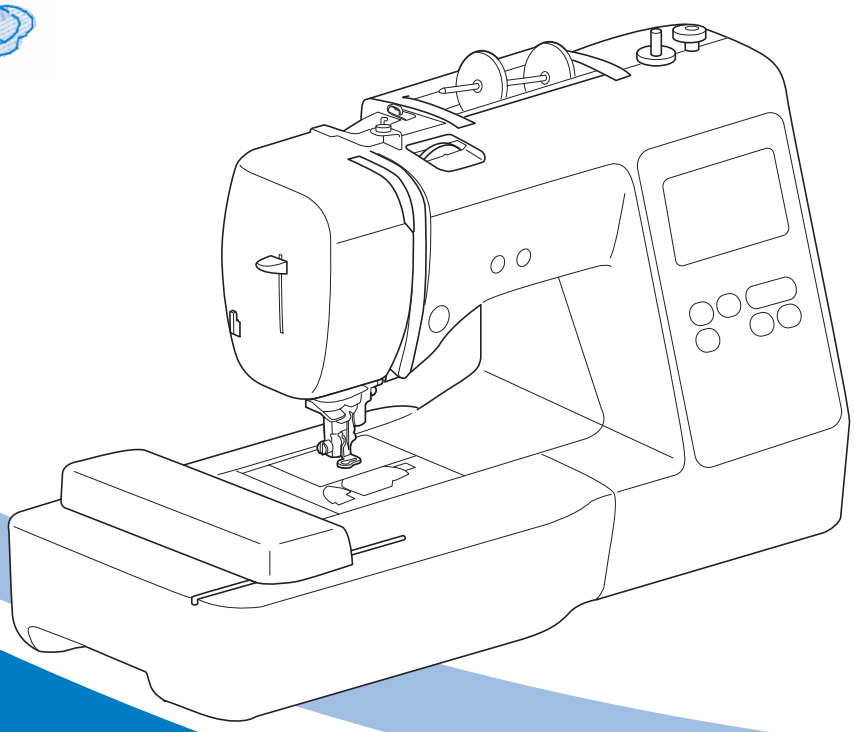
Uživatelská příručka

Vyšívací stroj

Product Code (Kód produktu): 888-M30/M31





Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.
Doporucujeme 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.

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.
- 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, protože by mohlo dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo vyšívaných oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6 Během vyšívání musíte dávat bedlivý pozor:

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

7 Stroj není hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.

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

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

8 V zájmu prodloužení životnosti:

- Skladujte stroj mimo přímý sluneční svit a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- Pro čištění krytů používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo instalaci jakýchkoliv sestav, přítlačné patky, jehly či jiných součástí si vždy přečtěte Uživatelskou příručku, abyste instalaci 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

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ NEJSOU ČLENY CENELEC

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 ZEMÍCH, KTERÉ JSOU ČLENY CENELEC

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.

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

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 pro zástrčku dodanou s tímto zařízením není k dispozici odpovídající elektrická zásuvka, měli byste kontaktovat svého autorizovaného prodejce Brother a vyžádat si správný kabel.

Ochranné známky

App Store je značkou služby společnosti Apple Inc. Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google, Inc. Používání těchto ochranných známek podléhá svolení společnosti Google.

Poznámky k licencování typu Open Source

Tento produkt obsahuje software v licenci open-source. Chcete-li si přečíst poznámky k licencování typu open source, přejděte do části pro stahování příručky na domácí stránce vašeho modelu na Brother Solutions Center na adrese „ http://s.brother/cpjae “.

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

OBSAH

Kapitola 1 PŘÍPRAVA 5

Názvy součástí stroje 5
Přiložené příslušenství 7
Volitelné příslušenství 8
Vypínání/zapínání stroje 9
Ovládání displeje LCD 10
Obrazovka nastavení 10
Nastavení citlivosti displejových tlačítek 11
Navíjení/Instalace cívky 11
Navíjení cívky 11
Instalace cívky 13
Zavedení horní niti 15
Navlečení horní nitě 15
Výměna jehly 18
Kontrola jehly 18
Výměna jehly 18

Kapitola 2 VÝŠIVKA 19

Příprava vyšívání 19
Připojení vyšívacího modulu 19
Perfektní provedení výšivky 20
Napnutí látky do vyšívacího rámečku 21
Uchycení vyšívacího rámečku 23
Vyšívání 24
Volba vyšívacího vzoru 24
Vyšívání vzoru 27
Seřízení napnutí nitě 29
Vyšívání nášivkových vzorů 29
Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru 30
Dělené vyšívací vzory 31
Editace vzorů 32
Editace všech vzorů 34
Vyrovnání polohy vzoru a jehly 34
Vyšívání propojených znaků 35
Použití funkce paměti 36
Ukládání vyšívacích vzorů 36
Načítání vyšívacích vzorů 37

Kapitola 3 DODATEK 39

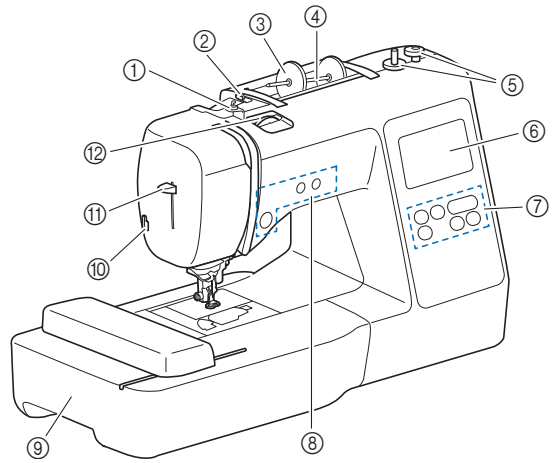
Péče a údržba 39
Omezení mazání olejem 39
Opatření při skladování stroje 39
Čištění dráhy pouzdra cívky 39
Dotykový panel nefunguje správně 40
Seřízení napnutí spodní nitě 40
Výměna vyšívací patky 41
V případě, že dojde k zamotání nitě pod sedlem navíječe cívky 42
Odstranění závad 43
Seznam příznaků 43
Chybová hlášení 46
Provozní zvuková signalizace 48
Aktualizace softwaru vašeho stroje 48
Rejstřík 49

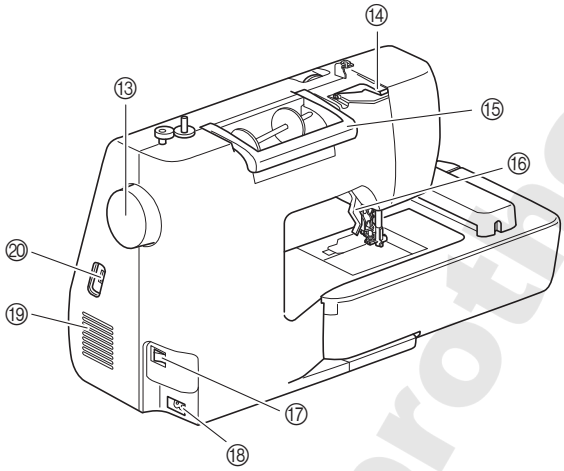
www.brother-czech.cz
Školení technika Brother s.r.o.

Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Názvy součástí stroje

■ Hlavní součásti

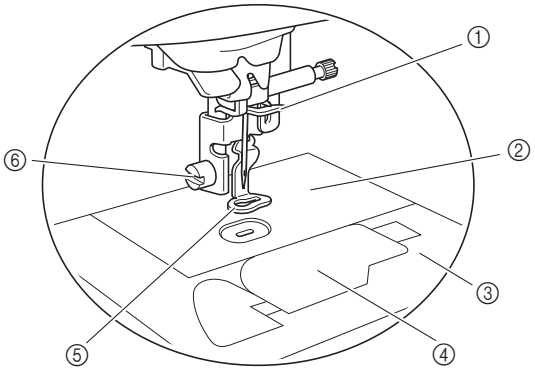




① **Vodič nitě navíječe a předepínací kotouč (strana 13)**
② **Vodič nitě (strana 12)**
③ **Krytka cívky vrchní nitě (strana 11)**
④ **Trn cívky vrchní nitě (strana 11)**
⑤ **Navíječ (strana 11)**
⑥ **Displej LCD (s tekutými krystaly) (strana 10)**
⑦ **Ovládací panel (strana 6)**
⑧ **Ovládací tlačítka (strana 6)**
⑨ **Vyšívací modul (strana 19)**
⑩ **Odstřihovač nitě (strana 16)**
⑪ **Páčka navlékače jehly (strana 17)**
⑫ **Volič napnutí nitě (strana 29)**
⑬ **Ovládací kolo**
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček), zvedejte a spouštějte tak jehlu a vyšijte jeden steh.
⑭ **Chránič vodiče nitě (strana 12)**
⑮ **Rukojeť**
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
⑯ **Páčka přítlačné patky**
Zvedejte a snižujte přítlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přítlačné patky.
⑰ **Hlavní vypínač (strana 9)**
⑱ **Napájecí konektor (strana 9)**
⑲ **Větrací otvor**
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
⑳ **USB port (pro USB disk) (strana 36)**

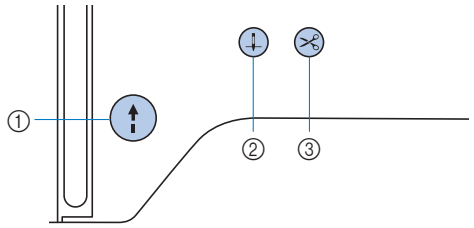
www.brothersvsx.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Jehla a sekce přítlačné patky



① **Vodicí tyčka jehly (strana 16)**
② **Stehová deska**
③ **Kryt stehové desky (strana 14)**
④ **Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě (strana 14, 39)**
⑤ **Vyšívací patka**
Vyšívací patka pomáhá řídit poddajnost látky kvůli vyšší konzistenci stehů.
⑥ **Šroub vyšívací patky (strana 41)**

■ Ovládací tlačítka



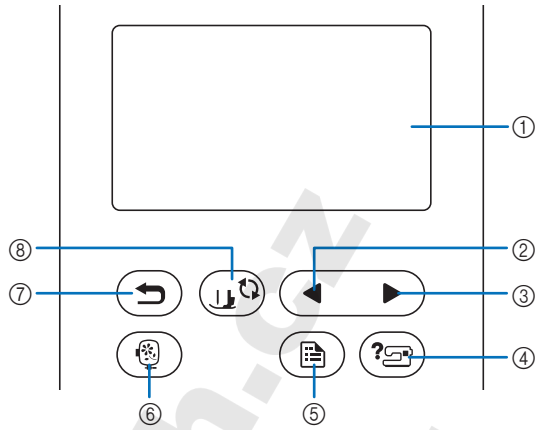
① **Tlačítko „Start/Stop“**
Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení nebo ukončení vyšívání.
Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

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

② **Tlačítko Polohování jehly**
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Po stisknutí tlačítka se dvakrát vyšije jeden steh.

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

■ Ovládací panel a displejová tlačítka



① **Displej LCD (s tekutými krystaly) (dotykový panel)**
Je zobrazeno nastavení zvoleného vzoru a zprávy.
Stroj můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na displeji LCD.
Další informace naleznete v části „Ovládání displeje LCD“ na straně 10.

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 pro zobrazení obrazovky výběru typu vzoru.

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

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

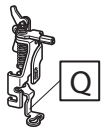
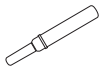
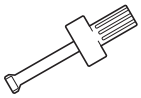
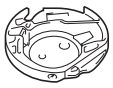
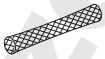
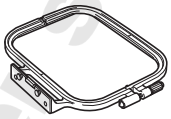
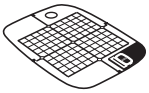
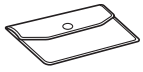
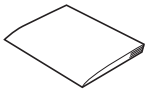
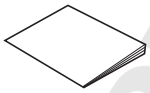
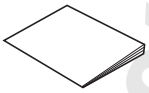
Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem.
Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Vyvinutá síla na tlačítka neovlivňuje jejich odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení pro „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně 11.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

www.brother-vsech.cz
Šicí techniku nabízí s.r.o.

Přiložené příslušenství

Přiložené příslušenství se může lišit oproti tabulce dole, podle vámi zakoupeného modelu stroje. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a kódech součástí pro váš stroj najdete v dodatkovém listu „Přiložené příslušenství“.

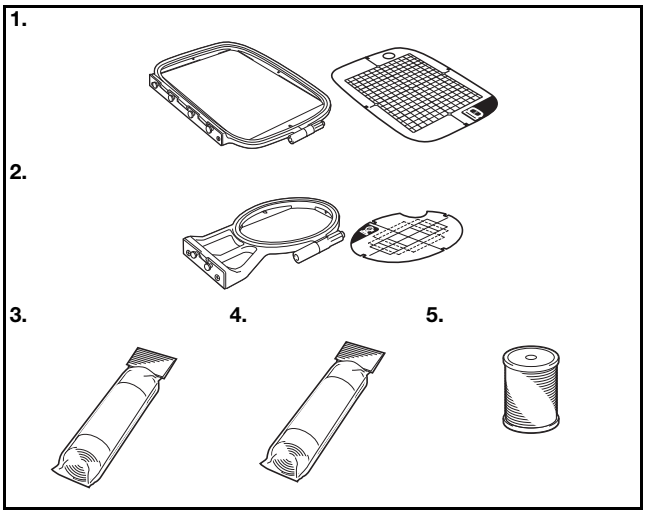
1.  Patka vyšívací „Q“ (ve stroji)	**2.**  Sada jehel *1	**3.**  Cívka	**4.**  Předvinutá cívka (bílá vyšívací cívková nit o jemností 90)	**5.**  Příchytka cívky	**6.**  Páráček
7.  Nůžky	**8.**  Čisticí štěteček	**9.**  Šroubovák	**10.**  Kotoučovitý šroubovák	**11.**  Krytka cívky vrchní nitě (velká)	**12.**  Krytka cívky vrchní nitě (střední) (ve stroji)
13.  Krytka cívky vrchní nitě (malá)	**14.**  Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)	**15.**  Pouzdro cívky spodní nitě (ve stroji)	**16.**  Síťka cívky vrchní nitě	**17.**   Vyšívací rámeček (střední) 10 cm (V) × 10 cm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š))	
18.  Taška na příslušenství	**19.**  Uživatelská příručka	**20.**  Stručná referenční příručka	**21.**  Příručka k navrhování výšivek		

*1 3 jehly 75/11, 1 jehla 90/14

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

Volitelné příslušenství

K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně.



