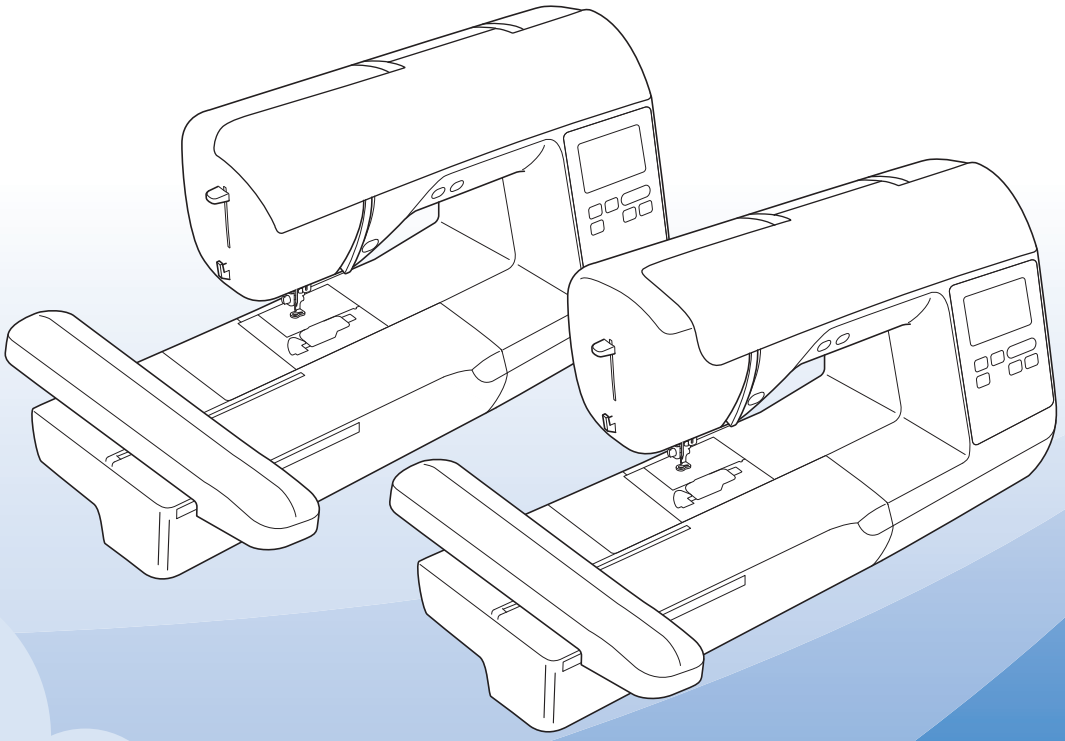
Uživatelská příručka

Vyšívací stroj - F440E

Product Code (Kód produktu): 888-L90/L91/L93/K92



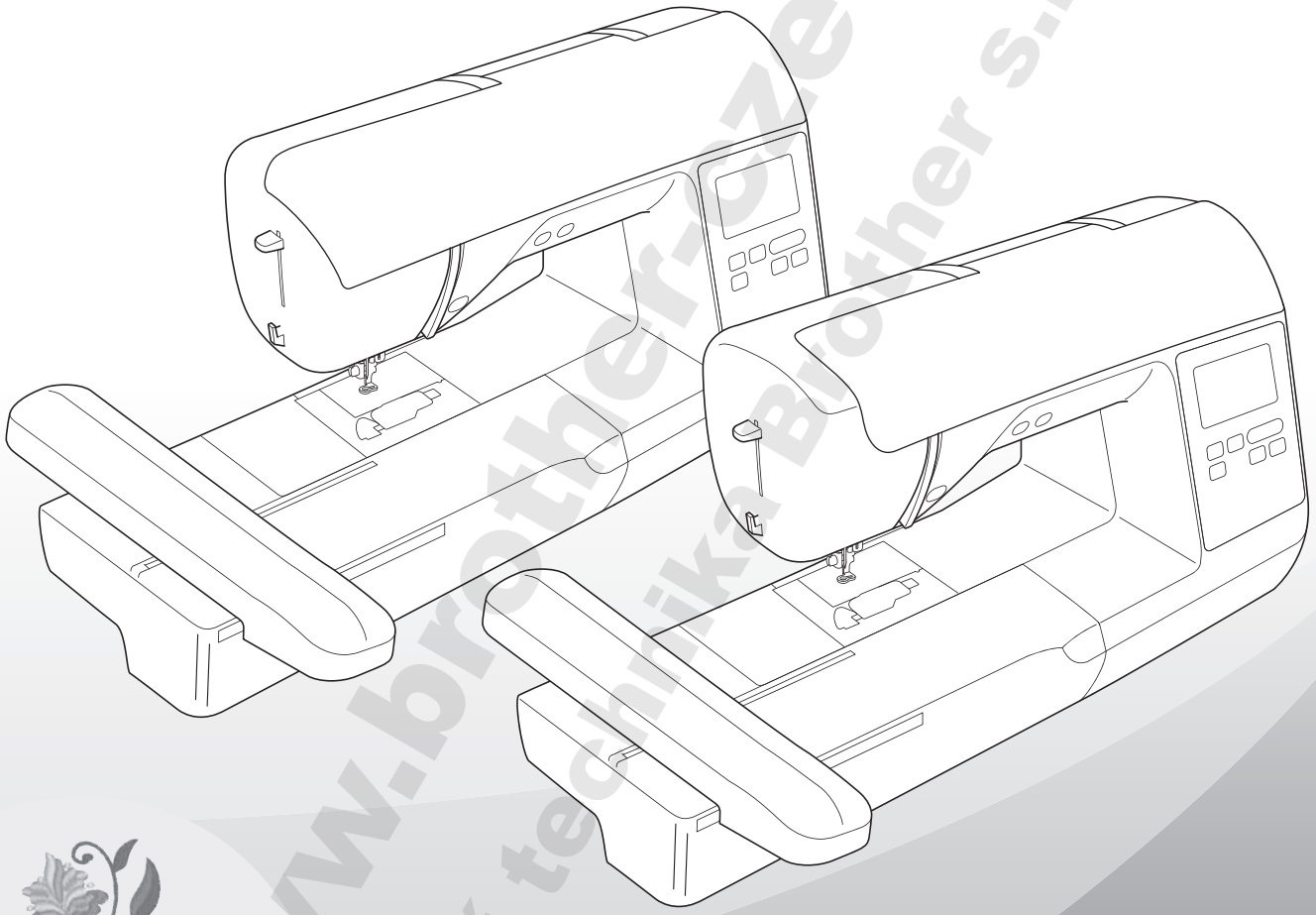
Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.
Doporučujeme tento dokument uchovávat v blízkosti stroje, aby byl k dispozici k nahlédnutí.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

brother

Uživatelská příručka

Vyšívací stroj - F440E



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

ÚVOD

Jsme rádi, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto stroje. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte část „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a poté tuto uživatelskou příručku. Dozvíte se, jak správně ovládat různé funkce stroje. Jakmile přečtete tuto uživatelskou příručku, uschovejte ji na místo, kde ji budete mít vždy po ruce.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠NEBEZPEČÍ - V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

1 Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky okamžitě po použití, při čištění, při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce nebo pokud ponecháváte stroj bez dozoru.

⚠VAROVÁNÍ - V zájmu snížení nebezpečí popálenin, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

2 Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce.

- Pro odpojení stroje jej přepněte do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Netahejte za kabel.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- V případě výpadku elektrického proudu stroj vždy odpojte.

3 Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

- Stroj se zapojuje do zdroje střídavého proudu v rozsahu uvedeném na štítku. Nezapojujte jej do zdroje stejnosměrného proudu ani měniče. Pokud si nejste jisti, jaký zdroj napájení máte, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
- Stroj smí být používán pouze v zemi, kde byl zakoupen.

4 Nikdy stroj nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud správně nefunguje, pokud byl upuštěn nebo je poškozen nebo pokud do stroje vnikla voda. Na prohlídku, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení stroj vždy předejte nejbližšímu autorizovanému prodejci Brother.

- Ať je stroj uskladněn nebo jej používáte, pokud si všimnete něčeho neobvyklého, například zápachu, žáru, změny barvy nebo deformace, přestaňte jej okamžitě používat a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Při přepravě stroje jej držte za rukojeť. Při zvedání stroje za jinou část by mohlo dojít k poškození stroje nebo jeho pádu a následnému poranění osob.
- Když stroj zvedáte, neprovádějte žádné náhlé nebo neopatrné pohyby, které by mohly způsobit poranění osob.

www.brother-czech.cz
Technika Brother s.r.o.

5 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje ani na ovládacím pedálu usazovat prach, zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látku.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely. Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky.
- Do otvorů nikdy nevhazujte ani nevkládejte žádné cizí předměty.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je například sporák nebo žehlička, mohlo by dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo šitých oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6 Během vyšívání musíte dávat bedlivý pozor:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Nepřibližujte se prsty k pohybujícím se částem. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.

7 Stroj není hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Plastový pytel, ve kterém byl stroj při dodání zabalen, udržujte mimo dosah dětí nebo jej zlikvidujte. Nikdy nenechte děti si s pytlem hrát z důvodu nebezpečí udušení.
- Nepoužívejte stroj venku.

8 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 krytů používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo instalaci jehly či jiných částí si přečtěte Uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

9 Opravy a seřízení:

- Pokud dojde k poškození osvětlení, musí jej vyměnit autorizovaný prodejce Brother.
- V případě poruchy nebo nutného seřízení nejdříve postupujte podle tabulky pro odstraňování problémů v zadní části Uživatelské příručky, abyste mohli stroj sami prohlédnout a seřídit. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

Obsah této příručky a parametry výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Další informace o výrobku a aktualizace naleznete na našich webových stránkách na adrese www.brother.com

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE
Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V JINÝCH NEŽ EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Tento stroj není určen k použití osobami (včetně dětí), které mají snížené fyzické nebo mentální schopnosti, schopnosti vnímání nebo mají nedostatečné zkušenosti a znalosti, pokud však nejsou pod dohledem nebo pokud nebyly zaškoleny ohledně použití stroje osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se strojem nehrají.

PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Toto zařízení může být použito dětmi staršími 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl přidělen dohled nebo pokud obdržely pokyny týkající se používání stroje bezpečným způsobem a pokud chápou možná nebezpečí. Děti si nesmějí se strojem hrát. Čištění a údržba nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.

POUZE PRO UŽIVATELE VE VELKÉ BRITÁNII, IRSKU, NA MALTĚ A KYPRU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.
- Pokud dostupná zásuvka neodpovídá zástrčce tohoto zařízení, kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother, který vám dodá správný přívodní kabel.

www.brothercz.ch.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

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.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

CO MŮŽETE DĚLAT S TÍMTO STROJEM

B Základní funkce

Po nákupu svého stroje si nejprve přečtěte tuto část. Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

Kapitola 1 PŘÍPRAVA *Strana B-2*

Naučit se obsluze hlavních dílů a obrazovek

Kapitola 2 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ *Strana B-25*

Naučit se, jak se připravit k vyšívání a základní operace vyšívání

A Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem.

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ *Strana A-2*

Jsou popsány různé postupy údržby a vyhledávání chyb.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

OBSAH

ÚVOD ..... **i**
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY ..... **i**
OCHRANNÉ ZNÁMKY ..... **iv**
CO MŮŽETE DĚLAT S TÍMTO STROJEM ..... **v**

B Základní funkce

Kapitola 1 PŘÍPRAVA **2**
Názvy dílů stroje a jejich funkce **2**
Stroj 2
Jehla a sekce přítlačné patky 3
Vyšívací modul 3
Ovládací tlačítka 4
Ovládací panel a displejová tlačítka 4
Přiložená příslušenství 5
Volitelné příslušenství 6
Vypínání/zapínání stroje **7**
Zapínání stroje 8
Vypínání stroje 8
Zvolte nastavení stroje pro první použití 8
Ovládání LCD displeje **9**
Zobrazení obrazovky LCD 9
Pomocí tlačítka nastavení 10
Nastavení citlivosti displejových tlačítek 12
Uložení snímku obrazovky nastavení na USB disk 13
Kontrola provozních postupů stroje 13
Navíjení/Instalace cívky **14**
Navíjení cívky 14
Instalace cívky 17
Zavedení horní niti **19**
Zavedení horní niti 19
Navlékání jehly 21
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly) 22
Výměna jehly **23**
Kontrola jehly 23
Výměna jehly 23
Kapitola 2 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ **25**
Vyšívání krok za krokem **25**
Připojení vyšívacího modulu **26**
Perfektní provedení výšivky **28**
Příprava látky **29**
Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce 29
Napnutí látky do vyšívacího rámečku 30
Vyšívání malých látek nebo okrajů látky 32
Uchycení vyšívacího rámečku **33**
Volba vyšívacích vzorů **35**
Informace o vlastnických právech 35
Typy vyšívacích vzorů 35
Volba vyšívacího vzoru 35
Potvrzení polohy vzoru **36**
Kontrola polohy vzoru 36
Náhled na vybraný vzor 36
Vyšívání **37**
Vyšívání vzoru 37
Změna zobrazení barvy nitě 38

A Dodatek

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ **2**
Péče a údržba **2**
Omezení mazání olejem 2
Opatření při skladování stroje 2
Čištění LCD obrazovky 2
Čištění povrchu stroje 2
Čištění dráhy pouzdra cívky 2
O zprávě o údržbě 4
Dotykový panel nefunguje správně 4
Provozní zvuková signalizace 4
Výměna vyšívací patky 5
Odstranění závad **6**
Seznam příznaků 6
Chybová hlášení 10
Aktualizace software vašeho stroje prostřednictvím USB disku **12**
Rejstřík **13**

www.brother-cz.com
šicí technika Brother s.r.o.

Základní funkce

Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

V této částí strany začínají písmenem „B“.

Kapitola1 PŘÍPRAVA B-2

Kapitola2 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ B-25

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

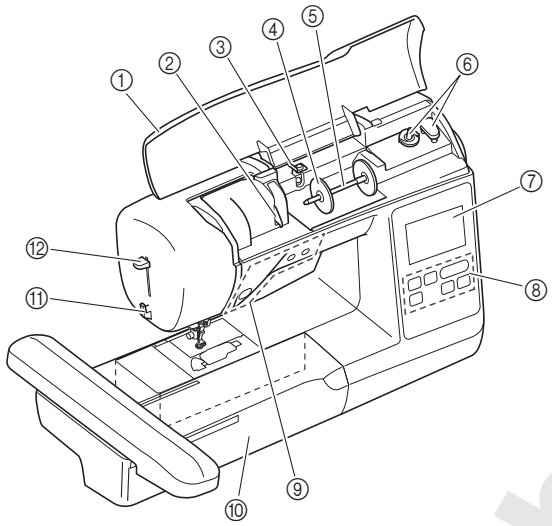
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Názvy dílů stroje a jejich funkce

Níže uvádíme názvy různých součástí stroje a jejich funkce. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte tyto charakteristiky, abyste si názvy součástí stroje a jejich umístění zapamatovali.

Stroj

■ Čelní pohled



① **Horní kryt**
Otevřete horní kryt a nasaďte cívku vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

② **Destička vodiče nitě**
Při provlékání vrchní nitě provlečte nit kolem destičky vodiče nitě.

③ **Vodič nitě naviječe a předepínací kotouč**
Při navíjení spodní nitě protáhněte nit pod tento vodič a kolem předepínacího kotouče.

④ **Krytka cívky vrchní nitě**
Pomocí krytky cívky vrchní nitě přidržíte cívku nitě na místě.

⑤ **Trn cívky vrchní nitě**
Nasaďte cívku s nití na trn cívky vrchní nitě.

⑥ **Naviječ**
Naviječ použijte při navíjení cívky.

⑦ **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD displeji se zobrazují chybové zprávy a nastavení vybraného vzoru. (strana B-9)

⑧ **Ovládací panel**
Na ovládacím panelu lze volit a upravovat vyšívací vzory a lze volit operace pro používání stroje. (strana B-4)

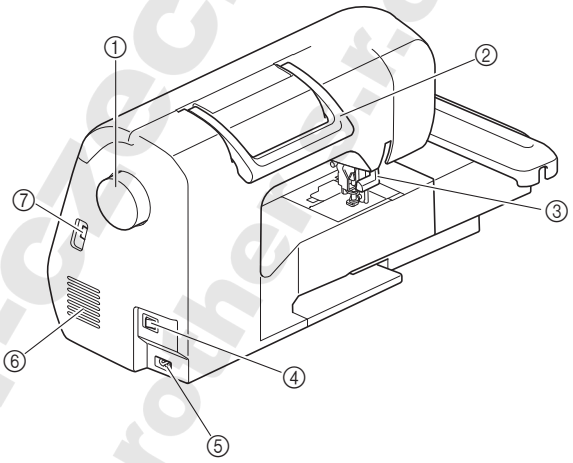
⑨ **Ovládací tlačítka**
Pro ovládání stroje použijte tato tlačítka. (strana B-4)

⑩ **Vyšívací modul**
Chcete-li vyšívat, nasaďte vyšívací modul. (strana B-26)

⑪ **Odstřihovač nitě**
Prostrčením nitě odstřihovačem nit ustřihnete.

⑫ **Páčka navlékače jehly**
Páčku navlékače jehly použijete k navléknutí jehly.

■ Pohled zprava/zezadu



① **Ovládací kolo**
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a tím zvedejte a spouštějte jehlu.

② **Rukojeť**
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.

③ **Páčka přítlačné patky**
Zvedejte a snižujte přítlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přítlačné patky.

④ **Hlavní vypínač**
Hlavní vypínač slouží k zapínání a vypínání stroje.

