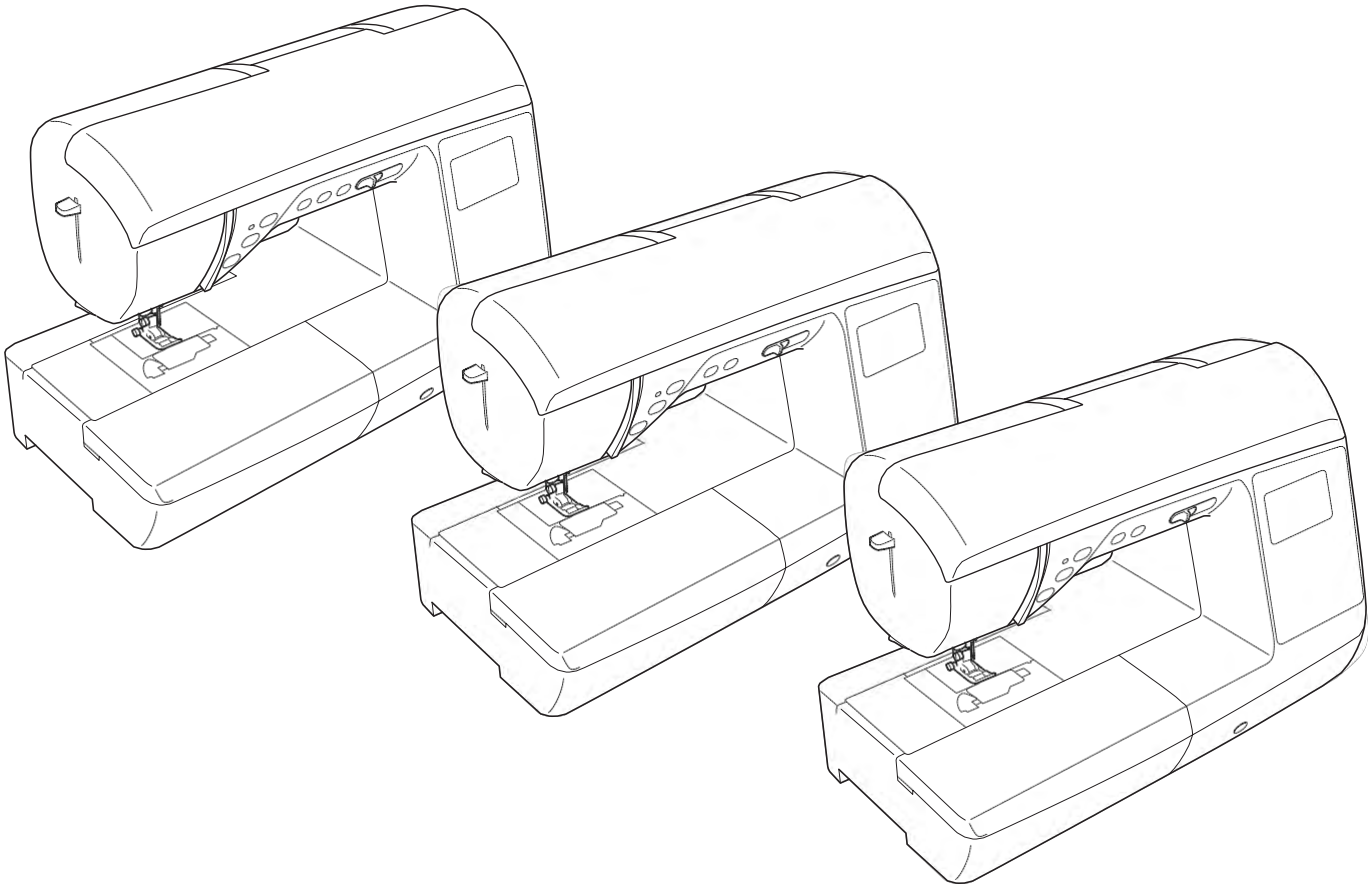
Uživatelská příručka

Šicí stroj Brother NV 1800

Product Code (Kód produktu): 888-F50/F52/F60/F62/F70/F72



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

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

ÚVOD

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

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠NEBEZPEČÍ - V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

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

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

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

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

3 Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

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

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

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

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

5 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

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

6 Během šití musíte dávat bedlivý pozor:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Nepřibližujte se prsty k pohybujícím se částem. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- Netlačte ani netahejte za látku během šití a při volném stehování se pečlivě řiďte pokyny, aby nedošlo k ohnutí jehly a jejímu zlomení.

7 Stroj není hračka:

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

8 V zájmu prodloužení životnosti:

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

9 Opravy a seřízení:

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

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

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

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

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

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

PRO UŽIVATELE V JINÝCH NEŽ EVROPSKÝCH ZEMÍCH

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

PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

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

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

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

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

INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE

Tato příručka je určena pro několik modelů strojů.
Modely strojů jsou rozděleny do kategorií podle specifikací a jsou označeny slovem „model“ a číslem. Model svého stroje zjistíte ve stručné referenční příručce.
Vyobrazené obrazovky se mohou lišit od obrazovek na vašem stroji.
Podrobnosti o příslušenství, obrazovce nastavení a přednastavených vzorech stehů naleznete ve stručné referenční příručce.
Nejprve si pročtěte část „Funkce dostupné u jednotlivých modelů“ na straně B-8.

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

OBSAH

ÚVOD i
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY i
INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE iv

B Základní funkce

Kapitola 1 PŘÍPRAVA 2
Názvy dílů stroje a jejich funkce 2
Stroj 2
Jehla a sekce přítlačné patky 3
Ovládací tlačítka 3
Ovládací panel a displejová tlačítka 4
Použití plochého nástavce 5
Přiložená příslušenství 6
Volitelné příslušenství 7
Funkce dostupné u jednotlivých modelů 8
Vypínání/zapínání stroje 9
Zapínání stroje 10
Vypínání stroje 10
Zvolte nastavení stroje pro první použití 10
LCD 11
Zobrazení obrazovky LCD 11
Obrazovka nastavení 12
Volba jazyka displeje 14
Nastavení citlivosti displejových tlačítek 14
Navíjení/instalace cívky 15
Navíjení cívky 15
Instalace cívky 18
Zavedení horní niti 21
Zavedení horní niti 21
Navlékání jehly 23
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly) 24
Vytažení spodní nitě nahoru 24
Použití dvoujehly 25
Výměna jehly 28
Kombinace látka/nit/jehla 28
Kontrola jehly 29
Výměna jehly 29
Výměna přítlačné patky 31
Výměna přítlačné patky 31
Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky 32
Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ 33
Šití 33
Metody volby stehu 33
Výběr vzoru stehu 34
Šití stehu 35
Šití zesilujících stehů 37
Automatické zesilující stehování 37
Nastavení stehu 39
Nastavení šířky stehu 39
Nastavení délky stehu 39
Nastavení napnutí nitě 40
Uložení nastavení stehu 41
Užitečné funkce 42
Automatické odstřihnutí nitě 42
Zrcadlení stehů 42
Seřízení tlaku přítlačné patky 43
Automatický systém detekce látky (automatický tlak přítlačné patky) 43
Otáčení 43
Šití s režimem volného pohybu 44
Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou 45
Tabulka nastavení stehů 46

S Šití

Kapitola 1 DOSAŽENÍ PĚKNÉHO VZHLEDU 2
Užitečné rady 2
Zkušební šití 2
Změna směru šití 2
Šití oblouků 2
Šití uzavřených kruhů 2
Šití rovnoběžných švů 3
Šití různých materiálů 4
Šití silných látek 4
Šití tenkých látek 4
Šití pružných látek 5
Šití kůže a vinylu 5
Šití suchého zipu 5
Kapitola 2 Užitné stehy 6
Základní (rovný) steh 6
Stehování 6
Základní steh 6
Skrytý steh 8
Obnitkovací stehy 11
Šití obnitkovacími stehy pomocí obnitkovací patky “G” 11
Šití obnitkovacích stehů pomocí patky pro klikatý steh “J” 12
Šití obnitkovacích stehů s použitím volitelného mechanism pro boční ořez látky 12
Šití knoflíkové dírky a přišívání knoflíků 14
Šití knoflíkové dírky 14
Přišívání knoflíků 17
Všívání zipu 19
Všívání zipu uprostřed 19
Všívání zipu ze strany 20
Všívání zipu a paspulky 23
Všívání zipu uprostřed 23
Všívání paspulky 24
Šití strečových látek a gumy 25
Šití pružné látky 25
Našívání elastické pásky 25
Aplikace, patchwork a quiltování 26
Šití aplikací 26
Patchwork (nepravidelné díly) 27
Sešívání 27
Prošívání 29
Volné prošívání 30
Šití saténových stehů pomocí regulátoru rychlosti 34
Šití zesílených švů 35
Trojitý strečový steh 35
Šití uzávěru 35
Látání 36
Šití očka 38
Přišívání záplat a emblémů na košilové rukávy 39
Ozdobné šití 41
Sešívání 41
Šití oblouků 42
Řasení 42
Můšlový steh 43
Spojovací šev 43
Ozdobné lemování 44

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

D Dekorativní šití

Kapitola 1 ZNAKY A DEKORATIVNÍ STEHY 2

Šití různých naprogramovaných ozdobných stehů 2
Výběr stehových vzorů ... 2
Mazání vzoru ... 3
Dosažení pěkného vzhledu ozdobných stehů ... 3
Běžné šití ... 4
Kombinování vzorů ... 5
Šití vzorů s opakováním ... 5
Kontrola vybraného vzoru ... 6
Změna velikosti vzoru ... 6
Změna hustoty vzoru ... 6
Změna hustoty stehu ... 7
Úprava mezer mezi znaky ... 7
Vytvoření krokových stehových vzorů ... 7
Zrcadlové převrácení vzoru ... 8
Návrat na začátek vzoru ... 9
Uložení vzoru ... 9
Vyvolání vzoru z paměti stroje ... 10
Jemné seřízení šití ozdobného stehu ... 10

Kapitola 2 Vlastní návrh stehu 12

Navrhování stehu ... 12
Nakreslení náčrtku vzoru ... 12
Zadání dat vzoru ... 12
Příklady vzorů ... 14

A Dodatek

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ 2

Péče a údržba ... 2
Omezení mazání olejem ... 2
Opatření při skladování stroje ... 2
Čištění LCD obrazovky ... 2
Čištění povrchu stroje ... 2
Čištění dráhy ... 2
Odstranění závad ... 4
Častá témata při řešení potíží ... 4
Vrchní nit je napnutá ... 4
Zamotaná nit na rubu látky ... 5
Nesprávné napnutí nitě ... 6
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout ... 8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe ... 10
Seznam příznaků ... 12
Chybová hlášení ... 17
Provozní zvuková signalizace ... 20
Na LCD obrazovce se nic nezobrazuje ... 20
Specifikace ... 20
Rejstřík ... 21

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

Základní funkce

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

V této částí strany začínají písmenem „B“.

Kapitola1 PŘÍPRAVA B-2

Kapitola2 ZAČÁTEK ŠITÍ.....B-33

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

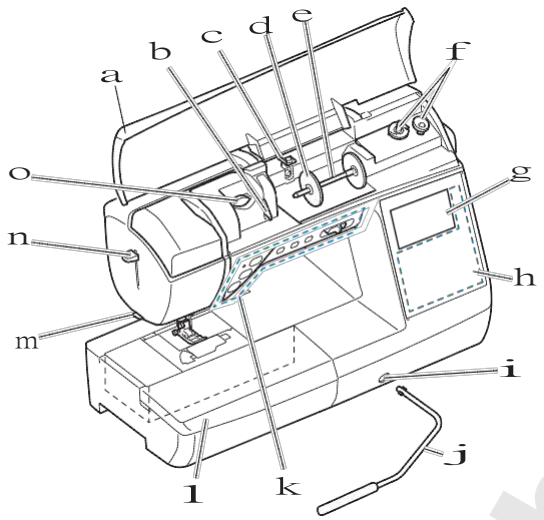
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Názvy dílů stroje a jejich funkce

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

Stroj

■ Čelní pohled



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

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

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

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

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

6 **Navíječ**
Navíječ použijte při navíjení cívky.

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

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

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

10 **Kolenní páka**
Použijte kolenní páku pro zvednutí nebo spouštění přítlačné patky.
(strana B-45)

A **Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití**
Použijte tato tlačítka a posuvník pro ovládání stroje. (strana B-3)

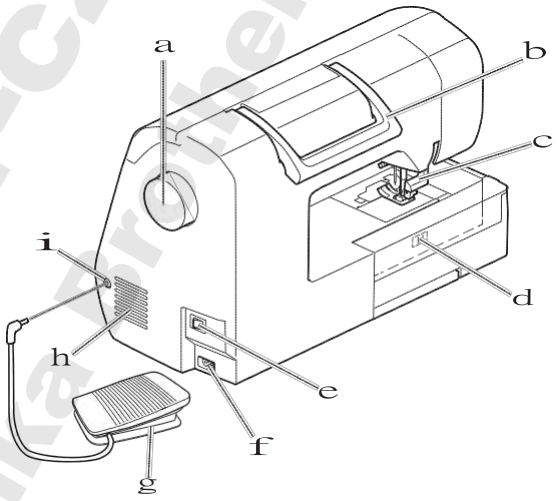
B **Plochý nástavec**
Vložte plato příslušenství přítlačné patky do prostoru pro příslušenství plochého nástavce. Při šití válcových kusů, například manžet rukávů, demontujte plochý nástavec.

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

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

E **Volič napnutí nitě**
(součást některých modelů, viz strana B-8)
Pomocí voliče seřiďte napnutí vrchní nitě (strana B-40)

■ Pohled zprava/zezadu



1 **Ovládací kolo**
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedejte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšití jednoho stehu.