Č.	Název součásti	Kód součásti		
		Ameriky	Evropa	Ostatní
1.	Vyšívací rámeček (velký)* 17 cm (V) × 10 cm (Š) (6-7/10 palce (V) × 4 palce (Š))	SA434	EF71: XF2410-001	EF71 EF71CN
2.	Vyšívací rámeček (malý) 2 cm (V) × 6 cm (Š) (1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))	SA431	EF61: XF2419-001	EF61 EF61CN
3.	Podkladový materiál pro vyšívání	SA519	BM3: XG6683-001	BM3 BM3CN
4.	Vodorozpustný podkladový materiál	SA520	BM5: XG6681-001	BM5 BM5CN
5.	Vyšívací cívková nit (jemnost 90)	EBT-PE	EBT-PEN: XC5996-001	EBT-PEN

* Změnou polohy upevnění rámečku může být vyšívána oblast o velikosti 17 cm × 10 cm (6-7/10 palce × 4 palce) bez nutnosti opětovného napnutí látky. Oblast vyšívání je 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).

Doplňkové informace

- Volitelné příslušenství nebo díly získáte od svého autorizovaného prodejce Brother nebo na našich webových stránkách http://s.brother/cpjae.
- 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 nebo na našich webových stránkách http://s.brother/cpjae.
- Vždy používejte pouze příslušenství doporučené pro tento stroj.

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

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

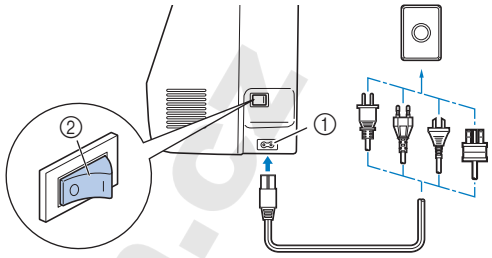
- **Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí 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.**

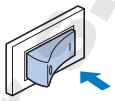
1 **Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

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“).**

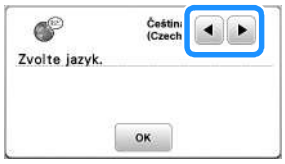


→ Světlo, LCD a tlačítko „Start/Stop“ se rozsvítí po zapnutí stroje. Stroj bude vydávat zvuk. Nejedná se o závadu.

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

Poznámka

- Při prvním zapnutí stroje vyberte jazyk dle vaší volby.



5 **Chcete-li stroj vypnout, stiskněte levou stranu hlavního vypínače (nastavte ji na „○“).**

Ovládání displeje LCD

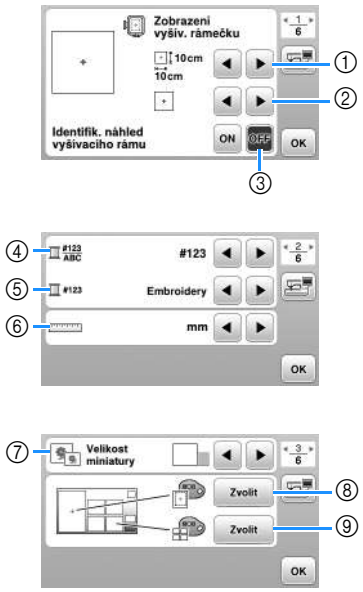
Obrazovka nastavení

Stiskněte (⚙) pro změnu výchozího nastavení stroje (poloha zastavení jehly, uvítací obrazovka atd.). Po změně nezbytného nastavení stiskněte tlačítko OK nebo (↩).

Doplňkové informace

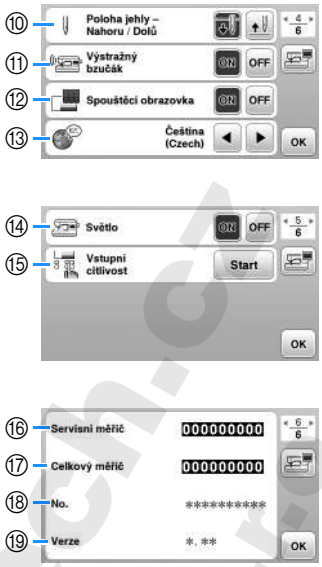
- Pokud je USB disk zasunut do USB portu, stisknutím (💾) můžete na USB disk uložit aktuální stav obrazovky nastavení. Soubory s nastavením jsou uloženy do složky označené jako „bPocket“.

■ Nastavení vyšívání



① Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
② Zvolte středovou značku a čáry mřížky, které jsou zobrazeny.
③ Při nastavení na možnost [ON] lze vybrat vyšívací vzor podle velikosti vyšívacího rámečku, který jste zvolili v bodě ①. (strana 25)
④ Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce „Vyšívání“; číslo nitě, název barvy. (strana 28)
⑤ Je-li zvolena nit číslo [#123], vyberte ze značek nití. (strana 28)
⑥ Změňte jednotky zobrazení (mm/palce).
⑦ Stiskněte pro určení velikosti miniatur vzorů.
⑧ Změňte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
⑨ Změňte barvu pozadí pro prostor miniatur.

■ Obecné nastavení



⑩ Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
⑪ Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti.
⑫ Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
⑬ Zvolte jazyk displeje.
⑭ Zvolte, zda se má zapnout osvětlení pracovního prostoru a prostoru jehly.
⑮ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. (strana 11)
⑯ Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
⑰ Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
⑱ [No.] je interní číslo vašeho stroje.
⑲ Zobrazuje verzi programu, který je instalován ve vašem stroji.

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

Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit do 5 úrovní. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.

1. **Stisknutím (🖹) zobrazíte obrazovku s nastavením.**
2. **Zobrazte stranu 5 stisknutím ◀/▶.**
3. **Stiskněte [Start].**



→ Je zobrazena obrazovka nastavení.

4. **Nastavte [Vstupní citlivost] stisknutím ◀/▶.**
   - Čím vyšší nastavení, tím citlivější budou tlačítka. Výchozí nastavení je [3].
   - Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
   - Při nastavování citlivosti ovládání zkontrolujte stisknutím (?), jestli tlačítko reaguje. Když tlačítko reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.



5. **Stisknutím tlačítka (↩) se vrátíte na předchozí obrazovku.**

■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

Stroj vypněte, pak přidržte (✂) (tlačítko Odstřihovač nitě) a stroj zapněte, aby se obnovilo nastavení [Vstupní citlivost]. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte nastavení [Vstupní citlivost].

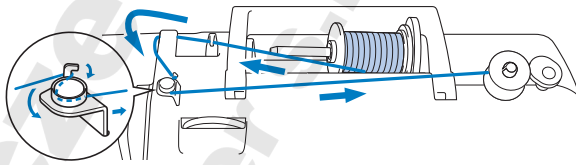
Navíjení/Instalace cívky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze plastovou cívku, která je dodávána s tímto strojem nebo cívky stejného typu (SA156/SFB: XA5539-151/SFB). Výška cívky je 11,5 mm (cca. 7/16 palce). Při použití jiných cívek může dojít k poškození stroje. SA156 je cívka typu Class 15.**

Navíjení cívky

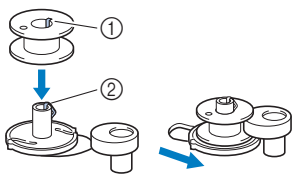
Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



Doplňkové informace

- Při navíjení cívky pro vyšívání nezapomeňte použít vyšívací cívkovou nit s jemností 90, doporučenou pro tento stroj.

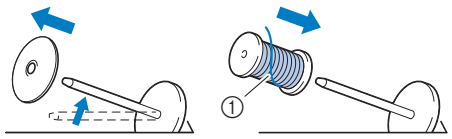
1. **Umístěte cívku na trn navíječe cívky tak, aby zářez v cívce byl zarovnán s pružinou na trnu a pak posuňte trn navíječe cívky směrem doprava, dokud nezapadne na své místo.**
   - Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.



① Drážka
② Pružinka trnu navíječe

2. **Odstraňte krytku cívky vrchní nitě a nasuňte cívku vrchní nitě pro cívku na trn cívky vrchní nitě.**

   Zasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem dopředu. V opačném případě se nit může omotat okolo trnu cívky vrchní nitě.

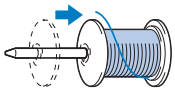


① Nit se odvíjí zespodu směrem dopředu.

www.brothercz.cz
Šicí technika pro Vás s.r.o.

3 **Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.**

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



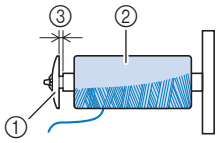
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu cívky vrchní nitě zamotat, což může způsobit zlomení jehly.**
- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka cívky vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít k poškození stroje. Když používáte mini cívku na silnou nit, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit).**
  Podrobnosti o vložce cívky vrchní nitě (mini cívce na silnou nit) viz část „Doplňkové informace“, strana 12.



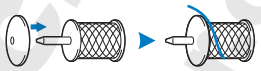
Doplňkové informace

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

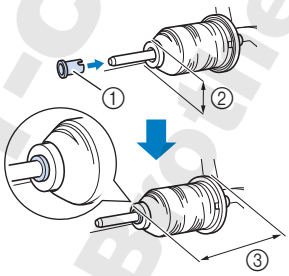


① Krytka cívky vrchní nitě (malá)
② Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
③ Mezera

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

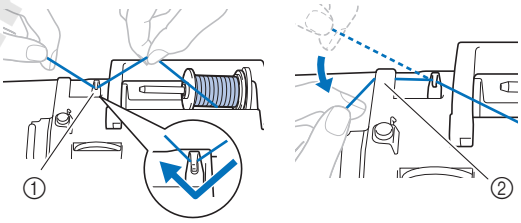


- Pokud je na trn cívky vrchní nitě nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



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

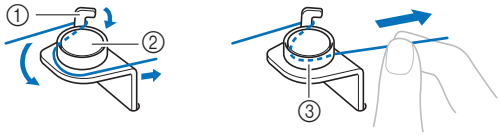
4 **Protáhněte nit pod vodičem nitě, pak pod chráničem vodiče nitě a dále směrem dopředu.**



① Vodič nitě
② Chránič vodiče nitě

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

5 **Protáhněte nit pod háčkem na vodiči nitě navíječe a poté provlečte nit proti směru hodinových ručiček kolem předepínacího kotouče.**

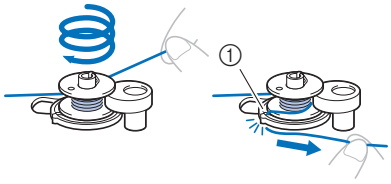


① Vodič nitě navíječe
② Předepínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále

Poznámka

- Ověřte, zda nit prochází pod předepínacím kotoučem.

6 **Naviňte nit kolem cívky 5krát nebo 6krát ve směru hodinových ručiček, protáhněte nit skrz výřez vodiče v sedle navíječe cívky, nit vytáhněte a odstřihněte.**



① Výřez vodiče na sedle navíječe (s vestavěným odstřihovačem)

Poznámka

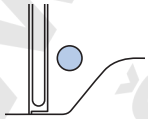
- Ověřte, zda je nit kolem cívky navíječe navinutá po směru hodinových ručiček. V opačném případě se nit po čase namotá na trn navíječe.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

7 **Zapněte stroj.**

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

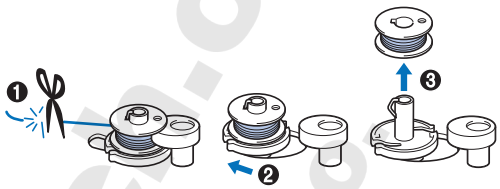


9 **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení stroje.**

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

10 **Ustřihněte nit, posuňte trn navíječe cívky doleva, dokud nezapadne na své místo, a pak vyjměte cívku.**



11 **Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky vrchní nitě.**

Instalace cívky

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



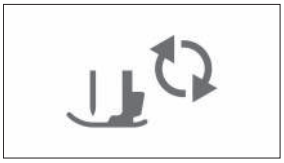
- **Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

1 **Zapněte stroj.**

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

3 **Stiskněte tlačítko .**

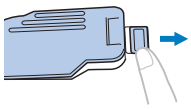
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).



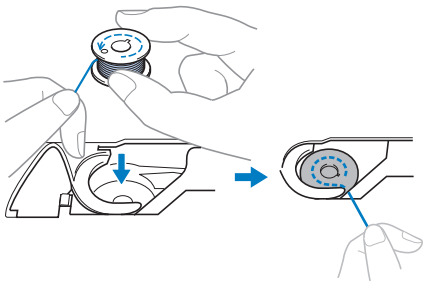
4 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

www.shop.cz
Šicí technika Bothe s.r.o.

