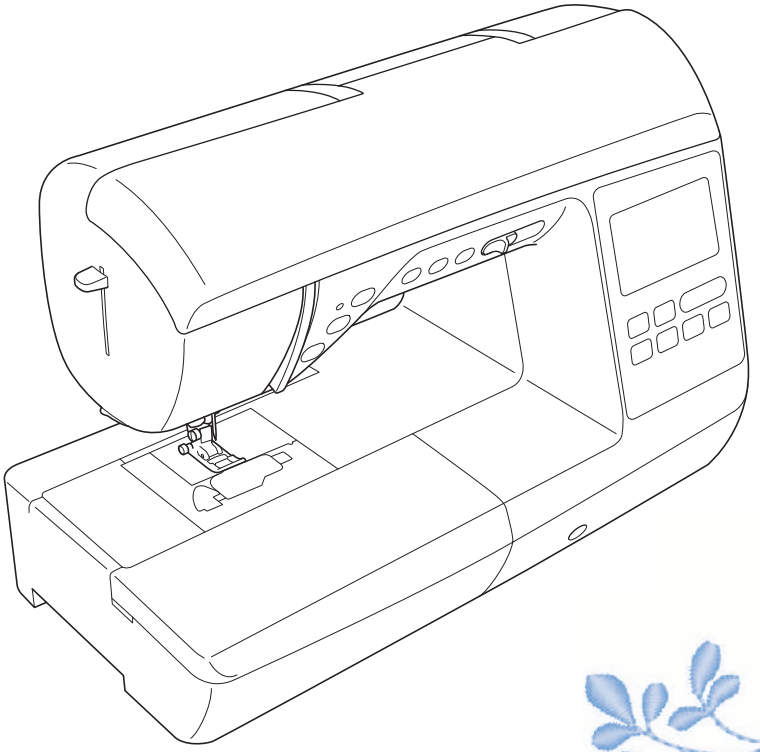
Uživatelská příručka

Šicí a vyšívací stroj NV 2600

Product Code (Kód produktu): 888-G00/G02/G04/G05



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.

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.
- Neskladujte předměty na nožním pedálu.
- 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 šití 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.
- Netlačte ani netahejte za látku během šití a při volném stehování se pečlivě řiďte pokyny, aby nedošlo k ohnutí jehly a jejímu zlomení.

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 montáži jakýchkoli dílů, přítlačných patek, jehly nebo 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.

OBSAH

ÚVOD ..... **i**
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY ..... **i**
OCHRANNÉ ZNÁMKY ..... **iv**

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
Použití plochého nástavce 5
Přiložená příslušenství 6
Volitelné příslušenství 7
Vypínání/zapínání stroje **9**
Zapínání stroje 10
Vypínání stroje 10
Zvolte nastavení stroje pro první použití 10
Ovládání LCD displeje **11**
Zobrazení obrazovky LCD 11
Pomocí tlačítka nastavení 13
Nastavení citlivosti displejových tlačítek 16
Uložení snímku obrazovky nastavení na USB disk 17
Kontrola provozních postupů stroje 17
Navíjení/Instalace cívky **18**
Navíjení cívky 18
Instalace cívky 21
Zavedení horní niti **24**
Zavedení horní niti 24
Navlékání jehly 26
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly) 27
Vytažení spodní nitě nahoru 27
Použití dvoujehly 28
Výměna jehly **30**
Kombinace látka/nit/jehla 30
Kontrola jehly 31
Výměna jehly 31
Výměna přítlačné patky **33**
Výměna přítlačné patky 33
Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky 34

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ 35

Šití **35**
Typy stehů 35
Šití stehu 35
Šití zesilujících stehů 38
Automatické zesilující stehování 38
Nastavení stehu **40**
Nastavení šířky stehu 40
Nastavení délky stehu 40
Nastavení „Posunutí L/P“ 41
Nastavení napnutí nitě 41
Uložení nastavení stehu 42
Užitečné funkce **43**
Automatické odstřihnutí nitě 43
Zrcadlení stehů 43
Seřízení tlaku přítlačné patky 43
Automatický systém detekce látky (automatický tlak přítlačné patky) 44
Otáčení 44
Šití s režimem volného pohybu 45
Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou 46
Tabulka nastavení stehů **47**

Kapitola 3 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ 52

Vyšívání krok za krokem **52**
Upevnění vyšívací patky **53**
Připojení vyšívacího modulu **54**
Perfektní provedení výšivky **56**
Příprava látky **57**
Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce 57
Napnutí látky do vyšívacího rámečku 58
Vyšívání malých látek nebo okrajů látky 60
Uchycení vyšívacího rámečku **61**
Volba vyšívacích vzorů **62**
Informace o vlastnických právech 62
Typy vyšívacích vzorů 62
Volba vyšívacího vzoru 62
Potvrzení polohy vzoru **63**
Kontrola polohy vzoru 63
Náhled na vybraný vzor 63
Vyšívání **64**
Vyšívání vzoru 64
Změna zobrazení barvy nitě 65

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
Odstranění závad **5**
Častá témata při řešení potíží 5
Vrchní nit je napnutá 5
Zamotaná nit na rubu látky 6
Nesprávné napnutí nitě 7
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout 8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe 11
Seznam příznaků 13
Chybová hlášení 19
Specifikace **21**
Aktualizace software vašeho stroje prostřednictvím USB disku **22**
Rejstřík **23**

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

www.brother-czech.cz
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 ŠITÍ B-35

Kapitola3 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ B-52

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

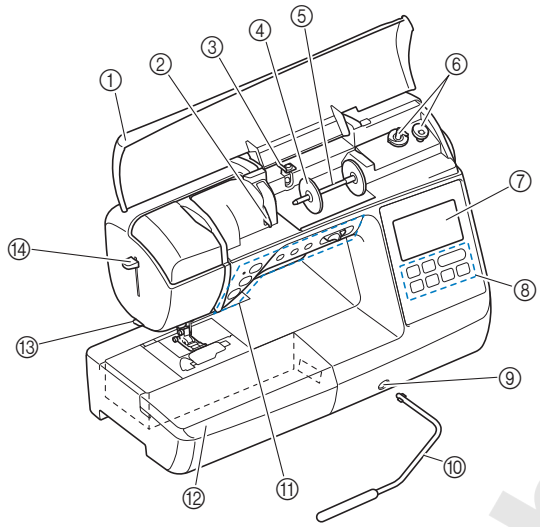
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

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 navíječe 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 **Navíječ**
Navíječ použijte při navíjení cívky.

⑦ **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD se zobrazují chybové zprávy a nastavení vybraného stehu. (strana B-11)

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

⑨ **Montážní drážka kolenní páky**
Zasuňte kolenní páku do montážní drážky kolenní páky.

⑩ **Kolenní páka**
Použijte kolenní páku pro zvednutí nebo spouštění přítlačné patky. (strana B-46)

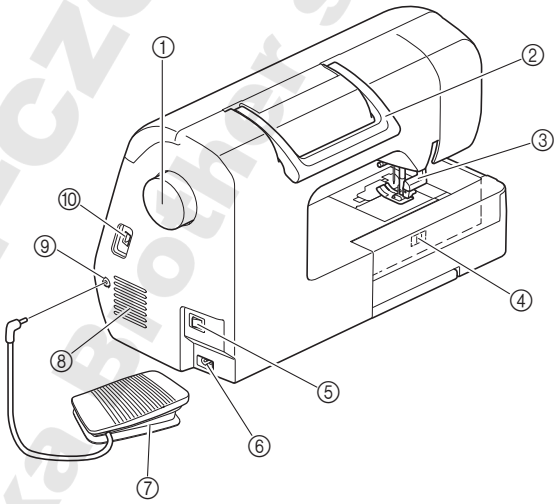
⑪ **Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití**
Použijte tato tlačítka a posuvník pro ovládání stroje. (strana B-4)

⑫ **Plochý nástavec**
Vložte plato příslušenství přítlačné patky do prostoru pro příslušenství plochého nástavce. Při šití válcových kusů, například manžet rukávů, demontujte plochý nástavec.

⑬ **Odstřihovač nitě**
Prostrčením nitě odstřihovačem nit ustřihnete.

⑭ **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 zvedejte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšití jednoho stehu.

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 **Spínač polohy podávacích palců**
Pro spuštění podávacích palců použijte spínač polohy podávacích palců.

⑤ **Hlavní vypínač**
Hlavní vypínač slouží k zapínání a vypínání stroje.

⑥ **Napájecí konektor**
Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru.

⑦ **Nožní pedál**
Sešlápnutím nožního pedálu ovládáte rychlost stroje. (strana B-37)

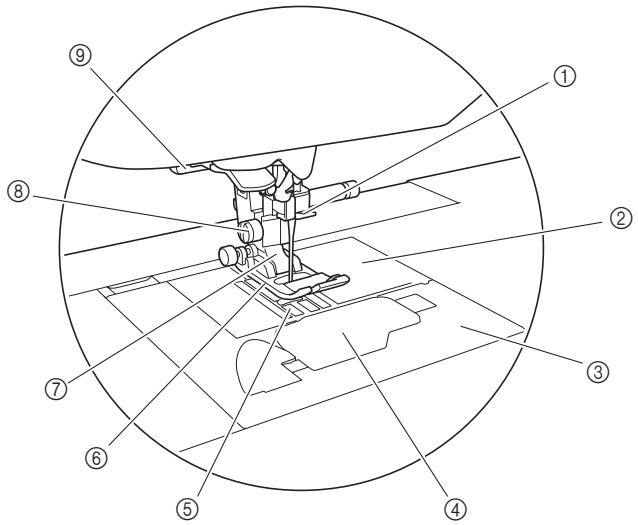
⑧ **Větrací otvor**
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.

⑨ **Konektor nožního pedálu**
Zastrčte zástrčku na konci kabelu nožního pedálu do konektoru nožního pedálu.

⑩ **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 technika Brother s.r.o.

Jehla a sekce přítlačné patky



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

② **Stehová deska**
Stehová deska je označena vodiči pro šití rovných stehů.

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 **Podávací palce**
Podávací palce podávají látku ve směru šití.

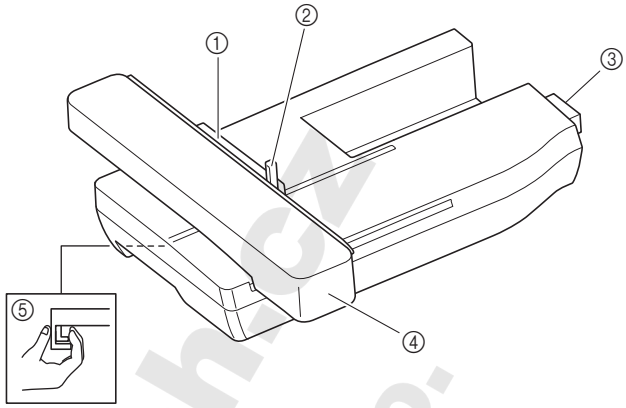
⑥ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.

⑦ **Držák přítlačné patky**
Přítlačná patka je připevněna k držáku přítlačné patky.

⑧ **Šroub držáku přítlačné patky**
Pomocí šroubu držáku přítlačné patky upevněte přítlačnou patku na místě. (strana B-34, B-53)

⑨ **Páčka knoflíkové dírky**
Spusťte páčku knoflíkové dírky při šití knoflíkových dírek a pruhových stehů, nebo při vyspravování.

Vyšívací modul



① **Držák vyšívacího rámečku**
Zasuňte vyšívací rámeček do držáku vyšívacího rámečku, aby byl rámeček upevněn na místě. (strana B-61)

② **Zajišťovací páčka rámečku**
Stlačte zajišťovací páčku rámečku dolů, pro zajištění vyšívacího rámečku. (strana B-61)

③ **Připojení vyšívacího modulu**
Při připojování vyšívacího modulu zasuňte připojení vyšívacího modulu do připojovacího otvoru. (strana B-54)

④ **Saně**
Saně při vyšívání automaticky pohybují vyšívacím rámečkem. (strana B-54)

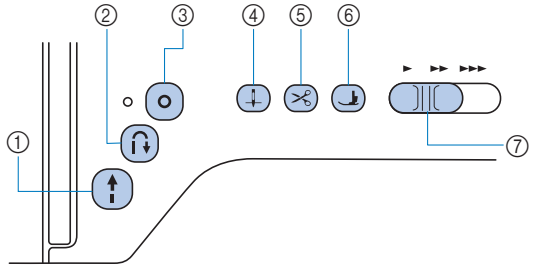
⑤ **Tlačítko uvolnění (umístěné pod vyšívací jednotkou)**
Stiskněte tlačítko uvolnění pro vyjmutí vyšívacího modulu. (strana B-55)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před zasunutím nebo vyjmutím vyšívací jednotky VYPNĚTE hlavní vypínač.**
- **Po nastavení vyšívacího rámečku do držáku zkontrolujte, že je zajišťovací páčka rámečku správně spuštěna dolů.**

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

Ovládací tlačítka



① **Tlačítko „Start/Stop“**
Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení nebo ukončení šití. Se stisknutým tlačítkem stroj šije pomalu. Po zastavení šití jehla zajede do látky. Další informace naleznete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-35.
Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

Zelená:	Stroj je připraven k šití, nebo šije.
Červená:	Stroj teď nemůže šít.
Oranžová:	Stroj navíjí cívkovou nit nebo se trn navíječe přesouvá na pravou stranu.

② **Tlačítko opačného stehu**
U vzorů pro rovný, klikatý (cik-cak) a elastický klikatý stehy, které používají opačné stehy, bude stroj šít nízkou rychlostí opačné stehy pouze se stisknutým tlačítkem opačného stehu. Stehy se šijí v opačném směru.
U ostatních stehů toto tlačítko použijte pro šití zesilujících stehů na začátku a konci šití. Stiskněte a držte toto tlačítko a stroj vyšije 3 stehy na stejném místě a automaticky se zastaví. (strana B-39)

③ **Tlačítko zesilujícího stehu**
Použijte toto tlačítko pro opakované šití jednoho stehu a utažení.
U stehů znakových/dekorativních toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení v prostředku. LED dioda vedle tohoto tlačítka se rozsvítí, když stroj šije kompletní motiv a automaticky zhasne po zastavení šití. (strana B-38)

④ **Tlačítko Polohování jehly**
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošijete jeden steh.

⑤ **Tlačítko Odstřihovač nitě**
Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustřihnete vrchní i spodní nit. Podrobnosti viz krok 12 v části „Šití stehu“ na strana B-36.

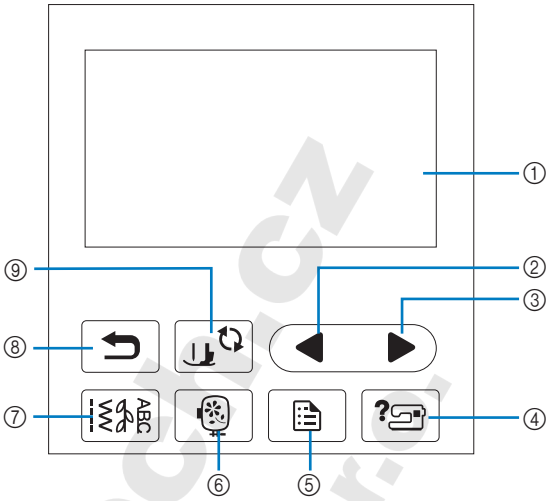
⑥ **Tlačítko zvedače přítlačné patky**
Stiskněte toto tlačítko pro spuštění přítlačné patky a přitlačení látky. Stiskněte toto tlačítko znovu pro zvednutí přítlačné patky.

⑦ **Ovladač rychlosti šití**
Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití.

⚠ 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-11.

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 užitkový steh**
Stiskněte toto tlačítko pro volbu užitkového nebo dekorativního stehu.

⑧ **Tlačítko Zpět**
Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.

⑨ **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.

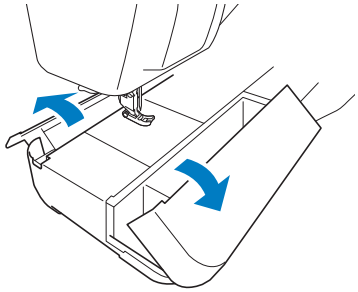
Poznámka

- 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-16.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

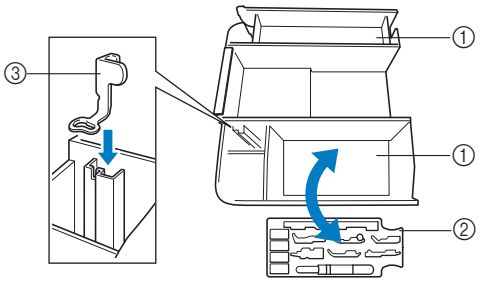
www.chyzacz.cz
Servis technika Brother

Použití plochého nástavce

Zatáhněte za horní část plochého nástavce pro otevření prostoru pro příslušenství.



Plato příslušenství přítlačné patky je uloženo v prostoru pro příslušenství plochého nástavce.



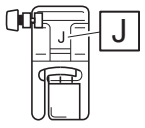
① Úložný prostor plochého nástavce
② Plato příslušenství přítlačné patky
③ Patka vyšívací „U“

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

Přiložená příslušenství

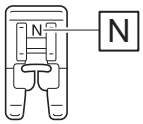
Přiložené příslušenství se může lišit oproti tabulce dole, podle vámi zakoupeného modelu stroje. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a číslech jejich součástí pro váš stroj najdete ve Stručné referenční příručce.

1.



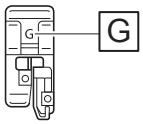
Patka cik-cak „J“ (ve stroji)

2.



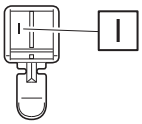
Patka na monogramy „N“

3.



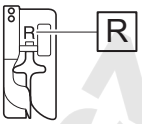
Patka overlocková „G“

4.



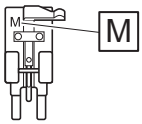
Patka zipová „I“

5.



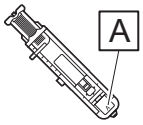
Patka pro slepý steh „R“

6.



Patka pro našívání knoflíků „M“

7.

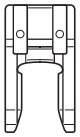


Patka pro šití dírek „A“

8.

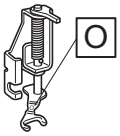
Patka vyšívací „U“

9.



Patka otevřená

10.

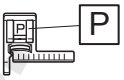


Patka na volné quiltování otevřená „O“

11.

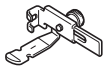
Oblá patka

12.



Patka se stehovým vodítkem „P“

13.



Stavitelná zipová/paspulková obrubovací patka

14.

Sada jehel (2 jehly o tloušťce 75/11, 2 jehly o tloušťce 90/14, 2 jehly o tloušťce 90/14: jehla s kulovým hrotem (zlaté barvy))

15.

Dvoujehla
(jehla o tloušťce 2,0/11)

16.

Cívka (4)
Jedna je ve stroji.

17.

Páráček

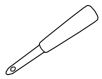
18.

Nůžky

19.

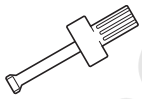
Čisticí štěteček

20.



Děrovačka

21.

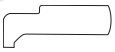


Šroubovák (velký)

22.

Šroubovák (malý)

23.

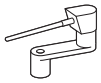


Zahnutý šroubovák

24.

Kotoučovitý šroubovák

25.



Horizontální trn cívky vrchní nitě

26.

Krytka cívky vrchní nitě (velká)

27.

Krytka cívky vrchní nitě (střední) (2)
Jedna je ve stroji.

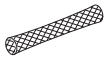
28.

Krytka cívky vrchní nitě (malá)

29.

Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)

30.



Síťka cívky vrchní nitě

31.

Kolenní páka

32.

Standardní pouzdro spodní cívky (zelené označení na šroubu)
(ve stroji)

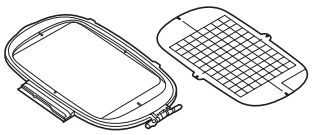
33.*

Alternativní pouzdro spodní cívky (šroub není barevný)

34.

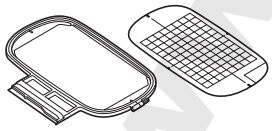
Nožní pedál

35.*



Vyšívací rámeček (extra velký)
26 cm (V) × 16 cm (Š) (10-1/4 palců (V) × 6-1/4 palců (Š))

36.*

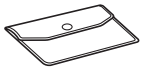


Vyšívací rámeček (velký)
18 cm (V) × 13 cm (Š) (7 palců (V) × 5 palců (Š))

37.*

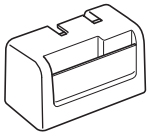
Vyšívací cívková nit
(tloušťka 60, bílá)

38.



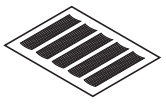
Taška na příslušenství

39.



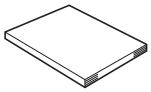
Pevný kryt

40.



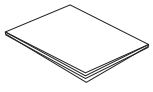
Sada mřížkovaných listů

41.



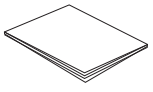
Uživatelská příručka

42.



Stručná referenční příručka

43.



Příručka k navrhování výšivek

* Toto příslušenství je umístěno ve stejné schránce, jako vyšívací modul.

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

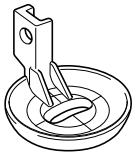
Poznámka

- Šroub držáku přítlačné patky je k dispozici u vašeho autorizovaného prodejce Brother. (Číslo dílu: XG1343-001)
- Plato příslušenství přítlačné patky je k dispozici u vašeho autorizovaného prodejce Brother. (Číslo dílu: XF8650-001)

Volitelné příslušenství

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

1.

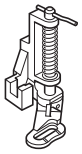


Patka echo quiltovací pro volné prošívání „E“

2.

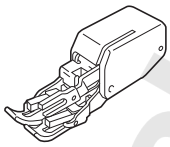
Patka quiltovací pro volné prošívání „C“

3.



Quiltovací patka

4.

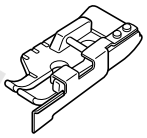


Kráčející patka

5.

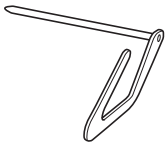
1/4” quiltovací patka

6.



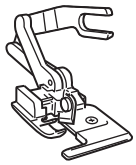
1/4” quiltovací patka s vodítkem

7.



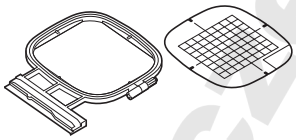
Quiltovací vodítko

8.



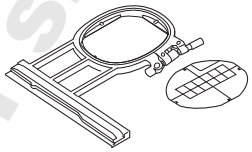
Patka s bočním ořezem „S“

9.



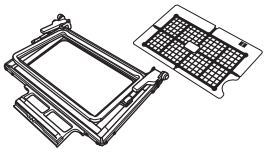
Vyšívací rámeček (střední)
10 cm (V) × 10 cm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š))

10.



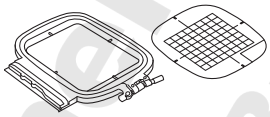
Vyšívací rámeček (malý)
2 cm (V) × 6 cm (Š) (1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))

11.



Rámeček pro vyšívání okrajů
18 cm (V) × 10 cm (Š) (7 palec (V) × 4 palce (Š))

12.



Čtvercový vyšívací rámeček
15 cm (V) × 15 cm (Š) (6 palců (V) × 6 palců (Š))

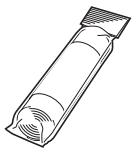
13.

Vyšívací cívková niť
(tloušťka 60, bílá/černá)

14.

Patka na rovný steh a sada krytu stehové desky

15.



Pokladový materiál pro vyšívání

16.

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.

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

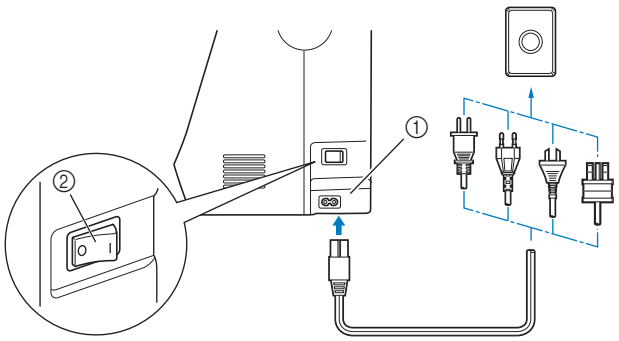
- **Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.**
- **Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- **Při 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.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Zapínání stroje

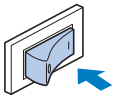
1. **Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

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 „I“).**



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

Doplňkové informace

- Po zapnutí stroje vydá jehla a podávací palce při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.
- Pokud dojde k vypnutí stroje uprostřed šití ve funkci „Šití“, po opětovném zapnutí napájení nebude činnost pokračovat.