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

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

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

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

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

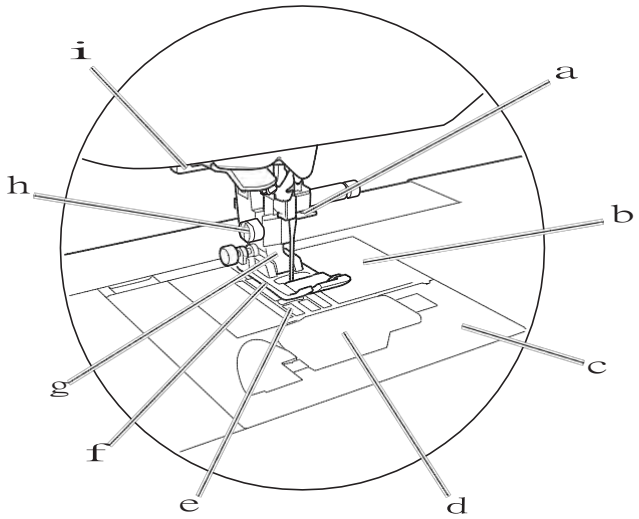
7 **Nožní pedál**
Sešlápnutím nožního pedálu ovládáte rychlost stroje. (strana B-36)

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

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

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

Jehla a sekce přítlačné patky



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

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

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

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

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

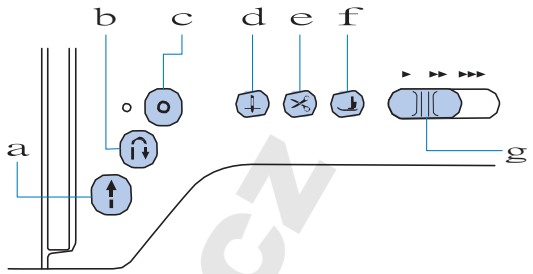
6 **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.

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

8 **Šroub držáku přítlačné patky**
Pomocí šroubu držáku přítlačné patky upevněte přítlačnou patku na místě. (strana B-32)

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

Ovládací tlačítka



1 **Tlačítko „Start/Stop“**
Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení nebo ukončení šití. Se stisknutým tlačítkem stroj šije pomalu. Po zastavení šití jehla zajede do látky. Další informace naleznete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-33.
Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

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

2 **Tlačítko opačného stehu**
U vzorů pro rovný, klikatý (cik-cak) a elastický klikatý stehy, které používají opačné stehy, bude stroj šít nízkou rychlostí opačné stehy pouze se stisknutým tlačítkem opačného stehu. Stehy se šijí v opačném směru.
U ostatních stehů toto tlačítko použijte pro šití zesilujících stehů na začátku a konci šití. Stiskněte a držte toto tlačítko a stroj vyšije 3 stehy na stejném místě a automaticky se zastaví. (strana B-37)

3 **Tlačítko zesilujícího stehu**
Použijte toto tlačítko pro opakované šití jednoho stehu a utažení.
U stehů znakových/dekorativních toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení v prostředku. LED dioda vedle tohoto tlačítka se rozsvítí, když stroj šije kompletní motiv a automaticky zhasne po zastavení šití. (strana B-37)

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

5 **Tlačítko Odstřihovač nitě**
Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustřihnete vrchní i spodní nit. Podrobnosti viz krok 5 v části „Šití stehu“ na strana B-35.

6 **Tlačítko zvedače přítlačné patky (součást některých modelů, viz strana B-8)**
Stiskněte toto tlačítko pro spuštění přítlačné patky a přitlačení látky. Stiskněte toto tlačítko znovu pro zvednutí přítlačné patky.

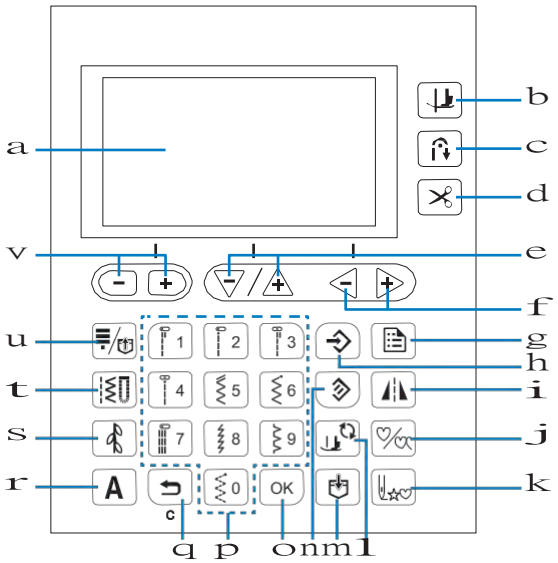
7 **Ovladač rychlosti šití**
Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

www.brother-cz.cz
šicí technika

Ovládací panel a displejová tlačítka



Tlačítka s * při ZAPNUTÍ svítí.

1 **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD obrazovce se zobrazují nastavení vybraného stehu a chybové zprávy chybných úkonů.
Další informace naleznete v části „LCD“ na straně B-11.

2 **Tlačítko otáčení ***
(součást některých modelů, viz strana B-8)
Stisknutím aktivujte funkci otáčení.

3 **Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu ***
Stiskněte pro použití funkce opačných/zesilujících stehů.

4 **Tlačítko automatického ustřihnutí nitě ***
Stisknutím zvolte funkci automatického ustřihnutí nitě.

5 **Tlačítka délky stehu / volby položek**
Stisknutím nastavte délku stehu nebo vyberte další/předcházející položky na obrazovce nastavení.

6 **Tlačítka pro napnutí nitě (součást některých modelů, viz strana B-8) / Tlačítka volby hodnoty**
Stisknutím nastavte napnutí nitě nebo změňte hodnotu vybrané položky na obrazovce nastavení.

7 **Tlačítko nastavení**
Stisknutím vyberte nastavení šití a další nastavení nebo přejděte na další stránky na obrazovce nastavení.

8 **Ruční tlačítko paměti**
Stisknutím uložte nastavenou šířku a délku stehu. U modelů vybavených tlačítkem napínání nitě (viz strana B-8) se uloží také nastavení napnutí nitě.

9 **Tlačítko zrcadlového obrazu**
Stisknutím vytvořte zrcadlový obraz vybraného vzoru stehu.

10 **Tlačítko jednoduchého/opakovaného šití**
Stisknutím vyberte jednoduchý vzor nebo spojité vzory.

A **Tlačítko návrat na začátek**
Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na začátek vzorce.

B **Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly**
Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přítlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne funkce všech tlačítek, aby nebylo možné stroj spustit.

C **Tlačítko paměti**
Stiskněte pro uložení kombinací vzorů stehů do paměti stroje.

D **Resetovací tlačítko**
Stiskněte pro obnovení původního nastavení vybraného stehu.

E **Tlačítko OK**
Stiskněte pro použití výběru nebo provedení postupu.

F **Numerická tlačítka**
Pomocí těchto tlačítek vyberte jeden z deseti nejpoužívanějších stehů. Chcete-li vybrat jiné stehy, napište pomocí těchto tlačítek číslo požadovaného stehu.

G **Tlačítko Zpět**
Stiskněte pro zrušení činnosti a návrat na předchozí obrazovku. Kromě toho můžete stisknutím tohoto tlačítka při kombinování znaků a ozdobných stehů odebrat poslední přidaný vzor.

H **Tlačítko znakového stehu ***
Stiskněte pro výběr znakového stehu.

I **Tlačítko dekorativního stehu ***
Stiskněte pro výběr dekorativního stehu.

J **Tlačítko užitkového stehu ***
Stiskněte pro výběr užitkového stehu.

K **Tlačítko předvolby užitkového stehu / uloženého vzoru ***
Stiskněte pro výběr užitkového stehu přiřazeného numerickému tlačítku nebo načtení uloženého vzoru.

L **Tlačítka šířky stehu / tlačítka volby strany obrazovky nastavení**
Stiskněte pro nastavení šířky stehu nebo přechod na předchozí/další stránku obrazovky nastavení.

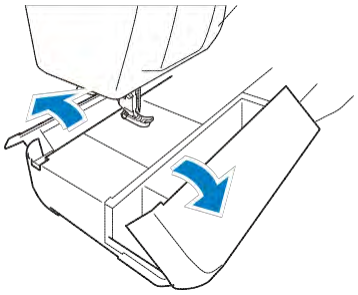
Poznámka

- 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 citlivosti ovládání. (strana B-14)
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

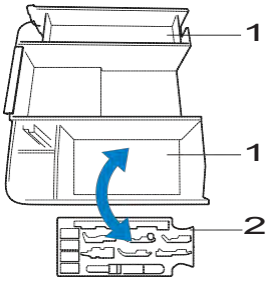
www.brother-zsm.cz
Servis technika Brother s.r.o.

Použití plochého nástavce

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



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

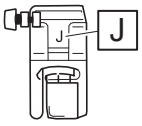
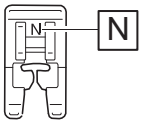
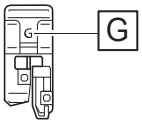
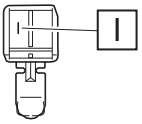
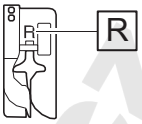
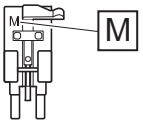
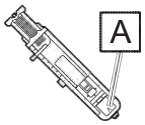
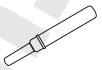
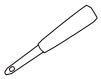
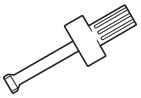
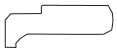
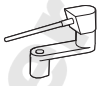
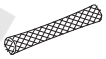
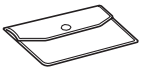
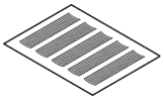
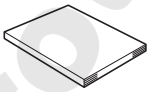


1 Úložný prostor plochého nástavce
2 Plato příslušenství přítlačné patky

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

Přiložená příslušenství

Přiložené příslušenství se může v závislosti na modelu lišit oproti tabulce níže. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a číslech jejich součástí pro váš stroj najdete ve Stručné referenční příručce.

1.  Patka cik-cak „J“ (ve stroji)	**2.**  Patka na monogramy „N“	**3.**  Patka overlocková „G“	**4.**  Patka zipová „I“	**5.**  Patka pro slepý steh „R“	**6.**  Patka pro našívání knoflíků „M“
7.  Patka pro šití dírek „A“	**8.**  Sada jehel (2 jehly o tloušťce 75/11, 2 jehly o tloušťce 90/14, 2 jehly o tloušťce 90/14: jehla s kulovým hrotem (zlaté barvy))	**9.**  Dvoujehla (jehla o tloušťce 2,0/11)	**10.**  Cívka (4) Jedna je ve stroji.	**11.**  Páráček	**12.**  Čisticí štěteček
13.  Děrovačka	**14.**  Šroubovák (velký)	**15.**  Zahnutý šroubovák	**16.**  Kotoučovitý šroubovák	**17.**  Horizontální trn cívky vrchní nitě	**18.**  Krytka cívky vrchní nitě (velká)
19.  Krytka cívky vrchní nitě (střední) (2) Jedna je ve stroji.	**20.**  Krytka cívky vrchní nitě (malá)	**21.**  Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou niť)	**22.**  Síťka cívky vrchní nitě	**23.**  Kolenní páka	**24.**  Nožní pedál
25.  Taška na příslušenství	**26.**  Sada mřížkovaných listů	**27.**  Uživatelská příručka	**28.**  Stručná referenční příručka		

Poznámka

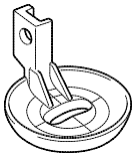
- Šroub držáku přítlačné patky je k dispozici u vašeho autorizovaného prodejce Brother. (Číslo dílu: XG1343-001)
- Plato příslušenství přítlačné patky je k dispozici u vašeho autorizovaného prodejce Brother. (Číslo dílu: XF8650-001)

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

Volitelné příslušenství

K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně. Volitelné příslušenství se liší v závislosti na modelu. Další volitelné příslušenství a jeho kódy dílů, viz Stručná referenční příručka.

1.



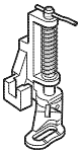
Patka echo quiltovací pro volné prošívání „E“

2.



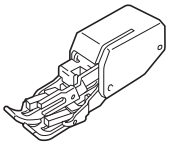
Patka quiltovací pro volné prošívání „C“

3.



Quiltovací patka

4.



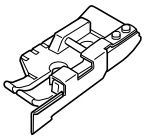
Kráčející patka

5.



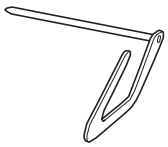
1/4” quiltovací patka

6.



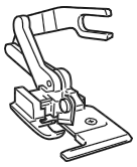
1/4” quiltovací patka s vodítkem

7.



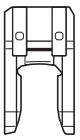
Quiltovací vodítko

8.



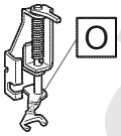
Patka s bočním ořezem „S“

9.



Patka otevřená

10.



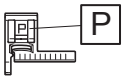
Patka na volné quiltování otevřená „O“

11.



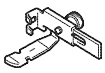
Oblá patka

12.



Patka se stehovým vodítkem „P“

13.



Stavitelná zipová/paspulková obrubovací patka

14.



Patka na rovný steh a sada krytu stehové desky

Doplňkové informace

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

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

Funkce dostupné u jednotlivých modelů

Specifikace se liší podle modelu stroje. Funkce dostupné na vašem modelu šicího stroje najdete v níže uvedené tabulce. Model svého šicího stroje zjistíte ve stručné referenční příručce.

