než je předvolený počet. Pokud vyberete příliš mnoho písmen, stiskněte **DELETE** a písmena odstráňte.
- V případě potřeby lze vybrat více písmen a použít tyto znaky stejným způsobem, jako všechny ostatní abecední vzory, bez vytváření monogramu.

4 Po zadání jednoho písmene případně změňte velikost písma.



① Stisknutím tlačítka **L M S** změňte velikost.

■ Změna velikosti

Po vybrání prvního písmene stiskněte , dokud nebude písmeno v požadované velikosti.

- Další vybraná písmena budou již v nové velikosti písma.
- Velikost pro všechna zadaná písmena nelze změnit po zkombinování písmen. (Velikost celého vzoru lze změnit na obrazovce úpravy vzoru.)

5 Stiskněte .

Tím potvrdíte výběr písmen.

- Objeví se obrazovka úpravy vzorů.
- Dále zkombinujeme písmena s rámečkem.

6 Stiskněte .



- Objeví se obrazovka výběru typu vzorů.

7 Stiskněte .



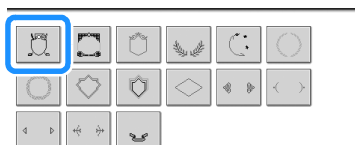
- Objeví se obrazovka výběru designu.

8 Stiskněte .

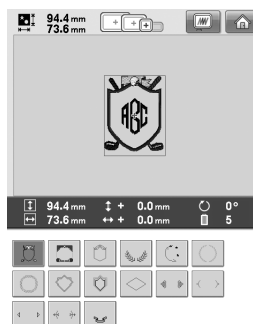


- Objeví se seznam vzorů rámečků.

9 Vyberte vzor. Stiskněte požadovaný vzor.



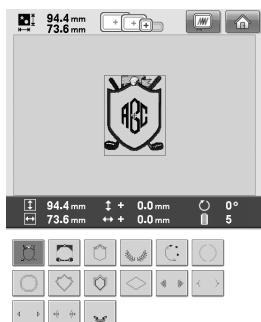
- Vybraný vzor rámečků se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor rámečků.

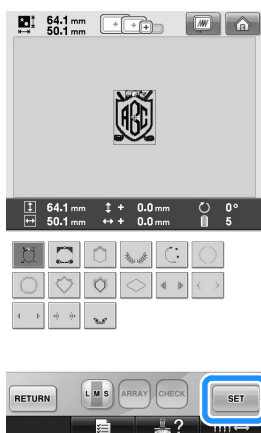
10 Pokud se velikost písma změnila, změňte vzor rámečku na stejnou velikost.

Stiskněte **L M S** a změňte vzor na stejnou velikost, jakou mají písmena.



① Stisknutím tohoto tlačítka změňte velikost.


11 Stiskněte **SET**.



Tím potvrdíte výběr rámečku.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Doplnkové informace

- V důsledku velikosti nebo tvaru nemohou být používány některé vzory rámečku s designem .
- Vzory rámečků jsou pouze některé ze vzorů, které lze použít. V této kombinaci lze použít jiné vzory znaků, než vzory 3písmenných monogramů.

Abecední vzory

Ve stroji je integrováno 25 písem.

Příklad: Zadání „Lucky Color“.

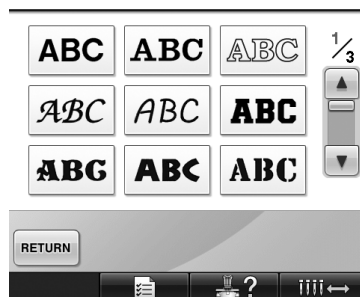
1 Stiskněte **AA**.



► Objeví se obrazovka výběru písma.

2 Vyberte typ písma.

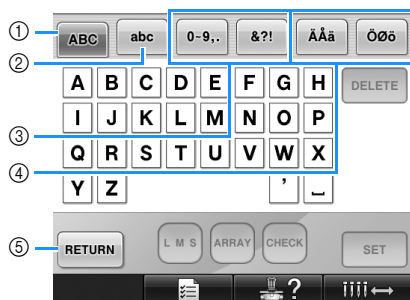
Stiskněte požadovaný typ písma.



• Stiskněte  nebo  pro další výběr.

► Objeví se obrazovka zadání textu.

- 3** Pokud není zobrazeno tlačítko písmene, které chcete vybrat, stiskněte kartu pro požadovanou sadu písmen.



- ① Velká písmena
- ② Malá písmena
- ③ Čísla/symboly
- ④ Písmena s diakritikou
- ⑤ Stisknutím tohoto tlačítka změňte typ písma.

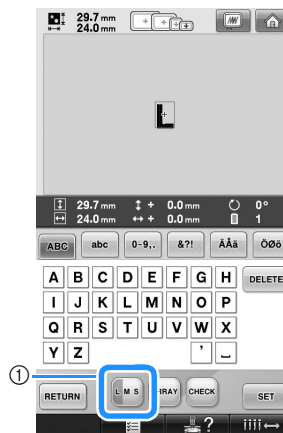
- ▶ Objeví se obrazovka pro zadání textu zobrazených písmen.
- Pro změnu typu písma stiskněte **RETURN** pro návrat na obrazovku výběru písma.

- 4** Zadejte „L“.



- 5** Po zadání prvního písmene stiskněte

L M S a změňte velikost písma.

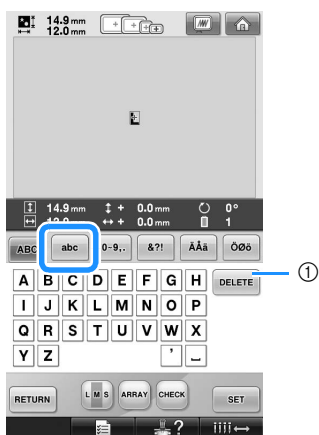


- ① Stisknutím tohoto tlačítka změňte velikost.
- Další vybraná písmena budou již v nové velikosti písma.
 - Velikost pro všechna zadaná písmena nelze změnit po zkombinování písmen. (Velikost celého vzoru lze změnit na obrazovce úpravy vzoru.)

Poznámka

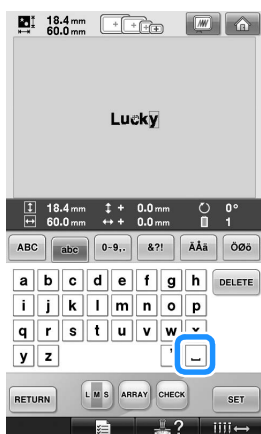
- Velikost dvou malých písmen, **ABCDE** a **ABCDE**, nelze změnit.

6 Stiskněte **abc** a zadejte „ucky“.



- ① Pokud bylo vybráno nesprávné písmeno nebo pokud si přejete vybrat jiné písmeno, stiskněte **DELETE** pro smazání posledního vybraného písmene a potom stiskněte tlačítko pro požadované písmeno. Každé stisknutí **DELETE** vymaže poslední písmeno textu.

7 Stiskněte **↵** a zadejte mezeru.



8 Stiskněte **ABC** a zadejte „C“.



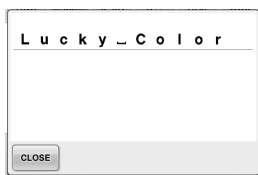
9 Stiskněte **abc** a zadejte „olor“.



10 Pokud text na obrazovce je malý a těžko čitelný, stiskněte pro kontrolu textu **CHECK**.



5



11 Po zkontrolování textu stiskněte **CLOSE** pro návrat na obrazovku pro zadávání textu.

12 Po zadání veškerého požadovaného textu stiskněte **SET**.

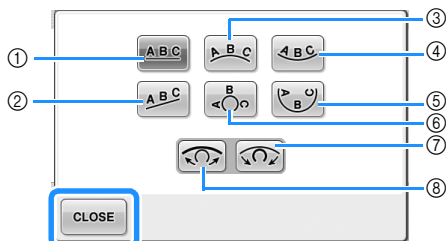
Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

■ Kontrola uspořádání textu

Stiskněte **ARRAY** pro zobrazení obrazovky vyobrazené níže. Stiskněte tlačítko pro požadované uspořádání textu.

Po výběru požadovaného uspořádání textu stiskněte **CLOSE** pro návrat na obrazovku pro zadávání textu.



- ① Uspořádá text do rovného řádku.
 - ② Uspořádá text do šikmého řádku.
 - ③ Uspořádá text na vnější stranu široké křivky.
 - ④ Uspořádá text na vnitřní stranu široké křivky.
 - ⑤ Uspořádá text na vnější stranu ostré křivky.
 - ⑥ Uspořádá text na vnitřní stranu ostré křivky.
 - ⑦ Pokud je text uspořádán na křivce, každé stisknutí tohoto tlačítka zvýší její zakřivení (více ji zakříví).
 - ⑧ Pokud je text uspořádán na křivce, každé stisknutí tohoto tlačítka sníží její zakřivení (zploští ji).
- Pokud je text uspořádán pomocí jednoho z uspořádání na této obrazovce, lze zadat i více písmen.

Doplnkové informace

- Barva textu je nastavena na černou. Informace o změně barev najdete v částech „Určení vícebarevného textu“ na straně 170 a „Změna barev vzoru“ na straně 171.

Vzory květinové abecedy

1 Stiskněte **AB**.

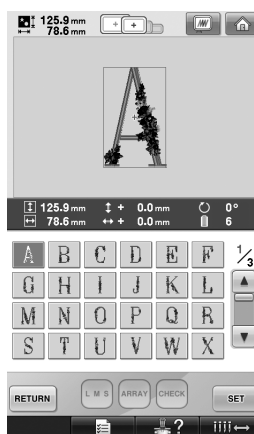


► Objeví se seznam vzorů květinové abecedy.

2 Vyberte vzor vyšívání. Stiskněte požadovaný vzor.



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

3 Stiskněte **SET**.

Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Vzory renesanční abecedy

1 Stiskněte .

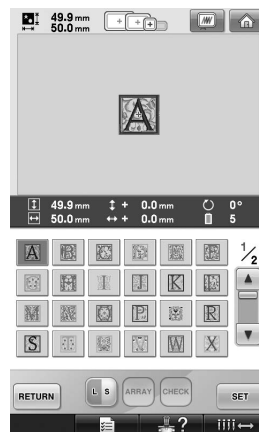


► Objeví se seznam vzorů renesanční abecedy.

2 Vyberte vzor vyšívání.
Stiskněte požadovaný vzor.



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



• Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

3 V případě nutnosti upravte vzor.



① Stisknutím tohoto tlačítka změníte velikost.

4 Stiskněte **SET**.

Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

5

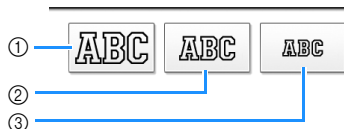
Aplikace písmen

1 Stiskněte .



► Objeví se obrazovka výběru velikosti.

2 Vyberte velikost textu.
Stiskněte tlačítko pro požadovanou velikost textu.

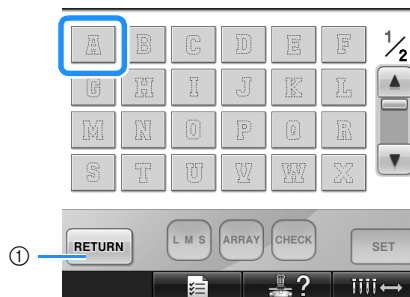


• Pokud je vybrána odpovídající velikost, písmena budou mít následující vertikální délku.

- ① Velká: asi 122 mm (4-13/16 palce)
- ② Střední: asi 68 mm (2-11/16 palce)
- ③ Malá: asi 49 mm (1-15/16 palce)

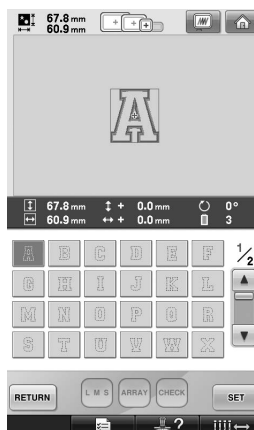
► Objeví se seznam vzorů aplikační abecedy.

3 Vyberte vzor vyšívání.
Stiskněte požadovaný vzor.



① Stisknutím tohoto tlačítka změňte velikost písmen.

► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



• Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

4 Stiskněte .

Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.



Doplňkové informace

- Podrobnosti o přišívání aplikací najdete v části „Vyšívání vzorů aplikací“ na straně 210.

Vzory řecké abecedy

1 Stiskněte .

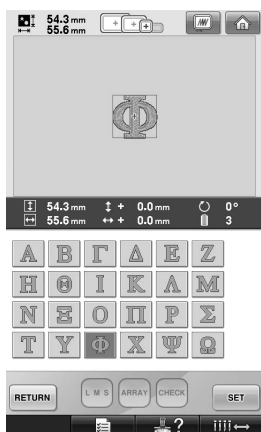


► Objeví se seznam vzorů řecké abecedy.

2 Vyberte vzor znaků.
Stiskněte požadovaný vzor znaků.



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

3 Stiskněte .

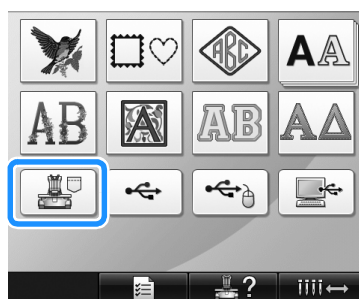
Tím potvrdíte výběr vzoru.

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Vzory výšivek uložených v paměti stroje

Vzory výšivek uložené v paměti stroje lze načíst. Podrobnosti o uložení vzoru najdete v části „Ukládání vzorů výšivek“ na straně 187.

1 Stiskněte .

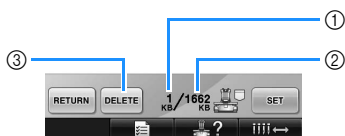
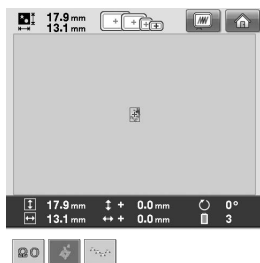


► Objeví se seznam vzorů.

2 Vyberte vzor vyšívání.
Stiskněte požadovaný vzor.



► Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



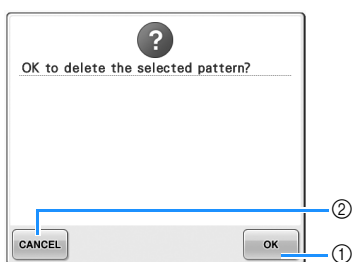
- ① Zobrazuje paměť obsazenou vybraným vzorem.
 - ② Zobrazí objem volné paměti ve stroji.
 - ③ Stisknutím tohoto tlačítka smažete vybraný vzor z paměti.
- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte tlačítko pro požadovaný vzor.

■ Vymazání dat výšivky

Na této obrazovce lze organizovat data výšivky uložená v paměti stroje vymazáním zbytečných dat.

Po vybrání vzoru, který chcete vymazat,

stiskněte **DELETE** a zobrazí se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Trvale smaže data z paměti stroje a vrátí se k datům bez vybraného vzoru.
- ② Nevymaže data a vrátí se na obrazovku, zobrazenou před stisknutím **DELETE**.

3 Stiskněte **SET**.

Tím potvrdíte výběr vzoru.

- Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Karty výšivek (doplňkové)

■ O kartách výšivek (doplňkové)

- Používejte pouze karty výšivek vyrobené pro tento stroj. Použití neautorizovaných karet může způsobit, že stroj nebude pracovat správně.
- Karty výšivek prodávané v zahraničí není možné s tímto strojem používat.
- Karty výšivek skladujte v ochranném pouzdru.

■ O čtečce karet výšivek (doplňkové) a modulu zápisu karet USB*

- Používejte pouze čtečku karet výšivek navrženou pro tento stroj. Použití neautorizované čtečky karet výšivek může způsobit, že stroj nebude pracovat správně.



Poznámka

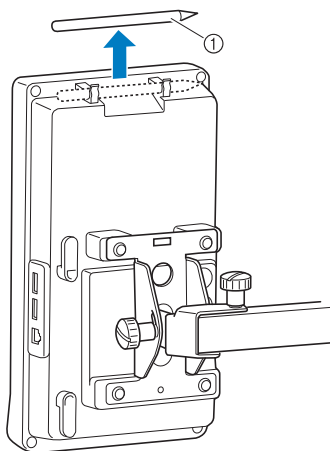
- Vzory vyšívané nemohou být uloženy ze stroje do karty výšivek vložené do připojeného modulu zápisu karet USB*.

* Pokud jste si zakoupili aplikaci PE-DESIGN verze 5 nebo vyšší, PE-DESIGN Lite nebo PED-BASIC, můžete připojit dodaný modul zápisu karet USB ke stroji jako čtečku karet výšivek a vzory z ní vyvolat.

■ Připojení čtečky karet výšivek a držáku čtečky karet ke stroji

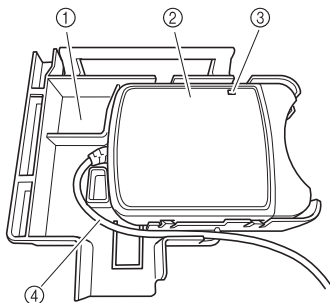
Pomocí dodaného držáku čtečky karet lze čtečku karet výšivek připevnit k vyšívacímu stroji. To je užitečné v případě, že budete čtečku karet výšivek používat u tohoto stroje dlouhodobě.

- 1** Pokud je dotykové pero uloženo v držáku, vyjměte jej.



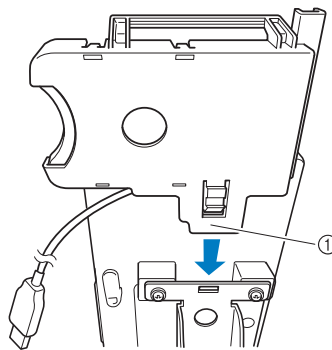
① Dotykové pero

- 2** Vložte čtečku karet výšivek do držáku stranou ukazatele nahoru. Nezapomeňte protáhnout kabel čtečky karet skrz její držák, jak je zobrazeno níže.

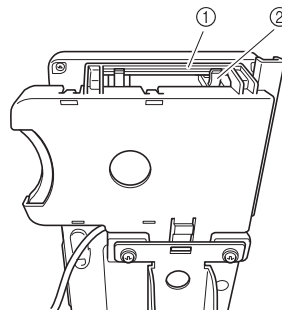


① Držák čtečky karet
② Čtečka karty výšivek
③ Ukazatel
④ Kabel čtečky karet

- 3** Vložte rameno na držáku čtečky karet do odpovídajícího otvoru na zadní straně ovládacího panelu. Ujistěte se, že rukojeť držáku čtečky je usazena v držáku dotykového pera.

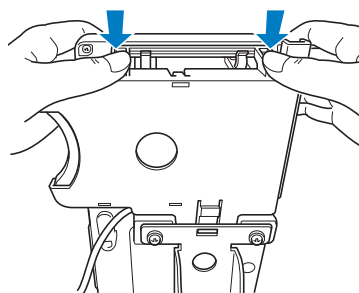


① Rameno



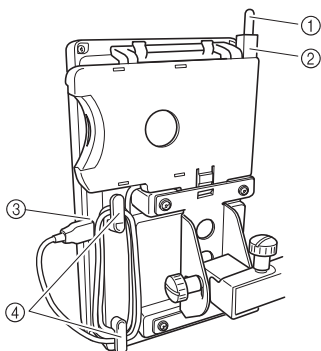
① Rukojeť na držáku čtečky karet
② Držák dotykového pera na ovládacím panelu

- 4** Pro upevnění držáku čtečky karet jej zatlačte, až zapadne na své místo v ovládacím panelu.



- 5** Naviňte kabel čtečky karet okolo háčků na zadní straně ovládacího panelu a pak připojte kabel čtečky do portu USB.

- Dotykové pero lze uložit do držáku pera na držáku čtečky karet.



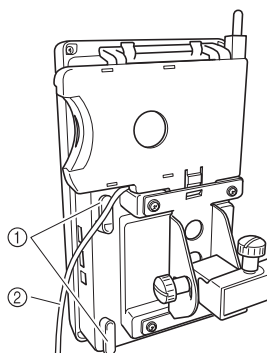
- ① Dotykové pero
- ② Držák dotykového pera
- ③ USB port
- ④ Háčky

Doplnkové informace

- Podrobnosti o vyvolání vzoru výšivky z karty výšivek naleznete v částech „O kartách výšivek (doplňkové)“ na straně 152 a „Používání čtečky karet výšivek bez držáku čtečky karet“ na straně 155.

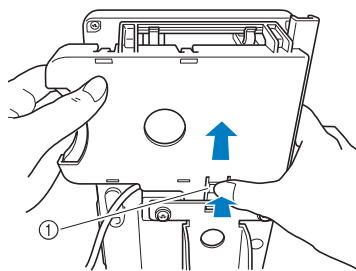
- Odpojení čtečky karet výšivek ze stroje

- 1** Sejměte kabel čtečky karet z háčků ovládacího panelu.



- ① Háčky
- ② Kabel

- 2** Stiskněte prstem výčnělek na držáku čtečky karet a vytáhněte držák čtečky karet nahoru a ven z ovládacího panelu.



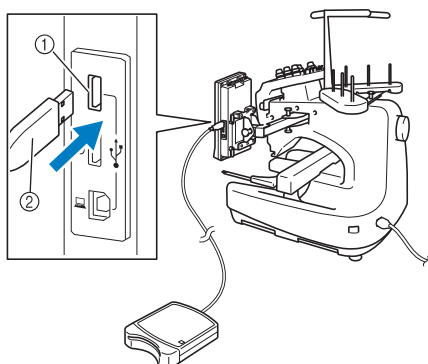
- ① Vodítko

- 3** Vyměňte čtečku karet výšivek a dotykové pero z držáku čtečky karet. Pokud je to požadováno, uložte dotykové pero do držáku pera na ovládacím panelu.

■ Používání čtečky karet výšivek bez držáku čtečky karet

Pokud čtečku karet výšivek nepoužíváte příliš často, opatrně ji uložte vedle ovládacího panelu.

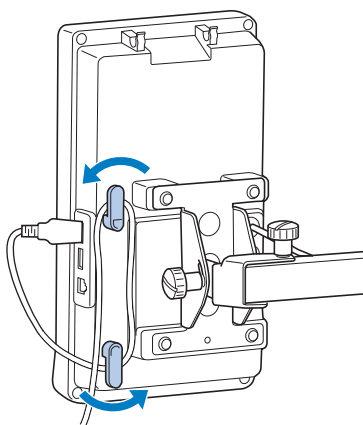
- 1 Připojte doplňkový modul čtečky/zapisačky karet USB výšivek* do primárního (horního) portu USB na stroji.



- ① Primární (horní) port USB
- ② Modul čtečky/zapisačky karet USB výšivek*

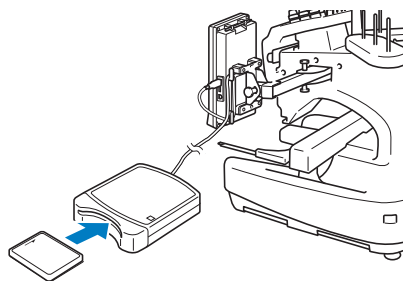
* Pokud jste si zakoupili aplikaci PE-DESIGN verze 5 nebo vyšší, PE-DESIGN Lite nebo PED-BASIC, můžete připojit dodaný modul zápisu karet USB ke stroji jako čtečku karet výšivek a vzory z ní vyvolat.

Při připojování USB čtečky/zapisačky karet k portu USB stroje nezapomeňte zajistit kabel dvěma háčky na zadním panelu. Pokud nebude kabel zajištěn, může se při pohybu rámečku za něj kabel zachytit a způsobit pokřivení vzoru.



- 2 Zasuňte kartu zcela do modulu čtečky/zapisačky karet USB*.

* Vložte kartu výšivek tak, aby konec s vytištěnou šípkou směřoval nahoru.



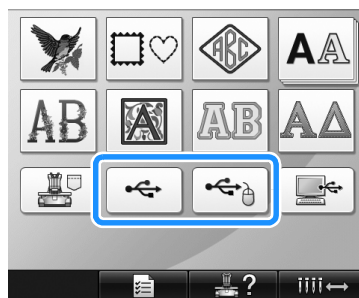
☀ Poznámka

- Na tomto stroji nelze současně používat dva moduly čtečky/zapisačky karet USB*. Pokud zasunete dva moduly čtečky/zapisačky karet USB výšivek*, bude detekován pouze první zasunutý modul čtečky/zapisačky karet USB výšivek*.
- Pokud používáte jinou kartu než naši originální kartu výšivky, vyšivací stroj nemusí správně fungovat. Používejte pouze doporučené karty výšivek.
- Pro tento vyšivací stroj nemusejí být některé karty výšivek, chráněné licenci nebo autorským právem, kompatibilní.

🔔 Doplňkové informace

- Modul čtečky/zapisačky karet USB výšivek* můžete také připojit do středního portu stroje.

- 3 Stiskněte tlačítko portu USB, do kterého je připojen modul čtečky/zapisačky karet USB výšivek*.

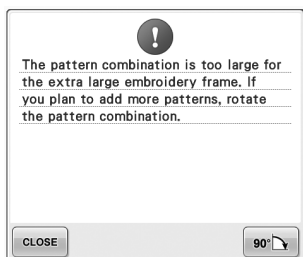



- Objeví se seznam vzorů na kartě výšivek.

4 Vyberte vzor dle pokynů na strana 141 až 151.

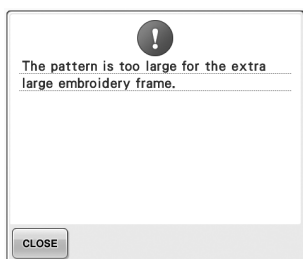
■ Pro vzory větší než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š))


Pokud je vybrán vzor větší než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)), objeví se následující zpráva.



Vzor před otevřením otočíte o 90 stupňů stisknutím .

Pokud jsou data větší než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)) i po otočení o 90 stupňů, objeví se následující zpráva.



Stiskněte  pro návrat na obrazovku seznamu vzorů.

Doplnkové informace

- Stejnou operaci proveďte, pokud je v počítači nebo v médiu USB vybrán vzor větší než 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 (V) × 11-3/4 palce (Š)).

Počítač (USB)

Pomocí přiloženého kabelu USB lze vyšívací stroj připojit k vašemu počítači a vzory vyšívek, uložené na počítači, lze dočasně vyvolat a použít ve stroji.

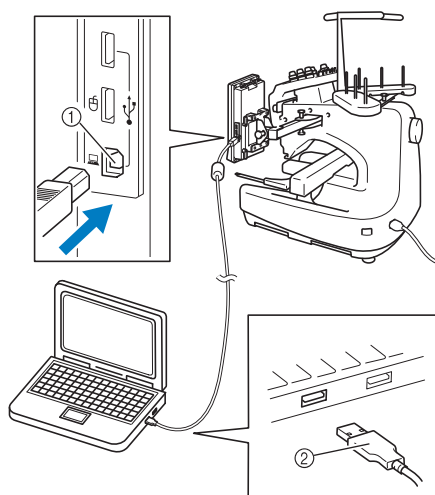
Poznámka

Ujistěte se, že připojovaný počítač splňuje následující provozní podmínky.

- Kompatibilní modely:
IBM-PC s portem USB ve standardním vybavení
Počítač kompatibilní s IBM-PC s portem USB ve standardním vybavení
- Kompatibilní operační systémy:
Microsoft Windows Me/2000/XP, Windows Vista, Windows 7

■ Připojování

1 Zapojte konektor USB do odpovídajících portů USB na počítači a na stroji.



① Port USB pro počítač

② Konektor kabelu USB

- Kabel USB lze připojit k portům USB na počítači nebo vyšívacím stroji, ať jsou zapnuté nebo ne.

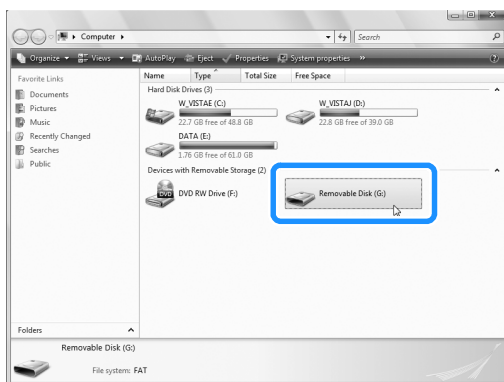


Poznámka

- Konektory kabelu USB lze zapojit do konektoru pouze jedním směrem. Pokud je zapojení konektoru obtížné, nezasouvejte jej silou a zkontrolujte orientaci konektoru.
- Podrobnosti o umístění portu USB na počítači najdete v uživatelské příručce pro příslušné zařízení.

2

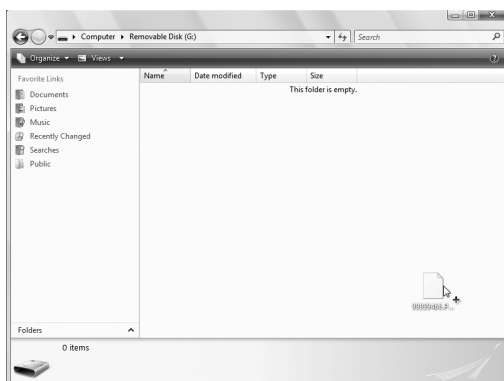
Jakmile se ve složce „Computer (My computer)“ (Počítač (Tento počítač)) objeví složka „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk), je připojení dokončeno.



■ Načítání

1

Přesuňte/zkopírujte data vzoru, který chcete načíst, do složky „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk).



- ▶ Data vzoru ve složce „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk) jsou zapsána do stroje.



Poznámka

- Během zápisu dat neodpojujte kabel USB.
- Ve složce „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk) nevytvářejte žádné složky. I pokud byly složky vytvořeny, na obrazovce stroje se neobjeví.
- Zatímco stroj vyšívá, nezapíšíte ani nemažte data ze složky „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk).

2

Stiskněte .



- ▶ Objeví se seznam vzorů.

3

Vyberte vzor vyšívání.

Stiskněte požadovaný vzor.

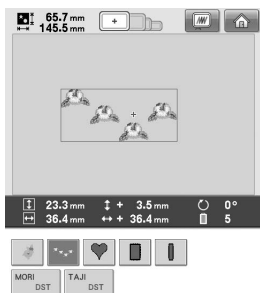
- Pokud se rozhodnete nenačítat vzory,

stiskněte .



- ▶ Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.

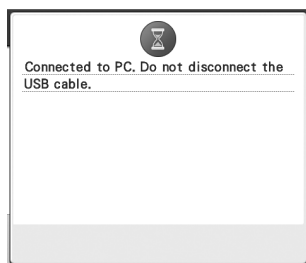
5



- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

Doplnkové informace

- Podrobnosti o velkých vzorech výšivek najdete v části „Vyšívání velkých vzorů výšivek (dělených)“ na straně 214.
- Pro přidání vzoru z počítače opakujte krok 1.
 - ▶ Následující obrazovka se objeví během zápisu dat do vyšívacího stroje a tlačítko pro tento vzor se objeví po dokončení zápisu.



- ① Přidané vzory

4 Stiskněte .

Tím potvrdíte výběr vzoru.

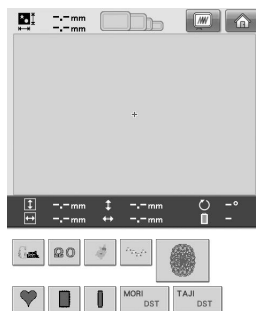
- ▶ Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

Poznámka

- Vzor načtený z počítače je do stroje zapsán pouze dočasně. Po vypnutí stroje je ze stroje vymazán. Pokud si přejete vzor zachovat, uložte jej do stroje. (Viz „Paměť stroje“ na straně 187.)

■ Pokud nelze požadovaný vzor načíst

Při načítání dat vzoru z počítače nejsou data z počítače načítána přímo. Místo toho jsou data dočasně zapsána do stroje a tato zapsaná data vzoru jsou načtena. Na „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk) lze uložit asi 3 MB vzorů výšivek. Data výšivek nelze vyvolat v případě, že je překročeno množství dat.

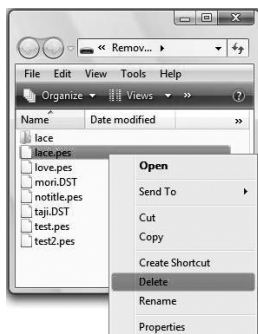


- ① Zobrazuje množství volného místa v oblasti USB ve stroji. Pokud budou uložena data této velikosti, je možné je načíst (dočasně zapsat).

Pro načtení vzoru většího než dostupné místo vymažte jakýkoli aktuálně zapsaný vzor a potom umístěte vzor, který chcete načíst, do složky.

1 Odstraňte všechny nepotřebné vzory ze složky „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk) v počítači.

Vyberte data vzoru a potom je přesuňte do jiné složky, koše, nebo na ně klikněte pravým tlačítkem a klikněte na „Delete“ (Odstranit).



2 Umístěte data vzoru, který chcete načíst, do složky „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk).

► Po zapsání dat do vyšívacího stroje se na obrazovce objeví tlačítko vzoru.

3 Pokud požadovaný vzor stále nelze zapsat, opakujte kroky 1 a 2.

■ Odpojení kabelu USB

Před odpojením kabelu USB klikněte na ikonu „Unplug or Eject Hardware“ (Odpojit nebo vysunout hardware) na hlavním panelu Windows® Me/2000 nebo na ikonu „Safely Remove Hardware“ (Bezpečně odebrat hardware) na hlavním panelu Windows® XP/Windows Vista®. Potom, když lze vyjímatelný disk bezpečně vyjmout, odpojte kabel USB od počítače a stroje.

Windows® XP



Windows Vista®



Poznámka

- Před odpojením kabelu USB od počítače a vyšívacího stroje nezapomeňte provést výše popsanou operaci, jinak může dojít k poruše počítače, nesprávnému zápisu dat nebo poškození dat nebo oblasti pro zápis dat ve vyšívacím stroji.
- Neodpojujte zařízení/média USB od tohoto zařízení ihned po jeho připojení. Vyčkejte alespoň 5 sekund, než zařízení/médium USB odpojíte.

USB média

Konkrétní vzor výšivky můžete načíst buď přímo z média USB, nebo ze složky média USB. Pokud je vzor výšivky uložen ve složce, přesuňte se po úrovních složek na cestě ke vzoru. Podrobnosti o uložení vzoru najdete v části „USB média“ na straně 189.

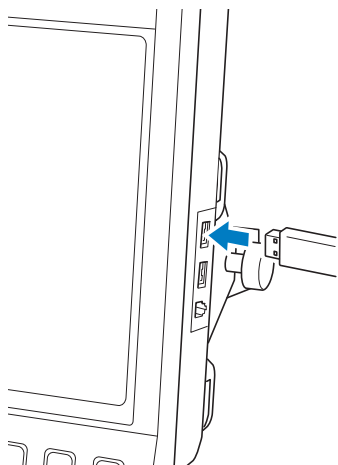


Poznámka

- Média USB a jednotky pro čtení/zápis lze zakoupit u maloobchodníků s elektronikou/počítači.
- Některá USB média nemusí být možné pro tento stroj použít. Více informací najdete na naší webové stránce.
- Rychlost zpracování se může lišit podle výběru portu a množství dat.

1 Zasuňte médium USB do primárního (horního) portu USB na stroji.

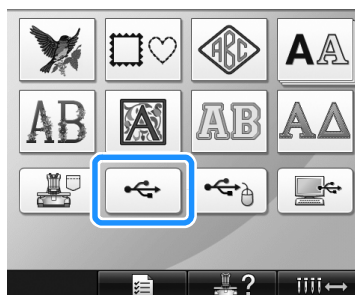
V závislosti na použitém typu média USB zapojte USB zařízení buď přímo do USB portu stroje na pravé straně ovládacího panelu, nebo připojte USB čtečku/zapisovačku karet k portu stroje.



Poznámka

- Do konektoru portu USB nevkládejte nic jiného než média USB. Jinak by mohlo dojít k poškození mechaniky média USB.

2 Stiskněte .

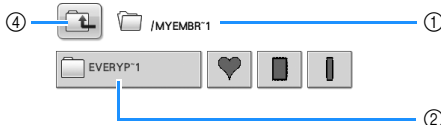


- Bude zobrazen seznam vzorů a složek na nejvyšší úrovni.
- Seznam vzorů je obvykle zobrazen během několika sekund; nicméně pokud existuje více vzorů, může jejich zobrazení nějakou dobu trvat. Během načítání vzorů nevyjímejte média USB. Počkejte, než budou vzory zobrazené.

3 Pro výběr vzoru ve složce na nižší úrovni vyberte složku.



- Seznam složek a vzorů ve vybrané složce se zobrazí v pořadí.

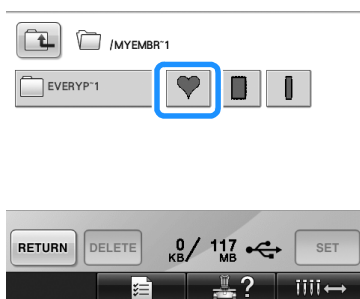


- ① Zobrazí název aktuální složky.
- ② Zobrazí složku v aktuální složce. Pokud je název složky delší než devět znaků, název se změní na prvních šest znaků, následovaných tildou „~“ a číslem.
- ③ Zobrazuje množství volného místa na médiu USB.
- ④ Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o jednu úroveň výš.

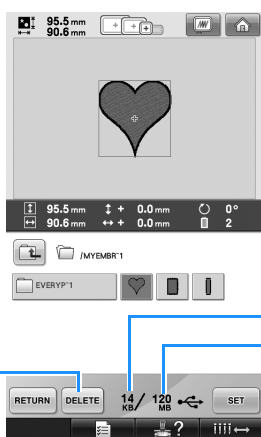
4 Vyberte vzor vyšívání.

Stiskněte tlačítko pro požadovaný vzor.

- Stiskněte **RETURN** pro návrat na původní obrazovku.



- ▶ Vybraný vzor se objeví v oblasti zobrazení vzoru.



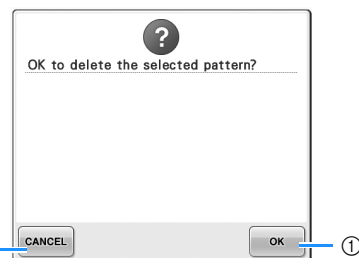
- ① Zobrazuje paměť obsazenou vybraným vzorem.
 - ② Zobrazuje množství volného místa na médiu USB.
 - ③ Stisknutím tohoto tlačítka vybraný vzor smažete.
- ▶ Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte tlačítko pro požadovaný vzor.

■ Vymazání dat výšivky

Na této obrazovce lze organizovat data výšivek uložená na médiu USB vymazáním zbytečných dat.

Po vybrání vzoru, který chcete vymazat,

stiskněte **DELETE** a zobrazí se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Smaže data z paměti a vrátí se na obrazovku bez vybraného vzoru.
- ② Nevymaže data a vrátí se na obrazovku, zobrazenou před stisknutím **DELETE**.



Poznámka

- Pro vymazání dat vzoru z média USB je vymaže ze stroje. Tím budou data zcela vymazána.

5

Stiskněte **SET**.

Tím potvrdíte výběr vzoru.

- ▶ Objeví se obrazovka úpravy vzorů.



Poznámka

- Neodpojujte média USB nebo disk CD během načítání nebo mazání vzorů, jinak může dojít k poškození média USB nebo ztrátě dat.
Neodpojujte média USB nebo disk CD, zatímco je jejich obsah zobrazován.
- Neodpojujte zařízení/média USB od tohoto zařízení ihned po jeho připojení. Vyčkejte alespoň 5 sekund, než zařízení/médium USB odpojíte.

Úprava vzoru výšivky (Obrazovka úpravy vzoru)

Vzory lze upravovat na obrazovce úpravy vzorů a na obrazovce parametrů vyšívání. Jednotlivé vzory lze upravit na obrazovce úpravy vzorů a celý vzor lze upravit na obrazovce parametrů vyšívání. Výsledky úprav vzorů lze prohlížet v oblasti zobrazení vzorů.

Kombinace vzorů

Různé vzory, jako jsou vzory výšivek, vzory rámečků, integrované abecední vzory a vzory na kartách výšivek lze snadno kombinovat.

1 Stiskněte .

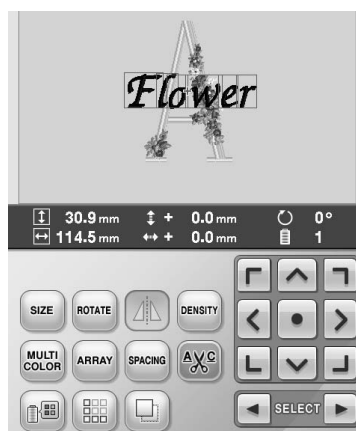


- ▶ Opět se objeví obrazovka výběru typu vzorů.



- ① Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte pokus o kombinaci vzorů. Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

2 Vyberte vzor vyšívání. Vyberte vzor pro přidání podle pokynů, strana strana 140 až 161.



- Pokud je vybrán jiný vzor, obvykle bude přidán do středu oblasti zobrazení vzoru.

3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebudou vybrány vzory, které chcete kombinovat.

Doplnkové informace

- Pozice jednotlivých vzorů a další operace úprav lze provádět na obrazovce úpravy vzoru. Operace úprav lze provádět stejným způsobem z obrazovky úpravy vzoru, ať je zobrazen každý vzor při výběru, nebo po vybrání všech vzorů, které chcete zkombinovat.

Výběr vzoru pro úpravy

Pokud je vybráno více vzorů, můžete vybrat, který vzor bude upraven.

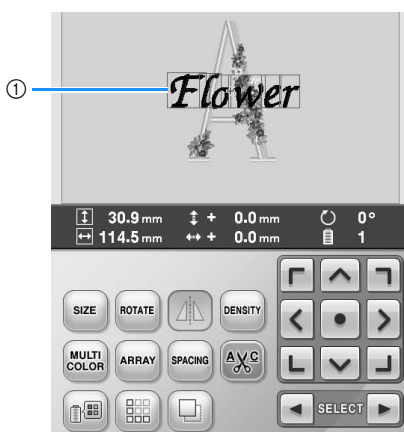
1 Stiskněte ◀ nebo ▶.

Vzor, který bude upraven, je ohraničen červeným rámečkem.

Opakovaně tiskněte ◀ a ▶, dokud nebude červený rámeček okolo vzoru, který chcete upravovat.



- ▶ Vzory jsou vybrány v pořadí nebo obráceném pořadí, v jakém byly přidány do vzoru.



- ① Červený rámeček indikující upravovaný vzor.

Doplnkové informace

- Pokud se na obrazovce úpravy vzoru objeví více vzorů, základní postup úprav je 1) vybrat vzor pro úpravy, a potom 2) vzor upravit.

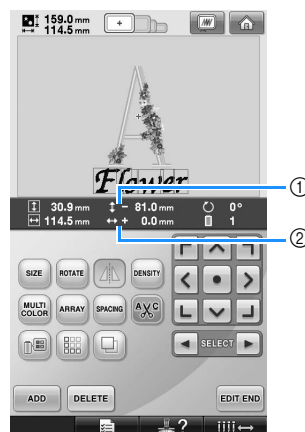
Posunutí vzoru

Zjistěte, kde ve vyšívacím rámečku bude vzor vyšit. Pokud je zkombinováno více vzorů, posuňte každý vzor pro uspořádání designu.


1 Stiskněte tlačítko pro směr, ve kterém chcete vzor posunout.



- ▶ Vzor se posune ve směru šipky na klávese.



- ① Zobrazuje svislou vzdálenost posunu od středu.
- ② Zobrazuje vodorovnou vzdálenost posunu od středu.

- Pro návrat vzoru do pozice před posunutím (střed vyšívacího rámečku) stiskněte .



Vzor lze také přemístit přetažením. Pokud je připojena myš USB, přesuňte ukazatel nad požadovaný vzor a s přidržením levého tlačítka myši vzor přetáhněte. Vzor lze také přetáhnout jeho výběrem přímo na obrazovce prstem nebo dotykovým perem.



Poznámka

- Vzor lze přesunout pouze v případě, že jsou na obrazovce tlačítka šipek.



Doplňkové informace

- Vzor lze posunout také stisknutím tlačítka šipky na obrazovkách, které se objeví po stisknutí kteréhokoli jiného tlačítka pro úpravy.
- Tlačítka šipek na obrazovce parametrů vyšívání slouží k posunutí rámečku pro výběr pozice vyšívání.

Převrácení vzoru horizontálně

- 1 Stiskněte , aby se změnilo na .



► Vzor bude převrácen horizontálně.

- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Horizontální
převrácení vypnuto

Převráceno
horizontálně

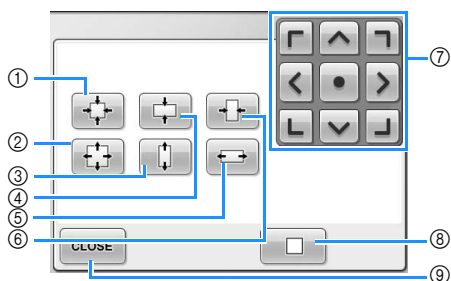
Změna velikosti vzoru

Velikost vzoru lze zvětšit nebo zmenšit v rozsahu 90 % až 120 % původní velikosti.

- 1 Stiskněte .



► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.

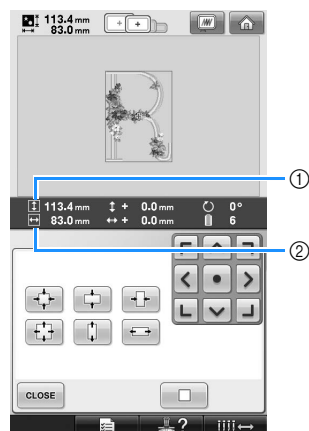


Příklad: Původní velikost


- ① Zmenšení bez změny poměru výška-šířka.
- ② Zvětšení bez změny poměru výška-šířka.
- ③ Zvětšení pouze ve vertikálním směru.
- ④ Zmenšení pouze ve vertikálním směru.
- ⑤ Zvětšení pouze v horizontálním směru.
- ⑥ Zmenšení pouze v horizontálním směru.
- ⑦ Posune vzor ve směru šipky na klávese.
- ⑧ Stisknutím tohoto tlačítka vrátíte vzor do původní velikosti.
- ⑨ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.



- 2 Stisknutím tlačítek nastavte vzor do požadované velikosti.**
Každé stisknutí tlačítka vzor mírně zvětší nebo zmenší.



Velikost vzoru je zobrazena po stisknutí tlačítka pro změnu velikosti.

- ① Vertikální délka
 - ② Horizontální šířka
- Velikost, na niž lze vzor zvětšit, v závislosti na vzoru nebo písmenu.
 - Určité vzory nebo písmena bude, po otočení o 90 stupňů, možné zvětšit ještě víc.
 - Pokud je vzor otočen, vertikální a horizontální směry mohou být převrácené.
 - Vzor vrátíte do původní velikosti stisknutím .

- 3 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vzoru.**
Další podrobnosti viz strana 163.

- 4 Po provedení požadovaných změn stiskněte** .

► Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

! UPOZORNĚNÍ

- **Po změně velikosti vzoru zkontrolujte ikony pro vyšívací rámečky, které lze použít, a použijte pouze indikované rámečky. Pokud bude použit jiný než indikovaný rámeček, přítlačná patka by mohla narazit na vyšívací rámeček a způsobit zranění.**

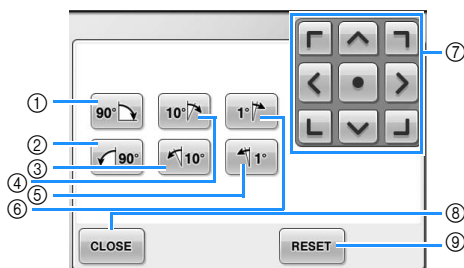
Otočení vzoru

Vzor lze otočit v rozsahu 1 až 359 stupňů v anebo proti směru hodinových ručiček.

1 Stiskněte .



► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.



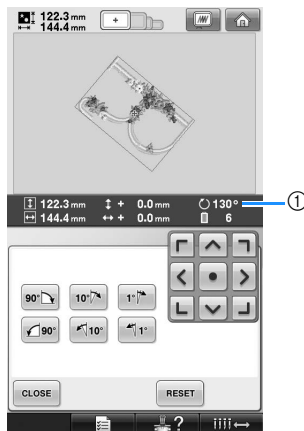
Příklad: Původní úhel


- ① Otočení o 90 stupňů doprava
- ② Otočení o 90 stupňů doleva
- ③ Otočení o 10 stupňů doleva
- ④ Otočení o 10 stupňů doprava
- ⑤ Otočení o 1 stupeň doleva
- ⑥ Otočení o 1 stupeň doprava
- ⑦ Posune vzor ve směru šipky na klávese.
- ⑧ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.
- ⑨ Stisknutím tohoto tlačítka vrátíte vzor do původního úhlu.



2 Stisknutím tlačítek nastavte vzor do požadovaného úhlu.

Každé stisknutí tlačítka otočí vzor.



- ① Představuje změnu úhlu vzoru po stisknutí tlačítka.
- Chcete-li vzor vrátit do původního úhlu, stiskněte .

3 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vzoru.

Další podrobnosti viz strana 163.

4 Po provedení požadovaných změn stiskněte .


► Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

! UPOZORNĚNÍ

- Po změně úhlu vzoru zkontrolujte ikony pro vyšívací rámečky, které lze použít, a použijte pouze indikované rámečky. Pokud bude použit jiný než indikovaný rámeček, přítlačná patka by mohla narazit na vyšívací rámeček a způsobit zranění.



Doplňkové informace

- Pokud je na obrazovce nastavení vyšívání použito , lze otočit celý kombinovaný vzor. (Podrobnosti najdete v části „Otočení celého vzoru“ na straně 181.)
- Pokud je vzor příliš velký nebo pokud je vzor příliš blízko okraje pole výšivky, nemusí být možné použití všech možností otočení.

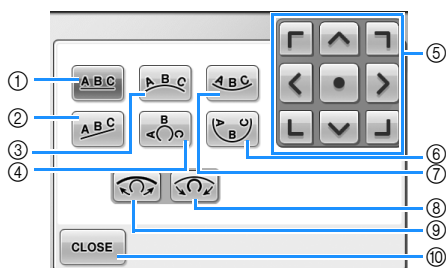
Změna textového uspořádání písma

Písmena lze uspořádat na horizontální lince, šikmé lince nebo na oblouku.

1 Stiskněte .





► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Uspořádá text do rovného řádku.
- ② Uspořádá text do šikmého řádku.
- ③ Uspořádá text na vnější stranu široké křivky.
- ④ Uspořádá text na vnější stranu ostré křivky.
- ⑤ Posune vzor ve směru šipky na klávese.
- ⑥ Uspořádá text na vnitřní stranu ostré křivky.
- ⑦ Uspořádá text na vnitřní stranu široké křivky.
- ⑧ Po stisknutí po uspořádání textu na křivce zvýší každé stisknutí tohoto tlačítka její zakřivení (více ji zakříví).
- ⑨ Po stisknutí po uspořádání textu na křivce sníží každé stisknutí tohoto tlačítka její zakřivení (zploští ji).
- ⑩ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.

2 Stiskněte tlačítko pro požadované uspořádání textu.


3 Po vybrání požadovaného uspořádání textu lze upravit zakřivení křivky. Pokud je to nutné, stiskněte  a  pro nastavení zakřivení křivky.

Doplnkové informace

- Při výběru ,  a  se  změni na . Sklon můžete zvýšit nebo snížit.

4 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vzoru.

Další podrobnosti viz strana 163.

5 Po provedení požadovaných změn stiskněte .

► Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

Doplnkové informace

- Textové uspořádání, po výběru písmen na strana 148, lze v tuto chvíli změnit.

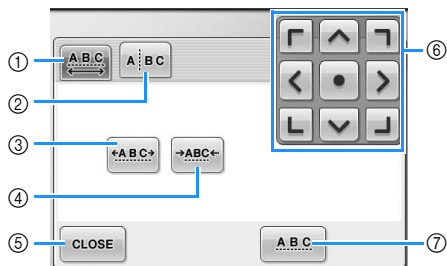
Změna proložení znaků

Proložení písmen lze rozšířit nebo zúžit.

1 Stiskněte .



► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Stanoví, že všechna písmena vybraného slova budou mít rovnoměrný rozestup.
- ② Odděluje písmena tak, aby byla rozestoupena a rozmístěna individuálně.
- ③ Zvětšuje rozestup mezi písmeny rovnoměrně.
- ④ Zmenšuje rozestup mezi písmeny rovnoměrně.
- ⑤ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.
- ⑥ Posune vzor ve směru šipky na klávese.
- ⑦ Vybere standardní rozestup písmen (originální rozestup písmen).

2 Stisknutím tlačítek nastavte požadovaný rozestup písmen.

Každé stisknutí tlačítka mírně zvýší nebo sníží rozestup písmen.

- Původní rozestup písmen vrátíte stisknutím .

3 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vzoru.

Další podrobnosti viz strana 163.

4 Po provedení požadovaných změn stiskněte .

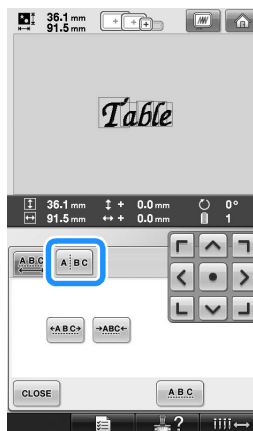
Oddělení kombinovaných vzorů znaků


Kombinované vzory znaků mohou být odděleny tak, aby byl nastaven rozestup písmen nebo aby bylo vzory možné editovat samostatně po zadání všech písmen.




1 Stiskněte .

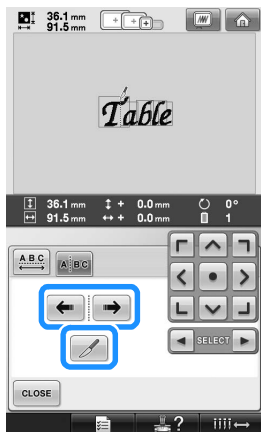


2 Stiskněte .



► Tlačítko se zobrazí jako .

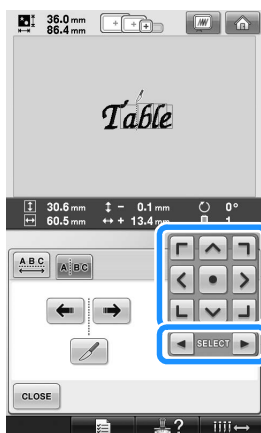
- 3 Použijte   k výběru, kde má být vzor oddělen, pak stiskněte  a oddělte jej. V tomto příkladě bude vzor rozdělen mezi „T“ a „a“.



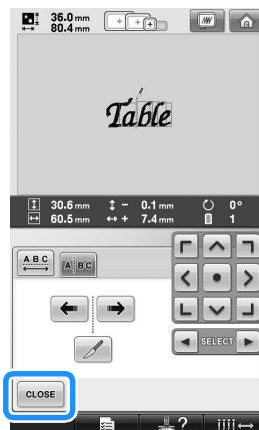
Poznámka

- Rozdělený vzor znaků nelze znovu zkombinovat.

- 4 Pomocí  a  vyberte vzor a pak pomocí  nastavte rozestup písmen.



- 5 Stiskněte .



Ostřížení nití mezi písmeny

Pokud je stroj nastaven na odstřížení nití mezi písmeny, jsou přerušované stehy mezi písmeny omezeny, stejně jako jakékoli nezbytné postupy po vyšívání. Čas vyšívání se však odstřiháváním nití mezi všemi písmeny prodlouží.

- 1 Stiskněte , aby se změnilo na .



- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Nitě nejsou
odstříženy.



Nitě jsou
odstříženy.

5

Změna hustoty niti (pouze pro některá písmena a vzory rámečků)

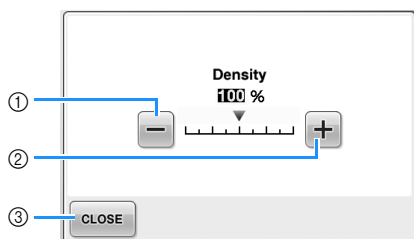
Hustotu niti pro některá písmena a vzory rámečků lze změnit.

Lze určit nastavení v rozsahu 80 % až 120 % v krocích po 5 %.

1 Stiskněte .

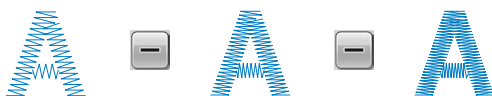


► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Vybere menší hustotu niti
- ② Vybere větší hustotu niti
- ③ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.

■ Vybere menší hustotu niti



Méně ← Standardní ← Více

■ Vybere větší hustotu niti



Méně → Standardní → Více

2 Stiskněte tlačítka pro výběr požadované hustoty niti.

Každé stisknutí tlačítka mírně zvětší nebo zmenší hustotu niti.

- Pro návrat na původní hustotu niti (standardní) vyberte „100%“.

3 Po provedení požadovaných změn stiskněte .

► Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

Určení vícebarevného textu

Písmena abecedního vzoru, vybraná v strana 145, jsou nastavena na černou. Barva písmen může být změněna pomocí tlačítka barvy niti; pro změnu jednotlivých písmen stiskněte tlačítko Multi Color (Více barev) pro zapnutí a následně stanovte barvu jednotlivých písmen.

1 Stiskněte , aby se změnilo na .



- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Vypnutí vícebarevného textu

Zapnutí vícebarevného textu

- Podrobnosti o změně barvy niti viz „Změna barev vzoru“ na straně 171.

Změna barev vzoru

Barvy vzoru lze změnit a zobrazit jejich náhled na obrazovce.

Změnou barev vzoru lze zobrazovat stejný vzor různými způsoby.

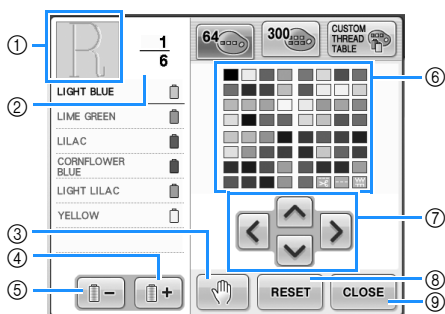
Pokud jsou barvy vašich nití registrovány v tabulce barev nití a pokud jste pro změnu barev použili tabulku, lze špulcům nití přiřadit barvy nití, které máte k dispozici. A vzor na obrazovce se objeví v barvách, které jsou téměř stejné jako skutečné barvy nití.

Pomocí této operace budou změněny barvy všech vzorů, nejen upravovaných vzorů.

- 1** Stiskněte .





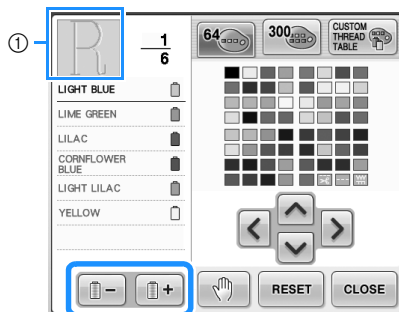
- Zobrazí se obrazovky tabulky s 64 vyšivacími nitěmi.



- ① Část vzoru v barvě, která je zobrazena v horní části displeje pořadí barev nití, je částí, pro niž je barva měněna.
- ② Představuje počet změn barev nití. Horní hodnota představuje pozici v pořadí vyšívání pro barvu v horní části displeje pořadí barev nití a dolní hodnota představuje celkový počet změn barev nití.
- ③ Určuje místa pozastavení. (Viz „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.)
- ④ Vybere následující barvu na displeji pořadí barev nití.

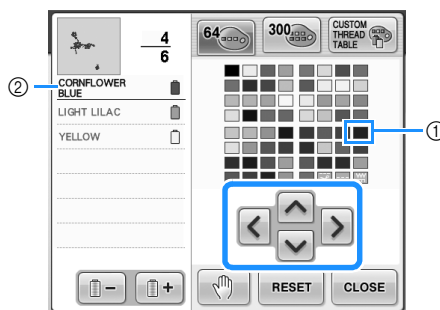
- ⑤ Vybere předchozí barvu na displeji pořadí barev nití.
- ⑥ Tabulka barev nití
Vybere barvu z této tabulky.
- ⑦ Pomocí těchto tlačítek můžete vybrat barvu z tabulky barev nití.
- ⑧ Stiskněte toto tlačítko pro návrat k původní barvě.
- ⑨ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.

- 2** Tiskněte  a , dokud se barva, kterou chcete změnit, neobjeví v horní části displeje pořadí barev nití.



- ① Barva nití pro část vzoru, zobrazenou v horní části, bude změněna.

- 3** Stiskněte , ,  a  pro výběr nové barvy z palety barev.

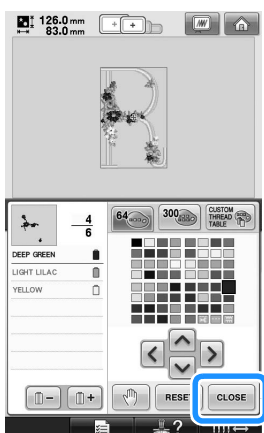


- ① Barva, zobrazená zvětšeně, je vybranou barvou.
② Zobrazí název vybrané barvy nití

- V oblasti zobrazení vzoru bude změněna barva vybrané části vzoru.


5

4 Stiskněte .



- ▶ Změna barvy je potvrzena.
- ▶ Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

Doplnkové informace

- Stiskněte  pro určení míst pro zastavení. Podrobnosti najdete v části „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.
- Tabulku barev nití lze změnit na tabulku vlastních nití, kterou vytvoříte, aby odpovídala barvám nití, které máte k dispozici. (Viz „Vytvoření tabulky vlastních nití“ na straně 176.)

Vytváření opakovaných vzorů

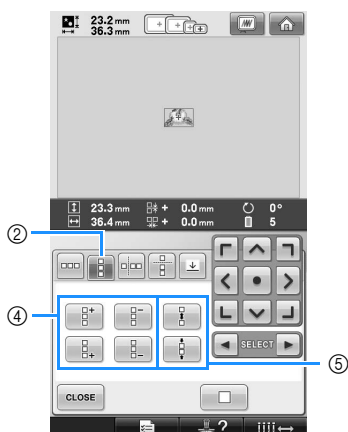
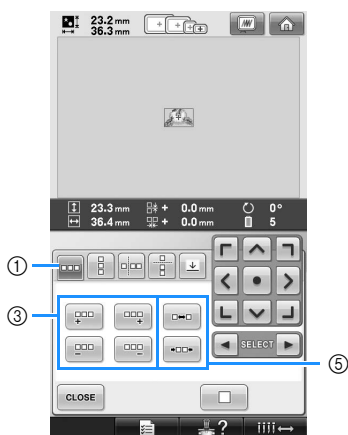
■ Šití opakovaných vzorů

Pomocí funkce ohraničení můžete vytvářet švy za použití opakovaných vzorů. Můžete také nastavit rozestupy vzorů v opakovaném vzoru švu.

1 Stiskněte .






2 Zvolte směr, ve kterém se bude vzor opakovat.

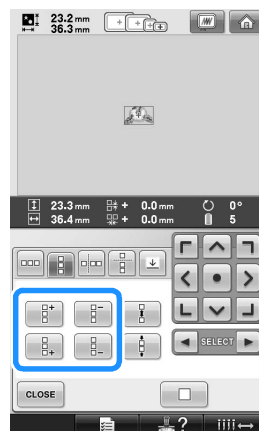


- ① Vodrovný směr
- ② Svislý směr
- ③ Tlačítka vodorovného opakování a odstraňování
- ④ Tlačítko svislého opakování a odstraňování
- ⑤ Tlačítka rozestupů



► Ukazatel směru vzoru se změní, v závislosti na vybraném směru.

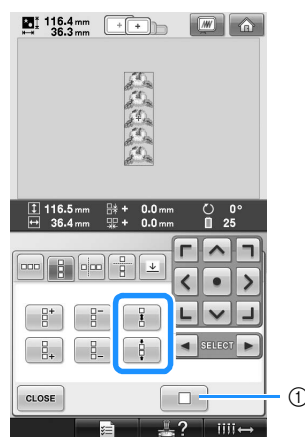
3 Pomocí  opakujte vzor na horní straně a pomocí  opakujte vzor na straně dolní.

- Pro odstranění horního vzoru stiskněte .
- Pro odstranění dolního vzoru stiskněte .



4 Nastavte rozestup opakovaného vzoru.

- Pro rozšíření rozestupu stiskněte .
- Pro zúžení rozestupu stiskněte .



- ① Stiskněte  a změňte opakovaný vzor zpět na jednotlivý.

 **Doplňkové informace**

- Můžete nastavit rozestup pouze u vzorů obsažených v červeném rámečku.

5 Dokončete opakované vzory opakováním kroků 2 až 4.

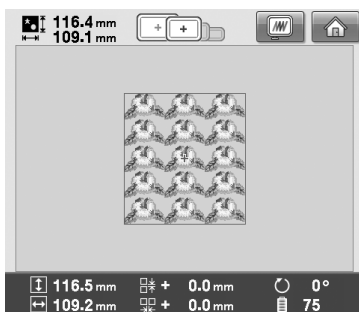
6 Po provedení požadovaných změn stiskněte .

Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.



Doplňkové informace

- Pokud se vyskytují dva a více vzorů, všechny vzory budou v červeném rámečku seskupeny jako jeden vzor.



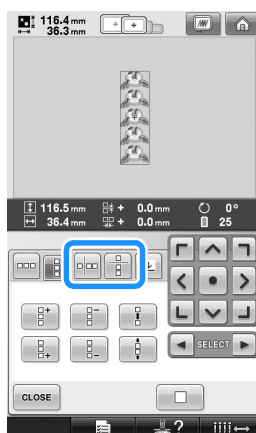
- Při změně směru, ve kterém bude vzor opakován, budou všechny vzory v červeném rámečku automaticky seskupeny jako jedna opakovaná jednotka. V následující části najdete způsob opakování jednoho prvku opakovaného vzoru.

Opakování jednoho prvku opakovaného vzoru

Pomocí funkce rozdělení můžete vybrat jeden prvek opakovaného vzoru a opakovat pouze tento jediný prvek. Tato funkce umožňuje vytvořit komplexní opakované vzory.

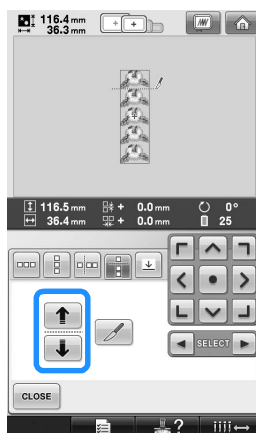
1 Zvolte směr, ve kterém bude opakovaný vzor rozdělen.

- Stiskněte  a proveďte vodorovné rozdělení.
- Stiskněte  a proveďte svislé rozdělení.



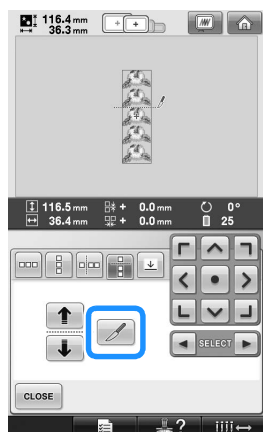
- Ukazatel směru vzoru se změní, v závislosti na vybraném směru.

2 Pro výběr linie rozdělení stiskněte a .



- Linie rozdělení se posune.

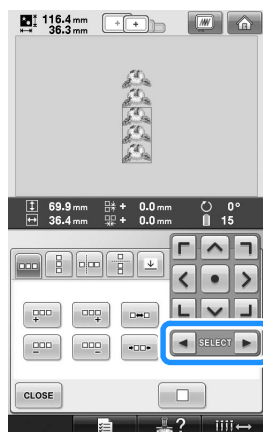
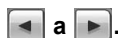
3 Stiskněte  .



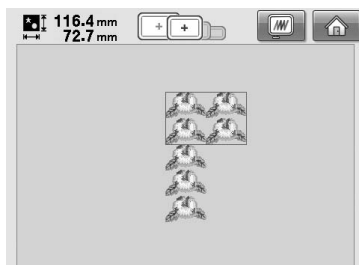
► Opakovaný vzor bude rozdělen na samostatné prvky.


4 Stiskněte  .

5 Pro výběr prvku k opakování stiskněte



6 Opakujte vybraný prvek.



7 Po provedení požadovaných změn stiskněte  .

Objeví se znovu obrazovka úpravy vzorů.

Poznámka

- Jakmile jste rozdělili opakovaný vzor do samostatných prvků, nemůžete se již vrátit k původnímu opakovanému vzoru.
- Každý prvek lze upravovat samostatně na obrazovce úprav. Viz „Výběr vzoru pro úpravy“ na straně 163.

■ **Přiřazení značek nití**

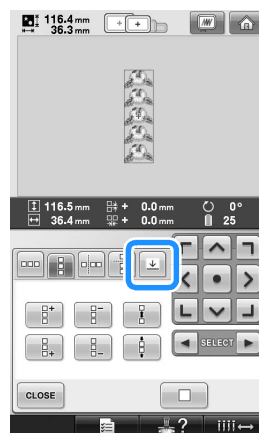
Vyšíváním značek nití můžete snadno zarovnat vzory při šití sérií. Po dokončení šití vzoru se pomocí konečné nití vyšije značka nití ve tvaru šipky. Při šití série vzorů použijte hrot této šipky pro nastavení polohy následujících vyšíváňých designů.

Doplňkové informace

- Pokud opakovaně vyšíváte individuální vzory, značky nití mohou být vyšity pouze po obvodu vzoru.

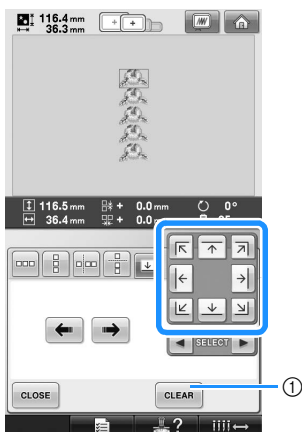
1 Stiskněte  .

2 Stiskněte  .







5

- 3** Stiskněte  a vyberte značku nití, která se má vyšít.

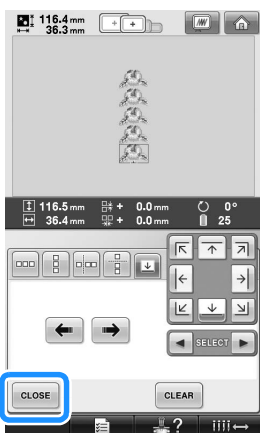


① Stisknutím zrušíte nastavení značky nití.

Doplnkové informace

- Když se vyskytnou dva nebo více prvků, použijte  a  nebo  a  pro výběr vzoru, ke kterému chcete přiřadit značku nití.

- 4** Stiskněte .



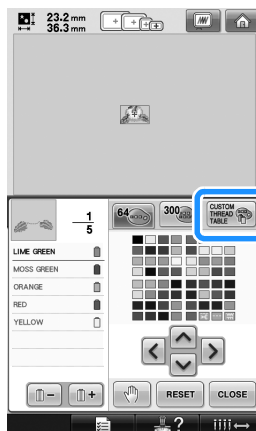
Vytvoření tabulky vlastních nití

Můžete vytvořit tabulku vlastních nití obsahující barvy nití, které používáte nejčastěji. Můžete si vybrat barvy nití z rozsáhlého seznamu barev nití ve stroji, celkem v devíti různých značkách nití. Můžete si vybrat jakoukoliv barvu a přesunout ji do tabulky vlastních nití.


Poznámka

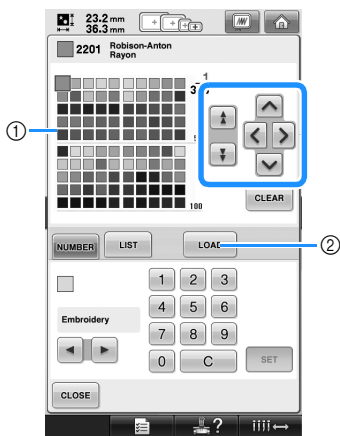
- Některé stroje již mají v tabulce vlastních nití dalších 300 barev nití Robison-Anton.
- Tabulku vlastních nití můžete zcela vymazat nebo obnovit na původní tovární nastavení. Navštivte naše webové stránky a vyhledejte program a pokyny pro vymazání/obnovu tabulky vlastních nití.

- 1** Stiskněte  a pak .



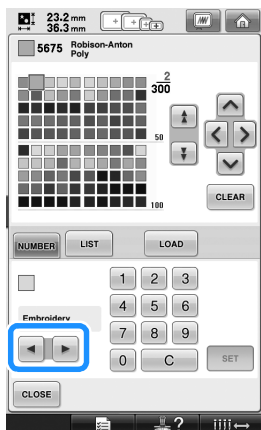
2 Pomocí     vyberte, kam se mají přidat barvy v tabulce vlastních nití.

- Můžete si vybrat barvy z tabulky vlastních nití a to přímo stisknutím obrazovky dotykovým perem.
- V tabulce vlastních nití můžete najednou procházet 100 barev pomocí  a




- ① Tabulka vlastních nití
- ② Stisknutím  si stáhnete z webových stránek programu pro vymazání a obnovení

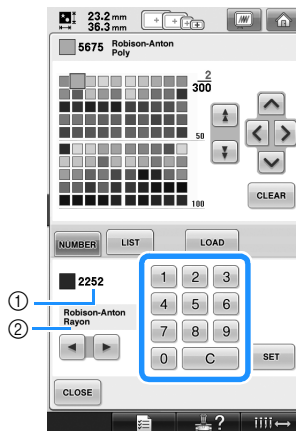
3 Pomocí   vyberte jednu ze značek nití ve stroji.



4 Pomocí      

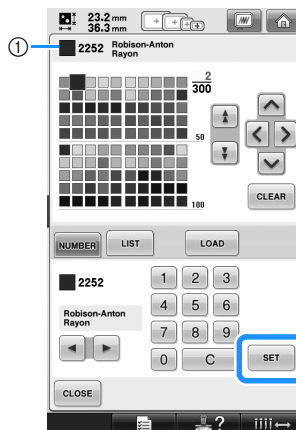
    zadejte čtyřciferné číslo barvy.

- Pokud uděláte chybu, stiskněte  a vymažte zadané číslo, pak zadejte číslo správné.




- ① Zadané číslo barvy nití
- ② Značka nití

5 Stiskněte .




- ① Vybraná barva nití
- Vybraná barva nití je nastavena v tabulce vlastních nití.

 **Poznámka**

- Pokud nestisknete , číslo barvy nití se nezmění.

6 Opakujte předchozí kroky, dokud nejsou zadány všechny barvy nití.

- Chcete-li odstranit konkrétní barvu z palety, stiskněte .

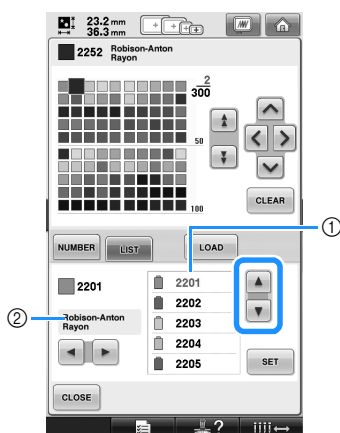
7 Stiskněte  pro návrat na původní obrazovku.

■ Přidání barvy ze seznamu do tabulky vlastních nití

1 Opakujte předchozí krok **1**, strana 176.

2 Stiskněte  a zobrazte seznam nití.

3 Pomocí   vyberte barvu nití.



- ① Seznam nití
- ② Značka nití

4 Stiskněte .

5 Opakujte předchozí kroky, dokud nejsou zadány všechny barvy nití.

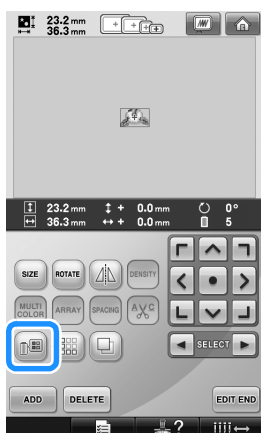
- Chcete-li odstranit konkrétní barvu z palety, stiskněte .

6 Stiskněte  pro návrat na původní obrazovku.

Vybrání barvy z tabulky vlastních nití

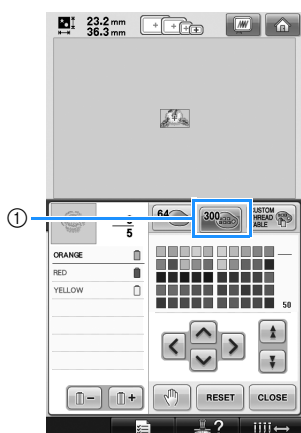
Můžete vybrat barvu ze seznamu 300 barev nití, které jste nastavili v tabulce vlastních nití.

- 1 Stiskněte .





- Zobrazí se obrazovka tabulky s 64 vyšivacími nitěmi.

- 2 Stiskněte .



- 1 Tlačítko změny vlastní nití
 ► Zobrazí se obrazovka tabulky vlastních nití (300 vyšivacích nití).

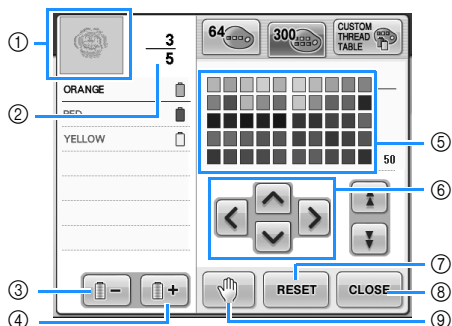
- 3 Stiskněte     a vyberte novou barvu z tabulky vlastních nití.

- V tabulce vlastních nití se pohybujte pomocí  a .

- Pro návrat k původní barvě stiskněte




- Můžete si vybrat barvy z tabulky vlastních nití (300 vyšivacích nití) a to přímo stisknutím obrazovky dotýkovým perem.



- 1 Část vzoru v barvě, která je zobrazena v horní části displeje pořadí barev nití, je částí, pro niž je barva měněna.
 2 Představuje počet změn barev nití. Horní hodnota představuje pozici v pořadí vyšívání pro barvu v horní části displeje pořadí barev nití a dolní hodnota představuje celkový počet změn barev nití.
 3 Vybere předchozí barvu na displeji pořadí barev nití.
 4 Vybere následující barvu na displeji pořadí barev nití.
 5 Tabulka barev nití
 Vybere barvu z této tabulky.
 6 Pomocí těchto šipek se pohybujete výběrem barev v tabulce barev nití.
 7 Stiskněte toto tlačítko pro návrat k původní barvě.
 8 Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.
 9 Určíte místa pozastavení. (Viz „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.)
 ► Displej zobrazí změněné barvy.

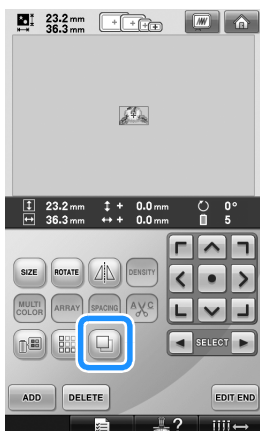
- 4 Stiskněte .

Doplnkové informace

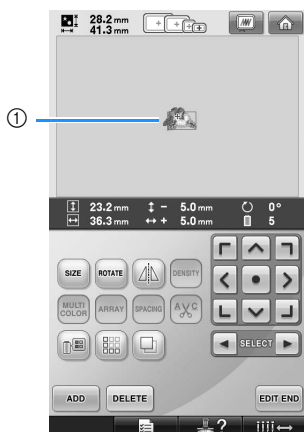
- Stiskněte  pro určení míst pro zastavení. Podrobnosti najdete v části „Určení míst pro zastavení před vyšíváním“ na straně 128.

Duplikování vzoru

1 Stiskněte .





► Duplikát je umístěn přes původní vzor.



① Duplikovaný vzor



Poznámka

- Pokud je na obrazovce zobrazeno několik vzorů, duplikován bude pouze vzor vybraný pomocí  a .
- Přesuňte a upravte každý duplikovaný vzor samostatně.

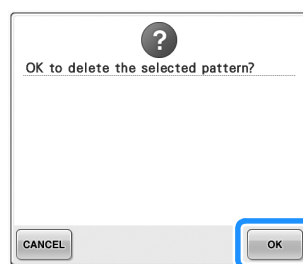
Mazání vzoru

1 Stiskněte .



► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.

2 Stiskněte .



► Vzor bude smazán.

- Pro zrušení mazání vzoru stiskněte

.



Poznámka

- Pokud je zobrazeno několik vzorů, odstraněn bude pouze vybraný vzor.

Úprava vzoru vyšívky (Obrazovka parametrů vzoru)

Na obrazovce parametrů vyšívání je možné upravit samostatný vzor, pokud nebyly vzory zkombinovány, nebo celý kombinovaný vzor jako jeden vzor.

Navíc šipky tlačítek je možné použít k posunutí vzoru na obrazovce úpravy vzoru nebo k posunutí vyšívacího rámečku na obrazovce parametrů vyšívání. Stisknutí těchto tlačítek posune vyšívací rámeček.