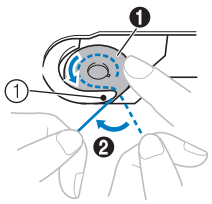
5 **Posuňte západku krytu cívky směrem doprava a odstraňte kryt cívky spodní nitě.**



6 **Vložte cívku do pouzdra cívky spodní nitě tak, aby se nit odvíjela směrem doleva.**



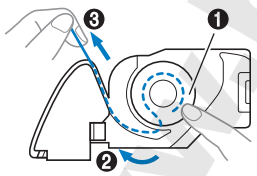
7 **Jemně přidržujte cívku pravou rukou (❶) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (❷).**



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

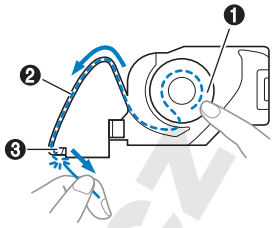
8 **Když pravou rukou přidržujete cívku (❶), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (❷) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (❸).**



Doplňkové informace

- Veďte nit kolem jezdce krytu stehové desky, provlékněte nit podle ❷ na obrázku a pak v místě ❸ nit lehce vytáhněte, nit se následně dostane do napínací pružiny pouzdra cívky spodní nitě, aby byla během vyšívání odpovídajícím způsobem napnuta.

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

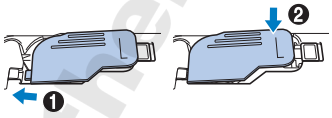


Doplňkové informace

- Ujistěte se, že navlečení spodní nitě je provedeno správně podle návodu. V případě, že nit bude pouze umístěna ve štěrbině v krytu stehové desky, nebude spodní nit správně navlečena, což má za následek nízký výkon vyšívání nebo nesprávné napnutí nitě.

10 **Opětně připojte kryt cívky spodní nitě.**

Umístěte jazýček krytu cívky spodní nitě do zářezu krytu stehové desky a pak jej na pravé straně jemně stlačte.



11 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

www.bloner-cz.cz
Síť technika Brother s.r.o.

Zavedení horní niti

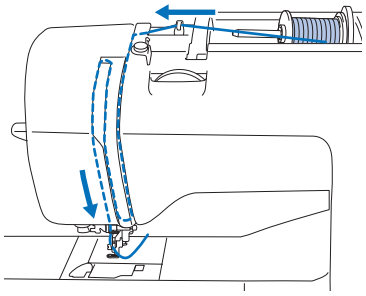
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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.**

Navlečení horní nitě

Poznámka

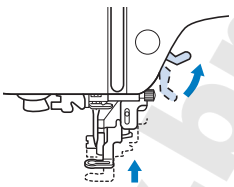
- Nahlédněte do „Vyšívání vzoru“ na straně 27 a připravte si vyšívací nitě v barvách, které odpovídají barvám ve vyšívacím vzoru.



→ Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů.

1 **Zapněte stroj.**

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

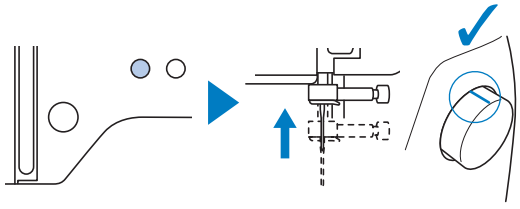


Poznámka

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

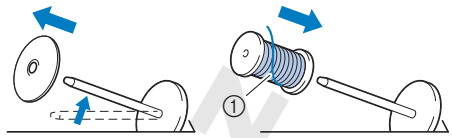
3 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.**

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



4 **Odstraňte krytku cívky vrchní nitě a nasuňte cívku vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.**

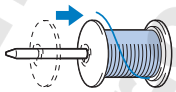
Zasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem dopředu. V opačném případě se nit může omotat okolo trnu cívky vrchní nitě.



① Nit se odvíjí zespodu směrem dopředu.

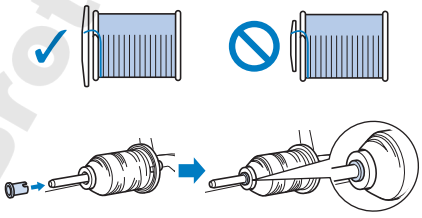
5 **Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.**

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



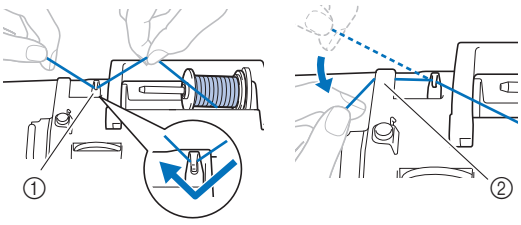
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vyberte krytku cívky vrchní nitě, která nejlépe odpovídá velikosti použité cívky. Podrobnější informace o výběru krytek cívky vrchní nitě pro vámi zvolenou nit, viz „Doplňkové informace“, strana 12.**



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

6 **Protáhněte nit pod vodičem nitě, pak pod chráničem vodiče nitě a dále směrem dopředu.**



① Vodič nitě
② Chránič vodiče nitě

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

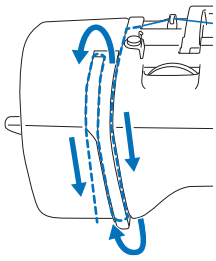
7 **Stiskněte tlačítko .**

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

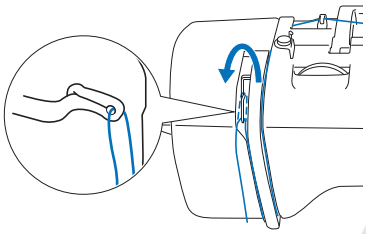
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při navlékání nitě do jehly 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.**

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

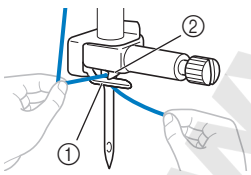


9 **Ujistěte se, že nit je protažena do vodicí páčky nitě, jak je znázorněno níže.**



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

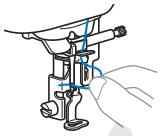
Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).
Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodicí tyčky jehly.



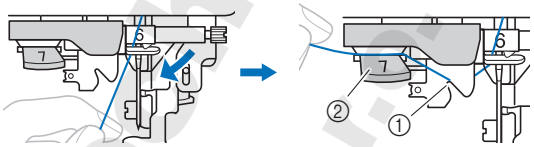
① Vodicí tyčka jehly
② Jazýček

11 **Zkontrolujte, zda jsou jehla a nit kompatibilní s navlékačem jehel. Pokud jsou kompatibilní, pokračujte dalším krokem.**

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 90/14.
- Pokud použijete metalickou nit nebo speciální nitě, nedoporučuje se používat navlékač jehel.
- Pokud navlékač jehel nelze použít, navlečte nit uchem jehly zepředu dozadu ručně. V tomto okamžiku nezapomeňte zablokovat všechna tlačítka a ovládací tlačítka popsaná v kroku **7**.

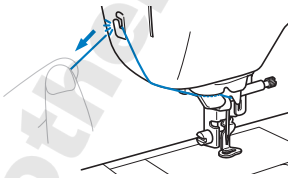


12 **Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“.**



① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodicí kotouč navlékače nitě

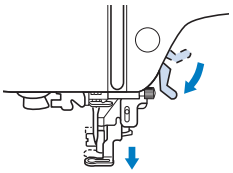
13 **Ustřihněte nit odstřihovačem na levé straně stroje.**



Poznámka

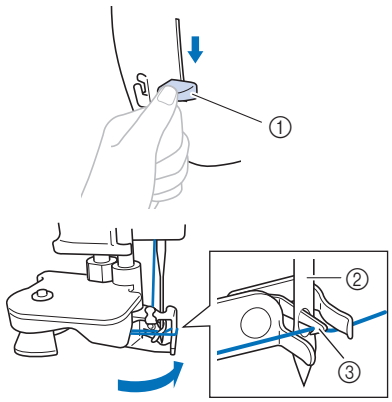
- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstřihnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřižením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přejděte ke kroku **15**.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřižení nitě potíže s navléknutím jehly.
  Proto namísto použití odstřihovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodicím kotoučem (označeným č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).

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



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

15 **Na levé straně stroje co nejvíce spusťte páčku navlékače jehly, aby se háček otočil.**

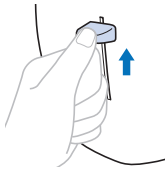


① Páčka navlékače jehly
② Jehla
③ Háček

Poznámka

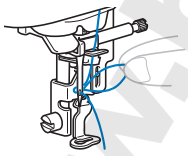
- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku 3, strana 15.

16 **Pomalu zvedněte páčku navlékače jehly.**

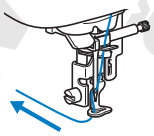


17 **Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.**

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.



18 **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.**



19 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Výměna jehly

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze doporučené jehly domácího šicího stroje. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**

■ Číslo nitě a jehly

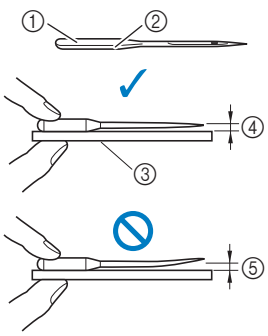
Čím nižší je číslo nitě, tím je nit těžší, čím vyšší číslo jehly, tím je jehla větší.

■ Vyšívací jehly

Doporučujeme používat jehlu domácího šicího stroje o velikosti 75/11. Nicméně, pokud nelze se strojem provádět výšivky na těžkých látkách, použijte jehlu 90/14.

Kontrola jehly

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
③ Vodorovný povrch
④ Rovný
⑤ Nerovný

Poznámka

- V následujících dvou níže uvedených případech jehlu vyměňte:

① Pokud jsou stehy vynechávány. (Jehla může být ohnutá.)
② Obecně po spotřebování tří plných cívek nití.

Výměna jehly

Použijte šroubovák a novou jehlu, která byla ověřena jako rovná podle pokynů v části „Kontrola jehly“ na straně 18.

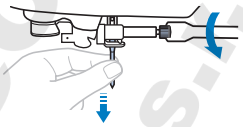
1. **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**
2. **Zakryjte otvor na stehové desce přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku, aby nedošlo k pádu jehly do stroje.**
3. **Stiskněte tlačítko .**

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při výměně jehly 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.**

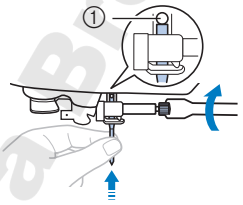
4. **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**



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

5. **Zasunujte novou jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly. Upínací šroub jehly utáhněte šroubovákem ve směru hodinových ručiček.**

① Zarážka jehly



⚠ 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.**

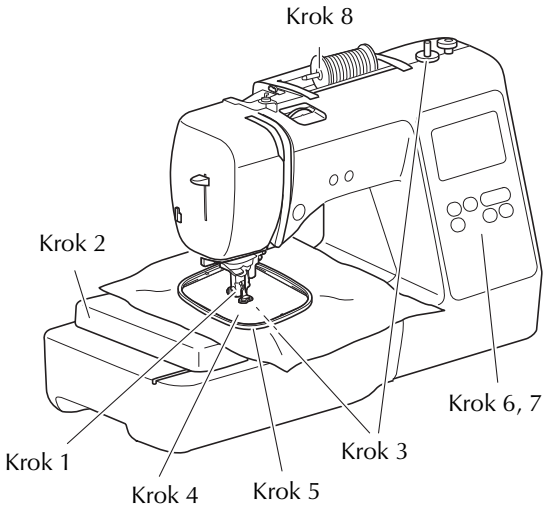
6. **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Kapitola 2 VÝŠIVKA

Příprava vyšívání

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



Krok #	Cíl	Úkon	Strana
1	Kontrola jehly	Doporučujeme používat jehlu domácího šicího stroje o velikosti 75/11.	18
2	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	19
3	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	11
4	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasaďte do vyšívacího rámečku.	21
5	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	23
6	Volba vzoru	Zapněte hlavní vypínač a zvolte vyšívací vzor.	24
7	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	26
8	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	27

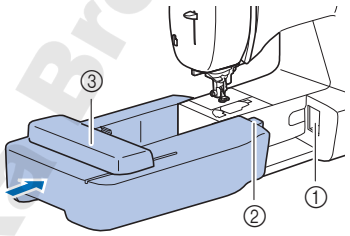
Připojení vyšívacího modulu

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před připojením vyšívacího modulu nezapomeňte vypnout stroj. Jinak může dojít ke zranění při nechtěném stisknutí některého z ovládacích tlačítek, kdy stroj začne vyšívat.**
- **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, pokud se pohybují. Může dojít k úrazu.**

1 Vypněte stroj.

2 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
③ Saně

Poznámka

- Ujistěte se, 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.
- 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.

3 Zapněte stroj.

→ Na obrazovce se zobrazí zpráva.

Poznámka

- Pokud je [Spouštěcí obrazovka] nastaveno na [ON] v obrazovce nastavení, dotkněte se obrazovky, aby se zobrazila následující zpráva.

www.BrotherCZ-Servis.cz Šicí technika Brother

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



→ Saně se přesunou do výchozí polohy.

→ Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

■ 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 „Vyjmutí vyšívacího rámečku“ na straně 23.

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



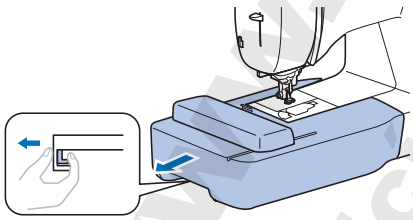
→ Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

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.**



Perfektní provedení výšivky

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (strana 21) a napnutí látky do rámu (strana 21). 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 přiloženou cívku předvinutou vyšívací cívkovou nití s jemností 90 nebo doporučenou bílou vyšívací cívkovou nit s jemností 90 (strana 8).