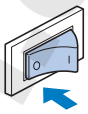
4. **Po zapnutí stroje se přehraje uvítací film. Dotkněte se kteréhokoliv místa na obrazovce.**

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 nešije.**

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

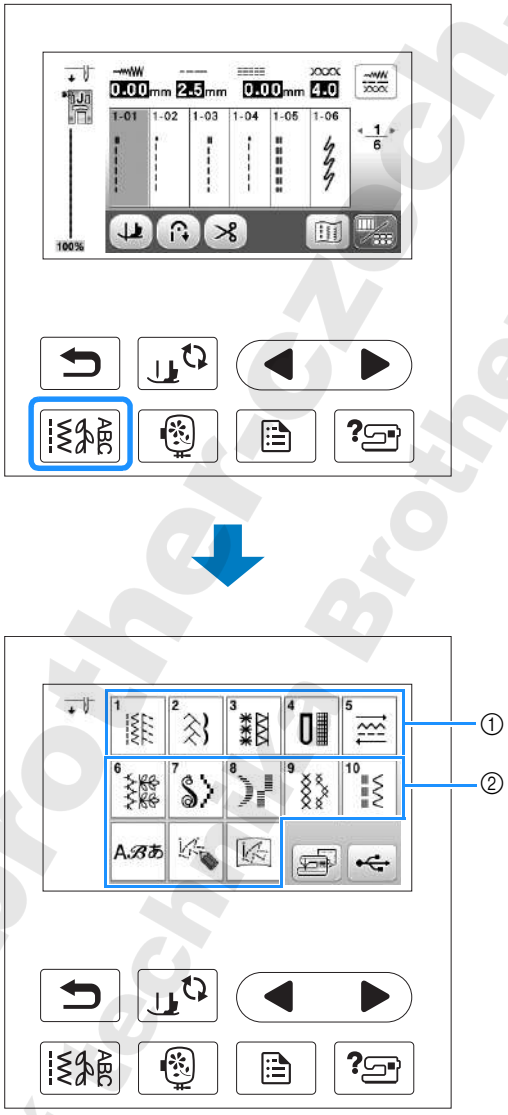
Zobrazení obrazovky LCD

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

Obrazovka níže se zobrazí, pokud stisknete na ovládacím panelu.

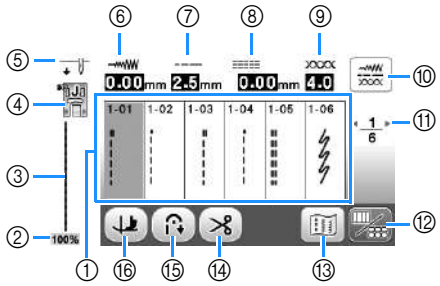
Tato sekce obsahuje popis obrazovky užitkových stehů, která se zobrazí po stisknutí kteréhokoliv z tlačítek označených ①.

Stisknutí kteréhokoliv z tlačítek, označených ②, zobrazí obrazovku znakových/dekorativních stehů.

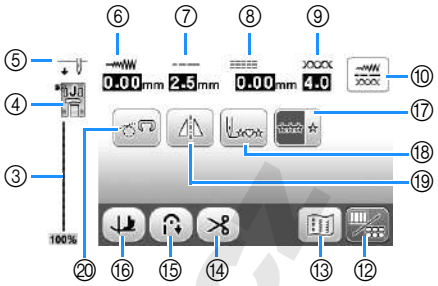


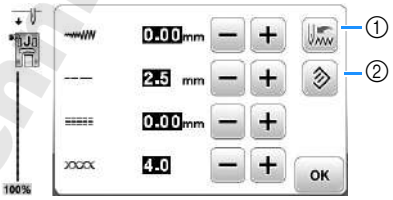
www.brother.cz
Šicí stroje Brother s.r.o.

■ Obrazovka užitkového stehu



■ Obrazovka editace užitkového stehu



Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
①	–	Stehy	Stiskněte tlačítko vzoru, který chcete šít.	B-35
②	100%	Velikost zobrazení vzoru	Zobrazí přibližnou velikost vybraného vzoru. 100%: Přibližně stejná velikost, jako vyšívaný vzor 50%: 1/2 velikosti vyšívaného vzoru 25%: 1/4 velikosti vyšívaného vzoru Skutečná velikost vyšívaného vzoru se může lišit podle typu použité látky a nitě.	–
③	–	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh. Přibližná velikost vybraného vzoru se zobrazuje dole na náhledu na steh. Je-li zobrazen se 100%, bude na obrazovce téměř ve své skutečné velikosti.	B-35
④		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku.	B-33
⑤		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné nebo dvojité jehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvoujehla/poloha dole : Dvoujehla/poloha nahoře	B-13
⑥	0.00mm	Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-40
⑦	2.5mm	Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-40
⑧	0.00mm	Posunutí L/P	Zobrazuje směr vlevo/vpravo od středové osy pro původní klikatý steh.	B-41
⑨	4.0	Napnutí nitě	Zobrazujte nastavení automatického napnutí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	B-41
⑩		Tlačítko ručního nastavení	Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení následující obrazovky ručního nastavení. Můžete upravit hodnotu každé položky stisknutím − / +.  ① Stiskněte pro uložení nastavení stehu do paměti stroje (šířka/délka/posunutí L/P/napnutí). ② Stiskněte pro návrat nastavení stehu k výchozím hodnotám.	B-42
⑪	1/6	Zobrazení strany	Zobrazí další strany, které je možné zobrazit.	–
⑫		Tlačítko přepínání stehu/editace	Stiskněte toto tlačítko pro přepnutí na obrazovku editace užitkového stehu.	–
⑬		Tlačítko zobrazení	Zobrazí náhled na vyšívaný obrazec.	–
⑭		Tlačítko automatického ustřihnutí nitě	Stiskněte toto tlačítko pro nastavení funkce automatického ustřihnutí nitě.	B-43
⑮		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Stiskněte toto tlačítko pro použití funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.	B-38
⑯		Tlačítko otáčení	Stiskněte toto tlačítko pro výběr funkce otáčení.	B-44
⑰		Tlačítko jednoho/opakovaného šití	Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho vzoru nebo spojitých vzorů. V závislosti na vybraném stehu může být toto tlačítko zablokováno.	–
⑱		Tlačítko návrat na začátek	Po zastavení šití stiskněte toto tlačítko pro návrat na začátek vzoru.	–

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

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
⑲		Tlačítko zrcadlený obraz	Po výběru vzoru stehu použijte toto tlačítko pro vytvoření horizontálně převráceného zobrazení tohoto vzoru stehu.	B-43
⑳		Tlačítko režimu volného pohybu	Stiskněte toto tlačítko pro vstup do režimu šití s volným pohybem.	B-45

Pomocí tlačítka nastavení

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

■ Nastavení šití

Strana 1

Strana 2

Strana 3

① Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak.
② Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů.
③ Při použití dvoujehly nastavte na „ON“. (strana B-28)
④ Seřiďte výšku přítlačné patky. (Výšku přítlačné patky zvolte se zdviženou přítlačnou patkou.)
⑤ Seřiďte tlak přítlačné patky. (Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Pro normální šití nastavte tlak na „3“.) (strana B-43)
⑥ Zvolte buď „1-01 Rovný steh (levý)“ nebo „1-03 Rovný steh (střední)“ jako užitkový steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje.
⑦ Výšku přítlačné patky změňte, když je zastaveno šití a zvoleno tlačítko otáčení. Nastavte přítlačnou patku do některé ze tří výšek (3,2 mm, 5,0 mm a 7,5 mm). (strana B-44)
⑧ Změňte výšku přítlačné patky, když je stroj nastaven do režimu šití s volným pohybem (strana B-45).
⑨ Je-li nastaveno „ON“, tloušťka látky je během šití automaticky detekována vnitřním senzorem. To umožňuje hladké podávání látky (strana B-44).
⑩ Při nastavení na „ON“ jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo konci zesilující stehy a to i pokud je stisknuto tlačítko opačného směru.

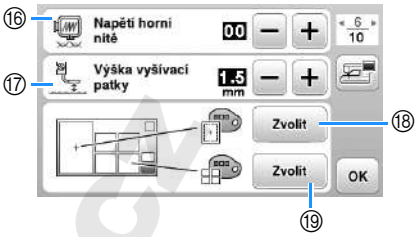
www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Nastavení vyšívání

Strana 4

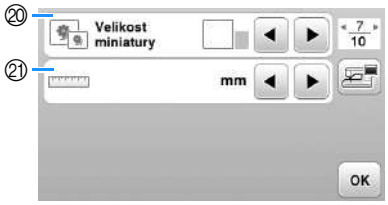
Strana 5

Strana 6



⑪ Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit a zobrazen jako vodítko.
⑫ Při nastavení na „ON“ lze vybrat vzor vyšívání podle velikosti vyšívacího rámečku, který jste zvolili v bodu ⑪.
⑬ Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce „Vyšívání“; číslo nitě, název barvy. (strana B-65).
⑭ Je-li zvolena nit číslo „#123“, vyberte z šesti značek nití. (strana B-65).
⑮ Nastavte maximální rychlost vyšívání.
⑯ Pro vyšívání nastavte napnutí vrchní nitě.
⑰ Během vyšívání zvolte výšku vyšívací patky. (strana B-57).
⑱ Změňte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
⑲ Změňte barvu pozadí pro prostor miniatur.

Strana 7



⑳ Stiskněte pro určení velikosti miniatur vzorů.
㉑ Změňte jednotky zobrazení (mm/palce).

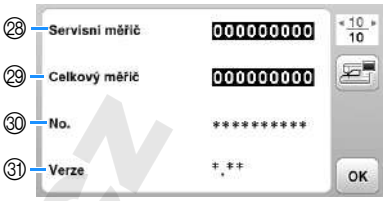
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Obecné nastavení

Strana 8

Strana 9

Strana 10



㉒ Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole. Zvolte polohu dole pro použití tlačítka otáčení. (strana B-44)
㉓ Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti. Podrobnosti viz „Provozní zvuková signalizace“ v sekci „Dodatek“.
㉔ Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
㉕ Zvolte jazyk displeje. (strana B-16)
㉖ Zvolte, zda se má zapnout osvětlení pracovního prostoru a prostoru jehly.
㉗ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. (strana B-16)
㉘ Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
㉙ Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
㉚ „No.“ je interní číslo vašeho stroje.
㉛ 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 softwaru vašeho stroje pomocí USB disku“ v sekci „Dodatek“.
- Pro uložení snímku aktuální obrazovky nastavení na USB disk stiskněte tlačítko . (strana B-17)

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

■ Volba jazyka displeje

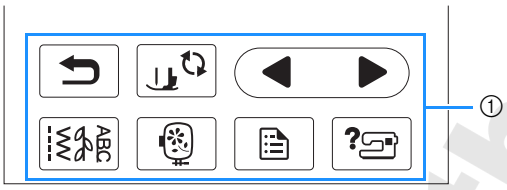
1. **Stiskněte tlačítko [ ].**
2. **Zobrazte stranu 8.**
3. **Použijte [◀] a [▶] pro výběr jazyka displeje.**

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.



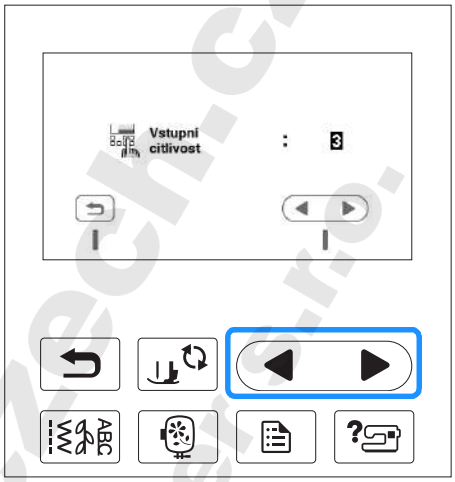
① Displejová tlačítka

1. **Stisknutím [ ] zobrazíte obrazovku s nastavením.**
2. **Zobrazte stranu 9 stisknutím ◀/▶.**
3. **Stiskněte tlačítko „Start“.**

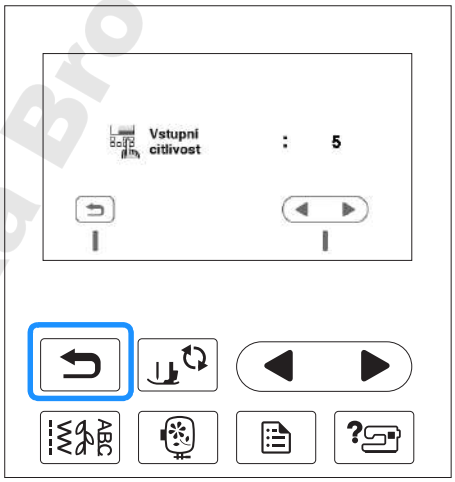
→ Je zobrazena obrazovka nastavení.

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.



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



■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

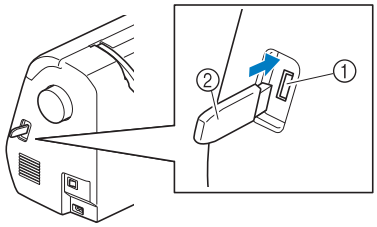
Pro resetování nastavení držte stisknuté tlačítko (tlačítko Odstřihovač nitě) a zapněte stroj. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte nastavení.

www.brotherczech.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.**

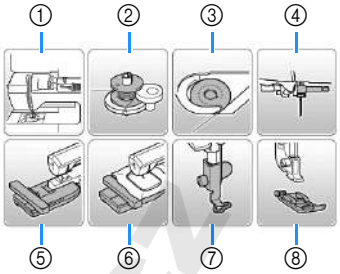
→ Zapne se displej LCD.

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

3 **Stiskněte na ovládacím panelu.**

→ 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
⑧ Výměna přítlačné 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.

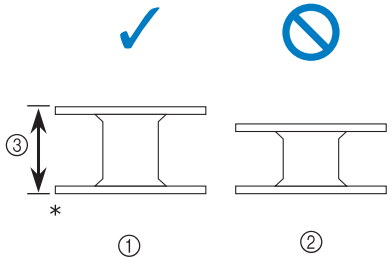
6 **Jakmile dokončíte prohlížení, stiskněte dvakrát .**

www.brother-cze.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.



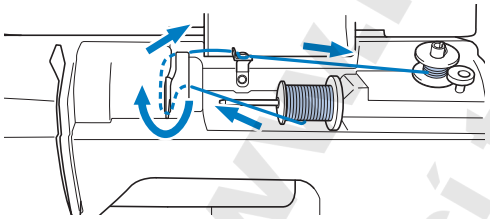
* Skutečná velikost
① Tento model
② Ostatní modely
③ 11,5 mm (přibližně 7/16 palce)

Doplňkové informace

- Když je připojen nožní pedál, lze jím spustit a ukončit navíjení cívky.

Navíjení cívky

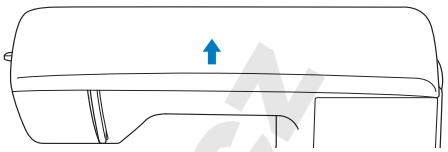
Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



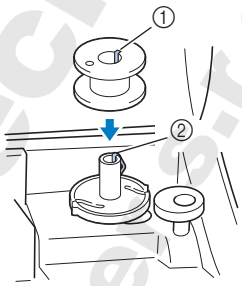
Doplňkové informace

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

1 **Otevřete horní kryt.**

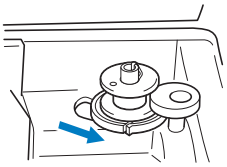


2 **Nasaďte cívku na trn navíječe cívky tak, aby pružinka trnu zapadla do drážky na cívce.**
Zatlačte na cívku tak, aby zapadla na místo.



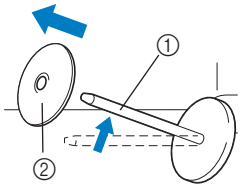
① Drážka
② Pružinka trnu navíječe

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.**

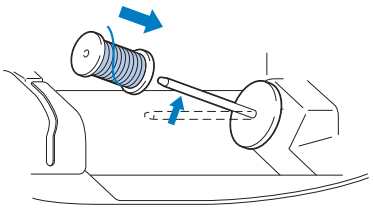


① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

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

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

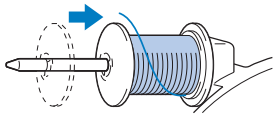
Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.



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

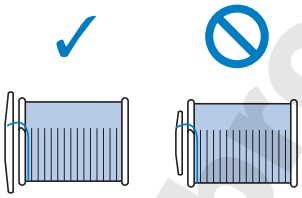
6 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**

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



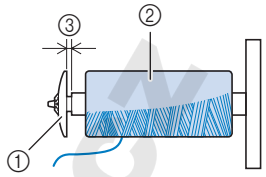
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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.**



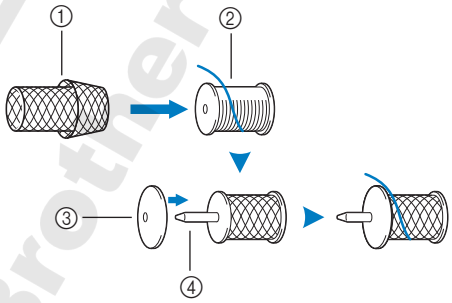
Doplňkové informace

- Při vyšívání jemnou, křížem vinutou nití použijte malou krytku vrchní nitě a ponechte malou mezeru mezi krytkou a cívkou.



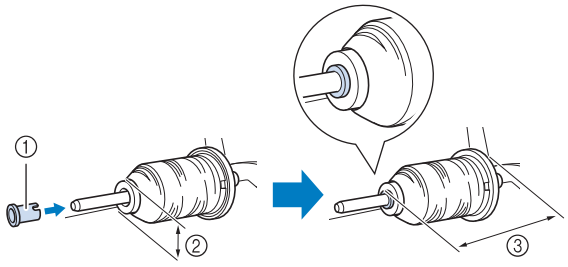
① Krytka cívky vrchní nitě (malá)
② Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
③ Mezera

- Při použití rychle se odvíjející nitě, například průhledné nylonové nebo 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

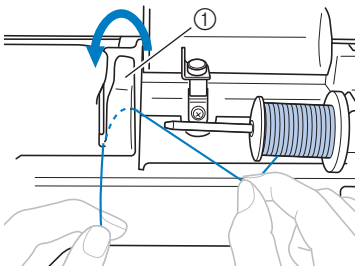
- Pokud je na trn cívky nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



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

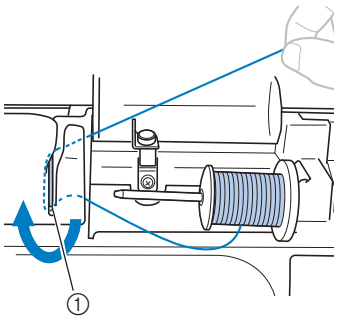
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

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



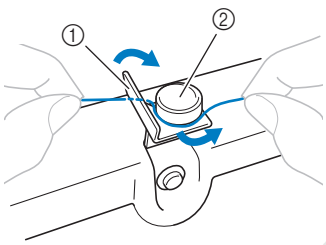
① Chránič vodiče nitě

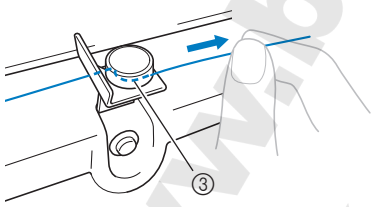
8 **Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.**



① Destička vodiče nitě

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

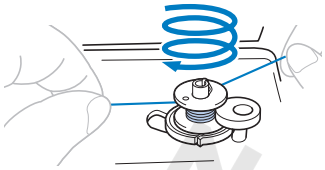




① Vodič nitě
② Předepínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále

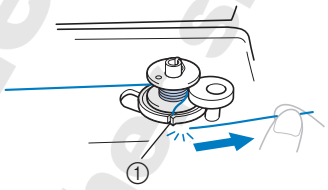
Poznámka
- Ověřte, zda nit prochází předpínacím kotoučem.

10 **Levou rukou přidržte nit a pravou rukou naviňte 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.

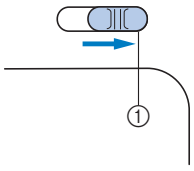
11 **Prostrčte konec nitě skrze výřez vodiče na sedle navíječe, vytáhněte nit vpravo a odstřihněte ji.**



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 **Posuňte ovladač rychlosti šití doprava.**



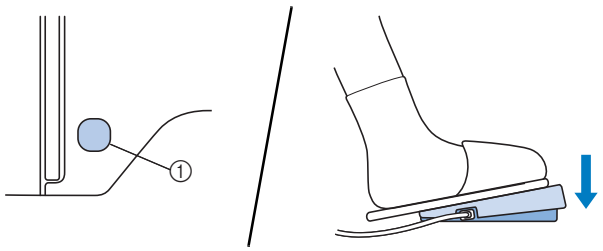
① Ovladač rychlosti

Poznámka
- Rychlost navíjení cívky se může lišit podle typu nitě, která je na cívku navíjena.

13 **Zapněte stroj.**

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

14 **Jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky.**
Když je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



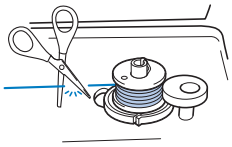
① Tlačítko „Start/Stop“

15 **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení stroje.**
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

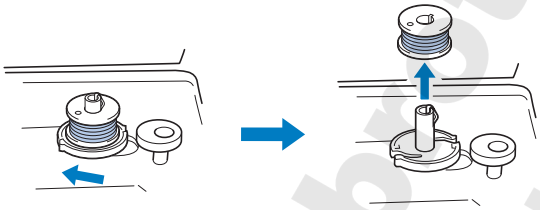
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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



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



Doplňkové informace

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

18 **Přesuňte ovladač rychlosti šití do polohy požadované rychlosti šití.**

19 **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

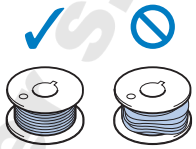
Nasaďte cívku s navinutou nití.
Můžete hned začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru prostým nasazením cívky do pouzdra cívky a protažením nitě výřezem v krytu stehové desky.

Doplňkové informace

- Podrobnosti o šití po vytažení spodní nitě nahoru, například při zhotovování varhánek nebo volném prošívání, viz „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-27.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



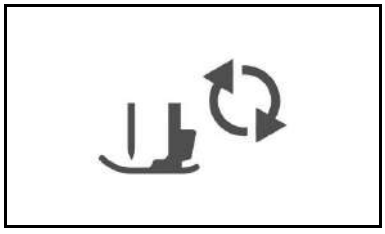
- **Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka [⇩⟲] zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

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

2 **Stiskněte tlačítko [⇩⟲].**

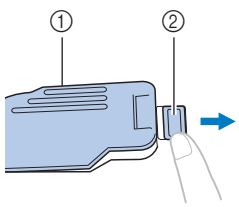
- Když se na LCD obrazovce zobrazí zpráva „Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?“, pokračujte stisknutím tlačítka [OK].

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



3 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

4 **Přesuňte západku krytu cívky doprava.**

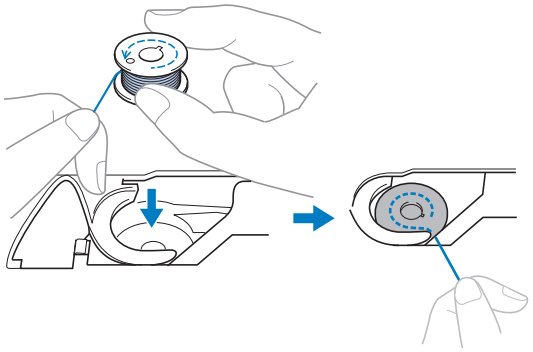


① Kryt cívky spodní nitě
② Západka

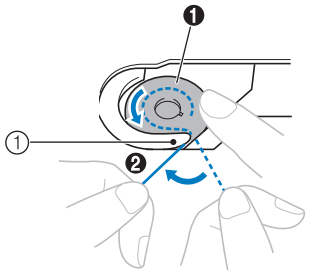
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

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.**



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



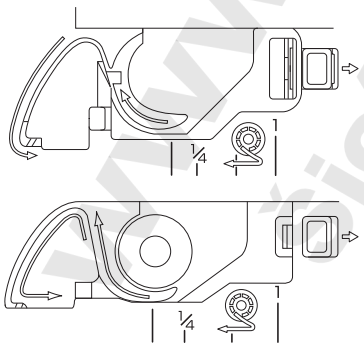
① Jazýček

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

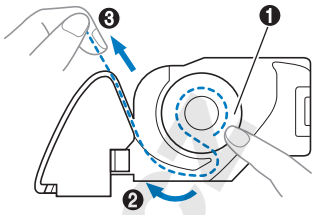
Doplňkové informace

- 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.

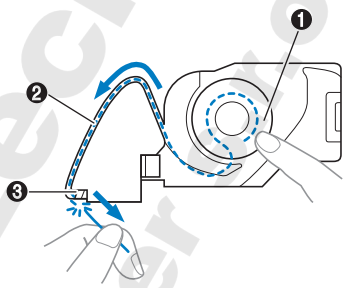


8 **Když pravou rukou přidržujete cívku (❶), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (❷) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (❸).**

- Nit vstupuje do napínací pružiny pouzdra cívky.