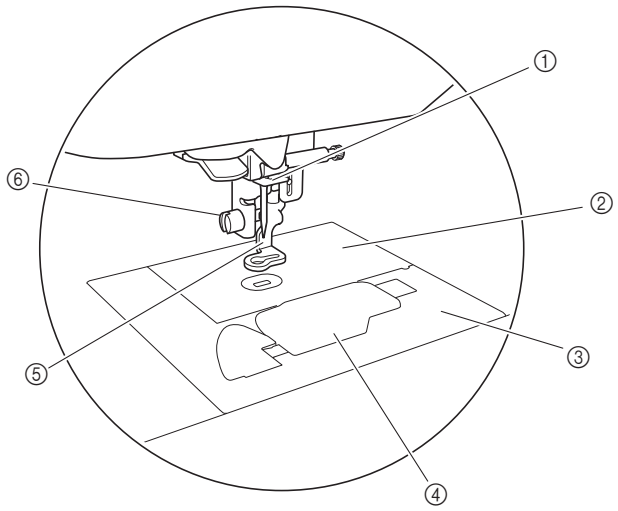
⑤ **Napájecí konektor**
Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru.

⑥ **Větrací otvor**
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.

⑦ **USB port (pro USB disk)**
Aby bylo možné importovat vzory z USB disku, zasuňte USB disk přímo do USB portu.

www.brother-czech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Jehla a sekce přítlačné patky



① **Vodicí tyčka jehly**
Provlečte vrchní nit vodicí tyčkou jehly.

② **Stehová deska**

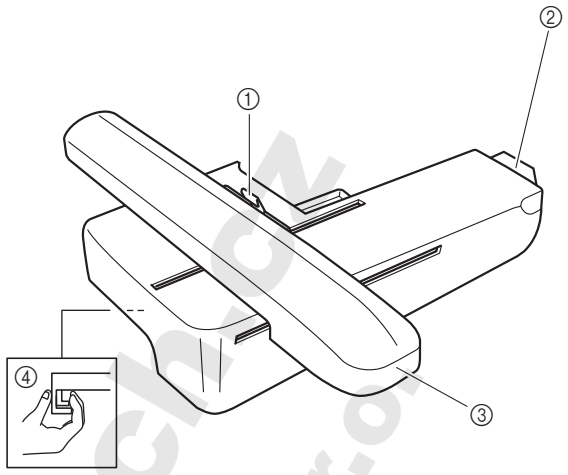
③ **Kryt stehové desky**
Sejmete-li kryt stehové desky, můžete vyčistit pouzdro cívky spodní nitě a dráhu.

④ **Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě**
Sejměte kryt cívky spodní nitě a poté vložte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.

⑤ **Vyšívací patka**
Vyšívací patka pomáhá řídit poddajnost látky kvůli vyšší konzistenci stehů.

⑥ **Šroub vyšívací patky**
Pomocí šroubu vyšívací patky upevněte vyšívací patku na místě.

Vyšívací modul



① **Zajišťovací páčka rámečku**
Pro připojení nebo sejmutí vyšívacího rámečku zatlačte zajišťovací páčku rámečku doleva. (strana B-33)

② **Konektor vyšívacího modulu**
Při připojování vyšívacího modulu zasuňte konektor vyšívacího modulu do připojovacího otvoru. (strana B-26)

③ **Saně**
Saně při vyšívání automaticky pohybují vyšívacím rámečkem. (strana B-26)

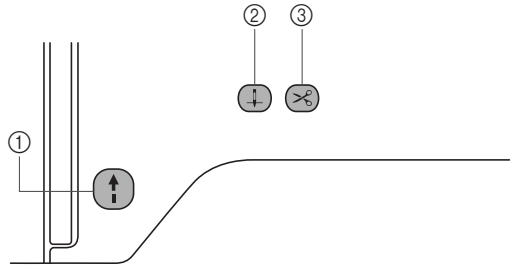
④ **Tlačítko uvolnění (umístěné pod vyšívací jednotkou)**
Stiskněte tlačítko uvolnění pro vyjmutí vyšívacího modulu. (strana B-27)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před zasunutím nebo vyjmutím vyšívací jednotky VYPNĚTE hlavní vypínač.**

www.brother.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Ovládací tlačítka



① **Tlačítko „Start/Stop“**
Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení nebo ukončení vyšívání. Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

Zelená:	Stroj je připraven k vyšívání, nebo vyšívá.
Červená:	Stroj teď nemůže vyšívat.
Oranžová:	Stroj navíjí cívkovou nit nebo se trn navíječe přesouvá na pravou stranu.

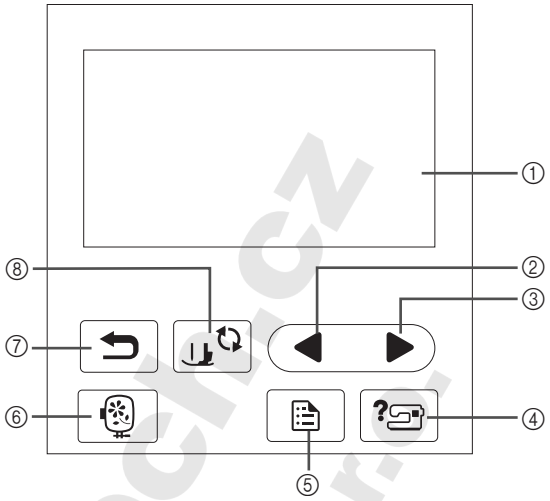
② **Tlačítko Polohování jehly**
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu.

③ **Tlačítko Odstřihovač nitě**
Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení vyšívání ustřihnete vrchní i spodní nit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Jakmile dojde k ustřižení nití, nestlačujte tlačítko (tlačítko Odstřihovač nitě). Učiníte-li tak, může dojít ke zlomení jehly, zamotání nití nebo poškození stroje.**

Ovládací panel a displejová tlačítka



① **LCD (displej z tekutých krystalů) (dotykový panel)**
Je zobrazeno nastavení zvoleného vzoru a zprávy.
Stroj můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na displeji LCD.
Další informace naleznete v části „Ovládání LCD displeje“ na straně B-9.

② **Tlačítko Předchozí stránka**
Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte předchozí obrazovku.

③ **Tlačítko Další stránka**
Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte další obrazovku.

④ **Tlačítko Nápověda**
Stisknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.

⑤ **Tlačítko Nastavení**
Stiskněte pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.

⑥ **Tlačítko Vyšívání**
Stiskněte toto tlačítko pro vyšití vzoru.

⑦ **Tlačítko Zpět**
Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.

⑧ **Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly**
Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přítlačné patky, atd. Toto tlačítko uzamkne všechny funkce všech kláves a tlačítek, aby nemohl stroj pracovat.

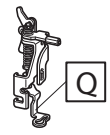
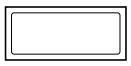
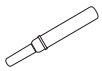
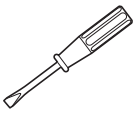
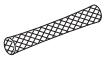
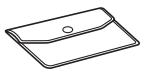
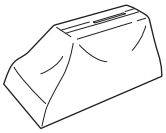
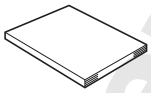
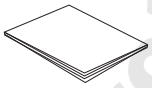
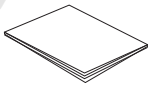
Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem.
  Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Vyvinutá síla na tlačítka neovlivňuje jejich odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení pro „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně B-12.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší.
  Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

www.brotherpc.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Přiložená příslušenství

Přiložené příslušenství se může lišit oproti tabulce dole, podle vámi zakoupeného modelu stroje. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a číslech jejich součástí pro váš stroj najdete ve Stručné referenční příručce.

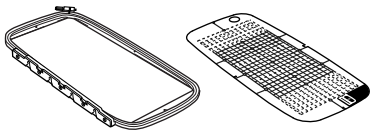
1.  Patka vyšívací „Q“ (ve stroji)	**2.**  Sada jehel Jehla 2/11	**3.** Cívka (4) (Jedna je ve stroji.)	**4.**  Páráček	**5.** Nůžky	**6.** Čisticí štěteček
7.  Šroubovák (velký)	**8.** Šroubovák (malý)	**9.** Kotoučovitý šroubovák	**10.** Krytka cívky vrchní nitě (velká)	**11.** Krytka cívky vrchní nitě (střední) (ve stroji)	**12.** Krytka cívky vrchní nitě (malá)
13. Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)	**14.**  Síťka cívky vrchní nitě	**15.** Pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný) (ve stroji)	**16.** Vyšívací rámeček (velký) 18 cm (V) × 13 cm (Š) (7 palců (V) × 5 palců (Š))		**17.** Spodní nit pro vyšívání z polyesteru, tloušťka 90
18.  Taška na příslušenství	**19.**  Návlek proti prachu	**20.**  Uživatelská příručka	**21.**  Stručná referenční příručka	**22.**  Příručka k navrhování výšivek	

www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Volitelné příslušenství

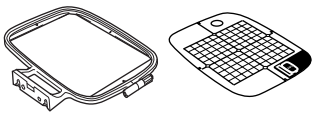
K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně. Další volitelné příslušenství a jeho kódy dílů, viz Stručná referenční příručka.

1.



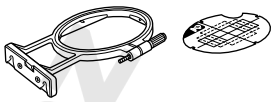
Vyšívací rámeček (extra velký (vícepolohový))
30 cm (V) × 13 cm (Š) (12 palců (V) × 5 palců (Š))

2.



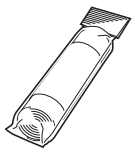
Vyšívací rámeček (střední)
10 cm (V) × 10 cm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š))

3.



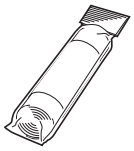
Vyšívací rámeček (malý)
2 cm (V) × 6 cm (Š) (1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))

4.



Podkladový materiál pro vyšívání

5.



Vodorozpustný podkladový materiál

Doplňkové informace

- Volitelné příslušenství nebo díly získáte od svého autorizovaného prodejce Brother.
- Všechny specifikace jsou platné v době tisku. Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Úplný seznam volitelného příslušenství naleznete u nejbližšího autorizovaného prodejce Brother.
- Vždy používejte pouze příslušenství doporučené pro tento stroj.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

- **Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel na stroji. Jinak může dojít k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Zástrčku napájecího kabelu nestrkejte do elektrické zásuvky ve špatném stavu.**
- **VYPNĚTE hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku v těchto případech:**
  pokud nejste u stroje
  po dokončení práce se strojem
  pokud dojde k výpadku napájení během používání
  pokud stroj řádně nefunguje v důsledku špatného připojení nebo odpojení
  během bouřek

⚠ UPOZORNĚNÍ

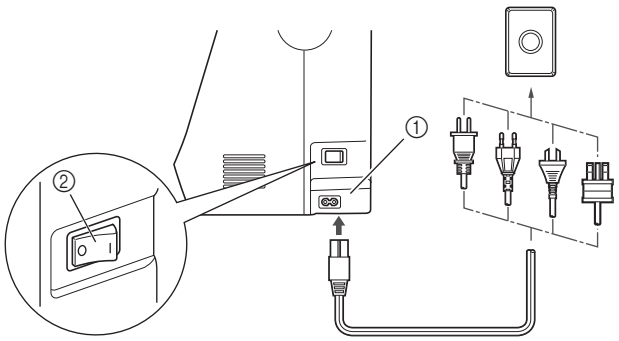
- **Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.**
- **Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- **Při odpojování stroje vždy nejdříve VYPNĚTE hlavní vypínač. Při odpojování ze zásuvky držte napájecí kabel za zástrčku. Taháním za kabel můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.**
- **Zabraňte pořezání, poškození, úpravě, násilnému ohýbání, tahání, kroucení nebo zamotání kabelu. Nepokládejte na kabel těžké předměty. Nevystavujte kabel žáru. Takovým jednáním můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud jsou kabel nebo zástrčka poškozené, nechte stroj před dalším používáním opravit u autorizovaného prodejce Brother.**
- **Pokud stroj nebudete dlouho používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k požáru.**
- **Necháváte-li stroj bez dozoru, měl by být buď VYPNUTÝ hlavní vypínač stroje, nebo musí být zástrčka vytažena z elektrické zásuvky.**
- **Stroj musí být odpojen při údržbě nebo při demontáži krytů.**

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Zapínání stroje

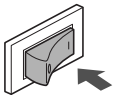
1. **Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

2. **Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí síťové zásuvky.**



① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

3. **Zapněte stroj stisknutím pravé části hlavního vypínače na pravé straně stroje (poloha „|“).**



→ Světlo, LCD a tlačítko „Start/Stop“ se rozsvítí po zapnutí stroje.

Doplňkové informace

- Po zapnutí stroje vydá stroj při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.
- Pokud stroj uprostřed vyšívání vypnete, činnost bude po zapnutí pokračovat.

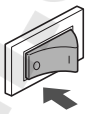
4. **Po zapnutí stroje se přehraje uvítací film. Dotkněte se kteréhokoliv místa na obrazovce.**

Vypínání stroje

Jakmile ukončíte práci, stroj vypněte. Rovněž před přemístěním stroje na jiné místo se ujistěte, že je stroj vypnutý.

1. **Ujistěte se, že stroj nevyšívá.**

2. **Stiskněte spínač napájení na pravé straně stroje ve směru symbolu „○“ a stroj tak vypněte.**



Zvolte nastavení stroje pro první použití

Při prvním zapnutí stroje vyberte jazyk dle vaší volby. Postupujte podle dále uvedeného postupu po automatickém zobrazení obrazovky nastavení.

1. **Stiskněte ◄ a ► pro výběr jazyku.**

2. **Stiskněte tlačítko OK.**

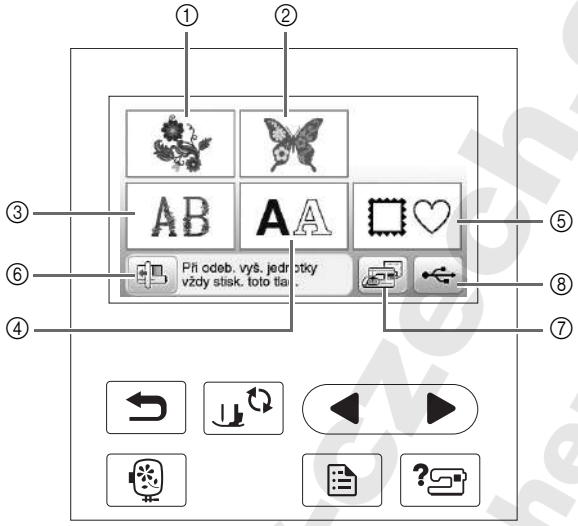
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Ovládání LCD displeje

Zobrazení obrazovky LCD

Po zapnutí napájení se může přehrát uvítací film. Po zobrazení uvítacího filmu se zobrazí obrazovka, pokud se LCD dotknete svým prstem. Prstem stiskněte tlačítko a zvolte vyšívací vzor, funkci stroje, nebo operaci uvedenou na tlačítku.

Obrazovka níže se zobrazí, jakmile se vyšívací saně přesunou do výchozí polohy.



① Vyšívací vzory
② Brother „Exkluzivní“
③ Vzory květinových písem
④ Znakové vzory
⑤ Rámové vzory
⑥ Stiskněte toto tlačítko pro napolohování vyšívacího modulu k uložení
⑦ Vzory uložené v paměti stroje
⑧ Vzory uložené na USB disku

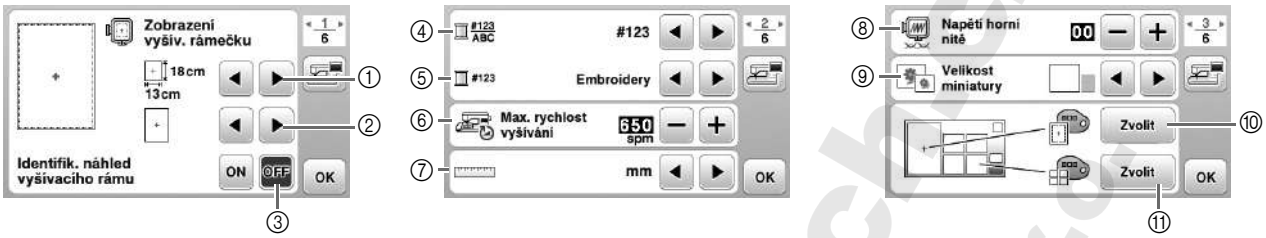
www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Pomocí tlačítka nastavení

Stiskněte [ ] pro změnu výchozího nastavení stroje (poloha zastavení jehly, rychlost vyšívání, uvítací obrazovka, atd.). Po změně nezbytného nastavení stiskněte tlačítko [OK].

■ Nastavení vyšívání

Strana 1 **Strana 2** **Strana 3**



① Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
② Zvolte značku středního bodu a mřížku, které jsou zobrazeny.
③ Při nastavení na možnost „ON“ lze vybrat vzor vyšívání podle velikosti vyšívacího rámečku, který jste zvolili v bodě ①.
④ Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce „Embroidery“; číslo nitě, název barvy. (strana B-38).
⑤ Je-li zvolena nit číslo „#123“, vyberte z šesti značek nití. (strana B-38).
⑥ Nastavte maximální rychlost vyšívání.
⑦ Změňte jednotky zobrazení (mm/palce).
⑧ Pro vyšívání nastavte napnutí vrchní nitě.
⑨ Stiskněte pro určení velikosti miniatur vzorů.
⑩ Změňte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
⑪ Změňte barvu pozadí pro prostor miniatur.

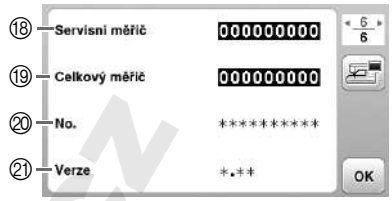
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Obecné nastavení

Strana 4

Strana 5

Strana 6



⑫ Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
⑬ Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti. Podrobnosti viz „Provozní zvuková signalizace“ v sekci „Dodatek“.
⑭ Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
⑮ Zvolte jazyk displeje. (strana B-12)
⑯ Zvolte, zda se má zapnout osvětlení pracovního prostoru a prostoru jehly.
⑰ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. (strana B-12)
⑱ Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
⑲ Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
⑳ „No.“ je interní číslo vašeho stroje.
㉑ Zobrazuje verzi programu LCD panelu.