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

Napnutí látky do vyšívacího rámečku

⚠ UPOZORNĚNÍ

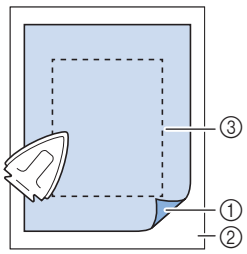
- **Používejte látku tenčí než 2 mm (1/16 palce). Použití látky silnější než 2 mm (1/16 palce) může způsobit zlomení jehly.**
- **Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubou vazbou nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.**

■ Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

Nejlepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání.

1 Nažehlete nažehlovací podkladový materiál na rub látky.

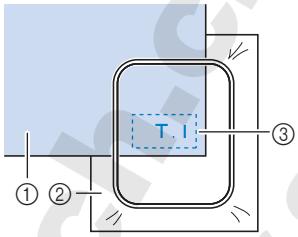
- Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



① Tavitelná strana podkladového materiálu
② Látka (rub)
③ Velikost vyšívacího rámečku

Doplňkové informace

- Při vyšívání malých kousků látky, které nelze napnout do vyšívacího rámečku, použijte jako základ podkladový materiál. Po lehkém nažehlení látky na podkladový materiál ji napněte do vyšívacího rámečku. Pokud nelze podkladový materiál na látku nažehlit, přistehujte jej zdrhovacím stehem. Po dokončení výšivky podkladový materiál opatrně odstraňte.



① Látka
② Podkladový materiál
③ Stehování

- 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.
- Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější výšivka.
- Při použití látek, které nelze žehlit (např. froté látky nebo látky se smyčkami, které se po žehlení zvětšují) nebo v místech, kde je žehlení obtížné, umístěte pod látku podkladový materiál bez natavení, pak umístěte látku a podkladový materiál do vyšívacího rámečku nebo konzultujte se svým autorizovaným prodejcem Brother použití správného podkladového materiálu.

■ Vložení látky

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

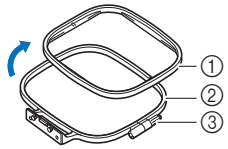
Poznámka

- Pokud není látka pevně uchycena ve vyšívacím rámečku, vyšije se vyšívací vzor špatně. Položte látku na rovnou plochu a jemně látku v rámečku napněte. Přitom dávejte pozor, abyste napjatou látku nepokrčili.

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

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

Vnitřní a vnější rámeček oddělte vyjmutím vnitřního rámečku směrem vzhůru.



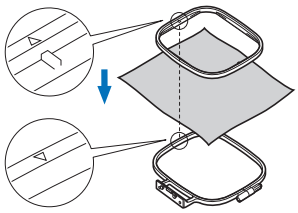
① Vnitřní rámeček
② Vnější rámeček
③ Seřizovací šroub

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

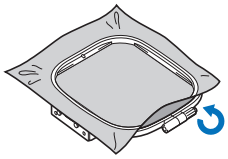
Umístěte látku lícovou stranou vzhůru.

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

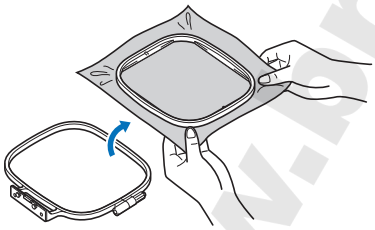
Vyrovnejte značku △ na vnitřním rámečku a značku △ na vnějším rámečku.



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



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



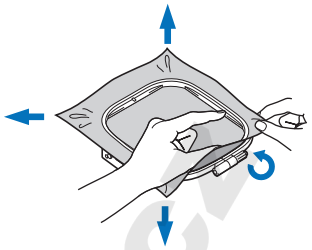
Doplňkové informace

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

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

- Vtlačte vnitřní rámeček do vnějšího rámečku.

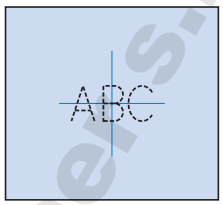
7 **Utahujte seřizovací šroub, zatímco rukou napínáte případná uvolněná místa látky. Cílem je, aby látka při jemných úderech zněla jako bubínek.**



■ Použití vyšívací fólie

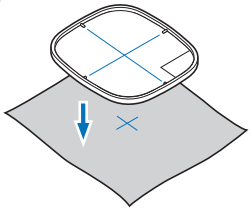
Když chcete vyšívat vzor v konkrétním místě, použijte s rámečkem vyšívací fólii.

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



2 **Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček.**

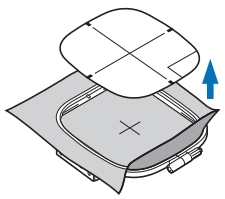
3 **Zarovnejte značku na látce se základní čarou na vyšívací fólii.**



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

- Další informace naleznete v části strana 21.

5 **Sejměte vyšívací fólii.**



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

Uchycení vyšívacího rámečku

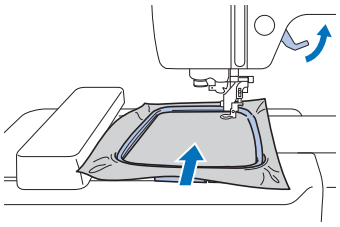
Poznámka

- Naviňte a vložte cívku před upevněním vyšívacího rámečku a ujistěte se, že používáte doporučenou spodní nit. Zkontrolujte, že je v cívce dostatek nitě.

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

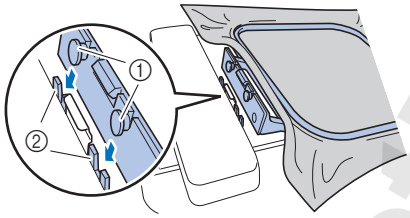
2 **Umístěte vyšívací rámeček pod přítlačnou patku.**

- Pokud je to nutné, zvedněte páčku přítlačné patky ještě více.



3 **Pevně zasuňte vodítko vyšívacího rámečku shora do držáku rámečku vyšívacích saní.**

Výstupky vodítka vyšívacího rámečku nastavte proti drážkám držáku rámečku vyšívacích saní a zatlačením rámeček zaklapněte na místo.



① Výstupky vodítka vyšívacího rámečku
② Drážky držáku rámečku vyšívacích saní

→ Vyšívací modul je připevněný.

⚠ UPOZORNĚNÍ

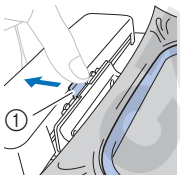
- **Usaďte vyšívací rámeček správně do držáku vyšívacího rámečku. Jinak by mohla přítlačná patka narazit do vyšívacího rámečku a způsobit tak zranění.**

■ Vyjmutí vyšívacího rámečku

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

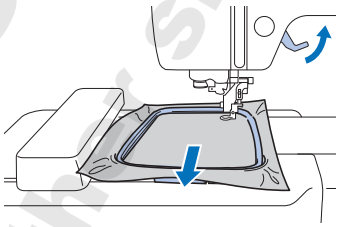
2 **Na část držáku vyšívacího rámečku znázorněnou na obrázku zatlačte doleva a rámeček zvedněte.**

① Páčka



→ Vyšívací rámeček se oddělí od držáku vyšívacího rámečku.

3 **Vyjměte vyšívací rámeček pod přítlačnou patkou, zatímco držíte páčku přítlačné patky ještě více zdviženou.**



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

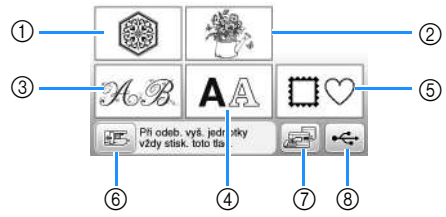
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Vyšívání

■ 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



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

- Další informace o vyšívacím vzoru každé kategorie najdete v „Příručce k navrhování výšivek“.

Volba vyšívacího vzoru

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

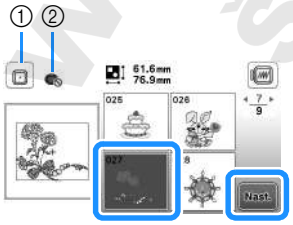
- Pokud se nezobrazí obrazovka pro volbu typu vzoru, stiskněte tlačítko , aby se zobrazila níže uvedená obrazovka.



2 **Stisknutí ◀ nebo ▶ zobrazí požadovaný vzor na obrazovce.**

3 **Zvolte požadovaný vyšívací vzor a pak stiskněte tlačítko Nast.**

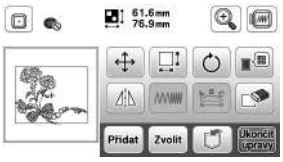
- Dostupné možnosti rámečků jsou znázorněny na obrazovce.



① Lze použít vyšívací rámeček (střední)
② Nelze použít vyšívací rámeček (malý)

→ Otevře se obrazovka editace vzoru.

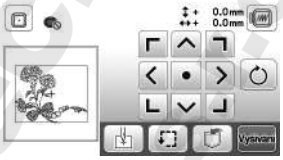
4 **Stiskněte tlačítko Ukončit úpravy.**



- Podrobnosti o obrazovce pro editaci vzoru viz „Editace vzorů“ na straně 32. Můžete vzor přesunout, změnit jeho velikost a provádět mnoho dalších úprav.
- Vzor lze také přesunout přetažením prstem.

→ Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

5 **Stiskněte tlačítko Vyšívání.**

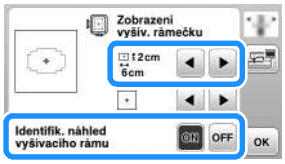


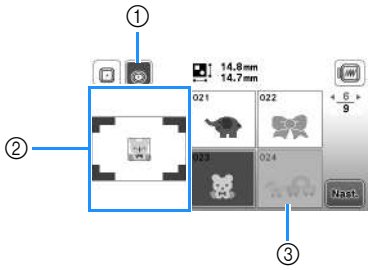
- Podrobnosti o obrazovce nastavení vyšívání viz „Editace všech vzorů“ na straně 34.
- Polohu vzoru, který chcete vyšít, potvrďte podle části „Kontrola polohy vzoru“ na straně 26.

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

Doplňkové informace

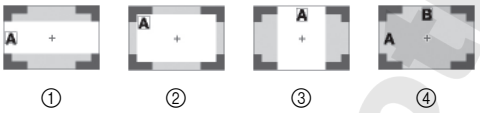
- Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] na obrazovce nastavení nastaveno na [ON], lze vzor upravovat na obrazovce, jako kdyby byl vyšívací rámeček připojený.





① Když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na možnost [ON], je zvolený vyšívací rámeček zvýrazněn. Toto tlačítko slouží k přepínání nastavení mezi možnostmi [ON] a [OFF].
② Vyšívací plocha pro zvolený rámeček je zobrazena.
③ Vzory, které se nevejdou do zvoleného rámečku, jsou zobrazeny šedě a nelze je zvolit.

- Existují tři velikosti vyšívací plochy pro vyšívací rámeček (malý).
  Když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na možnost [ON] pro vyšívací rámeček (malý), je plocha pro uspořádání vzorů lépe vidět. Oblast mimo vyšívací plochu bude mít jinou barvu pozadí.



① 2 cm × 6 cm (asi 1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))
② 3 cm × 5 cm (asi 1-1/8 palce (V) × 2 palce (Š))
③ 4 cm × 3 cm (asi 1-1/2 palce (V) × 1-1/8 palce (Š))
④ Vzory jsou uspořádány mimo vyšívací plochu.

■ Volba znakových vzorů

1 **Stiskněte tlačítko** .

2 **Stiskněte tlačítko písma, kterým chcete vyšívat.**

3 **Stiskněte kartu požadované obrazovky pro výběr a po jejím zobrazení napište text.**



① Číslo aktuálního řádku
② Karta

- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte tlačítko .
- Chcete-li po výběru znaku změnit jeho velikost, stiskněte tlačítko . Velikost se změní při každém stisknutí tlačítka, z velké na střední a ze střední na malou. Po změně velikosti znaku budou mít všechny znaky na stejném řádku novou velikost.
- Pokud uděláte chybu, stisknutím tlačítka ji vymažete.
- Chcete-li zkontrolovat všechny zadané znaky, například když existuje více řádků textu, stiskněte tlačítko ✓ABC.
- Chcete-li přidat více řádků, stiskněte tlačítko .
- Je-li zvoleno japonské písmo, lze přepínat mezi zapisováním textu svisle a vodorovně stisknutím tlačítka .

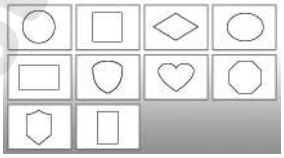
4 **Stiskněte tlačítko Nast.**

- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Editace vzorů“ na straně 32.

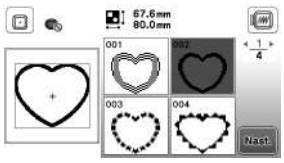
■ Volba rámových vzorů

1 **Stiskněte tlačítko .**

2 **Stiskněte tlačítko tvaru rámečku, který chcete použít při vyšívání.**



3 **Stiskněte tlačítko rámového vzoru, který chcete vyšít.**



4 **Stiskněte tlačítko Nast.**

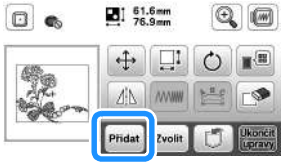
- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Editace vzorů“ na straně 32.

■ Kombinování vzorů

1 **Zvolte požadovaný vzor a pak stiskněte tlačítko Nast.**

2 **V případě potřeby vzor upravte a pak stiskněte tlačítko Přidat.**

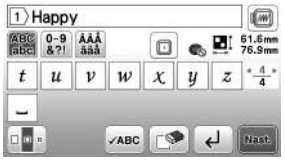
- Podrobnosti o editaci vzorů viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 32.