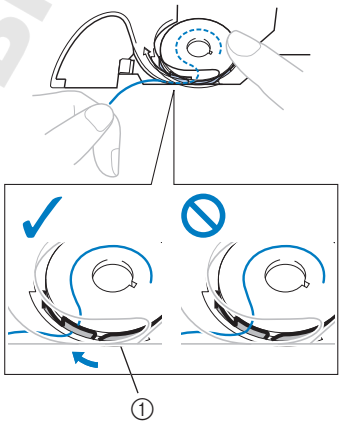


9 **Pravou rukou lehce přidržujte cívku (❶) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (❷). Pak nit ustřihněte odstřihovačem (❸).**



Poznámka

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

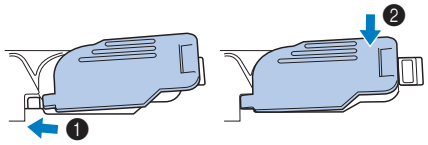


① Napínací pružinka

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

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-24.

Doplňkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-27.

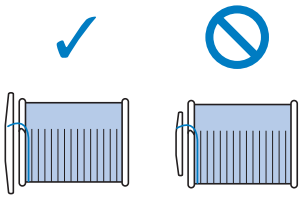
11 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Zavedení horní niti

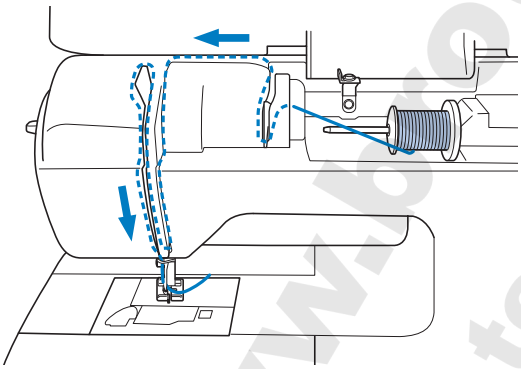
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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. Podrobnější informace o výběru krytek cívky pro vámi zvolenou nit, viz strana B-19.**



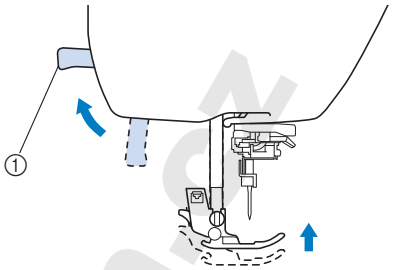
- **Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.**
- **Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší.**
- **Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití, viz „Kombinace látka/nit/jehla“ na straně B-30.**

Zavedení horní niti



1 Zapněte stroj.

2 Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.



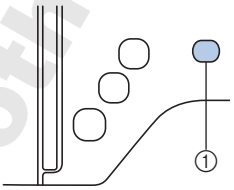
① Páčka přítlačné patky

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

Poznámka

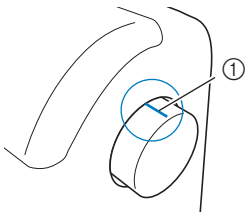
- Pokud nezvednete přítlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

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



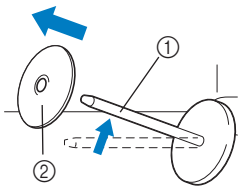
① Tlačítko Polohování jehly

→ 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

4 Vyjměte krytku nasazenou na trnu pro cívku vrchní nitě.

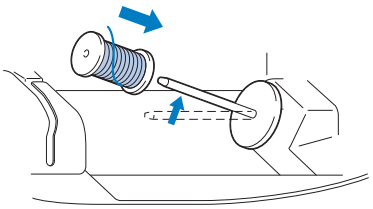


① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

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

5 **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.

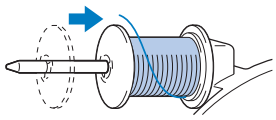


⚠ UPOZORNĚNÍ

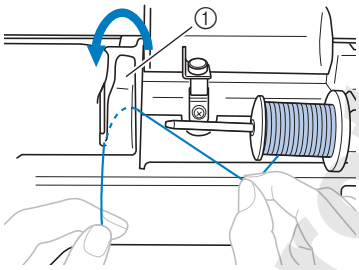
- **Pokud cívku nebo krytku vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu nebo může dojít ke zlomení jehly.**

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

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

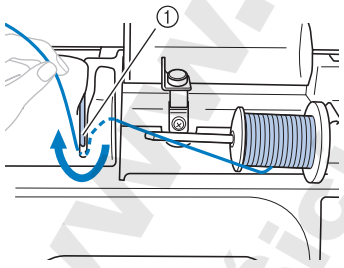


7 **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



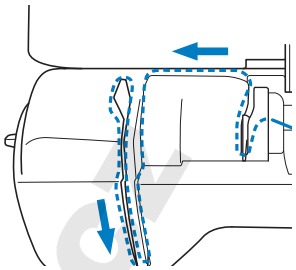
① Chránič vodiče nitě

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



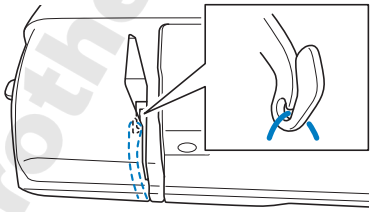
① Destička vodiče nitě

9 **Pravou rukou opatrně držte nit navlečenou skrze destičku vodiče nitě a v níže znázorněném sledu ji prostrčte vodiči.**



Poznámka

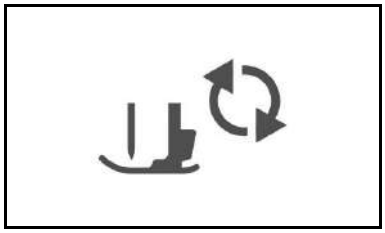
- Pokud je snížena přítlačná patka a uzavřen uzávěr, nelze nit strojem provléct. Ujistěte se, že je zvednutá přítlačná patka a otevřený uzávěr. Až poté začněte provlékat nit. Před vyjímáním vrchní nitě nezapomeňte zvednout přítlačnou patku a otevřít uzávěr.
- Tento stroj je vybaven průzorem, který umožňuje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



10 **Stiskněte tlačítko [⟳].**

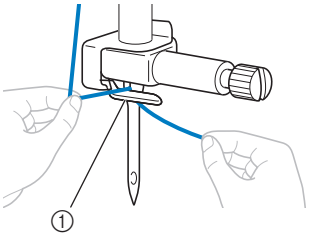
- Když se na LCD obrazovce zobrazí zpráva „Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?“, pokračujte stisknutím tlačítka [OK].

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



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).



① Vodicí tyčka jehly

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

12 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

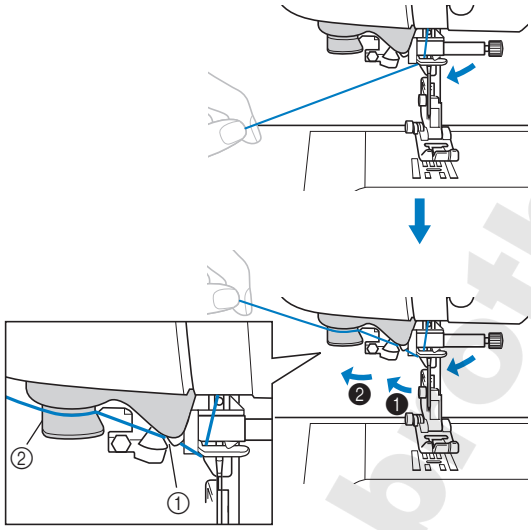
Navlékání jehly

Doplňkové informace

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehel nelze použít s křídlovými jehlami nebo dvoujehlami.
- Používáte-li nitě, jako je například transparentní nylonová jednovláknová nit nebo speciální nitě, nedoporučujeme používat navlékač jehly.
- Pokud nelze použít navlékač jehel, přečtěte si část „Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)“ na straně B-27.

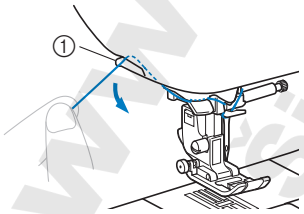
1 **Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě ❶ a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“ kolem ❷.**

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



① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodicí kotouč navlékače nitě

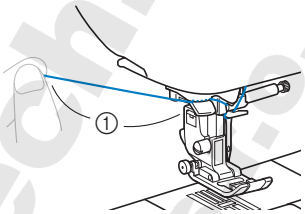
2 **Ustřihněte nit odstřihovačem na levé straně stroje.**



① Odstřihovač

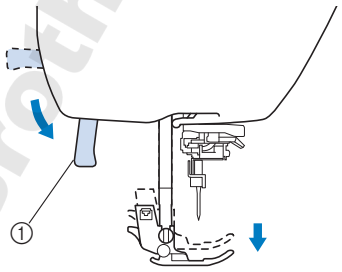
Poznámka

- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstřihnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřižením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přeskočte krok číslo **3**.
- 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 80 mm (asi 3 palce).



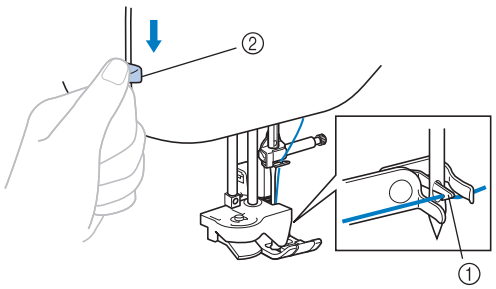
① 80 mm (cca 3 palce) nebo víc

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



① Páčka přítlačné patky

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.

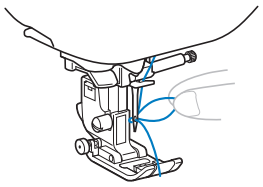
Poznámka

- 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-24.

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

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

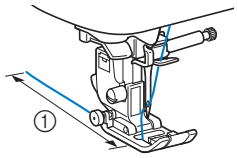
Pokud nebude nit zcela navlečena v jehle a v očku jehly se utvoří na niti smyčka, opatrně provlečte smyčku očkem jehly a povytáhněte konec nitě.



⚠ 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.**

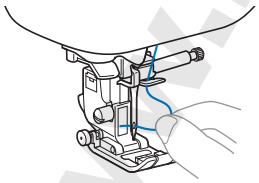
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)

Při použití speciální nitě, např. transparentní nylonové nitě, křídlové jehly nebo dvoujehly, kdy nelze použít navlékač jehly, navlékněte nit do jehly podle postupu níže.

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

- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-24.

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.**

Vytažení spodní nitě nahoru

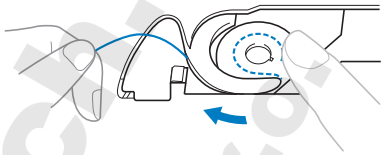
Při zhotovování varhánek nebo před volným prošíváním nejdříve vytáhněte spodní nit nahoru podle popisu níže.

1 **Navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly viz „Zavedení horní niti“ (strana B-24).**

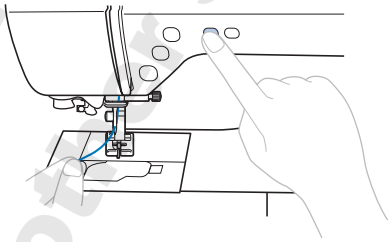
2 **Podle kroků 6 až 9 v části „Instalace cívky“ (strana B-21) nasaďte cívku do pouzdra cívky.**

3 **Protáhněte spodní nit výřezem.**

Neustřihujte nit odstřihovačem.

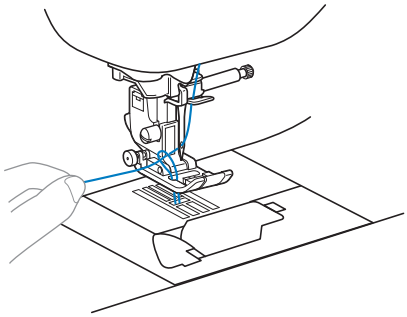


4 **Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**

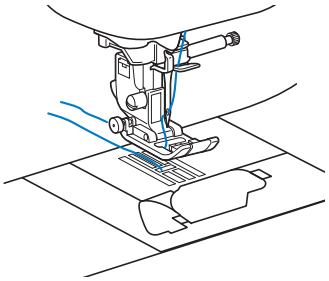


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

5 **Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytažen ven konec spodní nitě.**



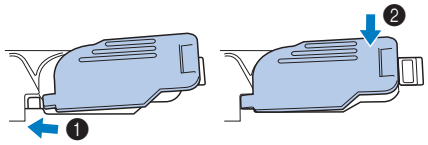
6 **Vytáhněte nahoru spodní nit, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a vytáhněte ji cca 10 cm (4 palce) směrem k zadní straně stroje, a vyrovnejte ji s vrchní nití.**



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

7 **Přiložte zpět kryt cívky.**

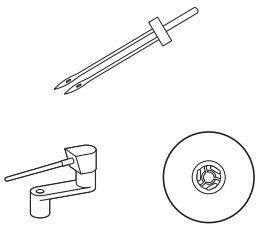
Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



Použití dvoujehly

S dvoujehlou můžete šít dvě paralelní linie stejných stehů s dvěma různými nitěmi. Obě vrchní nitě by měly mít stejnou tloušťku a jakost. Nezapomeňte použít dvoujehlu, horizontální trn cívky vrchní nitě a odpovídající krytky cívky vrchní nitě.

Podrobnosti o stezích, které lze s dvoujehlou šít, viz „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-47.



Doplňkové informace

- Obvykle se dvoujehla používá pro zhotovování úzkých záložek. Doplňkovou patku pro úzké záložky pro váš stroj (SA194, F069: XF5832-001) získáte od svého nejbližšího autorizovaného prodejce Brother.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze dvoujehlu (jehla 2,0/11, číslo dílu: X59296-121). Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**
- **S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.**

1 **Instalace dvoujehly.**

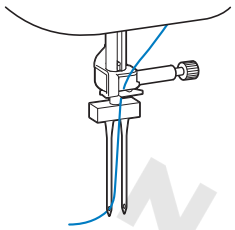
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně B-31.

2 **Navlékněte vrchní nit do očka levé jehly.**

- Podrobnosti viz kroky 1 až 11 části „Zavedení horní niti“ na straně B-24.

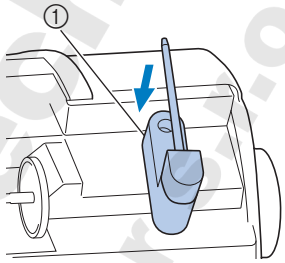
3 **Ručně navlékněte vrchní nit do levé jehly.**

Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



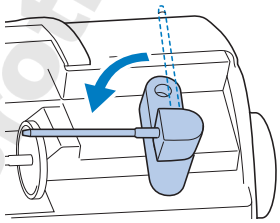
4 **Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe cívky.**

Zasuňte trn cívky tak, aby byl kolmo k trnu navíječe cívky.



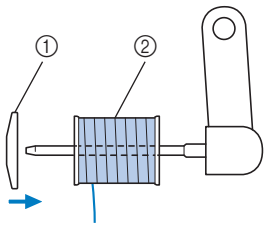
① Trn navíječe cívky

5 **Otočte trn cívky směrem vlevo, aby byl vodorovně.**



6 **Umístěte cívku vrchní nitě pro jehlu napravo na trn cívky a zajistěte ji krytkou cívky vrchní nitě.**

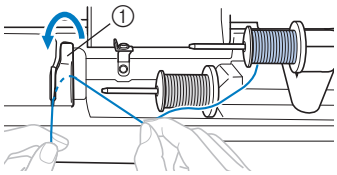
Nit by se měla odvíjet z cívky nahoře a vepředu.



① Krytka cívky vrchní nitě
② Cívka

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

7 **Vrchní nit navlékněte stejným způsobem, jako byla navlečena vrchní nit pro levou stranu.**

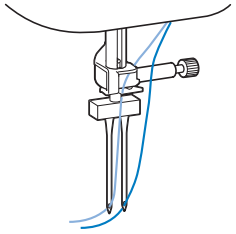


① Chránič vodiče nitě

- Podrobnosti viz kroky 7 až 9 části „Zavedení horní niti“ na straně B-24.

8 **Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodicí tyčkou jehly.**

Prostrčte nit očkem jehly z přední strany.



- S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.

9 **Upevněte patku cik-cak „J“.**

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně B-33.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte připevnit patku cik-cak „J“. Pokud dochází k shlukování stehů, použijte přítlačnou patku „N“ nebo přiložte podkladní materiál.**

10 **Zapněte stroj a vyberte steh.**

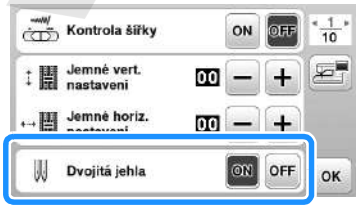
- Volba stehu viz „Šití stehu“ na straně B-35.
- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-47.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit vhodný steh, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**

11 **Stisknutím [ikona] zobrazíte obrazovku s nastavením.**

12 **Nastavte „Dvojitá jehla“ na „ON.“**



13 **Stiskněte tlačítko OK.**

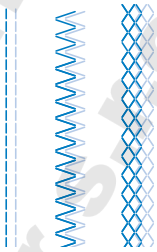
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit nastavení dvoujehly, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**

14 **Začněte šít.**

- Podrobnosti o začátku šití viz „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-35.

→ Rovnoběžně jsou šity dva stehy.



Poznámka

- Při změně směru šití stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly nad látku a pak zvedněte páčku přítlačné patky a otočte látku.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nepokoušejte se otočit látku, když je dvoujehla dole, nebo může dojít k jejímu zlomení nebo poškození stroje.**

www.prother-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

- **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.**

Kombinace látka/nit/jehla

Jehla stroje, která by měla být použita, závisí na látce a tloušťce nitě. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.

Typ látky/aplikace		Nit		Velikost jehly
		Typ	Velikost	
Látky se střední hmotností	Černé plátno (jemné)	Bavlněná nit	60–90	75/11–90/14
	Taft	Syntetická nit		
	Flanel, gabardén	Hedvábná nit	50	
Tenké látky	Batist	Bavlněná nit	60–90	65/9–75/11
	Žoržet	Syntetická nit		
	Challis, satén	Hedvábná nit	50	
Těžké látky	Džínovina	Bavlněná nit	30	100/16
			50	90/14–100/16
	Manšestr	Syntetická nit	50–60	
	Tvíd	Hedvábná nit		
Strečové látky	Žerzej	Nit pro pletení	50–60	Jehla s kulovou špičkou 75/11–90/14 (se zlatou barvou)
	Pletenina			
Snadno třepitelné látky		Bavlněná nit	50–90	65/9–90/14
		Syntetická nit		
		Hedvábná nit	50	
Pro obšívání		Syntetická nit	30	100/16
		Hedvábná nit	50–90	90/11–90/14

Poznámka

- Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.

■ Číslo nitě a jehly

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

■ Jehla s kulovou špičkou (se zlatou barvou)

Aby nedocházelo k přeskakování stehů, používejte se strečovými látkami jehly s kulovou špičkou (75/11–90/14).

■ Transparentní nylonová nit

Použijte jehlu 90/14 až 100/16, bez ohledu na látku nebo nit.

■ Vyšívací jehly

Používejte jehlu pro domácí šicí stroje o tloušťce 75/11. Při vyšívání na těžší látky, jako je například džínovina, použijte jehlu 90/14 nebo 100/16 pro domácí šicí stroje.

⚠ UPOZORNĚNÍ

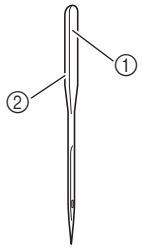
- **Příslušné kombinace látky, nitě a jehly, jsou zobrazeny výše. Pokud není správná kombinace látky, nitě a jehly, hlavně při šití těžkých látek (jako je například džínovina) tenkými jehlami (jako jsou 65/9 až 75/11), se může jehla ohnout nebo zlomit. Navíc mohou být stehy nestejné nebo svraštěné, nebo mohou být přeskočené.**

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

Kontrola jehly

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

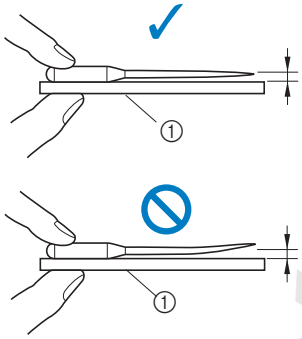
Před použitím jehly umístěte plochou stranu jehly na vodorovný povrch a zkontrolujte, zda je úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem rovnoběžný.



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

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.**

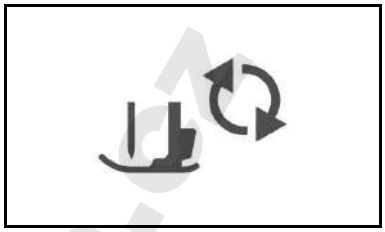
Poznámka

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

3. **Stiskněte tlačítko .**

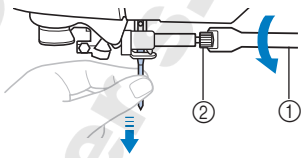
- Když se na LCD obrazovce zobrazí zpráva „Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?“, pokračujte stisknutím tlačítka OK.

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



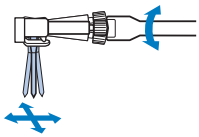
4. **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**

- Upínací šroub jehly lze také povolit nebo utáhnout zahnutým (nebo kotoučovitým) šroubovákem.

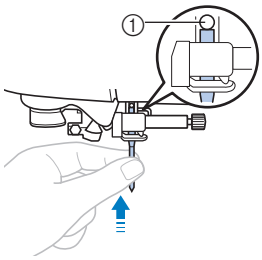


① Šroubovák
② Upínací šroub jehly

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

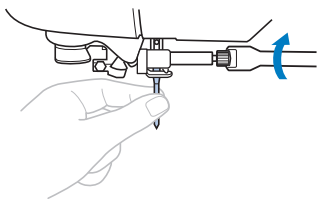


5. **Zasunujte jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly.**



① Zarážka jehly

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



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

⚠ 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.

Výměna přítlačné patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit a to může jehlu ohnout nebo zlomit.**
- **Použijte pouze přítlačnou patku konstruovanou pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné přítlačné patky může způsobit zranění nebo poškození stroje.**

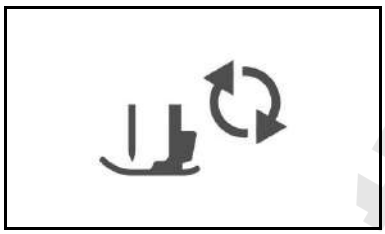
Výměna přítlačné patky

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

2 **Stiskněte tlačítko .**

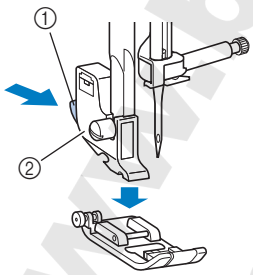
- Když se na LCD obrazovce zobrazí zpráva „Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?“, pokračujte stisknutím tlačítka OK.

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



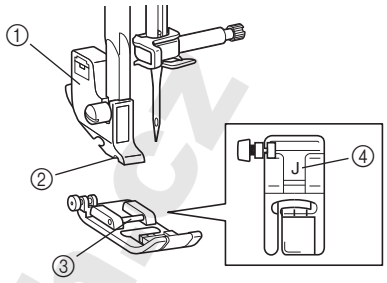
3 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

4 **Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.**



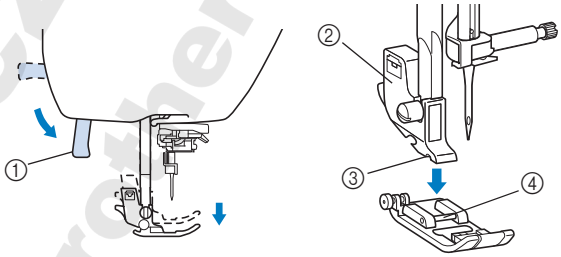
① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky

5 **Umístěte jinou přítlačnou patku pod držák tak, aby byl čep přítlačné patky vyrovnán s drážkou v držáku.**



① Držák přítlačné patky
② Drážka
③ Čep
④ Typ přítlačné patky

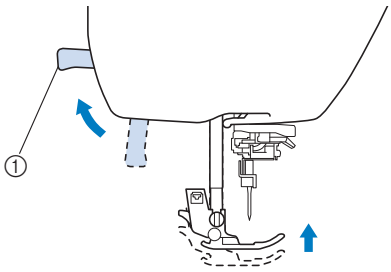
6 **Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.**



① Páčka přítlačné patky
② Držák přítlačné patky
③ Drážka
④ Čep

→ Přítlačná patka je připojena.

7 **Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je přítlačná patka bezpečně upevněna.**



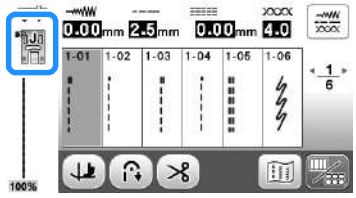
① Páčka přítlačné patky

8 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí symbol přítlačné patky, která má být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Pokud je nasazena špatná přítlačná patka, vypněte stroj, připevněte správnou přítlačnou patku, stroj znovu zapněte a pak znovu zvolte požadovaný steh.



	Patka cik-cak „J“
	Patka na monogramy „N“
	Patka overlocková „G“
	Patka pro šití dírek „A“
	Patka na slepý steh „R“
	Patka pro přišití knoflíku „M“
	Patka s bočním ořezem „S“

- Podrobnosti o přítlačné patce, která by měla být použita s vybraným stehem, viz „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-47.

Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky

Držák přítlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jako je například kráčející a quiltovací patka. Pro sejmutí držáku přítlačné patky použijte šroubovák.

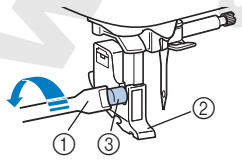
1 **Demontujte přítlačnou patku.**

- Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně B-33.

2 **Pro povolení šroubu držáku přítlačné patky použijte šroubovák.**

Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (proti směru hodinových ručiček).

- Šroub držáku přítlačné patky lze také povolit nebo utáhnout zahnutým (nebo kotoučovitým) šroubovákem.

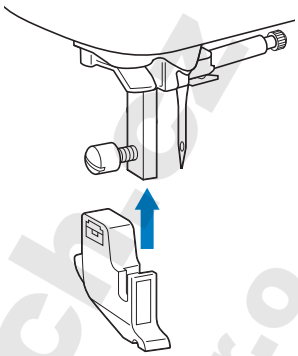


① Šroubovák
② Držák přítlačné patky
③ Šroub držáku přítlačné patky

■ Připojení držáku přítlačné patky

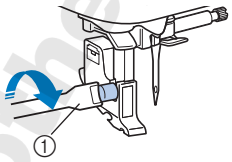
1 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

2 **Vyrovnejte držák přítlačné patky s levou dolní stranou přítlačné tyčky.**



3 **Držte držák přítlačné patky svou pravou rukou a pak utáhněte šroub pomocí šroubováku v levé ruce.**

Otáčejte šroubem směrem k sobě (ve směru hodinových ručiček).



① Šroubovák

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Ujistěte se, že je šroub držáku přítlačné patky pevně utažen, jinak může držák přítlačné patky vypadnout a jehla do něj může narazit, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení.**

Poznámka

- Pokud není držák přítlačné patky správně upevněn, nebude napnutí nitě správné.

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

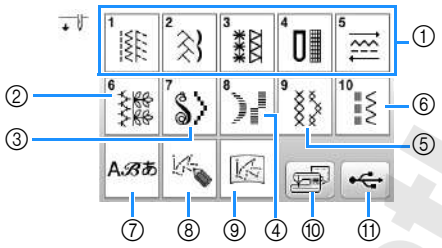
Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ

Šití

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Když je stroj v činnosti, věnujte velkou pozornost poloze jehly. Dále nesahejte do prostoru všech pohybujících se součástí, jako je jehla a ovládací kolo, jinak může dojít ke zranění.**
- **Při šití netahejte nebo netlačte látku příliš silně, jinak může dojít ke zranění nebo se může jehla zlomit.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**
- **Ujistěte se, že jehla nenaráží do zdrhovacích kolíků, jinak může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.**

Typy stehů



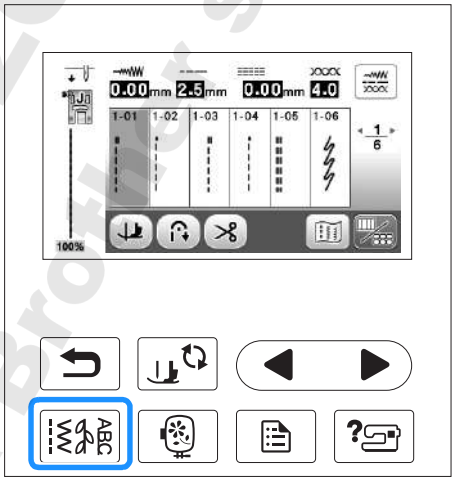
① Užitkové stehy
Můžete volit z užitkových stehů, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy, stehy pro knoflíkovou dírku a základní dekorativní stehy.
Podrobnosti o různých stezích viz „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-47.
② Dekorativní stehy
③ Saténové stehy
④ 7 mm saténové stehy
⑤ Křížové stehy
⑥ Užitkové dekorativní stehy
⑦ Znakové stehy
⑧ MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)
Můžete si navrhnout originální stehy.
⑨ MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) uložené v paměti stroje, nebo USB disku
MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), načtené z paměti stroje nebo USB disku, lze použít pro šití.
⑩ Vzory uložené v paměti stroje
Vzory, načtené z paměti stroje, lze použít pro šití.
⑪ Vzory, uložené na USB disku
Vzory, načtené z USB disku, lze použít pro šití.

Šití stehu

1 **ZAPNĚTE hlavní vypínač a stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**

→ Zobrazí se obrazovka . Chcete-li šít jakýkoliv steh v kategorii , pokračujte na krok 4.

2 **Stiskněte na ovládacím panelu.**

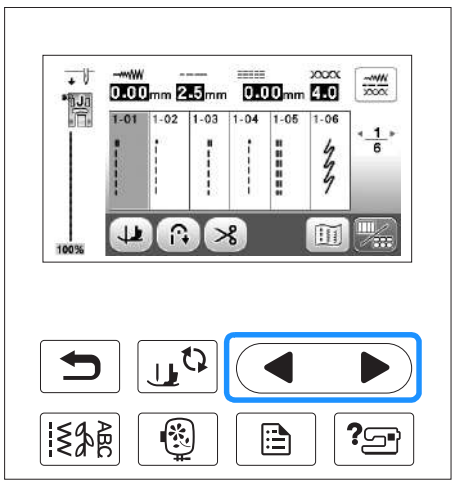


3 **Vyberte typ stehu.**

4 **Stiskněte volbu stehu.**

◀ zobrazí předchozí obrazovku a ▶ zobrazí následující obrazovku.

- Podrobnosti o funkcích tlačítek viz „Zobrazení obrazovky LCD“ na straně B-11.



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

5 **V případě nutnosti zvolte nastavení automatického zesilujícího/opačného stehu a upravte délku stehu, atd.**

- Podrobnosti o nastavení šířky a délky stehu viz „Nastavení šířky stehu“ na straně B-40 a „Nastavení délky stehu“ na straně B-40.

Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí ikona přítlačné patky, která by měla být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Pokud je nasazena špatná přítlačná patka, vypněte stroj, připevněte správnou přítlačnou patku, stroj znovu zapněte a pak znovu zvolte požadovaný steh.

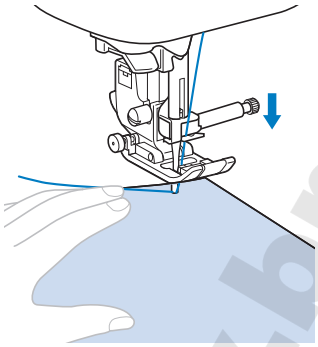
6 **Instalace přítlačné patky.**

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně B-33.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění.**
  Doporučení k přítlačným patkám viz strana B-47.

7 **Umístěte látku pod přítlačnou patku. Držte látku a nit svou levou rukou a otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, nebo stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro nastavení jehly do polohy začátku šití.**



Doplňkové informace

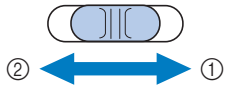
- Černé tlačítko na levé straně přítlačné patky „J“ by mělo být stisknuto, pouze pokud se látka nepodává, nebo při šití silných švů.

8 **Spusťte přítlačnou patku.**

Nemusíte vytahovat nahoru spodní nit.

9 **Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití.**

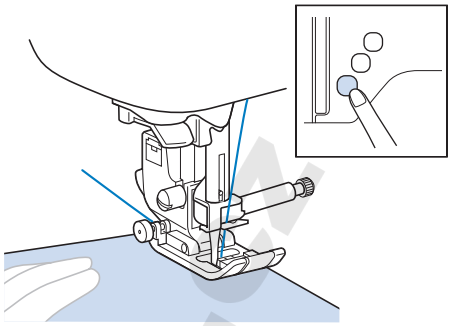
Tento ovladač můžete použít pro nastavení rychlosti šití v jeho průběhu.



① Rychle
② Pomalu

10 **Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení šití.**

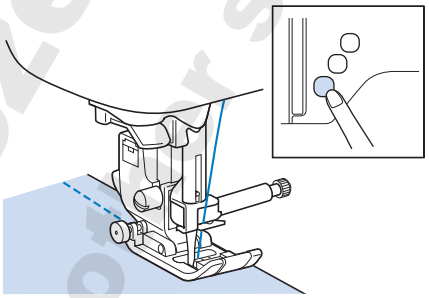
Mírně táhněte látku rukou.



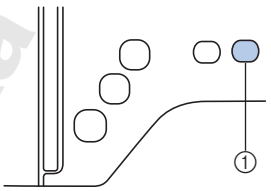
Doplňkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.

11 **Znovu stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení šití.**



12 **Stiskněte (tlačítko Odstřihovač nitě) pro odstřihnutí vrchní a spodní nitě.**



① Tlačítko Odstřihovač nitě
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

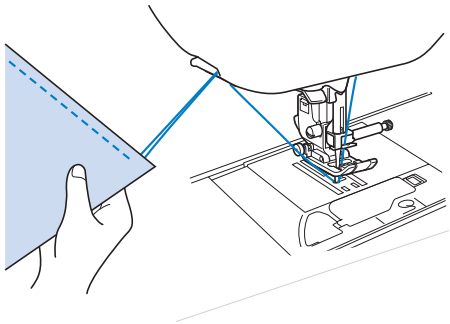
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Po odstřihnutí nití znovu nestlačujte (tlačítko Odstřihovač nitě). Tím by se mohla nit zamotat, nebo by se mohla zlomit jehla a poškodit stroj.**
- **Nestlačujte (tlačítko Odstřihovač nitě), když není ve stroji nasazena látka, nebo během činnosti stroje. Nit se může zamotat a to může způsobit poškození.**

Poznámka

- Při odstřihování nitě, jako je například nylonová jednovláknová niť nebo jiná dekorativní niť, použijte odstřihovač nitě na boční straně stroje.



13 **Pokud se jehla zastavila, zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.**

Doplňkové informace

- Tento stroj je vybaven senzorem spodní nitě, který vás varuje, pokud je cívka téměř prázdná. Když spodní nit skoro dochází, stroj se automaticky zastaví. Po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ lze ovšem ještě několik stehů vyšít. Když se zobrazí výstraha, nahraďte cívku novou, již navinutou cívkou.

■ Používání nožního pedálu

Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

⚠ UPOZORNĚNÍ

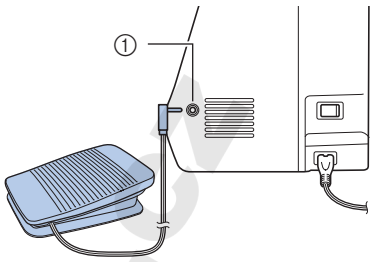
- **Nedovolte, aby se v nožním pedálu nahromadily kousky látky a prach. Mohlo by to způsobit požár, nebo úraz elektrickým proudem.**

Doplňkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.
- Navíjení cívky lze zahájit a ukončit nožním pedálem.
- Nožní pedál nelze použít při vyšívání.

1 **Vypněte stroj.**

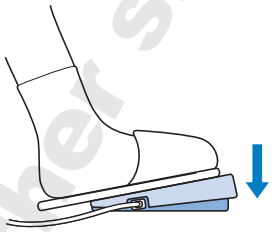
2 **Zasuňte zástrčku nožního pedálu do jejího konektoru na stroji.**



① Konektor nožního pedálu

3 **Zapněte stroj.**

4 **Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.**



Doplňkové informace

- Rychlost, nastavená na ovladači rychlosti šití, bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

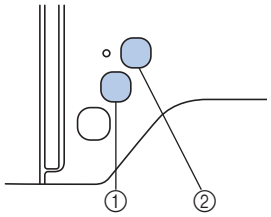
5 **Uvolněte nožní pedál pro zastavení stroje.**

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

Šití zesilujících stehů

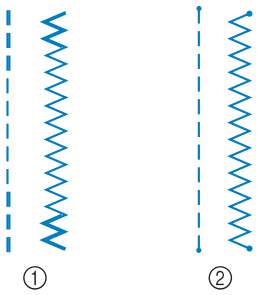
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití. Pro šití opačných/zesilujících stehů můžete použít (tlačítko opačného stehu). Viz „Tabulka nastavení stehů“ ve sloupci „Opačný/zesilující steh“ na strana B-47.

Budete-li držet tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) stisknuté, stroj v tomto místě vyšije 3 až 5 zesilujících stehů a pak se zastaví.



① Tlačítko opačného stehu
② Tlačítko zesilujícího stehu

Pokud je na obrazovce zvolen automatický zesilující steh, opačné stehy (nebo zesilující stehy) budou šity automaticky na začátku šití při stisknutí tlačítka „Start/Stop“. Stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu) pro automatické šití opačných nebo zesilujících stehů na konci šití.



① Opačný steh
② Zesilující steh

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Viz tabulka v „Automatické zesilující stehování“ na straně B-38.

Doplňkové informace

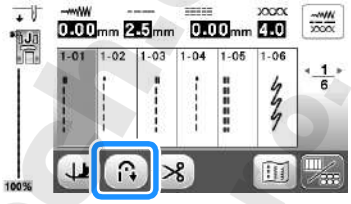
- Když držíte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových/dekorativních vzorů, můžete šití ukončit dokončeným motivem místo ve středovém bodu motivu stehu.
- Zelené světlo v levé části (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí, když stroj šije úplný motiv a automaticky se vypne, když se šití zastaví.

Automatické zesilující stehování

Po volbě motivu stehu zapněte před šitím funkci automatického zesilujícího stehování a stroj bude automaticky šít zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle motivu stehů) na začátku a konci šití. Viz tabulka na strana B-39.

1 Vyberte vzor stehu.

2 Stiskněte pro nastavení funkce automatických zesilujících stehů.

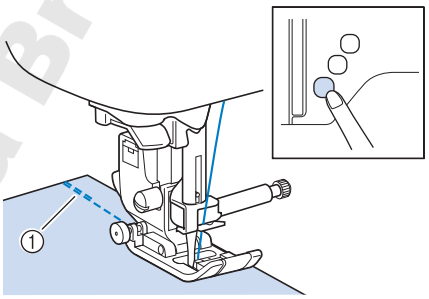


→ Tlačítko se zobrazí jako .

Doplňkové informace

- Některé stehy, jako jsou například knoflíkové dírky a pruhové stehy, vyžadují zesilující stehy na začátku šití. Pokud zvolíte jeden z těchto stehů, stroj tuto funkci automaticky zapne (tlačítko se zobrazí jako , když bude steh zvolen).

3 Umístěte látku do výchozí polohy a začněte šít.



① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)
→ Stroj automaticky vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a pak bude pokračovat v šití.

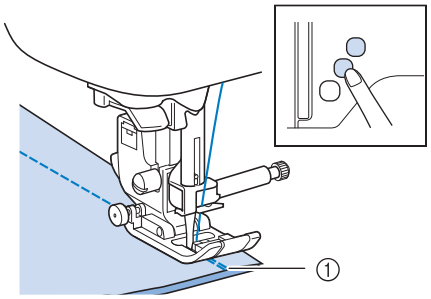
Doplňkové informace

- Když vyberete níže uvedené stehy, bude stroj na začátku stehu automaticky šít opačné stehy.

- Pokud stisknete tlačítko „Start/Stop“ pro pozastavení šití, stiskněte ho znovu pro pokračování. Stroj teď nebude znovu šít opačné/zesilující stehy.

www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother

4 Stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).



① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

→ Stroj vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a zastaví se.

Doplňkové informace

- Chcete-li vypnout funkci automatických zesilujících stehů, znovu stiskněte , takže se zobrazí jako .

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Podrobnosti o činnosti, která bude vykonána po stisknutí tlačítka, viz následující tabulka.

	Tlačítko opačného stehu	Tlačítko zesilujícího stehu
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě užitkových stehů, jako na příkladech zobrazených níže	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj začne šít stehy a vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě užitkových stehů, jako na příkladech zobrazených níže	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.*	Stroj začne šít stehy a vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě užitkových stehů, jako na příkladech zobrazených níže	Stroj šije několik opačných stehů na začátku a konci šití.	Stroj šije opačné stehy na začátku a zesilující stehy na konci šití.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě užitkových stehů, jako na příkladech zobrazených níže	Stroj šije zesilující stehy na začátku a opačné stehy na konci šití.*	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.

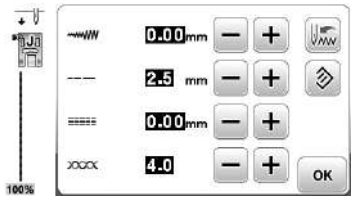
	Tlačítko opačného stehu	Tlačítko zesilujícího stehu
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů	Stroj začne šít a pak šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj začne šít na začátku, pak dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů	Stroj šije zesilující stehy na začátku a šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj šije zesilující stehy na začátku, pak dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.

* Pokud je „Priorita zpevnění“ na straně 3 obrazovky nastavení nastaveno na „ON“, jsou šity zesilující stehy místo opačných stehů.

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

Nastavení stehu

Tento stroj je ve výchozím nastavení nastaven pro šířku stehu, délku stehu, „Posunutí L/P“, a napnutí vrchní nitě pro každý steh. Jakékoliv nastavení ovšem můžete změnit stisknutím na obrazovce užitkových stehů, pak pokračovat podle postupu v této části.



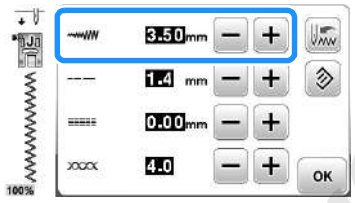
Po změně nastavení stiskněte OK pro návrat na obrazovku užitkového stehu.

Poznámka

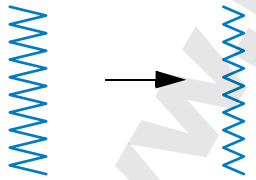
- Když dojde k vypnutí stroje nebo volbě jiného stehu před uložením nastavení stehů, nastavení stehů se vrátí na výchozí hodnoty. Viz „Uložení nastavení stehu“ na straně B-42.

Nastavení šířky stehu

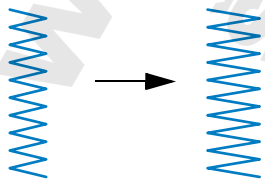
Šířka stehu (šířka cik-cak) může být upravena a steh tak může být širší nebo užší.



Každé stisknutí − steh cik-cak zúží.



Každé stisknutí + steh cik-cak rozšíří.



Doplňkové informace

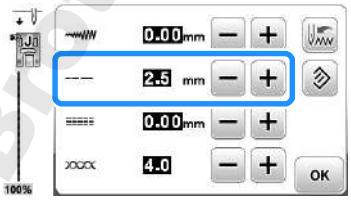
- Stiskněte pro obnovení výchozích hodnot nastavení.
- Pokud byl zvolen rovný steh (levá poloha jehly nebo trojitý elastický steh), změna šířky stehu změní polohu jehly. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva.
- −.− znamená, že nastavení nelze upravit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

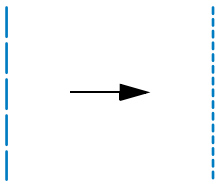
- **Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.**

Nastavení délky stehu

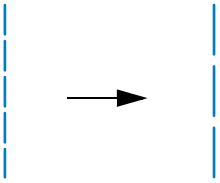
Délku stehu lze upravit a steh tak učinit hrubší (delší) nebo jemnější (kratší).



Každé stisknutí − učiní steh více jemným (kratším).



Každé stisknutí + učiní steh hrubší (delší).



Doplňkové informace

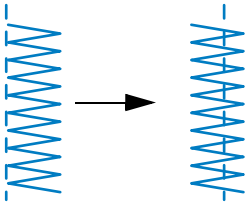
- Stiskněte pro obnovení výchozích hodnot nastavení.
- −.− znamená, že nastavení nelze upravit.

www.brother-zsc.cz Šicí technika Brother

Nastavení „Posunutí L/P“

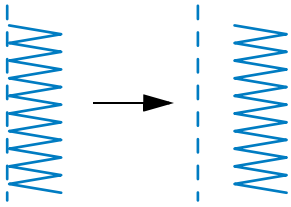
Postupujte podle kroků níže, když chcete změnit umístění vzoru stehu cik-cak jeho posunutím vlevo nebo vpravo.

Stiskněte [−] pro posunutí vzoru vlevo.



→ Hodnota na displeji se zobrazí se znaménkem minus.

Stiskněte [+] pro posunutí vzoru na pravou stranu od polohy levé jehly.



→ Hodnota na displeji se zobrazí se znaménkem plus.

Doplňkové informace

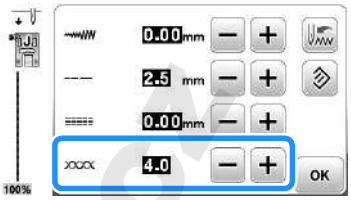
- Stiskněte [◈] pro obnovení výchozích hodnot nastavení.
- [-.-] znamená, že nastavení nelze upravit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Po nastavení „Posunutí L/P“, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.**
- **Pokud dochází ke shlukování stehů, zvětšete jejich délku. Další šití se shluknutými stehy může způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.**

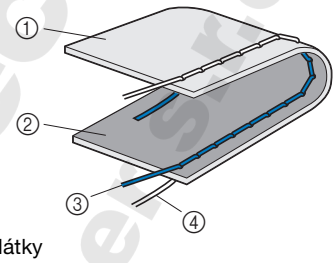
Nastavení napnutí nitě

Napnutí nitě může být nutné změnit v závislosti na použité látce a niti.



■ Správné napnutí nitě

Vrchní nit a spodní nit by se měly křížit poblíž středu látky. Z lícové strany látky by měla být vidět pouze vrchní nit a z rubu látky by měla být vidět pouze spodní nit.



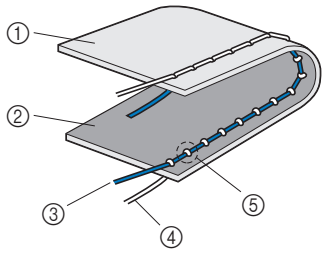
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit

■ Vrchní nit je příliš napnutá

Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky, je vrchní nit příliš napnutá.

Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě viz „Instalace cívky“ na straně B-21 a znovu navlékněte spodní nit.



① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Spodní nit je vidět z lícové strany látky.

Každé stisknutí [−] uvolní napnutí nitě.

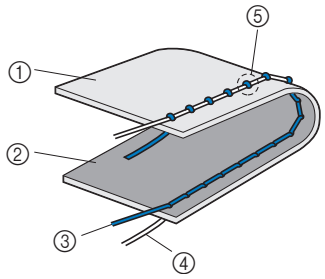
www.brother-czech.cz
Brother Technika

■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

Pokud je vrchní nit vidět z rubu látky, je málo napnutá.

Poznámka

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě viz „Zavedení horní niti“ na straně B-24 a znovu navlékněte vrchní nit.



① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Vrchní nit je vidět z rubu látky.

Každé stisknutí + zvýší napnutí nitě.

Poznámka

- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napnutí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napnutí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasaďte cívku.

Uložení nastavení stehu

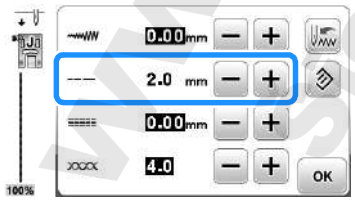
Pokud si přejete uložit specifické nastavení stehu, aby ho bylo možné použít později, stiskněte po změně nastavení a nové nastavení bude pro vybraný steh uloženo.
Tuto funkci lze použít pouze s užitkovými stehy.

☐ Použití stehu o délce 2 mm pro rovný steh

1 **Vyberte rovný steh.**

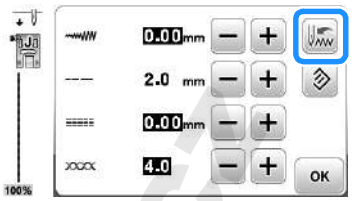
2 **Stiskněte tlačítko .**

3 **Nastavte délku stehu na 2 mm.**



4 **Stiskněte .**

- Pro obnovení výchozího nastavení vybraného vzoru stehu stiskněte tlačítko a poté .



5 **Stiskněte tlačítko OK.**

→ Zobrazí se původní obrazovka.

Poznámka

- Při příštím zvolení stejného rovného stehu je délka stehu nastavena na 2,0 mm .
- Všechna nastavení stehu (šířka stehu (šířka cik-cak), délka stehu, posunutí L/P, napnutí nitě) jsou uložena, ne jen nastavení, které bylo změněno. Po zvolení stejného vzoru stehu se zobrazí poslední uložené nastavení i tehdy, pokud byl stroj vypnut. Pokud dojde k další změně nastavení, nebo pokud je stisknuto pro obnovení výchozích hodnot nastavení, není nové nastavení uloženo, dokud není stisknuto znovu.
  I když je stisknuto , nastavení pro naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy nelze resetovat.

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

Užitečné funkce

Automatické odstřihnutí nitě

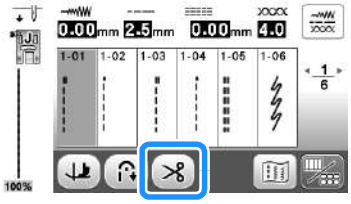
Stroj lze nastavit na automatické odstřihnutí nití na konci stehování. Nazývá se to „naprogramované odstřihnutí nitě“. Pokud je nastaveno naprogramované odstřihnutí nitě, jsou nastaveny i automatické opačné/zesilující stehy.