Doplňkové informace

- Ve vašem stroji je nainstalována poslední verze softwaru. Dostupné aktualizace konzultujte se svým lokálním autorizovaným prodejcem Brother nebo na „ http://support.brother.com/ “. Podrobnosti viz „Aktualizace software vašeho stroje prostřednictvím USB disku“ v sekci „Dodatek“.
- Pro uložení snímku aktuální obrazovky nastavení na USB disk stiskněte tlačítko . (strana B-13)

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Volba jazyka displeje

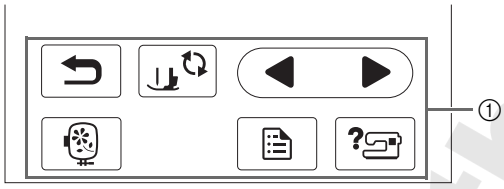
1. **Stiskněte tlačítko [ ].**
2. **Zobrazte stranu 4.**
3. **Použijte [◄] a [►] pro výběr jazyka displeje.**

① Jazyk displeje

4. **Stisknutím [OK] se vrátíte na původní obrazovku.**

Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit po pěti úrovních. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.

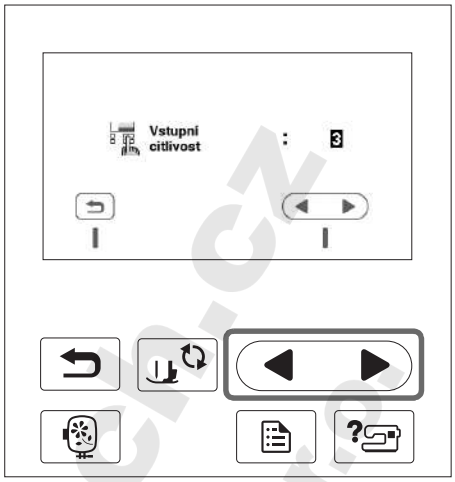


① Displejová tlačítka

1. **Stisknutím [ ] zobrazíte obrazovku s nastavením.**
2. **Zobrazte stranu 5 stisknutím ◄/►.**
3. **Stiskněte tlačítko „Start“.**

→ Je zobrazena obrazovka nastavení.

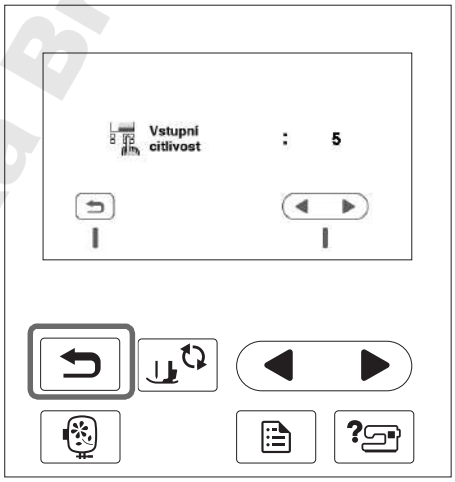
4. **Nastavte „Vstupní citlivost“ stisknutím ◄/►.**
   - Čím vyšší nastavení, tím citlivější budou tlačítka. Výchozí nastavení je „3“.



Poznámka

- Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
- Pro kontrolu citlivosti stiskněte při jejím nastavování [ ].
  Když tlačítko reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.

5. **Stisknutím tlačítka [ ] se vrátíte na předchozí obrazovku.**



■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

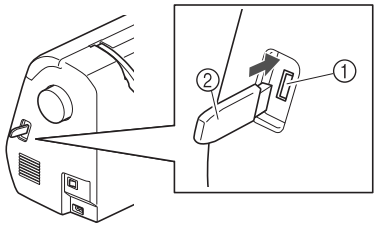
Stroj vypněte, pak přidržte (tlačítko Odstřihovač nitě) a stroj zapněte, aby se nastavení obnovila. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte nastavení.

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Uložení snímku obrazovky nastavení na USB disk

Snímek obrazovky nastavení lze užít jako soubor BMP.

1. **Zasuňte USB disk do USB portu na pravé straně stroje.**



① USB port
② USB disk

2. **Stiskněte tlačítko [ ].**
→ Zobrazí se obrazovka s nastaveními. Zvolte stranu obrazovky nastavení, proveďte požadované změny a pak uložte snímek obrazovky.

3. **Stiskněte tlačítko [ ].**
→ Soubor se snímkem bude uložen na USB disk.

4. **Vytáhněte USB disk a pro budoucí použití zkontrolujte uložený obrázek na počítači.**
- Soubory snímků obrazovek nastavení jsou uloženy pod názvem „S######.bmp“ do adresáře pojmenovaného „bPocket“.

Kontrola provozních postupů stroje

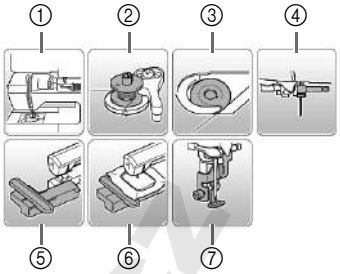
1. **Zapněte stroj.**
→ Zapne se displej LCD.

2. **Dotkněte se kteréhokoliv místa na LCD obrazovce.**

3. **Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko [ ].**

→ Zobrazí se obrazovka s nápovědou.

4. **Stiskněte položku, kterou chcete zobrazit.**



① Navléknutí vrchní nitě
② Navinutí cívky navíječe
③ Nasazení cívky spodní nitě
④ Výměna jehly
⑤ Připojení vyšívacího modulu
⑥ Uchycení vyšívacího rámečku
⑦ Upevnění vyšívací patky

→ První obrazovka uvádí postupy, které se po volbě tématu zobrazí.
- Stisknutí [ ] vás přenese zpět na obrazovku volby položek.

5. **Stisknutím tlačítka ▶ se přesunete na další stránku.**
Pokud stisknete ◀, vrátíte se na předchozí stranu.

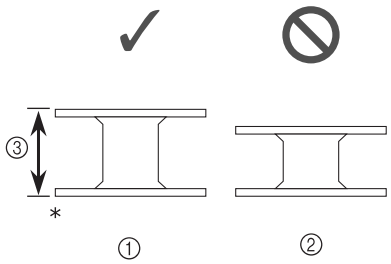
6. **Jakmile dokončíte prohlížení, stiskněte dvakrát [ ].**

www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Navíjení/Instalace cívky

⚠ UPOZORNĚNÍ

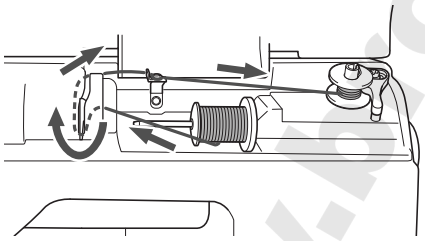
- **Používejte pouze cívku (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151) vyrobenou přímo pro tento stroj. Při použití jakékoli jiné cívky může dojít k úrazu nebo poškození stroje.**
- **Přiložená cívka byla vyrobena přímo pro tento stroj.**
  Pokud použijete cívky pro jiné modely stroje, stroj nebude řádně fungovat. Používejte pouze přiložené cívky stejného typu (kód dílu: SA156, SFB: XA5539-151).
  SA156 je cívka typu Class15.



* Vyrobeno z plastu
① Tento model
② Ostatní modely
③ 11,5 mm (přibližně 7/16 palce)

Navíjení cívky

Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.

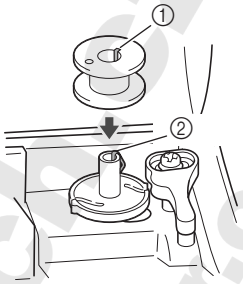


Doplňkové informace

- Při navíjení cívky pro vyšívání nezapomeňte použít spodní nit doporučenou pro tento stroj.

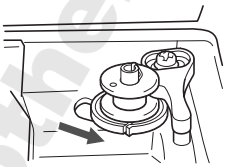
1 **Otevřete horní kryt.**

2 **Nasaďte cívku na trn navíječe cívky tak, aby pružinka trnu zapadla do drážky na cívce.**
Zatlačte na cívku tak, aby zapadla na místo.



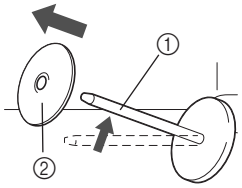
① Drážka
② Pružinka trnu navíječe

3 **Zasunujte navíječ po směru šipky, dokud nezaklapne na místo.**



- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

4 **Vyjměte krytku nasazenou na trnu pro cívku vrchní nitě.**

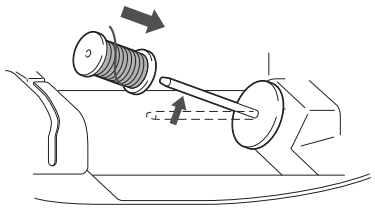


① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

5 **Nasaďte cívku vrchní nitě na trn.**

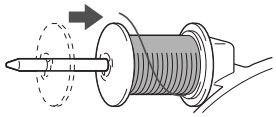
Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.



- Pokud neumístíte cívku tak, aby se nit odvíjela správně, může se po čase nit na trnu zamotat.

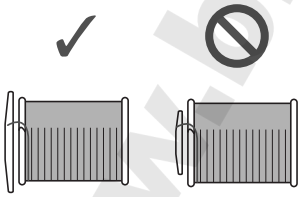
6 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).



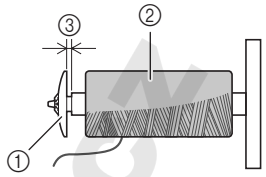
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívku nebo krytku nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu zamotat, což může způsobit zlomení jehly.**
- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka cívky vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít k poškození stroje. Když používáte mini cívku na silnou nit, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit).**
  Podrobnosti o vložce cívky vrchní nitě (mini cívce na silnou nit) viz část „Doplňkové informace“, strana B-15.



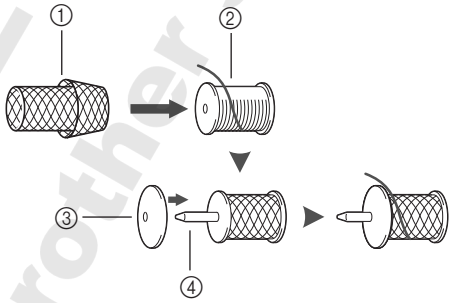
Doplňkové informace

- Když používáte cívku tak, jak je znázorněno níže, použijte malou krytku cívky vrchní nitě a mezi krytkou a cívkou ponechejte malý prostor.



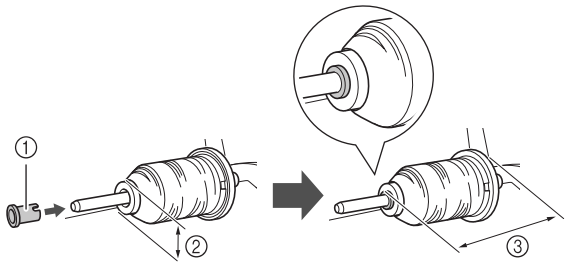
① Krytka cívky vrchní nitě (malá)
② Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
③ Mezera

- Při použití rychle se odvíjející nitě, například metalické nitě, nasaďte na cívku vrchní nitě před jejím umístěním na trn síťku.
  Pokud bude síťka příliš dlouhá, zahněte ji tak, aby cívce vyhovovala.



① Síťka cívky vrchní nitě
② Cívka
③ Krytka cívky vrchní nitě
④ Trn cívky vrchní nitě

- Pokud je na trn cívky nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



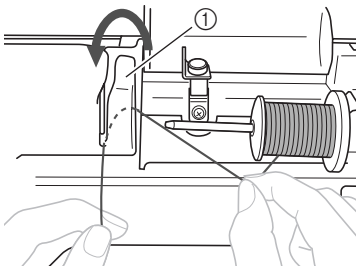
① Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
② 12 mm (1/2 palce)
③ 75 mm (3 palce)

B

PŘÍPRAVA

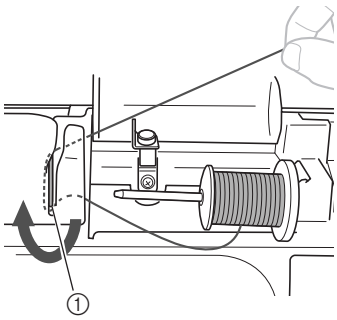
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

7 **Pravou rukou přidržujte dle znázornění nit u cívky a levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji vodičem nitě k sobě.**



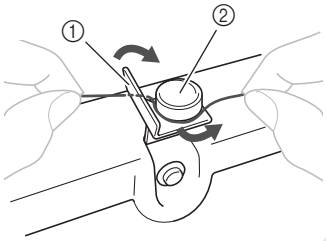
① Chránič vodiče nitě

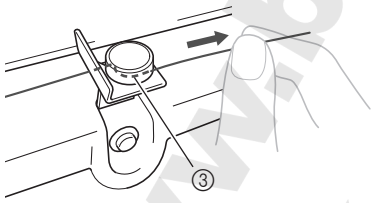
8 **Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.**



① Destička vodiče nitě

9 **Prostrčte nit lapačem vodiče nitě a poté provlečte nit proti směru hodinových ručiček kolem předpínacího kotouče.**



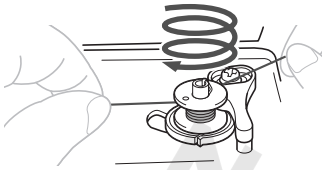


① Vodič nitě
② Předepínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále

Poznámka

- Ověřte, zda nit prochází předpínacím kotoučem.

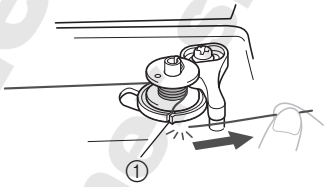
10 **Levou rukou přidržte nit a pravou rukou navíjejte vypnutou nit pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček kolem cívky navíječe.**



Poznámka

- Dbejte na to, aby byla nit mezi cívkou vrchní nitě a navíječem řádně napnutá.
- Ověřte, zda je nit kolem cívky navíječe navinutá po směru hodinových ručiček. V opačném případě se nit po čase namotá na trn navíječe.

11 **Prostrčte konec nitě skrze výřez vodiče na sedle navíječe, vytáhněte nit vpravo a odstřihněte ji.**



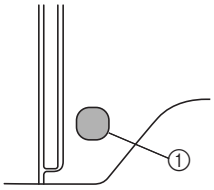
① Výřez vodiče na sedle navíječe (s vestavěným odstřihovačem)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy odstřihujte nit dle znázornění. Pokud cívku navíječe navinete bez odstřihnutí nitě pomocí vestavěného odstřihovače ve výřezu sedla navíječe, nit se může po čase zamotat na cívce nebo může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly ve chvíli, kdy začne nit na cívce docházet.**

12 **Zapněte stroj.**

13 **Jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky.**



① Tlačítko „Start/Stop“

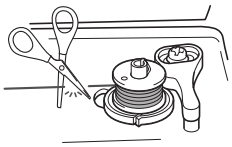
14 **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení stroje.**

⚠ UPOZORNĚNÍ

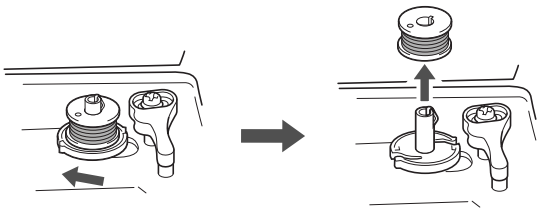
- **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, zastavte stroj. Neučiníte-li tak, může dojít k poškození stroje.**

www.brother-czech.cz
Šicí technika

15 **K odstřihnutí konce nitě navinuté kolem cívky použijte nůžky.**



16 **Přesuňte trn navíječe doleva a poté sejměte cívku z trnu.**



Doplňkové informace

- Pokud je trn navíječe cívky nastaven napravo, jehla se nepohne. (Vyšívání není možné.)

17 **Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky.**

Doplňkové informace

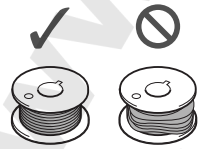
- Pokud spustíte stroj nebo otočíte ručním kolem po navinutí cívky, ozve se klapnutí. Nejedná se o známku poruchy.

Instalace cívky

Nasaďte cívku s navinutou nití.
Můžete hned začít vyšívat bez vytahování spodní nitě nahoru, stačí nasadit cívku do pouzdra cívky a protáhnout nit výřezem v krytu stehové desky.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Použijte cívku s řádně navinutou nití, v opačném případě může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napnutí nitě.**

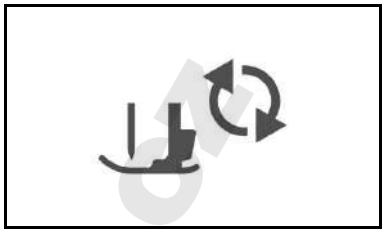


- **Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka [↓↻] zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

1 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka [⊕] (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**

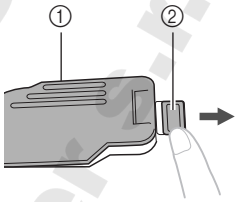
2 **Stiskněte tlačítko [↓↻].**

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě [↓↻]).



3 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

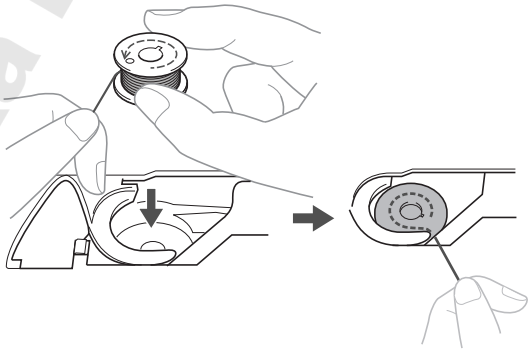
4 **Přesuňte západku krytu cívky doprava.**



① Kryt cívky spodní nitě
② Západka

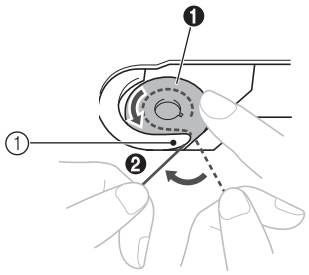
5 **Sejměte kryt cívky.**

6 **Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou. Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.**



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

7 **Jemně přidržujte cívku pravou rukou (❶) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (❷).**



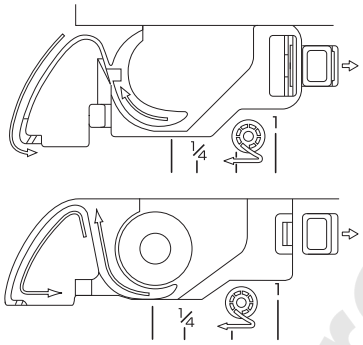
① Jazýček

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte cívku přidržovat prstem a odvíjejte správně nit cívky, jinak se nit může přetrhnout nebo nebude správně napnutá.**

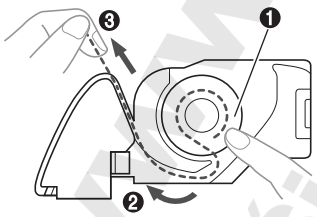
Doplňkové informace

- Sled, kterým má být nit protažena skrze pouzdro cívky, je vyznačen značkami na pouzdře cívky. Dbejte na to, abyste nit navlékli do stroje dle vyznačeného sledu.