	Model 3	Model 2	Model 1	Strana
Automatický systém detekce látky (nastavení)		Není k dispozici	Není k dispozici	B-43
Jemné vodorovné seřízení (nastavení)			Není k dispozici	–
Výška patky volného pohybu (nastavení)		Není k dispozici	Není k dispozici	B-44
Režim volného pohybu (nastavení)		Není k dispozici	Není k dispozici	B-44
Otáčení		Není k dispozici	Není k dispozici	B-43
Výška přítlačné patky (nastavení)		Není k dispozici	Není k dispozici	B-13
Tlačítko zvedače přítlačné patky		Není k dispozici	Není k dispozici	B-3
Volba velikosti (nastavení)	 *1	 *1	 *2	–
Vzor krokového stehu			Není k dispozici	–
Volič napnutí nitě	Není k dispozici	Není k dispozici		B-40
Tlačítko pro napnutí nitě			Není k dispozici	B-40

*1 U dekorativních stehů, hladkých stehů a všech fontů znakových stehů lze změnit velikost vzoru.

*2 Velikost vzoru lze změnit u všech znakových stehů kromě fontu rukopisu.

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

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

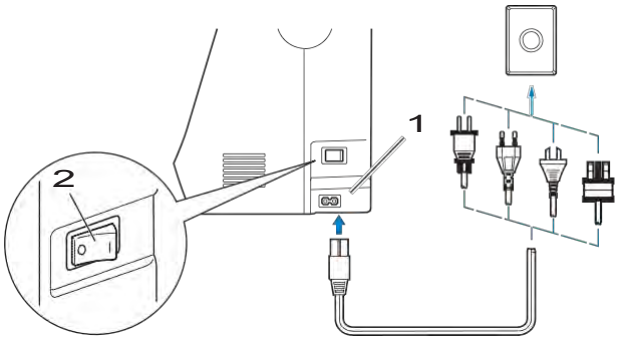
- **Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.**
- **Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- **Při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

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

Zapínání stroje

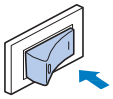
a **Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

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



1 Napájecí konektor
2 Hlavní vypínač

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



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

Doplňkové informace

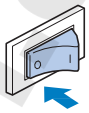
- Po zapnutí stroje vydá jehla a podávací palce při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.
- Dojde-li k vypnutí stroje uprostřed šití ve funkci „Šití“, po opětovném zapnutí napájení nebude činnost pokračovat.

Vypínání stroje

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

a **Ujistěte se, že stroj nešije.**

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



Zvolte nastavení stroje pro první použití.

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

a **Pomocí tlačítek „-“ a „+“ zvolte požadovaný jazyk.**



b **Stiskněte tlačítko** ⮌.

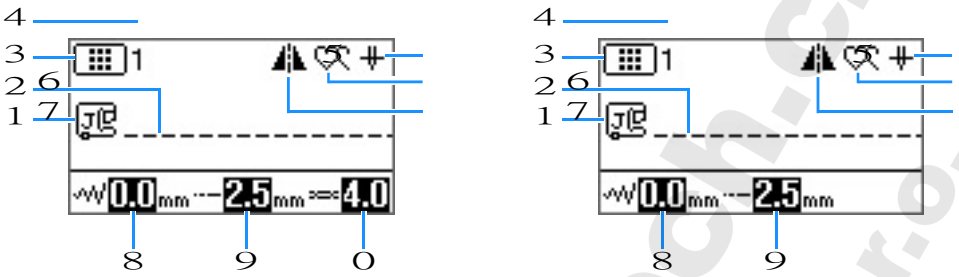
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

LCD

Zobrazení obrazovky LCD

Po zapnutí napájení se zapne LCD obrazovka a zobrazí se následující obrazovka. V závislosti na modelu stroje se obrazovka může trochu lišit.

Obrazovku můžete změnit pomocí tlačítek pod LCD obrazovkou.



Č.	Displej	Název položky	Vysvětlení	Strana
1		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku.	B-31
2	-	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	B-34
3		Kategorie stehu	Zobrazuje kategorii aktuálně zvoleného vzoru stehu. : Předvolba užitkového stehu : Užitkový steh : Dekorativní steh (kategorie 1) : Dekorativní steh (kategorie 2) : Dekorativní steh (kategorie 3) : Znakový steh (gotický font) : Znakový steh (font rukopisu) : Znakový steh (obrys) : Znakový steh (azbukový font) : Znakový steh (japonský font)	B-33
4	-	Číslo stehu	Zobrazuje číslo aktuálně zvoleného vzoru stehu.	B-46
5		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné nebo dvojité jehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvoujehla/poloha dole : Dvoujehla/poloha nahoře	B-12
6		Jednoduché/opakované šití	Zobrazuje nastavení režimu jednoduchého nebo spojitého vzoru šití. : Režim jednoduchého šití : Režim opakovaného šití	–
7		Vodorovný zrcadlový obraz	Zobrazí se při zrcadlení stehu.	B-42
8	0.0 mm	Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-39
9	2.5 mm	Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-39
0	4.0	Napnutí nitě (součást některých modelů, viz strana B-8)	Zobrazujte nastavení automatického napnutí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	B-40

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

Obrazovka nastavení

Stisknutím tlačítka změníte různé činnosti a nastavení šití šicího stroje.

Stisknutím tlačítka přejdete na předchozí/další stranu.

* Na další stránky můžete přejít také stisknutím tlačítka .

Stisknutím tlačítka vyberete další/předchozí položky.

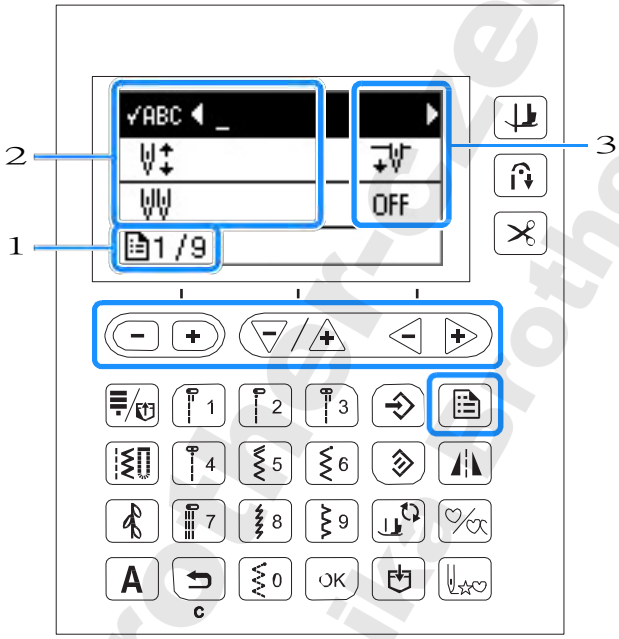
* Stisknutím tlačítka (šipka dolů) vyberete další položku.

* Stisknutím tlačítka (šipka nahoru) vyberete předchozí položku.

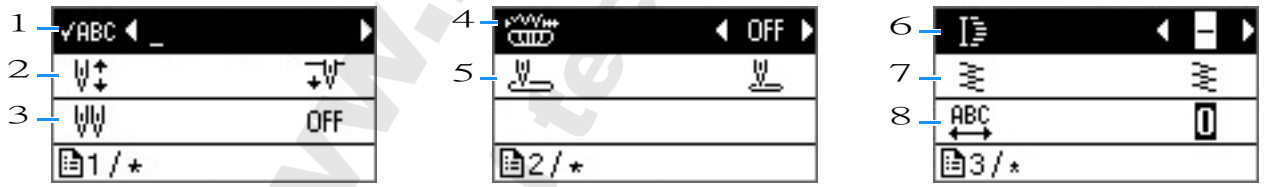
Stisknutím tlačítka změníte hodnotu vybrané položky.

Poznámka

- Parametry a čísla stránek na obrazovkách nastavení se liší podle modelu stroje. Podrobnosti o obrazovce nastavení vašeho stroje naleznete ve stručné referenční příručce.



1 Číslo strany (čísla stran se v závislosti na modelu stroje liší)
2 Nastavení stroje
3 Hodnota



1 Slouží ke kontrole vzoru, když na obrazovce není zobrazen specifikovaný vzor.
2 Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
3 Při použití dvoujehly nastavte hodnotu „ON“. Další informace naleznete v části „Použití dvoujehly“ na straně B-25.
4 Umožňuje nastavení šířky stehu pomocí ovladače rychlosti šití.
5 Jako užitkový steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje, zvolte buď „01 Rovný steh (levý)“ nebo „03 Rovný steh (střední)“.
6 Mění délku stehu, jsou-li zvoleny vzory 7 mm hladkého stehu.
7 Mění hustotu nitě, jsou-li zvoleny vzory hladkého stehu.
8 Mění rozestup znaků.

www.brother-tech.cz
technická brother s.r.o.



9 Mění velikost vzoru stehu.
10 Nastavuje horní a dolní polohu vzoru.
A Nastavuje levou a pravou polohu vzoru. (Součást některých modelů, viz strana B-8.)
B Seřiďte tlak přítlačné patky. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Seřízení tlaku přítlačné patky“ na straně B-43.
C Výšku přítlačné patky nastavte se zdviženou přítlačnou patkou. (Součást některých modelů, viz strana B-8.)
D Je-li nastavena hodnota „ON“, tloušťka látky je během šití automaticky detekována vnitřním senzorem. To umožňuje hladké podávání látky. (Součást některých modelů, viz strana B-8.) Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Automatický systém detekce látky (automatický tlak přítlačné patky)“ na straně B-43.
E Při šití v režimu volného pohybu nastavte hodnotu „ON“. (Součást některých modelů, viz strana B-8.) Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Šití s režimem volného pohybu“ na straně B-44.
F Změňte výšku přítlačné patky, když je stroj nastaven do režimu šití s volným pohybem. (Součást některých modelů, viz strana B-8.) Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Šití s režimem volného pohybu“ na straně B-44.
G Výšku přítlačné patky změňte, když je zastaveno šití a zvoleno tlačítko otáčení. (Součást některých modelů, viz strana B-8.) Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Otáčení“ na straně B-43.



H Určuje, zda zazní při každém úkonu zvuková signalizace či nikoli. Podrobnosti viz „Provozní zvuková signalizace“ v sekci „Dodatek“.
I Přepíná osvětlení prostoru jehly a pracovního prostoru na hodnotu „ON“ nebo „OFF“.
J Upravuje jas LCD obrazovky.
K Při nastavení na hodnotu „ON“ jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo konci zesilující stehy a to i pokud je stisknuto tlačítko opačného směru. Další informace naleznete v části „Automatické zesilující stehování“ na straně B-37.
L Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. Další informace naleznete v části „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně B-14.
M Volí jazyk displeje. Další informace naleznete v části „Volba jazyka displeje“ na straně B-14.
N Zobrazuje verzi programu.

Doplňkové informace

- Stisknutím tlačítka ⮌ nebo OK se vrátíte na původní obrazovku.

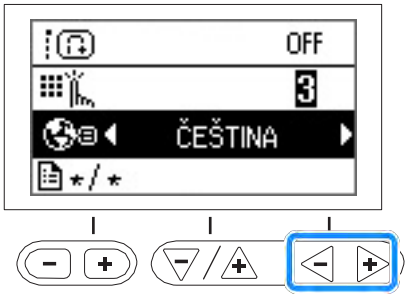
www.brotherstroje.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Volba jazyka displeje

a **Stiskněte tlačítko .**

b **Zvolte displej (jazyk).**

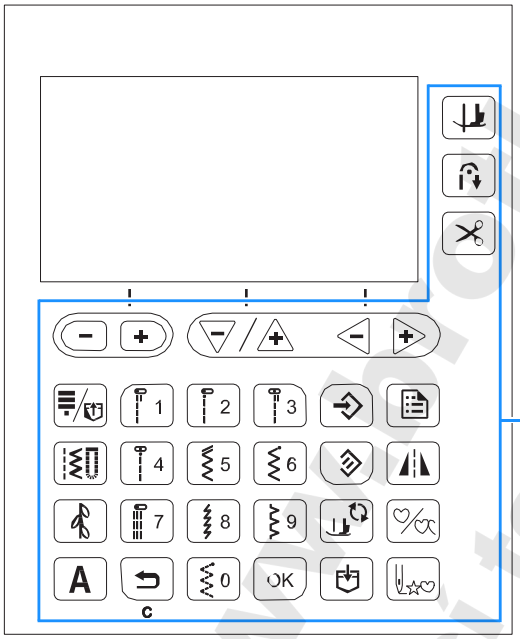
c **Pomocí tlačítek „-“ a „+“ zvolte požadovaný jazyk.**



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

Nastavení citlivosti displejových tlačítek

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

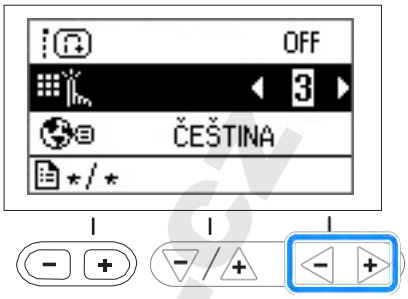


1 Displejová tlačítka

a **Na obrazovce nastavení zvolte položku (citlivost ovládání).**

b **Citlivost ovládání nastavte pomocí tlačítek „-“ a „+“.**

- Čím nižší nastavení zvolíte, tím menší bude citlivost tlačítek, a čím vyšší nastavení zvolíte, tím bude citlivost tlačítek vyšší. Výchozí nastavení je „3“.



Poznámka

- Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.

Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

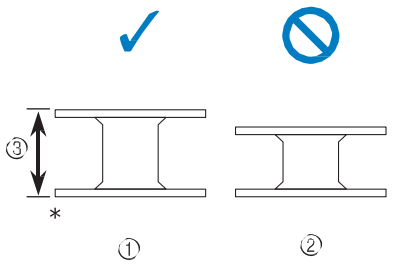
Pro resetování nastavení držte stisknuté tlačítko (tlačítko Odstřihovač nitě) a zapněte stroj. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte nastavení.

www.sch-other-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Navíjení/instalace cívky

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



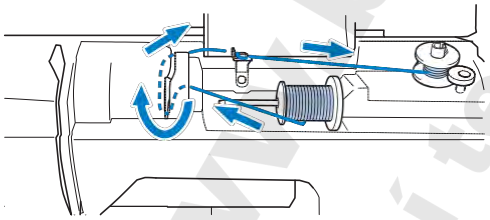
* Skutečná velikost
1 Tento model
2 Ostatní modely
3 11,5 mm (přibližně 7/16 palce)

Doplňkové informace

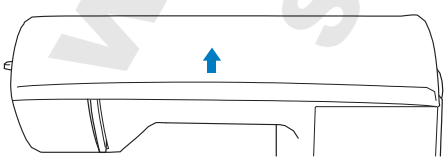
- Když je připojen nožní pedál, lze jím spustit a ukončit navíjení cívky.

Navíjení cívky

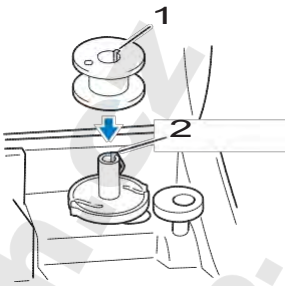
Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



a **Otevřete horní kryt.**

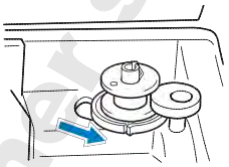


b **Nasaďte cívku na trn navíječe cívky tak, aby pružinka trnu zapadla do drážky na cívce.**
Zatlačte na cívku tak, aby zapadla na místo.



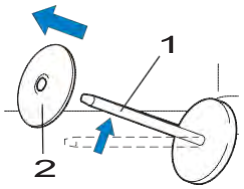
1 Drážka
2 Pružinka trnu navíječe

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



- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

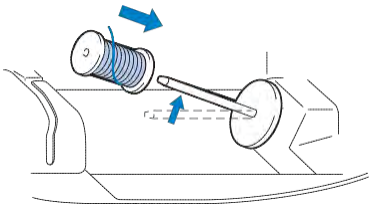
d **Vyjměte krytku nasazenou na trnu pro cívku vrchní nitě.**



1 Trn cívky vrchní nitě
2 Krytka cívky vrchní nitě

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

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

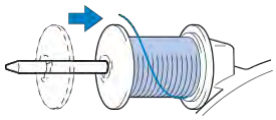


- Pokud neumístíte cívku tak, aby se nit odvíjela správně, může se po čase nit na trnu zamotat.

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

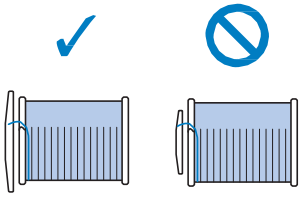
Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.

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



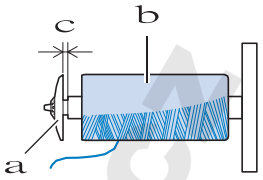
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívku nebo krytku nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu zamotat, což může způsobit zlomení jehly.**
- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka cívky vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít k poškození stroje.**



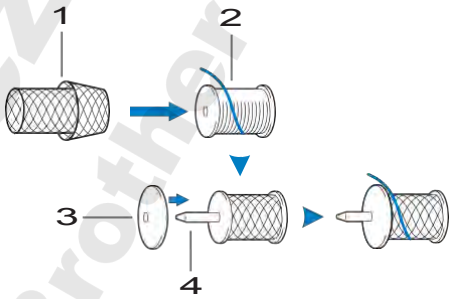
Doplňkové informace

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



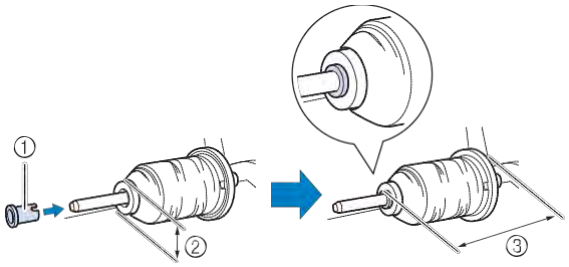
1 Krytka cívky vrchní nitě (malá)
2 Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
3 Mezera

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



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

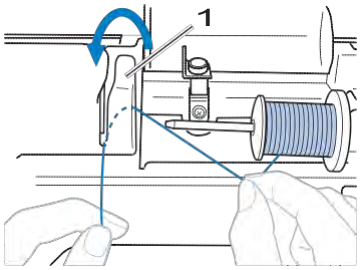
- Pokud je na trn cívky nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou niť).



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

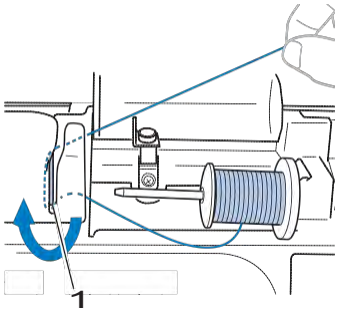
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

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



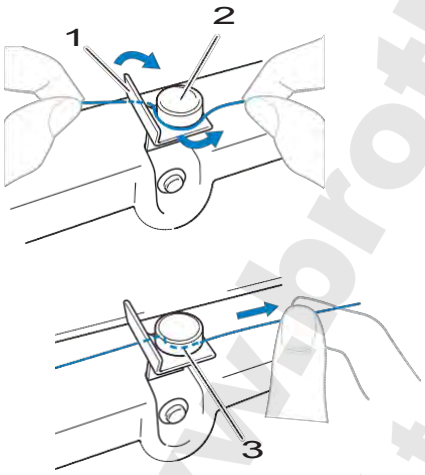
1 Chránič vodiče nitě

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



1 Destička vodiče nitě

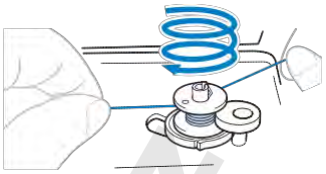
i **Prostrčte nit lapačem vodiče nitě a poté provlečte nit protisměru hodinových ručiček kolem předpínacího kotouče.**



1 Vodič nitě
2 Předepínací kotouč
3 Vytáhněte co nejdále

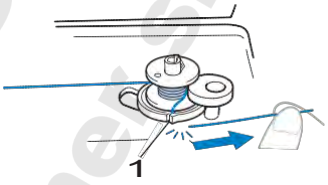
Poznámka
- Ověřte, zda nit prochází předpínacím kotoučem.

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



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

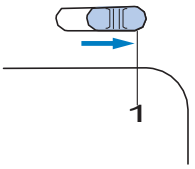
k **Prostrčte konec nitě skrze výřez vodiče na sedle navíječe, vytáhněte nit vpravo a odstřihněte ji.**



1 Výřez vodiče na sedle navíječe
(s vestavěným odstřihovačem)

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

l **Posuňte ovladač rychlosti šití doprava.**



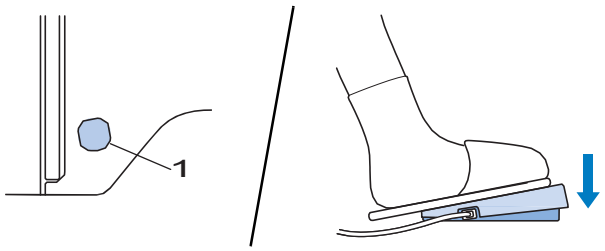
1 Ovladač rychlosti

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

m **Zapněte stroj.**

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

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



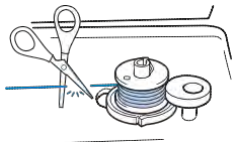
1 Tlačítko „Start/Stop“

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

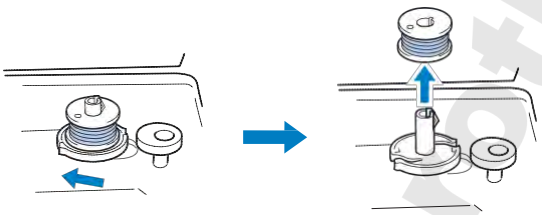
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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



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



Doplňkové informace

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

r **Přesuňte ovladač rychlosti šití zpět do polohy požadované rychlosti šití.**

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

Doplňkové informace

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

Instalace cívky

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

Doplňkové informace

- Podrobnosti o šití po vytažení spodní nitě nahoru, například při zhotovování varhánek nebo volném prošívání, viz „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-24.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



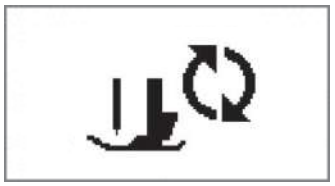
- **Před vložením nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka (tlačítko výměny přítlačné patky / jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

a **Jedním či dvěma stisknutími tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu a pak sklopte páčku přítlačné patky.**

b **Stiskněte tlačítko .**

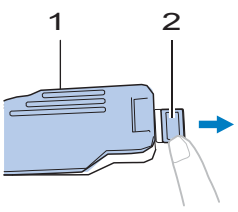
- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

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



c **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

d **Přesuňte západku krytu cívky doprava.**

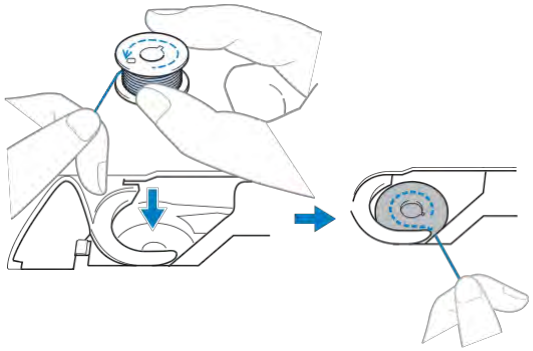


1 Kryt cívky spodní nitě
2 Západka

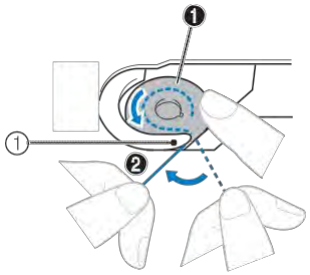
www.brotherczech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

e **Sejměte kryt cívky.**

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



g **Jemně přidržujte cívku pravou rukou (1) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (2).**



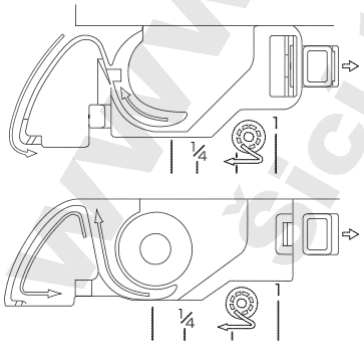
1 Jazýček

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

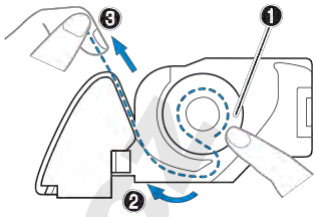
Doplňkové informace

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

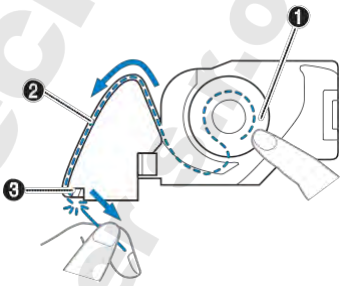


h **Když pravou rukou přidržujete cívku (1), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (2) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (3).**

- Nit vstupuje do napínací pružiny pouzdra cívky.

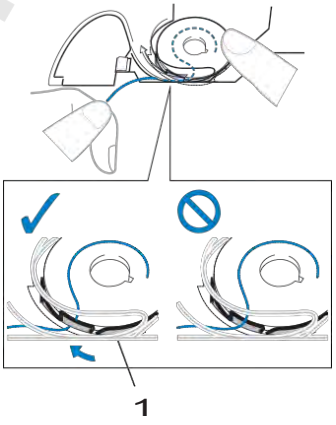


i **Pravou rukou lehce přidržujte cívku (1) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (2). Pak nit ustřihněte odstřihovačem (3).**



Poznámka

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

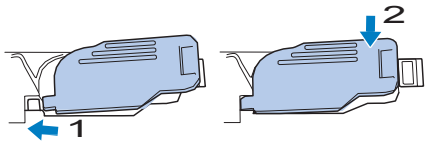


1 Napínací pružinka

www.prucherczech.cz
Šicí technika Brother

Přiložte zpět kryt cívky.

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



→ Navlečení spodní nitě je dokončeno.

Dále navlečte vrchní nit. Pokračujte postupem v části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

Doplňkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-24.

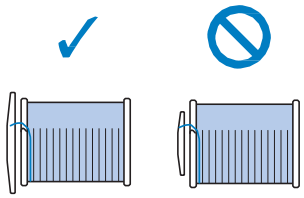
Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

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

Zavedení horní niti

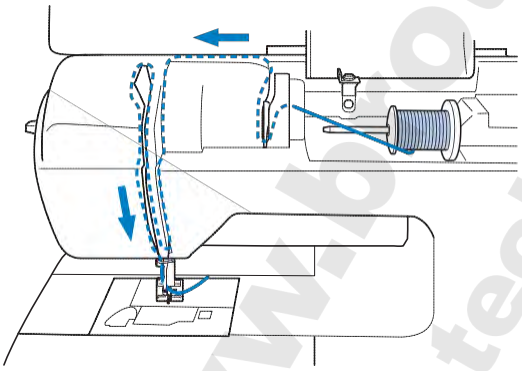
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít ke zlomení jehly. Podrobnější informace o výběru krytek cívky pro vámi zvolenou nit, viz strana B-16.**

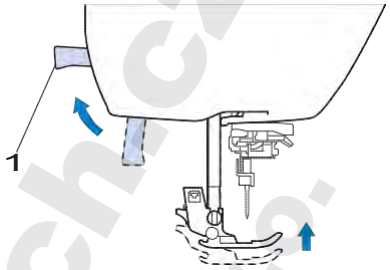


- **Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.**
- **Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší.**
- **Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití, viz „Kombinace látka/nit/jehla“ na straně B-28.**

Zavedení horní niti



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



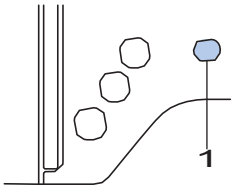
1 Páčka přítlačné patky

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

Poznámka

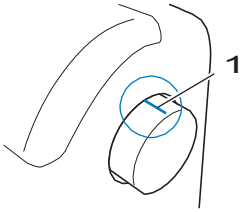
- Pokud nezvednete přítlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

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



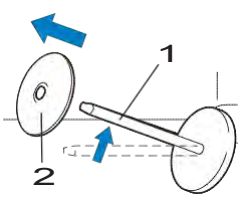
1 Tlačítko Polohování jehly

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



1 Značka na ručním kole

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

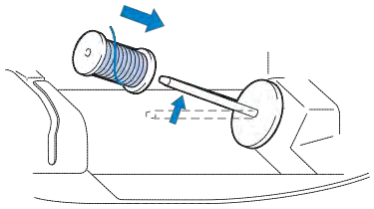


1 Trn cívky vrchní nitě
2 Krytka cívky vrchní nitě

www.brotherchcz
Šicí technika Brother s.r.o.