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

3 **Chcete-li zadávat písmena abecedy, stiskněte tlačítko [Aa].**

4 **Zvolte [ABC] a napište „Happy“.**



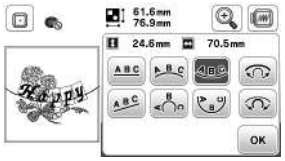
5 **Stiskněte tlačítko [Nast].**

6 **Stiskněte tlačítko [ ] a poté zvolte [ ].**



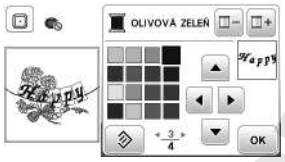
- Podrobnosti o editaci znaků viz „Obrazovka editace písma“ na straně 33.

7 **Změňte uspořádání znaků a dvojitým stiskem tlačítka [OK] se vraťte na obrazovku editace vzoru.**



8 **Stiskem tlačítka [ ] změníte barvu.**

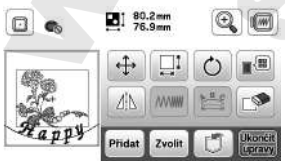
9 **Změňte barvu znaků a pak stiskněte tlačítko [OK].**



- Podrobnosti o změně barev viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 32.

10 **Upravte polohu vzoru.**

- Vzor lze vybrat prstem a pak jej přesouvat jeho přetažením. Tlačítkem [Zvolit] vyberte vzory, které se překrývají a nelze je vybrat dotykem na obrazovce.
- Pomocí tlačítka [ ] pečlivě nastavte polohu vzoru.
- Chcete-li zobrazit náhled zkombinovaných vzorů, stiskněte tlačítko [ ].

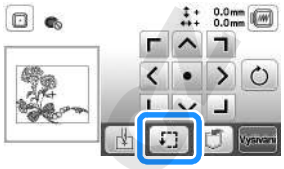


11 **Stiskněte tlačítko [Ukončit úpravy].**

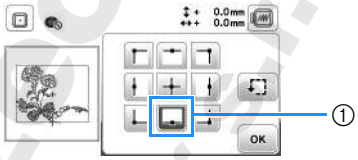
■ Kontrola polohy vzoru

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

1 **Stiskněte [ ] na obrazovce nastavení vyšívání.**



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

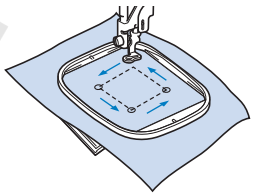


① Vybraná poloha

→ Saně se přesunou do vybrané polohy na vzoru.

Doplňkové informace

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



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

3 **Stiskněte tlačítko [OK] a poté tlačítko [Vyšívání].**

www.brothercz.com
Šicí technika Brother s.r.o.

Vyšívání vzoru

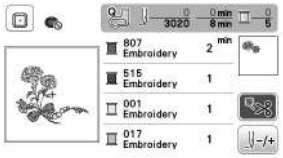
Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.

1 **Připravte vyšívací nit na obrazovce zobrazené barvy.**



① Pořadí barev vyšívání

- Na této obrazovce je v závislosti na nastavení zvoleném na obrazovce nastavení uveden buď název barvy nitě, nebo číslo nitě. Stiskněte a pak změňte nastavení v obrazovce nastavení. Další informace viz „Změna zobrazení barvy nitě“ na straně 28.



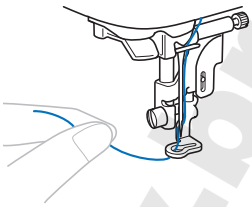
- Funkce automatického odstřihování nití ustřihne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko .

2 **Nasaďte vyšívací nit a navlékněte jehlu.**

- Postupujte podle „Navlečení horní nitě“ na straně 15.

3 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte nit otvorem vyšívací patky a jemně ji přidržte levou rukou.**

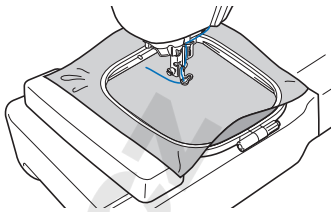
Nechte nit trochu uvolněnou.



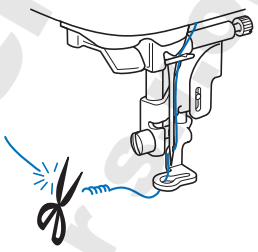
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Během vyšívání se nedotýkejte saní a zamezte jejich kontaktu s jinými předměty. Může dojít k vychýlení vzoru.**
- **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.

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



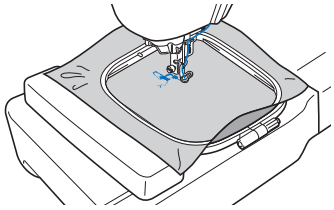
5 **Odstřihněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstřihněte přebytečnou nit.**



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

6 **Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.**

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



7 **Nit první barvy vytáhněte ze stroje.**

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



→ Po dokončení vyšívání poslední barvou se na displeji zobrazí zpráva s informací o ukončení vyšívání.
Stiskněte OK a zobrazí se výchozí obrazovka.

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

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

■ 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 a pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ zvolte následující obrazovku nastavení.**



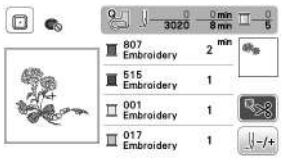
2. **Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ v nabídce #123 ABC vyberte [Název barvy] nebo [#123] (číslo nitě).**



- **Když je zvolena možnost [Název barvy], zobrazují se názvy barev nití.**



- **Když je zvolena možnost [#123], zobrazuje se číslo nitě. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ v nabídce #123 vyberte značku nitě.**



3. **Stiskněte tlačítko OK.**

■ Když se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit v cívce

1. **Tlačítkem „Start/Stop“ stroj vypněte.**

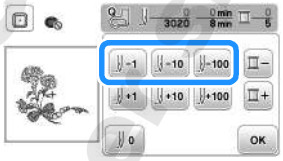
2. **Stiskněte tlačítko a zaveďte horní nebo spodní nit.**

- Pokud je cívka spodní nitě téměř prázdná, stiskem tlačítka (tlačítko Odstřihovač nitě) ustřihněte horní i dolní nit, vyjměte vyšívací rámeček a pak vložte do stroje cívku s navinutou nití.

3. **Stiskněte tlačítko -/+.**

4. **Pomocí tlačítek -1, -10 nebo -100 vraťte jehlu zpět o příslušný počet stehů před oblast, kde se nit přetrhla nebo došla, a pak stiskněte tlačítko OK.**

- Chcete-li začít znovu zcela od začátku, stiskněte tlačítko 0.



Poznámka

- Aby byla výšivka zcela vykrytá, doporučuje se šít přes poslední dva nebo tři stehy ještě jednou.

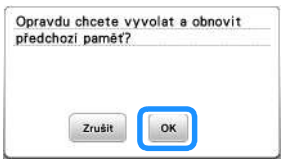
Doplňkové informace

- Pokud se nelze vrátit do oblasti, kde se nit přetrhla nebo došla, stiskem tlačítka vyberte barvu, přesuňte se do výchozí polohy pro danou barvu a potom pomocí tlačítek +1, +10 nebo +100 procházejte kupředu až mírně před místo, kde se nit přetrhla.

5. **Dejte přítlačnou patku dolů a pak stiskem tlačítka „Start/Stop“ pokračujte ve vyšívání.**

■ Pokračování ve vyšívání po vypnutí napájení

Při přerušení vyšívání se uloží aktuální barva a číslo stehu. Při příštím spuštění stroje můžete buď pokračovat, nebo vzor vymazat.

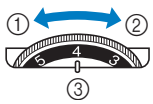


www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother

Seřízení napnutí nitě

Napnutí horní nitě se mění voličem napnutí nitě.

Při strojovém vyšívání byste měli napnutí nastavit někam mezi hodnoty 2 a 6.



① Povolit (snižte číslo)
② Napnout (zvyšte číslo)
③ Volič napnutí nitě

Doplňkové informace

- Pokud se zdá, že jsou nitě volné, zvyšte napnutí o jeden zářez a pokračujte ve vyšívání.

■ Správné napnutí nitě

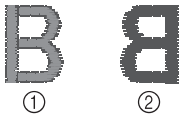
Napnutí nitě je správné, pokud horní nit není na rubu látky téměř vidět.



① Líc látky
② Rub látky

■ Horní nit je příliš napnutá

Spodní nit je vidět na lícové straně látky. V tomto případě snižte napnutí horní nitě.



① Líc látky
② Rub látky

■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

Horní nit je volná. V tomto případě zvyšte napnutí horní nitě.



① Líc látky
② Rub látky

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.
- V případě, že nelze dosáhnout požadované kvality vyšívání po seřízení napnutí horní nitě voličem napnutí nitě, seřiďte napnutí spodní nitě. Podrobnosti naleznete v části „Seřízení napnutí spodní nitě“ na straně 40.

Vyšívání nášivkových vzorů

Když je na obrazovce pořadí barev vyšívání zobrazeno [(MATERIÁL OZDOBY)], [(POZICE OZDOBY)] nebo [(OZDOBA)], použijte níže uvedený postup.



Potřebné materiály

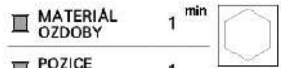
- Látka na nášivku
- Látka, na kterou se má nášivka přišít
- Podkladový materiál
- Lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji
- Vyšívací nit

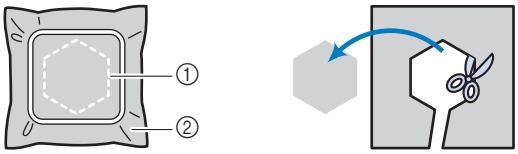
Poznámka

- Správné názvy a čísla barev nití, které mají být použity, se nezobrazí. Vyberte barvy nití podle barev ve vzoru nášivky.

■ 1. Vytvoření nášivky

1. **Na rub látky na nášivku přichyťte podkladový materiál.**
2. **Prošijte linii vystřižení nášivky. Látku na nášivku vyjměte z vyšívacího rámečku a pak nášivku opatrně vystřihněte podél prošité linie.**





① Obrys nášivky
② Materiál nášivky

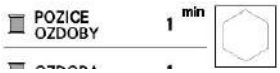
Poznámka

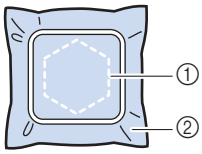
- Pokud nášivku vystřihnete směrem dovnitř od prošité linie, může se stát, že nebude správně držet na látce. Proto nášivku opatrně vystřihněte podél prošité linie.
- Po vystřižení nášivky opatrně odstraňte nit.

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

■ 2. Vyšití polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít

1 **Vyšijte polohu nášivky.**





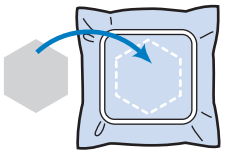
① Poloha nášivky
② Základní látka, na kterou se má nášivka přišít

2 **Z vyšívacího modulu vyjměte vyšívací rámeček.**

> **Poznámka**
> - Z vyšívacího rámečku nesundávejte základní látku, na kterou se má nášivka přišít, dokud není všechno šití hotové.

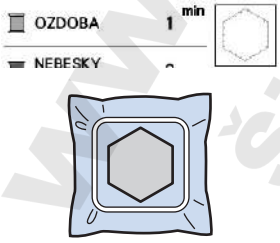
■ 3. Přichycení nášivky na základní látku

1 **Na rub nášivky lehce naneste lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji a pak nášivku nalepte na základní látku uvnitř obrysu polohy vyšitého v kroku 1 části „2. Vyšití polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít“.**



> **Poznámka**
> - Pokud nelze nášivku k základní látce přichytit lepidlem na textil nebo dočasným lepidlem ve spreji, přistehujte ji na místo zdrhovacím stehem.
> - Pokud jste na nášivku použili tenkou látku, zesilte ji a přichyťte pomocí nažehlovací fólie. K přichycení nášivky na určené místo můžete použít žehličku.

2 **Po přichycení nášivky nasaďte do stroje vyšívací rámeček.**
Navlékněte do stroje vyšívací nit, dejte páčku přítlačné patky dolů a pak po stisku tlačítka „Start/Stop“ nášivku vyšijte.



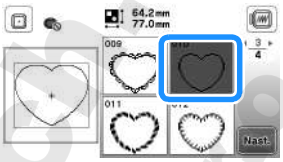
3 **Dokončete vyšití zbývající části vzoru.**

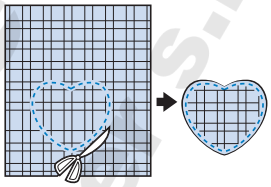
Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru

K vytvoření nášivky můžete použít rámové vzory stejné velikosti a tvaru. Jeden vzor vyšijte rovným stehem a druhý saténovým stehem.