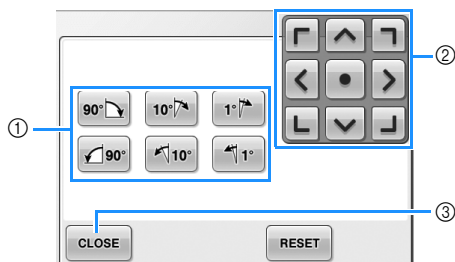
Otočení celého vzoru

Je možné otočit celý vzor.

- 1 Stiskněte .



► Objeví se níže vyobrazená obrazovka.



- ① Umožňuje otočení celého vzoru.
- ② Umožňuje posunutí vyšívacího rámečku.
- ③ Stisknutím tohoto tlačítka zavřete tuto obrazovku.

- 2 Stisknutím tlačítek nastavte vzor do požadovaného úhlu.

Další podrobnosti viz strana 166.

- 3 Pokud je to nutné, stisknutím tlačítek nastavte pozici vyšívacího rámečku. Další podrobnosti viz strana 96.

- 4 Po provedení požadovaných změn stiskněte .

► Objeví se znovu obrazovka nastavení vyšívání.

Úprava kombinovaného vzoru

Příklad)



V této části budeme kombinovat text se vzorem květinové abecedy, který potom upravíme.

1 Stiskněte **AB**.

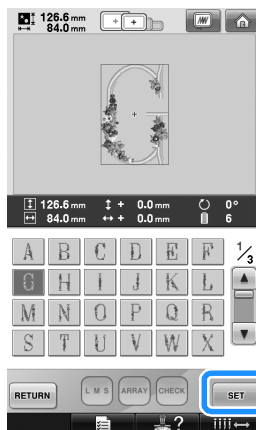


2 Vyberte **G**.



► Tento vzor bude umístěn do středu oblasti vyšívání.

3 Pro vybrání vzoru stiskněte **SET**.



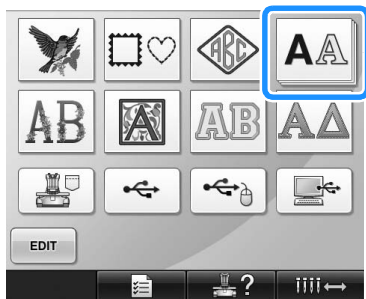
► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

4 Stiskněte **ADD**.

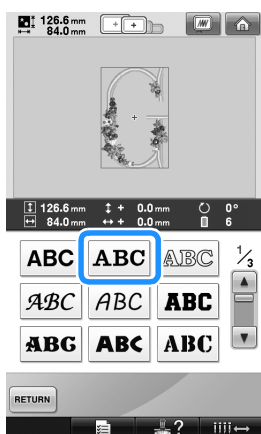


► Opět se objeví obrazovka výběru typu vzorů.

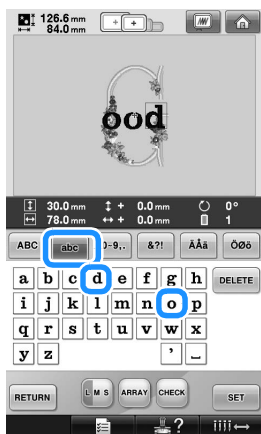
5 Stiskněte .





6 Stiskněte .



7 Zadejte „ood“.
Stiskněte kartu malých písmen pro zobrazení obrazovky zadávání malých písmen a potom stiskněte „o“, „o“ a „d“.



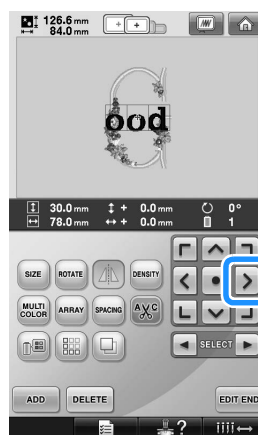
► Vybraná písmena se objeví ve středu vyšívací oblasti.

- Pro změnu velikosti vzoru vyberte „o“ a potom stiskněte  pro výběr požadované velikosti.
- Pro změnu uspořádání textu stiskněte  a potom vyberte požadované uspořádání textu.

8 Po výběru písmen stiskněte .

► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.

9 Stiskněte  a upravte pozici písmen.



- Myši USB, prstem nebo dotykovým perem písmena přetáhněte.

10 Stiskněte .



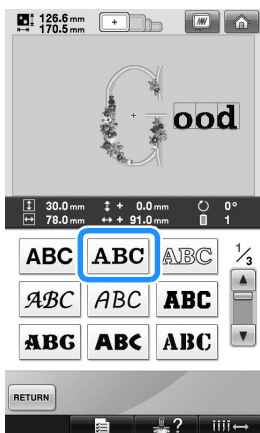
► Opět se objeví se obrazovka výběru typu vzorů.

11 Jako předtím stiskněte **AA**.



12 Stiskněte **ABC** pro výběr stejného

písmna a potom napište „Luck“.
Po stisknutí „L“ stiskněte kartu malých písmen pro zobrazení obrazovky zadávání malých písmen a potom stiskněte „u“, „c“ a „k“.

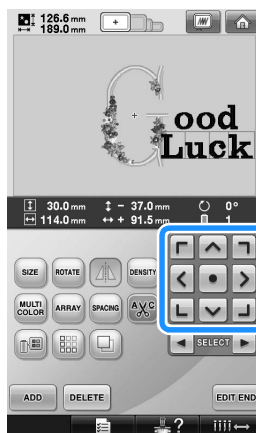




► Vybraná písmena se objeví ve středu vyšívací oblasti.

13 Po výběru písmen stiskněte **SET**.

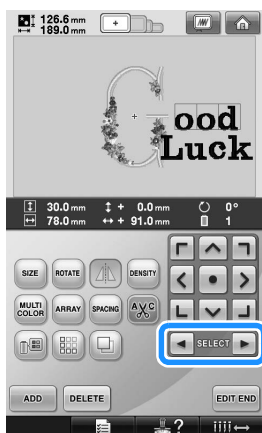
► Objeví se obrazovka úpravy vzorů.


14 Stiskněte **↓** / **↙** / **→** a upravte pozici písmen, aby byla správně vyvážená.



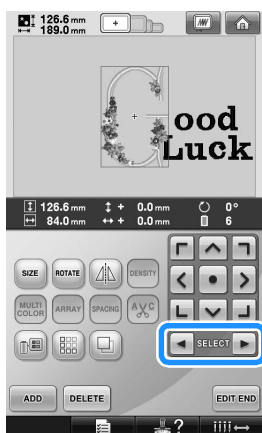
- 15** Zkontrolujte vyvážení celého vzoru, a pokud chcete vzor upravit, stiskněte  a  pro výběr vzoru k úpravám.

Pokud je připojena myš USB, lze vzor vybrat kliknutím na něj. Přesuňte ukazatel myši nad požadovaný vzor a pak klikněte levým tlačítkem. Kromě toho lze vzory vybrat přímo, stisknutím obrazovky prstem nebo dotykovým perem.



Příklad: Pro zmenšení  velikosti.

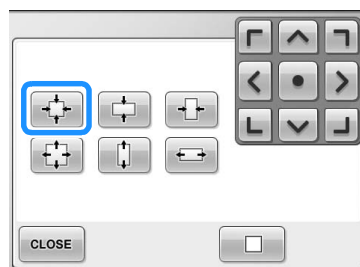
- 16** Stiskněte  a  pro posun červeného rámečku .




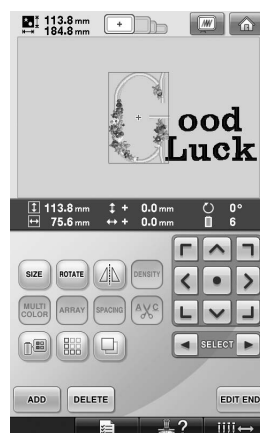
- 17** Stiskněte .





- 18** Stiskněte  pro proporcionální zmenšení vzoru.




- 19** Po zmenšení vzoru stiskněte  pro návrat na obrazovku úpravy vzoru.



- Pro úpravu dalších částí vzoru stiskněte znovu  a  a potom vzor upravte dle potřeby.

- Pokud je text a vzor těžko čitelný,

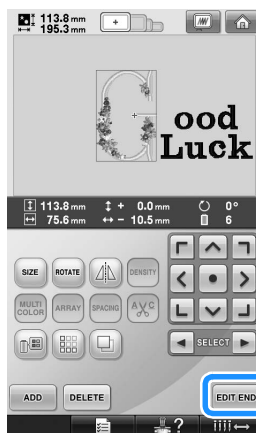
stiskněte  a potom stiskněte 

pro zobrazení náhledu. Stiskněte 

pro návrat na předchozí obrazovku.




- 20** Po dokončení úprav stiskněte  a pak .



- Bude zobrazena obrazovka parametrů vyšívání.



- Pro návrat na obrazovku úpravy vzoru pokračování v úpravách stiskněte .

Ukládání vzorů výšivek

Paměť stroje

Můžete uložit vzory výšivek, které jste si přizpůsobili a které budete často používat, například své jméno nebo jiné kombinace vzorů, vzory otočené nebo se změněnou velikostí nebo vzory, jejichž pozice vyšívání byla změněna. Do paměti stroje lze uložit asi 1,7 MB vzorů.




Poznámka

- Stroj nevypínejte během zobrazení obrazovky „Saving“ (Uložení), jinak může dojít ke ztrátě ukládaného vzoru.




Doplňkové informace

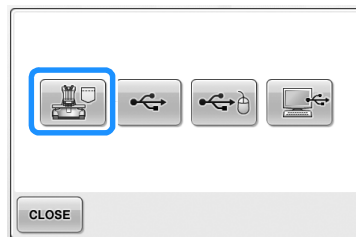
- Uložení vzoru do paměti stroje trvá několik sekund.
- Viz strana 151 pro informace o načítání uloženého vzoru.

- 1 **Zatímco je vzor, který chcete uložit, zobrazen na obrazovce parametrů vyšívání, stiskněte .**



- 2 **Stiskněte .**

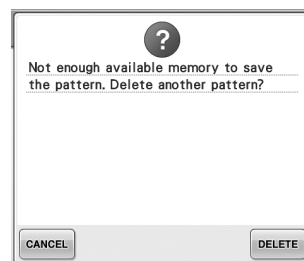
- Stiskněte  pro návrat na předchozí obrazovku bez uložení vzoru.




- Objeví se obrazovka „Saving“ (Uložení). Po uložení vzoru se automaticky objeví předchozí obrazovka.

Pokud nelze vzor výšivky uložit

Pokud se objeví následující obrazovka, nelze vzor výšivky uložit, protože je buď paměť stroje plná, nebo je ukládaný vzor větší než dostupná část paměti. Chcete-li vzor výšivky uložit do paměti stroje, musí být vymazán nějaký dříve uložený vzor.



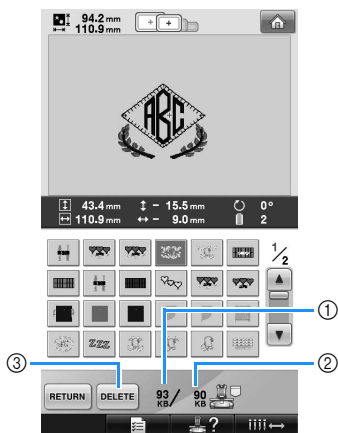
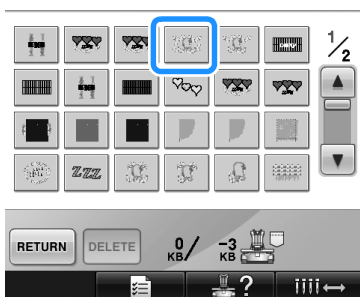
- Chcete-li ukládání zrušit, stiskněte .

■ Mazání uložených dat

- 1 **Stiskněte .**

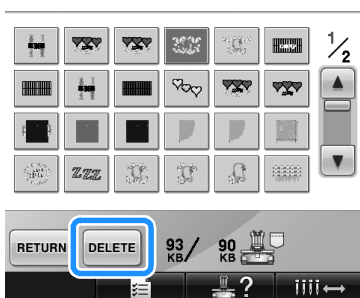
- Objeví se seznam vzorů.

- 2 **Vyberte vzor pro smazání. Stiskněte vzor.**



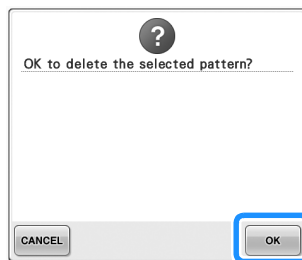
- ① Zobrazuje paměť obsazenou vybraným vzorem.
- ② Zobrazí objem volné paměti ve stroji.
- ③ Stisknutím tohoto tlačítka vybraný vzor smažete.
- Pokud byl vybrán nesprávný vzor nebo pokud si přejete vybrat jiný vzor, stiskněte požadovaný vzor.

3 Stiskněte **DELETE**.



- Objeví se níže vyobrazená obrazovka.

4 Chcete-li data vymazat, stiskněte **OK**.



- Vzor bude vymazán, a pokud je k dispozici dost místa, automaticky se objeví předchozí obrazovka.

- Chcete-li výmaz zrušit, stiskněte **CANCEL**.

5 Pokud není k dispozici dost místa, vymažte další vzor.

- Pokud byla data výšivky úspěšně uložena, automaticky se objeví předcházející obrazovka.
- Uložení dat zabere zhruba 10 sekund.



Poznámka

- Během zobrazení zprávy „Saving“ (Uložení) stroj nevypínejte, jinak by mohlo dojít ke ztrátě ukládaného vzoru.

Načítání uložených vzorů

Podle používaných médií hledejte informace na příslušné stránce části „Výběr vzoru výšivky“. Podrobnosti o vzorech uložených ve stroji viz strana 151. Podrobnosti o vzorech uložených na médiu USB viz strana 160.

USB média

Pokud odesíláte vzory výšivek ze stroje do média USB, připojte médium USB do portu USB stroje.

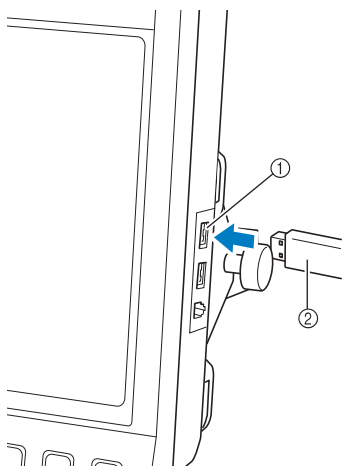
Doplnkové informace

- Některá USB média nemusí být možné pro tento stroj použít. Více informací najdete na naší webové stránce.
- V závislosti na použitém typu média USB zapojte USB zařízení buď přímo do portu USB stroje nebo k portu USB stroje připojte USB čtečku/zapísačku médií pomocí kabelu.
- Médium USB lze zasunout nebo vyjmout kdykoliv.

- 1** Stiskněte **MEMORY**, pokud vzor, který chcete ukládat, je na obrazovce parametrů vyšívání.

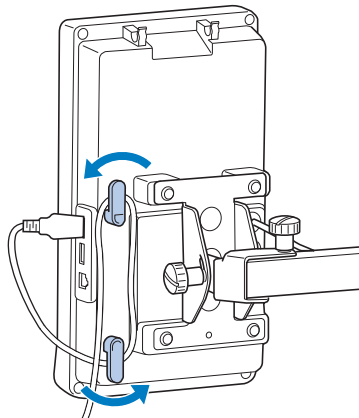


- 2** Zasuňte médium USB do primárního (horního) portu USB na stroji.



- ① Primární (horní) port USB pro média
② USB média

- Při připojování USB čtečky/zapísačky karet k portu USB stroje nezapomeňte zajistit kabel dvěma háčky na zadním panelu. Pokud nebude kabel zajištěn, může se při pohybu rámečku za něj kabel zachytit a způsobit pokřivení vzoru.

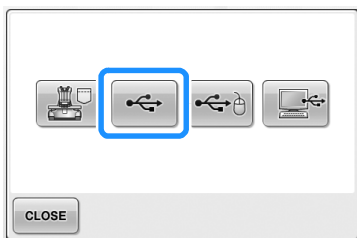


Poznámka

- Bezpečně uložte čtečku/zapísačku karet USB do držáku čtečky karet.
- Rychlost zpracování se může lišit podle výběru portu a množství dat. Primární (horní) port USB zpracovává data rychleji než střední port. Doporučuje se používat primární (horní) port USB.
- U tohoto stroje nemohou být používána současně dvě média USB. Pokud zasunete dvě média USB, bude detekováno pouze to médium USB, které bylo zasunuto jako první.
- Do konektoru portu USB nekládejte nic jiného než média USB. Jinak by mohlo dojít k poškození mechaniky média USB.

3 Stiskněte .

- Stiskněte  pro návrat na původní obrazovku bez uložení.



- Objeví se obrazovka „Saving“ (Uložení). Po uložení vzoru se displej automaticky vrátí na původní obrazovku.



Poznámka

- Neodpojujte média USB během zobrazení obrazovky „Saving“ (Uložení), jinak může dojít k poškození média USB nebo ztrátě dat.
- Neodpojujte zařízení/média USB od tohoto zařízení ihned po jeho připojení. Vyčkejte alespoň 5 sekund, než zařízení/médium USB odpojíte.

Počítač (USB)

Pomocí přiloženého kabelu USB lze vyšivací stroj připojit k počítači a vzory vyšivek dočasně uložit ve složce „Vyjímatelny disk“ v počítači. Na „Removable Disk“ (Vyjímatelny disk) lze uložit asi 3 MB vzorů vyšivek, ale uložené vzory vyšivky jsou při vypnutí stroje vymazány.



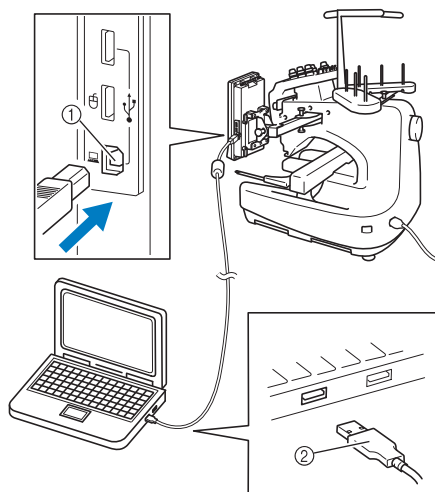
Poznámka

- Během zobrazení zprávy „Saving“ (Uložení) stroj nevypínejte, jinak by mohlo dojít ke ztrátě ukládaného vzoru.

1 Zapojte konektor USB do odpovídajících portů USB na počítači a na stroji.

2 Zapněte počítač a vyberte možnost „Computer (My computer)“ (Počítač (Tento počítač)).

- Kabel USB lze připojit k portům USB na počítači nebo vyšivacím stroji, ať jsou zapnuté nebo ne.



- ① Port USB pro počítač
- ② Konektor kabelu USB

- Ve složce „Computer (My computer)“ (Počítač (Tento počítač)) na počítači se zobrazí ikona „Removable Disk“ (Vyjímatelny disk).



Poznámka

- Konektory kabelu USB lze zapojit do konektoru pouze jedním směrem. Pokud je zapojení konektoru obtížné, nezasouvejte jej silou a zkontrolujte orientaci konektoru.
- Podrobnosti o umístění portu USB na počítači najdete v uživatelské příručce pro příslušné zařízení.

3

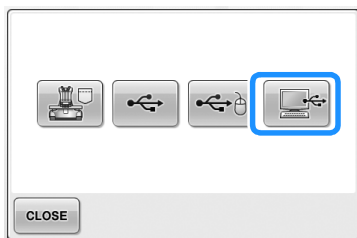
Stiskněte **MEMORY**, pokud je vzor, který chcete ukládat, na obrazovce parametru vyšívání.



4

Stiskněte .

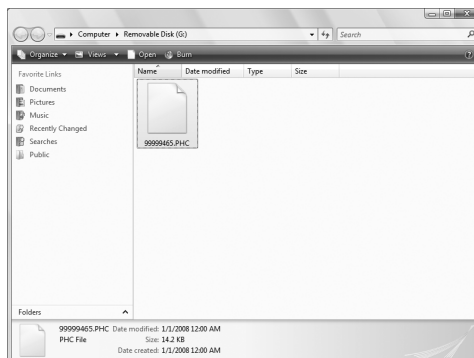
- Stiskněte **CLOSE** pro návrat na původní obrazovku bez uložení.



- ▶ Vzorek bude dočasně uložen do složky „Removable Disk“ (Vyjímátný disk) v oblasti „Computer (My computer)“ (Počítač (Tento počítač)).

5

Přesuňte/zkopírujte data vzoru do složky „Removable Disk“ (Vyjímátný disk), kterou chcete uložit v počítači.



5

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A FUNKCE NÁPOVĚDY

Tato kapitola obsahuje popis použití tlačítek nastavení, tlačítka průvodce provozem stroje a tlačítka nápovědy, zmíněná viz strana 39. Jsou zde uvedeny i podrobnosti o základních nastaveních vyšívacího stroje a prohlížení operací na LCD.

Použití tlačítek nastavení.....	194
Používání obrazovky nastavení.....	194
Změna vodítek displeje.....	196
Informace o změně barvy niti.....	197
Zadání velikosti miniatury	198
Změna barev pozadí vzorů výšivek nebo miniatur	199
Určení odříznutí přerušovaného stehu / „DST“ kódy přerušování pro odstřížení	199
Vymazání krátkých stehů.....	201
Určení zbývající délky niti	201
Změna nastavení spořiče obrazovky	201
Zapínání a vypínání pracovního světla.....	203
Změna hlasitosti reproduktoru	204
Nastavení snímače niti	204
Změna tvaru ukazatele při použití myši USB.....	205
Změna jednotek měření.....	205
Změna jazyka	205
Použití tlačítka provozní příručky stroje.....	206

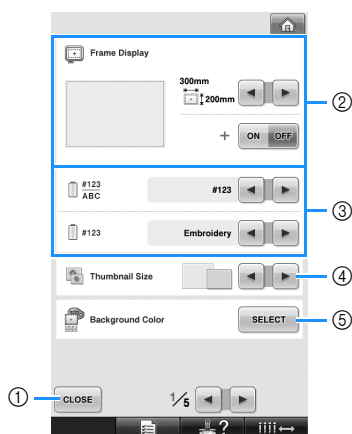
Použití tlačítek nastavení

Stisknutím  (tlačítka nastavení) můžete změnit mnoho základních nastavení vyšivacího stroje.

Používání obrazovky nastavení

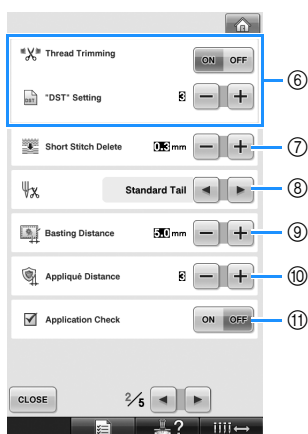
Na obrazovce nastavení je pět stránek. Stiskněte  a  uprostřed dolní části obrazovky, dokud nebude zobrazena požadovaná stránka. Na všech stránkách se objeví tlačítko .

■ Strana 1



- ① Stisknutím ukončíte zadávání nastavení. Nastavení jsou potvrzena a znovu se objeví obrazovka, která byla zobrazena před stisknutím tlačítka nastavení.
- ② Je možné upravit vodítka (velikost vyšivacího rámečku, značku středu, mřížku a kurzor) pro oblast displeje vzoru. (Viz strana 196.)
- ③ **DISPLEJ ZMĚNY BARVY NITI**
Informace o barvě na displeji pořadí barev nití a informace nití v liště jehly lze přepnout na název barvy, značku nití a číslo barvy nebo dobu vyšívání. (Viz strana 197.)
- ④ **Thumbnail Size (Velikost miniatur)**
Stanoví, zda velikost tlačítek obrázku, které se zobrazí při výběru vzoru ze seznamu na obrazovce, bude zobrazena jako „Malá“ nebo „Velká“. (Viz strana 198.)
- ⑤ **Barva pozadí výšivky/Barva pozadí miniatury**
V závislosti na barvě výšivky může změna barvy pozadí vzoru v oblasti displeje a miniatury zajistit lepší viditelnost a snazší výběr. (Viz strana 199.)

■ Strana 2



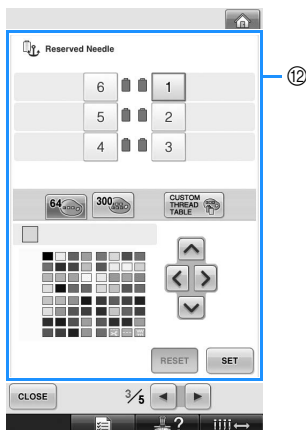
- ⑥ **„DST“ Setting (Nastavení „DST“)**
Určuje, zda budou nebo nebudou odštířeny přerušované stehy. Navíc pokud používáte data výšivky Tajima (.dst), můžete určit, zda bude nit odštířena podle zadaných kódů počtu přerušování. (Viz strana 199.)
- ⑦ **Short Stitch Delete (Vymazání krátkých stehů)**
Určuje délku krátkých stehů, které budou vymazány. (Viz strana 201.)
- ⑧ **Zbytek nití**
Určuje délku horní nití, která zůstane provlečena nití po odštíření nití (délka nití provlečené ouškem jehly). (Viz strana 201.)
- ⑨ **Basting Distance (Vzdálenost stehování)**
Zadejte vzdálenost mezi vzorem a stehovacími švy. (Viz strana 116.)
- ⑩ **Appliqué Distance (Vzdálenost aplikace)**
Zadejte vzdálenost mezi vzorem aplikace a obrysem. (Viz strana 117.)
- ⑪ Při vyšívání aplikace použijte funkci její kontroly.



Poznámka

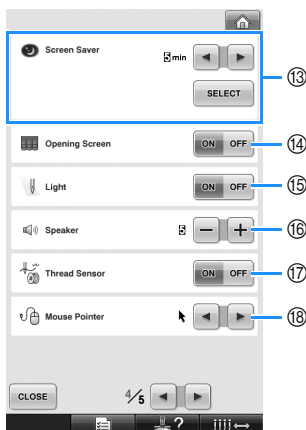
- Pokud nastavení hodnoty možnosti Nastavení „DST“ ⑥ nebo Vymazání krátkých stehů ⑦ bude změněno z předchozích nastavení, nová nastavení budou aplikována až na následující výšivku.

■ Strana 3



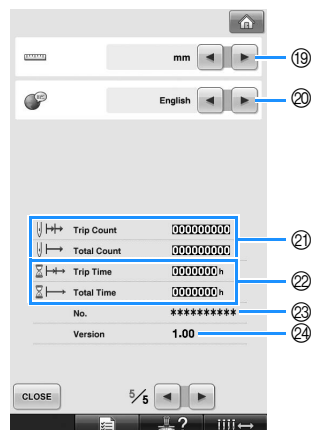
- 12 Reserved Needle (Vyhrazená jehla)
Ke konkrétní liště jehly lze přiřadit konkrétní barvu nití. Určená barva zůstane přiřazená zadané liště jehly, dokud nebude nastavení zrušeno. Tato funkce není na obrazovce vyšívání přístupná. (Viz „Nastavení vyhrazené lišty jehly“ na straně 132.)

■ Strana 4



- 13 Screen Saver (Spořič obrazovky)
Zvolte délku časového intervalu, po němž se zobrazí spořič obrazovky, a změňte obrázek spořiče. (Viz strana 201.)
- 14 Opening Screen (Úvodní obrazovka)
Stroj lze nastavit tak, aby se úvodní obrazovka při zapnutí stroje buď zobrazovala („ON“ (Zapnuto)) nebo nezobrazovala („OFF“ (Vypnuto)).
- 15 Light (Světlo)
Pracovní světlo lze zapnout nebo vypnout. (Viz strana 20 nebo 203.)
- 16 Speaker (Reproduktor)
Lze nastavit hlasitost, se kterou reproduktor signalizuje provozní zvuky a alarmy. (Viz strana 21 nebo 204.)
- 17 Thread Sensor (Snímač nití)
Nastavte „Snímač nití“ buď do polohy „ON“ (Zapnuto) nebo „OFF“ (Vypnuto). (Viz strana 204.)
- 18 Mouse Pointer (Ukazatel myši)
Změňte tvar ukazatele při použití myši USB. (Viz strana 205.)

■ Strana 5



- 19 Měrné jednotky
Umožňuje změnu jednotek měření, které se objeví na obrazovce. (Viz strana 205.)
- 20 JAZYKY
Umožňuje změnu jazyka displeje. Tlačítka a zprávy se objeví ve vybraném jazyce. (Viz strana 205.)
- 21 Počítadlo Total Count (Celkový počet)
představuje celkový počet ušitých stehů a počítadlo Trip Count (Aktuální počet) představuje počet stehů ušitých od poslední údržby stroje.
- 22 Počítadlo Total Time (Celkový čas)
představuje celkový čas používání stroje a počítadlo Trip Time (Aktuální čas) představuje čas používání stroje od poslední údržby. Počítadla 21 a 22 používejte jako standard pro provádění pravidelné údržby a pro sjednávání údržby stroje.
- 23 Parametr „No. ##“ (Č. ##) představuje číslo vyšívacího stroje.
- 24 Version (Verze)
Představuje verzi softwaru instalovaného v tomto vyšívacím stroji. (Viz strana 271.)



Poznámka

- Podrobnosti o dostupných aktualizacích zjistíte u svého místního autorizovaného prodejce Brother nebo na adrese „<http://solutions.brother.com>“.

Podrobnosti o každém nastavení jsou popsány v následujících částech. Po stanovení požadovaných nastavení stiskněte **CLOSE** pro návrat na obrazovku, která byla zobrazena před zobrazením obrazovky nastavení.



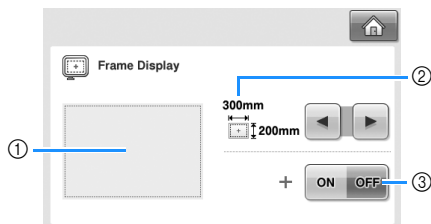
Poznámka

- Některá nastavení nelze při šití změnit.

Změna vodítek displeje

Vodítka na displeji vzorů mohou být nastavena na požadovaný vyšívací rámeček.

Nastavení vodítka lze stanovit na stránce 1/5 obrazovky nastavení.



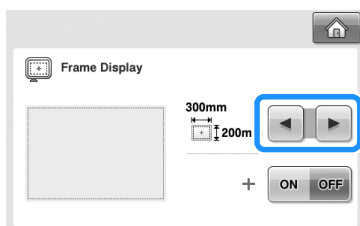
- ① Zde si můžete prohlédnout náhled, jak bude vypadat vodítka s provedeným nastavením.
- ② OBLAST
Určuje velikost vyšívacího rámečku zobrazeného jako vodítka.
Zobrazené vodítka nezobrazuje velikost vyšívacího rámečku, který je skutečně nainstalován.
- ③ STŘED
Zobrazí (ON (Zapnuto)) nebo skryje (OFF (Vypnuto)) značku středu designu.

■ Velikost vyšívacího rámečku

Při zakoupení vyšívacího stroje je vybrán extra velký vyšívací rámeček.

1 Stisknutím a vyberete požadované zobrazení vyšívacího rámečku.

Bude zobrazena oblast vyšívání pro požadovaný vyšívací rámeček.

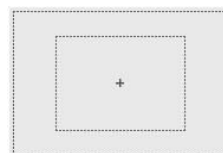


(Příklad: Když je střed nastaven na „ON“ (Zapnuto).)

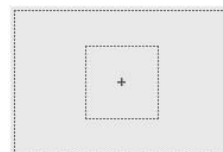
Vyšívací oblast extra velkého vyšívacího rámečku
(200 mm × 300 mm
(7-7/8 × 11-3/4 palce))



Vyšívací oblast velkého vyšívacího rámečku
(130 mm × 180 mm
(5-1/8 × 7-1/8 palce))



Vyšívací oblast středního vyšívacího rámečku
(100 mm × 100 mm
(4 × 4 palce))



Vyšívací oblast malého vyšívacího rámečku
(40 mm × 60 mm
(1-1/2 × 2-3/8 palce))



Vyšívací oblast doplňkového válcového rámečku
(80 mm × 90 mm
(3 × 3-1/2 palce))



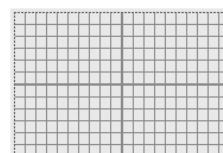
Vyšívací oblast doplňkového rámečku na čepice
(50 mm × 130 mm
(2 × 5-1/8 palce))



Vyšívací oblast doplňkového rámečku na čepice
(60 mm × 130 mm
(2-3/8 × 5-1/8 palce))



Čáry mřížky



Křížové čáry mřížky



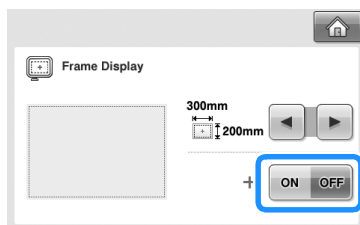
■ Značka středu

Střed je vyznačen červeným znaménkem plus (+).

Při zakoupení vyšívacího stroje není značka středu zobrazena.

- 1 Stiskněte **ON** nebo **OFF** a vyberte, zda má být zobrazena značka středu.

Značka středu bude zobrazena podle nastavení.



Zobrazit značku středu



Nezobrazovat značku středu



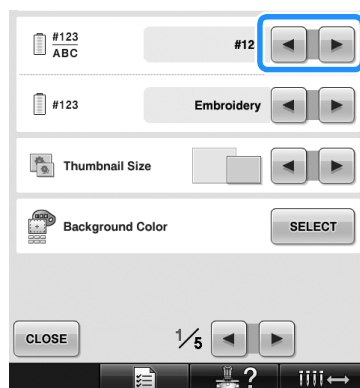
Informace o změně barvy nití

Můžete zobrazit název barev nití, číslo nití výšivky nebo čas vyšívání.

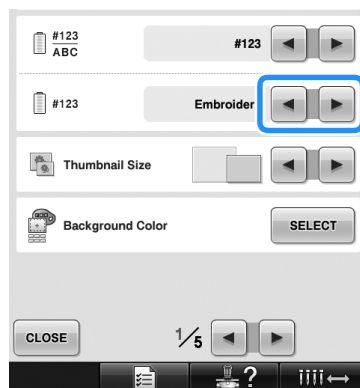
Při zakoupení vyšívacího stroje je vybráno číslo názvu barvy nití (#123).

Nastavení zobrazení barvy nití lze stanovit na stránce 1/5 obrazovky nastavení.

- 1 Stisknutím **◀** a **▶** zobrazte názvy barev nití, číslo nití výšivky nebo čas vyšívání.



- 2 Když je zobrazeno číslo nití [#123], stiskněte **◀** a **▶** a vyberte ze šesti značek vyšívacích nití zobrazených níže.



■ Příklady zobrazení

Číslo barvy nití (#123)	
Embroidery (Polyester)	Country (Bavlna*)
513 Embroidery	444 Country
515 Embroidery	446 Country
208 Embroidery	335 Country
800 Embroidery	149 Country
Madeira Poly (Polyester)	Madeira Rayon (Rayon)
1848 Madeira Poly	1049 Madeira Rayon
1770 Madeira Poly	1369 Madeira Rayon
1951 Madeira Poly	1137 Madeira Rayon
1637 Madeira Poly	1037 Madeira Rayon
Sulky (Rayon)	Robison-Anton (Polyester)
1177 Sulky	5622 R-A Poly
1176 Sulky	9091 R-A Poly
1024 Sulky	5694 R-A Poly
1037 Sulky	5678 R-A Poly

* V závislosti na zemi nebo oblasti se prodává polyesterová nit podobná bavlně.

Název barvy nití	
Name of Color (Název barvy)	
LIME GREEN	
MOSS GREEN	
ORANGE	
RED	

Čas	
Time (Čas)	
1 min	
1 min	
1 min	
1 min	



Doplňkové informace

- Barvy nití na displeji pořadí barev nití a ve vzoru v oblasti zobrazení vzoru jsou zobrazeny v původní barvě nití (t. j. barvy nití integrovaných ve stroji). Číslo barev nití jsou zobrazena s číslem (nebo nejbližším číslem) pro zde zadanou značku.
- Barvy na obrazovce se mohou mírně lišit od aktuálních barev špulky.

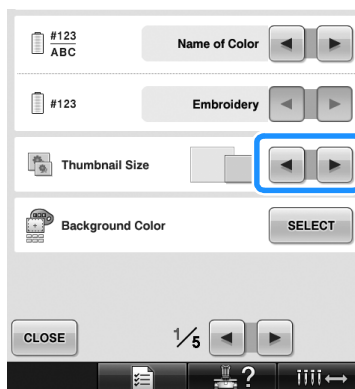
Zadání velikosti miniatury

Můžete nastavit, zda budou miniatury výběru vzoru výšivky zobrazeny v normální nebo větší velikosti. Větší velikost je 1,5x větší než normální velikost.

Při zakoupení vyšívacího stroje je vybrána normální velikost.

Nastavení velikosti miniatury lze stanovit na stránce 1/5 obrazovky nastavení.

- 1** Pro výběr požadované velikosti miniatury stiskněte a .



Poznámka

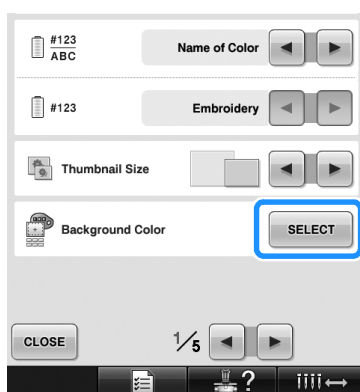
- Když se nacházíte na obrazovce výběru vzoru, velikosti miniatury nezobrazí žádnou změnu. V takovém případě se vraťte na obrazovku výběru kategorie a znovu zvolte kategorii vzoru.

Změna barev pozadí vzorů výšivek nebo miniatur

Jedná se o barvy pozadí oblasti zobrazení vzoru a miniatur vzoru. V závislosti na barvě vzoru vyberte požadovanou barvu pozadí z 66 dostupných nastavení. Různé barvy pozadí lze vybrat pro oblasti zobrazení vzoru a miniatury vzoru. Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána šedá barva.

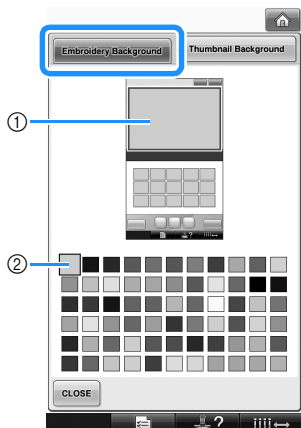
Nastavení barvy pozadí lze stanovit na stránce 1/5 obrazovky nastavení.

1 Stiskněte **SELECT**.

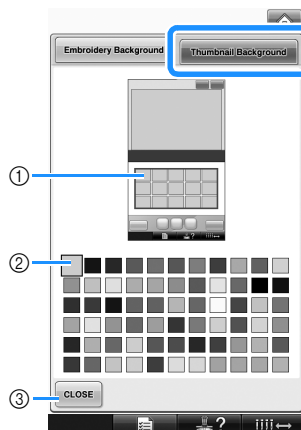


2 Stiskněte **Embroidery Background** nebo **Thumbnail Background** a vyberte, které oblasti zobrazení vzoru nebo miniatury vzoru chcete změnit barvu pozadí.

Zvolte barvu pozadí z 66 dostupných nastavení.



- 1 Barvy pozadí výšivky
- 2 Vybraná barva



- 1 Barvy pozadí miniatury
- 2 Vybraná barva
- 3 Stiskněte **CLOSE** pro návrat na obrazovku nastavení.

Doplnkové informace

- Nastavení zůstane vybrané i v případě, že stroj vypnete.

Určení odříznutí přerušovaného stehu / „DST“ kódy přerušování pro odstřížení

Můžete určit, zda budou nebo nebudou odstříženy přerušované stehy. Navíc pokud používáte data výšivek Tajima (.dst), můžete určit, zda bude nit odstřížena podle zadaných kódů počtu přerušování. ON (Zapnuto): Stroj odstříhne horní nit a nit cívky, než začne šít přerušovaný steh. Pokud používáte data výšivek Tajima (.dst), stroj převede kód „přerušování“ na kód odstřížení na základě čísla uvedeného na další řádce.

OFF (Vypnuto): Stroj neodstříhává buď přerušovaný steh, nebo kód „přerušování“ v datech výšivky Tajima (.dst).

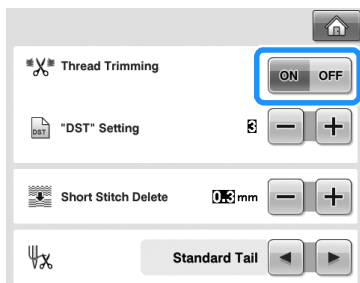
Při zakoupení stroje je vybráno „ON“ a počet přerušování je nastaven na hodnotu „3“. Nastavení odstřížení niti „DST“ lze stanovit na stránce 2/5 obrazovky nastavení.