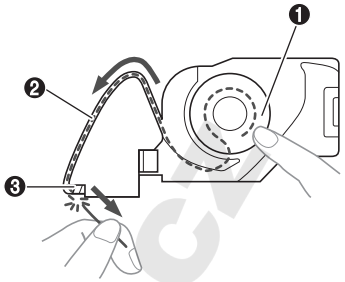


8 **Když pravou rukou přidržujete cívku (❶), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (❷) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (❸).**

- Nit vstupuje do napínací pružiny pouzdra cívky.

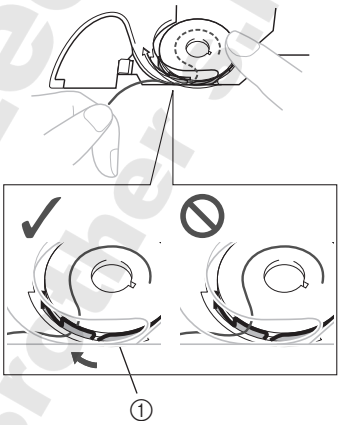


9 **Pravou rukou lehce přidržujte cívku (❶) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (❷). Pak nit ustřihněte odstřihovačem (❸).**



Poznámka

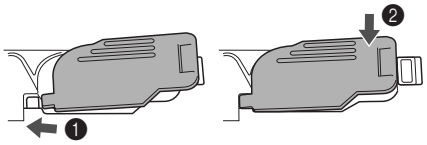
- Pokud není nit správně protažena napínací pružinou pouzdra cívky, může to způsobit nesprávné napnutí nitě.



① Napínací pružinka

10 **Přiložte zpět kryt cívky.**

Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



→ Navlečení spodní nitě je dokončeno.

Dále navlečte vrchní nit. Pokračujte postupem v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19.

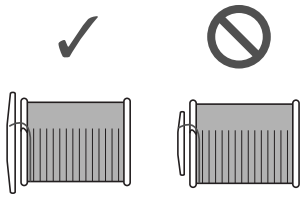
11 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

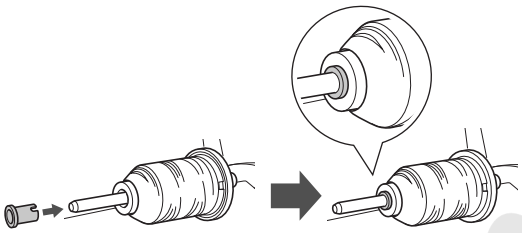
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

Zavedení horní niti

⚠ UPOZORNĚNÍ

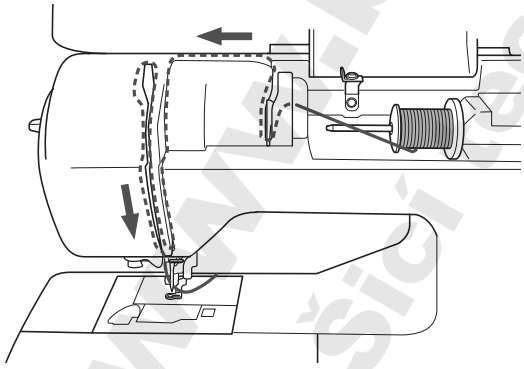
- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít ke zlomení jehly. Když používáte mini cívku na silnou nit, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit). Podrobnější informace o výběru krytek cívky pro vámi zvolenou nit, viz strana B-15.**





- **Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.**

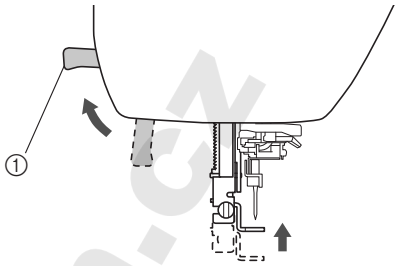
Zavedení horní niti



→ Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů.

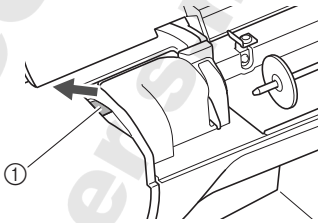
1 **Zapněte stroj.**

2 **Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.**



① Páčka přítlačné patky

→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.

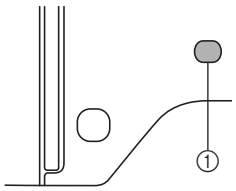


① Uzávěr

Poznámka

- Pokud nezvednete přítlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

3 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.**



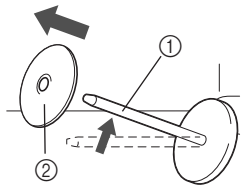
① Tlačítko Polohování jehly

→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ručního kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ruční kolo a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko (tlačítko Polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.

① Značka na ručním kole

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

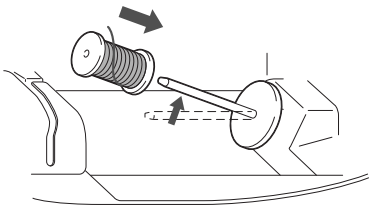
4 **Vyjměte krytku nasazenou na trnu pro cívku vrchní nitě.**



① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

5 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**

Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.

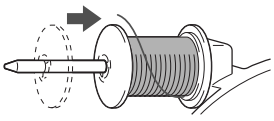


⚠ UPOZORNĚNÍ

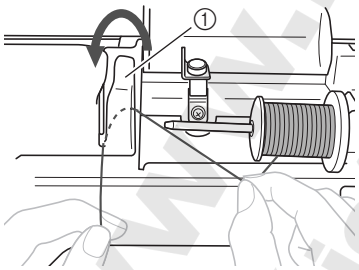
- **Pokud cívku nebo krytku vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu nebo může dojít ke zlomení jehly.**

6 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).

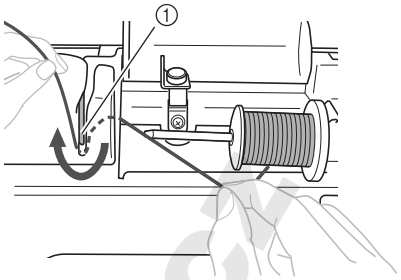


7 **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



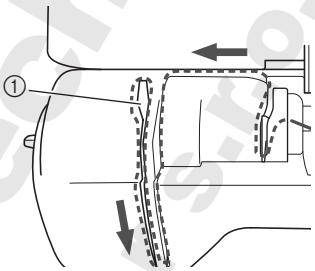
① Chránič vodiče nitě

8 **Pravou rukou nit lehce přidržujte, protáhněte ji pod destičkou vodítka nitě a pak ji vytáhněte nahoru.**



① Destička vodiče nitě

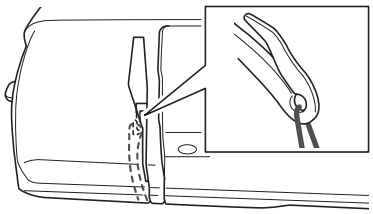
9 **Protáhněte nit kanálkem v pořadí znázorněném níže.**



① Uzávěr

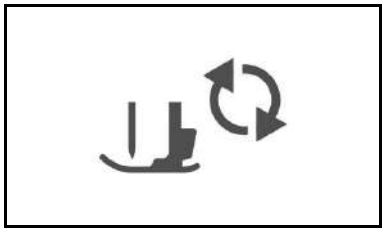
Poznámka

- Pokud je snížena přítlačná patka a uzavřen uzávěr, nelze nit strojem provléct. Ujistěte se, že je zvednutá přítlačná patka a otevřený uzávěr. Až poté začněte provlékat nit. Před vyjímáním vrchní nitě nezapomeňte zvednout přítlačnou patku a otevřít uzávěr.
- Tento stroj je vybaven průzorem, který umožňuje kontrolu polohy nitě na vodicí páčce. Zkontrolujte průzorem, zda je nit řádně protažena vodicí páčkou.



10 **Stiskněte tlačítko [⟲].**

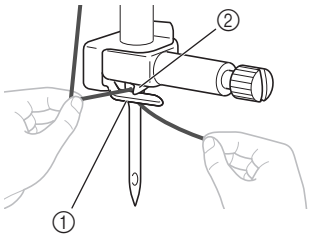
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě [⟲]).



www.brotherczech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

11 **Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.**

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).
Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodicí tyčky jehly.



① Vodicí tyčka jehly
② Jazýček

12 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

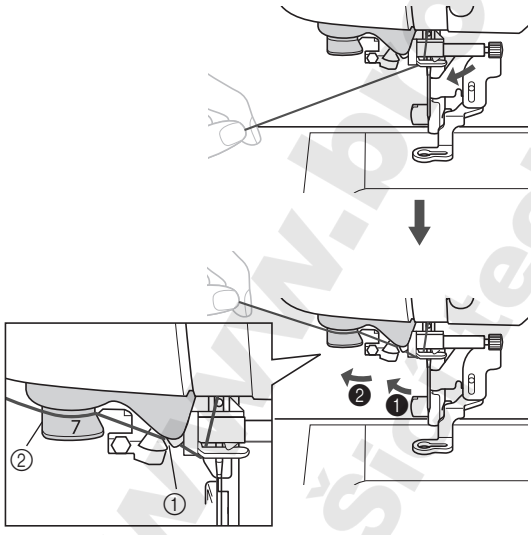
Navlékání jehly

Doplňkové informace

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 90/14.
- Pokud nelze použít navlékač jehel, přečtěte si část „Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)“ na straně B-22.

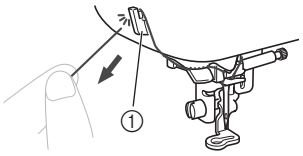
1 **Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě ❶ a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“ kolem ❷.**

- Ujistěte se, že nit prochází zářezem vodiče navlékače nitě.



① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodicí kotouč navlékače nitě

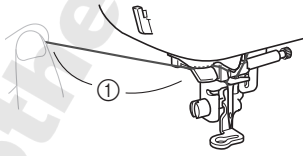
2 **Ustřihněte nit odstřihovačem na levé straně stroje.**



① Odstřihovač

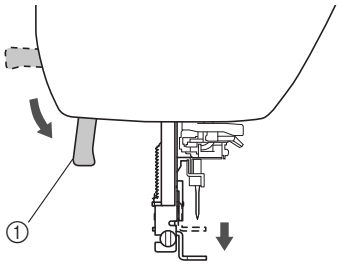
Poznámka

- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstřihnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřižením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přeskočte krok číslo ❸.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřižení nitě potíže s navléknutím jehly.
  Proto namísto použití odstřihovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodicími kotouči (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).



① 8 cm (cca 3 palce) nebo víc

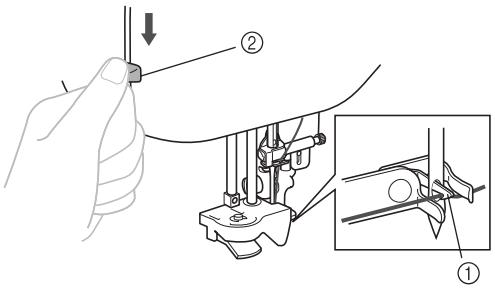
3 **Snížením páčky přítlačné patky snižte přítlačnou patku.**



① Páčka přítlačné patky

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

4 **Snižujte páčku navlékače jehly po levé straně stroje, dokud nezaklapne, a poté pomalu vraťte páčku do původní polohy.**



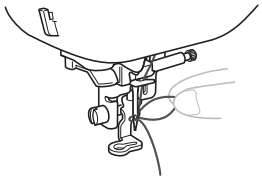
① Háček
② Páčka navlékače jehly
→ Háček je otočen a protáhne nit očkem jehly.

Poznámka

- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ručního kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku **3** na strana B-19.

5 **Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.**

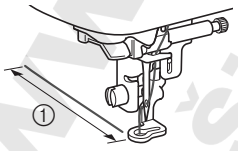
Pokud nebude nit zcela navlečena v jehle a v očku jehly se utvoří na niti smyčka, opatrně provlečte smyčku očkem jehly a povytáhněte konec nitě.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nevytahujte nit příliš silně, můžete způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.**

6 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.**



① 5 cm (cca 2 palce)

7 **Stiskněte [↓] pro odblokování všech tlačítek.**

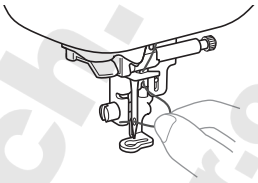
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)

Některé jehly nelze pomocí navlékače jehel navléknout. V takovém případě jehlu navlékněte podle níže uvedeného postupu.

1 **Provlečte nit strojem až k vodicí tyčce jehly.**

- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19.

2 **Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.**



3 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.**

4 **Stiskněte [↓] pro odblokování všech tlačítek.**

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Výměna jehly

Vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření týkající se zacházení s jehlou. Nedodržením těchto opatření může dojít k velmi nebezpečný situacím, například při zlomení jehly může dojít k rozptýlení úlomků. Níže uvedené pokyny si přečtěte a důsledně je dodržujte.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pro vyšívání používejte pouze doporučené jehly pro domácí šicí stroje. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**

■ Číslo nitě a jehly

Čím nižší je číslo nitě, tím je nit těžší, čím vyšší číslo jehly, tím je jehla větší.

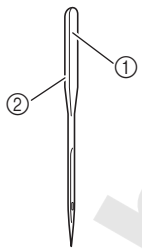
■ Vyšívací jehly

Pro vyšívání používejte jehlu 75/11 pro domácí šicí stroje.

Kontrola jehly

Šití ohnutou jehlou je velmi nebezpečné, jelikož může dojít ke zlomení jehly za chodu stroje.

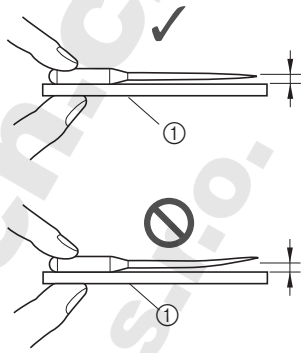
Před použitím jehly umístěte plochou stranu jehly na vodorovný povrch a zkontrolujte, zda je úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem rovnoběžný.



① Plochá strana
② Typové značení jehly

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud bude úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem nerovný, jehla je ohnutá. Ohnutou jehlu nepoužívejte.**



① Vodorovný povrch

Poznámka

- Vyměňte jehlu, pokud nastane jeden ze dvou níže uvedených případů:
  ① Jestliže jsou některé stehy přeskočené. (Jehla může být ohnutá.)
  ② Po spotřebování tří plných cívek nití.

Výměna jehly

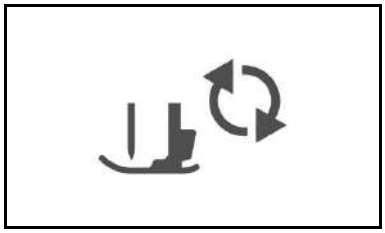
Použijte šroubovák a jehlu, která byla ověřena jako rovná podle pokynů v části „Kontrola jehly“.

1. **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**
2. **Zakryjte otvor na stehové desce přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku.**

Poznámka

- Před výměnou jehly zakryjte otvor na stehové desce látkou nebo papírem, aby nedošlo k zapadnutí jehly do stroje.

3. **Stiskněte tlačítko .**
   → Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

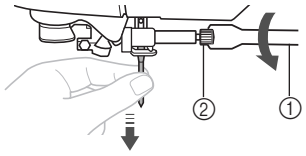


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

B
PŘÍPRAVA

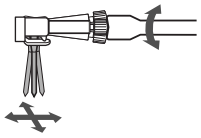
4 **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**

- Upínací šroub jehly lze také uvolnit nebo utáhnout pomocí kotoučovitého šroubováku.

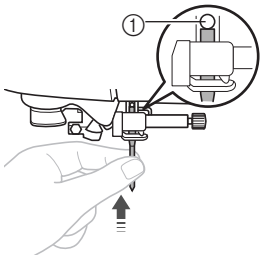


① Šroubovák
② Upínací šroub jehly

- Upínací šroub jehly neuvolňujte ani neutahujte nadměrnou silou, protože by mohlo dojít k poškození některých součástí stroje.