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

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

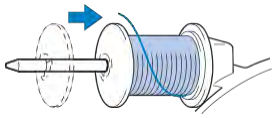


⚠ UPOZORNĚNÍ

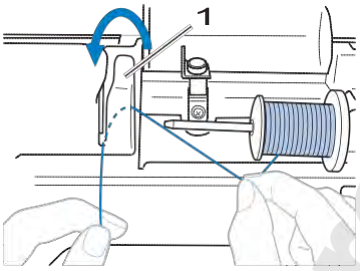
- **Pokud cívku nebo krytku vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu nebo může dojít ke zlomení jehly.**

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

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

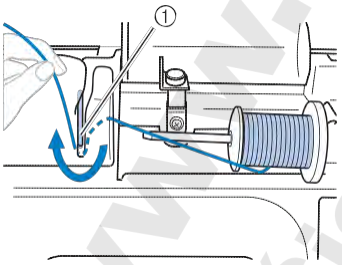


g **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



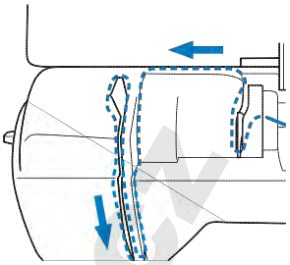
1 Chránič vodiče nitě

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



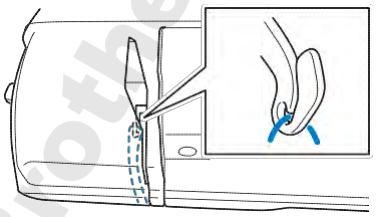
1 Destička vodiče nitě

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



Poznámka

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

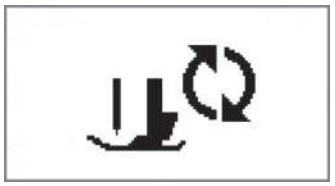


j **Spusťte přítlačnou patku.**

k **Stiskněte tlačítko** .

- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

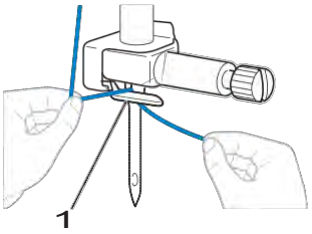
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).



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

Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).



1 Vodicí tyčka jehly

Zvedněte páčku přítlačné patky.

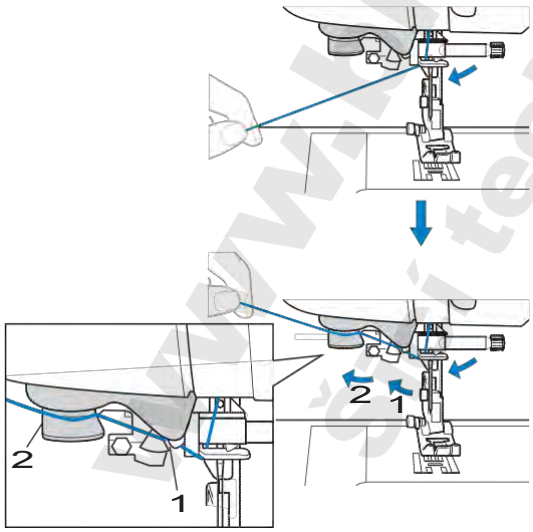
Navlékání jehly

Doplňkové informace

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehel nelze použít s křídlovými jehlami nebo dvoujehlami.
- Používáte-li nitě, jako je například transparentní nylonová jednovláknová nit nebo speciální nitě, nedoporučujeme používat navlékač jehly.
- Pokud nelze použít navlékač jehel, přečtěte si část „Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)“ na straně B-24.

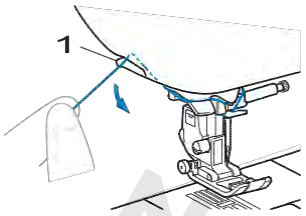
Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“ kolem b.

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



1 Zářez vodiče navlékače nitě
2 Vodicí kotouč navlékače nitě

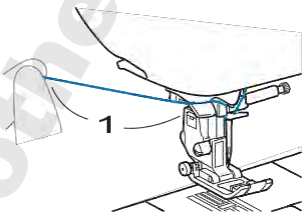
Ustřihněte nit odstřihovačem na levé straně stroje.



1 Odstřihovač

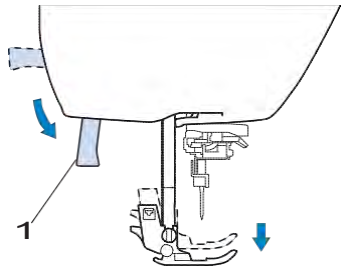
Poznámka

- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstřihnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřižením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přeskočte krok číslo c.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřižení nitě potíže s navléknutím jehly.
  Proto namísto použití odstřihovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodicími kotouči (označenými č. „7“) přibližně o 80 mm (asi 3 palce).



1 80 mm (cca 3 palce) či více

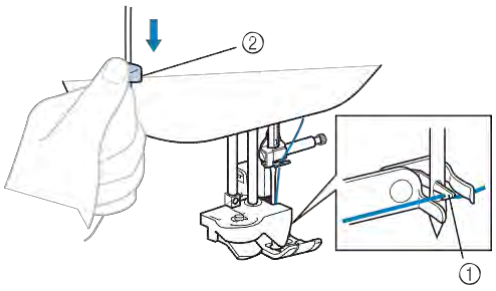
Snížením páčky přítlačné patky snižte přítlačnou patku.



1 Páčka přítlačné patky

www.knihy-navody.cz
Český technický Brother s.r.o.

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



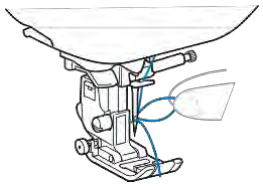
1 Háček
2 Páčka navlékače jehly
→ Háček je otočen a protáhne nit očkem jehly.

Poznámka

- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ručního kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku c na straně B-21.

e Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.

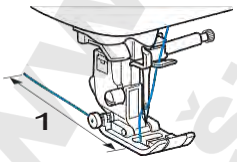
Pokud nebude nit zcela navlečena v jehle a v očku jehly se utvoří na niti smyčka, opatrně provlečte smyčku očkem jehly a povytáhněte konec nitě.



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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



1 5 cm (cca 2 palce)

g Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

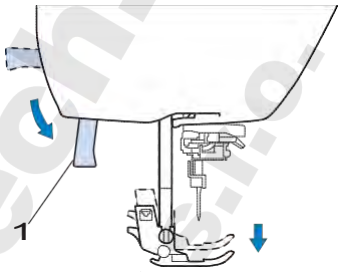
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)

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

a Provlečte nit strojem až k vodicí tyčce jehly.

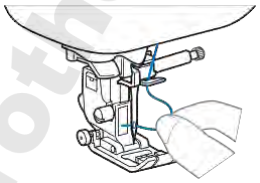
- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

b Sklopte páčku přítlačné patky.



1 Páčka přítlačné patky

c Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.



d 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.

e Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

Vytažení spodní nitě nahoru

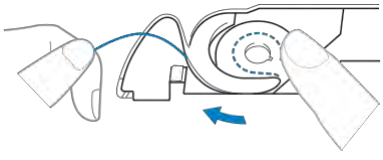
Při zhotovování varhánek nebo před volným prošíváním nejdříve vytáhněte spodní nit nahoru podle popisu níže.

a Navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly viz „Zavedení horní niti“ (strana B-21).

b Podle kroků d až f v části „Instalace cívky“ (strana B-18) nasaďte cívku do pouzdra cívky.

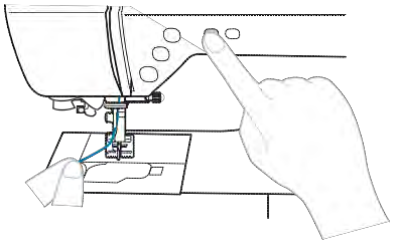
c Protáhněte spodní nit výřezem.

Neustřihujte nit odstřihovačem.



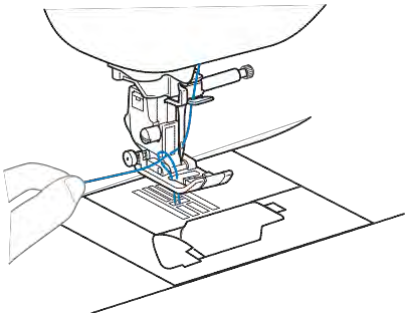
www.brother-ozen.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

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

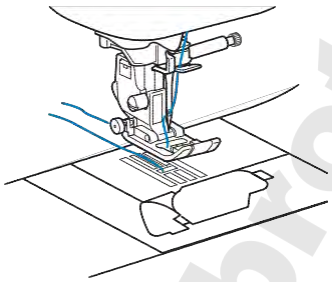


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

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

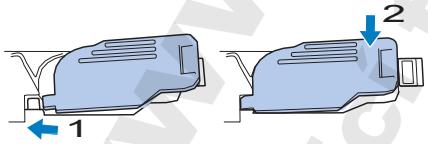


f **Vytáhněte nahoru spodní nit, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a vytáhněte ji cca 10 cm (4 palce) směrem k zadní straně stroje, a vyrovnejte ji s vrchní nití.**



g **Přiložte zpět kryt cívky.**

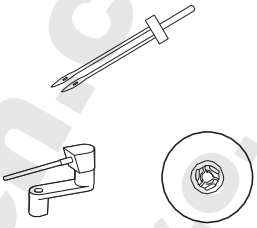
Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



Použití dvoujehly

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

Podrobnosti o stezích, které lze s dvoujehlou šít, viz „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-46.



Doplňkové informace

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

a **Instalace dvoujehly.**

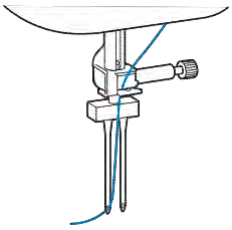
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně B-29.

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

- Podrobnosti viz kroky a až i části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

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

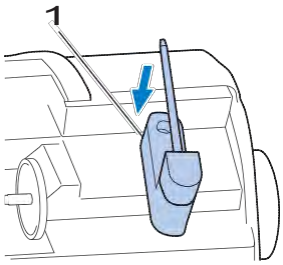
Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



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

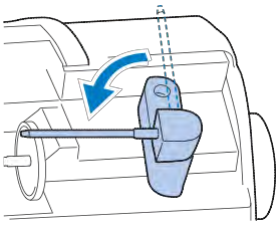
d Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe cívky.

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



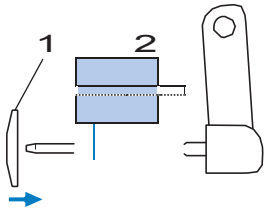
1 Trn navíječe cívky

e Otočte trn cívky směrem vlevo, aby byl vodorovně.



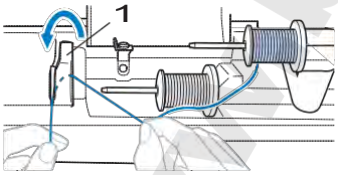
f Umístěte cívku vrchní nitě pro jehlu napravo na horizontální trn cívky vrchní nitě a zajistěte ji krytkou cívky vrchní nitě.

Nit by se měla odvíjet z cívky nahoře a vepředu.



1 Krytka cívky vrchní nitě
2 Cívka

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

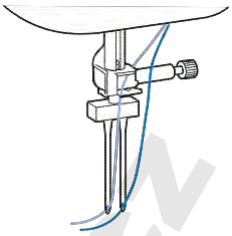


1 Chránič vodiče nitě

- Podrobnosti viz kroky g až i části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

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

Prostrčte nit očkem jehly z přední strany.



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

i Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

j Zapněte stroj a vyberte steh.

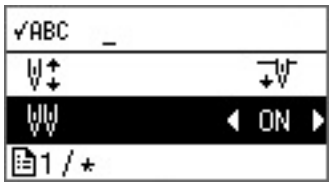
- Volba stehu viz „Výběr vzoru stehu“ na straně B-34.
- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-46.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

k Na obrazovce nastavení zvolte položku (dvoujehla).

l Režim dvoujehly nastavte na hodnotu „ON“.



m Stiskněte tlačítko .

⚠ UPOZORNĚNÍ

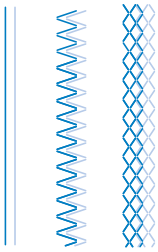
- **Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit nastavení dvoujehly, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**

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

Začněte šít.

- Podrobnosti o začátku šití viz „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-33.

→ Rovnoběžně jsou šity dva stehy.