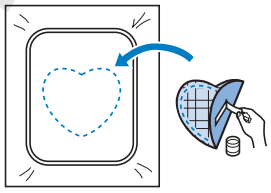
■ Metoda 1

1 **Vyberte rámový vzor pro rovný steh. Vzor vyšijte na materiál nášivky a pak nášivku úhledně vystřihněte kolem jejího obrysu.**

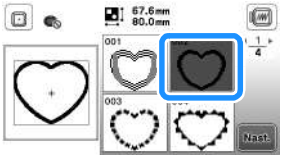


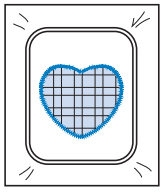


2 **Stejný vzor z kroku 1 vyšijte na základní látku. Na rub nášivky vytvořené v kroku 1 naneste slabou vrstvu lepidla na textil nebo dočasného lepidla ve spreji. Nášivku přilepte na základní látku v místě vyšitého vzoru.**



3 **Zvolte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako na nášivce. Vyšíváním skrz nášivku a základní látku od kroku 2 vytvořte nášivku.**

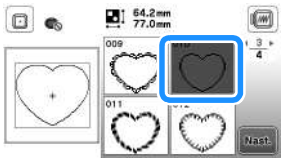




www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

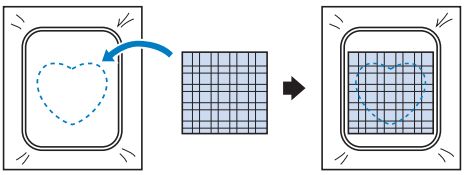
■ Metoda 2

1 **Vyberte rámový vzor pro rovný steh a vyšijte vzor na základní látku.**

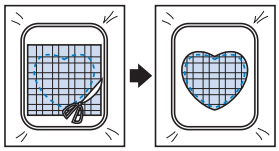


2 **Látku na nášivku položte na vzor vyšitý v kroku 1 a vyšijte stejný vzor na látku na nášivku.**

- Látka na nášivku musí zcela překrývat vyšitou linii.



3 **Vyjměte vyšívací rámeček z vyšívacího modulu a vystřihněte materiál podél vnější strany stehu látky s nášivkou.**
Pak znovu připevněte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.

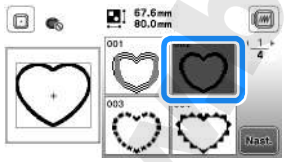


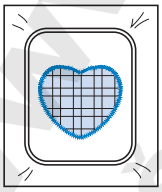
Poznámka

- Před vystřižením nášivky nevyjímejte látku z vyšívacího rámečku. Také za látku netahejte ani na ni netlačte. Mohla by se v rámečku uvolnit.

4 **Vyberte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako nášivka a jeho vyšitím vytvořte nášivku.**

- Neměňte velikost ani polohu vzoru.





Dělené vyšívací vzory

Lze vyšívat dělené vyšívací vzory vytvořené softwarem PE-DESIGN verze 7 nebo novějším, případně softwarem PE-DESIGN NEXT. V případě dělených vyšívacích vzorů se výšivky větší než vyšívací rámeček rozdělí na několik částí, jejichž zkombinováním vznikne po vyšití všech částí výsledný vzor.

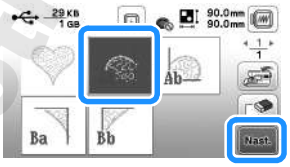
Další informace o vytváření dělených vyšívacích vzorů a podrobnější pokyny k vyšívání najdete v návodu k použití k softwaru PE-DESIGN verze 7 nebo novějšímu nebo k softwaru PE-DESIGN NEXT.

1 **Připojte USB disk obsahující vytvořený dělený vyšívací vzor a vyberte dělený vyšívací vzor, který chcete vyšít.**

- Další informace naleznete v části „Načítání vyšívacích vzorů“ na straně 37.

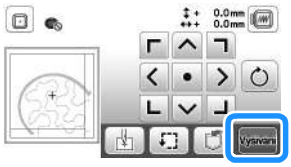


2 **Vyberte část , která se má vyšít, a stiskněte tlačítko Nast.**



- Části vybírejte v abecedním pořadí.

3 **Stiskněte tlačítko Ukončit úpravy a poté tlačítko Vyšívání.**



4 **Stiskněte tlačítko „Start/Stop“, aby se vyšila zvolená část vzoru.**

5 **Po dokončení vyšívání se objeví následující obrazovka. Stiskněte tlačítko OK.**



→ Objeví se obrazovka, na které lze vybrat požadovanou část děleného vyšívacího vzoru.

6 **Opakováním kroků 2 až 5 vyšijte zbývající části vzoru.**

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

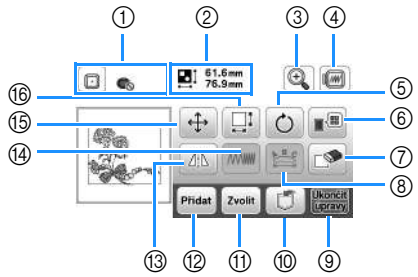
Editace vzorů

Když na obrazovce pro volbu vzoru vyberete požadovaný vzor a stisknete tlačítko Nast., objeví se obrazovka pro editaci vzoru. Po dokončení úprav vzoru pomocí kteréhokoli z tlačítek se stiskem tlačítka OK vraťte na předchozí obrazovku. Chcete-li editaci úplně skončit, stiskem tlačítka Ukončit úpravy přejděte na obrazovku pro nastavení vyšívání.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud jste vzor upravili, zkontrolujte zobrazení dostupných vyšívacích rámečků a použijte vhodný rámeček. Pokud použijete vyšívací rámeček, který není zobrazen mezi rámečky, které jsou k dispozici pro použití, přítlačná patka může narazit do rámečku a způsobit vám zranění.**

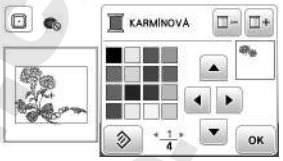
■ Obrazovka editace vzoru



Doplňkové informace

- Pokud je některé tlačítko zobrazeno světle šedě, nelze s vybraným vzorem dotyčnou funkci použít.

Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
①	 Vyšívací rámeček	Znázorňuje vyšívací rámečky, které lze použít (strana 24). Po stisku tlačítka vyšívacího rámečku, který chcete použít, lze navíc [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastavit na [ON]. Chcete-li [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastavit na [OFF], stiskněte tlačítko .
②	 Velikost vzoru	Zobrazuje velikost celého zkombinovaného vzoru.
③	 Tlačítko zvětšení	Tímto tlačítkem můžete zvětšit zobrazení vzoru na obrazovce.
④	 Tlačítko náhledu	Toto tlačítko slouží k zobrazení vyšitého obrázku. Pomocí tlačítek  zvolíte rámeček, který se má použít v náhledu. • : Střední vyšívací rámeček/10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) • : Malý vyšívací rámeček/2 cm × 6 cm (1 palec × 2-1/2 palce) Stisknutím  zvětšíte zobrazení vzoru.

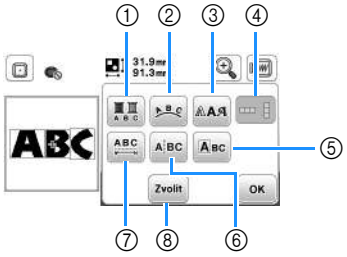
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
⑤	 Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete zobrazení vzoru pootočit. Vzor můžete pootočit vždy o jeden stupeň, o deset stupňů nebo o devadesát stupňů. Tlačítkem  vrátíte vzor do výchozí polohy.
⑥	 Tlačítko palety barev	Tímto tlačítkem můžete měnit barvy zobrazeného vzoru.  Tlačítkem  nebo  zvolte barvu, kterou chcete změnit. Novou barvu zvolte pomocí tlačítek  nebo tím, že na ni klepnete na paletě barev. Původní barvu obnovíte tlačítkem .
⑦	 Tlačítko pro vymazání	Stisknutím tohoto tlačítka vymažete vybraný vzor (vzor v červeném rámečku).
⑧	 Tlačítko editace písma	Tímto tlačítkem zobrazíte obrazovku pro editaci písma. (strana 33)
⑨	 Tlačítko Konec editace	Tímto tlačítkem vyvoláte obrazovku nastavení vyšívání. (strana 34)
⑩	 Tlačítko paměti	Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. (strana 36)
⑪	 Tlačítko volby vzoru	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček.
⑫	 Tlačítko Přidat	Toto tlačítko slouží k přidání dalšího vyšívacího vzoru k aktuálně zobrazenému vzoru.
⑬	 Tlačítko vodorovně zrcadlového obrazu	Stiskem tohoto tlačítka vytvoříte vodorovně zrcadlový obraz vybraného vzoru.
⑭	 Tlačítko krytí	Tímto tlačítkem změníte hustotu nití pro některé znaky abecedy a rámové vzory.
⑮	 Tlačítko přesunu	Tímto tlačítkem můžete vzor posunout. Pomocí tlačítek  lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. Tlačítkem  vzor vystředíte.

www.vsechnyotherrzecha.cz
Všechny technika Brother

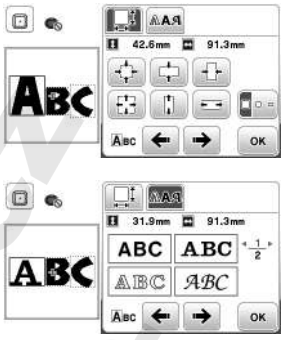
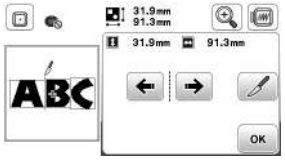
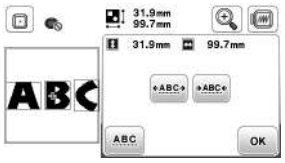
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
⑯	Tlačítko velikosti	Tímto tlačítkem můžete změnit velikost vzoru. : Proporcionální zvětšení vzoru. : Proporcionální zmenšení vzoru. : Vodorovné protažení vzoru. : Vodorovné smrštění vzoru. : Svislé protažení vzoru. : Svislé smrštění vzoru. : Obnovení původní velikosti vzoru. : Změna velikosti znakových vzorů.

■ Obrazovka editace písma

Obrazovku pro editaci písma zobrazíte stiskem tlačítka na obrazovce pro editaci vzoru.



Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
①	Tlačítko více barev	Tímto tlačítkem můžete ve znakové výšivce měnit barvu nitě po jednotlivých znacích. Jelikož se stroj na konci každého znaku zastaví, horní nit se mění během vyšívání. Dalším stiskem tohoto tlačítka nastavení zrušíte.
②	Tlačítko série	Tímto tlačítkem můžete změnit konfiguraci znakového vzoru. Když vyberete oblouk ( ), pomocí tlačítek a můžete změnit míru jeho zaoblení. : Zploštění oblouku. : Zvětšení zaoblení oblouku. Když vyberete , a , můžete použít tlačítka a . Slouží ke zvětšení nebo zmenšení sklonu. Chcete-li uspořádat rozestupy mezi znakovými vzory na lince, stiskněte tlačítko .
③	Tlačítko písma	Tímto tlačítkem můžete změnit písmo vybraných znaků. V závislosti na vybraném písmu nemusí být možné písmo změnit.
④	Tlačítko Svislý/ vodorovný text	Toto tlačítko slouží k přepínání mezi svislým a vodorovným psaním textu. (Pouze pro japonské písmo)

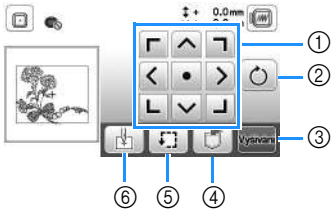
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
⑤	Tlačítko editace znaku	Toto tlačítko umožňuje upravovat každý znak zvlášť.  Když stisknete tlačítko , pomocí tlačítek vyberte znak, jehož velikost chcete změnit. Když stisknete tlačítko , pomocí tlačítek vyberte znak, jehož písmo chcete změnit.
⑥	Tlačítko rozdělení textu	Tímto tlačítkem můžete rozdělit text na jednotlivé znaky, takže je lze editovat samostatně.  Pomocí tlačítek určete, kde se má vzor rozdělit, a pak jej rozdělte tlačítkem . Jednou rozdělený vzor již nelze znovu spojit dohromady.
⑦	Tlačítko rozestupů mezi znaky	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů.  Tlačítkem nebo zvětšete, respektive zmenšete mezery mezi znaky. Tlačítkem obnovíte výchozí vzhled vzoru.
⑧	Tlačítko výběru	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček. Pokud jste při zadávání textu použili tlačítko zalomení řádku, lze vybírat jednotlivé řádky.

www.brother-czech.cz
Brother Schnika

Editace všech vzorů

Když na editační obrazovce stisknete tlačítko Ukončit úpravy, objeví se obrazovka nastavení vyšívání. Po upravení vzoru přejděte stiskem tlačítka Vyšívání na obrazovku vyšívání.

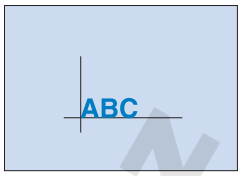
■ Obrazovka nastavení vyšívání



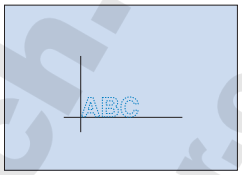
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
①	Tlačítko přesunu	Pomocí těchto tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. (Stiskem prostředního tlačítka vrátíte vzor doprostřed oblasti vyšívání.) (strana 34)
②	Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete celý vzor pootočit. Vzor můžete pootočit vždy o jeden stupeň, o deset stupňů nebo o devadesát stupňů. Tlačítkem vrátíte vzor do výchozí polohy.
③	Tlačítko Vyšívání	Stiskem tohoto tlačítka přejdete na obrazovku vyšívání.
④	Tlačítko paměti	Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. (strana 36)
⑤	Zkušební tlačítko	Toto tlačítko slouží ke kontrole polohy vzoru. (strana 26)
⑥	Tlačítko výchozího bodu	Stiskem tohoto tlačítka posunete výchozí polohu jehly, abyste navzájem vyrovnali její polohu s polohou vzoru. (strana 34)

Vyrovnání polohy vzoru a jehly

Příklad: Zarovnání levé spodní části vzoru a pozice jehly

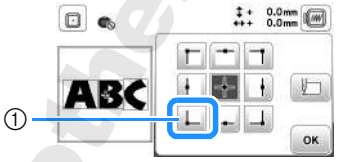


1 **Na látce vyznačte výchozí bod výšivky podle obrázku níže.**



2 **Stiskněte tlačítko .**

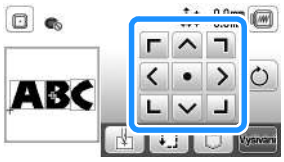
3 **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.**

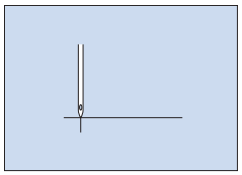


① Výchozí poloha

→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru (vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla správně umístěna).