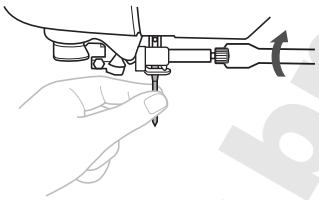


5 **Zasunujte jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly.**



① Zarážka jehly

6 **Levou rukou držte jehlu a šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly (po směru hodinových ručiček).**



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy vložte jehlu tak, aby se dotýkala zarážky jehly, a pevně utáhněte upínací šroub jehly šroubovákem. Neučiníte-li tak, může dojít ke zlomení nebo poškození jehly.**

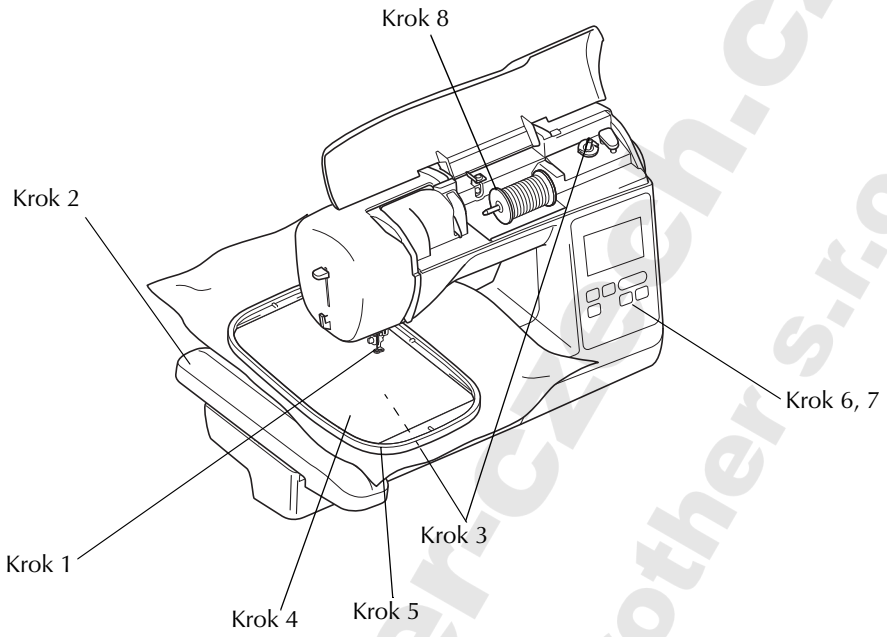
7 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Kapitola 2 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ

Vyšívání krok za krokem

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



Krok #	Cíl	Úkon	
1	Kontrola jehly	Pro vyšívání použijte jehlu 75/11.	B-23
2	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	B-26
3	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	B-17
4	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasaďte do vyšívacího rámečku.	B-29
5	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	B-33
6	Volba vzoru	Zapněte hlavní vypínač a zvolte vyšívací vzor.	B-35
7	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	B-36
8	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	B-37

www.brother.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

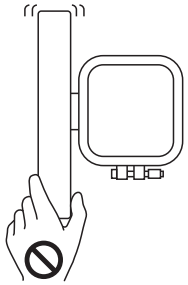
Připojení vyšívacího modulu

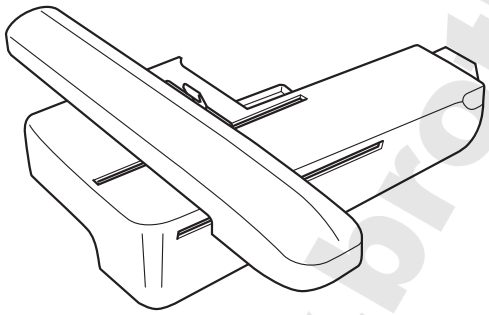
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nepohybujte se strojem s připojeným vyšívacím modulem. Vyšívací modul může spadnout a způsobit úraz.**
- **Nepřibližujte se prsty ani jinými předměty k vyšívacím saním a k rámečku. Může dojít k úrazu.**

Poznámka

- Nedotýkejte se konektoru ve zdířce pro vyšívací modul. Může dojít k poškození konektoru a následně k poruchám funkčnosti.
- Nezvedejte vyšívací saně. Nepohybujte se saněmi násilně. Může dojít k poruchám funkčnosti.



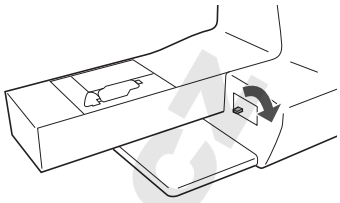


1 **Vypněte stroj.**

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před připojením vyšívacího modulu nezapomeňte vypnout stroj. Jinak může dojít ke zranění při nechtěném stisknutí některého z ovládacích tlačítek, kdy stroj začne šít.**

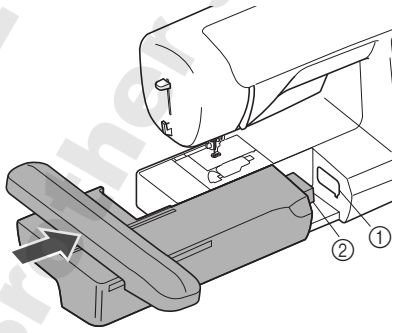
2 **Zatlačte západku na krytu spojovacího otvoru ve směru šipky, aby se kryt otevřel.**



Poznámka

- Nezapomeňte zavřít kryt spojovacího otvoru, když není vyšívací modul používán.

3 **Zasuňte konektor vyšívacího modulu do spojovacího otvoru a pak lehce zatlačte na vyšívací modul, dokud nezaklapne na místo.**



① Spojovací otvor
② Konektor vyšívacího modulu

Poznámka

- Zkontrolujte, že mezi vyšívacím modulem a strojem není žádná mezera, jinak nemusí být vyšívací vzor vyšit správně. Konektor zcela zasuňte do spojovacího otvoru.
- Netlačte na saně při připevňování vyšívacího modulu do stroje, jinak může dojít k poškození vyšívacího modulu.

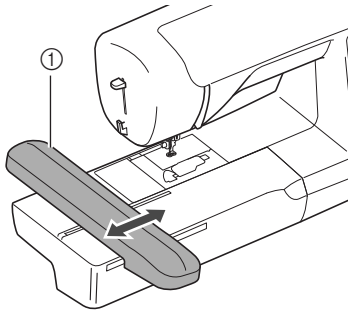
4 **Zapněte stroj.**

→ Na obrazovce se zobrazí zpráva.

5 **Ověřte, že v prostoru vyšívacího modulu nejsou žádné předměty nebo ruce a stiskněte** OK **.**

→ Saně se přesunou do výchozí polohy.

www.brother-czech.cz
Technika Brother s.r.o.



① Saně

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Když stroj vyšívá, nestrkejte ruce ani jiné předměty do prostoru vyšívacích saní a vyšívacího rámečku. Může dojít k úrazu.**

Poznámka

- Pokud nebyl stroj správně spuštěn, nemusí se zobrazit výchozí obrazovka. Nejedná se o známku poruchy. Pokud se to stane, vypněte stroj a znovu ho zapněte.

→ Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

- Další informace o vyšívacích vzorech naleznete v části „Zobrazení obrazovky LCD“ na straně B-9.

■ Odpojení vyšívacího modulu

Ujistěte se, že je stroj zcela zastaven, a postupujte podle níže uvedených pokynů.

1 Vyjměte vyšívací rámeček.

- Další informace o vyjmutí vyšívacího rámečku naleznete v části „Uchycení vyšívacího rámečku“ na straně B-33.

2 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.

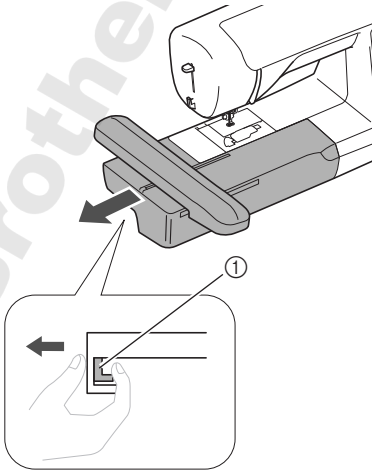
→ Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

3 Vypněte stroj.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před odpojením vyšívacího modulu musí být stroj vždy vypnutý.**
  Pokud dojde k odpojení modulu za chodu stroje, může dojít k poruchám funkčnosti.

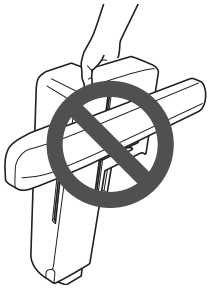
4 Přidržte uvolňovací tlačítko na levé spodní straně vyšívacího modulu a zvolna modul posunujte doleva.



① Uvolňovací tlačítko

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nedržte vyšívací modul při přenášení za část s uvolňovacím tlačítkem.**



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

Perfektní provedení výšivky

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (viz strana B-29) a napnutí látky do rámu (viz strana B-30). Dalším důležitým hlediskem je vhodnost používané jehly a nitě. Prohlédněte si níže uvedenou charakteristiku nití.

■ Nit

Vrchní nit	Použijte vyšívací cívkovou nit určenou pro použití s tímto strojem. S jinými vyšívacími nitěmi nemusíte dosáhnout optimálních výsledků.
Spodní nit	Použijte vyšívací cívkovou nit určenou pro použití s tímto strojem.

Poznámka

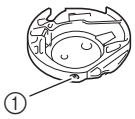
- Před vyšíváním zkontrolujte, zda je v cívce dostatek nitě. Pokud začnete vyšívat svůj projekt bez dostatečně dlouhé niti v cívce, budete muset cívku znovu navinout uprostřed vyšívacího vzoru.

Doplňkové informace

- Pokud používáte jiné než výše uvedené nitě, provedení vzoru nemusí být přesné.

■ Pouzdro cívky spodní nitě

Pouzdro cívky (doporučené pro vyšívání s použitím dodané spodní nitě o jemnosti 90)



① Pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný)

Pouzdro spodní cívky dodávané se strojem je nastaveno k používání spodní nitě o jemnosti 90. Používáte-li spodní nitě jiných jemností, lze v případě potřeby seřídit napínací šroub na tomto pouzdru.

- Jak vyjmout pouzdro cívky viz „Čištění dráhy pouzdra cívky“ v části „Dodatek“.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V takovém případě se totiž vyšívací modul nemůže volně pohybovat a vyšívací rámeček může narazit do jehly, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění.**
  Látku umístěte tak, aby nevisela ze stolu, nebo ji držte, aby se nezachytávala.

Poznámka

- V prostoru pro pohyb vyšívacího rámečku nenechávejte předměty. Rámeček může zavadit o předmět a způsobit chybné provedení vyšívacího vzoru.
- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V opačném případě se vyšívací modul nebude moci volně pohybovat a provedení vzoru nemusí vypadat, jak jste plánovali.

www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Příprava látky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte látku o menší tloušťce, než 3 mm (cca 1/8 palce). Použití silnější látky než 3 mm (cca 1/8 palce) může způsobit zlomení jehly.**
- **Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější výšivka.**

Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

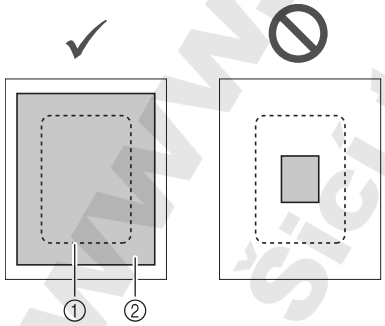
Nejlepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání. Postupujte podle přibalených pokynů k použitému podkladovému materiálu.

Při použití látek, které nelze žehlit (např. froté látek nebo látek se smyčkami, které se po žehlení zvětšují) nebo v místech, kde je žehlení obtížné, umístěte podkladový materiál pod látku bez natavení, pak umístěte látku a podkladový materiál do vyšívacího rámečku nebo konzultujte se svým autorizovaným prodejcem Brother použití správného podkladového materiálu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

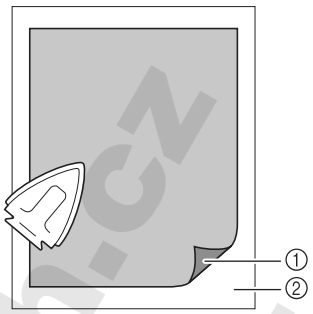
- **Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubým zvlněním nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění. Nepoužití podkladového materiálu může způsobit špatný vzhled vašeho projektu.**

1 Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



① Velikost vyšívacího rámečku
② Nažehlovací podkladový materiál (opora)

2 Nažehlete nažehlovací podkladový materiál na rub látky.



① Tavitelná strana podkladového materiálu
② Látka (rub)

Doplňkové informace

- Při vyšívání na tenkou látku, jako je například organdie (organtýn) nebo batist, nebo na chlupaté látky, jako je froté látka nebo manšestr, použijte pro co nejlepší výsledek vodorozpustný podkladový materiál (prodáván samostatně). Vodorozpustný podkladový materiál se ve vodě zcela rozpustí a výsledek tak bude vypadat mnohem atraktivněji.

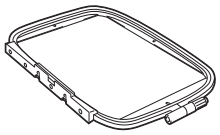
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Napnutí látky do vyšívacího rámečku

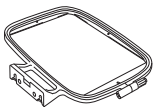
■ Typy vyšívacích rámečků

Typy a počet dodaných vyšívacích rámečků se budou lišit podle modelu stroje.

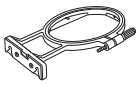
Velký
Vyšívací prostor 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců)
Používá se pro vyšívací vzory o velikosti 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) až 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců).



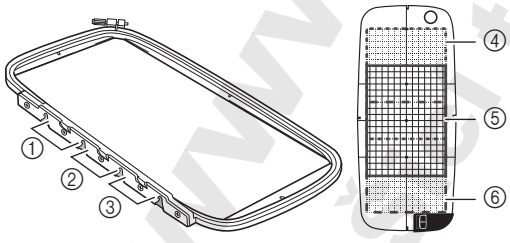
Střední (u některých modelů prodáván samostatně)
Vyšívací prostor 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce)
Používá se pro vyšívání vzorů menších než 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).



Malý (u některých modelů prodáván samostatně)
Vyšívací prostor 2 cm × 6 cm (1 palec × 2 - 1/2 palce)
Používá se pro vyšívání malých vzorů, například jmenovek.



Extra velký (vícepolohový) (u některých modelů prodáván samostatně)
Připevníme-li extra velký (vícepolohový) vyšívací rámeček pomocí kterékoli ze tří poloh (①, ② a ③) znázorněných na obrázku, mohou být vyšívány vzory o maximální velikosti 13 cm (5 palců) × 30 cm (12 palců), jsou-li rozděleny do částí, které mají být použity v dostupných polohách rámečku s každou částí o rozměrech maximálně 18 cm (7 palců) × 13 cm (5 palců) v kterékoliv části. Vyšívací prostor stroje je 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců). Použijte při vyšívání spojených nebo kombinovaných znaků a vzorů nebo velkých vzorů.



① Horní instalační poloha
② Střední instalační poloha
③ Spodní instalační poloha
④ Vyšívací prostor (při instalaci v poloze ①)
⑤ Vyšívací prostor (při instalaci v poloze ②)
⑥ Vyšívací prostor (při instalaci v poloze ③)

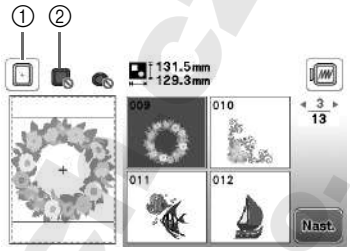
■ Použití vhodného rámečku pro velikost vzoru

Vyberte rámeček, který je o trochu větší, než vzor. Dostupné možnosti rámečků jsou znázorněny na obrazovce.

: Ukazuje, zda může být použit velký / extra velký (vícepolohový) rámeček.

: Ukazuje, zda může být použit střední rámeček.

: Ukazuje, zda může být použit malý rámeček.



① Bílá: může být použit
② Šedá: nemůže být použit

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud použijete příliš malý rámeček, může do něj při šití narazit přítlačná patka a způsobit tak zranění nebo poškození vašeho stroje.**

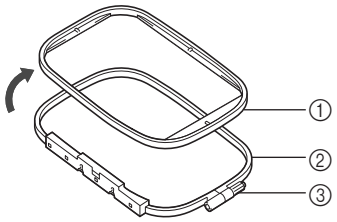
■ Vložení látky

Poznámka

- Pokud není látka pevně uchycena ve vyšívacím rámečku, vyšije se vzor špatně. Položte látku na rovnou plochu a jemně látku v rámečku napněte. Postupujte podle kroků níže, aby byla látka správně vložena.

1 Uvolněte seřizovací šroub vyšívacích rámečků a vyjměte vnitřní a vnější rámečky, přičemž vnější rámeček umístěte na rovný povrch.

Vnitřní a vnější rámeček oddělte vyjmutím vnitřního rámečku směrem vzhůru.

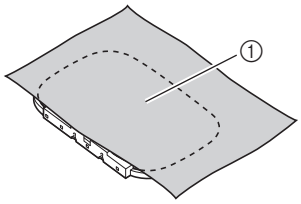


① Vnitřní rámeček
② Vnější rámeček
③ Seřizovací šroub

www.brother-czech.cz
technika Brother s.r.o.

2 **Umístěte látku s podkladovým materiálem na horní stranu vnějšího rámečku.**

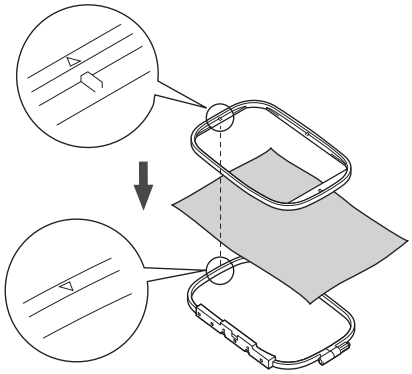
Umístěte látku lícovou stranou vzhůru.



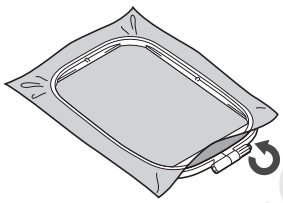
① Lícová strana

3 **Vtlačte vnitřní rámeček do látky shora.**

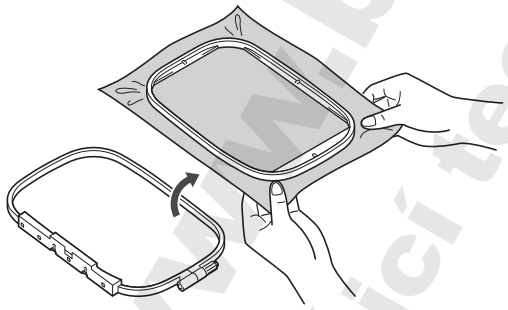
Vyrovnejte značku △ na vnitřním rámečku a značku △ na vnějším rámečku.



4 **Utáhněte seřizovací šroub rukou jen natolik, aby byla látka zajištěna.**



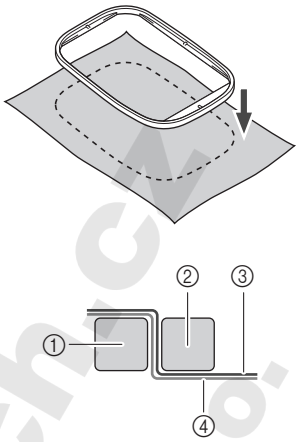
5 **Jemně látku vyjměte z rámečku, aniž byste uvolnili seřizovací šroub.**



Doplňkové informace

- Tento preventivní krok přispěje ke snížení deformace vzoru při vyšívání.