Poznámka

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

Výměna jehly

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Kombinace látka/nit/jehla

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

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

Poznámka

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

■ Číslo nitě a jehly

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

■ Jehla s kulovou špičkou (se zlatou barvou)

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

■ Transparentní nylonová nit

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

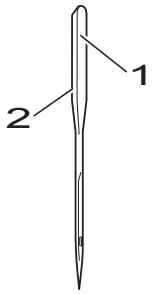
- **Příslušné kombinace látky, nitě a jehly, jsou zobrazeny výše. Pokud není správná kombinace látky, nitě a jehly, hlavně při šití těžkých látek (jako je například džínovina) tenkými jehlami (jako jsou 65/9 až 75/11), se může jehla ohnout nebo zlomit. Navíc mohou být stehy nestejné nebo svraštěné, nebo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

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

Kontrola jehly

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

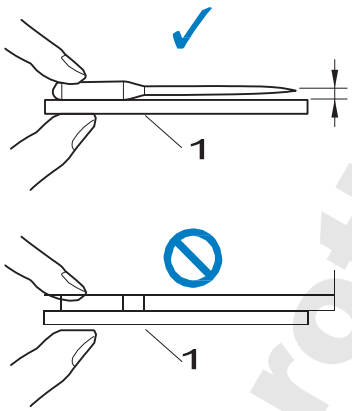
Před použitím jehly umístěte plochou stranu jehly na vodorovný povrch a zkontrolujte, zda je úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem rovnoběžný.



1 Plochá strana
2 Typové značení jehly

⚠ UPOZORNĚNÍ

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



1 Vodorovný povrch

Výměna jehly

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

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

b **Zakryjte otvor na stehové desce přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku.**

Poznámka

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

c **Spusťte přítlačnou patku.**

d **Stiskněte tlačítko .**

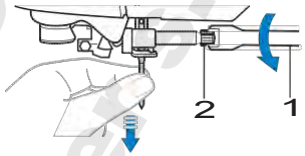
- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

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



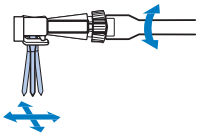
e **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**

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

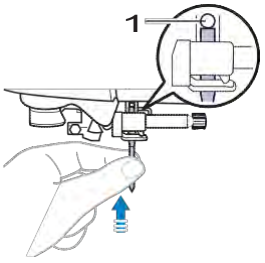


1 Šroubovák
2 Upínací šroub jehly

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



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

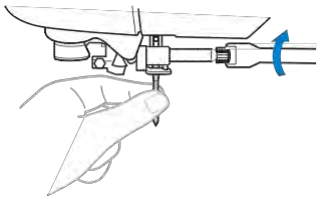


1 Zarážka jehly

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

9 **Levou rukou držte jehlu a šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly.**

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



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

10 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Výměna přítlačné patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Výměna přítlačné patky

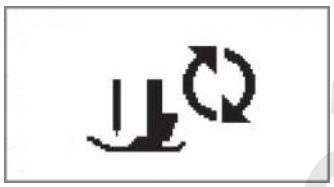
a **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**

b **Spusťte přítlačnou patku.**

c **Stiskněte tlačítko .**

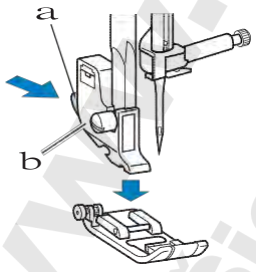
- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

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



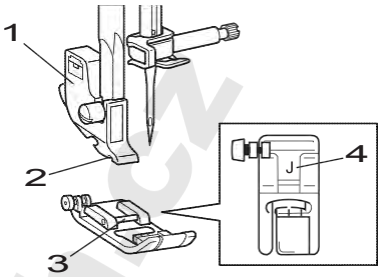
d **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

e **Stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.**



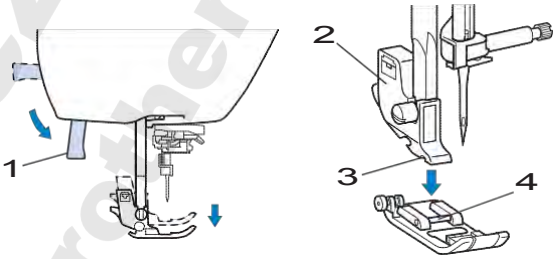
1 Černé tlačítko
2 Držák přítlačné patky

čep přítlačné patky vyrovnán s drážkou v držáku.



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

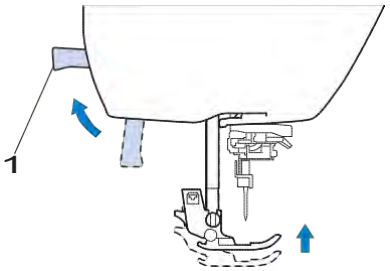
g **Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.**



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

→ Přítlačná patka je připojena.

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



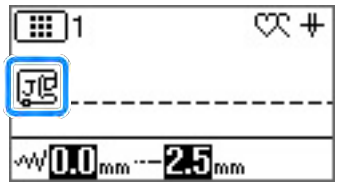
1 Páčka přítlačné patky

i **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Poznámka

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



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

- Podrobnosti o přítlačné patce, která by měla být použita s vybraným stehem, viz „Tabulka

Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky

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

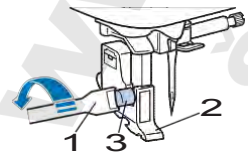
a **Demontujte přítlačnou patku.**

- Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

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

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

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

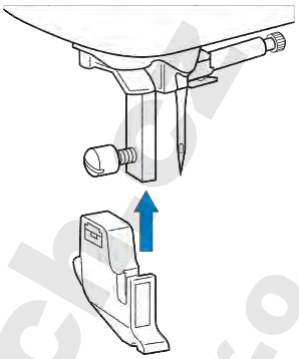


1 Šroubovák
2 Držák přítlačné patky
3 Šroub držáku přítlačné patky

Připojení držáku přítlačné patky

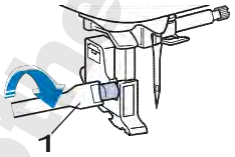
a **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

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



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

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



1 Šroubovák

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

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

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

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ

Šití

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Metody volby stehu

Steh můžete zvolit pomocí následujících dostupných metod.

Vzory stehů můžete zvolit buď prostřednictvím přímého výběru (stisknutím tlačítka přiřazeného specifickému stehu), nebo číselného výběru (zadáním čísla vzoru stehu).

Podrobné informace o typech dostupných stehů naleznete ve stručné referenční příručce.

■ Přímý výběr

Pro přímou volbu jsou níže uvedeny dva režimy stehu.

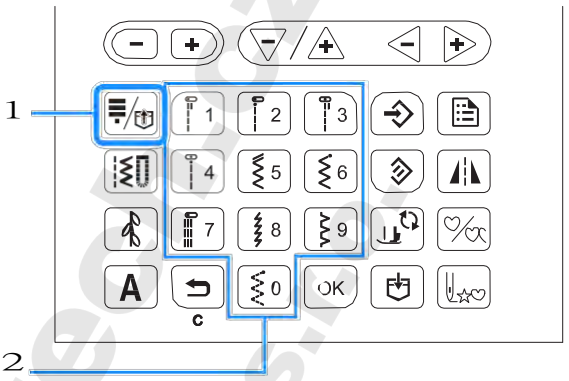
Každým stisknutím tlačítka [▤/▥] přepínáte mezi režimy.

D Předvolba užitkového stehu

Nejpoužívanější užitkové stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům.
Stehy můžete jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka.
Další informace naleznete v části „Předvolba užitkových stehů“ na straně B-52.

D Uložené vzory

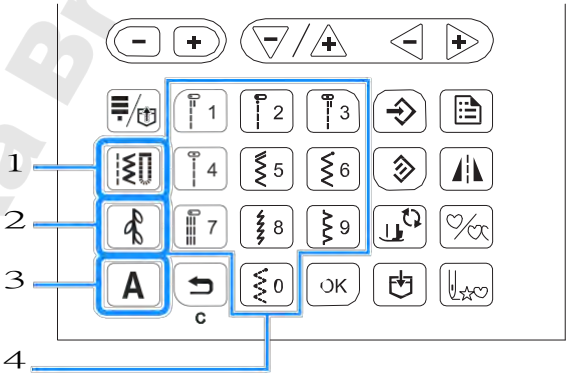
Často používané vzory a kombinace vzorů můžete uložit do paměti stroje a pomocí tlačítka [▤/▥] (tlačítko předvolby užitkového stehu / uloženého vzoru) a numerických tlačítek je snadno vyvolat.



1 Tlačítko předvolby užitkového stehu / uloženého vzoru
2 Numerická tlačítka

■ Volba čísla

Po stisknutí tlačítka [▤] (tlačítko užitkového stehu), [▥] (tlačítko dekorativního stehu) nebo [A] (tlačítko znakového stehu) pro výběr režimu stehu zadejte pomocí číselných tlačítek číslo požadovaného stehu.



1 Tlačítko užitkový steh
2 Tlačítko dekorativního stehu
3 Tlačítko znakového stehu
4 Numerická tlačítka

D [▤] Užitkové stehy

[▤0] Existují různé užitkové stehy, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy a stehy pro knoflíkovou dírku.

D [▥] Dekorativní stehy

Existují tři režimy dekorativních stehů: režim dekorativního stehu 1 [▥1], režim dekorativního stehu 2 [▥2] a režim dekorativního stehu 3 [▥3].

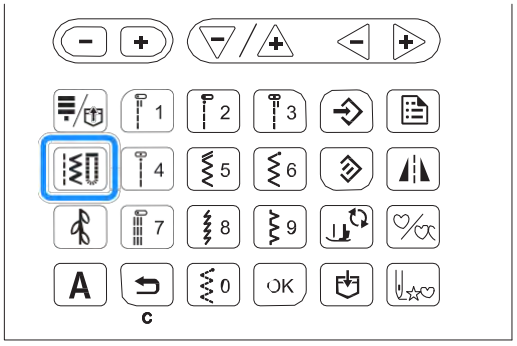
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

D [A] Znakové stehy
Existuje pět režimů znakových stehů: režim gotického fontu [AB], režim fontu rukopisu [AB] režim fontu obrysu [AB] , režim azbukového fontu [AB] a režim japonského fontu [あい].

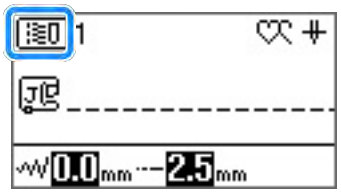
Výběr vzoru stehu

Výběr užitkového stehu

a Stiskněte tlačítko [ ].



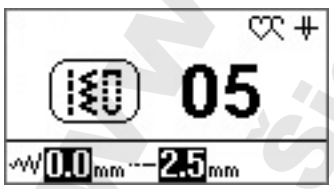
→ V levém horním rohu LCD obrazovky se zobrazí ikona [ ].

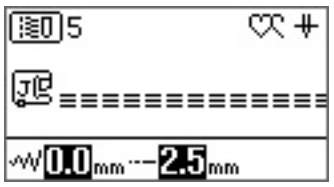


b Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo požadovaného stehu.

- Čísla jednotlivých stehů naleznete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-46 nebo ve stručné referenční příručce.
- Stehy 01 až 09 můžete vybrat také pomocí numerických tlačítek zadáním jednociferného čísla a stisknutím tlačítka [OK].
- Při nesprávném zadání jednociferného čísla stisknutím tlačítka [ ] vymažte zadané číslo.

→ Vybraný steh se zobrazí na LCD obrazovce.

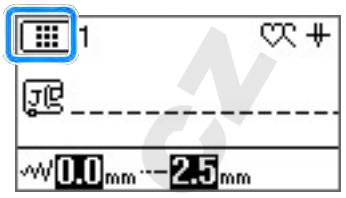




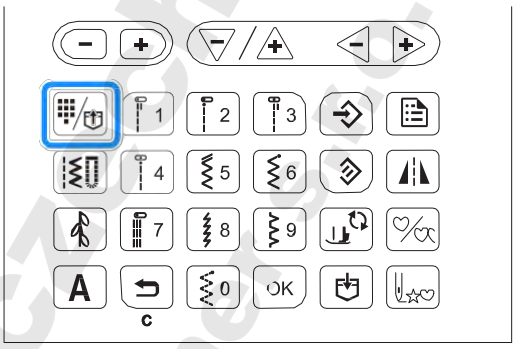
Výběr z přednastavených užitkových vzorů

Protože k numerickým tlačítkům byly přiřazeny různé stehy, lze je vybrat jednoduše stisknutím přiřazeného numerického tlačítka.

a Ujistěte se, že se v levém horním rohu obrazovky zobrazí ikona [ ].



Pokud se zobrazí jiná ikona, stiskněte tlačítko [ ].



b Stiskněte numerické tlačítko, na kterém je natištěn požadovaný steh.

Výběr znakového/dekorativního stehu

Po nezbytném počtu stisknutí tlačítka [ ] nebo [A] na ovládacím panelu zadejte číslo.

www.brother-czech.cz Šicí technika Brother

Šití stehu

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

b **Pomocí výše uvedeného postupu „Výběr vzoru stehu“ vyberte požadovaný steh.**

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

- Podrobnosti o nastavení šířky a délky stehu viz „Nastavení šířky stehu“ na straně B-39 a „Nastavení délky stehu“ na straně B-39.

Poznámka

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

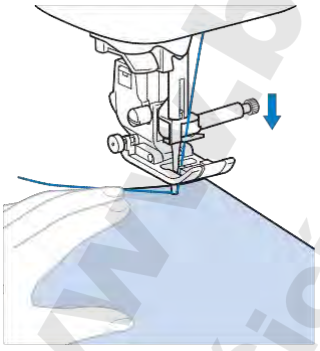
d **Instalace přítlačné patky.**

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění.**
  Doporučení k přítlačným patkám viz strana B-46.