Poznámka

- Pokud se nastavení změní z předchozích nastavení, bude nová hodnota aplikována až na následující výšivku.

1 Stiskem ON nebo OFF vyberte požadované nastavení.

Pokud je vybráno „ON“ (Zapnuto), tlačítko bude zobrazeno jako ON OFF, a pokud je vybráno „OFF“ (Vypnuto), bude zobrazeno jako ON OFF.



- Každé stisknutí tlačítka nastavení zapne nebo vypne.



Poznámka

- Toto nastavení nebude uplatněno na ostřížení nití mezi písmeny v abecedním vzoru. (Viz „Ostřížení nití mezi písmeny“ na straně 169.)



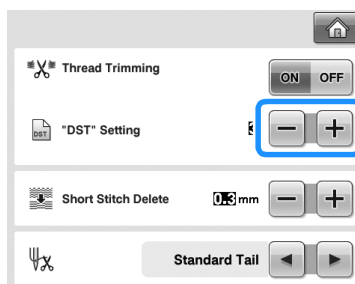
Doplňkové informace

- Počet kódů přerušení nelze specifikovat pro jiná data než data výšivek Tajima (.dst).

■ Pokud používáte data výšivek Tajima (.dst)

2 Pokud je vybrána hodnota „ON“ (Zapnuto), stiskněte a pro výběr počtu kódů posunu.

Bude zobrazeno požadované nastavení.



- Lze určit hodnotu mezi 1 a 8. Pokud je například zadána hodnota 3, 3 kódy v pořadí budou převedeny na kód odstřížení. Dva po sobě jdoucí kódy přerušení nebudou převedeny na kód odstřížení, ale budou vyšity jako přerušovaný steh.



Poznámka

- Číslo přerušení musíte nastavit stejně jako číslo, které bylo použito při vytváření konkrétních dat Tajima. Pokud číslo přerušení neodpovídá, dojde k neočekávanému odstřížení nebo k odstřížení nedojde v očekávaném bodě.

Vymazání krátkých stehů

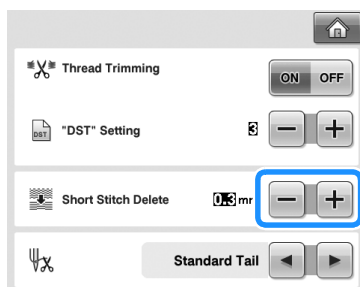
Pokud používáte jiná data výšivek než naše originální vzory, může být délka příliš malá, což může vést k přetržení nití nebo zlomení jehly. Aby se tomu předešlo, je možné stroj nastavit pro vymazání velmi krátkých délek. Je možné vymazat stehy s menší délkou, než je zde zadaná hodnota.

Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána hodnota „0,3“ (vymazat stehy s délkou 0,3 mm). Nastavení vymazání krátkých stehů lze stanovit na stránce 2/5 obrazovky nastavení.

1 Pro výběr velikosti stehu stiskněte  a



Bude zobrazena požadovaná velikost.



- Je možné nastavit hodnotu mezi 0 a 1 mm, pokud jsou jednotky nastaveny na „mm“ (nebo na hodnotu mezi 0 a 0,04 palce, pokud jsou jednotky nastaveny na „inch“).





Poznámka

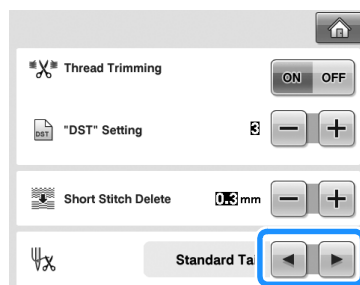
- Pokud se nastavení změní z předchozích nastavení, bude nová hodnota aplikována až na následující výšivku.

Určení zbývající délky nití

Toto nastavení určuje, zda délka horní nití, která zůstane provlečena jehlou po odstřížení nití (délka nití provlečené ouškem jehly), má standardní zbytek nebo dlouhý zbytek.

Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána hodnota „Standard Tail“ (Standardní zbytek). Nastavení zbývající délky nití lze stanovit na stránce obrazovky nastavení 2/5.

1 Pro výběr nastavení stiskněte  a . Bude zobrazena požadovaná délka.



- Pokud stroj vynechá stehy se standardní délkou nití po odstřížení, vyberte „Long Tail“ (Dlouhý zbytek).
- Pokud používáte kovovou nit, vyberte „Long Tail“ (Dlouhý zbytek).

Změna nastavení spořiče obrazovky

■ Stanovení délky časového intervalu do zobrazení spořiče obrazovky

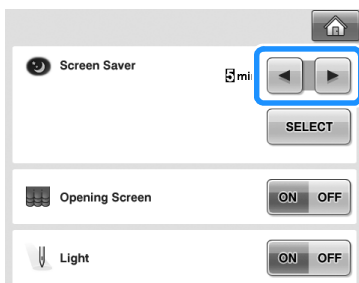
Spořič obrazovky se zobrazí, když není po stanovenou délku časového intervalu provedena žádná operace se strojem.

Nastavení mezi „OFF“ (Vypnuto) (0) a „60“ minutami může být provedeno po 1minutových intervalech.

Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána hodnota „5 min“.

Nastavení spořiče obrazovky lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

- 1** Pro výběr požadovaného nastavení stiskněte ◀ a ▶.



■ Změna obrázku spořiče obrazovky

Pro spořič obrazovky na svém stroji si můžete nastavit vlastní obrázek.

Před změnou obrázku spořiče obrazovky si obrázek připravte v počítači nebo na médiu USB. Při zakoupení vyšívacího stroje je vybráno výchozí nastavení.

Nastavení spořiče obrazovky lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

Kompatibilní soubory obrázků

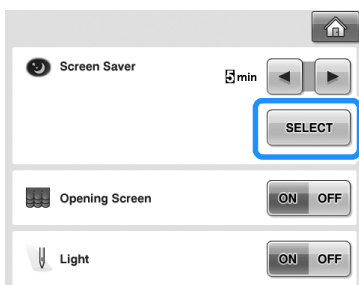
Formát	Formát JPEG (.jpg)
Velikost souboru	Maximálně 150 kB pro každý obrázek
Rozměry souboru	480 × 800 obrazových bodů nebo méně (pokud je šířka větší než 480 obrazových bodů, importovaný obrázek bude zmenšen na šířku 480 obrazových bodů.)
Povolený počet	5 nebo méně



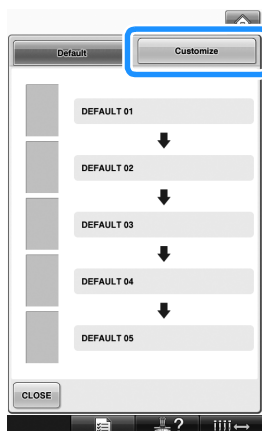
Poznámka

- Při použití média USB se ujistěte, že médium obsahuje pouze vaše vlastní obrázky, které chcete zvolit pro spořič obrazovky.
- Složky jsou rozpoznány. Otevřete složku, která obsahuje vaše osobní obrázky.

- 1** Stiskněte **SELECT**.

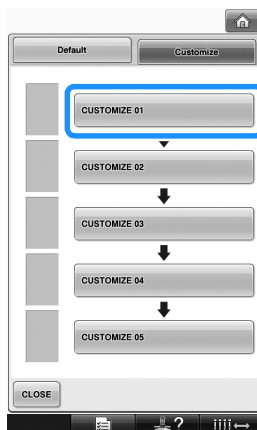


- 2** Stiskněte **Customize**.



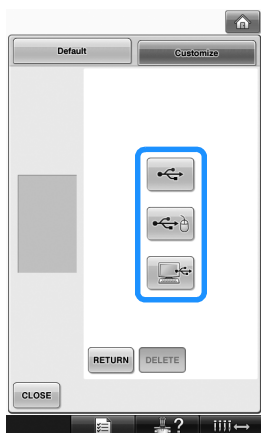
- 3** Připojte médium USB nebo počítač (pomocí kabelu USB) obsahující osobní obrázky, k portu USB stroje.
- Konektivita USB viz strana 80.






- 4** Stiskněte **CUSTOMIZE 01** a vyberte první obrázek.



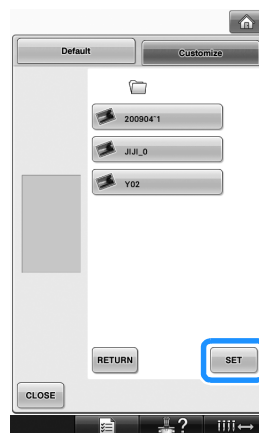
- Obrázky se zobrazí v seznamu na této obrazovce. Zvolte požadované číslo pro určení obrázku.


5 Zvolte připojené zařízení.



- Stiskněte , pokud připojujete médium USB k primárnímu (hornímu) portu USB.
 - Stiskněte , pokud připojujete médium USB k střednímu portu USB.
 - Stiskněte , pokud připojujete počítač pomocí kabelu USB a pak zkopírujete své osobní obrázky do složky „Removable Disk“ (Vyjímatelný disk), která se zobrazí na ploše počítače.
- ▶ Na obrazovce se zobrazí seznam vašich osobních obrázků.
- Stiskněte  a odstraňte vybraný obrázek.
 - Stiskněte  pro návrat na předchozí obrazovku.

6 Stiskněte název souboru a vyberte obrázek, pak stiskněte .



- ▶ Vybraný obrázek je uložen ve stroji.
- Stiskněte  pro návrat na předchozí obrazovku.

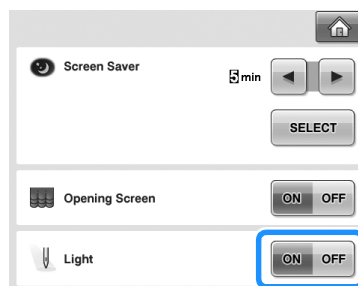
7 Podle postupu od kroku 4 vyberte zbývající obrázky.

Zapínání a vypínání pracovního světla

Pracovní světlo můžete zapnout nebo vypnout. Při zakoupení stroje je vybrána hodnota „ON“ (Zapnuto).

Pracovní světlo lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

1 Stiskněte nebo pro výběr požadovaného nastavení.



Změna hlasitosti reproduktoru

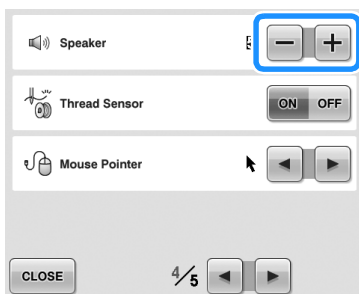
Hlasitost provozních zvuků (které signalizují například stisk tlačítka na obrazovce nebo na ovládacím panelu) a zvuků alarmů (které signalizují výskyt chyby) lze změnit.

Hlasitost reproduktoru lze nastavit do polohy „OFF“ (Vypnuto) nebo na stupeň „1“ až „5“. Pokud je vybrána poloha „OFF“ (Vypnuto), reproduktor nevydává žádný zvuk.

Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána hodnota „5“.

Nastavení reproduktoru lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

- 1** Pro výběr požadované hlasitosti reproduktoru stiskněte **-** a **+**.



- Zkontrolujte, zda je vybrána požadovaná hlasitost reproduktoru podle provozního zvuku, který je signalizován při stisknutí tlačítka.

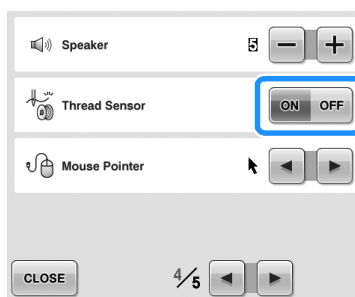
Nastavení snímače niti

Pokud je snímač nitě nastaven do polohy „OFF“ (Vypnuto), stroj se nezastaví, dokud není vyšívání dokončeno, ani když se nit přetrhne nebo dojde nit na cívce. Nastavte snímač nitě do polohy „ON“ (Zapnuto), kromě případů, kdy je nutné jej vypnout.

Při zakoupení stroje je vybrána hodnota „ON“ (Zapnuto).

Nastavení snímače niti lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

- 1** Stiskněte **ON** nebo **OFF** pro výběr požadovaného nastavení.




Poznámka

- Normálně nastavte snímač nitě do polohy „ON“ (Zapnuto). Když je snímač niti nastaven do polohy „OFF“ (Vypnuto), stroj nebude moci detekovat, zda se horní nit zamotala. Další použití stroje se zamotanou nití může způsobit jeho poškození.

Změna tvaru ukazatele při použití myši USB

Tvar ukazatele myši zobrazeného po připojení myši USB lze navolit. V závislosti na pozadí barvy vyberte požadovaný tvar ze tří dostupných.

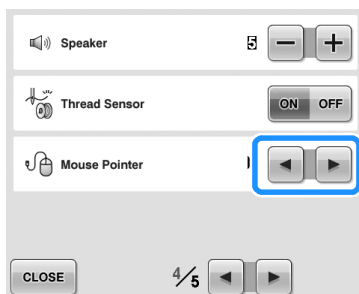
Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána možnost  .

Nastavení ukazatele myši lze stanovit na stránce 4/5 obrazovky nastavení.

Doplnkové informace

- Podrobnosti o změně barvy pozadí viz „Změna barev pozadí vzorů výšivek nebo miniatur“ na straně 199.

- 1 Stiskněte  a  a vyberte tvar ukazatele ze tří dostupných nastavení ( ,  a ).



Doplnkové informace



- Nastavení zůstane vybrané i v případě, že stroj vypnete.

Změna jednotek měření

Jednotky měření lze nastavit na milimetry nebo palce.

Při zakoupení vyšivacího stroje je vybrána hodnota „mm“.

Nastavení měrných jednotek lze stanovit na stránce 5/5 obrazovky nastavení.

- 1 Pro výběr požadovaných jednotek měření stiskněte  a  .
Budou zobrazeny požadované jednotky.




Změna jazyka

Nastavení jazyka lze stanovit na stránce 5/5 obrazovky nastavení.

- 1 Chcete-li vybrat požadovaný jazyk, stiskněte  a  .
Bude zobrazen požadovaný jazyk.



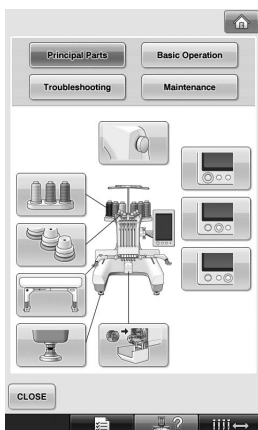
Použití tlačítka provozní příručky stroje

Tento stroj obsahuje informace založené na obsahu Uživatelská příručka, jako např. základní operace stroje. Stiskněte  (tlačítko průvodce provozem stroje) a vyberte ze čtyř témat, která zobrazí dostupné informace.

■ Obsah kategorií

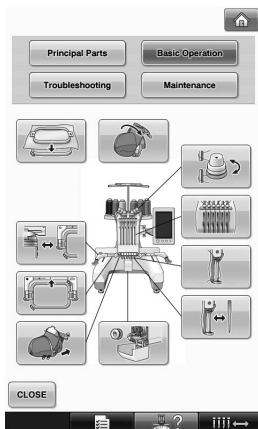
Principal Parts (Základní části)

Zobrazuje a vysvětluje základní součásti stroje a jejich funkce.



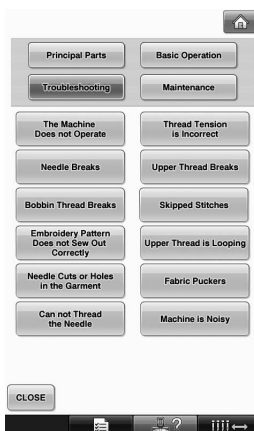
Basic Operation (Základní ovládání)

Popisuje základní pokyny pro navlékání nitě a upínání.



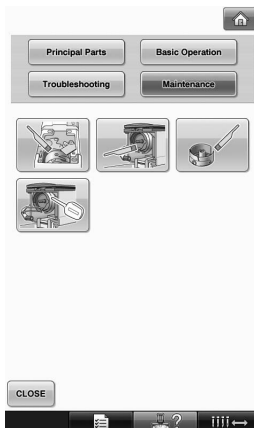
Troubleshooting (Řešení problémů)

Základní průvodce řešením problémů.



Maintenance (Údržba)

Pokyny pro údržbu stroje.



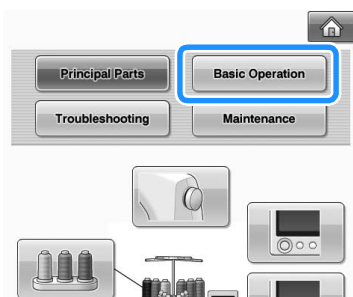
Příklad: Pro pokyny pro navléknutí horní nitě

1 Stiskněte  .



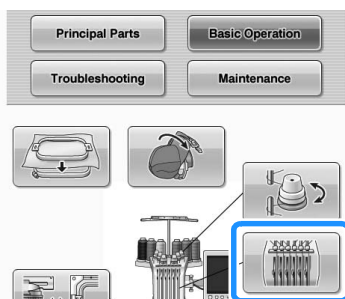
► Zobrazí se obrazovka průvodce provozem stroje.

2 Stiskněte  .




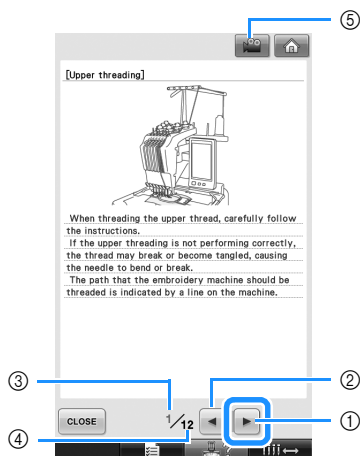
► Objeví se seznam základních operací.

3 Stiskněte  .




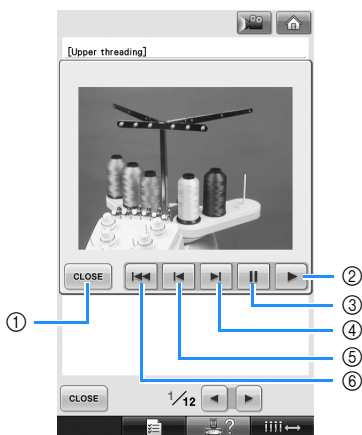
► Objeví se postup navlékání horní nitě.

4 Stiskněte  pro zobrazení následující stránky.



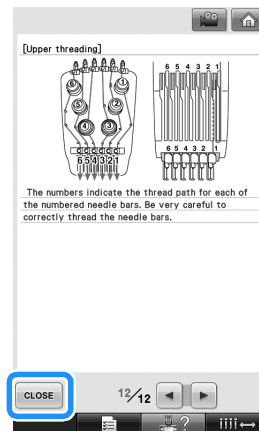
- ① Tlačítko další stránky
Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte následující stránku.
 - ② Tlačítko předchozí stránky
Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte předchozí stránku.
 - ③ Číslo aktuální stránky
 - ④ Celkový počet stran
 - ⑤ Tlačítko videa
- Objeví se, pouze pokud postup pro
- Horní vedení nitě
 - Navlékání jehly
 - Příprava rámečku na čepice
 - Instalace ovladače rámečku na čepice
- Lze promítnout video představující postup.

Když se zobrazí , stiskněte tlačítko. Během promítání videa se tlačítko změní na

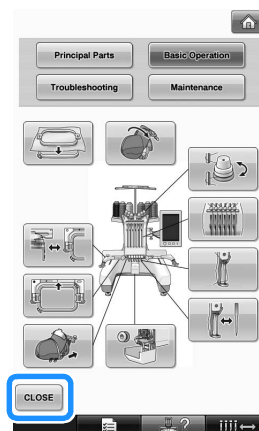



- ① Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na obrázek.
- ② Stisknutím tohoto tlačítka budete pokračovat ve sledování filmu.
- ③ Stisknutím tohoto tlačítka video pozastavíte.
- ④ Stisknutím tohoto tlačítka video převinete vpřed.
- ⑤ Stisknutím tohoto tlačítka video převinete zpět.
- ⑥ Stiskněte toto tlačítko pro promítnutí filmu od začátku aktuální obrazovky.

5 Po kontrole postupu stiskněte .



6 Stiskněte .



- Objeví se obrazovka, která byla zobrazena před stisknutím .

PŘÍLOHA

Tato kapitola popisuje techniky různých vyšívání, tipy na krásné výšivky a podrobnosti o postupech údržby a opravných opatřeních pro případ problému.

Našívání aplikací.....	210	Montáž držáku vyšívacího	
Vyšívání vzorů aplikací.....	210	rámečku.....	237
Použití vzoru rámečku pro		Doplňující informace o digitalizaci...	238
vytvoření aplikace (1).....	211	Použití doplňkového navíječe	
Použití vzoru rámečku pro		cívek.....	240
vytvoření aplikace (2).....	212	Opatření.....	240
Vyšívání velkých vzorů výšivek		Doplňkový navíječ cívek a jeho	
(dělených).....	214	příslušenství.....	240
Užitečné rady pro používání		Instalace doplňkového navíječe	
stroje.....	217	cívek.....	241
Kontrola napětí nití integrovaných		Připojení střídavého adaptéru.....	241
vzorů.....	217	Navíjení cívky.....	242
Vyšívání vzoru zarovnaného se		Údržba.....	245
značkou na tkanině.....	218	Čištění LCD.....	245
Tabulka barev nití.....	220	Čištění povrchu stroje.....	245
Barvy dat výšivek Tajima (.dst)....	220	Čištění háčku.....	245
Vytváření krásných výšivek.....	221	Čištění v okolí stehové destičky...	246
Niti.....	221	Čištění pouzdra cívky.....	247
Stabilizátory (podklad).....	221	Čištění cest horních nití.....	248
Techniky upínání.....	222	Mazání stroje.....	250
Tabulka kompatibility tkaniny/		O zprávě o údržbě.....	251
stabilizátoru.....	223	Řešení problémů.....	252
DOPLŇKOVÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ		Řešení problémů na obrazovce...	252
Nasazení doplňkového vyšívacího		Řešení problémů.....	253
rámečku pro průmyslové vyšívací		Chybové zprávy.....	261
stroje.....	224	Pokud stroj nebude reagovat na	
Použití doplňkového rámečku na		stisknutí tlačítka.....	269
čepice.....	225	Parametry.....	270
Rámeček na čepice a jeho		Parametry vyšívacího stroje.....	270
příslušenství.....	225	Aktualizace softwaru vašeho	
Typy čepic.....	226	stroje.....	271
Opatření pro tkaninu.....	227	Postup aktualizace pomocí média	
Příprava na použití rámečku na		USB.....	271
čepice.....	227	Postup aktualizace pomocí	
Montáž rámečku pro čepice.....	232	počítače.....	272
		Rejstřík.....	273


Našívání aplikací

Tato část popisuje postup pro našívání aplikací.

Vyšívání vzorů aplikací

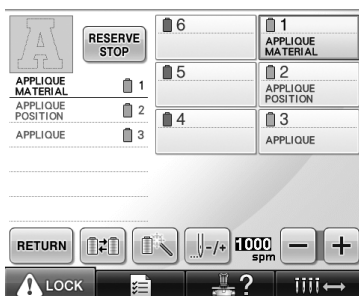
Některé z integrovaných vzorů výšivek je možné použít pro našívání aplikací. Postupujte podle postupu popsaného níže a našijte aplikace pomocí vzorů „APPLIQUE MATERIAL“ (Materiál aplikace), „APPLIQUE POSITION“ (Poloha aplikace) nebo „APPLIQUE“ (Aplikace) v oblasti displeje v horní části displeje pořadí barev nití.

*V závislosti na nastavení displeje barvy nití může

být displej zobrazen jako  (Materiál

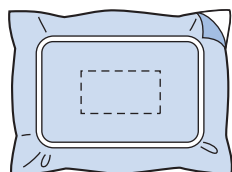
aplikace),  (Poloha aplikace) nebo 

(Aplikace).

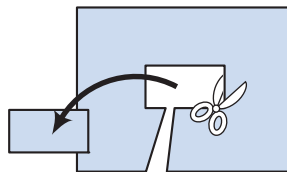


■ Postup pro našívání aplikací

- 1** Položte stabilizátor na rubovou stranu tkaniny/materiálu aplikace.
- 2** Upněte tkaninu pro aplikaci (od kroku **1**) do vyšívacího rámečku a potom vyšijte vzor „APPLIQUE MATERIAL“ (Materiál aplikace). Stroj vyšije linku pro vystřížení aplikace a potom se zastaví.

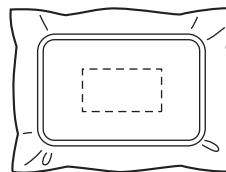


- 3** Vyměňte tkaninu aplikace z vyšívacího rámečku a potom opatrně vystříhnete vzor podél vyšité linky.

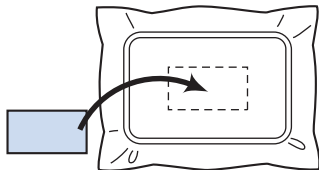


- Pokud je aplikace vystřížena podél vnitřní strany vyšité linky, nemusí být aplikace správně připevněna k tkanině. Proto aplikaci vystříhnete opatrně podél vyšité linky. Pokud tento krok neprovedete pečlivě, nebude aplikace čistě zakončena. Nezapomeňte také odstranit přebytečné nitě.

- 4** Vypněte podkladovou tkaninu nebo oděv do vyšívacího rámečku a potom vyšijte vzor „APPLIQUE POSITION“ (Poloha aplikace). Stroj vyšije pozici aplikace a potom se zastaví.

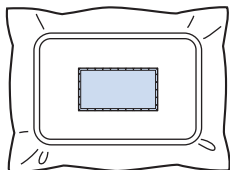


- 5** Lehce naneste lepidlo na tkaninu nebo lepidlo ve spreji na rub vystřížené aplikace a potom spojte aplikaci s podkladovou tkaninou v pozici vyšité v kroku **4** „APPLIQUE POSITION“ (Poloha aplikace).



- Pokud používáte zažehlovací stabilizátor pro upevnění aplikace k podkladové tkanině, zažehlete kusy dohromady, aniž byste vyjímali podkladovou tkaninu z vyšívacího rámečku.

- 6** Po připevnění aplikace vyšijte vzor „APPLIQUE“ (Aplikace). Aplikace je dokončena.

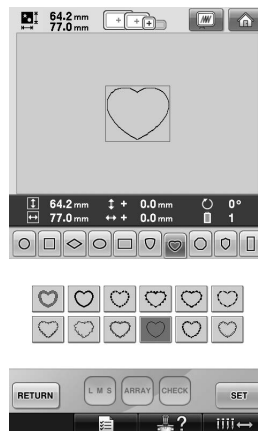


- V závislosti na vzoru nemusí být vzor „APPLIQUE“ (Aplikace) dostupný. V takovém případě vyšijte vzor aplikace pomocí nití v barvě části výšivky.

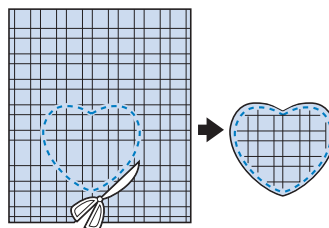
- 7** Dokončete vyšívání výšivky.

Použití vzoru rámečku pro vytvoření aplikace (1)

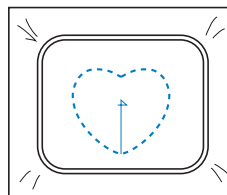
Aplikace je možné vytvořit vyšítím dvou vzorů rámečků stejné velikosti a vytvarovat jeden pomocí přímého stehu a druhý pomocí saténového stehu.



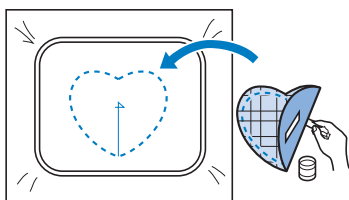
- 1** Vyberte vzor rámečku vyšitý přímým stehem pro vyšítí na tkaninu pro aplikaci. Opatrně vystříhněte po vnější straně stehů.



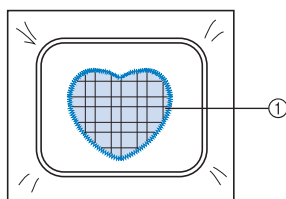
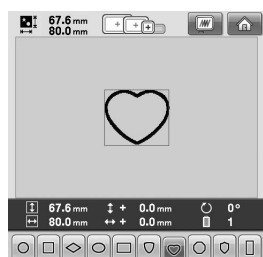
- 2** Vyšijte stejný vzor na podkladovou tkaninu.



- 3** Lehce naneste lepidlo na tkaninu nebo lepidlo ve spreji na rubovou stranu tkaniny, vystřížené v kroku **1**, a potom připevněte aplikaci na podkladovou tkaninu.



- 4** Vyberte vzor rámečku vyšitý saténovým stehem se stejným tvarem pro vyšití aplikace připevněné v kroku **3**.



① Aplikace



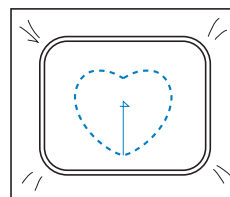
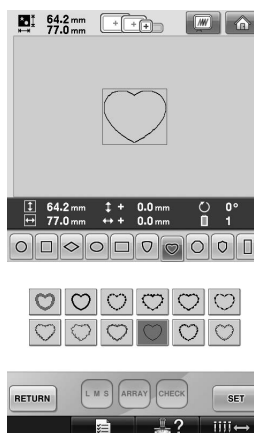
Poznámka

- Pokud se změří velikost nebo pozice vyšití vzoru rámečku vyšitím přímým stehem, nezapomeňte změnit velikost nebo pozici vyšití vzoru rámečku vyšitím saténovým stehem stejným způsobem.

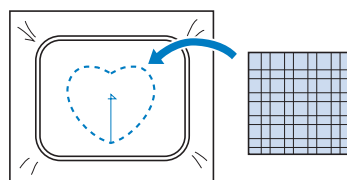
Použití vzoru rámečku pro vytvoření aplikace (2)

Existuje i jiný způsob vyšívání aplikací. Pomocí tohoto způsobu není nutné měnit tkaninu ve vyšívacím rámečku. Aplikaci je možné vytvořit vyšitím dvou vzorů rámečků stejné velikosti a vytvarovat jeden pomocí přímého stehu a druhý pomocí saténového stehu.

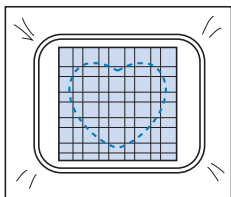
- 1** Vyberte vzor rámečku vyšitý přímým stehem pro vyšití na podkladovou tkaninu.



- 2** Položte tkaninu aplikace přes výšivku vyšitou v kroku **1**. Ujistěte se, že oblast ohraničená výšivkou není větší než oblast tkaniny aplikace.

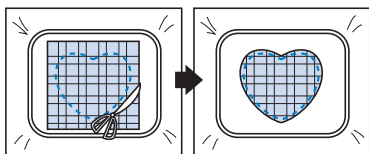


- 3** Vyšívajte přes tkaninu aplikace pomocí stejného vzoru rámečku.



- Nezapomeňte stroj zastavit dřív, než vyšijete kříž ve středu.

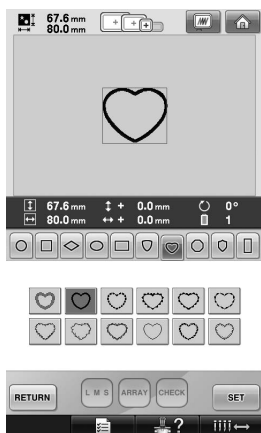
- 4** Vyměňte vyšívací rámeček ze stroje a odstříhnete přebytečnou tkaninu aplikace podél vnějšího okraje stehu.



Poznámka

- Nechte tkaninu ve vyšívacím rámečku při odstříhávání přebytečné tkaniny aplikace. Nevytvářejte na upnutou látku velký tlak, jinak by se mohla uvolnit.

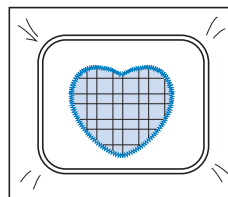
- 5** Vyberte vzor rámečku vyšitý saténovým stehem stejného tvaru.



Poznámka

- Pokud se změní velikost nebo pozice vyšití vzoru rámečku vyšitého přímým stehem, nezapomeňte změnit velikost nebo pozici vyšití vzoru rámečku vyšitého saténovým stehem stejným způsobem.

- 6** Připevněte vyšívací rámeček, odstraněný v kroku 4, a potom dokončete vyšívání aplikace.

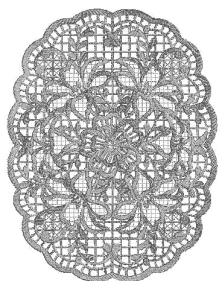


Vyšívání velkých vzorů výšivek (dělených)

Vyšívat lze velké vzory výšivek (dělené) vytvořené v aplikaci PE-DESIGN verze 7 nebo vyšší. V případě velkých vzorů výšivek jsou designy výšivek, větší než napínací rámeček výšivky, rozděleny do několika sekcí, které se po vyšítí každé sekce spojí do jednoho vzoru.

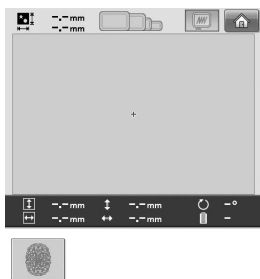
Podrobnosti o vytváření velkých vzorů výšivek a podrobnější pokyny pro vytváření výšivek naleznete v uživatelské příručce dodané k aplikaci PE-DESIGN verze 7 nebo vyšší.

Následující postup popisuje, jak lze načíst velké vzory výšivek uvedené níže z média USB a jak je lze vyšít.





1 Připojte médium obsahující vytvořený velký vzor výšivky ke stroji a vyberte ten, který chcete vyšívat.

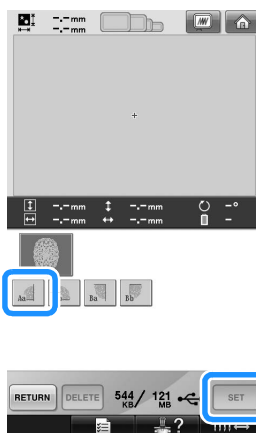
* Podrobnosti o načítání vzorů najdete v části „USB média“ na straně 160.



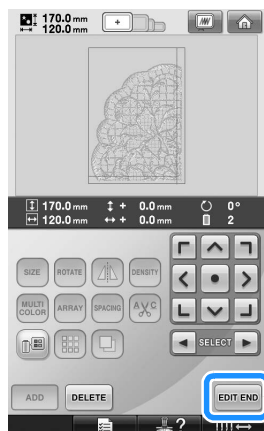
► Zobrazí se obrazovka, na které lze vybrat část velkého vzoru výšivky.

2 Zvolte část , která se má vyšívat, pak stiskněte .

- Zvolte části v abecedním pořadí.
- Zobrazit lze maximálně 18 částí na jedné stránce s normální velikostí miniatur. Pokud vzor obsahuje 19 nebo více částí, stiskněte  nebo  a zobrazte předchozí nebo následující stránku. Při velké velikosti miniatur lze na jedné stránce zobrazit maximálně 10 sekcí.



- 3** V případě nutnosti upravte vzor. Potom stiskněte **EDIT.END**.

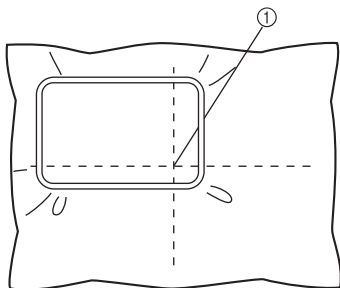


- Podrobnosti najdete v části „Úprava vzoru výšivky (Obrazovka úpravy vzoru)“ na straně 162.

- 4** Potvrďte velikost vzoru, pak zvolte příslušnou látku a vyšivací rámeček.

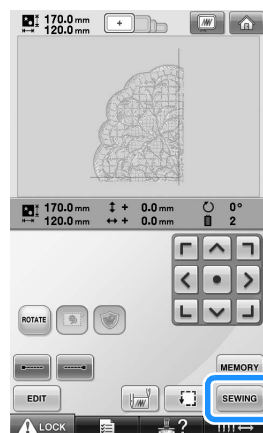
- Nezapomeňte vybrat látku velikosti kombinovaného vzoru.

- 5** Vypněte příslušnou část látky. V tomto případě vypněte levou horní část látky.



① Střed látky

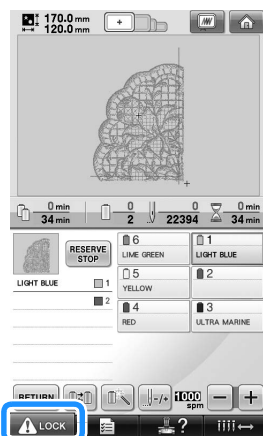
- 6** Stiskněte **SEWING**.



Doplnkové informace

- Vzor lze stisknutím **ROTATE** otočit buď doleva nebo doprava.

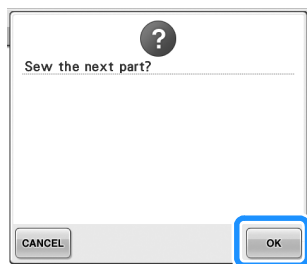
- 7** Stiskněte **LOCK** a potom stisknutím tlačítka start/stop vyšijte část vzoru.



Poznámka

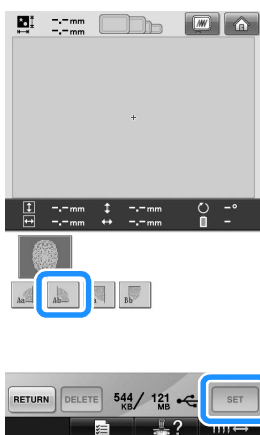
- Poslední krok vyšívání části vzoru bude vyrovnávací steh. Tímto sešitím umístíte sousední části vzoru.

- 8** Po dokončení vyšívání se zobrazí následující obrazovka. Stiskněte **OK**.



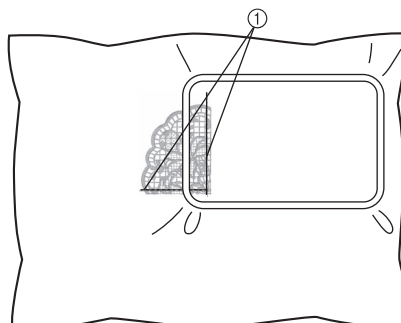
- Zobrazí se obrazovka, na které lze vybrat část velkého vzoru vyšívky.

- 9** Stiskněte **Ab** a vyberte další část vzoru, pak stiskněte **SET**.



- 10** Stiskněte **EDIT END** a pak **SEWING**.

- 11** Vypněte látku na vyrovnávací stehy pro zarovnání následující části designu. V tomto případě vyrovnejte levou stranu vypínacího rámečku na pravé straně části designu vyšité v kroku **6**.



- ① Vyrovnávací steh



Poznámka

- Ujistěte se, zda je vyrovnávací steh zcela v poli vyšívky. Nastavte vyšívací arch do vyšívacího rámečku a vyrovnejte mřížku s vyrovnávacím stehem, aby bylo snazší umístění.

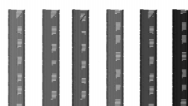
- 12** Opakujte kroky **7** až **10** a vyšijte a zkombinujte zbývající části vzoru.

Užitečné rady pro používání stroje

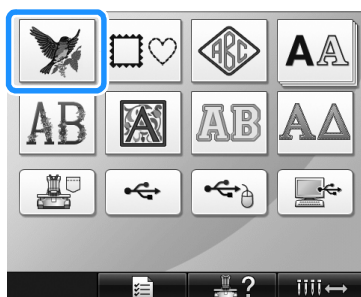
Tato část obsahuje popis operací užitečných pro používání tohoto stroje.

Kontrola napětí nití integrovaných vzorů

Pro kontrolu napětí nití je možné použít jeden vzor na poslední stránce vzorů výšivek. Pro kontrolu napětí nití vyšijeme tento vzor.



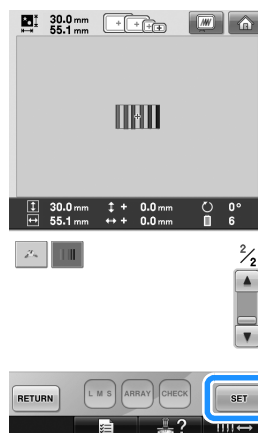
1 Stiskněte .