1. **Zapněte stroj.**

2. **Zvolte steh.**

   - Podrobnosti o volbě stehu viz „Šití stehu“ na straně B-35.

3. **Stiskněte na obrazovce.**



→ Zobrazí se a stroj je nastaven na naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy.

- Naprogramované odstřihnutí nitě vypnete stisknutím .

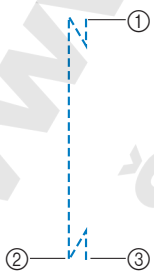
4. **Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.**

   → Po vyšití opačných nebo zesilujících stehů začne šití.

5. **Jakmile dojedete na konec stehování, jednou stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).**

   Pokud bylo zvoleno stehování, například knoflíkových dírek a pruhových stehů, které zahrnuje zesilující stehy, není tento úkon nutný.

   → Po dokončení opačných nebo zesilujících stehů se stroj zastaví a nit se odřízne.



① Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.

② Bod, kde bylo stisknuto (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).

③ Zde bude odříznuta nit.

Doplňkové informace

- Naprogramované odříznutí nebude provedeno, pokud bude během šití stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu) na konci stehování.
- Pokud dojde k vypnutí napájení, bude naprogramované odříznutí nitě vypnuto.

Zrcadlení stehů

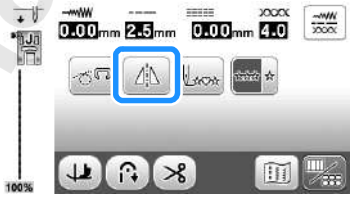
Je možné šít horizontálně zrcadlené zobrazení stehu (vlevo a vpravo).

1. **Zapněte stroj.**

2. **Zvolte steh.**

   - Podrobnosti o volbě stehu viz „Šití stehu“ na straně B-35.

3. **Stiskněte a pak na obrazovce.**



→ Přepne se na a vzor, zobrazený v horní části obrazovky, bude zrcadlen.

- Pro vypnutí zrcadlení stehů stiskněte .

Doplňkové informace

- Zrcadlení není možné, když je ikona zrcadlení na editační obrazovce šedá. Některé stehy, jako například knoflíkové dírky atd., nelze zrcadlit.
- Po vypnutí stroje se nastavení zrcadlení zruší.

Seřízení tlaku přítlačné patky

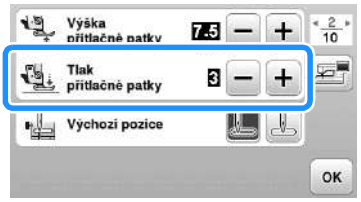
Tlak přítlačné patky (sílu, kterou vyvíjí přítlačná patka na látku) můžete nastavit na obrazovce nastavení. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Pro běžné šití nastavte tlak na „3“.

1. **Stisknutím zobrazíte obrazovku s nastavením.**

2. **Zobrazte stranu 2.**

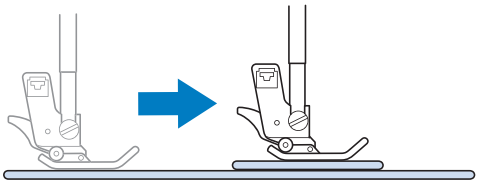
www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

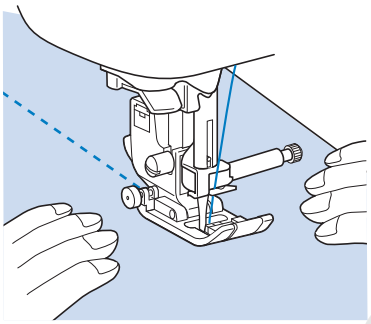
3 **Nastavte „Tlak přítlačné patky“ stisknutím [−]/[+].**



Automatický systém detekce látky (automatický tlak přítlačné patky)

Během šití se pomocí interního senzoru automaticky detekuje tloušťka látky a tlak přítlačné patky je automaticky upraven, aby se zajistilo plynulé podávání látky. Systém senzoru látky pracuje v průběhu šití neustále. Tato funkce je užitečná pro šití přes silné švy nebo prošívání.

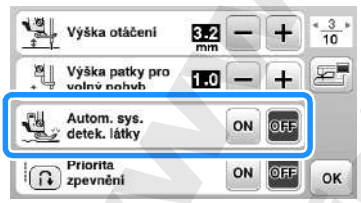




1 **Stisknutím [📄] zobrazíte obrazovku s nastavením.**

2 **Zobrazte stranu 3.**

3 **Nastavte „Autom. sys. detek. látky“ na „ON“.**



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

Otáčení

Je-li stisknuto tlačítko otáčení, stroj se zastaví s jehlou spuštěnou (v látce) a po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ je přítlačná patka automaticky zvednuta do příslušné výšky. Po opětovném stisknutí tlačítka „Start/Stop“ se přítlačná patka automaticky spustí a šití bude pokračovat. Tato funkce se hodí pro zastavení stroje kvůli otočení látky.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Je-li stisknuto tlačítko otáčení, stroj začne po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo sešlápnutí nožního pedálu šít i tehdy, když byla přítlačná patka zvednuta stisknutím tlačítka [⤓] (tlačítko zvedače přítlačné patky). Ujistěte se, že vaše ruce nebo jakékoliv předměty nejsou v prostoru jehly, jinak může dojít ke zranění.**

Doplňkové informace

- Když je stisknuto tlačítko otáčení, lze výšku přítlačné patky při zastavení šití změnit podle typu šité látky. Stiskněte [📄] pro zobrazení „Výška otáčení“ na obrazovce nastavení. Stiskněte [−] nebo [+] pro volbu jedné ze tří výšek (3,2 mm, 5,0 mm nebo 7,5 mm). Obecně preferované nastavení je 3,2 mm.

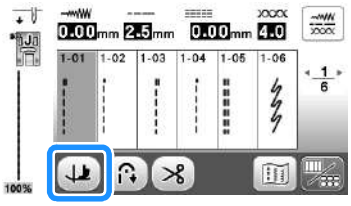
Poznámka

- Aby bylo možné funkci otáčení použít, musí být položka „Poloha jehly – Nahoru / Dolů“ na obrazovce nastavení nastavena na dolní polohu . Když je „Poloha jehly – Nahoru / Dolů“ nastaveno ve zvednuté poloze, zobrazí se [⤓] ve světle šedé a není použitelné.
- Funkci otáčení lze použít pouze se stehy, kde je v levém horním rohu obrazovky uvedena přítlačná patka J nebo N. Pokud je zvolen jakýkoliv jiný steh, zobrazí se [⤓] ve světle šedé a není k dispozici.
- Použijte [⤓] (tlačítko zvedače přítlačné patky) a ujistěte se, že je přítlačná patka spuštěna, pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro pokračování v šití.
- Je-li stisknuto tlačítko otáčení, na obrazovce nastavení nejsou vedle položky „Výška přítlačné patky“ k dispozici možnosti [−] a [+] a nastavení nelze změnit.

www.brother-cz.cz
šicí technika Praha s.r.o.

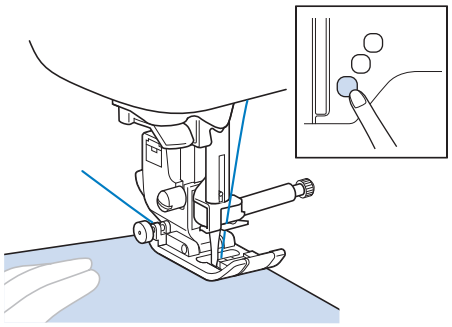
1 **Zvolte steh.**

2 **Pro volbu funkce otáčení stiskněte tlačítko .**



→ Tlačítko se zobrazí jako .

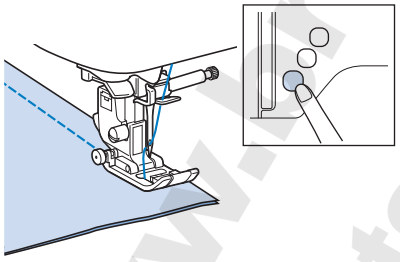
3 **Položte látku pod přítlačnou patku s jehlou ve výchozím bodu stehování, spusťte přítlačnou patku a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“. Stroj začne šít.**



Doplňkové informace

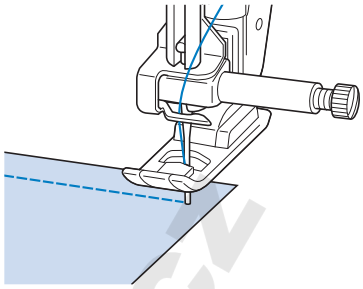
- Pokud stisknete tlačítko „Start/Stop“ pro pozastavení šití, stiskněte ho znovu pro pokračování, opačné stehy (nebo zesilující stehy) nebudou šity.

4 **Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení stroje v místě, kde se mění směr šití.**



→ Stroj se zastaví s jehlou v látce a přítlačná patka se zvedne.

5 **Otočte látku a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“.**



→ Přítlačná patka se automaticky spustí a šití bude pokračovat.

Šití s režimem volného pohybu

V režimu volného pohybu je přítlačná patka zvednuta do nezbytné výšky pro šití s volným pohybem. Při začátku šití vnitřní senzor detekuje tloušťku látky a quiltovací patka je zvednuta do výšky nastavené v obrazovce nastavení stroje.

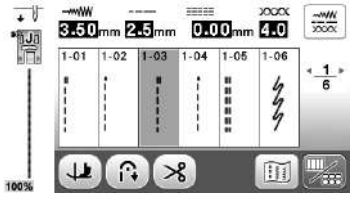
V tomto režimu spusťte podávací palce (pomocí spínače podávacích palců), aby bylo možné látkou volně pohybovat v jakémkoliv směru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud se látka pohybuje rychleji, než je rychlost šití, může se zlomit jehla, nebo může dojít k jinému poškození.**

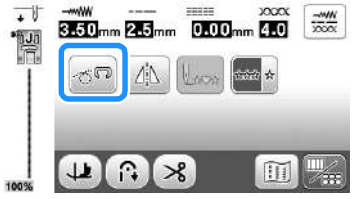
■ Nastavení výšky přítlačné patky volného pohybu

1 **Zvolte steh.**



2 **Stiskněte pro zobrazení editační obrazovky.**

3 **Stiskněte tlačítko .**



→ Tlačítko se zobrazí jako .

4 **Stisknutím zobrazíte obrazovku s nastavením.**

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

5 **Zobrazte stranu 3.**

6 **Nastavte „Výška patky pro volný pohyb“ stisknutím −/+ pro volbu výšky, do které je zvednuta quiltovací patka nad látku.**

- Zvyšte nastavení stisknutím +, například při šití velmi elastické látky, takže se šití usnadní.

Doplňkové informace

- Aby šití probíhalo s vyváženým napnutím, může být nutné upravit napnutí vrchní nitě. Další informace naleznete v části „Nastavení napnutí nitě“ na straně B-41. Vyzkoušejte na vzorku prošívané látky.

Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou

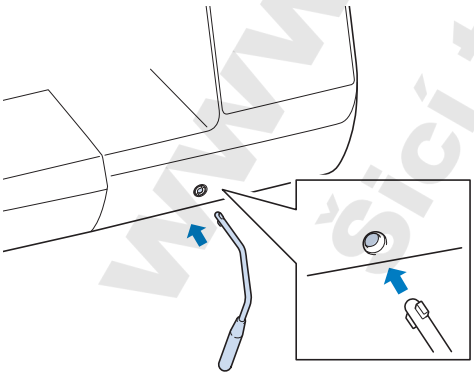
Pomocí kolenní páky můžete zvednout a spustit přítlačnou patku svým kolenem a mít tak obě ruce volné pro manipulaci s látkou.

■ Instalace kolenní páky

1 **Vypněte stroj.**

2 **Zasuňte kolenní páku do montážní drážky na přední straně stroje v pravém dolním rohu.**

Vyrovnejte západky kolenní páky se zářezy v montážní drážce a zasuňte kolenní páku co nejdál.



Poznámka

- Pokud není kolenní páka úplně zasunuta do montážní drážky, může při činnosti stroje vypadnout.

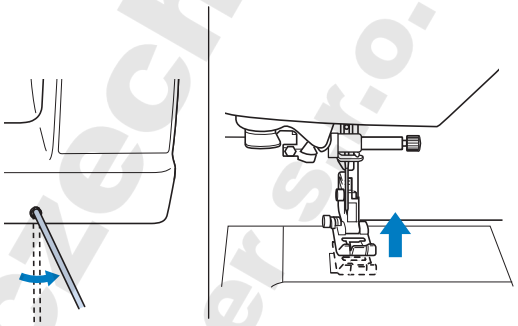
■ Použití kolenní páky

1 **Zastavte stroj.**

- Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.

2 **Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.**

Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přítlačná patka se zvedne.

3 **Uvolněte kolenní páku.**

→ Přítlačná patka je spuštěna.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při šití mějte koleno stranou kolenní páky. Zatlačení na kolenní páku, když je stroj v činnosti, může způsobit zlomení jehly nebo poškození stroje.**

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

Tabulka nastavení stehů

V následující tabulce je pro užitkové stehy uvedeno jejich použití, délky a šířky stehu, a zda lze použít dvoujehly.

Doplňkové informace

- V následující tabulce zobrazené stehy se mohou mírně lišit od vzorů stehů zobrazených na LCD.

*1 Pro volné prošívání použijte patku na volné quiltování otevřenou „O“.

*2 Pro volné prošívání použijte patku quiltovací pro volné prošívání „C“ (prodávaná samostatně s některými modely) nebo patku na volné quiltování otevřenou „O“.

*3 Je-li aktivováno tlačítko automatického opačného/zesilujícího stehu, začne steh zesilujícím stehem. Je-li na straně 3 obrazovky nastavení zvoleno pro položku „Priorita zpevnění“ nastavení „ON“, stroj bude šít na konci stehů zesilující stehy a poté se zastaví.

Steh	Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
					Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	1-01	**Rovný steh (levý)**	J*1	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný	NE
	1-02	**Rovný steh (levý)**	J*1	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	OK
	1-03	**Rovný steh (střední)**	J*1	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný	NE
	1-04	**Rovný steh (střední)**	J*1	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-05	**Trojnásobný elastický steh**	J*1	Obecné šití pro zesilující a dekorativní horní stehy	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-06	**Stonkový steh**	J*1	Zesílené stehy, šití a dekorativní použití	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-07	**Dekorativní steh**	N*1	Dekorativní stehy, horní stehování	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-08	**Zdrhovací steh**	J*1	Stehování	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**20 (3/4)** 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-09	**Steh cik-cak**	J*1	Overlockování, vyšívání.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Opačný	NE
	1-10	**Steh cik-cak**	J*1	Overlockování, vyšívání.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	NE
	1-11	**Steh cik-cak (pravý)**	J*1	Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	OK
	1-12	**Steh cik-cak (levý)**	J*1	Začátek z levé polohy jehly, šití cik-cak vpravo.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	NE
	1-13	**2 kroky elastický steh cik-cak**	J*1	Overlockování (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	OK
	1-14	**3 kroky elastický steh cik-cak**	J*1	Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	NE
	1-15	**Overlockový steh**	G	Zesilování lehkých a středně těžkých látek	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-16	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek s velkou hmotností	**5,0 (3/16)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE

www.bro-therm.cz
šicí technika profesionál

Steh	Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
					Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	1-17	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-18	**Overlockový steh**	J*1	Zesílené švy na strečových látkách	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-19	**Overlockový steh**	J*1	Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-20	**Overlockový steh**	J*1	Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-21	**Overlockový steh**	J*1	Strečový pletený šev	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-22	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*1	Zesílení a sešívání strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-23	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*1	Zesilování strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	1-24	**S bočním odstřihovačem**	S	Rovný steh při odstřihování látky	**0,0 (0)** 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-25	**S bočním odstřihovačem**	S	Steh cik-cak při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-26	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-27	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-28	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-29	**Vyspravovací steh (pravý)**	J*1	Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-30	**Vyspravovací steh (střední)**	J*2	Vyspravování/látání	—	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-31	**Vyspravovací steh (levý)**	J*1	Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	OK
	1-32	**Prošívací steh s ručním vzhledem**	J*1	Prošívací steh vypadající jako šitý rukou	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-33	**Prošívací nášivkový cik-cak steh**	J*1	Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Zesilující	OK
	1-34	**Prošívací nášivkový steh**	J*1	Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	1-35	**Prošívací tečkovací steh**	J*1	Prošívání pozadí	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	2-01	**Zakrytý obrubní steh**	R	Obrubování tkaných látek	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	2-02	**Zakrytý obrubní elastický steh**	R	Obrubování strečové látky	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	2-03	**Obrubový steh**	J	Nášivky, dekorativní obrubový steh	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE

www.pfaff-center.cz
šicí technika Brno s.r.o.

Steh	Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
					Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	2-04	**Vzorový záložkový hranový steh**	J*1	Začišťování hran záložek na látkách	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-05	**Saténový vroubkovaný steh**	N*1	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-06	**Vroubkovaný steh**	N*1	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	2-07	**Látací spojovací steh**	J*1	Látací stehy, dekorativní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-08	**Látací dvojitý overlockový steh**	J*1	Látací stehy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-09	**Plochý steh**	J*1	Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-10	**Vrapový steh**	J*1	Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-11	**Pérový steh**	J*1	Svazky, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-12	**Svazkový příčný steh**	J*1	Svazky, přemosťování a dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-13	**Steh pro připevnění stužky**	J*1	Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-14	**Zebříkový steh**	J*1	Dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	2-15	**Klikatý navazující steh**	J*1	Dekorativní horní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-16	**Dekorativní steh**	J*1	Dekorativní stehování	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-17	**Vlnitý steh**	N*1	Dekorativní stehování a elastické přišívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-18	**Dekorativní steh**	N*1	Dekorativní stehování a našívání	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	2-19	**Dekorativní tečkovací steh**	N*1	Dekorativní stehování	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-01	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy, trojitý rovný vlevo	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-02	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy, trojitý rovný uprostřed	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-03	**Dutý cik-cak steh**	N*1	Dekorativní lemy, horní stehy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-04	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-05	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy	**3,0 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-06	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemový kytičkový steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE

www.BerninaCool.sk
šicí techniky pro vás

Steh	Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
					Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	3-07	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-08	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-09	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-10	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-11	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-12	**Šestihranný steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-13	**Šestihranný steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-14	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-15	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-16	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-17	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-18	**Dutý steh**	N*1	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-19	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemový a přemosťovací steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-20	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy. Svazky, připevňování stuh	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	3-21	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	3-22	**Dutý steh**	N*1	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	4-01	**Steh pro zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíková dírka na lehkých až středně těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-02	**Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dírky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-03	**Steh pro na konci zaoblené knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem v těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-04	**Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro lehké až středně těžké látky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-05	**Steh pro elastické knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro strečové nebo tkané látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,0 (1/16)** 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE

www.kurbyshernicesc.cz
Šicí stroje Brother s.r.o.

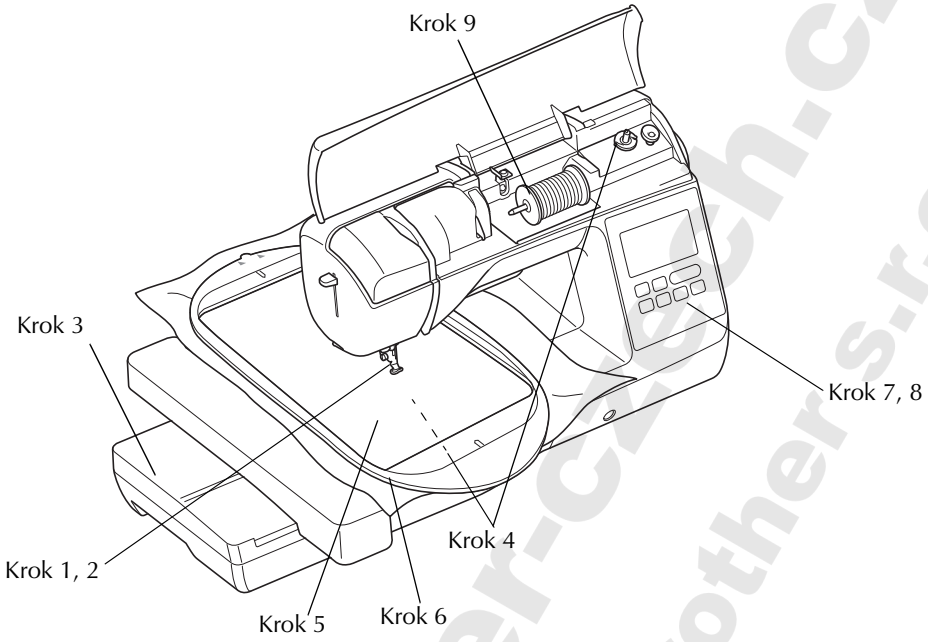
Steh	Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
					Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	4-06	**Krajkový steh pro knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro krajkové nebo strečové látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,5 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-07	**Steh pro olemovanou knoflíkovou dírku**	A	První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dírek	**5,0 (3/16)** 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-08	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky v těžkých nebo tlustých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-09	**Steh pro zkosené klíčové knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky ve středně těžkých až těžkých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-10	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem pro zesílení v těžkých nebo tlustých látkách	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-11	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování středně těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-12	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-13	**Zesilující rovný steh**	A	Zesílení otvoru kapsy, atd.	**2,0 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	**0,4 (1/64)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	4-14	**Steh pro šití knoflíků**	M	Připevňování knoflíků	**3,5 (1/8)** 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	–	NE	Automatické zesílení	NE
	4-15	**Steh pro očka**	N	Pro zhotovování oček, dírek na pásku, atd.	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	5-01	**Opačný (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-02	**Bokem vlevo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-03	**Bokem vpravo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-04	**Vpřed (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-05	**Bokem vlevo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-06	**Bokem vpravo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-07	**Vpřed (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	–	–	NE	Zesilující	NE
	5-08	**Opačný (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	–	–	NE	Zesilující	NE

www.bernina-servis.cz
šicí technika

Kapitola 3 ZAČÁTEK VYŠÍVÁNÍ

Vyšívání krok za krokem

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



Krok #	Cíl	Úkon	Strana
1	Připevnění přítlačné patky	Připevněte vyšívací patku „U“.	B-53
2	Kontrola jehly	Pro vyšívání použijte jehlu 75/11. *	B-30
3	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	B-54
4	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	B-21
5	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasaďte do vyšívacího rámečku.	B-57
6	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	B-63
7	Volba vzoru	Zapněte hlavní vypínač a zvolte vyšívací vzor.	B-62
8	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	B-63
9	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	B-56

* Doporučuje se použít jehlu 90/14 pro vyšívání na těžké látce nebo podkladovém produktu (například džínovina, pěna, atd.). Pro vyšívání není doporučena jehla s kulovou špičkou (se zlatou barvou) 90/14.

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

Upevnění vyšívací patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

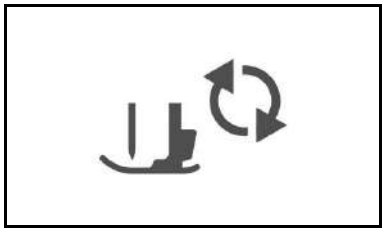
- **Při vyšívání nezapomeňte použít vyšívací patku. Při použití jiné přítlačné patky může jehla narazit do přítlačné patky a to může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění.**

1 **Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**

2 **Stiskněte tlačítko .**

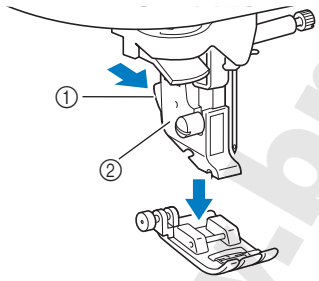
- Když se na LCD obrazovce zobrazí zpráva „Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?“, pokračujte stisknutím tlačítka OK.

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



3 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

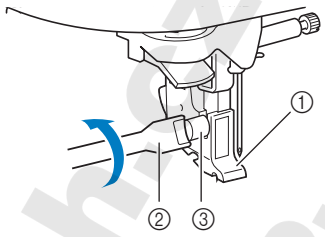
4 **Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na držáku přítlačné patky.**



① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky

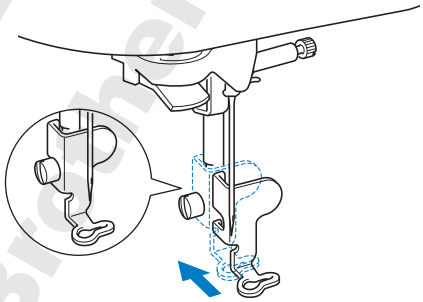
5 **Použijte přiložený šroubovák a povolte šroub držáku přítlačné patky a pak sejměte držák přítlačné patky.**

- Šroub držáku přítlačné patky lze také povolit nebo utáhnout zahnutým (nebo kotoučovitým) šroubovákem.