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



Doplňkové informace

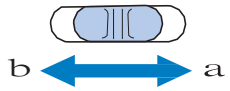
- Černé tlačítko na levé straně přítlačné patky „J“ by mělo být stisknuto, pouze pokud se látka nepodává, nebo při šití silných švů.

f **Spusťte přítlačnou patku.**

Nemusíte vytahovat nahoru spodní nit.

g **Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití.**

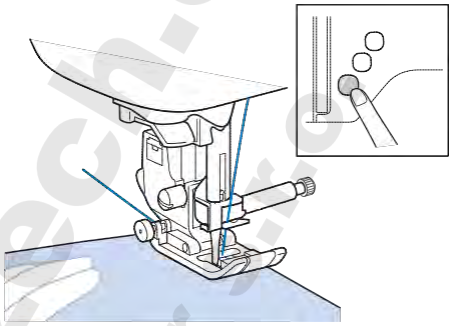
Tento ovladač můžete použít pro nastavení rychlosti šití v jeho průběhu.



1 Rychle
2 Pomalu

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

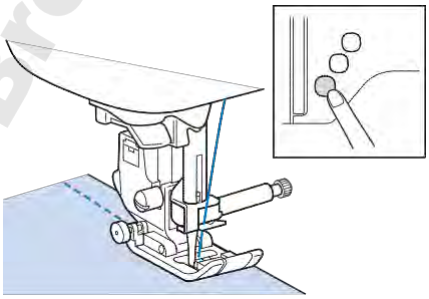
Mírně táhněte látku rukou.



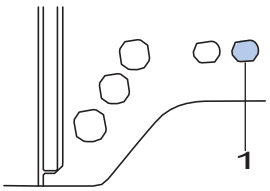
Doplňkové informace

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

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



j **Stiskněte tlačítko (tlačítko odstřihovače nitě) pro odstřihnutí vrchní a spodní nitě.**



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

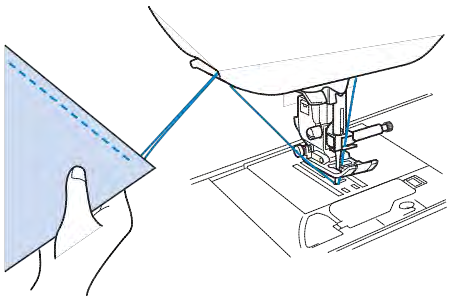
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

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



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

■ Používání nožního pedálu

Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

⚠ UPOZORNĚNÍ

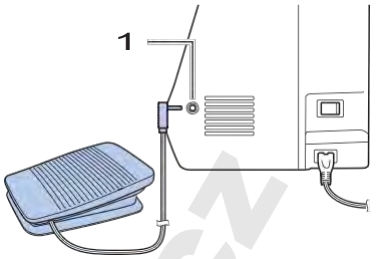
- **Nedovolte, aby se v nožním pedálu nahromadily kousky látky a prach. Mohlo by to způsobit požár, nebo úraz elektrickým proudem.**

Doplňkové informace

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

a **Vypněte stroj.**

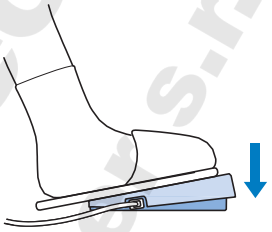
b **Zasuňte zástrčku nožního pedálu do jejího konektoru na stroji.**



1 Konektor nožního pedálu

c **Zapněte stroj.**

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



Doplňkové informace

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

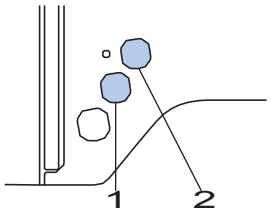
e **Uvolněte nožní pedál pro zastavení stroje.**

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

Šití zesilujících stehů

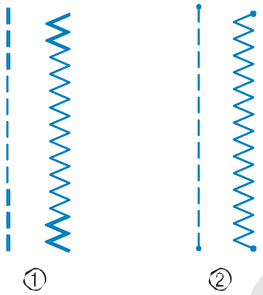
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití. Pro šití opačných/zesilujících stehů můžete použít tlačítko (tlačítko opačného stehu) (viz „Tabulka nastavení stehů“ ve sloupci „Opačný/zesilující steh“ na strana B-46).

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



1 Tlačítko opačného stehu
2 Tlačítko zesilujícího stehu

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



1 Opačný steh
2 Zesilující steh

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Viz tabulka v „Automatické zesilující stehování“ na straně B-37.

Doplňkové informace

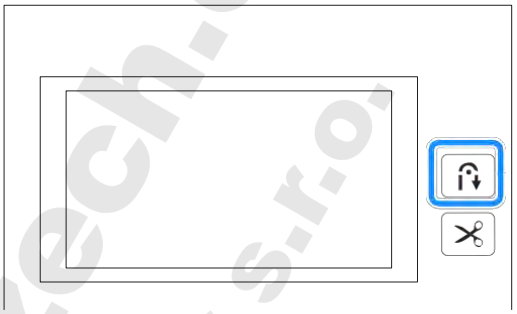
- Když držíte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových/dekorativních vzorů, můžete šití ukončit dokončeným motivem místo ve středovém bodu motivu stehu.
- Zelené světlo v levé části (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí, když stroj šije úplný motiv a automaticky se vypne,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

Automatické zesilující stehování

Po volbě motivu stehu zapněte před šitím funkci automatického zesilujícího stehování a stroj bude automaticky šít zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle motivu stehů) na začátku a konci šití. Viz tabulka na strana B-38.

a Vyberte vzor stehu.

b Stiskněte pro nastavení funkce automatických zesilujících stehů.

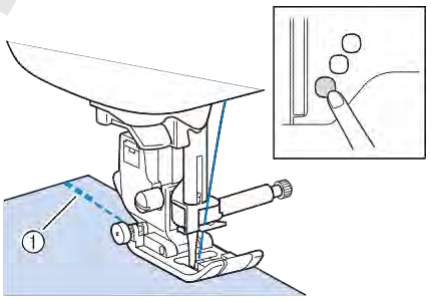


→ Tlačítko svítí.

Doplňkové informace

- Některé stehy, jako jsou například knoflíkové dírky a pruhové stehy, vyžadují zesilující stehy na začátku šití. Pokud zvolíte jeden z těchto stehů, stroj tuto funkci automaticky zapne (tlačítko se po výběru stehu rozsvítí).

c Umístěte látku do výchozí polohy a začněte šít.



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

Doplňkové informace

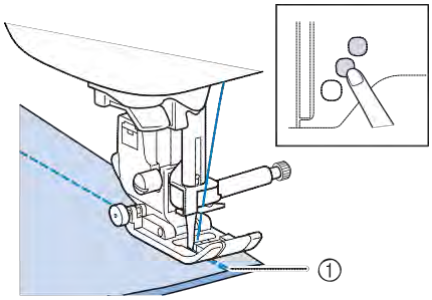
- Když vyberete níže uvedené stehy, bude stroj na začátku stehu automaticky šít opačné stehy.



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

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

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



1 Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

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

Doplňkové informace

- Chcete-li vypnout funkci automatických zesilujících stehů, stiskněte tlačítko , aby tlačítko zhaslo.

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

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

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

* Je-li u položky (priorita zesílení) na obrazovce nastavení nastavena hodnota „ON“, jsou místo opačných stehů šity zesilující stehy.

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

Nastavení stehu

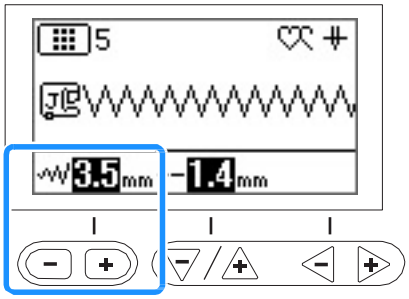
délku jednotlivých stehů. Některé stroje jsou ve výchozím nastavení nastaveny také pro napnutí vrchní nitě jednotlivých stehů.
Nicméně nastavení můžete změnit nebo seřídit podle postupu uvedeného v této části.

Poznámka

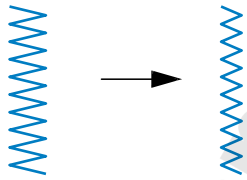
- Když dojde k vypnutí stroje nebo volbě jiného stehu před uložením nastavení stehů, nastavení stehů se vrátí na výchozí hodnoty, viz část „Uložení nastavení stehu“ na straně B-41.

Nastavení šířky stehu

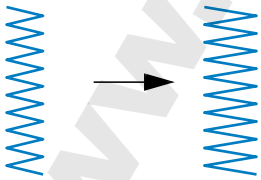
Šířka stehu (šířka cik-cak) může být upravena a steh tak může být širší nebo užší.



Každé stisknutí tlačítka „-“ steh cik-cak zúží.



Každé stisknutí tlačítka „+“ steh cik-cak rozšíří.



Doplňkové informace

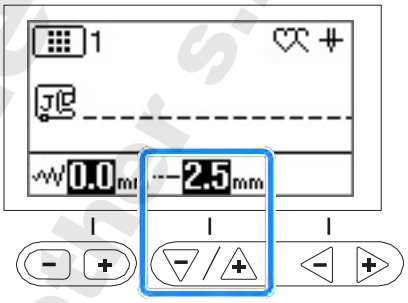
- Stiskněte pro obnovení výchozích hodnot nastavení.
- Pokud byl zvolen rovný steh (levá poloha jehly nebo trojitý elastický steh), změna šířky stehu změní polohu jehly. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva.
- -.- znamená, že nastavení nelze upravit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

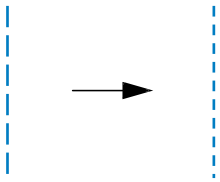
- **Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.**

Nastavení délky stehu

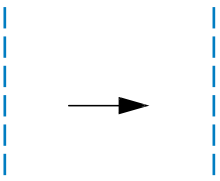
Délku stehu lze upravit a steh tak učinit hrubší (delší) nebo jemnější (kratší).



Každé stisknutí tlačítka „-“ učiní steh jemnějším (kratším).



Každé stisknutí tlačítka „+“ učiní steh hrubším (delším).



Doplňkové informace

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

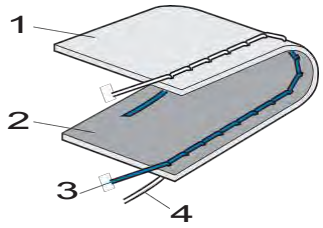
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Nastavení napnutí nitě

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

■ Správné napnutí nitě

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



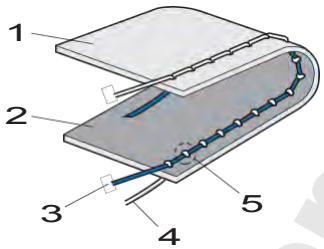
1 Rub látky
2 Líc látky
3 Vrchní nit
4 Spodní nit

■ Vrchní nit je příliš napnutá

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

Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě viz „Instalace cívky“ na straně B-18 a znovu navlékněte spodní nit.



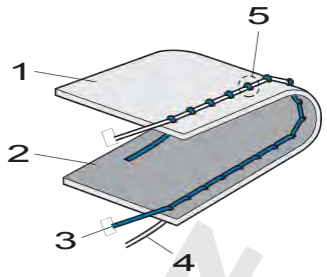
1 Rub látky
2 Líc látky
3 Vrchní nit
4 Spodní nit
5 Spodní nit je vidět z lícové strany látky.

■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

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

Poznámka

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě viz „Zavedení horní niti“ na straně B-21 a znovu navlékněte vrchní nit.



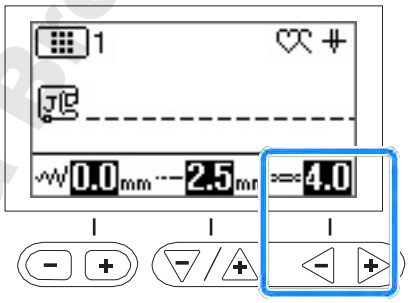
1 Rub látky
2 Líc látky
3 Vrchní nit
4 Spodní nit
5 Vrchní nit je vidět z rubu látky.

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.

■ Seřízení napnutí nitě

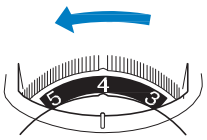
Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
Použijte tlačítka „-“ a „+“.
Při každém stisknutí tlačítka „-“ se použije menší napnutí nitě.
Při každém stisknutí tlačítka „+“ se použije větší napnutí nitě.



Doplňkové informace

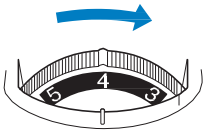
- Stiskněte pro obnovení výchozích hodnot nastavení.

Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Zatlačením voliče napnutí nitě doleva se napnutí nitě snižuje.



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

Zatlačením voliče napnutí nitě doprava se napnutí nitě zvyšuje.