4 **Pomocí tlačítek nastavte jehlu nad značku na látce, pak stiskněte tlačítko Vyšívání a začněte vyšívat vzor.**





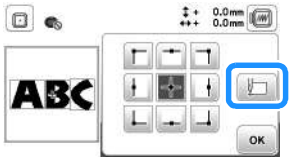
www.bluer-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Vyšívání propojených znaků

Níže popsaným postupem můžete vyšít propojené znaky v jedné řadě, pokud celý vzor přesahuje velikost vyšívacího rámečku.

Příklad: Propojení textu „ABC“ s textem „DEF“

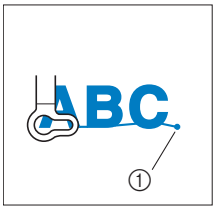
1. **Vyberte znakové vzory pro text „ABC“ a pak stiskněte tlačítko Nast. a poté tlačítko Ukončit úpravy.**
2. **Stiskněte tlačítko .**
3. **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.**



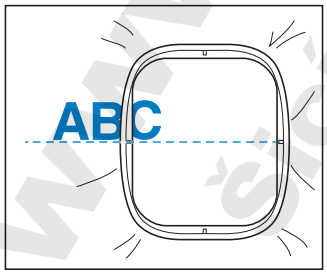
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.

4. **Stiskněte tlačítko Vyšívání.**
5. **Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskem tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.**
6. **Po vyšití znaků a přestřihnutí nití vyjměte vyšívací rámeček a poté stiskněte tlačítko OK pro [Vyšívání dokončeno].**

① Konec vyšívání



7. **Přemístěte látku ve vyšívacím rámečku tak, aby pravá strana písmene „C“ byla částečně uvnitř vyšívacího rámečku; dejte pozor, aby písmena zůstala vzpřímená a na stejné úrovni. Potom znovu připevněte rámeček, aby bylo možno vyšít zbývající znaky („DEF“).**

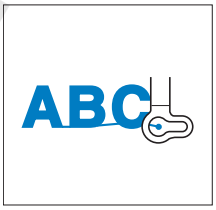


8. **Tlačítkem můžete aktuální znakové vzory zrušit.**
9. **Vyberte znakové vzory pro text „DEF“ a pak stiskněte tlačítko Nast. a poté tlačítko Ukončit úpravy.**
10. **Stiskněte tlačítko .**
11. **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.**

→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.

12. **Pomocí tlačítek nastavte jehlu nad konec vyšívání předchozího vzoru.**





13. **Stiskněte tlačítko Vyšívání.**
14. **Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“, abyste mohli začít vyšívat zbývající znakové vzory.**



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

Použití funkce paměti

■ Upozornění ohledně dat vyšívání

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití jiných dat vyšívání než našich původních vzorů se může přetrhnout nit nebo se může zlomit jehla, jestliže vyšíváte s hustotou stehů, která je příliš jemná, nebo vyšíváte tři nebo více vzájemně se překrývajících stehů. V takovém případě upravte data vyšívání pomocí jednoho z našich původních systémů pro návrh dat.**

☐ **Typy dat vyšívání, které lze používat**
Na tomto stroji lze používat pouze soubory dat vyšívání „.pes“, „.phc“ a „.dst“. Použití jiných dat, než dat uložených pomocí našich systémů pro návrh dat nebo našich šicích strojů, může vést k nesprávnému fungování stroje.

☐ **Velikost vyšívacího vzoru**
Tento stroj umí vyšívat vzory o maximálních rozměrech 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).

☐ **USB disk**
USB disky se běžně prodávají, ale některé nemusí být použitelné s tímto strojem. Další informace najdete na našem webu „ http://s.brother/cpjae “.

☐ **Upozornění ohledně použití počítače k vytváření a ukládání dat**
Pro název souboru nebo složky doporučujeme používat 26 písmen abecedy (velká a malá písmena), číslice 0 až 9, spojovník „-“ a podtržítko „_“.

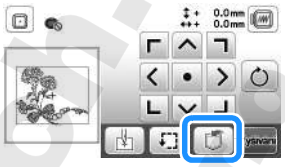
☐ **Data vyšívání ve formátu Tajima (.dst)**
- Data .dst se zobrazují na obrazovce seznamu vzorů podle názvu souboru (skutečnou miniaturu obrázku nelze zobrazit).
- Jelikož data ve formátu Tajima (.dst) neobsahují informace o barvách jednotlivých nití, zobrazují se za použití našeho výchozího pořadí barev nití. Zkontrolujte náhled a podle potřeby změňte barvy nití.

Ukládání vyšívacích vzorů

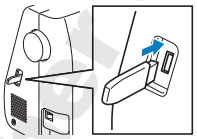
Vyšívací vzory, které jste přizpůsobili, můžete uložit do paměti stroje nebo na USB disk.

Poznámka
- Dokud je zobrazena obrazovka [Ukládání...], nevypínejte napájení stroje. Došlo by ke ztrátě vzoru, který ukládáte.

1 **Pokud se vzor, který chcete uložit, nachází na obrazovce pro editaci vzoru nebo na obrazovce nastavení vyšívání, stiskněte tlačítko .**



2 **Při ukládání vyšívacích vzorů na USB disk zasuňte USB disk do USB portu na stroji.**



3 **Ukládání zahájíte stisknutím požadovaného cílového místa.**



① Uložení do paměti stroje.
② Uložení na USB disk.
Vzor se uloží do složky „bPocket“.

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

Načítání vyšívacích vzorů

Vyšívacích vzorů uložené v paměti stroje nebo na USB disku můžete načíst do stroje.

1. **Při načítání vyšívacích vzorů z USB disku zasuňte USB disk do USB portu na stroji.**

2. **Stisknutím zvolte cílové místo a pak vyberte požadovaný vyšívací vzor.**

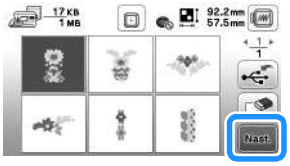


① Načtení z paměti stroje.
② Načtení z USB disku.

Doplňkové informace

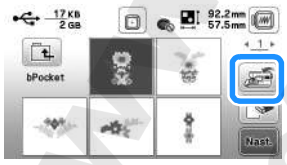
- Pokud je vyšívací vzor, který chcete načíst, ve složce na USB disku, stiskněte tlačítko dané složky. Stisknutím tlačítka se vrátíte na předchozí obrazovku.

3. **Stiskněte tlačítko Nast.**



Doplňkové informace

- Když stisknete tlačítko , vybraný vyšívací vzor bude trvale vymazán.
- Při načítání vyšívacích vzorů z paměti stroje lze vybraný vzor přímo uložit na USB disk stisknutím tlačítka .
- Při načítání vyšívacích vzorů z USB disku lze vybraný vzor přímo uložit do paměti stroje stisknutím tlačítka .



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

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

Kapitola 3 DODATEK

Péče a údržba

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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.

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

Omezení mazání olejem

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

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

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

Opatření při skladování stroje

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

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

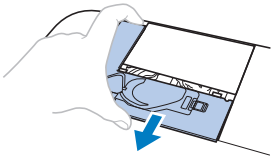
Poznámka

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

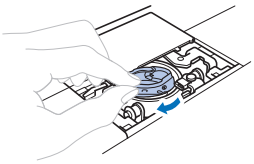
Čištění dráhy pouzdra cívky

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

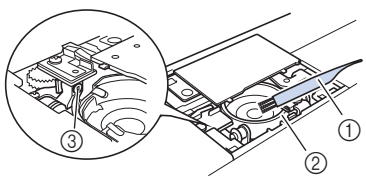
1. **Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**
2. **Vypněte stroj.**
3. **Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.**
4. **Vyjměte jehlu a vyšívací patku.**
   - Další informace naleznete v části „Výměna jehly“ na straně 18 a „Výměna vyšívací patky“ na straně 41.
5. **Vyjměte vyšívací modul.**
6. **Sejměte kryt stehové desky.**
7. **Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.**



8. **Uchopte pouzdro cívky spodní nitě a vyjměte je.**



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

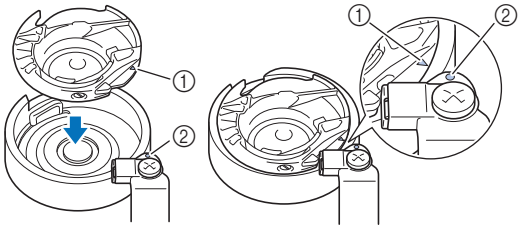


① Čisticí štěteček
② Dráha
③ Snímač spodní nitě

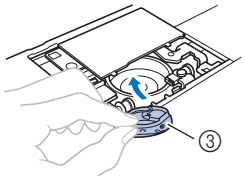
- Do pouzdra cívky spodní nitě nenanášejte olej.

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

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



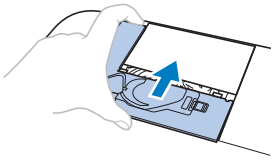
- Vyrovnejte značky ▲ a ●.



① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

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

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



⚠ 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 spodní nitě 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.**

Dotykový panel nefunguje správně

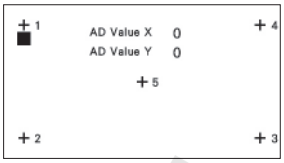
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

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.**



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

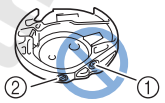
Seřízení napnutí spodní nitě

V případě, že nelze dosáhnout požadované kvality vyšívání po seřízení napnutí horní nitě voličem napnutí nitě (strana 29), seřiďte napnutí spodní nitě.

Nastavte volič napnutí nitě do polohy „4“ a poté nastavte napnutí spodní nitě, jak je popsáno níže.



Napnutí pouzdra cívky spodní nitě seřiďte otočením šroubu s hlavou s drážkou (-) malým plochým šroubovákem.



① Šroubem s křížovou drážkou (+) neotáčejte.
② Nastavte malým šroubovákem.

■ Správné napnutí

Horní nit se nepatrně objevuje na rubové (spodní) straně látky.

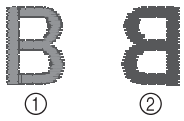


① Lícová (vrchní) strana látky
② Rubová (spodní) strana látky

www.sijacimstroje.cz
Šicí technika Brother

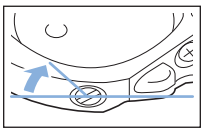
■ Spodní nit je příliš volná

Spodní nit se nepatrně objevuje na lícové (vrchní) straně látky.



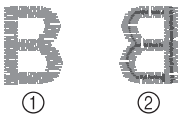
① Lícová (vrchní) strana látky
② Rubová (spodní) strana látky

Pokud k tomu dochází, pro zvýšení napnutí spodní nitě otočte šroubem s hlavou s drážkou (-) přibližně o 30–45 stupňů ve směru hodinových ručiček. Dávejte však pozor, abyste šroub příliš neutáhli.



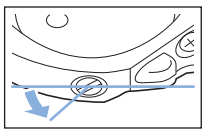
■ Spodní nit je příliš napnutá

Horní nit na lícové (vrchní) straně látky se zvedá / tvoří smyčky a spodní nit na rubové (spodní) straně látky není vidět.



① Lícová (vrchní) strana látky
② Rubová (spodní) strana látky

Pokud k tomu dochází, pro snížení napnutí spodní nitě otočte šroubem s hlavou s drážkou (-) přibližně o 30–45 stupňů proti směru hodinových ručiček. Dávejte však pozor, abyste šroub příliš neuvolnili.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při nastavování pouzdra cívky spodní nitě vyjměte cívku z pouzdra cívky.**
- **NESEŘIZUJTE polohu křížového šroubu (+) na pouzdru cívky spodní nitě, protože by mohlo dojít k poškození pouzdra cívky, což by vedlo k jeho nepoužitelnosti.**
- **V případě, že je obtížné se šroubem s hlavou s drážkou (-) otočit, nepoužívejte sílu. Přílišným otočením šroubu nebo působením síly v obou směrech (otáčení) může dojít k poškození pouzdra cívky spodní nitě. Pokud dojde k poškození pouzdra cívky spodní nitě, pouzdro cívky neudrží správné napnutí.**

Výměna vyšívací patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

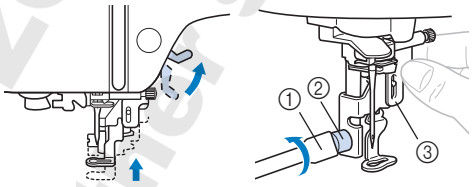
- **Použijte pouze vyšívací patku konstruovanou pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné vyšívací patky může způsobit zranění osob nebo poškození stroje.**

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

2 **Stiskněte tlačítko .**

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

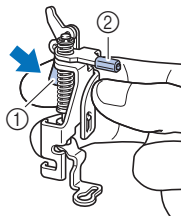
3 **Zvedněte páčku přítlačné patky, přiloženým šroubovákem povolte šroub vyšívací patky a vyšívací patku vyjměte.**



① Šroubovák
② Šroub vyšívací patky
③ Vyšívací patka

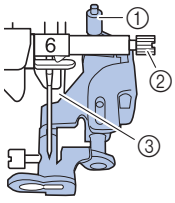
4 **Pravou rukou přidržte vyšívací patku „Q“ tak, jak je znázorněno.**

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



① Páčka
② Tyčka vyšívací patky

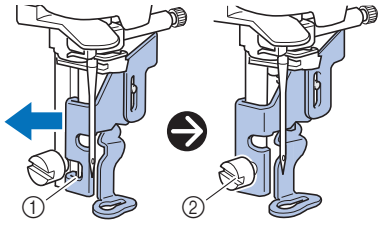
5 **Prstem tlačte páčku na vyšívací patce „Q“ a prostřednictvím upínacího šroubu jehly přizpůsobte tyčku vyšívací patky.**



① Tyčka vyšívací patky
② Upínací šroub jehly
③ Tyč přítlačné patky

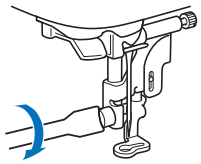
www.brother-czech.cz
Technika Brother s.r.o.