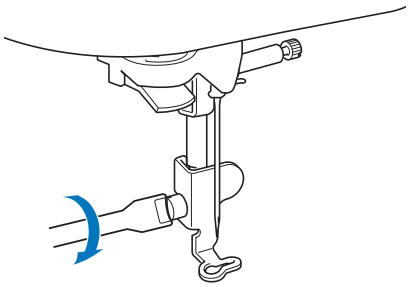
① Šroubovák
② Držák přítlačné patky
③ Šroub držáku přítlačné patky

6 **Upevněte vyšívací patku „U“ tak, aby šroub držáku přítlačné patky pasoval do zářezu v patce.**



- Po montáži ověřte, že je vyšívací patka „U“ umístěna svisle.

7 **Držte vyšívací patku na místě pravou rukou a pomocí přiloženého šroubováku utáhněte šroub držáku přítlačné patky.**



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Přiloženým šroubovákem pevně utáhněte šroub vyšívací patky. Pokud je šroub volný, může do přítlačné patky narazit jehla a může dojít ke zranění.**

8 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

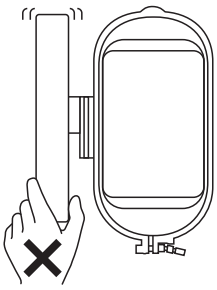
Připojení vyšívacího modulu

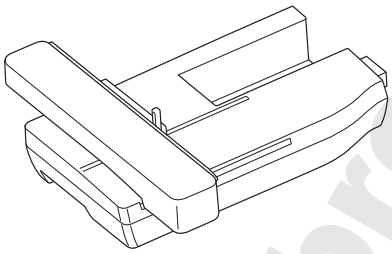
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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.



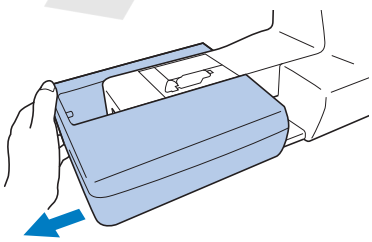


1 **Vypněte stroj.**

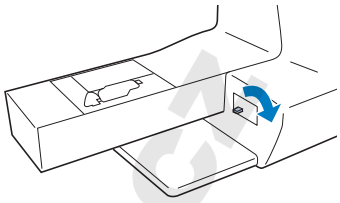
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

2 **Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.**



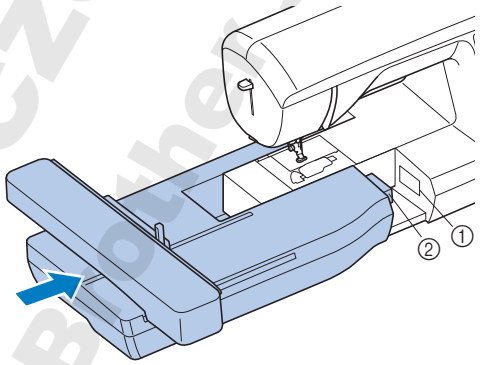
3 **Zatlačte západku na krytu spojovacího otvoru ve směru šipky, aby se kryt otevřel.**



Poznámka

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

4 **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.

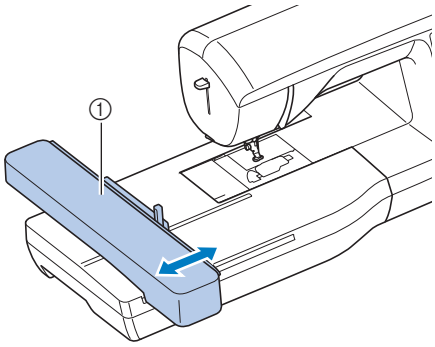
5 **Zapněte stroj.**

→ Na obrazovce se zobrazí zpráva.

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

→ Saně se přesunou do výchozí polohy.

www.brother-czech.cz
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 potvrzující zpráva s výzvou ke spuštění zajišťující páčky rámečku po přemístění saní do výchozí polohy. Pokračujte s výběrem vzoru a nezapomeňte spustit zajišťující páčku rámečku, když je vyšívací rámeček připevněn.

→ Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

- Další informace o vyšívacích vzorech naleznete v části „Volba vyšívacích vzorů“ na straně B-62.

Doplňkové informace

- Když je připevněn vyšívací modul, nelze zvolit užitkové stehy.

■ 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-61.

2 **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.**

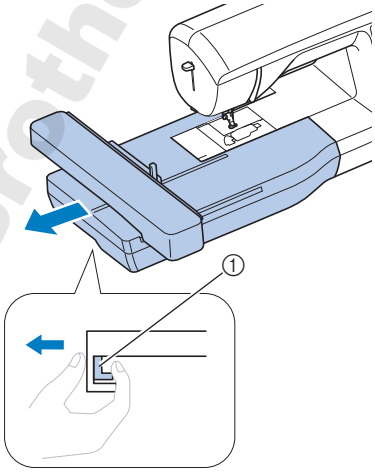
→ Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

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.

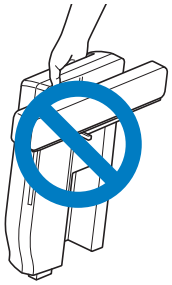
4 **Přidržte uvolňovací tlačítko na levé spodní straně vyšívacího modulu a zvolna modul posunujte doleva.**



① Uvolňovací tlačítko

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



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

Perfektní provedení výšivky

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (strana B-57) a napnutí látky do rámu (strana B-58). 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.

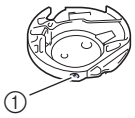
Doplňkové informace

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

■ Pouzdro cívky spodní nitě

Ke stroji jsou přiloženy pouzdra cívky dvou typů. Při vyšívání použijte odpovídající pouzdro cívky podle spodní nitě, která bude použita.
Popis typů pouzder cívky viz níže.

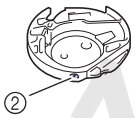
Standardní pouzdro cívky (doporučené pro šití a vyšívání s použitím spodní nitě o jemnosti 60)



① Standardní pouzdro cívky spodní nitě (zelené označení na šroubu)

Standardní pouzdro cívky nitě, které je ve stroji původně vloženo, má na šroubu pro nastavení napnutí zelené označení. Doporučujeme použít přiloženou vyšívací nit s tímto pouzdrem cívky. Neotáčejte napínacím šroubem na tomto pouzdru cívky se zeleně označeným šroubem.

Alternativní pouzdro cívky (pro předvinuté nebo jiné vyšívací nitě)



② Alternativní pouzdro cívky (šroub není barevný)

Alternativní pouzdro cívky bez zabarvení na šroubu pro nastavení napnutí je nastaveno pro vyšší napnutí pro vyšívání s jinými jemnostmi spodních nití a různými vyšívacími technikami. Toto pouzdro cívky je označeno tmavě zabarvenou značkou ve vnitřku cívky. Napínací šroub na tomto pouzdru lze v případě potřeby seřídit.

- Způsob vyjmutí pouzdra 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-czech.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.**
- **Při použití vrstev se silnějšími vložkami, atd., můžete šít hezčí výšivky nastavením výšky přítlačné patky pro vyšívání na obrazovce nastavení vyšívání (viz níže).**
- **Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější výšivka.**

Poznámka

- Stiskněte [ ]. Na displeji „Výška vyšívací patky“ použijte v obrazovce nastavení [−] a [+]. Nastavte výšku přítlačné patky pro silné nebo nadýchané látky.

- Aby se zvětšil prostor mezi přítlačnou patkou a stehovou deskou, nastavte výšku vyšívací patky na velké číslo. Pro většinu vyšívání se používá hodnota 1,5 mm.

Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

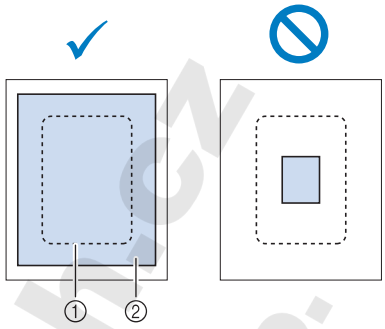
Nejlepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání. Postupujte podle přibalených pokynů k použitému podkladovému materiálu.

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

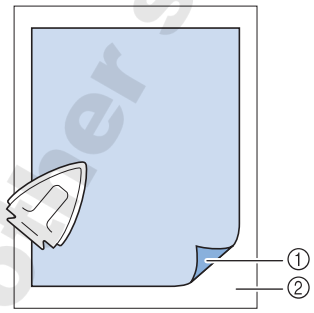
- **Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubým zvlněním nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění. Nepoužití podkladového materiálu může způsobit špatný vzhled vašeho projektu.**

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.

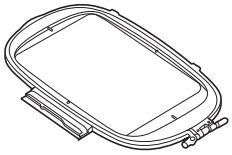
www.singer-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Napnutí látky do vyšívacího rámečku

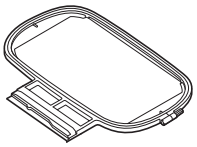
■ Typy vyšívacích rámečků

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

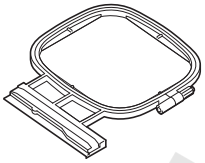
Extra velký
Vyšívací prostor 26 cm × 16 cm
(10 - 1/4 palce × 6 - 1/4 palce)
Používá se při vyšívání spojených nebo kombinovaných znaků nebo vzorů, nebo při vyšívání velkých vzorů.



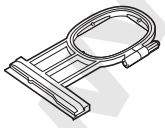
Velký (u některých modelů prodáván samostatně)
Vyšívací prostor 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců)
Používá se pro vyšívací vzory 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) až 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců).



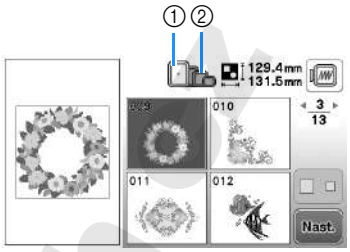
Střední (u některých modelů prodáván samostatně)
Vyšívací prostor 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce)
Používá se pro vyšívání vzorů menších než 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).



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



Lze použít další doplňkové vyšívací rámečky. Při volbě rámečků, které se nezobrazí na obrazovce, nezapomeňte zkontrolovat návrhovou velikost vyšívacího prostoru vůči použitému doplňkovému rámečku. Kompatibilitu rámečku ověřte u svého autorizovaného prodejce Brother. Vyberte rámeček, který je o trochu větší, než vzor. Se strojem dodané rámečky jsou zobrazeny na obrazovce.



① Zvýrazněný: lze použít
② Vystínovaný: nelze použít

⚠ UPOZORNĚNÍ

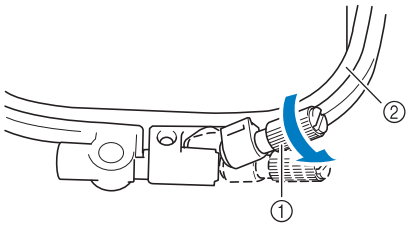
- **Pokud použijete příliš malý rámeček, může do něj při šití narazit přítlačná patka a způsobit tak zranění nebo poškození vašeho stroje.**

■ 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 Přizvedněte a povolte seřizovací šroub rámečku a vyjměte vnitřní rámeček.

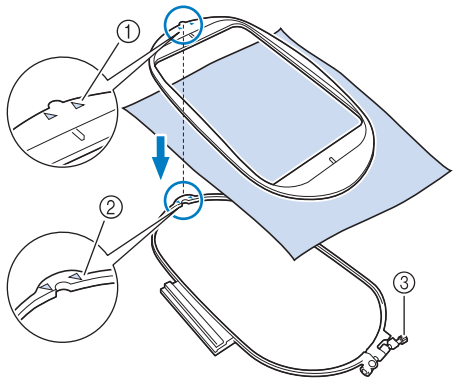


① Seřizovací šroub rámečku
② Vnitřní rámeček

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

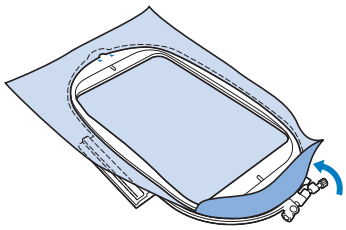
2 **Položte látku lícovou stranou nahoru na horní část vnějšího rámečku.**

Vložte zpět vnitřní rámeček a vyrovnejte △ vnitřního rámečku s ▽ vnějšího rámečku.



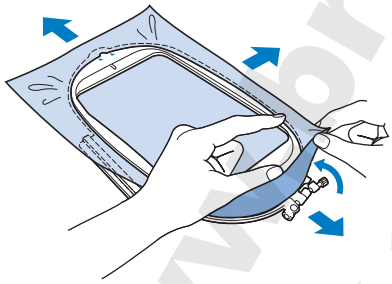
① Vnitřní rámeček △
② Vnější rámeček ▽
③ Seřizovací šroub rámečku

3 **Lehce utáhněte seřizovací šroub rámečků a pak odstraňte průvěs v látce mírným zatažením za hrany a v rozích. Nepovolujte šroub.**

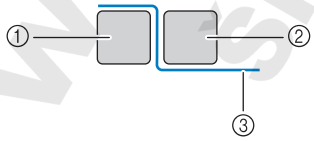


4 **Jemně vypněte látku a utáhněte seřizovací šroub rámečku, aby se látka po vypnutí nepovolila.**

- Po napnutí látky se ujistěte, že je napnutá.



- Než začnete vyšívat, zkontrolujte, že jsou vnitřní a vnější rámeček v rovině.

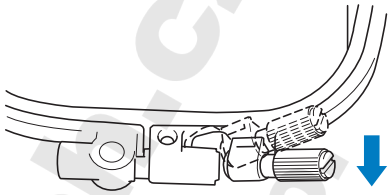


① Vnější rámeček
② Vnitřní rámeček
③ Látka

Doplňkové informace

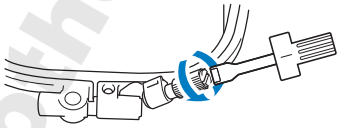
- Po napnutí látky by mělo lehké poklepání na ni vydávat zvuk jako při bubnování.
- Napněte látku ze všech čtyř rohů a všech čtyř hran. Při napínání látky utáhněte seřizovací šroub rámečku.

5 **Vraťte seřizovací šroub rámečků do původní polohy.**



Doplňkové informace

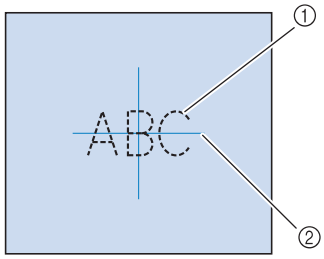
- Pro utahování nebo povolování seřizovacího šroubu rámečku můžete použít přiložený šroubovák.



■ Použití vyšívací fólie

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

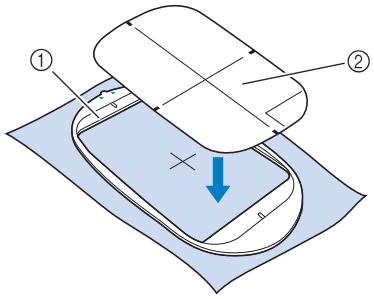
1 **Křídovou tužkou si označte oblast látky, kterou chcete vyšívat.**



① Vyšívací vzor
② Značka

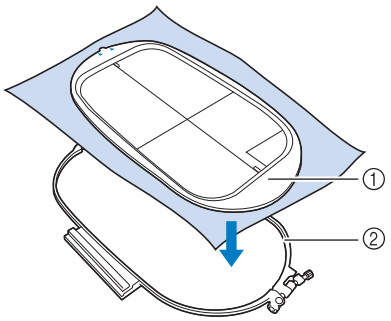
www.brother-czech.cz
Sicí technika brother s.r.o.

2 **Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček. Vyrovnejte vodicí čáry na vyšívací fólii se značkami na látce, které jste zhotovili.**



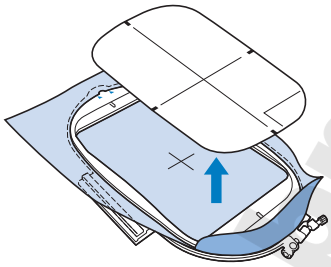
① Vnitřní rámeček
② Vodicí čára

3 **Jemně napněte látku, aby na ní nebyly žádné záhyby nebo vrásky a zatlačte vnitřní rámeček do vnějšího.**



① Vnitřní rámeček
② Vnější rámeček

4 **Sejměte vyšívací fólii.**

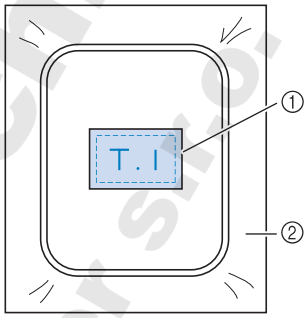


Vyšívání malých látek nebo okrajů látky

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

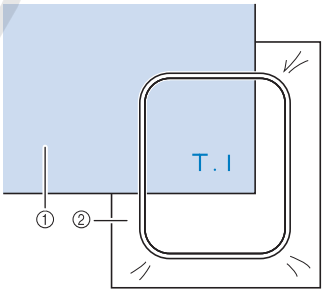
Použijte dočasné lepidlo ve spreji pro upevnění malého kusu látky do většího v rámečku.
Pokud nechcete použít dočasné lepidlo ve spreji, přišijte podkladový materiál zdrhovacím stehem.



① Látka
② Podkladový materiál

■ Vyšívání hran nebo rohů

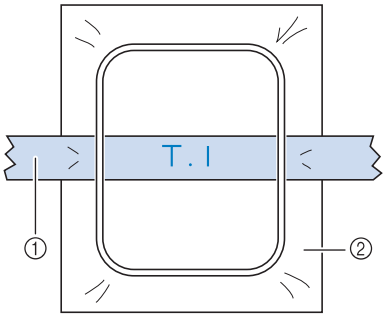
Použijte dočasné lepidlo ve spreji pro upevnění malého kusu látky do většího v rámečku.
Pokud nechcete použít dočasné lepidlo ve spreji, přišijte podkladový materiál zdrhovacím stehem.



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
Šicí technika Brother s.r.o.

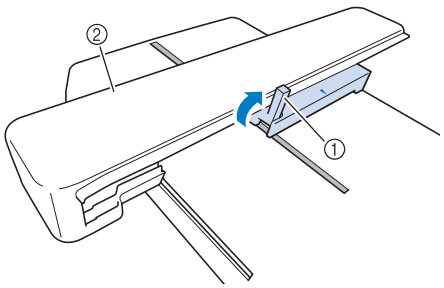
Uchycení vyšívacího rámečku

Poznámka

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

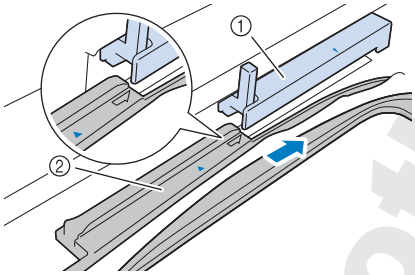
1 **Stisknutím (tlačítko zvedače přítlačné patky) zvednete přítlačnou patku.**

2 **Zvedněte zajišťující páčku rámečku.**



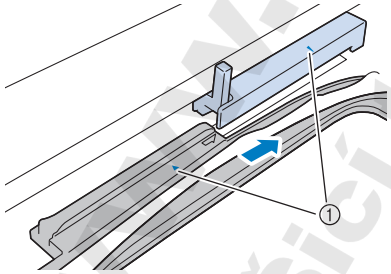
① Zajišťovací páčka rámečku
② Saně

3 **Vyrovnejte vodítko vyšívacího rámečku s pravou hranou držáku vyšívacího rámečku.**



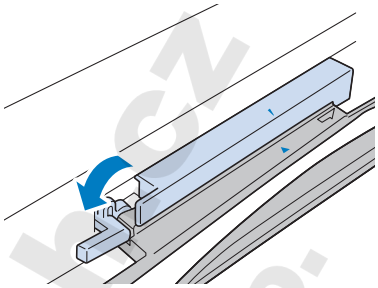
① Držák vyšívacího rámečku
② Vodítko vyšívacího rámečku

4 **Nasuňte vyšívací rámeček do držáku a ověřte, že je šipka na vyšívacím rámečku vyrovnána s tou na držáku.**



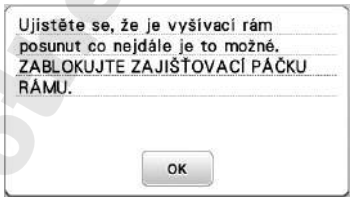
① Šipka

5 **Spusťte zajišťující páčku rámečku do roviny s rámečkem a zajistěte tak vyšívací rámeček v držáku vyšívacího rámečku.**



⚠ UPOZORNĚNÍ

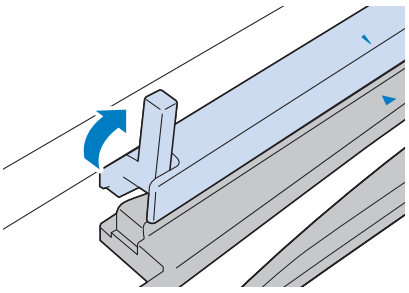
- **Pokud není zajišťovací páčka rámečku spuštěna, zobrazí se následující zpráva. Nemůžete začít šít, dokud nespustíte zajišťující páčku rámečku.**



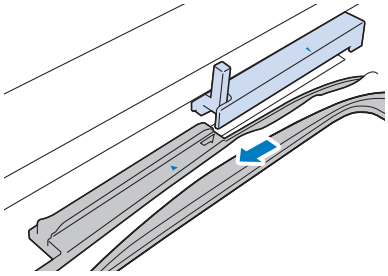
■ Vyjmutí vyšívacího rámečku

1 **Stisknutím (tlačítko zvedače přítlačné patky) zvednete přítlačnou patku.**

2 **Zvedněte zajišťující páčku rámečku.**



3 **Vytáhněte vyšívací rámeček směrem k sobě.**



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

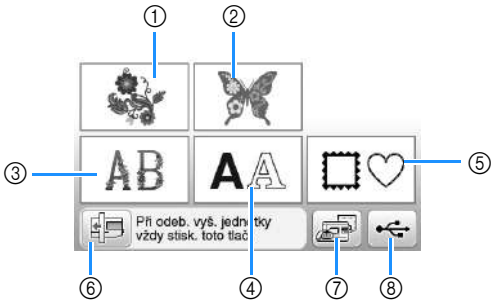
Volba vyšívacích vzorů

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).



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

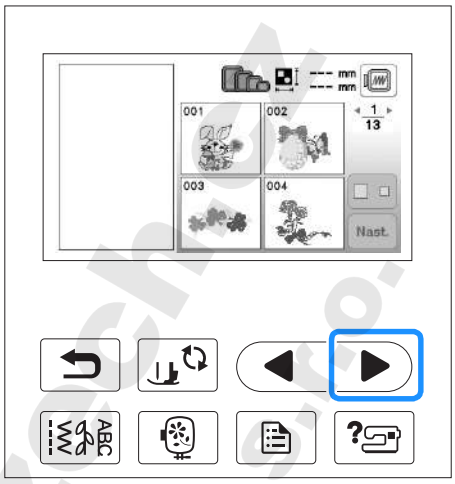
Volba vyšívacího vzoru

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

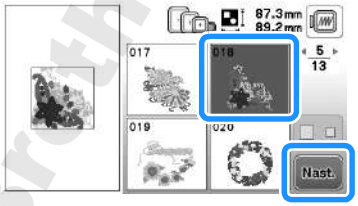
1 **Stiskněte na obrazovce volby typu vzoru.**

- 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.**

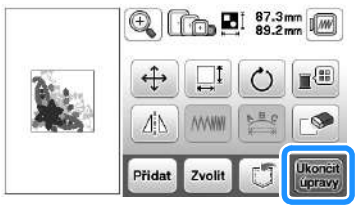


3 **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko Nast.**



→ Otevře se obrazovka editace vzoru.

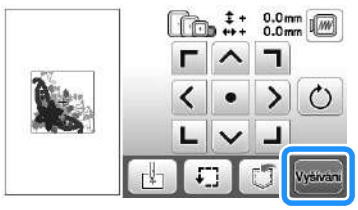
4 **Stiskněte tlačítko Ukončit úpravy.**



→ Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

5 **Stiskněte tlačítko Vyšívání.**

- Potvrďte polohu vzoru, který má být vyšíván, podle „Potvrzení polohy vzoru“ na straně B-63.



→ Otevře se obrazovka vyšívání.

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

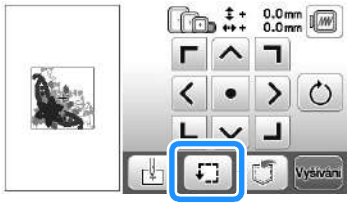
Potvrzení polohy vzoru

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

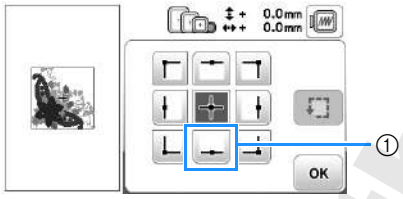
Kontrola polohy vzoru

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.

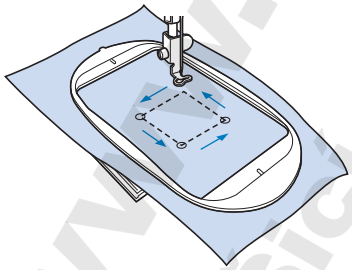


① Vybraná poloha

→ Jehla se přemístí do vybrané polohy na vzoru.