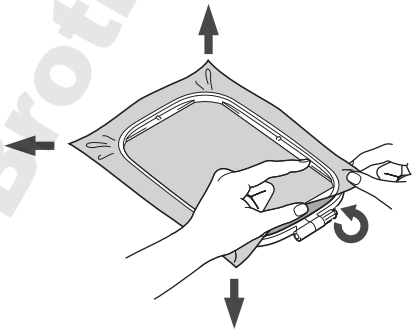
6 **Znovu vtlačte vnitřní rámeček do látky shora, přičemž zarovnejte značku △ na vnitřním rámečku a značku △ na vnějším rámečku.**



① Vnější rámeček
② Vnitřní rámeček
③ Látka (lícová strana)
④ Podkladový materiál

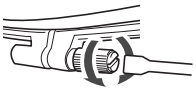
- Vtlačte vnitřní rámeček do vnějšího rámečku.

7 **Utahujte seřizovací šroub, zatímco rukou napínáte případná uvolněná místa látky. Cílem je, aby látka při jemných úderech zněla jako bubínek.**



Doplňkové informace

- Pro utahování nebo povolování seřizovacího šroubu rámečku můžete použít přiložený šroubovák.

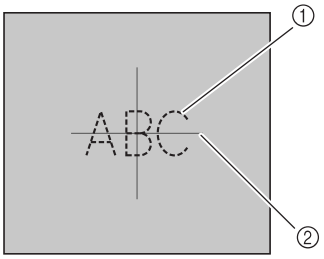


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Použití vyšívací fólie

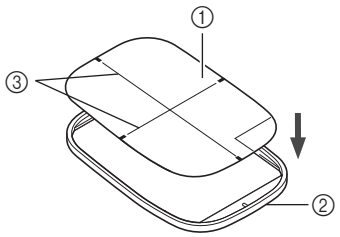
Když chcete vyšívat vzor v konkrétním místě, použijte s rámečkem vyšívací fólii.

1 Křídovou tužkou si označte oblast látky, kterou chcete vyšívat.



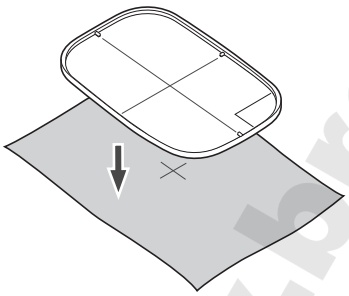
① Vyšívací vzor
② Značka

2 Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček.



① Vyšívací fólie
② Vnitřní rámeček
③ Základní čáry vyšívací fólie

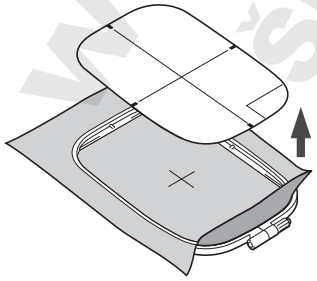
3 Zarovnejte značku na látce se základní čarou na vyšívací fólii.



4 Umístěte vnitřní rámeček s látkou na vnější rámeček a v případě potřeby látku upravte tak, aby značky na látce lícovaly s vyšívací fólií.

- Další informace naleznete v části strana B-30.

5 Sejměte vyšívací fólii.

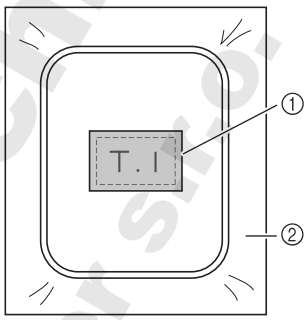


Vyšívání malých látek nebo okrajů látky

Použijte podkladový materiál pro vyšívání, aby byla látka více podepřena. Po vyšívání podkladový materiál opatrně odstraňte. Připevněte podkladový materiál, jak je zobrazeno v následujících příkladech. Pro vyšívání doporučujeme použít podkladový materiál.

■ Vyšívání malých látek

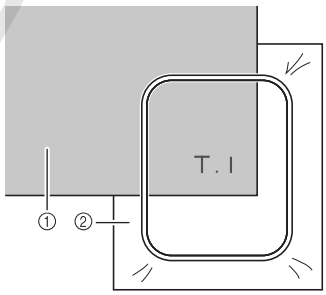
Použijte dočasné lepidlo ve spreji pro upevnění malého kusu látky do většího v rámečku.
Pokud nechcete použít dočasné lepidlo ve spreji, přišijte podkladový materiál zdrhovacím stehem.



① Látka
② Podkladový materiál

■ Vyšívání hran nebo rohů

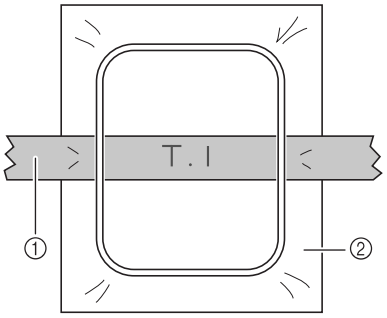
Použijte dočasné lepidlo ve spreji pro upevnění malého kusu látky do většího v rámečku.
Pokud nechcete použít dočasné lepidlo ve spreji, přišijte podkladový materiál zdrhovacím stehem.



① Látka
② Podkladový materiál

■ Vyšívání stuh nebo stužek

Upevněte oboustrannou páskou nebo dočasným lepidlem ve spreji.



① Stuha nebo stužka
② Podkladový materiál

www.brotherczech.cz
Všichni technika Brother s.r.o.

Uchycení vyšívacího rámečku

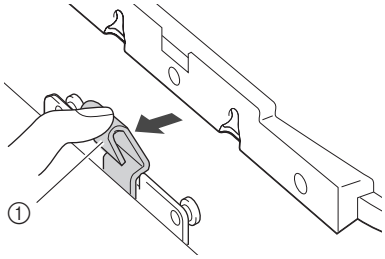
Poznámka

- Naviňte a vložte cívku před upevněním vyšívacího rámečku a ujistěte se, že používáte doporučenou spodní nit.

1 **Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.**

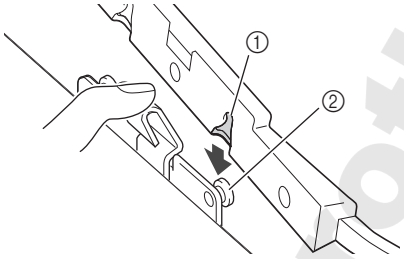
2 **Zatímco páčku na držáku rámečku přidržujete vlevo, zarovnejte dva kolíky na držáku vyšívacího rámečku s montážními konzolami na rámečku, a potom rámeček zatlačte do držáku vyšívacího rámečku, dokud neuslyšíte cvaknutí.**

Přidržte páčku lehce vlevo.



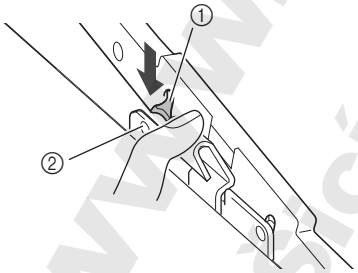
① Páčka

Tlačte přední montážní konzolu na kolík, dokud nezapadne na své místo.



① Přední montážní konzola
② Přední kolík

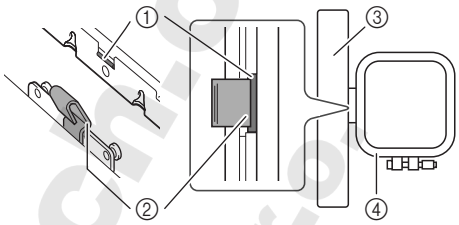
Tlačte zadní montážní konzolu na kolík.



① Zadní montážní konzola
② Zadní kolík

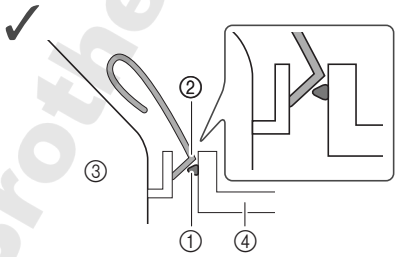
Poznámka

- Ujistěte se, že jsou oba kolíky zcela zasunuty. Jestliže je vsunut jen jeden z kolíků, výsledný vzor může být vadný.
- Ujistěte se, že zářez na boku vyšívacího rámečku pevně sedí pod ohybem v páčce.

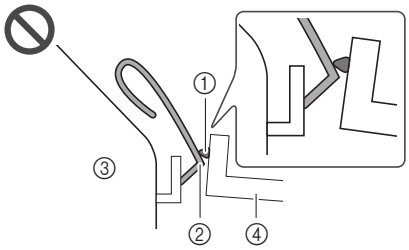


① Zářez na vyšívacím rámečku
② Zahnutá páčka
③ Saně
④ Vyšívací rámeček

Zářez (①) pevně sedí pod ohybem v páčce (②).



Zářez (①) nesedí pod ohybem v páčce (②) pevně.



① Zářez na vyšívacím rámečku
② Zahnutá páčka
③ Saně
④ Vyšívací rámeček

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Usaďte vyšívací rámeček správně do držáku vyšívacího rámečku. Jinak by mohla přítlačná patka narazit do vyšívacího rámečku a způsobit tak zranění.**

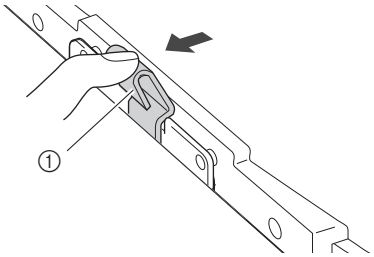
www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Vyjmutí vyšívacího rámečku

1 **Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.**

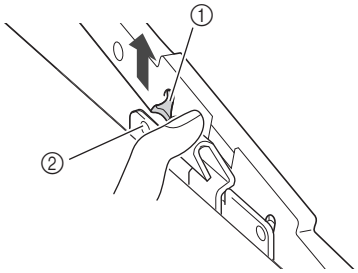
2 **Zatímco páčku na držáku vyšívacího rámečku tlačíte doleva, jemně zvedněte zadní a pak přední část vyšívacího rámečku, až jsou kolíky zcela vysunuty, a potom jej vyjměte.**

Přidržte páčku lehce vlevo.



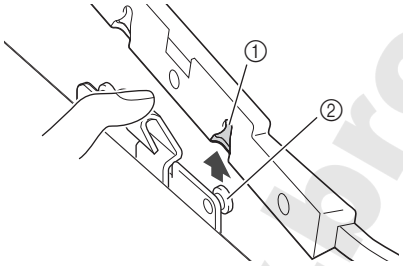
① Páčka

Vyjměte zadní montážní konzolu z kolíku.



① Zadní montážní konzola
② Zadní kolík

Vyjměte přední montážní konzolu z kolíku.



① Přední montážní konzola
② Přední kolík

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nevrážejte do jehly prstem nebo vyšívacím rámečkem. Mohlo by to způsobit zranění nebo zlomení jehly.**

www.brother-czech.cz
Školní technika Brother s.r.o.

Volba vyšívacích vzorů

Informace o vlastnických právech

Ve stroji uložené vzory jsou určeny pouze pro privátní použití. Jakékoli veřejné nebo komerční využití vzorů podléhajících vlastnickému právu bude považováno za porušení zákona o vlastnickém právu a je přísně zakázáno.

Typy vyšívacích vzorů

V paměti stroje je uloženo mnoho znakových a dekorativních vyšívacích vzorů (kompletní souhrn vzorů v paměti stroje viz „Příručka k navrhování výšivek"). Použít můžete i vzory z USB disku (prodávané samostatně).

- Další informace o vyšívacích vzorech naleznete v části „Zobrazení obrazovky LCD" na straně B-9.

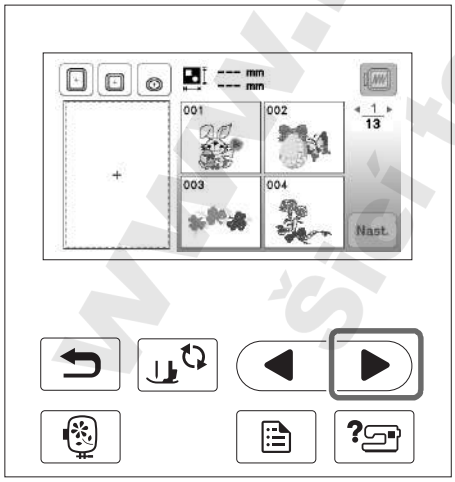
Volba vyšívacího vzoru

Vyberte nějaký jednoduchý vzor, uložený ve vašem stroji, a vyšijte jako test.

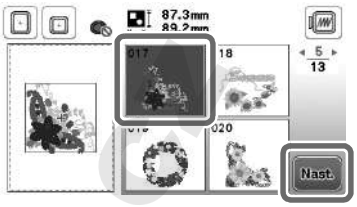
1 Stiskněte na obrazovce volby typu vzoru.

- Jakmile stroj dokončí spouštění a saně se přemístí do výchozí polohy, otevře se obrazovka volby typu vzoru. Pokud se zobrazí jiná obrazovka, stiskněte pro zobrazení obrazovky níže.

2 Stisknutí ◀ nebo ▶ zobrazí požadovaný vzor na obrazovce. V tomto postupu stiskněte ▶ 4krát.

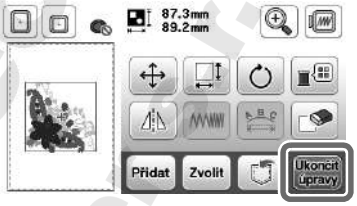


3 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko Nast.



→ Otevře se obrazovka editace vzoru.

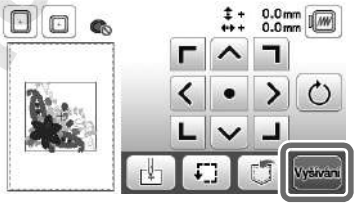
4 Stiskněte tlačítko Ukončit úpravy.



→ Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

5 Stiskněte tlačítko Vyšívání.

- Potvrďte polohu vzoru, který má být vyšíván, podle „Potvrzení polohy vzoru" na straně B-36.



→ Otevře se obrazovka vyšívání.

www.brotherczech.cz
Brother technika s.r.o.

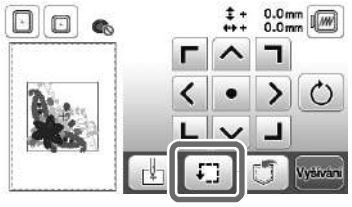
Potvrzení polohy vzoru

Vzor se obvykle umísťuje na střed vyšívacího rámečku. Pokud je nutné vzor přemístit pro lepší umístění na oděvu, můžete umístění zkontrolovat před začátkem vyšívání.

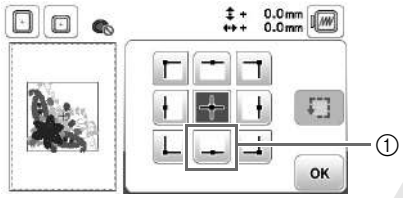
Kontrola polohy vzoru

Vyšívací rámeček se přesune a ukáže polohu vzoru. Rámeček pozorně zkontrolujte a ověřte, že bude vzor vyšit na správném místě.

1 **Stiskněte na obrazovce nastavení vyšívání.**



2 **Z stiskněte tlačítko polohy, kterou chcete zkontrolovat.**

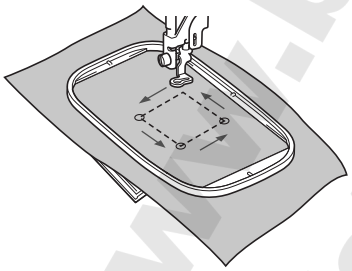


① Vybraná poloha

→ Jehla se přemístí do vybrané polohy na vzoru.

Doplňkové informace

- Pro zobrazení celé oblasti vyšívání stiskněte . Vyšívací rámeček se přesune a zobrazí oblast vyšívání.



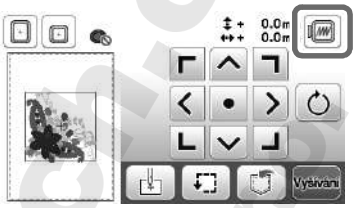
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Když se vyšívací rámeček pohybuje, ujistěte se, že je jehla nahoře. Pokud je jehla dole, může se zlomit a způsobit zranění.**

3 **Stiskněte tlačítko OK.**

Náhled na vybraný vzor

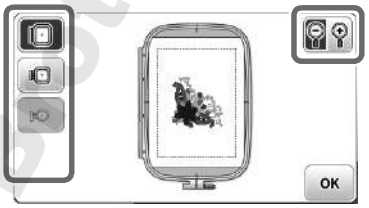
1 **Stiskněte tlačítko .**



→ Ukáže se zobrazení vzoru, jak bude vypadat vyšitý.

2 **Stisknutím zvolíte rámeček z náhledu.**

- Rámečky zobrazené ve světle šedé nelze zvolit.
- Stisknutím zvětšíte zobrazení vzoru.
- Vzor lze začít vyšívat, jak se zobrazí na následující obrazovce.



■ Velikosti rámečků zobrazené na obrazovce

Displej	Typ rámečku a oblast vyšívání
	Velký vyšívací rámeček 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců)
	Střední vyšívací rámeček (u některých modelů prodáván samostatně) 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce)
	Malý vyšívací rámeček (u některých modelů prodáván samostatně) 2 cm × 6 cm (1 palec × 2-1/2 palce)

3 **Stisknutím se vrátíte na původní obrazovku.**

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

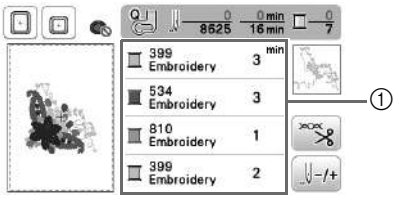
Vyšívání

Jakmile dokončíte přípravné práce, můžete začít vyšívat. Tato část popisuje postupy vyšívání a našívání.

Vyšívání vzoru

Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.