6 **Zajistěte vyšívací patku „Q“ šroubem vyšívací patky a ujistěte se, že vyšívací patka „Q“ je ve svislé poloze.**



① Montážní zářez
② Šroub vyšívací patky

7 **Pravou rukou přidržujte vyšívací patku na svém místě a přiloženým šroubovákem pevně utáhněte šroub vyšívací patky.**



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Přiloženým šroubovákem pevně utáhněte šroub vyšívací patky. Pokud je šroub uvolněný, může jehla narazit na přítlačnou patku a způsobit zranění.**

8 **Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky.**

9 **Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je vyšívací patka bezpečně upevněna.**

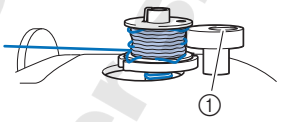
10 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

V případě, že dojde k zamotání nitě pod sedlem navíječe cívky

Pokud se navíjení cívky spustí, když nit neprochází pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe správně, může se nit zamotat pod sedlo navíječe cívky.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud dojde k zamotání nitě pod sedlem navíječe cívky, sedlo navíječe cívky neodstraňujte. V opačném případě může dojít k poškození odstřihovače v sedle navíječe cívky.**
- **Neodstraňujte šroub na vodicím sloupku navíječe cívky, v opačném případě může dojít k poškození stroje; nit nelze odmotat odstraněním šroubku.**



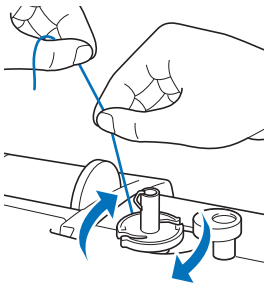
① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

1 **Zastavte navíjení cívky.**

2 **Nůžkami ustřihněte nit vedle vodiče nitě navíječe.**

3 **Posuňte trn navíječe cívky doleva, sejměte cívku z trnu a ustřihněte nit vedoucí do cívky, aby bylo možné cívku z trnu zcela odstranit.**

4 **Držte nit levou rukou a pravou rukou nit odviňte ve směru hodinových ručiček zpod sedla navíječe cívky, jak je znázorněno níže.**



www.brotherczech.cz
Šicí technika brothers.cz

Odstranění závad

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

Seznam příznaků

Před kontaktováním servisu zkontrolujte následující možné problémy. Pokud je referenční stránka „*“, kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

■ Příprava

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	
Jehla není ve správné poloze. • Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	6
Jehla není správně nainstalována.	18
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není spuštěna až do zaklapnutí.	15
Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	*
S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	*
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	
Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	11
Nit, která byla vytažena z vodiče nitě navíječe, byla nesprávně navinuta na cívku.	13
Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	11
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	
Nit byla nesprávně vedena pod předepínacím kotoučem na vodiči nitě navíječe. • Odstraňte veškerou zamotanou nit a pak naviňte cívku.	11, 42
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	
Cívka není správně nasazena.	13
Na LCD se nic nezobrazuje.	
Hlavní vypínač není zapnutý.	9
Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	9
LCD obrazovka je zamlžená.	
Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce. • Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka nereagují nebo je citlivost tlačítka příliš velká.	
Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero. Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	6, 11
Osvětlení stroje se nerozsvítilo.	
[Světlo] je na obrazovce nastavení nastaveno na [OFF].	10
Vyšívací modul nepracuje.	
Vyšívací modul není správně připojen.	19

■ Při vyšívání

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	6
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	11
Není zvolen vzor.	24
Přítlačná patka není spuštěna.	16
Jehla se láme.	
Jehla není správně nainstalována.	18
Upínací šroub jehly není utažen.	18
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	18
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	18
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	29
Cívka vrchní nitě není správně nasazena.	11
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	*
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*

www.brotherpcz.cz
Brother Česká technika, s.r.o.

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	11
Navlečení vrchní nitě není správné.	15
Cívka není správně nasazena.	13
Vyšívací patka je upevněna nesprávně.	41
K vyšívané látce není upevněn stabilizátor.	21
Spodní nit je nesprávně navinuta.	11
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.).	15
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	29
Nit je zamotaná.	39
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Jehla není správně nainstalována.	18
V blízkosti otvoru vyšívací patky jsou škrábance.	*
Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	18
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	11
Nit je zamotaná na rubu látky.	
Navlečení vrchní nitě není správné.	15
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	18
Vrchní nit je příliš napnutá.	
Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	13
Spodní nit praská.	
Cívka není správně nasazena.	13
Spodní nit je nesprávně navinuta.	11
Je používána poškrábaná cívka.	13
Nit je zamotaná.	39
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	11

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Na látce vznikají záhyby.	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	11, 15
Cívka vrchní nitě není správně nasazena.	11
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Vynechané stehy	
Nit není do stroje správně navlečena.	11, 15
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Jehla není správně nainstalována.	18
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	39
Nefunguje vyšívání	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Cívka není správně nasazena.	13
Navlečení vrchní nitě není správné.	15
Vysoký zvuk během vyšívání	
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	39
Navlečení vrchní nitě není správné.	15
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	11
V pouzdru cívky spodní nitě jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	*
Jehla se dotýká stehové desky.	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	18
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Ovládací kolo se neotáčí plynule.	
Nit je zapletená do pouzdra cívky spodní nitě.	39

■ Po vyšívání

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	
Navlečení vrchní nitě není správné.	15
Cívka není správně nasazena.	13
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	18
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29

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

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Spodní nit je nesprávně navinuta.	13
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	18
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	11
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	
Nit je zkroucená.	–
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29
Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	21
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 vzoru. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	21
V blízkosti stroje byl položen předmět, do kterého během vyšívání narazily saně nebo vyšívací rámeček.	19
Materiál vycházející z vyšívacího rámečku způsobuje problémy. • Látku na rámečku znovu roztáhněte tak, aby materiál vycházející z vyšívacího rámečku nezpůsoboval problémy, otočte vyšívací vzor a vyšívejte.	21
Vyšíváte na těžký materiál a látka visí přes okraj stolu. • Pokud provádíte vyšívání s látkou visící ze stolu, bude narušen pohyb vyšívacího modulu. Látku během vyšívání podpírejte.	27
Látka je zaháknutá, nebo v něčem zachycená. • Zastavte stroj a umístěte látku tak, aby se nemohla zachytit nebo zaháknout.	–
Během odstraňování nebo upevňování vyšívacího rámečku došlo k pohybu saní. • Pokud v průběhu procesu dojde k pohybu saní, může být vyšívací vzor nesprávně zarovnán. Při snímání nebo opětovném upevňování vyšívacího rámečku buďte opatrní.	23
Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	21
Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.	
Napnutí nitě není správně nastaveno.	29
Není použita vyšívací cívková nit určená pro tento stroj.	20

www.brother-czech.cz
Síť 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. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, nemusí stroj pracovat správně. Obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
2	Konfiguraci znaků nelze změnit.	Tato zpráva je zobrazena, pokud je znaků příliš mnoho a konfigurace zakřivených znaků není možná.
3	Písmo nelze změnit, protože vybrané písmo neobsahuje některá písmena.	Tato zpráva se zobrazí, pokud se změní font vyšívacího znakového vzoru 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 editované vzory zabírají příliš mnoho paměti, nebo když editujete příliš mnoho vzorů pro kapacitu paměti.
7	Sklopte páčku přítlačné patky.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže je tlačítko jako například tlačítko „Start/Stop“ stisknuto při zdvižené přítlačné patce.
8	Nedostatek volné paměti pro uložení.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a vzor nelze uložit.
9	Nedostatek volné paměti pro uložení vzoru. Smazat další vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a vzor nelze uložit. Chcete-li uložit stávající vyšívací vzor, stiskněte OK a odstraňte dříve uložený vyšívací vzor. Stisknutím Zrušit se vrátíte na původní obrazovku bez uložení.
10	Opravdu chcete vyvolat a obnovit předchozí paměť?	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k vypnutí stroje během vyšívání a jeho opětovném zapnutí. Stiskněte OK pro návrat stroje do stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl při vypnutí. Chcete-li vyrovnat polohu jehly a vyšít zbývající část vyšívacího vzoru, postupujte podle postupu, uvedeného v „Když se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit v cívce“ na straně 28.
11	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je zvolený vyšívací vzor větší než zvolený vyšívací rámeček, když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON].
12	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když je kombinace znakového vzoru příliš velká pro vyšívací rámeček. Změňte velikost znakového vzoru nebo rozvržení vzorů tak, aby se vešly do vyšívacího rámečku. Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON], může pomoci nastavení na [OFF] nebo volba většího rámečku.
13	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Tuto funkci nelze nyní použít.	Tato zpráva se zobrazí, po změně velikosti vyšívacího znakového vzoru nebo přepnutí mezi zápisem vertikálně/horizontálně, což má ten důsledek, že je pro vyšívací rámeček příliš velký.

www.brotherservis.cz
šicí techniku Brother s.r.o.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
14	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	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.
15	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit. Přestože může být po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ vyšito ještě několik stehů, ihned cívku nahraďte navinutou cívkou. Stisknutím tlačítka (tlačítko odstřihovače nitě) ustřihněte nitě, zvedněte přítlačnou patku, vytáhněte vyšívací rámeček a poté cívku nahraďte navinutou cívkou s dostatečným množstvím vyšívací cívkové nitě.
16	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.
17	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.
18	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.
19	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
20	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium.
21	Není načteno médium USB. Načtěte médium USB.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vyvolat nebo uložit vzor bez připojeného USB disku.
22	F**	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybové hlášení [F**], může mít stroj závadu. Obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

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

Provozní zvuková signalizace

Po provedení správného úkonu stroj jednou pípne.

Pokud je proveden chybný úkon, stroj pípne dvakrát nebo čtyřikrát.

V případě, že se stroj zablokuje, například kvůli zamotané niti, stroj pípá po dobu čtyř sekund a potom se automaticky zastaví. Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

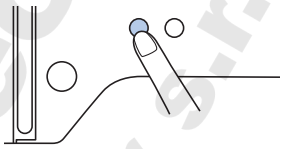
Aktualizace softwaru vašeho stroje

Pro aktualizace softwaru vašeho stroje můžete použít USB disk.
Když je na našich stránkách na „ http://s.brother/cpjae “ 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.

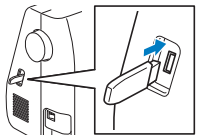
1. **Zapněte stroj, zatímco je stisknuto a přidrženo (tlačítko polohování jehly).**



→ Zobrazí se následující obrazovka.



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



3. **Stiskněte tlačítko** Nahrát **.**

→ Jakmile je aktualizace dokončena, zobrazí se zpráva o dokončení.

4. **Vyjměte USB disk a stroj znovu vypněte a zapněte.**

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

Rejstřík

A

Aktualizace 48

C

Cívka 11

Č

Čištění 39

D

Dělené vyšívací vzory 31
Dráha 39

F

Formát souboru 36

CH

Chybová hlášení 46

J

Jazyk 10
Jehla 18

K

Kryt stehové desky 6, 39
Krytí 32
Krytka cívky vrchní nitě 12

L

Látka 21
LCD 6, 10

M

Metalická nit 12, 16

N

Načítání 37
Napájení 9
Napnutí nitě 29
Nasazení cívky 13
Navinutí cívky 11
Navlékač jehel 16
Nášivka 29, 30
Nit 20

O

Odstranění závad 43
Osvětlení 10
Otáčení 32, 34

P

Paměť 36
Písmo 25
Podkladový materiál 21
Poloha jehly 10
Pouzdro cívky spodní nitě 39
Provozní zvuková signalizace 10, 48
Přiložené příslušenství 7

R

Rozestupy mezi znaky 33

S

Síťka cívky vrchní nitě 12
Spodní nit 11, 20
Stehová deska 6

U

Ukládání 36
USB 36

Ú

Údržba 39

V

Velikost 33
Vodič nitě navíječe 11
Volitelné příslušenství 8
Vrchní nit 15, 20
Vyrovnání polohy 34
Vyšívací fólie 22
Vyšívací rámečky 21, 23
Výšivka 19

Z

Zobrazení barvy nitě 28
Zrcadlení 32

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

Navštivte nás na adrese **http://s.brother/cpjae**, kde naleznete informace podpory (instruktážní videa, časté dotazy apod.) pro váš výrobek Brother.

Brother SupportCenter je mobilní aplikace, která poskytuje informace podpory (instruktážní videa, časté dotazy apod.) pro váš výrobek Brother.
Stáhněte si ji prostřednictvím služeb App Store nebo Google Play™.

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

Czech
888-M30/M31
Printed in Vietnam
XG7978-001