Doplňkové informace

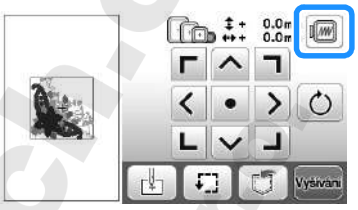
- Pro zobrazení celé oblasti vyšívání stiskněte . Vyšívací rámeček se přesune a zobrazí oblast vyšívání.



3 Stiskněte tlačítko .

Náhled na vybraný vzor

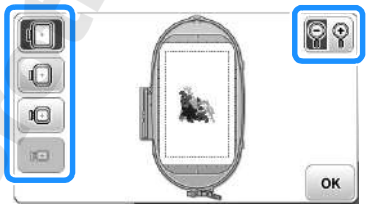
1 Stiskněte tlačítko .



→ 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
	Extra velký vyšívací rámeček 26 cm × 16 cm (10-1/4 palce × 6-1/4 palce)
	Velký vyšívací rámeček (u některých modelů prodáván samostatně) 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.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

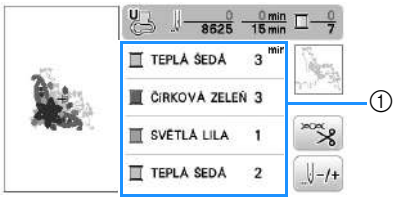
Vyšívání

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-65.

2 Nasaďte vyšívací nit a navlékněte jehlu.

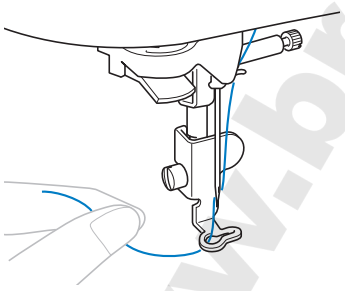
- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-24 a „Navlékání jehly“ na straně B-26.

Poznámka

- Než použijete navlékač jehly, nezapomeňte snížit přítlačnou patku.

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

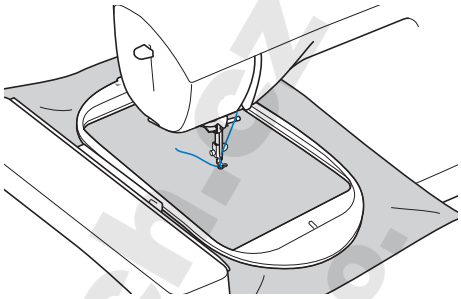
Nechte nit trochu uvolněnou.



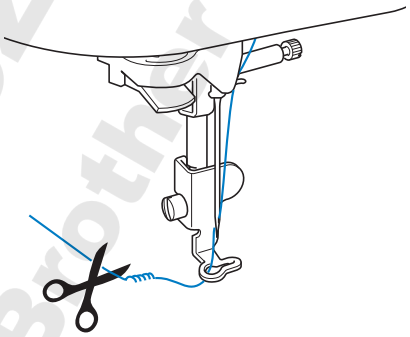
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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.



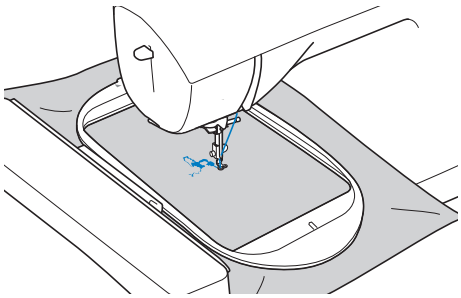
5 Odstřihněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstřihněte přebytečnou nit.



- 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.



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

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

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

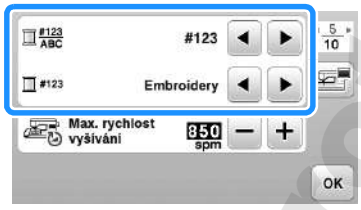
Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

Doplňkové informace

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

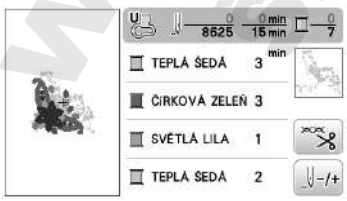
1 **Stiskněte tlačítko .**

2 **Použijte ◄ nebo ► na ovládacím panelu pro zobrazení voleb barev nití.**

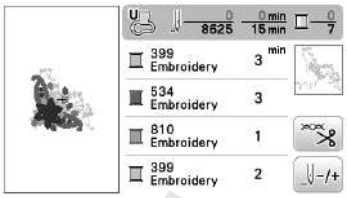


3 **Použijte ◄ nebo ► pro volbu názvu barev nití nebo čísla vyšívací nitě.**

Název barvy nitě

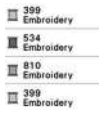


Číslo nitě

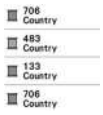


4 **Když je zobrazeno číslo nitě „#123“, použijte ◄ nebo ► pro výběr ze šesti značek vyšívacích nití zobrazených níže.**

Embroidery (polyesterová nit)

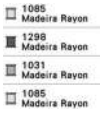


Country (bavlněná nit)*



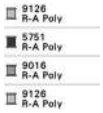
Madeira Poly (polyesterová nit)

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
Všicí technika Brother s.r.o.

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
- Venku, nebo vystaveným 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

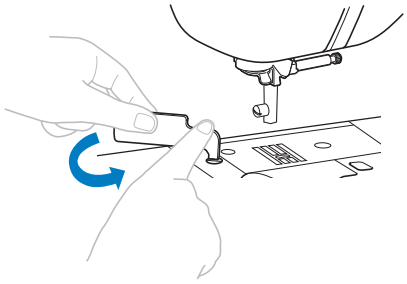
- **Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.**

4. **Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**
   - Podrobnosti viz „Výměna jehly“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.
5. **Sejměte plochý nástavec nebo vyšívací modul, pokud je něco z toho připojeno.**
6. **Sejměte kryt stehové desky.**

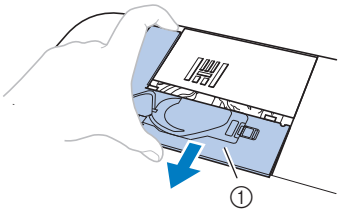
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

1 Pro demontáž šroubu v krytu stehové desky použijte zahnutý (nebo kotoučový) šroubovák.



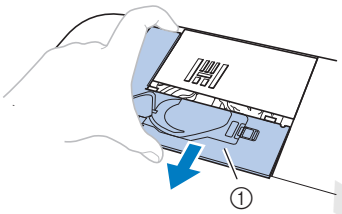
2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

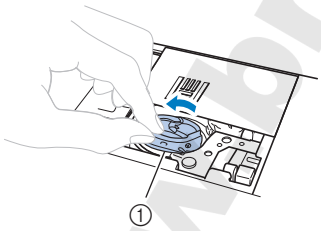
1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

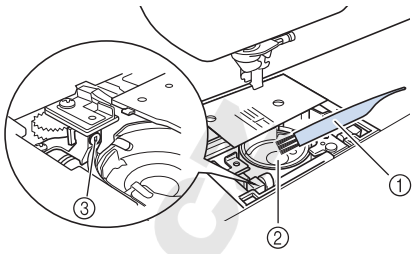
7 Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.

Uchopte pouzdro cívky a vyjměte jej.



① Pouzdro cívky spodní nitě

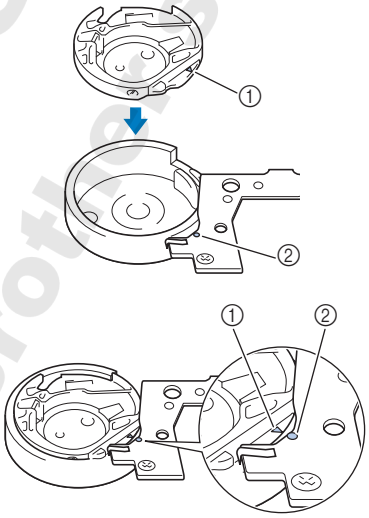
8 Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte prach a chlupy z dráhy pouzdra cívky, snímače spodní nitě a jejich okolí.



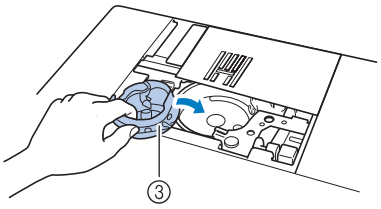
① Čisticí štěteček
② Dráha
③ Snímač spodní nitě

- Do pouzdra nenanášejte olej.

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



- Vyrovnejte značky ▲ a ●.

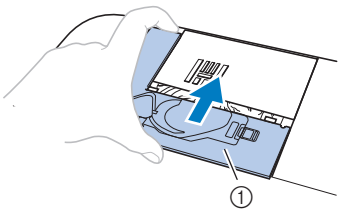


① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- 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.

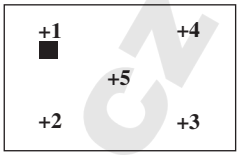
1 **Držte prst stále na obrazovce, VYPNĚTE a znovu ZAPNĚTE hlavní vypínač.**

→ 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

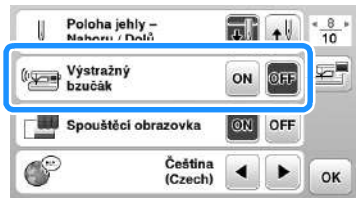
Stroj vydává signalizaci po dobu čtyř sekund a automaticky se zastaví.
Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

■ Vypnutí provozní zvukové signalizace

1 **Stisknutím [ikona] zobrazíte obrazovku s nastavením.**

2 **Zobrazte stranu 8.**

3 **Nastavte „Výstražný bzučák“ na „OFF.“**



www.brother-czech.cz
Šicí 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.

Častá témata při řešení potíží

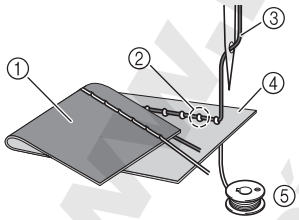
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana A-5
Zamotaná nit na rubu látky	strana A-6
Nesprávné napnutí nitě	strana A-7
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana A-8
Když dojde k zamotání nitě pod sedlem navíječe	strana A-11

Vrchní nit je napnutá

■ Příznak

- Vrchní nit vypadá jako jedna nepřerušená linie.
- Spodní nit je vidět z horní strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Horní nit se napnula a při zatažení ji lze vytáhnout.
- Horní nit se napnula a v látce se vyskytuje zvrásnění.
- Napnutí vrchní nitě je pevné a výsledky se nemění ani po nastavení napnutí nitě.



① Rub látky
② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
③ Vrchní nit
④ Líc látky
⑤ Spodní nit

■ Příčina

Nesprávné navlečení nitě cívky
Pokud není nit cívky správně navlečena, místo působení správné síly na nit cívky je protahována látkou při protahování horní nitě nahoru. Z tohoto důvodu je nit vidět z lícové strany látky.

■ Nápravné opatření/kontrola

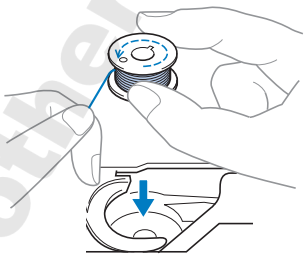
Nasaďte cívku spodní nitě správně.

1 **Stiskněte tlačítko a zvedněte páčku přítlačné patky.**

2 **Vyjměte cívku z pouzdra cívky.**

3 **Umístěte cívku do pouzdra cívky tak, aby se nit odvíjela správným směrem.**

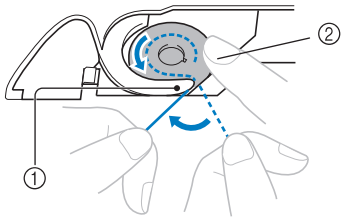
- Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou.
  Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.



Pokud je cívka zasunuta s odvíjením nitě špatným směrem, bude šití vykonáváno s nesprávným napnutím nitě.

4 **Prstem držte cívku na místě a protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky.**

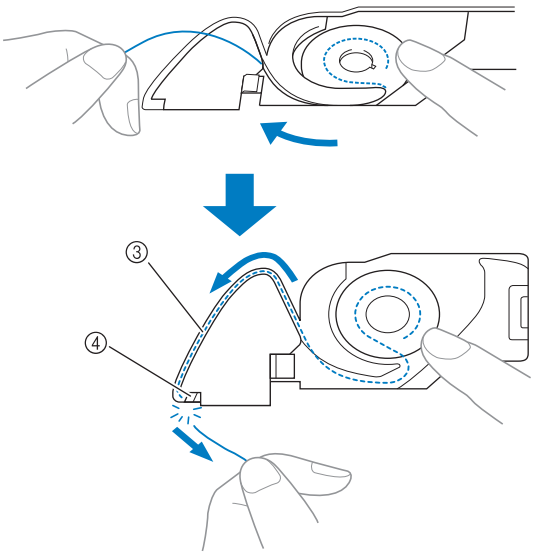
- Pravou rukou přidržte cívku a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku.



① Jazýček
② Přidržte cívku pravou rukou.

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

Vytáhněte nit, aby procházela výřezem v krytu stehové desky, pak ji ustřihněte odstřihovačem.



③ Výřez
④ Odstřihovač

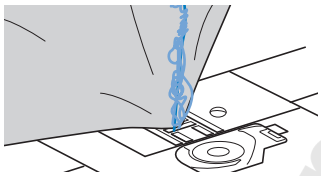
Šít se správným napnutím nitě lze po správném nainstalování cívky do pouzdra cívky.

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

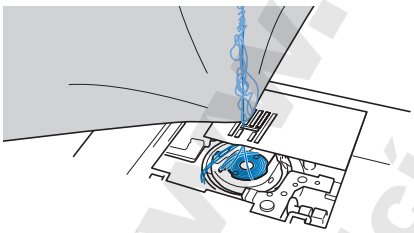
Zamotaná nit na rubu látky

■ Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



- Po začátku šití se ozve zachrastění a šití nemůže pokračovat.
- Při pohledu pod látku je vidět zamotaná nit v pouzdru cívky.



■ Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

Pokud je vrchní nit nesprávně navlečena, vrchní nit, procházející látkou, nelze pevně vytáhnout nahoru a ta se zaplete v pouzdru cívky, což způsobí zachrastění.

■ Nápravné opatření/kontrola

Odstraňte zamotanou nit a pak opravte navlečení vrchní nitě.

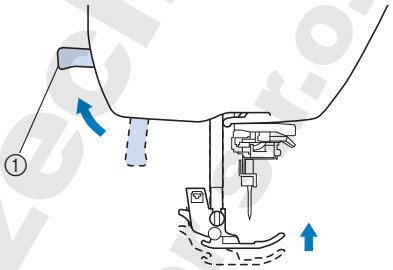
1 **Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustřihněte ji nůžkami.**

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně A-2.

2 **Vyjměte ze stroje vrchní nit.**

- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky, postupujte při správné instalaci cívky podle „Instalace cívky“ v části „Základní funkce“ a podle „Nápravné opatření/kontrola“ v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-5.

3 **Podle dále uvedených kroků opravte navlečení vrchní nitě. Zvedněte přítlačnou patku pomocí páčky přítlačné patky.**



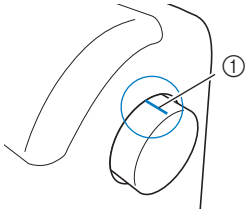
① Páčka přítlačné patky

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

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

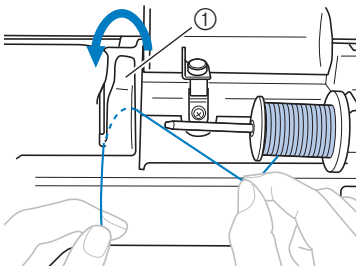
4 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka [↕] (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**

→ 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

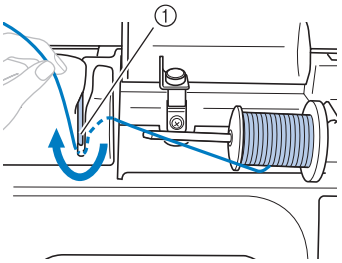
5 **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



① Chránič vodiče nitě

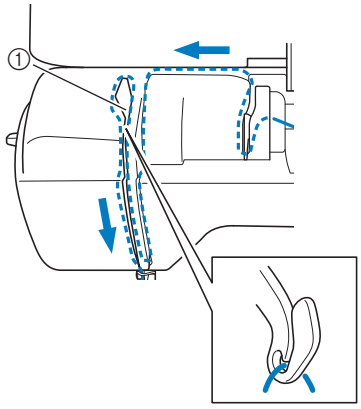
www.brother-czech.cz
šicí technika

6 **Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji.**



① Destička vodiče nitě

7 **Pravou rukou opatrně držte nit navlečenou skrze destičku vodiče nitě a v níže znázorněném sledu ji prostrčte vodiči.**

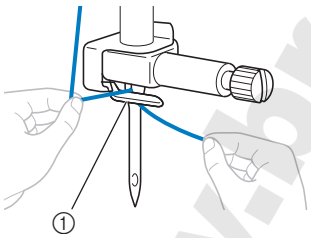


① Uzávěr

8 **Stiskněte tlačítko [↓].**

9 **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).



① Vodicí tyčka jehly

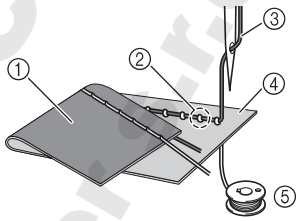
10 **Pak použijte navlékač jehly pro navlečení do jehly. Pokračujte s postupem v „Navlékání jehly“ v části „Základní funkce“.**

Nesprávné napnutí nitě

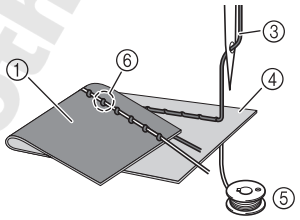
■ Příznaky

- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Horní nit je vidět na rubu látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka na rubu látky je uvolněná, nebo není napnutá.

☐ **Příznak 1**



☐ **Příznak 3**



① Rub látky
② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
③ Vrchní nit
④ Líc látky
⑤ Spodní nit
⑥ Horní nit je vidět na rubu látky

■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

☐ **Příčina 1**

Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsanými příznaky 1 a 2>
Navlečení spodní nitě není správné.
Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pak správně navlečte podle „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-5.

<S výše popsanými příznaky 3 a 5>
Nesprávné navlečení vrchní nitě.
Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pro správné navlečení vrchní nitě postupujte podle „Zamotaná nit na rubu látky“ na straně A-6.

www.brother-czech.cz
Šicí techniku Brother dr.o.

☐ **Příčina 2**

Není použita pro látku vhodná jehla a nit.

Jehla, která by měla být ve stroji použita, závisí na typu šité látky a tloušťce nitě.

Pokud není použita pro látku vhodná jehla a nit, nebude dosaženo správného napnutí nitě a to způsobí zvrásnění v látce nebo přeskakování stehů.

- Postupujte podle „Kombinace látka/nit/jehla“ v části „Základní funkce“ a zkontrolujte, že je jehla a nit vhodná pro použitou látku.

☐ **Příčina 3**

Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.

Zvolené nastavení napnutí vrchní nitě není vhodné.

Postupujte podle „Nastavení napnutí nitě“ v části „Základní funkce“ a zvolte vhodné napnutí nitě.

Správné napnutí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

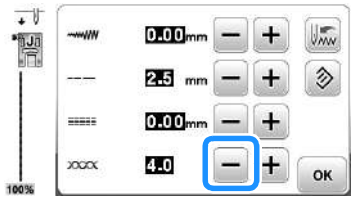
* Upravte napnutí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.

Poznámka

- Pokud není navlečení vrchní a spodní nitě správné, nelze napnutí nitě správně upravit. Nejdříve zkontrolujte navlečení vrchní a spodní nitě a pak upravte napnutí nitě.

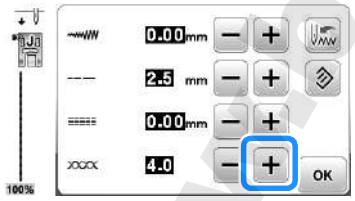
- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky

  Stiskněte [−] na obrazovce ručního nastavení pro snížení napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky

  Stiskněte [+] na obrazovce ručního nastavení pro zvýšení napnutí vrchní nitě.



Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout

Pokud se látka zachytí ve stroji a nelze ji vytáhnout, mohlo dojít k zamotání nitě pod stehovou deskou. Podle níže popsaného postupu odstraňte látku ze stroje. Pokud nelze operaci podle postupu provést, místo jejího násilného vykonání se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

■ Vyjmutí látky ze stroje

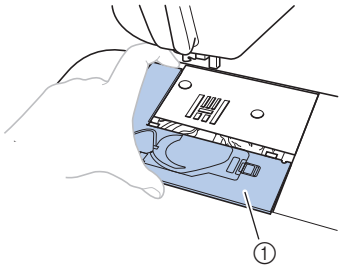
1. **Okamžitě stroj zastavte.**
2. **Vypněte stroj.**
3. **Vyjměte jehlu.**

   Pokud je jehla spuštěna v látce, otáčejte ovládacím kolem směrem od sebe (ve směru hodinových ručiček) a vyjeďte tak s jehlou ven z látky, pak jehlu demontujte.

   - Postupujte podle „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.
4. **Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**

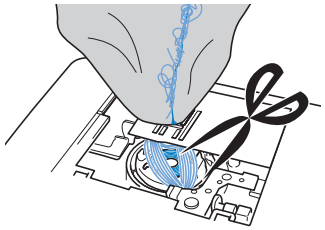
   - Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“ a „Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.
5. **Zvedněte látku a přestřihněte nitě pod ní.**

   Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.
6. **Sejměte kryt stehové desky.**



① Kryt stehové desky

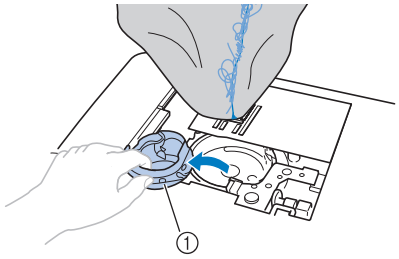
   - Postupujte podle „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně A-2.
7. **Ustřihněte zamotané nitě a pak vyjměte cívku.**



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

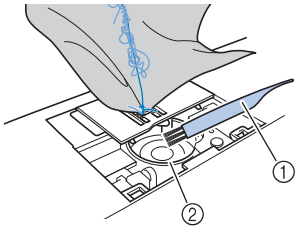
8 **Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.**

Pokud v pouzdru cívky zbývají nitě, odstraňte je.



① Pouzdro cívky spodní nitě

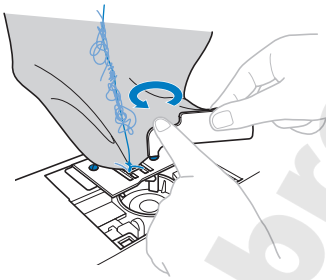
9 **Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu nebo prach z dráhy a jejího okolí.**



① Čisticí štěteček
② Dráha

Pokud bylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem 16.**
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem 10.**

10 **Použijte přiložený zahnutý (nebo kotoučový) šroubovák pro uvolnění dvou šroubů na stehové desce.**

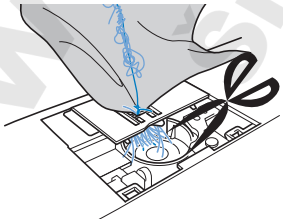


Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

11 **Mírně nadzvedněte stehovou desku, ustřihněte všechny zamotané nitě a pak demontujte stehovou desku.**

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



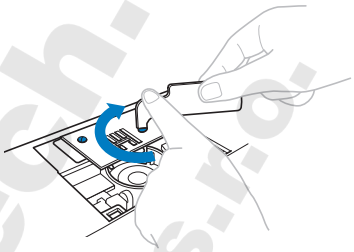
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

12 **Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.**

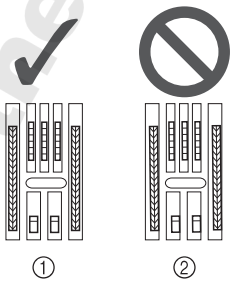
13 **Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.**

14 **Vyrovnejte otvory dvou šroubů ve stehové desce s dvěma otvory v základové desce stehové desky a pak upevněte stehovou desku na stroj.**

15 **Rukou jemně utáhněte šroub na pravé straně stehové desky. Pak použijte zahnutý (nebo kotoučový) šroubovák pro pevné dotažení šroubu na levé straně. Nakonec pevně dotáhněte šroub na pravé straně.**



Otáčejte ovládacím kolem a zkontrolujte, že se podávací palce plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.