2 Stiskněte jednou  a potom stiskněte .



3 Stiskněte .



4 Stiskněte .

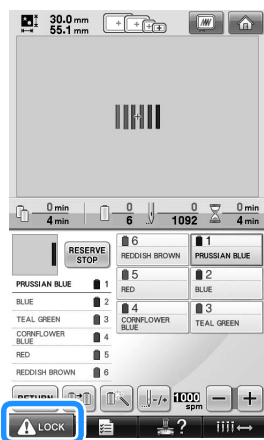


5 Stiskněte .

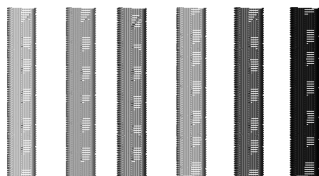


7

- 6** Stiskněte  (tlačítko odblokování) a potom stisknutím tlačítka start/stop spustíte vyšívání.



- 7** Správné napětí nití. Z rubové strany tkaniny by nit cívky měla mít šířku asi jedné třetiny stehu.



Poznámka

- Pokud je nutné seřízení, postupujte podle pokynů na strana 67 nebo 112/113.

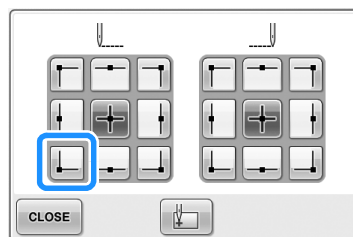
Vyšívání vzoru zarovnaného se značkou na tkanině

Určením začátku stehu a konce stehu je možné zkontrolovat přesnou pozici vzoru. Pokud například vyšíváte text podél linky ve vzoru tkaniny, je možné začátek stehu nastavit do levého dolního rohu tak, aby bylo možné zkontrolovat pozici, a následně resetovat začátek stehu. Dále je možné nastavit začátek stehu pro kontrolu pozice do pravého dolního rohu. Přímka spojující první bod a druhý bod je účařím textu. Pokud účaří textu opustí vzor tkaniny, je možné seřídít pozici vyšívání.

- 1** Stiskněte  na obrazovce parametrů vyšívání.

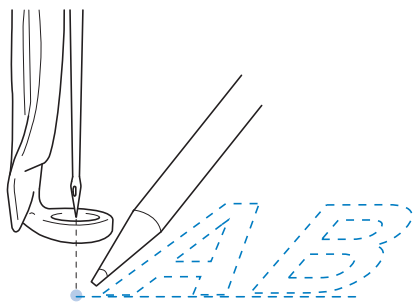


- 2** Nastavte začátek stehu do levého dolního rohu.

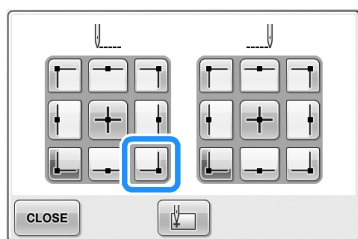


- Rámeček se posune tak, aby bod spuštění jehly odpovídal začátku stehu.

- 3** Pomocí značkovače na textil označte tento bod na tkanině.

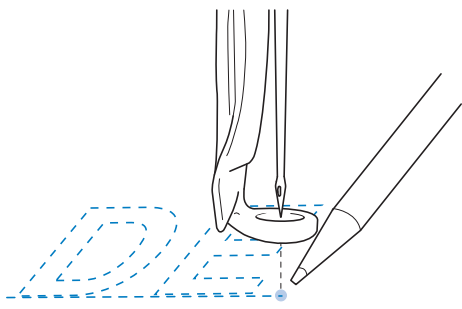


- 4** Nastavte začátek stehu do pravého dolního rohu.



- Rámeček se posune tak, aby bod spuštění jehly odpovídal začátku stehu.

- 5** Pomocí značkovače na textil označte tento bod na tkanině.



- 6** Vyměňte vyšívací rámeček ze stroje a potom spojte oba body, abyste zkontrolovali pozici vyšívání.



- Pokud je účaří nakřivo nebo protíná jinou linku, znovu upněte tkaninu do vyšívacího rámečku nebo upravte pozici vzoru.

Tabulka barev nití

Dále jsou uvedena dodatečná vysvětlení tabulky integrovaných barev nití ve stroji a tabulky vlastních barev.

Obyčejně jsou barvy nití na displeji pořadí barev nití a v oblasti zobrazení vzoru zobrazeny v barvách tabulky barev nití integrované ve stroji. Čísla barev nití pro tyto barvy jsou zobrazeny pomocí čísel barev nití (nebo nejbližších čísel) pro značku určenou na první stránce obrazovky nastavení. Proto mohou mít barvy dokončené vyšivky mírně odlišný odstín.

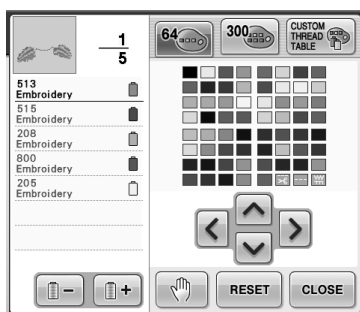
Jelikož se tabulky barev vlastních nití určené na obrazovce nastavení barev nití v obrazovce úprav vzoru vytvářejí určením barev nití podle čísel barev nití a názvů barev jednotlivých značek v knihovně barev integrované ve stroji, bude tabulka nití zobrazena pomocí těchto originálních barev nití.

Pokud se barvy vzoru změnilo podle tabulky vlastních nití, vzor lze zobrazit v náhledu s barvami nejbližšími podle skutečných barev nití použitých k vyšívání.

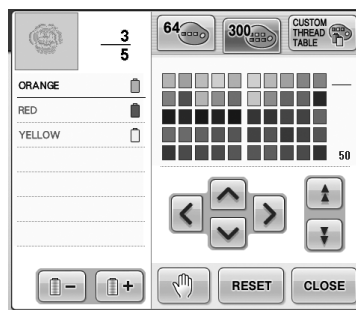
Tabulky barev nití vytvořte z barev nití, které máte k dispozici, a použijte je k zobrazení vzorů ve vlastních barvách nití.

Další funkce změny barvy nitě viz „Vytvoření tabulky vlastních nití“ na straně 176 a „Vybrání barvy z tabulky vlastních nití“ na straně 179.

Normální zobrazení barev nití



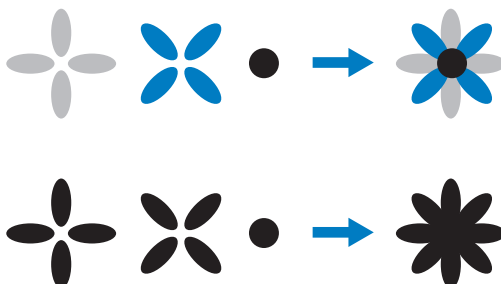
Zobrazení barev nití pomocí vlastních nití



Barvy dat vyšivek Tajima (.dst)

Data Tajima (.dst) neobsahují informace o barvách vzoru. Data jsou vytvořena pouze kombinací tvarů.

Například následující data vyšivky se objeví, jak jsou vyobrazena níže ve formátu Tajima (.dst)



Aby byly části vzoru rozlišeny při použití dat Tajima v tomto stroji, vzor musí být zobrazen pomocí barev automaticky přiřazených ve výchozím pořadí barev nití. Jelikož jsou barvy nití aplikovány podle pořadí vyšívání částí, bez ohledu na design vzoru, mohou být barvy aplikovány nezvyklým způsobem, například oranžové ovoce může být zobrazeno modře. Při použití dat Tajima nezapomeňte zkontrolovat náhled obrazu na obrazovce a změnit barvy na obrazovce změny barev nití.

Vytváření krásných výšivek

V této části jsou uvedena různá opatření, týkající se nití, vyšívacích rámečků a stabilizátorů (podkladů), která je třeba dodržovat v zájmu vytváření krásných výšivek.

Niti

Vyšívací niti mohou být drahé, takže péče o ni musí být prioritou. Bez ohledu na to, jak kvalitně je nit vyrobena, musí být uskladněna vhodným způsobem, aby s ní bylo možné správně vyšívat. Platí to především, uvážíme-li čas, který uplyne od dodávky niti uživateli do skutečného použití niti ve vyšívacím stroji. Je důležité, aby vyšívací niti byly uskladněny v prostředí, v němž nepůsobí škodlivé faktory, jako je teplo, světlo nebo vlhkost.

Nejlepší je vyšívací niti skladovat na místě, které je co nejčistší a kde je co nejméně prachu. Je také důležité, aby v místě skladování nebyl kouř, výpary a plyny. Určité plyny mohou způsobit zažloutnutí niti. Takové plyny pocházejí z takových zařízení, jako jsou plynová topení nebo zážehové nebo vznětové motory.

Přímé sluneční světlo je pro vyšívací niti také velmi škodlivé. Krabice nití nesmí být ponechána otevřená nebo vystavená přímému slunečnímu svitu. Pokud je to možné, světlíky a okna musejí být zastíněna. Nejlepším typem osvětlení pro vyšívací niti je wolframové vlákno nebo zářivky. Nezapomeňte také, že dlouhodobé vystavení škodlivým vlivům může také způsobit vyblednutí barev kartónových krabic a jiných předmětů. Teplota a vlhkost jsou také škodlivé pro vyšívací niti. Ideální podmínky jsou v rozmezí 59 °F a 77 °F (nebo 15 °C a 25 °C). Vlhkost by se měla pohybovat mezi 40 % a 60 %. Tyto podmínky je třeba udržovat na konstantní úrovni, aby se zabránilo růstu plísně. Nadměrné teploty mohou také způsobit problémy s mazáním, způsobující v konečném důsledku přetržení niti. Vlhkost může narušit papírové cívky, jelikož kartón nabobtná a nit bude příliš silná. Je důležité si také uvědomit, že i když jsou skladovací podmínky celkově dobré, mohou existovat „bodové problémy“, kde je nit vystavena zdrojům horka nebo jasnému světlu. Zabránění poškození niti vyžaduje, aby byly skladové zásoby často měněny a aby niti nebyly ponechány na jednom místě po velmi dlouhou dobu.

Výběr niti je hlavním faktorem ve zkracování času výroby. Výkon je ovlivněn doběhem niti, silou, konzistencí a gramáží. Tyto kvality určují, jak dobře bude stroj vyšívat, a počet přetržení niti během vyšívání.

Přetržení niti mají zásadní dopad na produktivitu. Každé přetržení niti snižuje výkon alespoň o 0,07 % za den (7,5 hodiny) za předpokladu, že navlečení jehly trvá 20 sekund. Za každé snížení o 14 přetržení nití za den lze výkon zlepšit o více než 1 %.

Stabilizátory (podklad)

Podklady a překrytí slouží ke stabilizaci a zpevnění vyšívaného produktu, aby bylo možné stehy vyšívat s co nejmenším narušením nebo nestabilitou. Slouží jako stabilizátory pro vaši výšivku. Bez vhodného typu stabilizátoru se může tkanina ve vyšívacím rámečku příliš pohybovat, a způsobit tak pokřivení výšivky. V některých případech bude nutné překrytí, umožňující zpracování tkanin s vlasem, jako jsou ručníky, manšestr a piké úplet. Existuje mnoho typů podkladů a překrytí s různými gramážemi, pro různé tkaniny, které můžete vyšívat.

Existují čtyři typy stabilizátorů (podkladů), které lze použít pro výšivky: odstříhávací, odtrhávací, vodou rozpustný a samolepící. Tyto čtyři typy se dále dělí podle gramáže, velikosti a textury. Při výběru typu stabilizátoru pro konkrétní tkaninu zohledněte velikost designu, počet stehů a typ stehů designu.

Nakonec se ujistěte, že není stabilizátor natažený. Některé podklady se nenatahují vertikálně nebo horizontálně, ale natahují se diagonálně. **TYTO TYPY NEPOUŽÍVEJTE.** Tento typ podkladu se během vyšívání natáhne a může způsobit pokřivení designu.

1. Polyesterový síťový odstříhávací stabilizátor je velmi vhodný pro světlé tkaniny, jelikož zabraňuje prosvítání stínů po odstřížení přebytečného podkladu. Tento typ podkladu je ideální, když potřebujete docílit stability při zachování lehkosti a měkkosti konečného produktu, například u dětského oblečení.

2. Odstřihávací stabilizátor je skvělý pro úplety střední a těžké gramáže, nicméně jej lze použít i pro tkané materiály. Je schopen pojmut velký počet stehů a dvě nebo tři vrstvy pojmu nesmírně vysoký počet stehů. Tento typ podkladu se dodává i v černé barvě, když potřebujete, aby váš oděv vypadal zevnitř stejně dobře jako zvenčí. Černý stabilizátor je velmi užitečný na oděvy podobné barvy nebo lehké tkaniny. Je mnohem pravděpodobnější, že černý podklad, v porovnání s bílým, nebude prosvítat.
3. Samolepící (odtrhnout a nalepit) podklad je určen pro tkaniny, které se obtížně vypínají. Tento podklad se upevňuje (lepící stranou nahoru) na spodní stranu rámečku, takže vám umožňuje „nalepit“ tkaninu na povrch v oblasti vyšívání. Po dokončení vyšívky lze tkaninu odstranit, přebytečný podklad zlikvidovat a celý proces zopakovat.
4. Odtrhávací stabilizátor lze použít na tkaniny střední gramáže a tuhé tkaniny, jako je plátno, popelín nebo denim. Tento stabilizátor pojme mnoho stehů, především ve dvou nebo více vrstvách. Tento typ stabilizátoru je vyroben z netkaného materiálu, umožňujícího po dokončení snadné odtržení z okrajů vaší vyšívky. Tento stabilizátor se dodává i v černé barvě.
5. Vodou rozpustný stabilizátor je vhodný, pokud potřebujete zabránit vlasu tkaniny, například na ručnicích, aby překážel umístění stehů. Tkaniny, jako je froté, manšestr, samet a umělá kožešina, jsou příklady materiálů s vlasem, který může během vyšívání proniknout stehy vyšívky. Výsledkem je dojem nedokončenosti a nedokonalosti, když vlákna tkaniny prorazí mezi stehy vyšívky. V takových situacích se vodou rozpustný stabilizátor používá jako překrytí, předrůžující vlákna tkaniny naplocho, takže stehy lze umístit rovně a přesně. Vodou rozpustný stabilizátor se používá také jako podklad při vyšívání krajek nebo jiných motivů, kde je žadoucím výsledkem pouze vyšívka. Docílíte toho pomocí vodou rozpustného stabilizátoru, který lze po vyšíání snadno stáhnout z tkaniny a jakékoli zbytky snadno rozpustíte vodou. Vodou rozpustný stabilizátor se také používá jako podklad pro ručníky, kde často potřebujete nějakou stabilizaci, ale kde na dokončeném produktu nesmějí být viditelné zbytky formálního podkladu.

Techniky upínání

Pravdu, že „pro každou práci existuje správný nástroj“, si jistě všichni uvědomujeme. A platí to i v oboru vyšívek. Nevhodná velikost nebo typ vyšívacího rámečku může způsobit pokřivení designu během vyšívání nebo dokonce poškození produktu. Můžete vzít perfektně vytvořený design a zničit konečný výsledek jednoduše použitím nesprávné velikosti nebo typu rámečku nebo techniky pro konkrétní použití.

■ Rámečky

Trubkovité rámečky: tento typ rámečku umožňuje umístění trubkovité látky nebo již hotových oděvů kolem sestavy háčku. Umožňuje vyšívání předního dílu oděvu, aniž byste museli vyšívat skrz zadní díl.

Rámečky na čepice: jedná se o specializované rámečky, určené pro upnutí čepic pro vyšívání. Dodávají se v různých podobách pro různé stroje, ve dvou základních stylech: jeden umožňuje vyšívání čepic složených naplocho (pro použití v plochých strojích), druhý umožňuje vyšívání čepic s přirozeným zakřivením (pro použití na trubkovitém stroji).

Upínání tkaniny: upnutá tkanina a podklad musejí být dokonale ploché a bez varhánků nebo bublin. Pokud je třeba odstranit varhánky nebo bubliny, zatáhněte vždy tkaninu i podklad dohromady. Netahejte víc, než je nutné pro vyrovnání a uhlazení tkaniny. Přílišné napnutí tkaniny v tomto procesu může po odstranění rámečku způsobit zvrásnění okolo designu. Mezi jednotlivými díly designu se mohou také vyskytnout mezery.

Umístění vnitřního/vnějšího rámečku: pod vnějším rámečkem musí být na zadní straně mírný hřeben (3 mm (1/8 palce)) tkaniny a podkladu. Utáhněte šroub, pouze pokud je vnitřní rámeček volný. Šroub příliš neutahujte, jelikož by to způsobilo zvrásnění tkaniny a „stržení“ šroubu.

Tabulka kompatibility tkaniny/stabilizátoru

Látka/oděv	Poč. kusů podkladu	Poč. kusů překrytí	Poznámky
Froté	1 odtrhávací	1 vodou rozpustný	Zvyšte hustotu anebo šířku saténového stehu. Jemné detaily a malá písmena se mohou zachytit ve smyčkách froté.
Saténové sako	Silná podšívka: žádná Lehká nebo žádná podšívka: 1 odtrhávací	žádná	Pokud se oděv v rámečku posune a způsobí problémy s vyrovnáním, obalte vnitřní rámeček maskovací páskou nebo textilní diagonální páskou. Vytvoříte tak hrubý povrch, na němž se oděv zachytí a který minimalizuje odření povrchu.
Bavlněné povlaky	1 odtrhávací	žádná	Designy s vysokou hustotou nebo s mnoha detaily mohou vyžadovat více podkladu. V takovém případě použijte dva kusy lehkého podkladu místo jednoho silného podkladu.
Denim	1 odtrhávací	žádná	Pokud se jehla začne zahřívát a nit se přetrhne, snižte rychlost vyšívání.
Pokryvky hlavy	Doplňkový	Doplňkový	Jehly měňte častěji než obvykle, protože podklad z tuhého plátna otupuje jehly rychleji. Lehký odtrhávací podklad pomáhá snížit počet přetržení nití a reguluje napětí nití. Na manšestr nebo pěnová čela čepic používejte překrytí.
Společenské košile (tkané)	1 odtrhávací	žádná	Designy s vysokou hustotou nebo s mnoha detaily mohou vyžadovat více podkladu. V takovém případě použijte dva kusy lehkého podkladu místo jednoho silného podkladu.
Golfové košile	1 odstříhávací	Doplňkový	Pro designy obsahující malá písmena nebo hodně drobných detailů a pro piké úplety používejte překrytí.
Úplet s vlasem	1 odtrhávací	Doplňkový	Pokud má oděv povrch s texturou, např. kostkovaný vzor nebo výrazný keprový vzor, použijte při vyšívání překrytí.
Plátno	1 odtrhávací	žádná	Pevně upnout.
Manšestr	1 odtrhávací	1 vodou rozpustný	Jako prevence zaboření stehů do tkaniny může být nutná vyšší hustota stehů nebo větší počet spodních stehů, spolu s překrytím.
Prádlo nebo hedvábí	1 nebo 2 lehké odtrhávací	Doplňkový	Snižte rychlost vyšívání. Napětí nití by mělo být nízké. Překrytí použijte pro designy s mnoha detaily nebo malým písmem. Pro velmi jemné tkaniny použijte tenkou nit. Vyhněte se velmi úzkému saténovému stehu v písmenech nebo drobných detailech; rozšířte saténový steh nebo použijte plastický steh. Jemně odstraňte (nevytahujte) z tkaniny podklad a překrytí.
Pletené svetry	1 odstříhávací nebo nalepovací odtrhávací	1 vodou rozpustný	Použijte jemně tkanou organzu nebo záclonovou tkaninu v odpovídající barvě jako podklad pro objemné nebo „řidké“ pleteniny.
Sportovní bundy	1 odstříhávací nebo nalepovací odtrhávací	Doplňkový	Designy s mnoha detaily mohou vyžadovat dvě vrstvy lehkého odstříhávacího stabilizátoru. Použijte překrytí na velmi silné tkaniny nebo na designy s jemnými detaily.
Trička	1 lehký odstříhávací nebo nalepovací odtrhávací	Doplňkový	Překrytí použijte pro designy s jemnými detaily nebo malým písmem. Napětí musí být nízké. Vyhněte se designům s mnoha stehy.



Poznámka

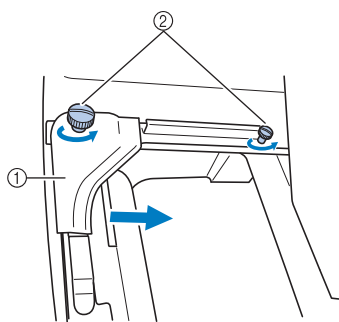
- V důsledku velké škály dostupných látek a stabilizačních materiálů byste výše uvedené informace měli používat pouze jako vodítko. Pokud si nejste jisti specifickou kombinací látky a stabilizačního materiálu, vyšijte kousek jako test před skutečným provedením na oděvu.

DOPLŇKOVÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nasazení doplňkového vyšívacího rámečku pro průmyslové vyšívací stroje

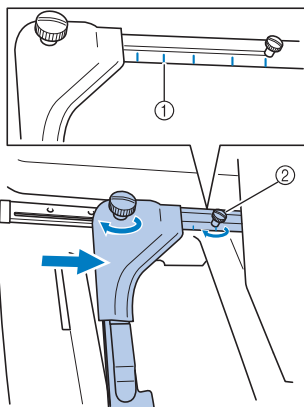
Připravte držák vyšívacího rámečku na nasazení vyšívacího rámečku pro průmyslové vyšívací stroje. Pokud je nasazen vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje, posune se levé i pravé rameno držáku vyšívacího rámečku.

- 1** Vyměňte vyšívací rámeček. (Viz strana 68.)
- 2** Povolte dvě křídlové matice na držáku vyšívacího rámečku.



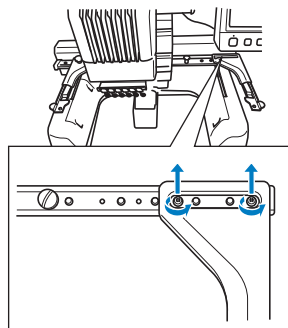
- ① Levé rameno
- ② Křídlové matice
- ▶ Levým ramenem držáku vyšívacího rámečku lze pohybovat.
- Křídlové matice povolte maximálně o 2 otáčky proti směru hodinových ručiček. Neodstraňujte šrouby.

- 3** Posuňte levé rameno tak, aby byl šroub na pravé straně zároveň se značkou pro vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje, a potom utáhněte křídlové matice.

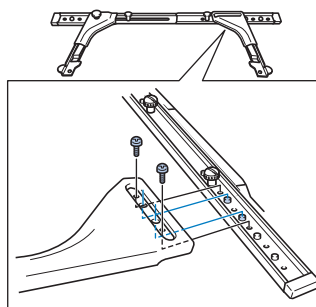


- ① Značka pro vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje
- ② Zarovnejte šroub se značkou.

- 4** Pomocí křížového šroubováku povolte oba šrouby a potom je vyměňte.



- 5** Odstraňte pravé rameno, vyrovnejte trny držáku vyšívacího rámečku s otvory v rameni, jak ukazuje obrázek, zasuňte šrouby odmontované v kroku 4 a utáhněte je.



- ▶ Držák vyšívacího rámečku je připraven pro nasazení vyšívacího rámečku. Nasadte vyšívací rámeček pro průmyslové vyšívací stroje stejným způsobem, jakým se nasazují přiložené vyšívací rámečky. (Viz strana 49.)



Poznámka

- Při používání vyšívacích rámečků pro průmyslové vyšívací stroje tento stroj nerozpozná oblast vyšívání v rámečku. Nezapomeňte využít funkci zkušebního vyšívání pro kontrolu, zda se vzor vejde do oblasti vyšívání.

Použití doplňkového rámečku na čepice

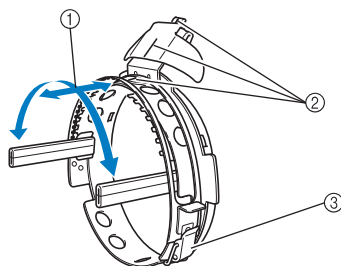
Pomocí doplňkového rámečku na čepice lze vyšívat vzory na čepice a klobouky. V této části je popsán postup pro použití rámečku na čepice.

Rámeček na čepice a jeho příslušenství

Pohon rámečku čepice a montážní přípravek jsou pro použití rámečku na čepice nezbytné.

Rozšířený rámeček na čepice 2

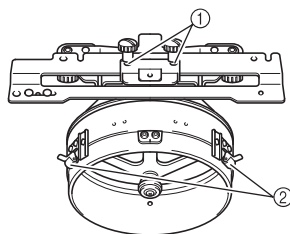
- 1 Vyšivací oblast:
60 mm (V) × 130 mm (Š)
(2-3/8 (V) × 5-1/8 palce (Š))
- 2 Značka vyznačuje střed oblasti vyšívání.
- 3 Zápádka



Pohon rámečku na čepice a 4 křídlové matice

Chcete-li nasadit rámeček na čepice na pojezd, odmontujte držák vyšivacího rámečku a potom nasadte tento pohon rámečku na čepice na pojezd stroje.

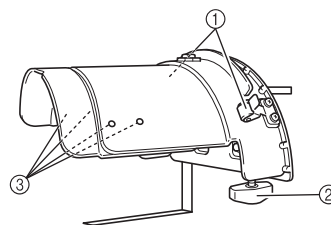
- 1 Zasuňte křídlové šrouby do otvorů a utáhněte je, abyste zajistili pohyblivé části. Tyto otvory použijte při skladování pohonu rámečku na čepice.
- 2 Přidrzná pružina
Rámeček na čepice je zajištěn dvěma přídržnými pružinami.



Montážní přípravek

Použijte jej při upínání čepice do rámečku na čepice.

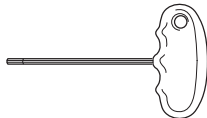
- 1 Držáky
Rámeček na čepice je zajištěn dvěma držáky.
- 2 Montážní držák
Utáhněte křídlovou matici pro zajištění k montážnímu povrchu.
- 3 Šrouby
Seřídte velikost montážního přípravku podle typu vyšívání čepice.



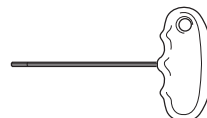
Podložka



Imbusový šroubovák (velký)



Imbusový šroubovák (střední)



• Slouží k seřízení kroužku pohonu rámečku na čepice a výšky přichytky ve tvaru L. (Viz strana 229.)



Doplňkové informace

- Před montáží rámečku na čepice nezapomeňte seřídít kroužek pohonu rámečku na čepice a výšku přichytky ve tvaru L. (Pokud používáte stejný stroj, toto nastavení je nutné pouze poprvé. Toto nastavení však není nutné, pokud používáte přiložený rámeček na čepice.)
- Po nastavení kroužku pohonu rámečku na čepice a výšky přichytky ve tvaru L je třeba je znovu seřídít, pokud používáte jiný stroj. Výška se může lišit podle použitého stroje. Podrobnosti získáte u svého autorizovaného prodejce.



Poznámka

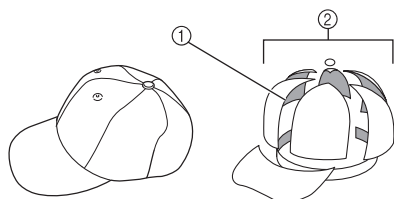
- Pokud je nasazen vyšivací rámeček pro čepice, objeví se indikátory vyšivacího rámečku jako na obrázku níže, ukazující jaký vyšivací rámeček lze použít.



Typy čepic

Pomocí tohoto stroje doporučujeme vyšívání následujících typů čepic.

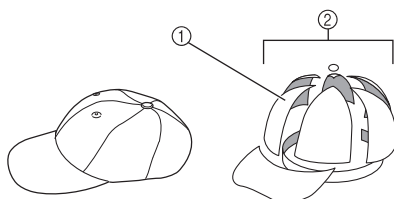
■ Standardní (Pro Style)



- ① Líc: Pro style
② 6 částí

Číslo modelu čepice Otto International, Inc. (Příklad)	OTTO27-007	
Sít'ový podklad na zadní straně předních panelů (měkký nebo tvrdý)	Tuhá přední konstrukce	Měkké nevyztužené temeno
Obtížnost upínání do rámečku	Snadné (doporučené)	Poměrně snadné
Podklad	1 až 2vrstvé	2 až 3vrstvé

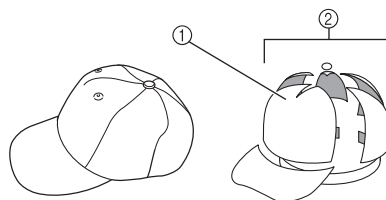
■ Nízký profil (nízko posazený)



- ① Líc: nízko posazený
② 6 částí

Číslo modelu čepice Otto International, Inc. (Příklad)	OTTO23-225	OTTO18-203
Sít'ový podklad na zadní straně předních panelů (měkký nebo tvrdý)	Tuhá přední konstrukce	Měkké nevyztužené temeno
Obtížnost upínání do rámečku	Velmi obtížné (díky velmi tuhému materiálu čepice.)	Poměrně snadné
Podklad	1 až 2vrstvé	2 až 3vrstvé

■ Golfový styl



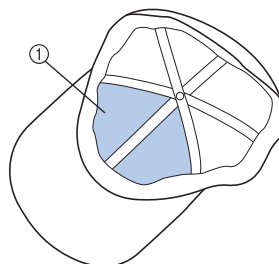
- ① Líc: nedělený
② 5 částí

Číslo modelu čepice Otto International, Inc. (Příklad)	OTTO37-024	
Sít'ový podklad na zadní straně předních panelů (měkký nebo tvrdý)	Tuhá přední konstrukce	
Obtížnost upínání do rámečku	Poměrně snadné	
Podklad	1 až 2vrstvé	



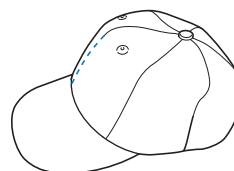
Doplňkové informace

- Zkontrolujte, zda je oblast ① pokryta síťovinou.



Poznámka

- Pro upínání čepice do rámečku nelze použít žádnou středovou linii jako vodítko. Před upnutím čepice vyznačte středovou linii tužkou.



■ Tkanina čepic, jejíž vyšívání se nedoporučuje

- Čepice s čelním panelem o výšce nižší než 50 mm (2 palce) (jako je sluneční štítek)
- Dětské čepice
- Čepice se štítkem delším než 80 mm (3-1/16 palce)

Opatření pro tkaninu

■ Tkanina čepic, jejíž vyšívání se doporučuje

- 35 % bavlna/ 65 % Polyester
- 100 % bavlna
- 80 % vlna/ 20 % nylon
- 15 % vlna/ 85 % akryl

■ Tkanina čepic, jejíž vyšívání se nedoporučuje



Pokud používáte čepice z následujících tkanin, jejich upnutí bude obtížné, snadno se pomačkají nebo smrští.

- Polyesterová pěna
- Pružný materiál
- Vlna Melton
- 100 % Nylon
- Velur

Příprava na použití rámečku na čepice

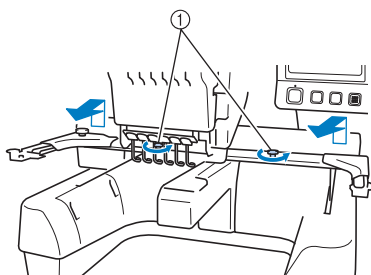
■ Instalace ovladače rámečku na čepice

Stiskněte tlačítko  → [Basic Operation](#) →

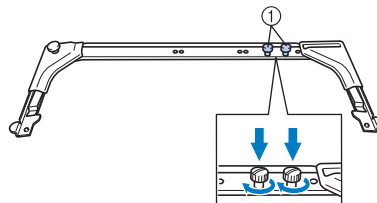
 →  a prohlédněte si video celé operace na LCD (viz strana 206).

Vyjměte držák vyšívacího rámečku z pojezdu na stroji a potom nainstalujte pohon rámečku na čepice. Vyjměte vyšívací rámeček dřív, než vyjmete držák vyšívacího rámečku. (Viz „Vyjmutí vyšívacího rámečku“ na straně 68.)

1 Povolte a odmontujte dvě křídlové matice na držáku vyšívacího rámečku.

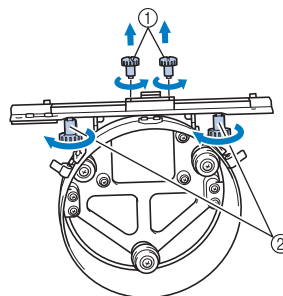


- ① Křídlové matice
- Odmontované křídlové matice zůstanou spojené s držákem vyšívacího rámečku.



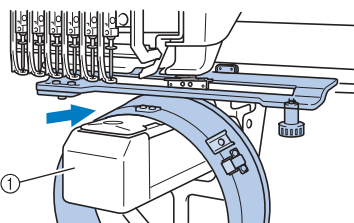
- ① Zasuňte obě křídlové matice zpět do držáku vyšívacího rámečku.

2 Odmontujte obě horní křídlové matice pohonu rámečku na čepice a položte je na stranu. Povolte dvě spodní křídlové matice (4 otočky).



- ① Horní křídlové matice
- ② Dolní křídlové matice

3 Protáhněte základnu stroje kruhem pohonu rámečku na čepice.



- ① Základna stroje

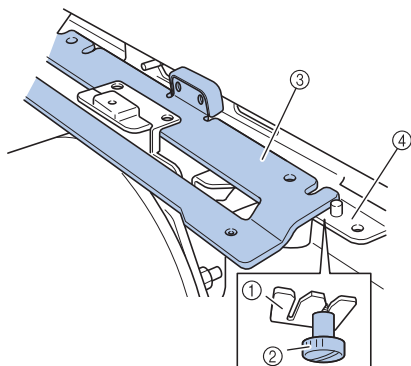


Poznámka

- Ujistěte se, že pohon rámečku na čepice nenarazí na žádné díly v okolí, jako je přítlačná patka.

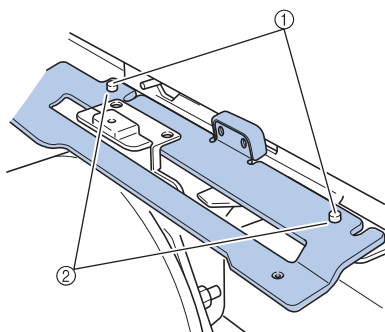
Nasadte pohon rámečku na čepice na pojezd, podle kroků popsaných v krocích 4 až 7.

- 4** Zasuňte obě křídlové matice ve spodní části pohonu rámečku na čepice do výřezů ve tvaru V pojezdu a potom umístěte upevňovací destičku pohonu rámečku na čepice nad destičku pro upevnění rámečku pojezdu.



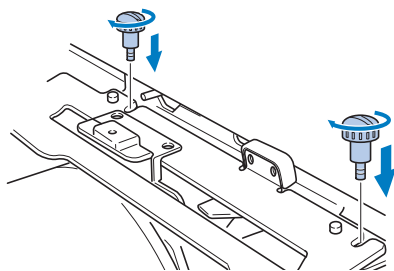
- ① Výřez v pojezdu
 ② Křídlové matice pohonu rámečku na čepice
 ③ Upevňovací destička pohonu rámečku na čepice
 ④ Destička pro upevnění rámečku na pojezdu

- 5** Zasuňte trny destičky pro upevnění rámečku na pojezdu do otvorů v upevňovací destičce pohonu rámečku na čepice.

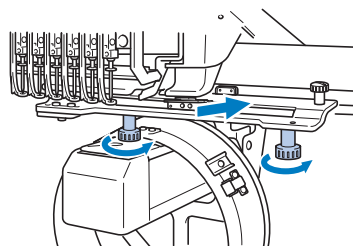


- ① Trny na upevňovací desce rámečku na pojezdu
 ② Otvory v upevňovací destičce pohonu rámečku na čepice

- 6** Vložte a utáhněte dvě horní křídlové matice ve vnějších otvorech upevňovací destičky pohonu rámečku na čepice.

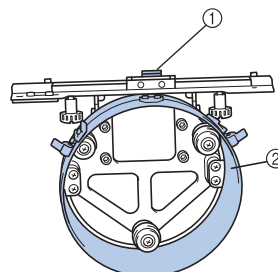


- 7** Zatlačte pohon rámečku na čepice směrem ke stroji, aby byl plně zasunutý a současně utáhněte obě křídlové matice, abyste zajistili pohon rámečku na čepice.



- Tím je dokončena montáž pohonu rámečku na čepice.

■ Seřizování pohonu rámečku na čepice



- ① příchytka ve tvaru L
 ② Kroužek



Doplňkové informace

- Pokud používáte stejný stroj, toto nastavení pohonu rámečku na čepice je nutné pouze při prvním použití stroje.

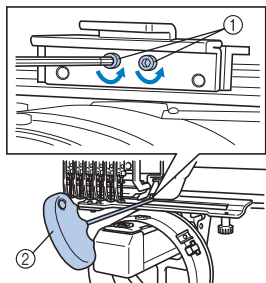
- 1** Zapněte stroj. Jakmile se pojezd posune do výchozí pozice, vypněte stroj.



Poznámka

- Nezapomeňte seřídít pohon rámečku na čepice s pojezdem ve výchozí pozici.

- 2** Pomocí imbusového šroubováku (střední) povolte dva šestihřanné šrouby. Šrouby povolte asi jen o jednu otáčku.



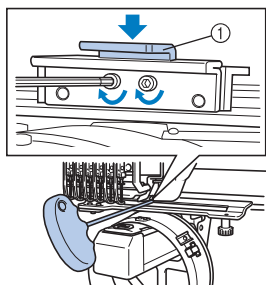
- ① Šestihřanný šroub
② Imbusový šroubovák (střední)



Poznámka

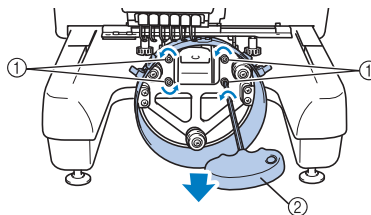
- Nepovolujte je příliš.

- 3** Spusťte přichytka ve tvaru L, aby se dotýkala základny stroje, a potom utáhněte dva šestihřanné šrouby pomocí imbusového šroubováku (střední). Pevně šrouby utáhněte.



- ① přichytka ve tvaru L

- 4** Pomocí imbusového šroubováku (velký) povolte čtyři šestihřanné šrouby na vnitřní straně kroužku. Šrouby povolte asi jen o jednu otáčku.



- ① Šestihřanný šroub
② Imbusový šroubovák (velký)

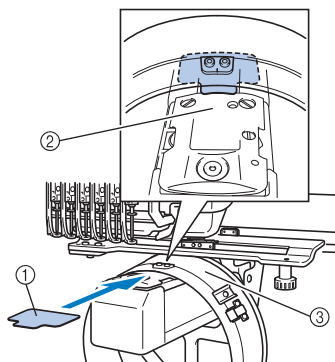
- Po povolení šroubů lze kroužek spustit dolů.



Poznámka

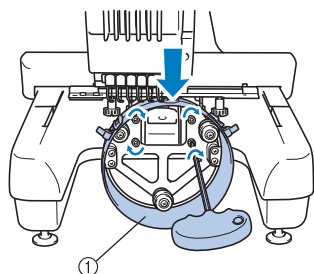
- Nepovolujte je příliš.

- 5** Vložte mezi základnu stroje a kroužek pohonu rámečku na čepice podložku.



- ① Podložka
② Základna stroje
③ Kroužek pohonu rámečku na čepice

- 6** Lehce stiskněte kroužek a potom pomocí imbusového šroubováku (velký) utáhněte čtyři šestihřanné šrouby na vnitřní straně kroužku. Pevně šrouby utáhněte.

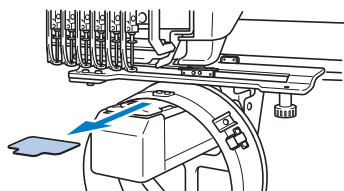


① Kroužek

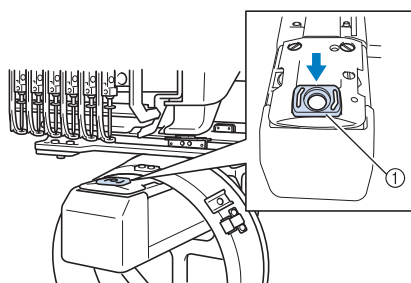
! UPOZORNĚNÍ

- Ujistěte se, že je každý šestihřanný šroub pevně utažen. Pokud zůstane některý šroub povolný, může způsobit zranění.

- 7** Vyměňte podložku vloženou v kroku 5.



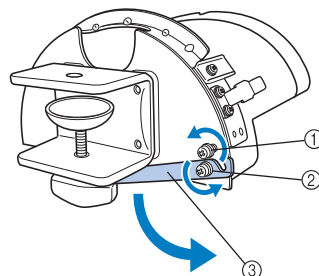
- **Instalace vymezovače stehové desky**
Nasadíte vymezovač stehové desky na stehovou desku.