1 Připravte vyšívací nit na obrazovce zobrazené barvy.



① Pořadí barev vyšívání

- Barvy nitě můžete měnit pomocí zobrazeného čísla barevné sady nitě. Stiskněte [ ] a pak změňte nastavení v obrazovce nastavení. Další informace viz „Změna zobrazení barvy nitě“ na straně B-38.

2 Nasaďte vyšívací nit a navlékněte jehlu.

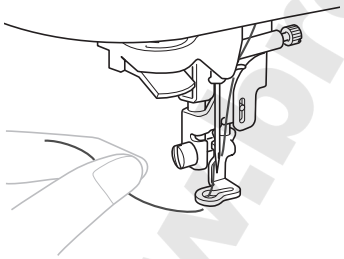
- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19 a „Navlékání jehly“ na straně B-21.

Poznámka

- Než použijete navlékač jehly, nezapomeňte snížit přítlačnou patku.

3 Protáhněte nit otvorem vyšívací patky a jemně ji přidržte levou rukou.

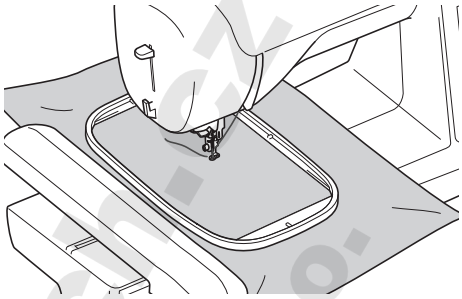
Nechte nit trochu uvolněnou.



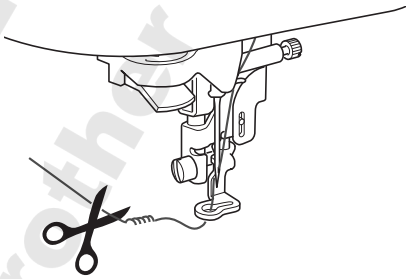
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud bude nit příliš napnutá, může dojít ke zlomení či ohnutí jehly.**
- **Během vyšívání se nedotýkejte saní a zamezte jejich kontaktu s jinými předměty. Může dojít k vychýlení vzoru.**

4 Spusťte přítlačnou patku a pak stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.
Po 5-6 stezích stiskněte znovu tlačítko „Start/Stop“ a stroj tak zastavte.



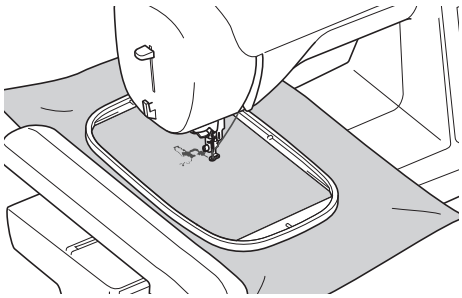
5 Odstřihněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstřihněte přebytečnou nit.



- Pokud ponecháte nit na kraji výšivky, může dojít k jejímu přešití během dalšího vyšívání vzoru. Tento problém lze po dokončení vzoru jen velmi obtížně řešit. Odstřihněte nit na kraji výšivky.

6 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.

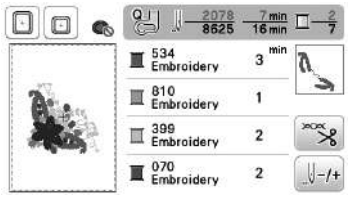
→ Stehování se automaticky ukončí se zesílením po dokončení jedné barvy. Pokud nastavíte automatické ustřižení nitě, nit se ustřihne.



7 Nit první barvy vytáhněte ze stroje. Navlékněte do stroje další barvu.

www.brother-czech.cz
Síť technika Brother s.r.o.

8 **Zopakujte stejné kroky a vyšijte zbývající barvy.**



→ Když se šije poslední barvou, zobrazí se na displeji zpráva s informací o ukončení vyšívání. Stiskněte [OK] a zobrazí se výchozí obrazovka.

9 **Ustřihněte přebytečné nitě v rámci barvy.**

Změna zobrazení barvy nitě

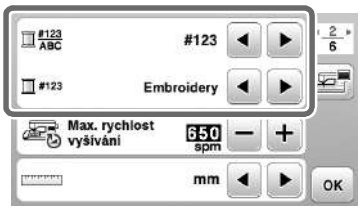
Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

Doplňkové informace

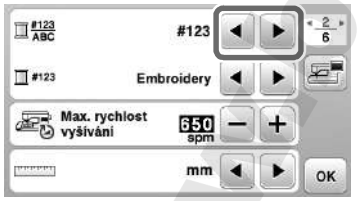
- Barvy na obrazovce se mohou trochu lišit oproti skutečným barvám cívek.

1 **Stiskněte tlačítko [ ].**

2 **Použijte ◀ nebo ▶ na ovládacím panelu pro zobrazení voleb barev nití.**

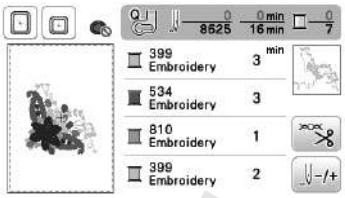


3 **Použijte ◀ nebo ▶ pro volbu názvu barev nití nebo čísla vyšívací nitě.**

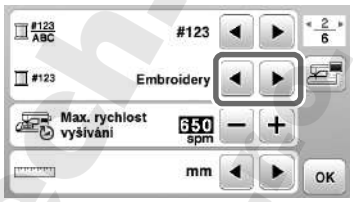


Název barvy nitě

Číslo nitě



4 **Když je zobrazeno číslo nitě „#123“, použijte ◀ nebo ▶ pro výběr ze šesti značek vyšívacích nití zobrazených níže.**



Embroidery (polyesterová nit)

Country (bavlněná nit)*

Madeira Poly (polyesterová nit)

Madeira Rayon

Sulky

Robison-Anton (polyesterová nit)

* V závislosti na zemi nebo oblasti se prodává polyesterová nit „bavlněného“ provedení.

5 **Stiskněte tlačítko [OK].**

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem. Přečtěte si prosím tuto část a získejte tak tipy pro řešení potíží a také informace, jak udržet váš stroj v co nejlepším funkčním stavu.
V této části začínají čísla stránek písmenem „A“.

Kapitola1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ A-2

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Péče a údržba

Omezení mazání olejem

Aby nedošlo k poškození tohoto stroje, nesmí být olejován uživatelem.

Tento stroj byl vyroben s dostatečným množstvím oleje pro zajištění správné činnosti a pravidelné mazání je proto zbytečné.

Pokud se vyskytnou potíže, například obtížné otáčení ovládacím kolem nebo neobvyklý hluk, okamžitě přestaňte stroj používat a obraťte se na autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Opatření při skladování stroje

Neskladujte stroj v žádném z dále popsaných míst, jinak může dojít k jeho poškození, například ke korozi způsobené kondenzací.

- Vystaveným velmi vysokým teplotám
- Vystaveným velmi nízkým teplotám
- Vystaveným velkým teplotním změnám
- Vystaveným velké vlhkosti nebo páře
- V blízkosti ohně, topení nebo klimatizace
- Ve venkovním prostředí nebo vystaven přímému slunečnímu svitu
- Vystaveným velmi prašnému nebo olejovému prostředí

Poznámka

- Aby byla prodloužena životnost stroje, pravidelně ho zapínejte a používejte. Skladování stroje dlouhou dobu bez jeho používání může snížit jeho účinnost.

Čištění LCD obrazovky

Pokud je obrazovka špinavá, jemně ji otřete suchým, čistým hadrem. Nepoužívejte organická rozpouštědla nebo čisticí prostředky.

Poznámka

- LCD obrazovku neotírejte vlhkým hadrem.

Doplňkové informace

- Někdy může dojít ke kondenzaci na LCD obrazovce, nebo se může zamlžit - nicméně to není závada. Po chvíli se opět projasní.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch stroje špinavý, jemně namočte hadřík do neutrálního čisticího prostředku, dobře jej vymačkejte a povrch stroje utřete. Jakmile stroj vyčistíte vlhkým hadříkem, vytřete jej znovu suchým hadříkem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.**

Čištění dráhy pouzdra cívky

Výkonnost vyšívání bude snížena, pokud se v pouzdře cívky spodní nitě budou usazovat vlákna nebo prach. Proto je nutné je pravidelně čistit.

1. **Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**
2. **Vypněte stroj.**
3. **Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

⚠ UPOZORNĚNÍ

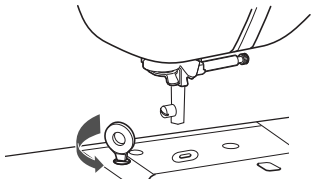
- **Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.**

4. **Vyjměte jehlu a vyšívací patku.**
   - Podrobnosti viz „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“ a „Výměna vyšívací patky“ na straně A-5.
5. **Vyjměte vyšívací modul.**
6. **Sejměte kryt stehové desky.**

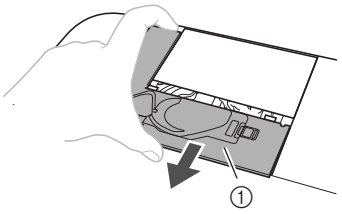
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

1 Pro vyjmutí šroubu v krytu stehové desky použijte kotoučovitý šroubovák.



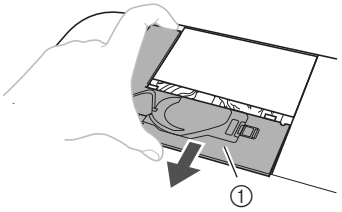
2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

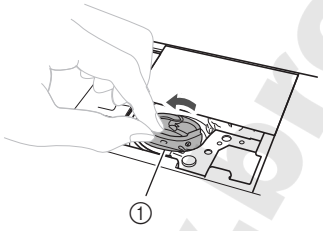
1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

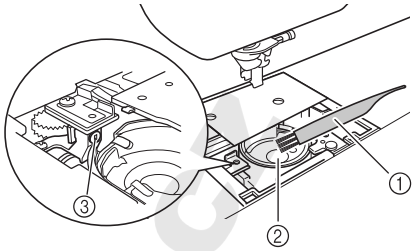
7 **Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.**

Uchopte pouzdro cívky a vyjměte jej.



① Pouzdro cívky spodní nitě

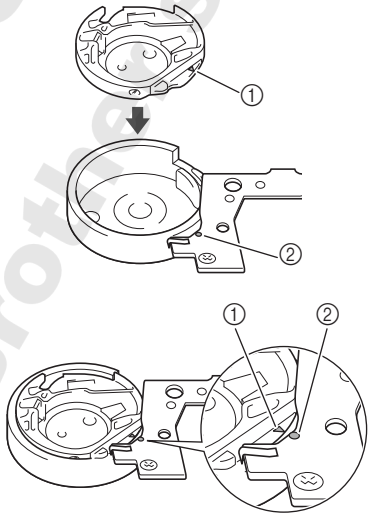
8 **Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte prach a chlupy z dráhy pouzdra cívky, snímače spodní nitě a jejich okolí.**



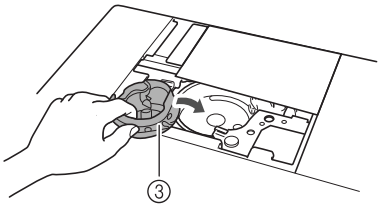
① Čisticí štěteček
② Dráha
③ Snímač spodní nitě

- Do pouzdra nenanášejte olej.

9 **Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.**



- Vyrovnejte značky ▲ a ●.

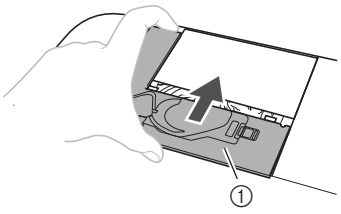


① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před instalací pouzdra cívky zkontrolujte, že jsou vyrovnána označená místa.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

10 **Nasaďte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt.**



① Kryt stehové desky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání. Kvůli novému pouzdru cívky se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.**
- **Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.**

O zprávě o údržbě

Jakmile se tato zpráva zobrazí, doporučujeme vám vzít stroj kvůli provedení servisní kontroly k autorizovanému prodejci Brother nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Brother. Ačkoliv tato zpráva zmizí a váš stroj bude dál fungovat po stisknutí OK, zpráva se ještě několikrát zobrazí, dokud nebude příslušná údržba provedena. Udělejte si prosím čas na zajištění potřebné údržby svého stroje, jakmile se tato zpráva zobrazí. Takový postup pomůže do budoucna zajistit trvalý a nerušený provoz stroje.

Dotykový panel nefunguje správně

Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

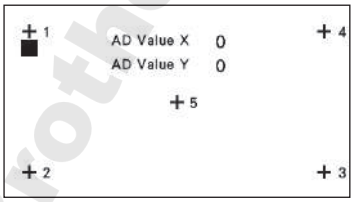
1 **Držte prst stále na obrazovce, VYPNĚTE a znovu ZAPNĚTE hlavní vypínač.**

→ Zobrazí se obrazovka nastavení dotykového panelu.

2 **Lehce se dotkněte středu každého +, v pořadí od 1 do 5.**

Poznámka

- Netlačte na obrazovku příliš silně. Může tak totiž dojít k poškození.



3 **VYPNĚTE hlavní vypínač, pak ho znovu ZAPNĚTE.**

Poznámka

- Pokud dokončíte nastavení obrazovky a obrazovka stále nereaguje, nebo nelze nastavení provést, obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother.

Provozní zvuková signalizace

Při každém stisknutí tlačítka uslyšíte zvukovou signalizaci. Pokud provedete chybný úkon, zazní zvuková signalizace dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud stisknete tlačítko (správný úkon)

Signalizace zazní jednou.

■ Provedete-li chybný úkon

Signalizace zazní dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud se stroj uzamkne, např. kvůli zamotané niti

Stroj vydává signalizaci po dobu čtyř sekund a automaticky se zastaví.
Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Vypnutí provozní zvukové signalizace

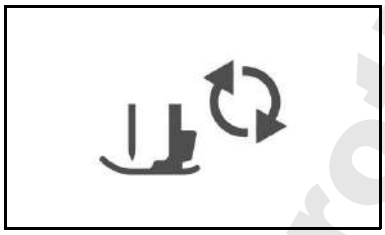
1. **Stisknutím [ ] zobrazíte obrazovku s nastavením.**
2. **Zobrazte stranu 4.**
3. **Nastavte „Výstražný bzučák“ na „OFF“.**

Výměna vyšívací patky

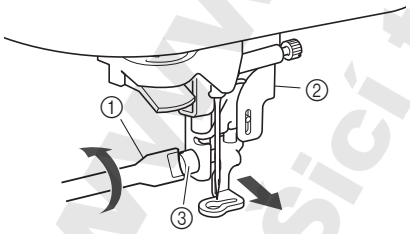
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Použijte pouze vyšívací patku konstruovanou pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné vyšívací patky může způsobit zranění osob nebo poškození stroje.**

1. **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka [ ] (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**
2. **Stiskněte tlačítko [ ].**
   → Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě [ ]).



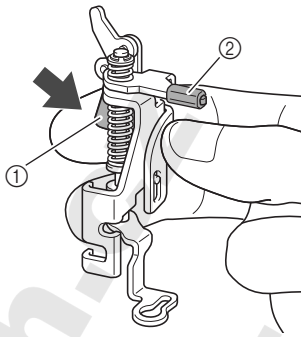
3. **Zvedněte páčku přítlačné patky.**
4. **Přiloženým šroubovákem povolte šroub vyšívací patky a vyšívací patku vyjměte.**



① Šroubovák
② Vyšívací patka
③ Šroub vyšívací patky

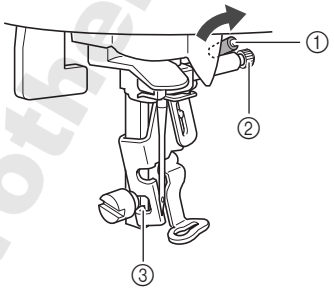
5. **Držte vyšívací patku pravou rukou tak, jak je znázorněno.**

   Přidržte vyšívací patku ukazovákem obtočeným za páčkou na zadní straně patky.



① Páčka
② Tyčka vyšívací patky

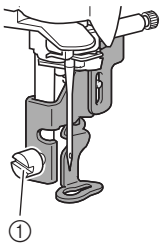
6. **Zatímco na páčku tlačíte prstem, umístěte tyčku vyšívací patky nad upínací šroub jehly a potom umístěte šroub držáku přítlačné patky do montážního zářezu přítlačné patky, čímž se vyšívací patka přichytí na tyčku přítlačné patky.**



① Tyčka vyšívací patky
② Upínací šroub jehly
③ Montážní zářez

7. **Zajistěte vyšívací patku šroubem držáku přítlačné patky.**

   Dejte vyšívací patku do svislé polohy.



① Šroub držáku přítlačné patky

8. **Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky.**
9. **Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je vyšívací patka bezpečně upevněna.**
10. **Stiskněte [ ] pro odblokování všech tlačítek.**

www.brother-czech.cz
Sicí technika Brother s.r.o.