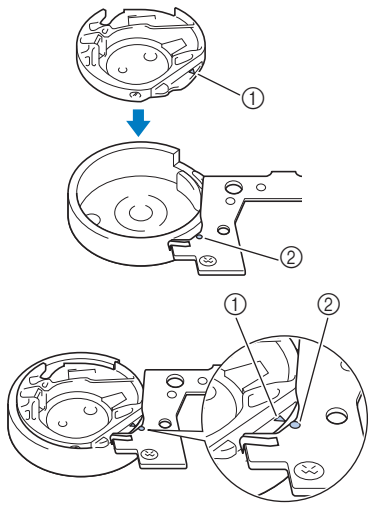
① Správná poloha podávacích palců
② Nesprávná poloha podávacích palců

Poznámka

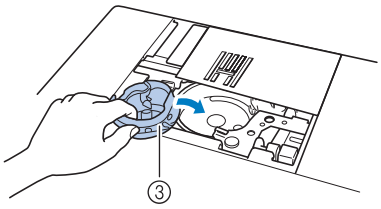
- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

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

16 **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.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání.**
- **Ujistěte se, že jste pouzdro cívky správně umístili, jinak může dojít ke zlomení jehly.**

17 **Upevněte kryt stehové desky podle kroku 10 v „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně A-2.**

18 **Zkontrolujte stav jehly a pak ji nainstalujte.**

Pokud je jehla ve špatném stavu, například je-li ohnutá, použijte novou jehlu.

- Postupujte podle „Kontrola jehly“ a „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**

Poznámka

- Po dokončení tohoto postupu pokračujte s následujícím postupem v části „Kontrola funkcí stroje“ a zkontrolujte, že stroj pracuje správně.

Doplňkové informace

- Protože může dojít k poškození jehly při zachycení látky ve stroji, doporučujeme ji vyměnit za novou.

■ Kontrola funkcí stroje

Pokud byla demontována stehová deska, zkontrolujte funkce stroje a ověřte tak, že byla instalace správně dokončena.

1 **Zapněte stroj.**

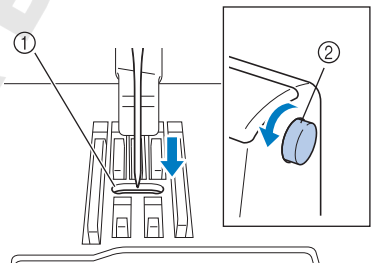
2 **Zvolte steh .**

Poznámka

- Ještě neinstalujte přítlačnou patku a nit.

3 **Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a ze všech stran kontrolujte, zda jehla zajíždí do středu otvoru ve stehové desce.**

Pokud se jehla dotýká stehové desky, demontujte stehovou desku a znovu ji nainstalujte. Začněte od kroku 13 v „Vyjmutí látky ze stroje“ na straně A-8.



① Otvor ve stehové desce
② Ovládací kolo

4 **Zvolte steh . Teď zvětšete délku a šířku stehu na maximální nastavení.**

- Podrobnosti o změně nastavení viz „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“ v části „Základní funkce“.

5 **Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že tyčka jehly a podávací palce pracují správně.**

Pokud se jehla nebo podávací palce dotýkají stehové desky, může být ve stroji závada, a proto kontaktujte své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

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

6 **Vypněte stroj a pak nainstalujte cívku a přítlačnou patku.**

- Postupujte podle „Instalace cívky“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

7 **Správně navlečte nit do stroje.**

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz „Zavedení horní niti“ v části „Základní funkce“.

Doplňkové informace

- V důsledku nesprávného navlečení vrchní nitě může dojít k jejímu zamotání. Ujistěte se, že je nit ve stroji správně navlečena.

8 **Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.**

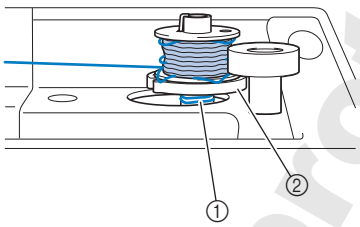
Poznámka

- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe

Pokud začne navíjení cívky, když není nit správně protažena pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíjení cívky, může dojít k zamotání nitě pod sedlem navíječe.

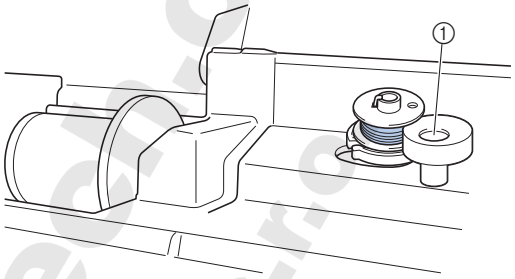
V takovém případě nit odviňte podle následujícího postupu.



① Nit
② Sedlo navíječe

⚠ UPOZORNĚNÍ

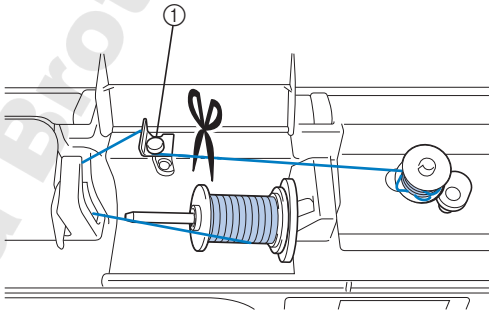
- **Nedemontujte sedlo navíječe ani tehdy, pokud se nit zamotala pod sedlem navíječe. Může dojít ke zranění.**
- **Nedemontujte šroub vodicího sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.**



① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

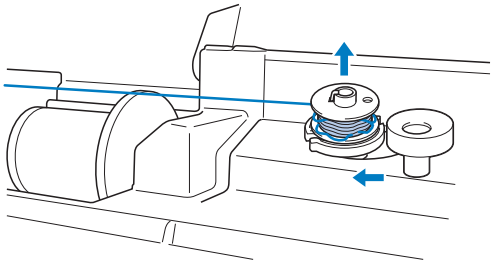
1 **Pokud se nit zaplete pod sedlem navíječe, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení navíjení cívky.**
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

2 **Nůžkami odstřihněte nit u vodiče nitě navíječe.**



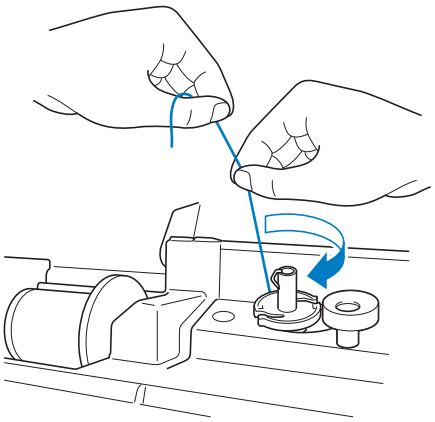
① Vodič nitě navíječe

3 **Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a ustřihněte nit vedoucí k cívce, abyste mohli cívku zcela sejmout z trnu.**



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

4 **Držte konec nitě levou rukou a pravou odvíjejte nit ve směru hodinových ručiček jako na obrázku níže.**



5 **Znovu navlňte cívku.**

Poznámka

- Zkontrolujte, že nit prochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe.

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

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-31
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-24
	Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother 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 Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Je použita jehla velikosti 65/9.	Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	B-27
Nelze spustit přítlačnou patku páčkou přítlačné patky.	Přítlačná patka byla zdvižena tlačítkem „Zvedač přítlačné patky“.	Stiskněte tlačítko „Zvedač přítlačné patky“ pro spuštění přítlačné patky.	B-4
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	Nit správně provlečte vodičem nitě navíječe.	B-18
	Cívka se otáčí pomalu.	Pohněte ovladačem rychlosti šití doprava tak, aby se zvýšila rychlost.	B-18
	Nenavinuli jste vytaženou nit na cívku navíječe správně.	Pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček naviňte uvolněnou nit kolem cívky navíječe.	B-18
	Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	Umístěte prázdnou cívku na trn a pomalu ji otáčejte, dokud neuslyšíte, že zaklapla na místě.	B-18
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-18, A-11
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-21
Na LCD se nic nezobrazuje.	Hlavní vypínač není zapnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	B-10
	Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	Zastrčte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.	B-10
LCD obrazovka je zamlžená.	Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce.	Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka nereagují.	Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero.	Displejových tlačítek se dotkněte přímo svými prsty.	B-16
Displejová tlačítka nereagují, nebo je příliš velká citlivost.	Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	Nastavte citlivost displejových tlačítek.	B-16

www.brother-czech.cz
Šicí technika 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 Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	"Světlo" je nastaveno na „OFF" na obrazovce nastavení.	Změňte nastavení na „ON".	B-15
Vyšívací modul nepracuje.	Vyšívací modul není správně připojen.	Vyšívací modul znovu správně připojte.	B-54
	Vyšívací rámeček byl připevněn před spuštěním modulu.	Demontujte vyšívací rámeček a pak správně proveďte spouštěcí proces.	B-55

■ Při šití

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop".	Stiskněte tlačítko „Start/Stop".	B-35
	Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	Zatlačte trn navíječe cívky doleva.	B-18
	Není zvolen vzor.	Vyberte vzor.	B-35
	Přítlačná patka není spuštěna.	Spusťte přítlačnou patku.	B-2
	Tlačítko „Start/Stop" bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	Odpojte nožní pedál, nebo ovládejte stroj nožním pedálem.	B-37
	Tlačítko „Start/Stop" bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	Pro ovládání stroje použijte nožní pedál místo tlačítka „Start/Stop", nebo nastavte na obrazovce nastavení „Ovládání šířky" na „OFF".	B-13
Jehla se láme.	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-31
	Upínací šroub jehly není utažen.	Utáhněte upínací šroub jehly.	B-31
	Jehla je otočená, nebo ohnutá.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla".	B-30
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte doporučenou přítlačnou patku.	B-34
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Látka je tažena během šití.	Během šití netahejte za látku.	–
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-18
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-33
	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-31
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-18
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-24
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-21
	Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	Připevněte správně přítlačnou patku.	B-33
	Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	Pevně utáhněte šroub přítlačné patky.	B-34
	Látka je příliš silná.	Použijte látku, kterou může jehla propíchnout po otočení ovládacího kola.	B-30

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Jehla se láme.	Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	Nechte látku podávat bez silného tlačení.	–
	Délka stehu je příliš malá.	Upravte délku stehu.	B-40
	K vyšívané látce není upevněn stabilizátor.	Upevněte stabilizátor.	B-57
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-56
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-24
	Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	Vyberte jehlu, která je vhodná pro typ použité nitě.	B-30
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Nit je zamotaná.	Použijte nůžky, atd. pro ustřihnutí zamotané nitě a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-6
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-31
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-33
	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.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-30
	Při šití se nit zauzlila nebo zamotala.	Znovu provlečte vrchní a spodní nit.	B-21, B-24
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-18
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 přítlačná patka ve zvednuté poloze, takže bude mít vrchní nit správné napnutí.	B-24
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-30
Vrchní nit je příliš napnutá.	Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	Nasaďte cívku spodní nitě správně.	B-21
Spodní nit praská.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-21
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-18
	Na cívce jsou škrábance nebo se neotáčí správně.	Vyměňte cívku.	B-21
	Nit je zamotaná.	Nůžkami apod. ustřihněte zamotanou nit a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-8
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-18

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Na látce vznikají záhyby.	Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-24
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-24
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-30
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	Zkraťte délku stehů.	B-40
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-34
Steh byl proveden chybně.	Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Připevněte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	B-34
	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	B-41, A-7
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8
	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (▲▲).	B-2
Vynechané stehy	Nit není do stroje správně navlečena.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-24
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-30
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-31
	Jehla je vadná.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	Kartáčkem odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Jsou šity tenké nebo strečové látky.	Šijte s jedním listem papíru pod látkou.	–
Žádné stehy	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-21
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-24
Pronikavý zvuk při šití	Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	Odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	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-24
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-18
	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
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (▲▲).	B-2
	Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	Prodlužte nastavení délky stehů.	B-40
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-34
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	Nit je zapletená.	Ustřihněte zapletenou nit a odstraňte ji z dráhy.	A-8
	Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	Použijte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně) na patku cik-cak „J“ pro udržení přítlačné patky v rovině během šití.	–
	Tlak přítlačné patky je nastaven nesprávně pro použitou látku.	Na obrazovce nastavení upravte tlak přítlačné patky.	B-43
Látka je podávána opačným směrem.	Podávací mechanismus je poškozený.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
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-31
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
Strojem sešívanou látku nelze vytáhnout.	Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	Zvedněte látku a ustřihněte nitě pod ní, vyčistěte dráhu.	A-8
Do stroje spadla zlomená jehla.	-	Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, konzultujte situaci se svým autorizovaným prodejcem Brother nebo nejbližším autorizovaným servisním střediskem Brother.	A-8
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-6, A-8

■ Po šití

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-24
	Cívka není správně nasazena.	Znovu nasaďte cívku. (Pokud byla stehová deska demontována, před instalací pouzdra cívky nainstalujte stehovou desku a utáhněte šrouby. Zkontrolujte, zda jehla prochází středem otvoru ve stehové desce.)	B-21, A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-30
	Držák přítlačné patky není připevněn správně.	Znovu správně připevněte držák přítlačné patky.	B-33
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-21
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-31
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	–

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Znakové nebo dekorativní vzory nejsou správně vyrovnané.	Nastavení vzoru nebylo provedeno správně.	Zkontrolujte nastavení vzoru.	–
Vzor se nevytvoří.	Byla použita špatná přítlačná patka.	Připevněte správnou přítlačnou patku.	B-34
	Nebyl použit podkladový materiál na tenké nebo strečové látce.	Přiložte podkladový materiál.	–
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo.	Při šití látku ručně směrujte, aby byla podávána rovně.	B-35
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-2
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	Nit je zkroucená.	Nůžkami apod. ustřihněte zkroucenou nit a vytáhněte ji z pouzdra cívky, atd.	A-8
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	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-58
	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-57
	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-56
	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-58
	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-56
	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). Přítlačná patka narazila nebo se pohybovala při vyjímání nebo připojování vyšívacího rámečku, nebo se vyšívací modul pohnul.	Pokud došlo k nárazu do přítlačné 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-61
	Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	Podkladový materiál správně přiložte.	B-57
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-56

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

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.
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 vzoru vyšívacích 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 knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou dírku a stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
8	Sklopte páčku přítlačné patky.	Tato zpráva se zobrazí po stisknutí tlačítka „Zvedač přítlačné patky“, když je páčka přítlačné patky zvednutá/jehla je spuštěná.
9	Do dané kombinace nelze přidat další vzory.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte zkombinovat víc než 70 dekorativních stehů.
10	Nedostatek volné paměti pro uložení.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit.
11	Nedostatek volné paměti pro uložení vzoru. Smazat další vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit.
12	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.
13	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je kombinovaný vzor znaků příliš velký pro vyšívací rámeček. Můžete vzor otočit o 90 stupňů a pokračovat v kombinování znaků.
14	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když je kombinace vzoru znaků příliš velká pro vyšívací rámeček. Změňte velikost vzoru znaků nebo rozvržení vzorů tak, aby se vešly do vyšívacího rámečku. Pokud je „Identifik. náhled vyšívacího rámu“ nastaveno na „ON“, může pomoci nastavení „OFF“ nebo volba většího rámečku.
15	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.
16	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Tato zpráva se zobrazí, pokud stroj potřebuje údržbu. (strana A-3)
17	Zvedněte páčku knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole a je zvolen jiný steh, než pro knoflíkovou dírku a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.

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

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
18	Vybrané pole vzoru zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, když je zvolený vyšívací vzor větší, než extra 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“.
19	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit.
20	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.
21	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.
22	Zásobníky jsou plné. Odstraňte vzor.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a je nutné smazat nějaký vzor.
23	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.
24	Tlačítko „Start/stop“ nefunguje, když je připojen ovládací pedál. Odpojte ovládací pedál.	Tato zpráva se zobrazí, když je stisknuto tlačítko „Start/Stop“ pro šití užitkových stehů, nebo stehů znakových/dekorativních, když je připojen nožní pedál.
25	Médium USB bylo změněno. Neměňte médium USB ve chvíli, kdy probíhá jeho čtení.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vybrat vzor po výměně USB disku, na který byl vzor uložen.
26	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.
27	V tomto režimu nelze daný vzor šít.	Tato zpráva se zobrazí, když není zvolený steh k dispozici pro konkrétní funkci.
28	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
29	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium.
30	Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte šít s jiným stehem, než je steh pro prostřední polohu jehly, když je nainstalována stehová deska s jedním otvorem. Tato zpráva se zobrazí, když dojde k demontáži stehové desky se zapnutým strojem.
31	Chyba média USB	Tato zpráva se zobrazí, pokud dojde k chybě s USB diskem.
32	Není načteno médium USB. Načtěte médium USB.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vyvolat nebo uložit vzor bez připojeného USB disku.
33	Je-li regulátor rychlosti nastaven na regulaci šířky klikatého stehu, nefunguje tlačítko „Start/stop“.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka ovládání rychlosti nastavena do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte „Kontrola šířky“ na „OFF“ na obrazovce nastavení (strana B-13), nebo použijte nožní pedál pro ovládání stroje.
34	F**	Pokud se během šití na LCD zobrazí chybová zpráva „F**“, může mít šicí stroj závadu. Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

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

Specifikace

■ Šicí stroj

Položka	Specifikace
Rozměry stroje	Přibližně 480 mm (š) × 300 mm (v) × 249,4 mm (h) (Přibližně 18 7/8 palce (š) × 11 7/8 palce (v) × 9 7/8 palce (h))
Hmotnost stroje	Přibližně 9,8 kg (cca 21,6 lb)
Rychlost šití	70 až 850 stehů za minutu
Jehly	Jehly pro domácí šicí stroje (HA × 130)

■ Vyšívací modul

Položka	Specifikace
Rozměry vyšívacího modulu	Přibližně 458 mm (š) × 131,8 mm (v) × 420,7 mm (h) (Přibližně 18 palců (š) × 5 1/4 palce (v) × 16 1/2 palce (h))
Rozměry stroje s připojeným vyšívacím modulem	Přibližně 693 mm (š) × 300 mm (v) × 420,8 mm (h) (Přibližně 27 1/4 palce (š) × 11 7/8 palce (v) × 16 1/2 palce (h))
Hmotnost vyšívacího modulu	Přibližně 3,5 kg (cca 7,7 lb)

* Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

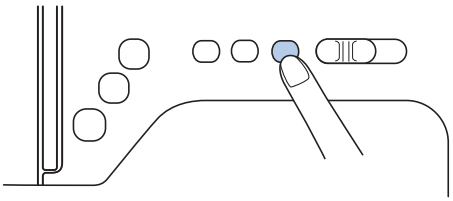
Aktualizace software vašeho stroje prostřednictvím USB disku

Pro aktualizace softwaru vašeho šicího 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

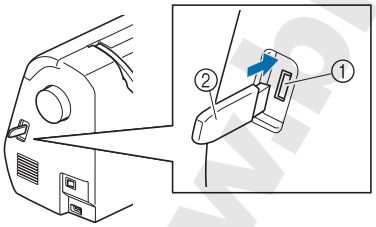
- Použijete-li při aktualizace softwaru USB disk, takže než začnete s aktualizací, ověřte, že na USB disku nejsou žádná jiná data, než soubory s aktualizací.
- Soubor s aktualizací lze načíst z USB disku jakékoliv velikosti.

1 **Zapněte stroj a přitom stiskněte a držte (tlačítko zvedače přítlačné patky).**



→ Zobrazí se následující obrazovka.

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



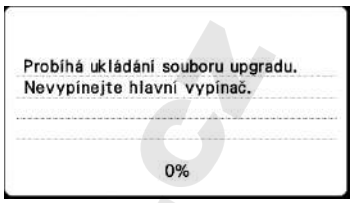
① USB port
② USB disk

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.**

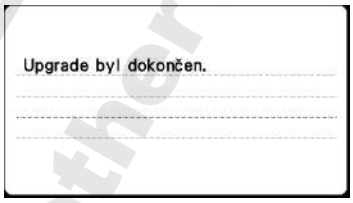
→ Zobrazí se následující obrazovka.



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 **Vytáhněte USB disk a vypněte a znovu zapněte stroj.**

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

Rejstřík

Symboly

7 mm saténové stehy B-35

A

Aktualizace A-22
Automatické odstřihnutí nitě B-43
Automatický systém detekce látky B-44

C

Cívka vrchní nitě B-24

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, B-16
Dotykové pero B-4, B-16
Dotykový panel B-4
Dráha A-2
Držák přítlačné patky B-3
Dvoujehla B-28

H

Hlavní vypínač B-2
Horizontální trn cívky vrchní nitě B-28
Horní kryt B-2

CH

Chybová hlášení A-19

I

Instalace cívky B-21
Instalace držáku přítlačné patky B-34

J

Jehla
  navlékání B-26
  stav B-31
  typy, velikosti a použití B-30
  výměna B-31

K

Kolenní páka B-46
Konektor nožního pedálu B-2
Konektor USB portu B-2
Kontrola jehly B-31
Kroky při vyšívání B-52
Kryt cívky spodní nitě B-3
Kryt stehové desky B-3
Křížové stehy B-35

L

LCD B-4
LCD obrazovka
  čištění A-2

M

Montáž vyšívací patky B-53
Montážní drážka kolenní páky B-2, B-46

N

Napájecí konektor B-2
Napnutí vrchní nitě B-41
Nasazení cívky spodní nitě B-21
Nastavení
  automatické zesilující stehování B-38
  jazyk displeje B-16
Nastavení stehů B-47
Nastavení šířky cik-cak B-40
Navinutí cívky navíječe B-18
Navíjecí cívka B-18
Navíječ B-2
Navlékač jehel B-26
Navlékání jehly B-26
Názvy dílů a funkce B-2
Nožní pedál B-37

O

Obrazovka volby užitkového stehu B-12
Odpojení vyšívacího modulu B-55
Odstranění závad A-5
Odstřihnutí nitě, automatické B-43
Odstřihovač nitě B-2, B-37
Opačné/zesilující stehy B-38
Otáčení B-44
Ovladač rychlosti šití B-4
Ovládací kolo B-2
Ovládací panel B-2, B-4
Ovládací tlačítka B-4
ovládání displeje LCD B-11

P

Páčka knoflíkové dírky B-3
Páčka navlékače jehly B-2
Péče A-2
Pípnutí A-4
Plochý nástavec B-2
Podávací palce B-3
Podkladový materiál B-57
Posunutí L/P B-41
Pouzdro cívky spodní nitě B-3, B-56
Problémy s funkcí A-5
Prostor pro příslušenství B-5
Provozní postupy B-17
Provozní zvuková signalizace A-4
Připojení držáku přítlačné patky B-34
Příslušenství
  přiložené příslušenství B-6
  volitelné příslušenství B-7
Přítlačná patka B-3
  seřízení tlaku B-43, B-44

R

Rovnoběžné stehy B-28
Ruční navlečení jehly B-27
Ruční navlékání jehly B-27
Rukojeť B-2

www.brotherservis.cz
šicí technika brother s.r.o.

Ř

Řešení problémů s funkcí A-5

S

Saténové stehy B-35
Sejmutí držáku přítlačné patky B-34
Seřízení napnutí nitě B-41
Síťka cívky vrchní nitě B-19
Složka „bPocket“ B-17
Spínač polohy podávacích palců B-2
Spodní nit
navíjení B-18
vytahování nahoru B-27
Stehová deska B-3

Š

Šití dvoujehlou B-28

T

Tlačítko automatických zesilujících stehů B-38
Tlačítko Další stránka B-4
Tlačítko Nastavení B-4
Tlačítko Nápověda B-4, B-17
Tlačítko Odstřihovač nitě B-4
Tlačítko opačného stehu B-4, B-38
Tlačítko Polohování jehly B-4
Tlačítko Předchozí stránka B-4
Tlačítko „Start/Stop“ B-4
Tlačítko užitkový steh B-4
Tlačítko Vyšívání B-4
Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly B-4
Tlačítko zesilujícího stehu B-4, B-38
Tlačítko zobrazení B-63
Tlačítko Zpět B-4
Tlačítko zrcadlený obraz B-43
Typy stehů B-35
Typy vyšívacích vzorů B-62

U

Upravení šířky stehu B-40
Uvolňovací tlačítko B-55

Ú

Údržba A-2
Úprava délky stehu B-40

V

Větrací otvor B-2
Vodicí tyčka jehly B-3
Vodič nitě navíječe B-2, B-18
Volba vyšívacích vzorů B-62
Volitelné příslušenství B-7
Vrchní nit B-24
Vyjmutí pouzdra cívky A-2
Vypínač B-2
Vyšívací fólie B-59
Vyšívací modul B-3
odpojení B-55
připojení B-54
saně B-54
Vyšívací rámečky
použití vyšívací fólie B-59
typy B-58
vložení látky B-58
vyjmutí B-61
Vyšívací vzor B-64
Vyšívací vzory
kontrola polohy B-63
Vyšívání B-64
hrany nebo rohy B-60
malé látky B-60
stuhy nebo stužky B-60
zobrazení barvy nitě B-65
Vyšívání vzoru B-64
Vytažení spodní nitě nahoru B-27
Výměna jehly B-31
Výměna přítlačné patky B-33

Z

Zaveden B-24
Základní šití B-35
Základy šití B-35
Zkušební tlačítko B-63
Znakové stehy B-35
Zobrazení barvy nitě B-65
Zprávy LCD obrazovky A-19
Zrcadlení stehů B-43
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.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Czech
888-G00/G02/G04/G05
Printed in Vietnam

XG0490-001