① Vymezovač stehové desky

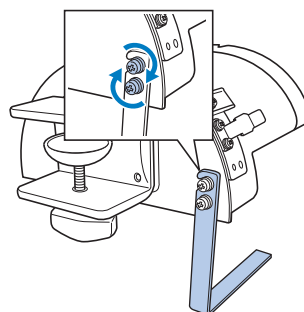
- **Příprava montážního přípravku**
Spustíte zarážku a potom připevníte montážní přípravek ke stabilnímu povrchu, např. stolu.

- 1** Pomocí křížového šroubováku povolte oba šrouby a potom spusťte zarážku ve směru šipky.



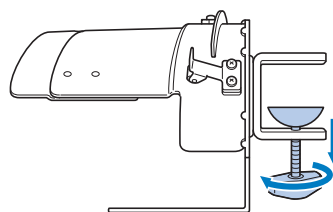
- ① Povolte šroub, abyste mohli zarážku zaháknout za šroub a přidržet jej.
- ② Povolujte, dokud se zarážka nepohne.
- ③ Zarážka

- 2** Oba šrouby utáhněte.
• Ujistěte se, že je zarážka pevně zajištěna.



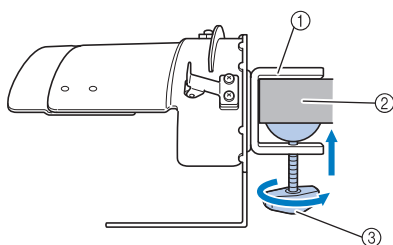
Připevněte montážní přípravek ke stabilnímu povrchu, např. stolní desce.

- 3** Povolte křídlovou matici montážního přípravku a otevřete montážní přichytku tak, aby byla širší než tloušťka montážního povrchu.



- Montážní přichytku lze namontovat na montážní povrch o síle od 9 mm (3/8 palce) do 38 mm (1 1/2 palce).

- 4** Dobře upevněte montážní příchytka k montážnímu povrchu utážením křídlové matice.

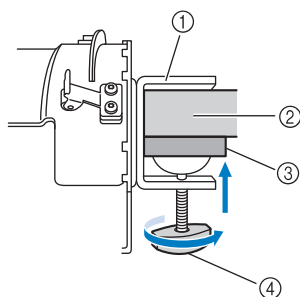


- ① Montážní příchytka
- ② Montážní povrch
- ③ Utáhněte křídlovou matici



Doplňkové informace

- Pokud se mezi upínací podložkou křídlové matice a upevňovacím povrchem vyskytuje mezera, vložte dodanou podložku níže uvedeným způsobem.



- ① Montážní příchytka
- ② Upevňovací povrch (pracovní stůl, deska atd.)
- ③ Podložka
- ④ Křídlová matice

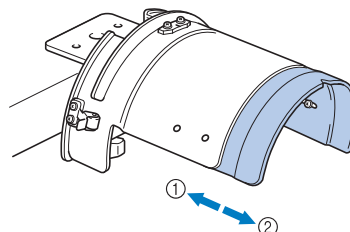
- 5** Ujistěte se, že není volná. Pokud zjistíte vůli, znovu upevněte montážní přípravek na montážní povrch.



Poznámka

- Ujistěte se, že je montážní příchytka dobře upevněna na montážním povrchu, a potom pevně dotáhněte křídlovou matici.
- Neupevňujte montážní přípravek k nestabilnímu povrchu (pružnému, prohnutému nebo pokřivenému).
- Dbejte na to, aby montážní přípravek po odstranění nespádl.

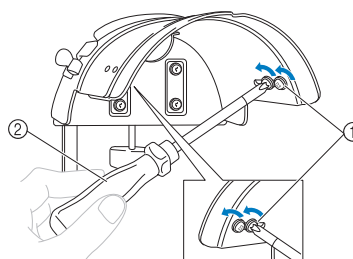
- 6** Seřídte velikost montážního přípravku podle typu vyšívané čepice.



- ① Nízký profil (nízko posazený)
- ② Standardní typ (Pro Style)

Pro standardní typ

Pomocí křížového šroubováku povolte čtyři šrouby (dva na levé a dva na pravé straně) na vnitřní straně montážního přípravku o jednu otáčku.



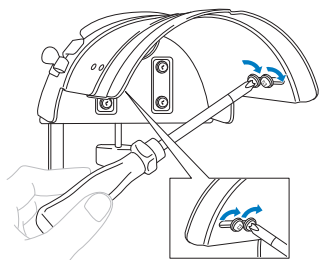
- ① Šrouby
- ② Křížový šroubovák



Poznámka

- Nedemontujte žádný ze čtyř šroubů (dva na levé a dva na pravé straně); jinak může dojít k jejich ztracení. Šrouby otočte jen tolik, abyste je mírně povolili.

Zatáhněte montážní přípravek směrem k sobě a potom pomocí křížového šroubováku utáhněte čtyři šrouby (dva na levé a dva na pravé straně).



► Tím je dokončena příprava montážního přípravku.

Montáž rámečku pro čepice

Stiskněte tlačítka → →

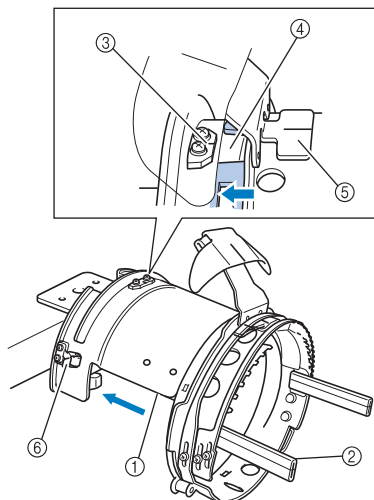
→ a prohlédněte si video celé operace na LCD (viz strana 206).

Vložte čepici do rámečku na čepice připojeného k montážnímu přípravku a potom sejměte rámeček na čepice z montážního přípravku s upnutou čepicí. Potom nasadte rámeček na čepice na pohon rámečku na čepice na stroji.

■ Nasazení rámečku na čepice na montážní přípravek a upnutí čepice do rámečku

1 Nasadte rámeček na čepice na montážní přípravek.

Vyrovnejte stranu montážního přípravku s výztuhou na rámečku pro čepice a potom zatlačte rámeček na čepice na místo.

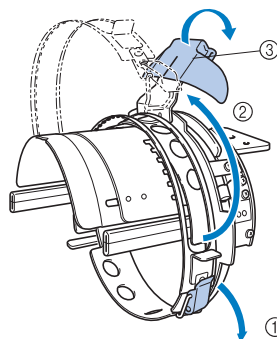


- ① Strana montážního přípravku
- ② Výztuha rámečku na čepice
- ③ Vodicí destička na montážním přípravku
- ④ Výřez v rámečku na čepice
- ⑤ Držák potítka
- ⑥ Držák

• Vyrovnejte výřez v rámečku na čepice s vodící destičkou na montážním přípravku a potom zatlačte rámeček na místo.

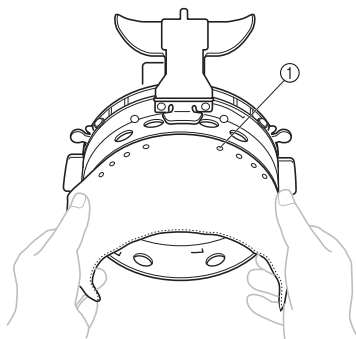
► Držák na čepice je upevněn ve dvou držácích (svorkách), jedné na pravé straně a druhé na levé straně.

2 Uvolněte pojistku na rámečku na čepice směrem dolů a potom odsuňte západku. Otevřete upínací rámeček. Otevřete také držák okraje.



- ① Pojistka uvolněna
- ② Upínací rámeček otevřen
- ③ Držák okraje

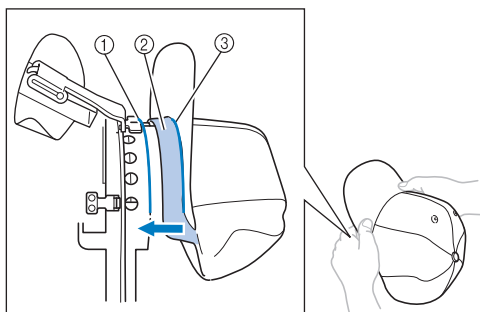
- 3** Upevněte stabilizátor pomocí trnů na rámečku na čepice.



- ① Špendlíky
 • Ujistěte se, že špendlíky prošly stabilizátorem, aby jej dobře upevnily.

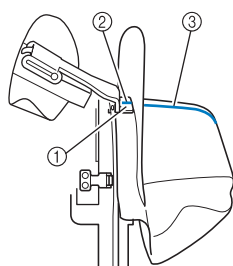
- 4** Zdvihněte (vyklopte) potítko na vnitřní straně čepice a potom umístěte čepici do rámečku na čepice.

Oběma rukama podržte čepici ze strany a vyrovnajte okraj dolního rámečku se základnou okraje.



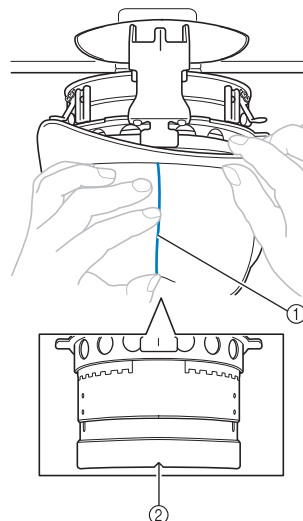
- ① Hrana dolního rámečku
 ② Potítko
 ③ Základna okraje

Zároveň vyrovnajte středovou linku čepice se středovou linkou držáku potítka na rámečku na čepice a vsuňte potítko pod držák potítka.



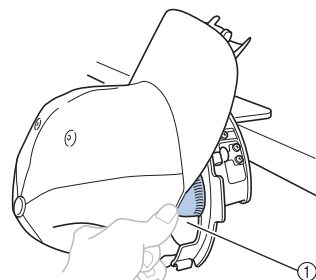
- ① Držák potítka
 ② Středová linka držáku potítka
 ③ Středová linka čepice

- 5** Vyrovnajte středovou linku čepice s výřezem na montážním přípravku.



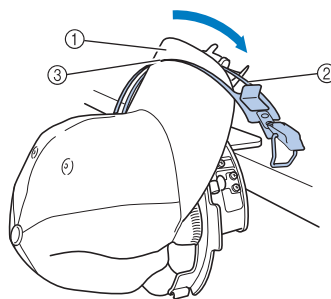
- ① Středová linka čepice
 ② Výřez na montážním přípravku

- 6** Umístěte potítko čepice do výřezu v rámečku na čepice.



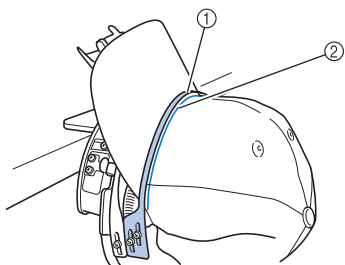
- ① Výřez v rámečku na čepice

- 7** Zavřete upínací rámeček tak, aby okraj čepice procházel mezi vnitřním upínacím rámečkem a vnějším upínacím rámečkem.



- ① Okraj čepice
 ② Vnitřní upínací rámeček
 ③ Vnější upínací rámeček

- 8** Pečlivě vyrovnejte zoubky upínacího rámečku se základnou okraje.

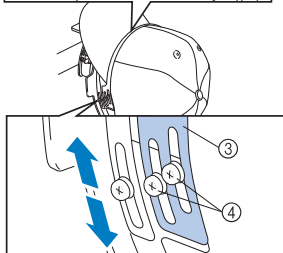
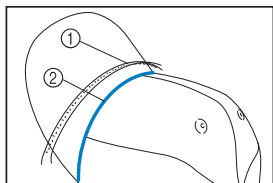


- ① Zoubky vně upínacího rámečku
② Základna okraje



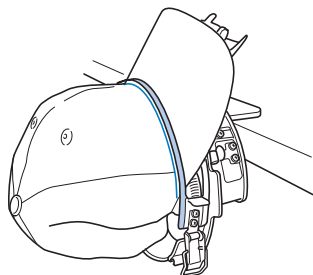
Poznámka

- Povolte dva šrouby pro vnější upínací rámeček a seřídte pozici vnějšího upínacího rámečku tak, aby odpovídala tvaru čepice a aby zoubky upínacího rámečku byly dokonale vyrovnané se základnou okraje.

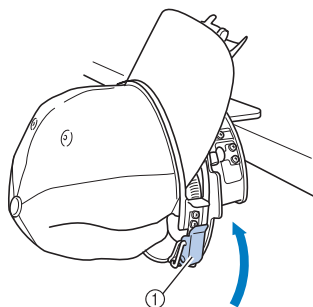


- ① Zoubky vně upínacího rámečku
② Základna okraje
③ Vnější upínací rámeček
④ Šrouby vnějšího upínacího rámečku

- 9** Seřídte druhou stranu stejným způsobem.



- 10** Stiskněte páku pojistky.

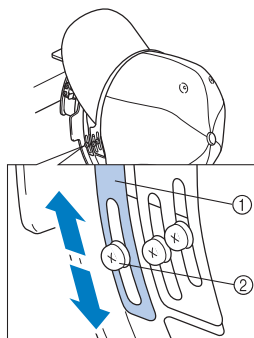


- ① Páčka pojistky



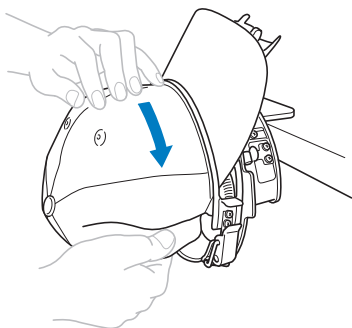
Poznámka

- Pokud je tkanina čepice silná a upínací rámeček nelze zavít nebo pokud je tkanina tenká a čepice je v rámečku příliš volná, povolte šroub pro vnitřní upínací rámeček a seřídte vnitřní upínací rámeček.

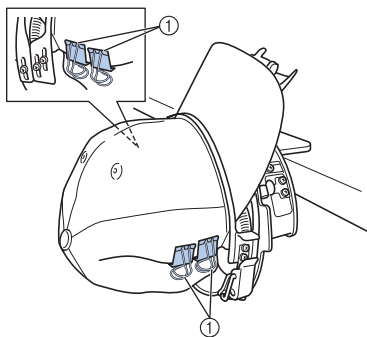


- ① Vnitřní upínací rámeček
② Šrouby vnitřního upínacího rámečku

- 11** Zatáhněte konce čepice směrem ven od středu, abyste odstranili jakoukoli vůli.



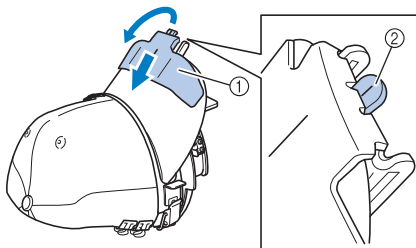
- 12** K upevnění čepice použijte sponky.



① Sponky

- Opakujte kroky 11 a 12 na druhé straně, abyste odstranili jakoukoli vůli, a upevněte čepici pomocí svorek.

- 13** Vytáhněte držák okraje co nejvýše. Potom otočte držák okraje přes okraj čepice a spusťte držák okraje.

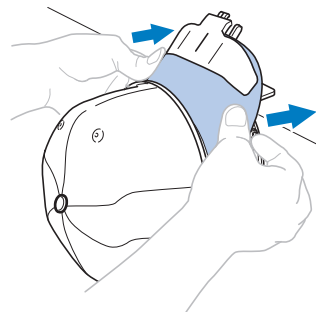


① Držák okraje

② Středová linka držáku okraje

- Zcela spusťte držák čepice tak, aby středová osa držáku byla viditelná.

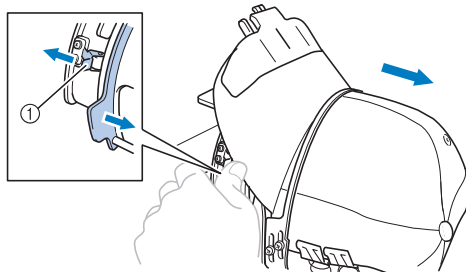
- 14** Okraj upravte tak, aby zachovával okrouhlý tvar.



- Tím je dokončeno umístění čepice do rámečku na čepice.

- 15** Sejměte rámeček na čepice z montážního přípravku.

Stiskněte pravý i levý držák na montážním přípravku oběma palci a potom vytáhněte vyšívací rámeček, jak ukazuje obrázek.



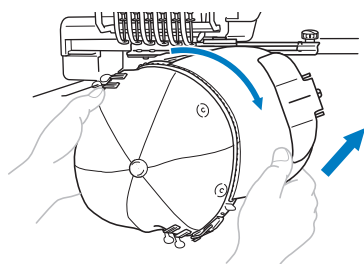
① Držák

■ Nasazení rámečku na čepice do vyšívacího stroje

Pohon rámečku na čepice slouží k upnutí rámečku na čepice do vyšívacího stroje. Před upevněním rámečku na čepice do stroje nasadte na pojezd pohon rámečku na čepice. (Viz „Instalace ovladače rámečku na čepice“ na straně 227.)

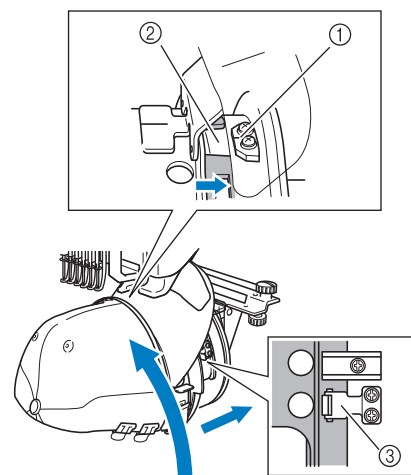
1 Nasadte rámeček na čepice na pohon rámečku na čepice.

Jak ukazuje obrázek, během nasazování rámečku na čepici otočte vyšívací pozici na stranu, aby okraj čepice nenarazil do vyšívacího stroje.



- Ujistěte se, že rámeček na čepice nenarazí na žádné díly v okolí, jako je přítlačná patka.

Po otočení rámečku na čepice tak, aby vyšívací povrch směřoval vzhůru, vyrovnejte kroužek pohonu rámečku na čepice s kroužkem rámečku na čepice. Posouváním rámečku na čepice doleva a doprava vyrovnejte výřez na rámečku na čepice s vodící destičkou pohonu rámečku na čepice a potom zasuňte rámeček na místo.



- ① Vodící destička pohonu rámečku na čepice
- ② Výřez v rámečku na čepice
- ③ Držák

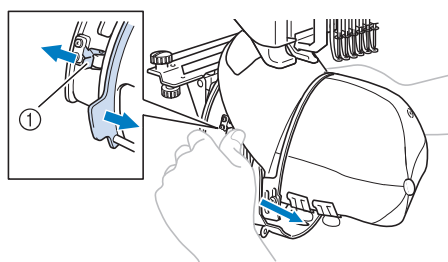
- Rámeček na čepice je zajištěn držáky. Zkontrolujte, zda jsou všechny držáky na ovladači pevně zajištěny v otvorech rámečku. Tím je dokončena montáž rámečku na čepice a je možné vyšívát čepice.

■ Vyjmutí rámečku na čepice

Po dokončení výšivky vyjměte rámeček na čepice a potom vyjměte čepici.

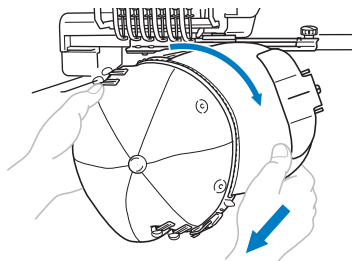
1 Vyjměte rámeček na čepice z pohonu rámečku na čepice.

Stiskněte oba držáky na montážním přípravku oběma palci a potom vytáhněte vyšívací rámeček, jak ukazuje obrázek.



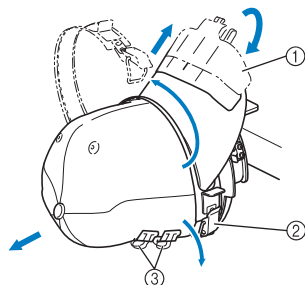
- ① Držák

Jak ukazuje obrázek, během vyjímání rámečku na čepici otočte vyšívací pozici na stranu, aby okraj čepice nenarazil do vyšívacího stroje.



- Ujistěte se, že rámeček na čepice nenarazí na žádné díly v okolí, jako je přítlačná patka.

- 2** Po odstranění držáku okraje uvolněte pojistku upínacího rámečku, sejměte svorky a potom vyjměte čepici.

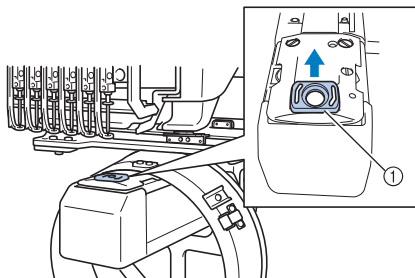


- ① Držák okraje
② Pojistka
③ Sponky

Montáž držáku vyšívacího rámečku

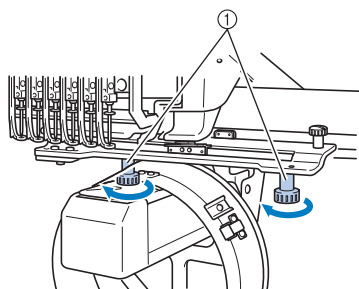
Po dokončení vyšívky pomocí rámečku na vyšívání čepic vyjměte vymezovač stehové desky a pohon rámečku na čepice a znovu nasadte držák vyšívacího rámečku.

- 1** Vyjměte vymezovač stehové desky.



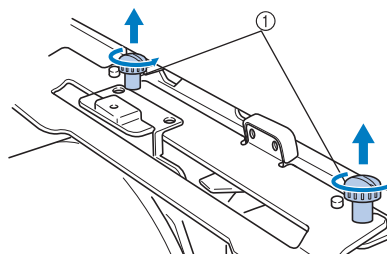
- ① Vymezovač stehové desky

- 2** Povolte dvě spodní křídlové matice.



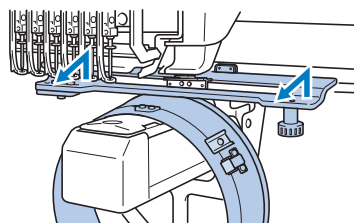
- ① Křídlové matice

- 3** Odmontujte dvě horní křídlové matice



- ① Křídlové matice

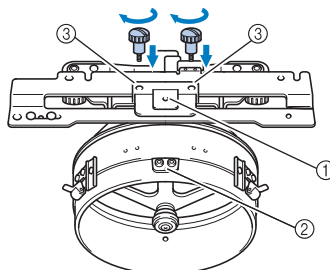
- 4** Odmontujte pohon rámečku na čepice.



Poznámka

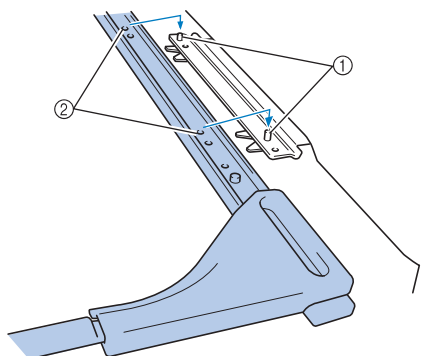
- Ujistěte se, že pohon rámečku na čepice nenarazí na žádné díly v okolí, jako je přítlačná patka.

- 5** S otvorem v držáku potítky vyrovnaným se středovou linkou vodič destičky zasuňte dvě křídlové matice, odmontované v kroku 3 do otvorů v horní části a utáhněte křídlové matice.



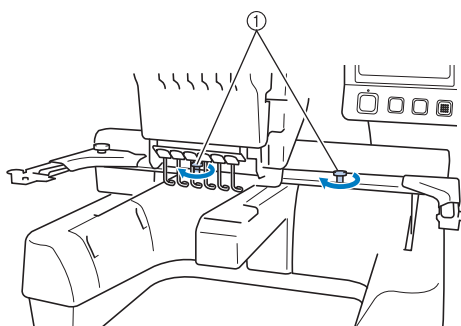
- ① Otvor v držáku potítky
② Středová linka ve vodič destičky
③ Otvory v horní části
- Zasuňte křídlové matice do otvorů, v nichž byl původně namontován pohon rámečku na čepice (otvory, z nichž byly vyjmuty křídlové matice v kroku 3 na strana 227).
 - Pohyblivá část pohonu rámečku na čepice je zajištěna.

- 6** Vyrovnajte otvory v držáku vyšívacího rámečku s trny na upevňovací desce rámečku pojezdu.



- ① Trny na upevňovací desce rámečku
② Otvory v držáku vyšívacího rámečku

- 7** Zajistěte držák vyšívacího rámečku dvěma křídlovými maticemi.



- ① Použijte křídlové matice, přiložené ke stroji (křídlové matice odmontované v kroku 1 na strana 227).

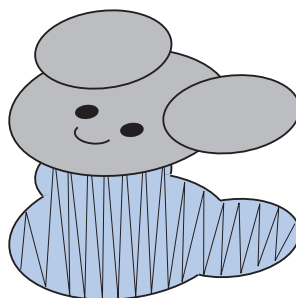
! UPOZORNĚNÍ

- Pomocí přiloženého šroubováku ve tvaru disku pevně utáhněte křídlové matice.

Doplňující informace o digitalizaci

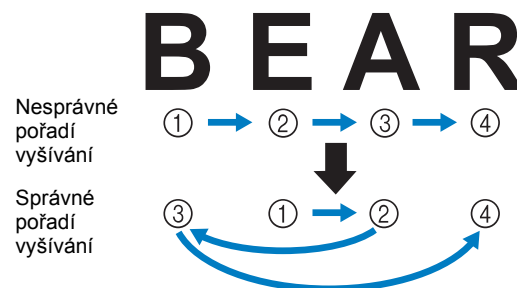
Při vytváření vzoru pro vyšívání s rámečkem na čepice dodržujte následující pokyny, abyste předešli problémům s orientací (špatné zarovnání mezer ve vzoru).

- 1** Vyšítí podkladových stehů.



- 2** Začněte vyšít vzor od středu a šijte směrem ke konci.

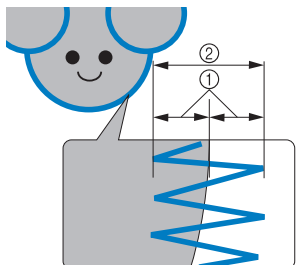
Stroj vyšije vzory, vybrané při kombinaci vzorů, v pořadí, v jakém byly vybrány. Pro následující příklad vyberte vzory v pořadí „E“ „A“ „B“ „R“, abyste vytvořili kombinovaný vzor „BEAR“.



Poznámka

- NEVYŠÍVEJTE z jednoho konce směrem ke druhému, jinak může dojít k vytvoření nerovností nebo srážení vzoru.

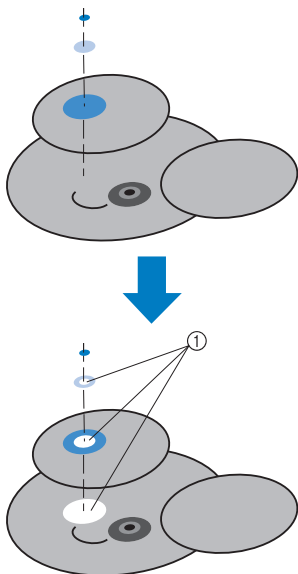
- 3** Při vyšívání obrysů vzorů se ujistěte, že je šířka saténového stehu alespoň 2 mm a že steh překrývá tkaninu alespoň o 1 mm. Ujistěte se také, že se v obrysech oblastí nebo písmen nevyskytují dlouhé stehy.



- ① Alespoň 1 mm
- ② Alespoň 2 mm

! UPOZORNĚNÍ

- **Nevyšívejte více než čtyři překrývající se vrstvy.**



- ① Určete překrývající se oblasti, které nebudou vyšívány.

Použití doplňkového navíječe cívek

Při navíjení niti na kovovou cívku použijte doplňkový navíječ cívek. V této části je popsán postup pro použití doplňkového navíječe cívek.

Opatření

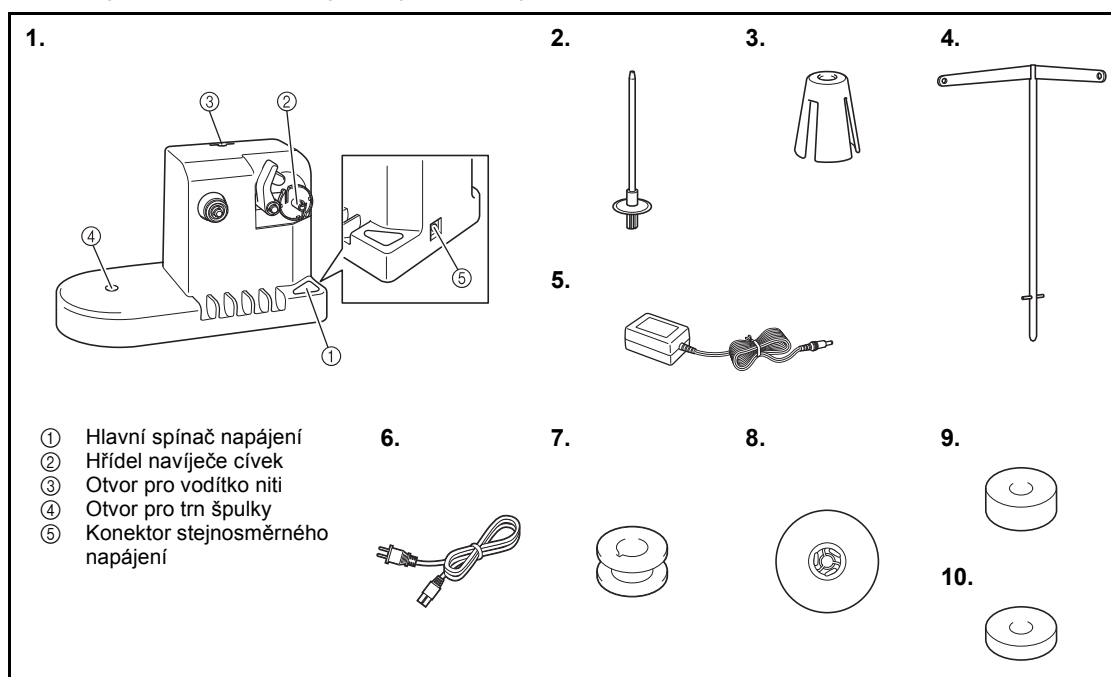
Opatření související s napájením viz strana 32.

! UPOZORNĚNÍ

- Navíječ cívek umístěte na rovný stabilní povrch.
- Používejte pouze cívky dodávané s tímto navíječem cívek.

Doplňkový navíječ cívek a jeho příslušenství

Zkontrolujte, že balení obsahuje navíječ cívek a jeho příslušenství.



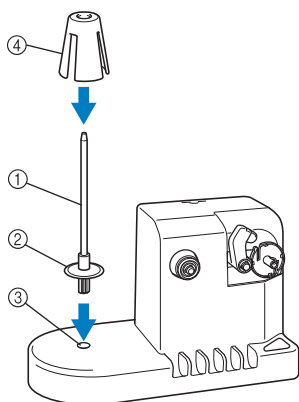
Č.	Název	Kód dílu	Č.	Název	Kód dílu
1	Navíječ cívek	PRBW1	6	Přívodní elektrická šňůra	Navštivte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.
2	Trn špulky	XC5949-051	7	Kovová cívka × 5	100376-053
3	Podložka cívky	XA0679-050	8	Krytka špulky	130012-054
4	Vodičko niti	XC6644-151	9	Závaží (L)	XC5974-151
5	Střídavý adaptér	Navštivte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.	10	Závaží (S)	XC6631-051

- Kódy dílů sad navíječe cívek se mohou lišit v závislosti na zemi/oblasti, kde byl stroj zakoupen.

Instalace doplňkového navijče cívek

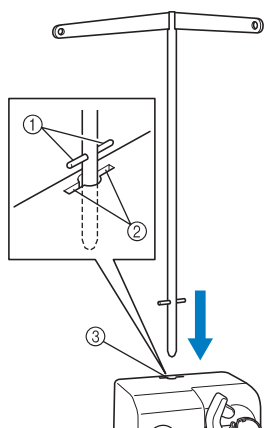
Připevněte trn špulky, podložku špulky a vodítko niti na navijčecí cívek.

- 1 Zasuňte trn špulky a podložku špulky.** Spusťte držák a zasuňte trn špulky přímo do otvoru. A vložte podložku špulky.



- 1 Trn špulky
- 2 Držák trnu cívky
- 3 Otvor pro trn špulky
- 4 Podložka cívky

- 2 Vložte vodítko niti.** Zasuňte vodítko niti přímo do otvoru tak, aby trny na vodítku niti byly vyrovnané s výřezy na stranách otvoru.

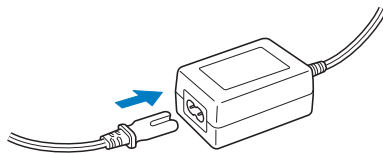


- 1 Trny na vodítku niti
- 2 Výřezy v otvoru pro vodítko niti
- 3 Otvor pro vodítko niti

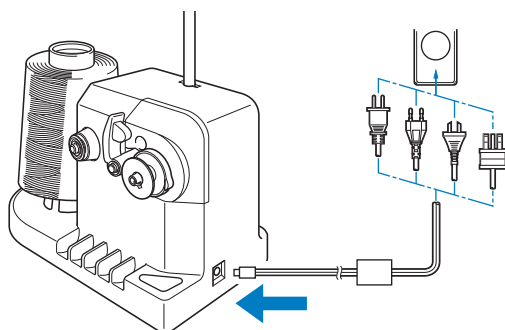
- Pevně zasuňte vodítko niti co nejdále a ujistěte se, že pevně drží.

Připojení střídavého adaptéru

- 1 Zasuňte zástrčku přívodní šňůry do adaptéru střídavého proudu.**



- 2 Zapojte šňůru střídavého adaptéru do vstupního konektoru stejnosměrného navijče cívek a potom zapojte zástrčku přívodní šňůry do domácí elektrické zásuvky.**



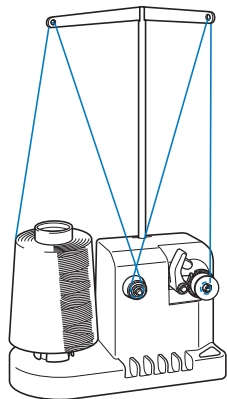
- Zástrčku adaptéru střídavého proudu zapojte pevně do konektoru stejnosměrného vstupu navijče cívek.

! UPOZORNĚNÍ

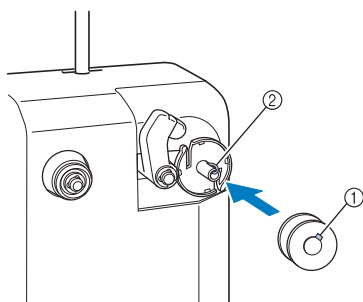
- Použijte pouze přiložený adaptér střídavého napětí. Použití jakéhokoli jiného adaptéru střídavého proudu může způsobit škodu.
- Před připojením nebo odpojením adaptéru střídavého proudu se ujistěte, že jednotka nepracuje.
- Po použití odpojte navijčecí cívek od přívodu elektrického proudu.

Navíjení cívky

Připravte cívku a špulku niti cívky. Použijte bavlněnou nebo kroucenou polyesterovou nit (od 74 dtex/2 do 100 dtex/2).

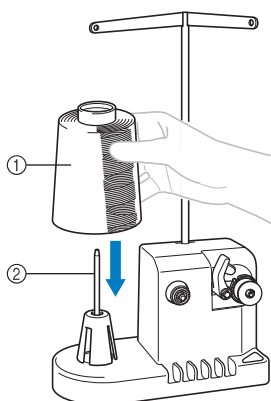


- 1** Vyrovnajte drážku na cívce s pružinou na hřídeli navíječe cívek a nasadte cívku na hřídel.



- ① Drážka v cívce
② Pružina na hřídeli

- 2** Nasadte špulku niti na trn špulky.

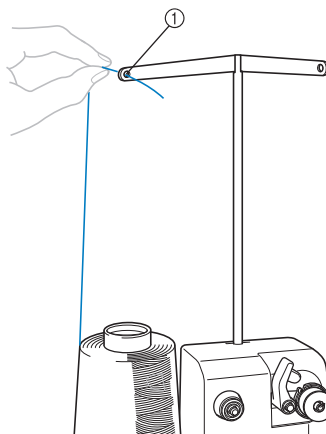


- ① Špulka niti
② Trn špulky

Poznámka

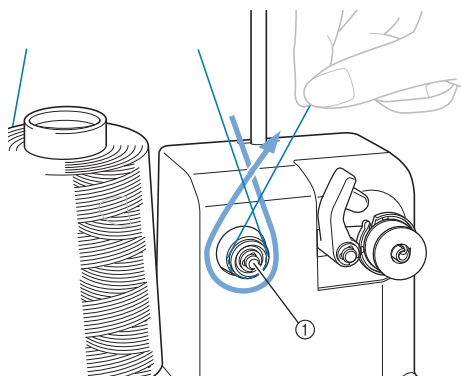
- Pokud používáte malou špulku, odstraňte podložku špulky a nasadte špulku přímo na trn špulky. Použijte také přiloženou krytku špulky, abyste zachovali stabilitu malé špulky.

- 3** Protáhněte nit otvorem vlevo od vodítka niti směrem k přední části navíječe.



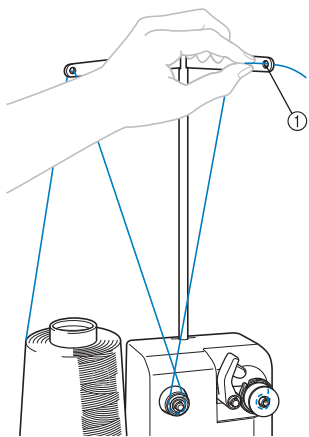
- ① Otvor ve vodítku niti

- 4** Protáhněte nit okolo disku napínání niti, jak ukazuje obrázek. Ujistěte se, že je nit správně navlečena na disk napínání niti.



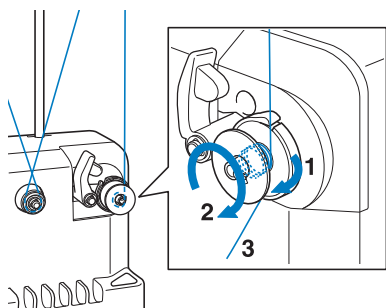
- ① Disk napínání niti

- 5** Protáhněte nit otvorem vpravo od vodítka niti směrem k přední části stroje.

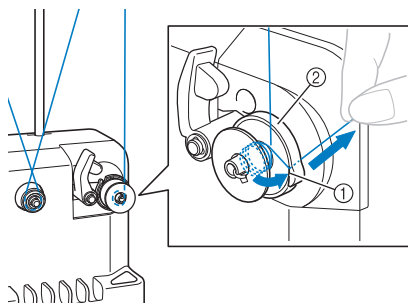


① Otvor ve vodítku niti

- 6** Obtočte nit čtyřikrát nebo pětkrát po směru hodinových ručiček okolo cívky, jak ukazuje obrázek.



- 7** Protáhněte konec niti výřezem ve vodítku lůžka navíječe cívky a zatáhněte za nit. Odstřihávač nit odstřihne.

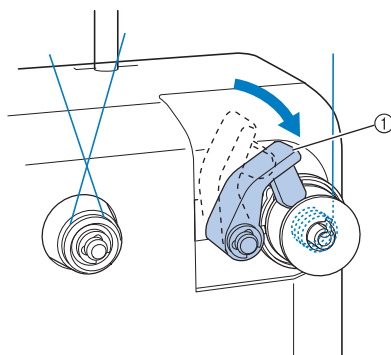


① Výřez ve vodítku
② Lůžko navíječe cívky

Poznámka

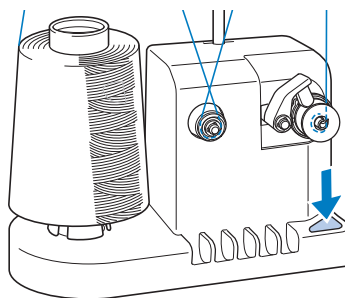
- Postupujte podle níže uvedených pokynů. Pokud je cívka navinuta bez odstřihnutí niti odstřihávačem, jakmile bude na cívce málo niti, může se nit zamotat okolo cívky a způsobit zlomení jehly.

- 8** Posunujte držák cívky, dokud nezapadne na místo.