Odstranění závad

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy.
Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete další pomoc, Centrum řešení Brother nabízí nejnovější otázky a odpovědi a tipy na řešení potíží. Navštivte nás na „ http://support.brother.com/ “.
Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Seznam příznaků

■ Příprava

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	Jehla není ve správné poloze.	Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	B-4
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-23
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	Nit správně provlečte vodičem nitě navíječe.	B-16
	Nenavinuli jste vytaženou nit na cívku navíječe správně.	Pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček naviňte uvolněnou nit kolem cívky navíječe.	B-16
	Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	Umístěte prázdnou cívku na trn a pomalu ji otáčejte, dokud neuslyšíte, že zaklapla na místě.	B-14
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	Nit nebyla na cívku správně navinuta. Během prvního navíjení nitě na cívku není spodní niť správně vložena do vodítek.	Po odstranění nitě, navinuté pod sedlem navíječe, proveďte správné navinutí na cívku. Při provlékání nitě strojem pro navíjení cívky postupujte podle nákresů na vršku stroje.	B-14
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-17
Na LCD se nic nezobrazuje.	Hlavní vypínač není zapnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	B-8
	Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	Zastrčte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.	B-8
LCD obrazovka je zamlžená.	Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce.	Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka.	Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero.	Displejových tlačítek se dotkněte přímo svými prsty. Jestliže používáte komerčně dostupné dotykové pero, ujistěte se, že je kompatibilní s kapacitním snímáním.	B-4
Displejová tlačítka nereagují, nebo je příliš velká citlivost.	Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	Nastavte citlivost displejových tlačítek.	B-12

www.brotherservis.cz
Síť technická Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	Osvětlení šití může být poškozeno.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	„Světlo“ je nastaveno na „OFF“ na obrazovce nastavení.	Změňte nastavení na „ON“.	B-11
Vyšívací modul nepracuje.	Vyšívací modul není správně připojen.	Vyšívací modul znovu správně připojte.	B-26
	Vyšívací rámeček byl připevněn před spuštěním modulu.	Demontujte vyšívací rámeček a pak správně proveďte spouštěcí proces.	B-27

■ Při vyšívání

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	Stiskněte tlačítko „Start/Stop“.	B-4
	Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	Zatlačte trn navíječe cívky doleva.	B-14
	Není zvolen vzor.	Vyberte vzor.	B-35
	Přítlačná patka není spuštěna.	Spusťte přítlačnou patku.	B-2
Jehla se láme.	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-23
	Upínací šroub jehly není utažen.	Utáhněte upínací šroub jehly.	B-23
	Jehla je otočená, nebo ohnutá.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Zkontrolujte informace o jehle a niti, které mají být použity.	B-23
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte napnutí nitě.	–
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-14
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	–
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-5
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Jehla je vadná.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-14
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-17
	Vyšívací patka je upevněna nesprávně.	Připevněte správně vyšívací patku.	A-5
Jehla se láme.	K vyšívané látce není upevněn stabilizátor.	Upevněte stabilizátor.	B-29
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-14

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Horní nit praská.	Nit není do stroje správně navlečená (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodicí tyčky jehly atd.).	Znovu provlečte nit strojem.	B-19
	Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Napnutí vrchní nitě je příliš silné.	Seřiďte napnutí nitě.	–
	Nit je zamotaná.	Použijte nůžky, atd. pro ustřihnutí zamotané nitě a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-2
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-23
	V blízkosti otvoru vyšívací patky jsou škrábance.	Vyměňte vyšívací patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-5
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Zkontrolujte informace o jehle a niti, které mají být použity.	B-23
	Při vyšívání se nit zauzlila nebo zamotala.	Znovu provlečte vrchní a spodní nit.	B-17, B-19
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-14
Nit je zamotaná na rubu látky.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje. Při provlékání nitě strojem se ujistěte, že je vyšívací patka ve zvednuté poloze, takže bude mít vrchní nit správné napnutí.	B-19
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Zkontrolujte informace o jehle a niti, které mají být použity.	B-23
Vrchní nit je příliš napnutá.	Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	Nasaďte cívku spodní nitě správně.	B-17
Spodní nit praská.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-17
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-17
	Na cívce jsou škrábance nebo se neotáčí správně.	Vyměňte cívku.	B-14
	Nit je zamotaná.	Nůžkami apod. ustřihněte zamotanou nit a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-2
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-14
Na látce vznikají záhyby.	Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-19
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-14
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
Vynechané stehy	Nit není do stroje správně navlečena.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-19
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-23
	Jehla je opotřebovaná/poškozená.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	Kartáčkem odstraňte prach nebo chlupy.	A-2

www.brother-zsch.cz
Sídlo technika Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Žádné stehy	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-17
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
Pronikavý zvuk při šití	Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	Vyčistěte dráhu pouzdra cívky.	A-2
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-14
	V pouzdru cívky jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
Jehla se dotýká stehové desky.	Upínací šroub jehly je uvolněný.	Pevně utáhněte upínací šroub jehly. Pokud je jehla ohnutá nebo tupá, vyměňte ji za novou.	B-23
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
Ovládací kolo se otáčí pomalu.	Nit je zapletená do pouzdra cívky.	Odstraňte zapletenou nit z pouzdra cívky. Pouzdro cívky nainstalujte zpět do správné polohy.	A-2

■ Po vyšívání

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Cívka není správně nasazena.	Znovu nasaďte cívku.	B-17
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Zkontrolujte informace o jehle a niti, které mají být použity.	B-23
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	–
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-17
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-23
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-14
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	Nit je zkroucená.	Nůžkami apod. ustřihněte zkroucenou nit a vytáhněte ji z pouzdra cívky, atd.	–
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	–
	Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	Pokud není látka v rámečku napnutá, může se vzor špatně vyšít, nebo může dojít k jeho smrštění. Umístěte látku do rámečku správně.	B-30
	Podkladový materiál nebyl přiložen.	Vždy použijte podkladový materiál, hlavně se strečovými látkami, lehkými látkami, látkami s hrubým zvlněním, nebo s látkami, které často způsobují smrštění. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-29
	V blízkosti stroje byl položen předmět, a saně nebo vyšívací rámeček do něj během šití narazil.	Pokud rámeček do něčeho při vyšívání narazí, nebude vzor vypadat dobře. Neumísťujte žádné předměty do míst, kde by do nich mohl rámeček při šití narazit.	B-28

www.brother-czech.cz
šicí techniky Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	Látka vně hrany rámečku koliduje s vyšívacím ramenem, takže se vyšívací modul nemůže pohybovat.	Znovu vložte látku do vyšívacího rámečku tak, aby byla přečnívající látka mimo vyšívací rameno a otočte vzor o 180 stupňů.	B-30
	Látka je příliš těžká, takže se vyšívací modul nemůže volně pohybovat.	Umístěte velkou silnou knihu, nebo podobný objekt pod konec ramene a mírně tak podepřete a vyrovnejte těžkou stranu.	–
	Látka visí ze stolu.	Pokud látka visí ze stolu během vyšívání, nebude se vyšívací modul volně pohybovat. Látku umístěte tak, aby nevisela ze stolu, nebo ji držte, aby se nezachytávala.	B-28
	Látka je zaháknutá, nebo v něčem zachycená.	Zastavte stroj a umístěte látku tak, aby se nemohla zachytit nebo zaháknout.	–
	Vyšívací rámeček byl během šití vyjmut (například byla znovu usazena cívka). Vyšívací patka narazila nebo se pohybovala při vyjímání nebo připojování vyšívacího rámečku, nebo se vyšívací modul pohnul.	Pokud došlo k nárazu do vyšívací patky, nebo došlo k pohybu vyšívacího modulu při šití, provedení vzoru nebude přesné. Při vyjímání nebo opětovném připojování vyšívacího rámečku během šití buď opatrní.	B-33
	Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	Podkladový materiál správně přiložte.	B-29
Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.	Napnutí nitě není správně nastaveno.	Seřiďte napnutí nitě.	–
	Kombinace pouzdra cívky a spodní nitě není správná.	Vyměňte pouzdro cívky nebo spodní nit tak, aby byla použita správná kombinace.	B-28

Chybová hlášení

Pokud dojde k chybným činnostem, na displeji LCD se zobrazí hlášení nebo doporučení pro danou činnost. Postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud po zobrazení chybového hlášení stisknete tlačítko OK nebo provedete činnost správně, hlášení zmizí.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Došlo k závadě. Vypněte a znovu zapněte stroj.	Tato zpráva je zobrazena, pokud dojde k nějaké závadě. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, nemusí stroj pracovat správně. Obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
2	Konfiguraci znaků nelze změnit.	Tato zpráva je zobrazena, pokud je znaků příliš mnoho a konfigurace zakřivených znaků není možná.
3	Písmo nelze změnit, protože vybrané písmo neobsahuje některá písmena.	Tato zpráva se zobrazí, pokud se změní font vyšívacího vzoru znaků na takový, který neobsahuje znaky ve vzoru použité.
4	Nepodařilo se rozeznat data vybraného vzoru. Data mohou být porušená. Vypněte a znovu zapněte napájení.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst data vzoru, která nejsou platná. Protože příčinou může být cokoliv z dále uvedeného, zkontrolujte data vzoru. • Data vzoru jsou poškozená. • Data, která jste se pokusili načíst, byla vytvořena v návrhovém datovém systému jiného výrobce. Vypněte stroj a pak ho znovu zapněte pro návrat do jeho normálního stavu.
5	Zkontrolujte a znovu navlékněte horní nit.	Tato zpráva se zobrazí, když se přetrhne nebo není správně navlečena vrchní nit, a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
6	Objem dat je pro tento vzor příliš velký.	Tato zpráva se zobrazí, když vámi editovaný vzor zabírá příliš mnoho paměti, nebo když editujete příliš mnoho vzorů pro kapacitu paměti.
7	Sklopte páčku přítlačné patky.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže je tlačítko jako například „Start/Stop“ stisknuto při zdvižené přítlačné patce.
8	Nedostatek volné paměti pro uložení.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a vzor nelze uložit.

www.brother-szeged.hu
Šicí technika Brother s.r.o.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
9	Nedostatek volné paměti pro uložení vzoru. Smazat další vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a vzor nelze uložit.
10	Opravdu chcete vyvolat a obnovit předchozí paměť?	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k vypnutí stroje během vyšívání a jeho opětovném zapnutí. Stiskněte OK pro návrat stroje do stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl při vypnutí.
11	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, když se změní, například otočí, vyšívací vzor znaků, takže již nepasuje do vyšívacího rámečku.
12	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když se vyšívací vzor znaků změní přidáním posunu řádků tak, že již nepasuje do vyšívacího rámečku.
13	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Tuto funkci nelze nyní použít.	Tato zpráva se zobrazí, po změně velikosti vyšívacího vzoru znaků nebo přepnutí mezi zápisem vertikálně/horizontálně, což má ten důsledek, že je pro vyšívací rámeček příliš velký.
14	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Tato zpráva se zobrazí, pokud stroj potřebuje údržbu. (strana A-3)
15	Vybrané pole vzoru zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, když je zvolený vyšívací vzor větší než velký vyšívací rámeček. Snižte velikost vzoru, nebo zvolte jiný vzor. Tato zpráva se zobrazí, pokud je zvolený vyšívací vzor větší, než zvoleny vyšívací rámeček, když je „Identifik. náhled vyšívacího rámu“ nastaveno na „ON“.
16	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit.
17	Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení navíječe cívky. Je nit zamotaná?	Tato zpráva se zobrazí, když se cívka navíjí a motor se zasekne kvůli zamotání nitě, apod.
18	⚠ Jezdec vyšívací jednotky se bude pohybovat. Držte ruce atd. v dostatečné vzdálenosti od jezdce.	Tato zpráva se zobrazí, než se dá vyšívací modul do pohybu.
19	Zásobníky jsou plné. Odstraňte vzor.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a je nutné smazat nějaký vzor.
20	⚠ Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení. Je nit zamotaná? Je jehla ohnutá?	Tato zpráva se zobrazí, když se motor zasekne kvůli zamotání nitě nebo z jiných důvodů, které souvisí s podáváním nitě.
21	Součástí je také vzor, který nelze uložit na paměťové zařízení USB. Uložte vzor do paměti stroje.	V závislosti na vzoru, nemusí být možné ho uložit na USB disk.
22	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
23	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium.
24	Chyba média USB	Tato zpráva se zobrazí, pokud dojde k chybě s USB diskem.
25	Není načteno médium USB. Načtěte médium USB.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vyvolat nebo uložit vzor bez připojeného USB disku.
26	F**	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybové hlášení „F**“, může mít stroj závadu. Obraťte se na svého autorizovaného prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

www.brother.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Aktualizace software vašeho stroje prostřednictvím USB disku

Pro aktualizace softwaru vašeho stroje můžete použít USB disk.
Když je na našich stránkách na „ http://support.brother.com/ “ k dispozici aktualizace programu, stáhněte si prosím ze stránek soubor(y) podle pokynů na stránkách a dále uvedených pokynů.

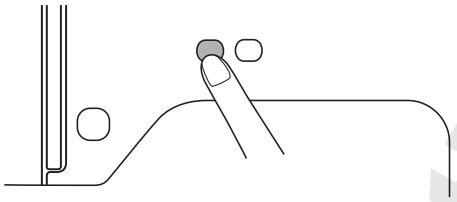
Poznámka

- Použijete-li při aktualizace softwaru USB disk, takže než začnete s aktualizací, ověřte, že na USB disku nejsou žádná jiná data, než soubory s aktualizací.
- Soubor s aktualizací lze načíst z USB disku jakékoliv velikosti.
- Počkejte několik sekund, než stroj rozezná připojení disku.

Doplňkové informace

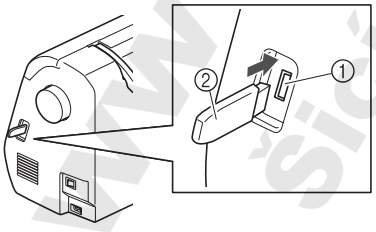
- Při upgradu softwaru nedochází ke smazání uložených vyšívacích vzorů.

1 **Zapněte stroj, zatímco je stisknuto a přidrženo (tlačítko polohování jehly).**



→ Zobrazí se následující obrazovka.

2 **Zasuňte USB disk do USB portu na stroji. Disk by měl obsahovat pouze soubor s aktualizací.**



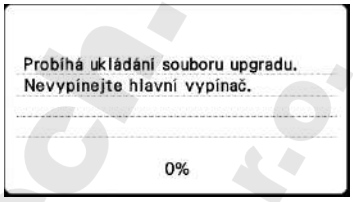
① USB port
② USB disk

Poznámka

- Při použití USB disku s indikací přístupu začne indikátor blikat po zasunutí disku do vašeho stroje, a rozpoznání disku může trvat 5 až 6 sekund. (Doba závisí na USB disku.)

3 **Stiskněte tlačítko Nahrát.**

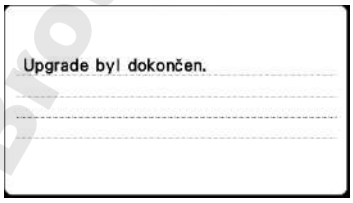
→ Zobrazí se následující obrazovka.



Poznámka

- Pokud dojde k chybě, zobrazí se textová chybová zpráva. Teď vypněte stroj a pak spusťte postup znovu od kroku 1.

4 **Jakmile se zobrazí následující obrazovka, je aktualizace dokončena.**



5 **Po vypnutí stroje vyjměte USB disk a potom stroj znovu zapněte.**

www.brotherCash.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Rejstřík

A

Aktualizace A-12

C

Cívka vrchní nitě B-19

Č

Čelní pohled B-2
Čištění
  dráha A-2
  LCD obrazovka A-2
  povrch stroje A-2
Čištění povrchu stroje A-2

D

Destička vodiče nitě B-2
Displejová tlačítka B-4
Dotykové pero B-4, B-12
Dotykový panel B-4
Dráha A-2

H

Hlavní vypínač B-2
Horní kryt B-2

CH

Chybová hlášení A-10

I

Instalace cívky B-17

J

Jehla
  navlékání B-21
  stav B-23
  typy, velikosti a použití B-23
  výměna B-23

K

Konektor USB portu B-2
Kontrola jehly B-23
Kroky při vyšívání B-25
Kryt cívky spodní nitě B-3, B-17
Kryt stehové desky B-3

L

LCD B-4
LCD obrazovka
  čištění A-2

N

Napájecí konektor B-2
Nasazení cívky spodní nitě B-17
Nastavení
  jazyk displeje B-12
Navinutí cívky navíječe B-14
Navíjecí cívka B-14
Navíječ B-2
Navlékač jehel B-21
Navlékání jehly B-21
Názvy dílů a funkce B-2

O

Odstranění závad A-6
Odstřihovač nitě B-2
Ovládací kolo B-2
Ovládací panel B-2, B-4
Ovládací tlačítka B-4
Ovládání displeje LCD B-9

P

Páčka navlékače jehly B-2
Péče A-2
Pípnutí A-4
Podkladový materiál B-29
Pouzdro cívky spodní nitě B-3, B-28
Problémy s funkcí A-6
Provozní postupy B-13
Provozní zvuková signalizace A-4
Příslušenství
  přiložené příslušenství B-5
  volitelné příslušenství B-6

R

Ruční navlečení jehly B-22
Ruční navlékání jehly B-22
Rukojeť B-2

Ř

Řešení problémů s funkcí A-6

S

Síťka cívky vrchní nitě B-15
Stehová deska B-3

T

Tlačítko Další stránka B-4
Tlačítko Nastavení B-4
Tlačítko Nápověda B-4, B-13
Tlačítko Odstřihovač nitě B-4
Tlačítko Polohování jehly B-4
Tlačítko Předchozí stránka B-4
Tlačítko „Start/Stop“ B-4
Tlačítko Vyšívání B-4
Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly B-4
Tlačítko zobrazení B-36
Tlačítko Zpět B-4
Typy vyšívacích vzorů B-35

U

Uvolňovací tlačítko B-27

Ú

Údržba A-2

V

Větrací otvor B-2
Vodicí tyčka jehly B-3
Vodič nitě navíječe B-2, B-14
Volba vyšívacích vzorů B-35

www.brotherpcn.cz
šicí techniky Brother s.r.o.

Volitelné příslušenství B-6
Vrchní nit B-19
Vyjmutí pouzdra cívky A-2
Vypínač B-2
Vyšívací fólie B-32
Vyšívací modul B-3
  odpojení B-27
  připojení B-26
  saně B-26
Vyšívací rámečky
  použití vyšívací fólie B-32
  typy B-30
  vložení látky B-30
  vyjmutí B-34
Vyšívací vzor B-37
Vyšívací vzory
  kontrola polohy B-36
Vyšívání B-37
  hrany nebo rohy B-32
  malé látky B-32
  stuhy nebo stužky B-32
  zobrazení barvy nitě B-38
Vyšívání vzoru B-37
Výměna jehly B-23
Výměna přítlačné patky A-5

Z

Zaveden B-19
Zkušební tlačítko B-36
Zobrazení barvy nitě B-38
Zprávy LCD obrazovky A-10
Zvuková signalizace A-4

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Navštivte nás na adrese **http://support.brother.com/**, kde naleznete podporu pro váš výrobek a odpovědi na časté dotazy (FAQ).

www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Czech

888-L90/L91/L93/K92

XG5527-001