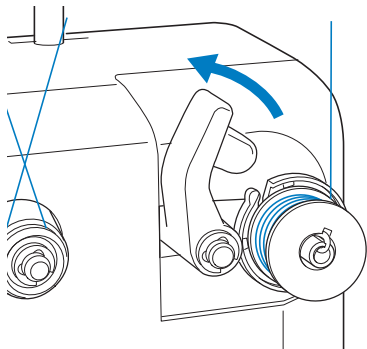
① Držák cívky

- 9** Stisknutím hlavního spínače začnete navíjet cívku.

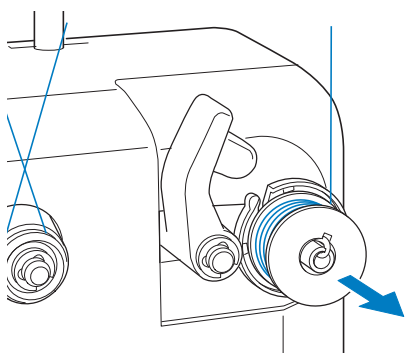


► Začněte navíjet cívku.

- 10** Cívka se automaticky přestane otáčet po navinutí a držák cívky se vrátí do původní pozice.



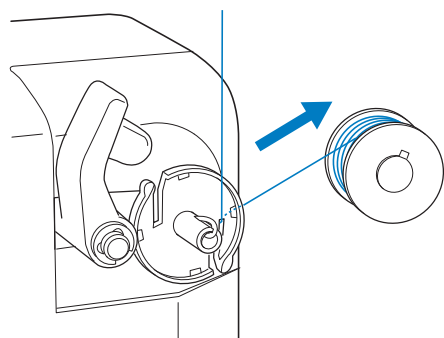
- 11** Vyměňte cívku.



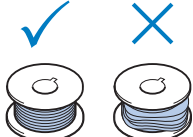
Poznámka

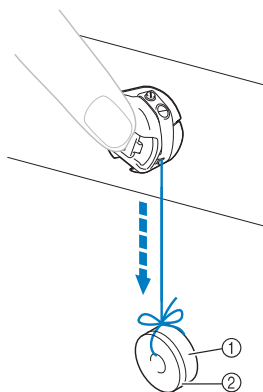
- Při vyjímání cívky netahajte za lůžko navijče cívek. Mohli byste tak uvolnit nebo sejmut lůžko navijče cívek, což by poškodilo navijče cívek.

- 12** Protáhněte nit vodícím výřezem v lůžku navijče cívek a odstříhávačem nit odstříhnete.



! UPOZORNĚNÍ

- Zkontrolujte, že je nit cívky správně navinuta, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napětí niti. 
- Nezapomeňte při každé výměně cívky vyčistit pouzdro cívky. Okolo otvoru v pružině regulující napětí na pouzdra cívky se snadno hromadí vosk z nití nebo prach, což způsobuje nesprávné napětí niti. Podrobnosti najdete v části „Čištění pouzdra cívky“ na straně 247.
- Nezapomeňte zkontrolovat napětí niti cívky při každé výměně cívky.
- V závislosti na typu niti cívky se může lišit napětí niti cívky. Nezapomeňte zkontrolovat napětí niti cívky a v případě potřeby napětí seřídit. Pro kovové cívky použijte obě závaží, velké (L) a malé (S). Podrobné pokyny pro seřízení napětí cívky viz strana 112.



- ① Závaží (L) (kód dílu: XC5974-151)
② Závaží (S) (kód dílu: XC6631-051)

■ Pokud je navíjení cívky přerušeno před dokončením:

Navijč cívek se automaticky zastaví, pokud není podávána nit, například pokud se nit zamotá okolo trnu špulky. Pokud k tomu dojde, správně navlečte nit do navijče a potom správně naviňte cívku.

Údržba

Níže jsou popsány jednoduché postupy údržby vyšívacího stroje. Udržujte stroj neustále v čistotě, jinak může dojít k poruše.

Čištění LCD

Pokud je povrch LCD znečištěný, lehce jej otřete měkkou suchou tkaninou. Nepoužívejte organické čističe nebo mycí prostředky.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch stroje znečištěný, otřete jej měkkou suchou tkaninou. Pokud je povrch stroje silně znečištěný, lehce navlhčete hadřík v neutrálním čisticím prostředku, dobře jej vyždímejte a potom povrch stroje otřete. Po jednom setření vlhkým hadříkem jej setřete ještě jednou suchým hadříkem.

! UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte přívodní šňůru, jinak by mohlo dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.



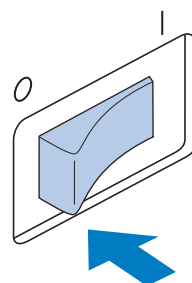
Poznámka

- Nepoužívejte chemické produkty, jako je benzen nebo ředidla.

Čištění háčku

V zájmu lepší funkce stroje pravidelně odstraňujte otřepy a prach z prostoru háčku. Použijte přiložený čisticí kartáček.

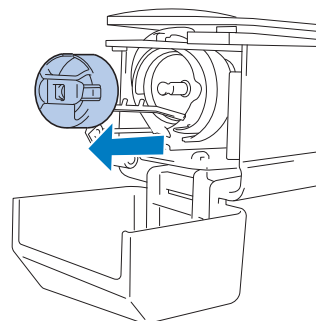
- 1 Vypněte vyšívací stroj.



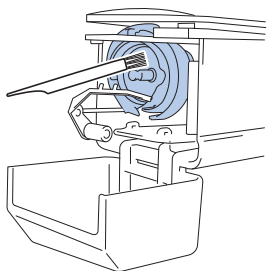
! UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte přívodní šňůru, jinak by mohlo dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

- 2 Otevřete kryt háčku a vyjměte pouzdro cívky. (Viz strana 36.)



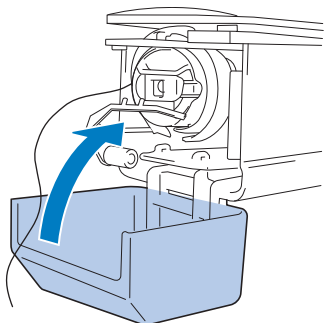
- 3** Pomocí přiloženého čistícího kartáčku odstraňte veškeré otřepy a prach z háčku a jeho okolí.



! UPOZORNĚNÍ

- Pokud je háček poškrábaný nebo poškozený, obraťte se na vašeho autorizovaného prodejce.

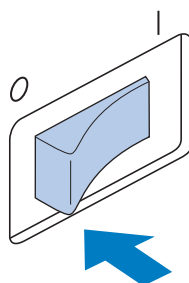
- 4** Po dokončení čištění vložte pouzdro cívky do háčku a potom uzavřete kryt háčku. (Viz strana 36, 37.)



Čištění v okolí stehové destičky

Pokud se kolem pohyblivého nože, pevného nože nebo desky přidržující nit nahromadí otřepy a prach, nemusí být nit správně odstřihávána a může být zobrazena chybová zpráva nebo může dojít k poškození různých částí stroje. Jednou měsíčně vyčistěte okolí stehové desky. Použijte zahnutý šroubovák a přiložený čistící kartáček.

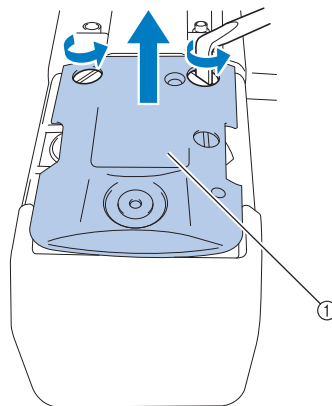
- 1** Vypněte vyšívací stroj.



! UPOZORNĚNÍ

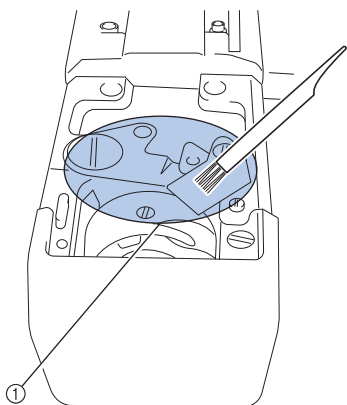
- Před čištěním stroje odpojte přírodní šňůru, jinak by mohlo dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

- 2** Vyměňte stehovou desku. Zahnutým šroubovákem povolte šrouby a vyjměte stehovou desku.



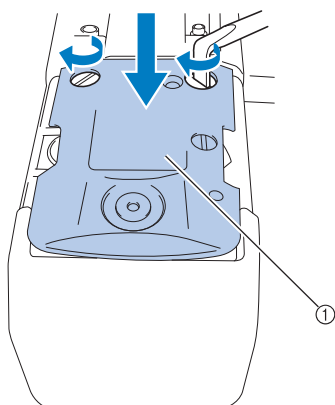
① Stehová deska

- 3** Pomocí přiloženého čistícího kartáčku odstraňte otřepy a prach z pohyblivého nože, pevného nože, desky přidržující nit a jejich okolí.



① Odstraňte z této oblasti veškeré otřepy

- 4** Po dokončení čištění nasadte stehovou desku obráceným postupem, než jakým byla vyjmuta v kroku 2.

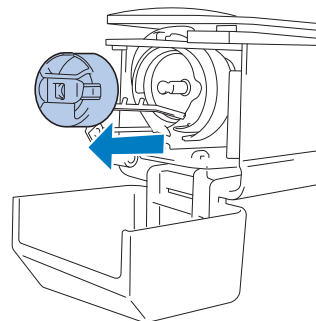


① Stehová deska

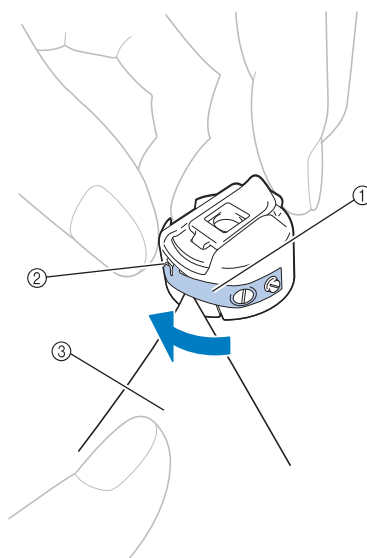
Čištění pouzdra cívky

Okolo otvoru v pružině regulující napětí na pouzdru cívky se snadno hromadí vosk z nití nebo prach, což způsobuje nesprávné napětí nití. Proto je třeba je čistit při každé výměně cívky. Použijte kousek papíru tloušťky navšívky.

- 1** Otevřete kryt háčku, vyjměte pouzdro cívky a nakonec vyjměte cívku. (Viz strana 36.)



- 2** Zasuňte papír pod pružinu regulující napětí a odstraňte všechnen prach. Růžkem papíru odstraňte prach z okolí otvoru.



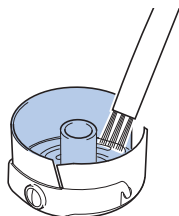
- ① Pružina regulující napětí
② Otvor
③ Papír



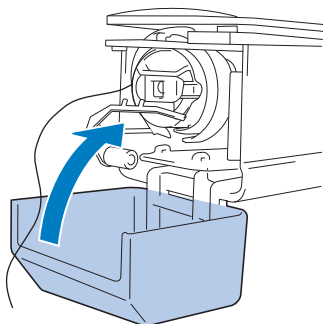
Poznámka

- Neohýbejte pružinu regulující napětí. K čištění pouzdra cívky nepoužívejte nic jiného než silný papír nebo papír určené tloušťky.

- 3** Použijte přiložený čistící kartáček pro odstranění otřepů a prachu z pouzdra cívky.



- 4** Po dokončení čištění vložte cívku do pouzdra cívky, pouzdro cívky do háčku a potom uzavřete kryt háčku. (Viz strana 36, 37.)

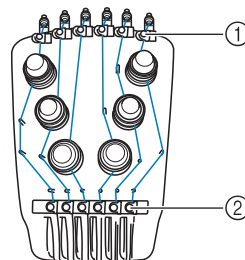


Čištění cest horních nití

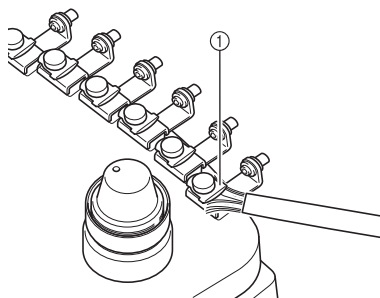
Pokud se ve vodičkách nití nebo napínací jednotce v cestách horních nití nashromáždil prach nebo zbytky vláken, nitě mohou během vyšívání prasknout. Proto cesty nití pravidelně čistěte.

■ Čištění vodiček nití

- 1** Pro odstranění vláken a prachu z prostoru pod deskami vodiček nití použijte přiložený čistící kartáček. Vyčistěte desky vodiček nití pro horní i střední vodička nití.



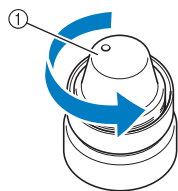
- ① Vodičko horní nití
② Vodičko střední nití



- ① Deska vodička nití

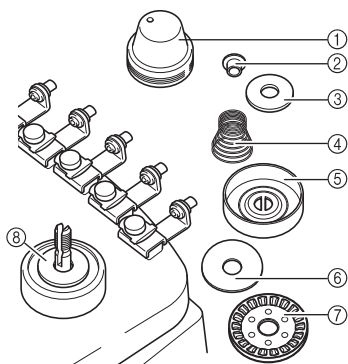
■ Demontáž a čištění napínací jednotky

- 1** Chcete-li demontovat regulátor napětí, otočte jím proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na obrázku.



① Regulátor napětí

- 2** Pomocí dodaného čistícího kartáčku odstraňte zbytky vláken a prach ze dvou kusů plstěných podložek (horní, dolní) uvnitř regulátoru napětí.



- ① Regulátor napětí
 ② Nylonová osazená podložka
 ③ Nylonová podložka pouze pro napínač číslo 4
 ④ Napínací pružina
 ⑤ Základna napínací pružiny
 ⑥ Plstěná podložka (horní)
 ⑦ Disk napínání niti
 ⑧ Plstěná podložka (dolní)

3 Opětovná montáž napínací jednotky.

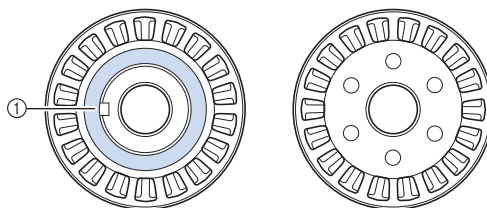


Poznámka

- Při sestavování napínací jednotky se ujistěte, že disk napínání niti není otočen obráceně. Na dolní straně je magnet.

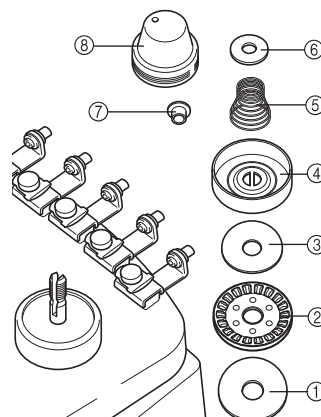
Spodní část

Horní



① Magnet

- Při opětovném sestavování napínací jednotky má pouze napínací jednotka číslo 4 více součástí, než ostatní jednotky.



- ① Plstěná podložka (dolní)
 ② Disk napínání niti (magnet na spodní straně)
 ③ Plstěná podložka (horní)
 ④ Základna napínací pružiny
 ⑤ Napínací pružina
 ⑥ Nylonová podložka (pouze pro napínač číslo 4)
 ⑦ Nylonová osazená podložka
 ⑧ Regulátor napětí

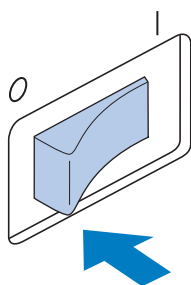
- Při opětovném sestavování napínací jednotky buďte opatrní, abyste nevynechali žádné součásti, ani nenainstalovali žádné součásti v nesprávném pořadí. Stroj nemusí pracovat správně, pokud jsou napínací jednotky sestaveny nesprávně.

Mazání stroje

V zájmu prodloužení životnosti částí vyšivacího stroje a zajištění správného fungování stroje nezapomeňte stroj před prvním použitím naolejovat. Pokud bylo do drážky naneseno příliš málo oleje, může se zobrazit chybové hlášení. Později naneste kapku oleje na háček jednou denně před použitím a kapku oleje na plstěnou podložku spodní lišty jehly každých 40 až 50 hodin provozu stroje.

■ Mazání drážky

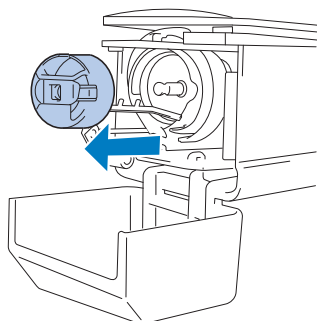
1 Vypněte vyšivací stroj.



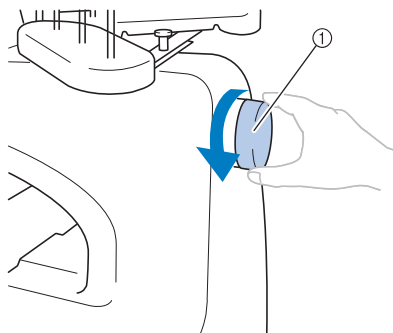
! UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte přívodní šňůru, jinak by mohlo dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

2 Otevřete kryt háčku a vyjměte pouzdro cívky. (Viz strana 36, 37.)

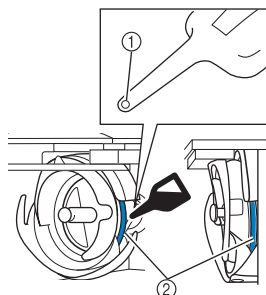


3 Otočte ručním kolem (asi 50 stupňů) pro posunutí drážky háčku do pozice, kde ji lze snadno naolejovat.



- ① Ruční kolo
- Otočte ruční kolo směrem k panelu LCD (proti směru hodinových ručiček).

4 Naneste kapku oleje na háček.



Pohled zepředu

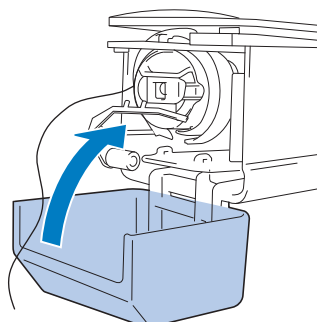
Pohled ze strany

- ① Prorazte malý otvor do lahvičky oleje.

- ② Sem naneste olej.

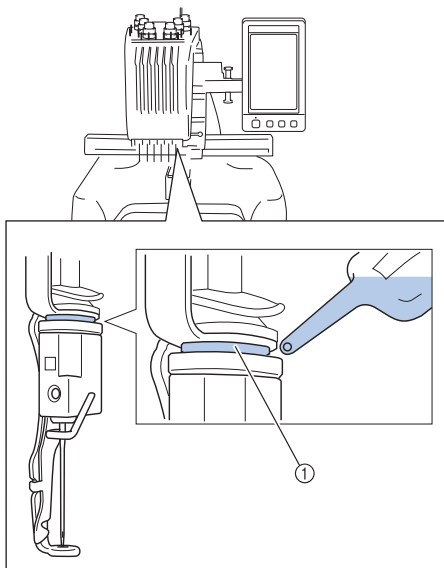
- Před použitím prorazte špičatým předmětem malý otvor ve špičce přiložené olejničky.

5 Po naolejování vložte pouzdro cívky do háčku a potom uzavřete kryt háčku. (Viz strana 36.)



■ Mazání lišt jehel

Z obrazovky vyšívání vyberte jednu lištu jehel po druhé. Stáhněte vybranou lištu jehly a zablokuje ji v dané pozici (viz strana 97). Na plstěnou podložku dolní lišty jehel naneste kapku oleje.



- ① Sem naneste olej.
- Příliš velké množství oleje může odkapávat na vaši výšivku.



Poznámka

- Jednou denně před použitím naneste kapku oleje na háček.
- Naneste jednu kapku oleje na plstěnou podložku dolní lišty jehly po každých 40-50 hodinách vyšívání.
- Používejte pouze olej na šicí stroje. Použití jiného typu oleje může způsobit poškození vyšívacího stroje.
- Nenanášejte příliš velké množství oleje. Může dojít ke znečištění tkaniny nebo nití. Pokud nanesete příliš mnoho oleje, otřete jej kouskem hadříku.
- Pokud se nit přetrhne během vyšívání nebo během provozu, hluk háčku zesílí, naneste na háček olej.

O zprávě o údržbě



Jakmile se zobrazí toto hlášení, doporučuje se svěřit stroj autorizovanému prodejci nebo nejbližšímu autorizovanému servisnímu středisku k provedení pravidelné kontroly a údržby. I když

po stisknutí tlačítka toto hlášení zmizí a stroj bude pokračovat dále v provozu, hlášení se bude zobrazovat i nadále, dokud nebude provedena příslušná údržba.

Jakmile se zobrazí toto hlášení, věnujte čas zajištění údržby, kterou stroj potřebuje. Tyto kroky pomohou zajistit nepřerušovaný provoz stroje v budoucnosti.

Řešení problémů

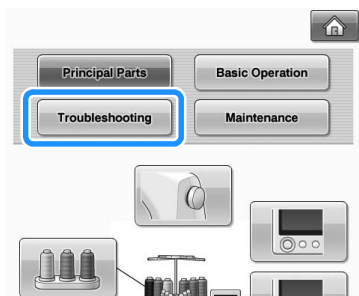
Řešení problémů na obrazovce

Tento vyšivací stroj je vybaven funkcí snadného řešení problémů, které nastanou během vyšívání. Stiskněte tlačítko představující problém a zjistíte příčinu zobrazeného problému.

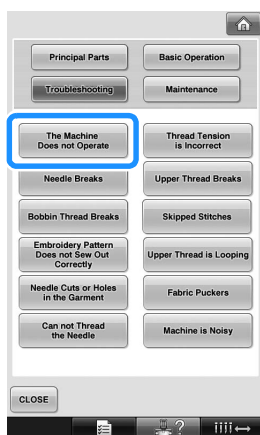
- 1** Stiskněte .



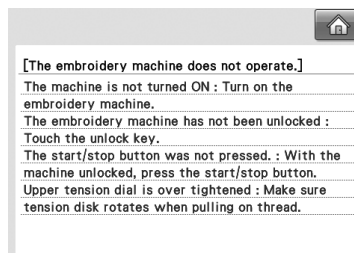
- 2** Stiskněte .



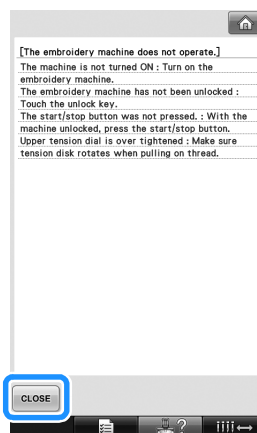
- 3** Stiskněte tlačítko obsahující popis problému.



- 4** Zkontrolujte zobrazené položky.




- 5** Po prohlédnutí požadované informace stiskněte .



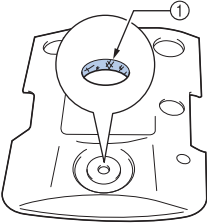
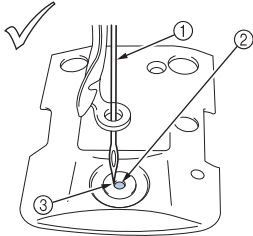
- 6** Stiskněte .

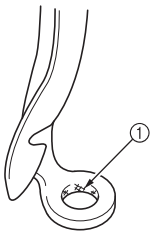
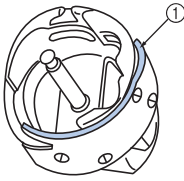


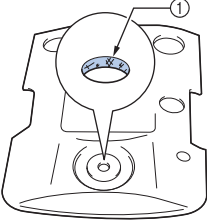
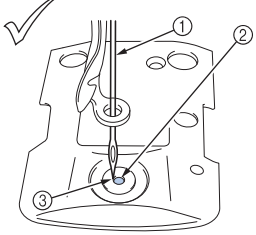
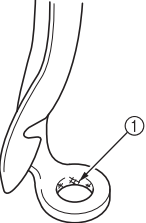
- Objeví se obrazovka, která byla zobrazena před stisknutím .

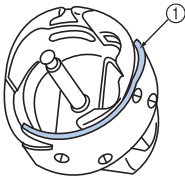
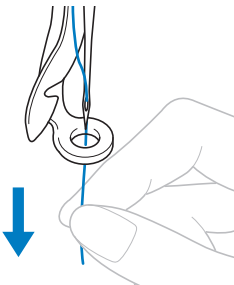
Řešení problémů

Pokud přestane stroj správně fungovat, zkontrolujte následující místa/problémy, než požádáte o servis. Pokud navrhovaná náprava problém neodstraní, kontaktujte autorizovaného prodejce.

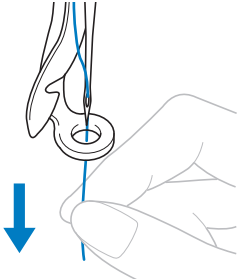
Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Vyšivací stroj nefunguje.	Stroj není zapnutý.	Zapněte vyšivací stroj.	s. 38
	Stroj nebyl odblokován.	Stiskněte tlačítko odblokování.	s. 63
	Nebylo stisknuto tlačítko start/stop.	Po odblokování stroje stiskněte tlačítko start/stop.	s. 63
Jehla se láme.	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	s. 86
	Šroub nastavení jehly je uvolněný.	Pomocí imbusového šroubováku pevně utáhněte šroub přidržující jehlu.	s. 86
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	s. 33, 86
	Oblast okolo otvoru ve stehové desce je poškozená.	 Vyměňte stehovou desku. Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	 ① Poškrábání/otřepy	Jehla naráží/dotýká se stehové desky.	Vyměňte ji nebo se poradte s nejbližším autorizovaným prodejcem.
	① Jehla ② Otvor ve stehové desce ③ Jehla naráží do otvoru		
	Přítlačná patka je nastavena příliš vysoko a není správně umístěna. Jehla naráží/se dotýká přítlačné patky.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
	<p>Prostor okolo otvoru ve vyšívací patce je poškozený.</p>  <p>① Poškrábání nebo otřepy</p>	<p>Vyměňte přítlačnou patku. Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
	<p>Kluzná plocha v drážce háčku není hladká. Jsou na ní škrábance nebo otřepy.</p>  <p>① Oblast drážky háčku</p>	<p>Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
Jehla se láme.	<p>Cívka nebo pouzdro cívky nejsou správně nainstalované.</p>	<p>Vyjměte a znovu vložte cívku a pouzdro cívky.</p>	s. 36, 37
	<p>Háček není správně namontován.</p>	<p>Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
	<p>Zarážka háčku není správně nainstalována, háček provádí úplnou otáčku.</p>	<p>Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
	<p>Horní nit nebyla zavedena správně. Horní nit se někde zachytává.</p>	<p>Zatáhněte horní nit rukou pod přítlačnou patku a zkontrolujte, zda se nit pohybuje hladce. Pokud se nit neposunuje, není správně navlečena. Navlečte správně horní nit. Ujistěte se, že vodítko niti lišty jehly zachytává nit.</p>	s. 55-58
	<p>Napětí horní niti je příliš silné. Neodvíjí se.</p>	<p>Snižte napětí horní niti a ujistěte se, že se disk napínání niti při zatažení za nit otáčí.</p>	s. 113
	<p>Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.</p>	<p>Použijte správnou cívku.</p>	s. 33
	<p>Jehla a nit sebou vzájemně neprocházejí správným způsobem.</p>	<p>Časování háčku je vypnuté. Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
	<p>Ve skříni lišty jehly je vůle (dopředu/dozadu).</p>	<p>Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.</p>	
	<p>Hustota stehu v oblasti vyšívání je příliš jemná. Jsou vyšívány tři nebo více překrývajících se stehů.</p>	<p>Pomocí systému designu dat opravte hustotu niti a nastavení překrývání v datech vyšívky.</p>	s. 136

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Horní nit se přetrhla.	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	s. 86
	Šroub nastavení jehly je uvolněný.	Pomocí imbusového šroubováku utáhněte šroub přidržující jehlu.	s. 86
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	s. 33, 86
	Oblast okolo otvoru ve stehové desce je poškozená.  ① Poškrábání/otřepy	Vyměňte stehovou desku nebo se poraďte s vaším nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Jehla se dotýká stehové desky.  ① Jehla ② Otvor ve stehové desce ③ Jehla se dotýká otvoru	Poraďte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Přítlačná patka je nastavena příliš vysoko a není správně umístěna. Jehla naráží/se dotýká přítlačné patky.	Poraďte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Prostor okolo otvoru ve vyšívací patce je poškozený.  ① Poškrábání/otřepy	Vyměňte přítlačnou patku. Poraďte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Použití slabé niti jako je kovové vlákno.	Snižte rychlost vyšívání.	s. 127

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Horní nit se přetrhla.	<p>Kluzná plocha háčku není hladká. Jsou na něm otřepty.</p>  <p>① Oblast drážky háčku</p>	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Nit je v oblasti háčku volná.	Odstraňte volnou nit. Pokud je nit zamotaná v háčku, vyčistěte háček.	s. 245
	Vůle mezi háčkem a drážkou je příliš velká.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Háček se neotáčí volně.	Odstraňte zbytky vláken, vyčistěte a naolejujte.	s. 245, 250
	Prostor mezi zarážkou háčku a háčkem není možné seřídit.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Horní nit nebyla zavedena správně.	 <p>Zatáhněte horní nit rukou pod přítlačnou patku a zkontrolujte, zda se nit pohybuje hladce. Pokud se nit neposunuje hladce, není správně navlečena. Vytáhněte ze stroje nitě a pak je znovu navlékněte. Ujistěte se, že je nit správně umístěna ve vodičku niti lišty jehly.</p>	s. 55-58
	Horní nit neprochází horním nebo středním vodičkem niti.	Ujistěte se, že nit prochází správně pod horním a středním vodičkem niti.	s. 56-57
	Na niti jsou uzlíky nebo smyčky.	Odstraňte uzlíky nebo smyčky.	
	Napětí horní niti je příliš silné.	Uvolněte napětí horní niti.	s. 113
	Napětí dolní niti je nesprávné. Nit se z pouzdra cívky neodvívá volně.	Seříďte napětí dolní niti.	s. 112
Pouzdro cívky je poškozené.	Vyměňte pouzdro cívky za nové.	s. 33	
Cívka niti nebyla správně navinuta.	Zkontrolujte, že je cívka asi z 80 % plná a že je nit navinuta rovnoměrně. Pokud není cívka správně navinuta, vyměňte cívku za správně navinutou nebo ji přeвиňte.	s. 33	
Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Použijte správnou cívku.	s. 33	

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Horní nit se přetrhla.	Automatický mechanismus navlékání niti je porouchaný.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Na jehle se zachytilo lepidlo.	Vyměňte jehlu.	s. 86
	Tkanina není vypnutá.	Vypněte tkaninu ve vyšívacím rámečku tak, aby byla napjatá.	s. 47, 91
	Kvalita niti je špatná.	Kvalita niti je špatná díky jejímu stáří. Vyměňte nit.	
	Data výšivky obsahují stehy s nulovou velikostí.	Vymažte všechny stehy s nulovou velikostí.	s. 201
	Data výšivky obsahují mnoho stehů s velmi malým rozměrem.	Vymažte všechny drobné stehy.	s. 201
	Hustota stehu v oblasti vyšívání je příliš jemná. Jsou vyšívány tři nebo více překrývajících se stehů.	Pomocí systému designu dat opravte hustotu niti a nastavení překrývání v datech výšivky.	s. 136
Nit cívky se přetrhla.	Nit cívky nebyla zavedena správně.	Navlečte nit cívky správně.	s. 36
	Cívka je poškrábaná nebo se neotáčí volně.	Vyměňte cívku.	s. 36
	Pouzdro cívky je poškozené.	Vyměňte cívkové pouzdro.	s. 36
	Nit je zamotaná.	Vyjměte zamotanou nit a vyčistěte háček.	s. 245
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Použijte správnou cívku.	s. 33
Vynechávání stehů.	Horní nit nebyla zavedena správně.	Navlečte správně horní nit.	s. 55
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	s. 33, 86
	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	s. 86
	Pod stehovou deskou nebo v háčku se nahromadil prach.	Vyčistěte háček a stehovou desku.	s. 245, 246
	Jehla a nit sebou vzájemně neprocházejí správným způsobem.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Návin niti je buď příliš těsný, nebo příliš volný.	Nesprávný návin může vést k vytváření nepravidelných smyček. Zkuste použít novou špulku.	
Vzor výšivky je pokřivený.	Nit je zamotaná.	Pomocí pinzety odstraňte zamotanou nit z háčku.	
	Tkanina není ve vyšívacím rámečku dobře upevněná (např. tkanina není vypnutá).	Pokud nebude tkanina vypnutá, může být vzor špatně vyrovnán nebo se stehy mohou smrštít. Upněte tkaninu do vyšívacího rámečku správným způsobem.	s. 47, 91
	Vyšívací rámeček je příliš velký vzhledem k velikosti výšivky.	Použijte vyšívací rámeček, jehož velikost nejvíce odpovídá výšivce.	s. 88

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Vzor výšivky je pokřivený.	Není použit stabilizátor (podklad).	Při vyšívání na tenké nebo pružné tkaniny, tkaniny s hrubou vazbou nebo tkaniny, na nichž může snadno dojít ke smrštění výšivky, použijte stabilizátor (podklad). <Při použití doplňkového rámečku na čepice> Pokud vyšíváte čepice z měkkého materiálu, použijte pevný stabilizátor.	s. 90
	Vyšívací rámeček není správně nasazen na pojezd.	Nasaďte správně vyšívací rámeček na pojezd. Dbejte na to, aby trny na levém i pravém rameni držáku vyšívacího rámu zapadly do otvorů v rukojetích vyšívacího rámečku.	s. 49
	Pojezd nebo vyšívací rámeček naráží do předmětů.	Pokud pojezd nebo vyšívací rámeček narážejí do předmětů, může dojít k pokřivení vzoru. Ujistěte se, že v pracovní oblasti vyšívacího rámečku nejsou žádné předměty.	
	Tkanina se zachytila nebo skřípla.	Zastavte stroj a potom správně umístěte tkaninu.	
	Pojezd se pohnul během vyjímání vyšívacího rámečku.	Pokud přítlačná patka narazila nebo pokud se pojezd pohnul během výměny cívky nití, výměny jehly, příp. během práce poblíž vyšívacího rámečku, může dojít k pokřivení vzoru. Při vyjímání nebo nasazování vyšívacího rámečku během výměny cívky nití, výměny jehly nebo během práce poblíž vyšívacího rámečku buďte opatrní. Pokud narazíte do pojezdu a posunete jej, vypněte stroj a znovu jej zapněte. Správná pozice rámečku ve chvíli, kdy byl stroj vypnutý, je uložena v paměti stroje a vyšívací rámeček se vrátí do správné pozice.	
	Design nebyl správně digitalizován.	Design může vyžadovat větší kompenzaci tahu nebo podklad pro použití pružné tkaniny nebo tkaniny s vysokým vlasem.	
Na horní niti se vytvořily smyčky.	Napětí horní niti je příliš malé. 	Po protažení horní niti skrz otvor v přítlačné patce vytáhněte nit rukou, abyste zkontrolovali napětí. Pokud si nevíte rady, porovnejte je s jinými lištami jehel, kde se smyčky netvoří.	s. 113

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
Na horní niti se vytvořily smyčky.	Napětí niti neodpovídá míře utažení regulátoru napětí niti.	Pokud nelze napětí niti seřídít, mohlo dojít k nahromadění vosku z niti nebo prachu na vodicí desce horní nebo střední niti, což způsobuje zdvižení vodicích desek napětí niti. Očistěte vodicí desky napětí niti.	s. 248
	Nit není správně navléknuta okolo horních disků napínání niti.	Vyčistěte horní disk napínání niti. Znovu navlékněte niti a ujistěte se, že disk napínání niti se při zatažení za nit otáčí.	s. 249
	Kvalita niti je špatná.	Zkuste vyšívat jinou nití. Pokud se problém po výměně niti již nevyskytuje, problém spočívá v kvalitě niti. Vyměňte nit za kvalitnější nit.	
Stroj je hlučný.	Na háček se mohl zachytit ořep.	Očistěte háček.	s. 245
	Horní nit nebyla zavedena správně.	Zkontrolujte cestu niti a potom znovu navlékněte horní nit.	s. 55
	Háček je poškozený.	Vyměňte háček. Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	
	Nebylo naneseno dostatečné množství oleje.	Naolejujte doporučené části.	s. 250
Nelze použít navlékač nití.	Jehla není ve správné pozici.	Stiskněte tlačítko pro posunutí lišty jehly, určené pro navlékání, do pozice pro vyšívání.	s. 62
	Na tomto stroji nepoužíváte doporučené jehly.	Vyměňte a používejte doporučené jehly.	s. 33, 86
	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	s. 33, 86
	Háček v automatickém mechanismu navlékání jehel je ohnutý.	Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	s. 33, 86
Napětí niti je nesprávné.	Horní nit nebyla zavedena správně.	Zkontrolujte cestu niti a potom znovu navlékněte horní nit.	s. 55
	Nit cívky nebyla zavedena správně.	Navlečte nit cívky správně.	s. 36
	Napětí dolní niti je nesprávné.	Seřídte napětí niti cívky.	s. 112
Při zahájení vyšívání se horní nit vyvlékne z jehly.	Pokud po odstrižení niti zůstává jen krátký kousek niti, může se nit z jehly při zahájení vyšívání vyvléknout.	Nastavte na druhé stránce obrazovky nastavení zbývající délku niti na „LONG TAIL“ (Dlouhý konec).	s. 201
Horní nit při zahájení vyšívání nedosáhne k niti cívky.	Na cívce již není žádná nit, nit se z cívky neodvíjí nebo je nit odvíjená z cívky příliš krátká.	Navlečte dolní nit správně.	s. 36

Příznak	Příčina problému	Náprava	Referenční stránka
I když nedošlo k přetržení nití, je indikována přetržená nit a stroj se zastaví.	Pokud snímač přetržení nití na disku napínání nití nebo na regulátorech napětí nití nedetekuje, že nit se odvíjí, i když stroj běží, je signalizováno přetržení nití a stroj se zastaví. Pokud nit sklouzla z disku napínání nití, i když není nit přetržená, stroj detekuje, že se nit neodvíjí, a zastaví se.	Vyčistěte napínací jednotku. Navlečte nit správně na disk napínání nití. Pokud se i po vyčištění stroje a navlečení nití znovu vyskytne chyba s přetrženou nití, může být poškozený snímač. Poradte se s nejbližším autorizovaným prodejcem.	s. 57, 249
V oděvu jsou dírky nebo zářezy po jehle.	Jehla je tupá.	Vyměňte jehlu. Tupé jehly obtížně procházejí oděvem a trhají tkaninu.	s. 33, 86
	Tkanina je příliš jemná.	Pouhý průchod jehly tkaninou může způsobit poškození jemných tkanin. Použijte stabilizátor na líci tkaniny.	s. 223
Na tkanině jsou varhánky.	Napětí nití je příliš silné.	Seřídte napětí podle typu tkaniny a používané nití. Polyesterová nit se během vyšívání protáhne, především pokud je napětí příliš vysoké. Po dokončení vyšívání se nit vrátí na původní tloušťku, což způsobí varhánky na tkanině.	s. 113
	Napětí upnutí tkaniny je nesprávné.	Nepružné tkaniny upínejte pevně. Volně upnutí způsobí vyduť tkaniny pod výšivkou. Měkké úplety upínejte pevně pomocí stabilního podkladu. Přílišné napnutí oděvu způsobí po odstranění rámečku varhánky.	s. 222
	Sloupcový steh je příliš dlouhý.	Redigitalizujte design a výplňovým stehem nebo několika řadami sloupcových stehů.	
	Jehla je tupá.	Tupé jehly zatlačují tkaninu směrem dolů a poškozují materiál. Vyměňte jehlu.	s. 33, 86
	Hustota designu je příliš vysoká.	Příliš velký počet stehů v určité oblasti vytáhne tkaninu a způsobí varhánky. Mírně snižte hustotu designu o 5 až 10 %.	



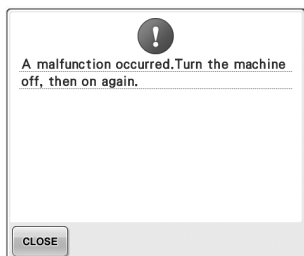
UPOZORNĚNÍ

- Tento stroj je vybaven mechanismem detekce nití. Pokud není do stroje navlečena horní nit, stroj nebude správně fungovat, i pokud bude tlačítko start/stop stisknuto po odblokování stroje.
- Pokud se stroj náhle zastaví:
 - Vypněte stroj a odpojte přírodní šňůru.
 - Restartujte stroj správným postupem. Viz strana 38.

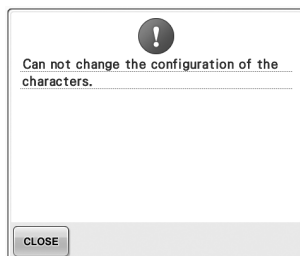
Chybové zprávy

Pokud je tlačítko start/stop stisknuto, když není stroj správně nastaven, nebo pokud je prováděna nesprávná operace, stroj se zastaví a informuje vás o chybě bzučákem a chybovou zprávou. Pokud se objeví chybová zpráva, odstraňte problém podle pokynů ve zprávě.

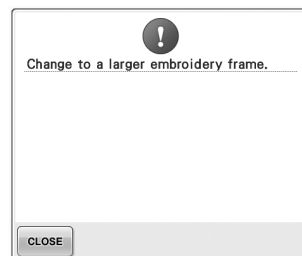
Pro zavření zprávy stiskněte **CLOSE** nebo proveďte nápravné opatření, potom stiskněte **CLOSE**. Pokud se zpráva objeví znovu, obraťte se na vašeho nejbližšího autorizovaného prodejce.



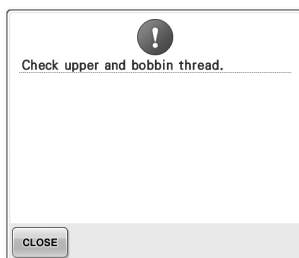
Vyskytla se nějaká porucha.



Příliš mnoho znaků v uspořádání zakřiveného textu pro vybraný vyšivací rámeček. Změňte uspořádání textu nebo vyšivací rámeček.



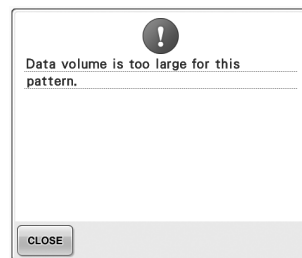
Instalovaný vyšivací rámeček je příliš malý. Zkontrolujte, které vyšivací rámečky mohou být použity, a nainstalujte větší vyšivací rámeček. (Viz strana 47.)



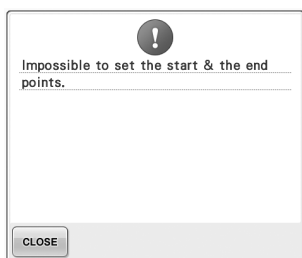
Horní nit praskla, vyvlékla se z disku napínání nití nebo vodička nití nebo stroj nemá správně navlečené nití.

Zkontrolujte, že je nit provlečena pod horním a středním vodičkem nití, a správně horní nit navlečte. (Viz strana 55.) Pokud nit není prasklá, vyčistěte vodička nití a napínací jednotku. (Viz strana 248.)

Nit cívkou se přetrhla nebo došla. Zkontrolujte, zda je na cívce nit a že bylo vytaženo zhruba 50 mm (2 palce) nití, potom znovu nainstalujte cívku. (Viz strana 36.)



Vzory, které upravujete, zabírají příliš paměti, nebo upravujete příliš mnoho vzorů v paměti.



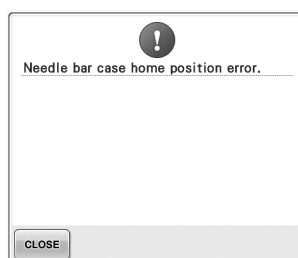
Vyšívání nemůže začít z určené počáteční pozice.

Změňte počáteční pozici nebo znovu vypněte látku a změňte pozici vyšívání. (Viz strana 123, 124.)



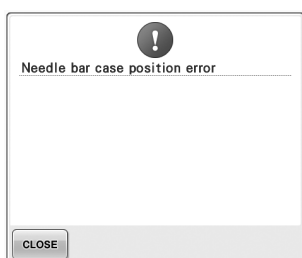
Jehla se zastavila v nesprávné pozici.

Otočte ručním kolem tak, aby byla značka na ručním kole nahoře.



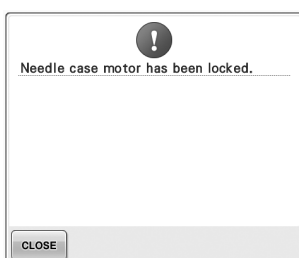
Skříň lišt jehel nelze posunout do výchozí pozice.

Stiskněte pro automatické resetování skříně lišt jehel.



Skříň lišty jehel se zastavila v nesprávné pozici.

Stiskněte pro automatické resetování skříně lišt jehel.



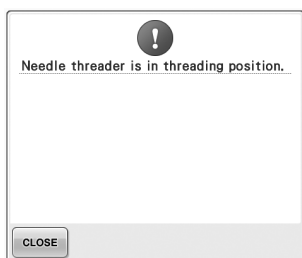
Motor skříně lišt jehel je zablokován.

Stiskněte pro automatické resetování skříně lišt jehel.



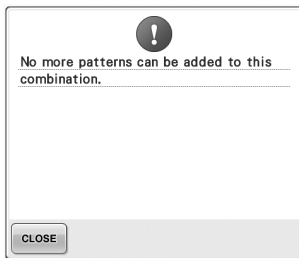
Mechanismus automatického navlékání nití nefungoval správně.

Vyjměte nit, která je zamotaná v automatickém mechanismu navlékání nití, a stiskněte .



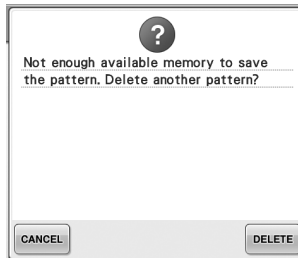
Zatímco automatický mechanismus navlékání nití navlékal jehlu, byla provedena jiná operace.

Stiskněte tlačítko automatického navlékání nití a po navlečení nití proveďte další operaci. (Viz strana 59.)



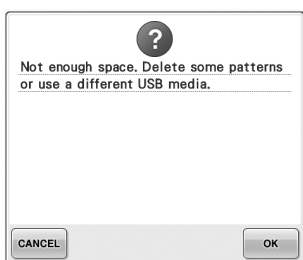
Pro dostupnou paměť je kombinováno příliš mnoho vzorů.

Odstraňte některé vzory z kombinovaného vzoru.

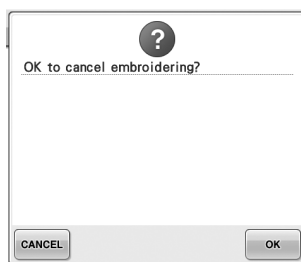


Vzor nelze uložit, protože je zaplněná paměť.


Odstraňte některé vzory.

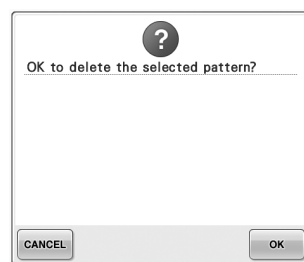



Kapacita paměti média USB byla překročena.
Ve stroji nebo na médiu USB je příliš mnoho dat.

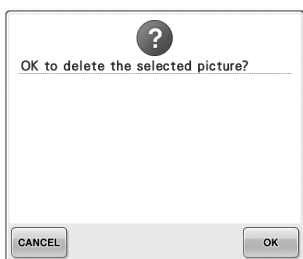


Stiskli jste  na obrazovce vyšívání.

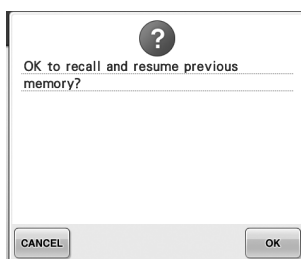
Stiskněte  pro návrat na obrazovku nastavení vyšívání. Předchozí výšivka na obrazovce vyšívání bude zrušena.




Vybraný vzor bude odstraněn, protože jste stiskli .

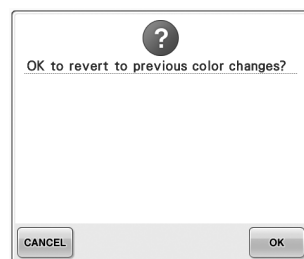


Obrázek bude odstraněn.

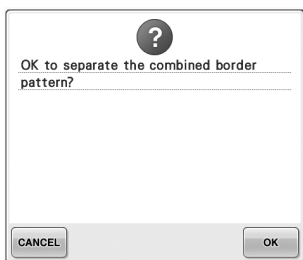


Stroj byl během šití vypnutý a pak znovu zapnutý.

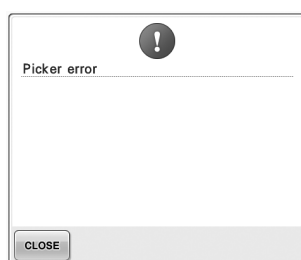
Stiskněte  a vraťte stroj do takového stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl vypnutý. Podle pokynů v části „Pokračování ve vyšívání po vypnutí stroje“ na straně 110 vyrovnejte polohu jehly a vyšijte zbytek vzoru.



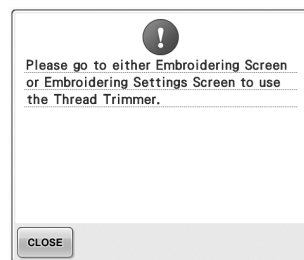
Během změny barev niti jste stiskli .



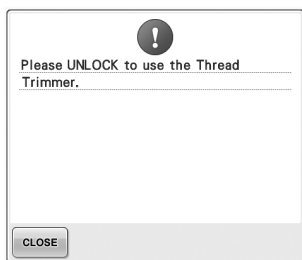
Uložený kombinovaný vzor se otáčí na obrazovce nastavení vyšívání.



Trhačka niti nefungovala správně. Odstraňte nit zachycenou v trhačce na niti.



Tlačítko odstřížení niti bylo stisknuto na jiné obrazovce, než obrazovce vyšívání nebo byla zobrazena obrazovka nastavení vyšívání. Před použitím funkce odstřížení niti zobrazte obrazovku vyšívání nebo obrazovku nastavení vyšívání.

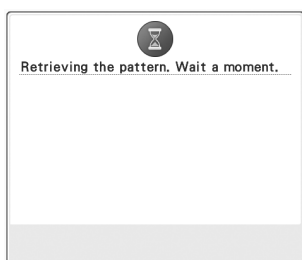


Tlačítko odstřížení niti bylo stisknuto před odemčením stroje.

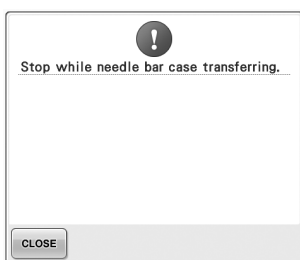
Stiskněte  a použijte funkci odstřížení niti.



Stroj vyžaduje údržbu. (Viz strana 251.)

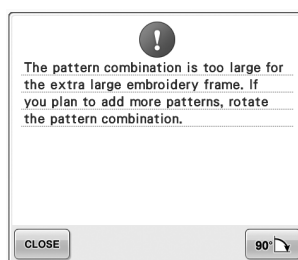


Stroj načítá dříve uložený vzor.



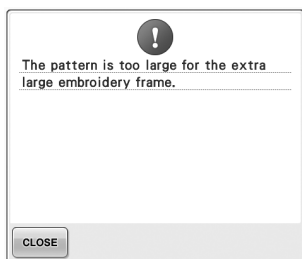
Stroj byl zastaven, když se skříň lišt jehel pohybovala.

Stiskněte  pro automatické resetování skříňně lišt jehel.

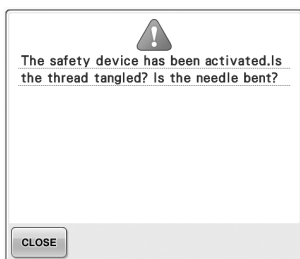


Kombinovaný vzor znaků je pro vyšivací rámeček příliš velký.

Otočte vzor o 90 stupňů a pak pokračujte v kombinování znaků.



Kombinovaný vzor znaků je příliš velký pro extra velký vyšivací rámeček. Změňte kombinaci vzoru znaků.



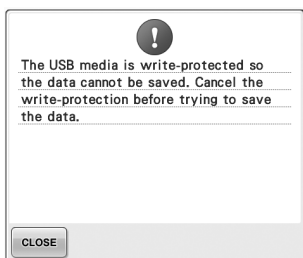
Motor se zablokoval v důsledku uvízlé niti nebo z jiných důvodů, které souvisejí s podáváním niti.

Pokud je nit zachycena v pouzdře cívky, vyčistěte drážku a pak ji promažte. (Viz strana 247 a 251.)



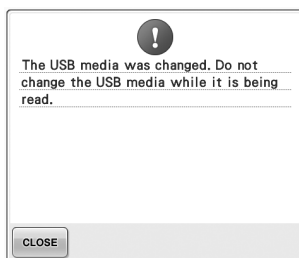
Médium USB je chráněno proti zápisu.

Zrušte ochranu proti zápisu.

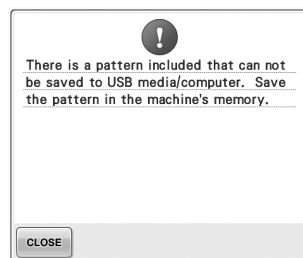


Médium USB je chráněno proti zápisu.

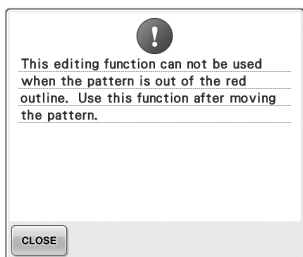
Stiskněte  a zrušte ochranu proti zápisu.



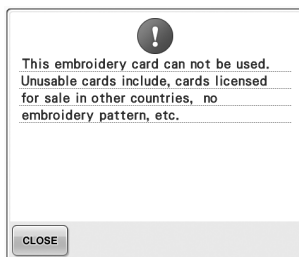
Pokusili jste se vybrat vzor po změně média USB, na kterém byl uložen.



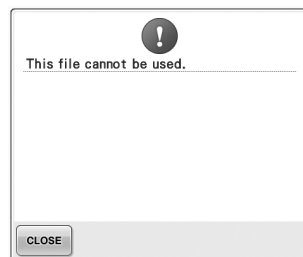
Pokusili jste se uložit do média USB nebo počítače vzor chráněný autorskými právy. Podle zákonů na ochranu autorských práv nelze vzory, které se nesmějí reprodukovat nebo upravovat, ukládat na média USB nebo do počítače. Uložte vzor do paměti stroje.



Pokusili jste se použít funkci úprav, i když vzor nebyl zcela v červeném rámečku. Přesuňte vzor tak, aby byl zcela v rámečku.



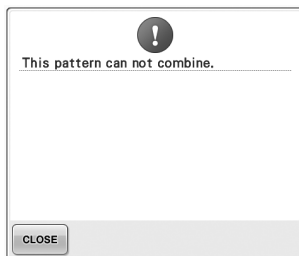
Je vložena nepoužitelná karta výšivek. Vyjměte kartu výšivek.



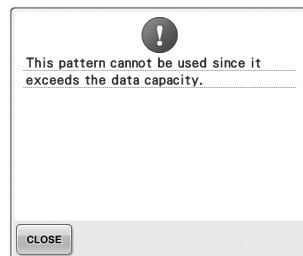
Formát souboru je nekompatibilní s tímto strojem. Zkontrolujte seznam kompatibilních formátů souborů. (Viz strana 202.)



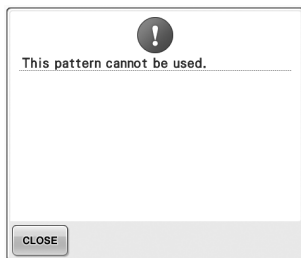
Velikost souboru překračuje datovou kapacitu stroje. Potvrďte velikost souboru a formát. (Viz strana 202.)



Byl vybrán velký vzor výšivek (dělený) pro kombinaci s jiným vzorem výšivek. Tento vzor nelze zkombinovat.



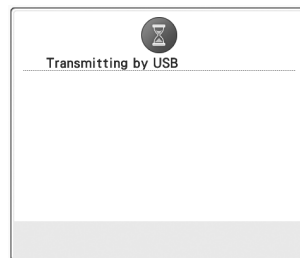
Vzor má příliš mnoho stehů a nelze jej použít. Data se stehy přesahujícími parametry (500 000 stehů) nelze použít. Pomocí softwaru pro design dat snižte počet stehů.



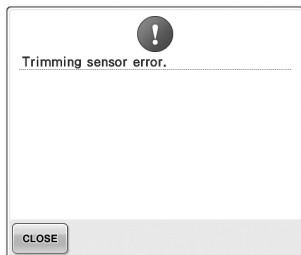
Pokusili jste se načíst vzor, který byl stažen pro jiný stroj.



Pokusili jste se použít nekompatibilní médium.



Médium USB přenáší data.



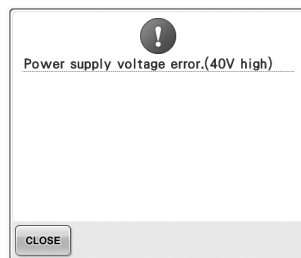
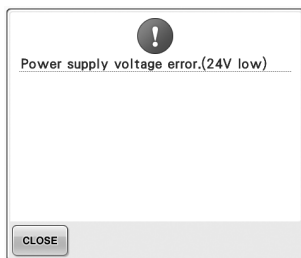
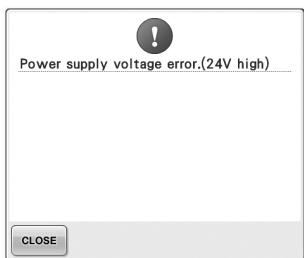
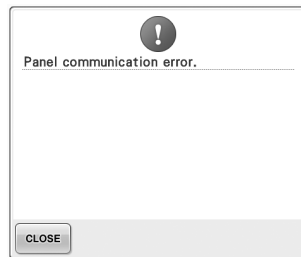
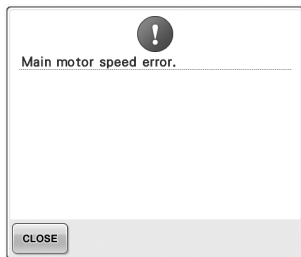
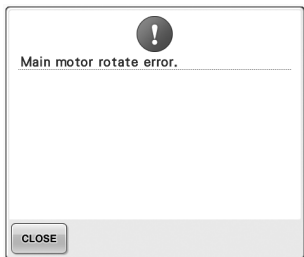
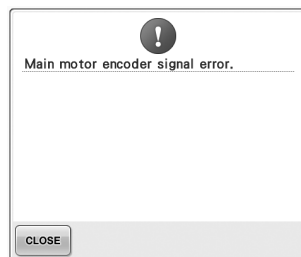
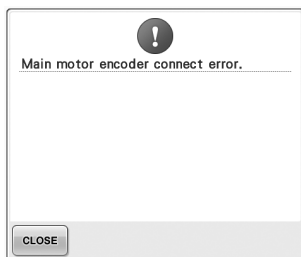
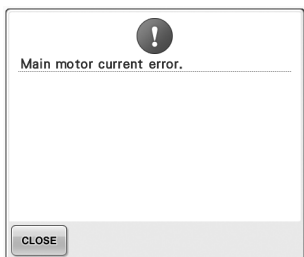
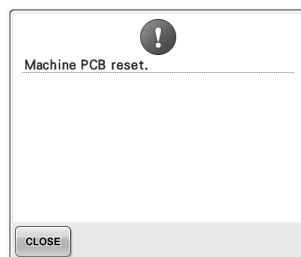
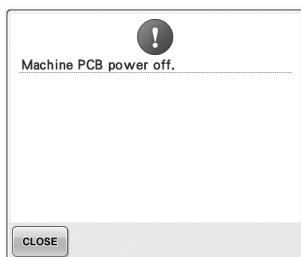
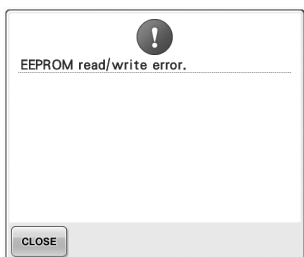
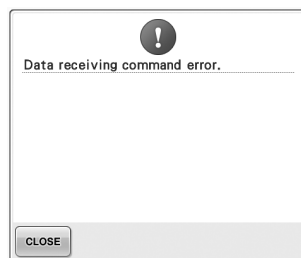
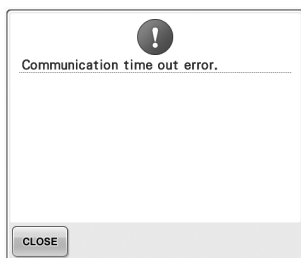
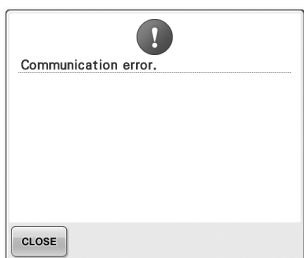
V pohyblivém řezači se mohl nashromáždit prach.
Vyčistěte pohyblivý řezač. (Viz strana 246.)

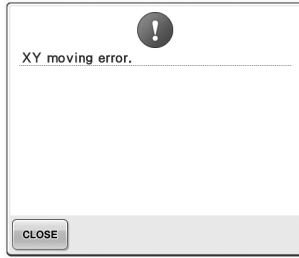
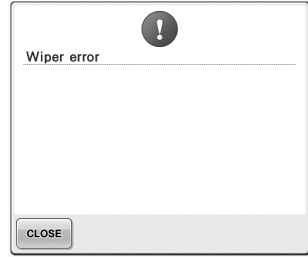
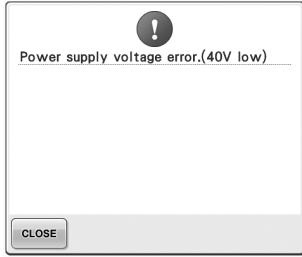


Médium USB signalizuje chybu. Pokusili jste se načíst nebo uložit vzor bez vloženého média USB.
Vložte médium USB.



Pokud se objeví následující zprávy, obraťte se na vašeho nejbližšího autorizovaného prodejce.

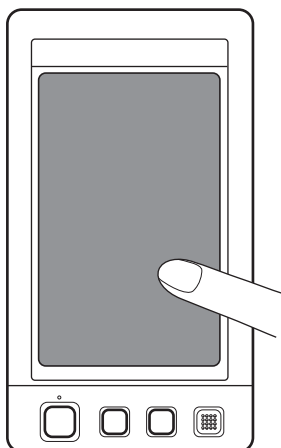




Pokud stroj nebude reagovat na stisknutí tlačítka

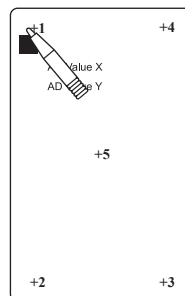
Pokud se po stisknutí tlačítka na obrazovce nic nestane (není možné vybrat tlačítko nebo nejsou tlačítka vyrovnaná), seřídte dotykový panel podle níže uvedených pokynů.

- 1 Dotkněte se kdekoli dotykového panelu a vypněte stroj, potom jej opět zapněte.



- Dotýkejte se dotykového panelu, dokud se neobjeví níže vyobrazená obrazovka.
 - Tlačítko start/stop je červené.
- Objeví se obrazovka nastavení.

- 2 Pomocí přiloženého dotykového pera stiskněte střed očíslovaných křížků na obrazovce, od 1 do 5.



- AD Value X a AD Value Y se mění podle stisku každého očíslovaného křížku, aby se zobrazily proměnné.
- Pokud zazní bzučák při stisknutí čísla 5, během seřizování došlo k chybě a na obrazovce se zobrazí „ERROR“ (CHYBA). Dotkněte se křížků znovu, počínaje 1 a konče 5.

! UPOZORNĚNÍ

- Pro nastavení dotykového panelu použijte přiložené dotykové pero. Nepoužívejte mechanické tužky, šroubováky nebo jiné tvrdé nebo ostré předměty. Na LCD obrazovku netlačte, jinak můžete displej poškodit.

- 3 Po provedení potřebných nastavení dotykového panelu se na obrazovce zobrazí „SUCCESS“ (ÚSPĚŠNÉ).

⚡ Poznámka

- Pokud tlačítka stále nereagují, ani po seřizení dotykového panelu, nebo pokud nelze dotykový panel seřídít, kontaktujte svého nejbližšího autorizovaného prodejce.

- 4 Vypněte a znovu zapněte stroj.

Parametry

Parametry vyšívacího stroje

Položka	Parametr
Závaží	37 kg (81 lb)
Rozměry stroje	512 (Š) × 589 (H) × 586 (V) mm (20-5/32 (Š) × 23-3/16 (H) × 23-1/16 (V) palce)
Rychlost šití	Maximální / trubkovitá: 1000 stehů/metr, čepice: 600 stehů/metr Rozsah rychlosti / max.: 1000 stehů/metr, min.: 400 stehů/metr
Typ háčku	Vertikální rotační háček
Velikost háčku	Normální velikost (Typ L)
Jehla	HA130EBBR / #11
Počet jehel	6 jehel
Napětí niti	Manuálně
Vyšívání čepice	(Volitelná) 60 mm (V) × 130 mm (Š) (2-3/8 palce (V) × 5-1/8 palce (Š))
Vyšívání trubkovitých předmětů	(k dispozici 4 rámečky) 200 mm (V) × 300 mm (Š) (7-7/8 palce (V) × 11-3/4 palce (Š)), 130 mm (V) × 180 mm (Š) (5-1/8 palce (V) × 7-1/8 palce (Š)), 100 mm (V) × 100 mm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š)), 40 mm (V) × 60 mm (Š) (1-1/2 palce (V) × 2-3/8 palce (Š))
Odstřihávání niti	Horní a dolní nit
Snímač přetržení niti	Ano / horní nit a nit cívky
Automatický navlékač jehly	Ano
Komunikace s PC	USB port
Ukládání dat	USB média

Aktualizace softwaru vašeho stroje

Pomocí média USB nebo počítače můžete stáhnout aktualizace pro svůj vyšívací stroj. Když je aktualizace programu dostupná na stránkách „<http://solutions.brother.com>“, stáhněte si soubory podle pokynů na webových stránkách a kroků uvedených níže.

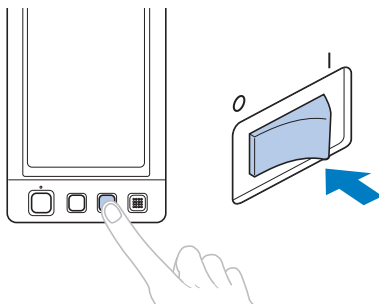


Poznámka

- Při použití média USB pro aktualizaci softwaru zkontrolujte, zda nejsou na použitém médiu USB žádná další data, kromě těch použitých pro tuto aktualizaci.

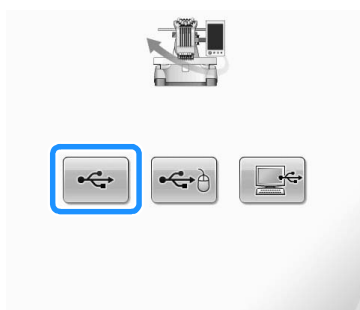
Postup aktualizace pomocí média USB

- 1 Stiskněte tlačítko automatického navlékání jehel a zapněte napájení.

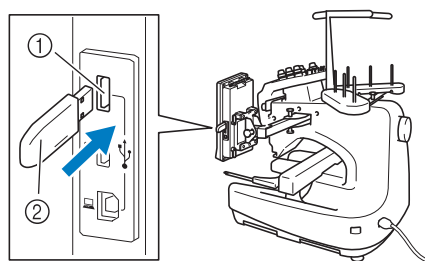


- ▶ Na displeji LCD se zobrazí následující obrazovka.

- 2 Stiskněte .



- 3 Zasuňte médium USB do primárního (horního) portu USB na stroji. Médium musí obsahovat pouze aktualizací soubor.



- ① Primární (horní) port USB pro média
- ② USB média



Poznámka

- Po zapojení média USB začne blikat kontrolka přístupu a rozpoznání média zabere asi 5 až 6 sekund. (Čas se liší v závislosti na médiu USB).

- 4 Stiskněte .

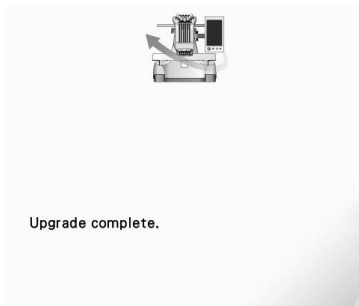


- ▶ Aktualizační soubor se stáhne.



Poznámka

- Pokud se vyskytne chyba, zobrazí se červený text chybového hlášení. Když je stažení provedeno úspěšně, zobrazí se následující zpráva.



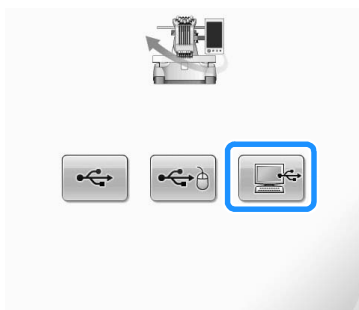
- 5 Vyměte médium USB, stroj vypněte a znovu jej zapněte.

Postup aktualizace pomocí počítače

- 1 Stiskněte tlačítko automatického navlékání jehel a zapněte napájení.

- ▶ Na displeji LCD se zobrazí následující obrazovka.

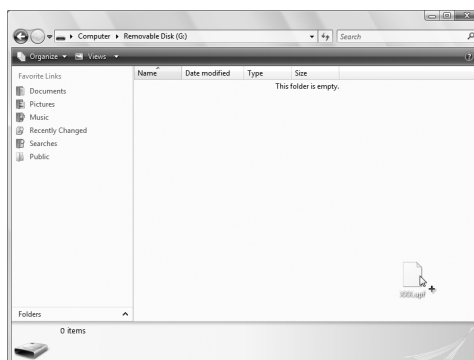
- 2 Stiskněte .



- 3 Zapojte konektor USB do odpovídajících portů USB na počítači a na stroji.

- ▶ Ve složce „Computer (My computer)“ (Počítač (Tento počítač)) na počítači se zobrazí „Removable Disk“ (Vyjímátný disk).

- 4 Zkopírujte aktualizací soubor do složky „Removable Disk“ (Vyjímátný disk).



- 5 Stiskněte .

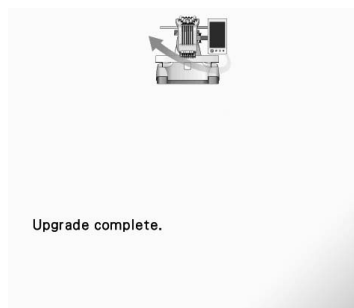


- ▶ Aktualizační soubor se stáhne.



Poznámka

- Pokud se vyskytne chyba, zobrazí se červený text chybového hlášení. Když je stažení provedeno úspěšně, zobrazí se následující zpráva.



- 6 Odpojte kabel USB, stroj vypněte a znovu zapněte.

A

Abecední vzory	145
Aktualizace softwaru stroje	271
počítač	272
USB média	271
Aplikace písmen	150, 210
Automatický mechanismus navlékání jehel	59
Automatický pojistný steh	122

B

Barva nití	220
Barvy pozadí	199
Bavlněné povlaky	223
Běžná obrazovka	70
Blokovací mechanismus	63

C

Cívka	33
montáž	36
Cívkové pouzdro	36, 37, 112, 247
přehled	37
vyjmutí	36

Č

Čas vyšívání	77
Čepice	
golfový styl	226
nízký profil (nízko posazený)	226
standardní (pro style)	226
Čištění	
cesty nití	248
cívkové pouzdro	247
háčku	245
LCD	245
mazání stroje	250
povrchu stroje	245
v okolí stehové desky	246
zpráva o údržbě	251

D

Data Tajima	137, 199, 220
Data výšivek	136
Denim	223
Designy monogramu a rámečku	142
Délka zbytku nití	201
Dělené vzory výšivek (velké)	214
Displej	34, 70
Displej nastavení barvy nití	78
Displej úseku	77
Doplňková příslušenství	23
Doporučení pro nití	34
dotykový panel	21
Držák cívky	20, 29
Držák sestavy vodítka nití	20

Držák vyšívacího rámečku

montáž	237
nasazení	29
vyjmutí	227
DST	199
Duplikování vzoru	180

F

Froté	223
Funkce	8

G

Golfové košile	223
Golfový styl	226

H

Háček	245
Hedvábí	223
Hlasitost reproduktoru	204
Hlavní spínač napájení	21, 38, 69
Horní vedení nití	53
Hustota nití	170

CH

Chybové zprávy	261
----------------------	-----

I

Indikátor vyšívacího rámečku	47, 73, 75
Indikátor výměny špulky	77, 102
Informace o barvě	197
Informace pro digitalizaci	238
Instalace	24

J

Jazyk	195, 205
Jednotky měření	195, 205
Jehla	33
navlékání	59
výměna	86

K

Karty výšivek	152
Kombinace vzorů	162
Konektivita USB	80
média	80
myš	82
počítač	81
Kontrola	
lišť jehel a barev nití	53
napětí nití	67
náhledu	46
výměny špulky nití	101
Kód přerušení	199
Kryt háčku/háček	20

L		
LCD	21, 34, 70	
M		
Manšestr	223	
Manuální nastavení lišty jehly	132	
Mazání	250	
Montážní přípravek rámečku na čepice	227, 230	
N		
Napětí nití	112, 244	
Napínací disk nití	57	
Nastavení „DST“	194, 199	
Nastavení spořiče obrazovky	201	
Našívání aplikací	117, 210	
Navíječ cívek	240	
Navlékání jehla	59	
Náhled obrazu	46	
Názvy částí stroje	20	
Nepřerušované vyšívání (jedna barva)	131	
Nit	33, 34, 55, 221	
Nízký profil (nízko posazený)	226	
O		
Oblast zobrazení vzoru	70, 75	
Obrazovka	34, 39, 40, 70	
Obrazovka parametrů vyšívání	45, 75, 181	
Obrazovka seznamu vzorů	42, 72	
Obrazovka úpravy vzorů	44, 73, 162	
Obrazovka vyšívání	53, 77	
Obrazovka výběru typu vzoru	42, 71	
Odstřihávání přerušovaného stehu	199	
Ovladač rámečku na čepice	227	
montáž	227	
seřízení	228	
Ovládací panel	20, 21, 27	
P		
Parametry	270	
Patky	20	
Plátno	223	
Pletené svetry	223	
Počet stehů	77	
Počet změn barev nití	72, 74, 75	
Počítač		
port	81	
USB	156	
Podklad	221	
Pohled zepředu	20	
Pohled zprava/zezadu	21	
Pojezd	20	
Pokračování vyšívání	110	
Pokrývky hlavy	223	
Pořadí vyšívání	77	
Posunutí vzoru	163	
Pozice pro vyšívání	96	
Pracovní osvětlení	20, 203	
Prádlo	223	
Průmyslový vyšívací rámeček	224	
Přesunutí jehly	62	
Příslušenství	22	
Přívodní elektrická šňůra	38, 69	
R		
Rámeček na čepice	225	
nasazení	232	
příprava k použití	227	
vyjmutí	236	
Regulátor napětí	67, 113	
Regulátory napětí nití	20, 113	
Reproduktor	21	
hlasitost reproduktoru	204	
Ruční kolo	21, 250	
Rychlost šití	127	
Ř		
Řešení problémů	206, 252	
S		
Saténové sako	223	
Seřízení		
dotykový panel	269	
napětí nití	112	
nožek	26	
ovládací panel	27	
pohonu rámečku na čepice	228	
rychlost šití	127	
upravené vzory	163	
úhel	97	
Sestava vodička nití	28	
Skříň lišt jehel	20	
Snímač nití	204	
Společenské košile (tkané)	223	
Sportovní bundy	223	
Stabilizátor	90, 221, 223	
Standardní (Pro Style) čepice	226	
Standardní zbytek	194, 201	
Stehová deska	246	
Stehování	116	
Střed	197	
Š		
Šestijehlový stroj	8	
Šití		
aplikace	210	
vzoru zarovnaného se značkou na tkanině	218	
Špulka	56	
Špulky nití	103	
snadná výměna	104	
výměna	103	
T		
Tabulka barev nití	220	
Tabulka kompatibility tkaniny/stabilizátoru	223	
Typy pro obsluhu stroje	217	
Tkanina	34, 93	
doporučení	34	
opatření pro čepice	227	
vyjmutí	68	
Tlačítka výběru vzorů	70, 163	
Tlačítko Array (Orientace)	74, 148, 167	

Tlačítko automatického navlékání jehel	21, 59
Tlačítko další stránky	72
Tlačítko Delete (Smazat)	73, 147
Tlačítko Density (Hustota)	74, 170
Tlačítko Edit (Upravit)	71, 76
Tlačítko Edit End (Konec úprav)	73
Tlačítko horizontálního zrcadlení obrazu	164
Tlačítko lišty jehly	54, 78
Tlačítko maximální rychlosti vyšívání	78
Tlačítko Multi Color (Více barev)	74, 170
Tlačítko nastavení	70, 194
Tlačítko náhledu	72, 73, 76
Tlačítko odblokování	63, 78
Tlačítko odstříhnutí nití	21, 66
Tlačítko Otočit vše	76, 97, 181
Tlačítko počáteční/konečné pozice	76, 123, 124
Tlačítko Pojistný steh	76, 122
Tlačítko průvodce provozem stroje	206
Tlačítko předchozí stránky	72
Tlačítko přechodného nastavení lišty jehly	78, 130
Tlačítko Reserve stop (Výhradní zastavení)	78, 128, 130
Tlačítko Return (Zpět)	72, 78
Tlačítko Rotate (Otočit)	74, 166
Tlačítko Set (Nastavit)	72
Tlačítko Sewing (Vyšívání)	76
Tlačítko smazat soubor	152, 161
Tlačítko Spacing (Mezera)	74, 167
Tlačítko start/stop	21, 64
Tlačítko šipky	96, 163
Tlačítko šití dopředu/dozadu	78, 105, 108
Tlačítko umístění	73, 76, 96, 163
Tlačítko velikosti	72, 74, 164
Tlačítko zkušebního šití	51, 76
Tlačítko změny barvy nití	74, 128, 171
Trička	223
Trny vodiček nití	20
Tvar ukazatele myši	205

U

Ukládání vzorů výšivek	187
paměť stroje	187
počítač	190
USB média	189
Upínání	47, 91, 222
USB média	160, 189

Ú

Údržba	206, 245
Úhel otočení	73, 75
Úplet s vlasem	223
Úprava	44, 162, 181
kombinovaný vzor	182
opětovné spuštění od počátku nebo středu	105, 108

V

Vedení	
horní nití	53, 55
Velikost (horizontální)	72, 73, 75
Velikost (vertikální)	72, 73
Velikost miniatur	198
Velikost vzoru	73, 75
Verze	195
Větrací otvory	21
Vodítko displeje	196
Vodítko dolní nití	20
Vodítko horní nití	20
Vodítko nití	20, 56
Vodítko střední nití	20
Vyhrazená jehla	132, 195
Vymazání	
dříve uloženého vzoru	152, 161
krátké stehy	201
vzor	180
Vymazání krátkých stehů	194, 201
Vyšívací nit	55
Vyšívací rámeček	
nasazení do stroje	49
typy	88
upínání	47
vyjmutí	68
Vyšívání	
malá tkanina	93
páska nebo stuha	93
roh tkaniny	93
Vyšívání výšivky	63
Vyvolání	
s karty výšivek	152
z paměti	151
z počítače (USB)	156
z USB média	160
Výběr	
upravený vzor	163
vzoru vyšívání	42, 140
Výběr vzoru	140
Výšivka	
opakované vyšívání	124
základní metoda	63
Vzdálenost od středu (horizontální)	73
Vzdálenost od středu (vertikální)	73, 75
Vzory květinové abecedy	148
Vzory rámečků	141
Vzory renesanční abecedy	149
Vzory řecké abecedy	151
Vzory vyšívání	141
úprava	44
výběr	42

Z

Zablokování lišty jehly	97
Zastavení vyšívání	65
pozastavení	128
při změně barvy	128
Základní části	20, 206
Základní postupy	35
Zástrčka elektrického napájení	21
Zbývající délka	201
Změna	
barvy vzoru	171
hustota niti	170
jazyk	205
jednotky měření	205
pozice pro vyšívání	96
proložení znaků	167
špulky niti	103
textové uspořádání písmena	167
velikost	164
vodítka displeje	196
zobrazení barvy niti	197
Zobrazení barvy niti	197

Navštivte nás na adrese <http://solutions.brother.com>, kde naleznete podporu pro váš výrobek a odpovědi na časté dotazy (FAQ).