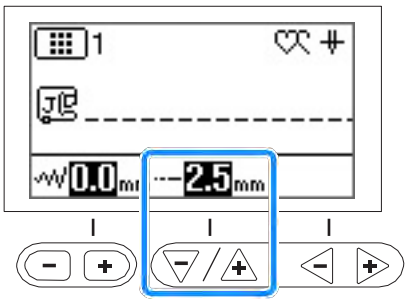
Uložení nastavení stehu

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

D Použití stehu o délce 2,0 mm pro rovný steh

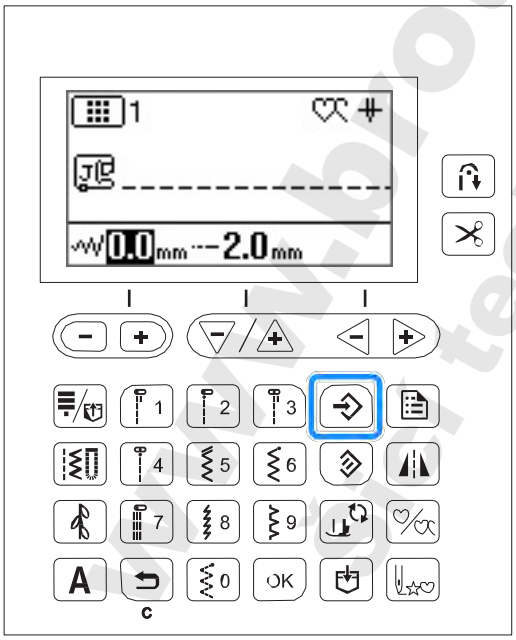
a **Vyberte rovný steh.**

b **Nastavte délku stehu na 2,0 mm.**



c **Stiskněte tlačítko [→].**

- Pro obnovení výchozího nastavení vybraného vzoru stehu stiskněte tlačítko [⇗] a poté [→].



Poznámka

- Při příštím zvolení stejného rovného stehu je délka stehu nastavena na 2,0 mm.
- Uloží se jak šířka stehu (šířka cik-cak), tak délka stehu, nejen změněné nastavení. U modelů vybavených tlačítkem pro napínání nitě se uloží také nastavení napnutí horní nitě a to i v případě, že nebylo změněno. Po zvolení stejného vzoru stehu se zobrazí poslední uložené nastavení i tehdy, pokud byl stroj vypnut. Pokud dojde k další změně nastavení, nebo pokud je stisknuto [⇗] pro obnovení výchozích hodnot nastavení, není nové nastavení uloženo, dokud není [→] stisknuto znovu.
  I když je stisknuto [⇗], nastavení pro naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy nelze resetovat.

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

Užitečné funkce

Automatické odstřihnutí nitě

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

a **Zapněte stroj.**

b **Zvolte steh.**

- Podrobnosti o volbě stehu viz „Výběr vzoru stehu“ na straně B-34.

c **Stiskněte tlačítko** .



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

- Naprogramované odstřihnutí nitě vypnete stisknutím .

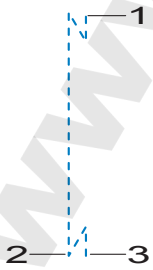
d **Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.**

→ Po vyšití opačných nebo zesilujících stehů začne šití.

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

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

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



1 Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
2 Bod, kde bylo stisknuto (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).
3 Zde bude odříznuta nit.

Doplňkové informace

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

Zrcadlení stehů

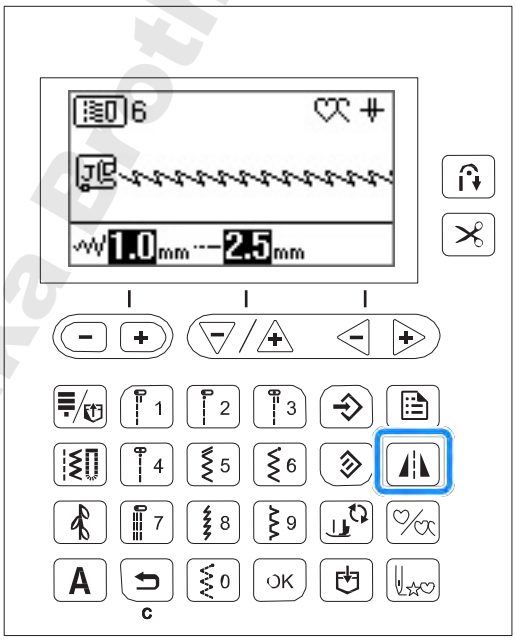
Je možné šít horizontálně zrcadlené zobrazení stehu (vlevo a vpravo).

a **Zapněte stroj.**

b **Zvolte steh.**

- Podrobnosti o volbě stehu viz „Výběr vzoru stehu“ na straně B-34.

c **Stiskněte tlačítko** .



→ Na obrazovce se zobrazí tlačítko a vzor zobrazený na obrazovce bude zrcadlen.



- Pro vypnutí zrcadlení stehů stiskněte znovu tlačítko .

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

Doplňkové informace

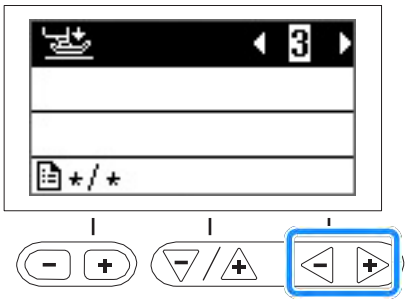
- V závislosti na vybraném stehu nemusí být zrcadlení k dispozici, například u stehu pro knoflíkovou dírku.
- Po vypnutí stroje se nastavení zrcadlení zruší.

Seřízení tlaku přítlačné patky

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

a **Na obrazovce nastavení vyberte položku (tlak přítlačné patky).**

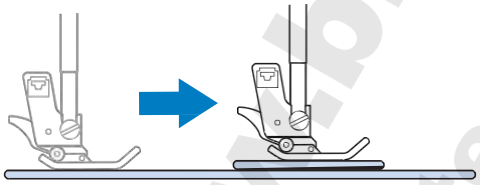
b **Tlak nastavte pomocí tlačítek „-“ a „+“.**

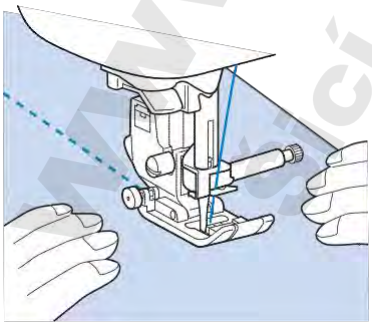


Automatický systém detekce látky (automatický tlak přítlačné patky)

(platí pro modely vybavené automatickým systémem detekce látky, viz strana B-8)

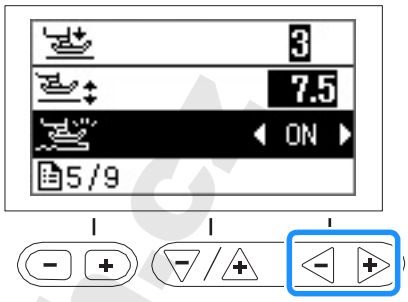
Během šití se pomocí interního senzoru automaticky detekuje tloušťka látky a tlak přítlačné patky je automaticky upraven, aby se zajistilo plynulé podávání látky. Systém senzoru látky pracuje v průběhu šití neustále. Tato funkce je užitečná pro šití přes silné švy nebo prošívání.





a **Na obrazovce nastavení vyberte položku (automatický systém detekce látky).**

b **Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte systém senzoru na hodnotu „ON“.**



Otáčení

(platí pro modely vybavené funkcí otáčení, viz strana B-8)

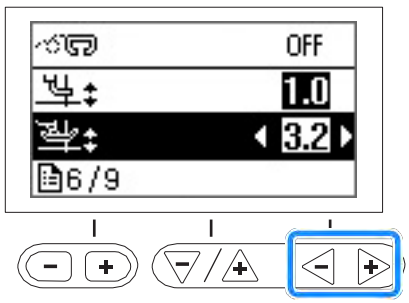
Je-li stisknuto tlačítko otáčení, stroj se zastaví s jehlou spuštěnou (v látce) a po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ je přítlačná patka automaticky zvednuta do příslušné výšky. Po opětovném stisknutí tlačítka „Start/Stop“ se přítlačná patka automaticky spustí a šití bude pokračovat. Tato funkce se hodí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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Doplňkové informace

- Když je stisknuto tlačítko otáčení, lze výšku přítlačné patky při zastavení šití změnit podle typu šité látky. Na obrazovce nastavení zvolte položku (výška otáčení). Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ vyberte jednu ze tří výšek (3,2 mm, 5,0 mm nebo 7,5 mm). Obecně preferované nastavení je 3,2 mm.



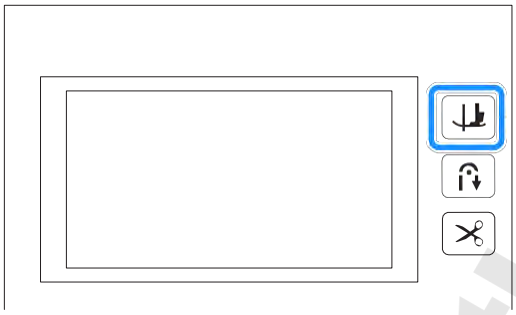
www.prosewtech.cz
Šicí technika Prostějov s.r.o.

Poznámka

- Aby bylo možné funkci otáčení použít, musí být položka „ “ (poloha jehly) na obrazovce nastavení nastavena na dolní polohu. Je-li položka (poloha jehly) nastavena do zvednuté polohy, nelze tlačítko použít. Funkci otáčení lze používat pouze u stehů, kde je na obrazovce uvedena přítlačná patka J nebo N. Je-li vybrán jiný steh, není tlačítko k dispozici.
- Použijte (tlačítko zvedače přítlačné patky) a ujistěte se, že je přítlačná patka spuštěna, pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro pokračování v šití.
- Je-li stisknuto tlačítko otáčení, nelze na obrazovce nastavení změnit nastavení položky (výška přítlačné patky).

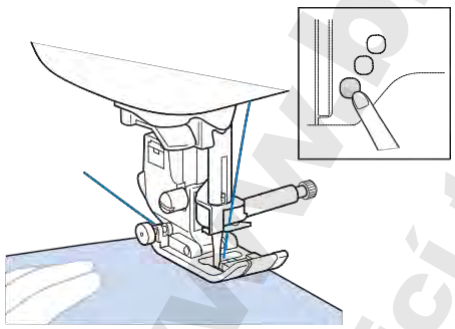
a **Zvolte steh.**

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



→ Tlačítko svítí.

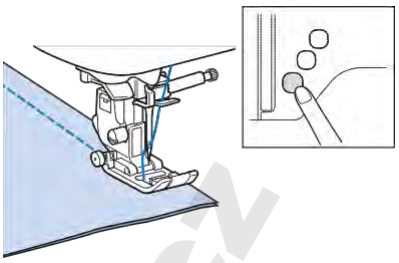
c **Položte látku pod přítlačnou patku s jehlou ve výchozím bodu stehování, spusťte přítlačnou patku a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“. Stroj začne šít.**



Doplňkové informace

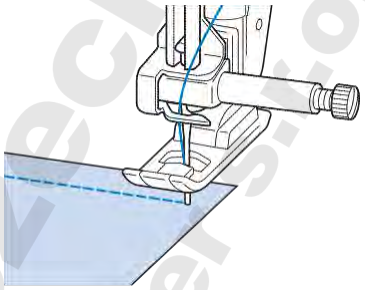
- Pokud stisknete tlačítko „Start/Stop“ pro pozastavení šití, stiskněte ho znovu pro pokračování, opačné stehy (nebo zesilující stehy) nebudou šity.

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



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

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



→ Přítlačná patka se automaticky spustí a šití bude pokračovat.

Šití s režimem volného pohybu

(platí pro modely vybavené režimem volného pohybu, viz strana B-8)

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

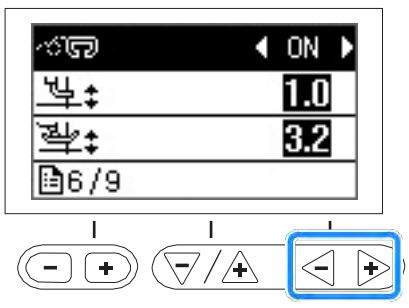
V režimu volného pohybu spusťte podávací palce (pomocí spínače podávacích palců), aby bylo možné látkou volně pohybovat v jakémkoliv směru.

■ Nastavení stroje do režimu volného pohybu

a **Vyberte vzor stehu.**

b **Na obrazovce nastavení zvolte položku (volný pohyb).**

c **Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte režim volného pohybu na hodnotu „ON“.**



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

⚠ UPOZORNĚNÍ

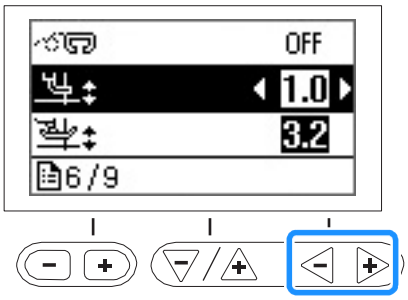
- **Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud se látka pohybuje rychleji, než je rychlost šití, může se zlomit jehla, nebo může dojít k jinému poškození.**

■ Nastavení výšky přítlačné patky volného pohybu

a **Na obrazovce nastavení zvolte položku (výška patky volného pohybu).**

b **Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte výšku, do jaké je quiltovací patka zvedána nad látku.**

- Pro usnadnění šití zvyšte nastavení stisknutím „+“, například při šití velmi elastické látky.



Doplňkové informace

- Aby šití probíhalo s vyváženým napnutím, může být nutné upravit napnutí vrchní nitě. Další informace naleznete v části „Nastavení napnutí nitě“ na straně B-40. Vyzkoušejte na vzorku prošívané látky.

Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou

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

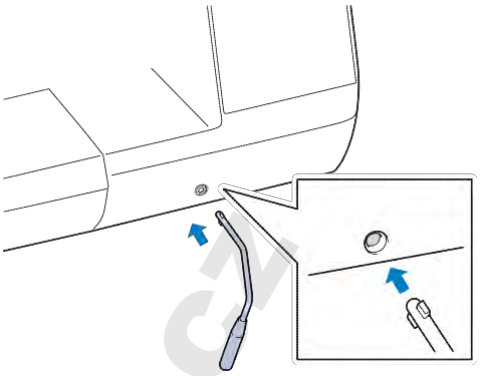


■ Instalace kolenní páky

a **Vypněte stroj.**

b **Zasuňte kolenní páku do montážní drážky v pravém dolním rohu přední strany stroje.**

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



Poznámka

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

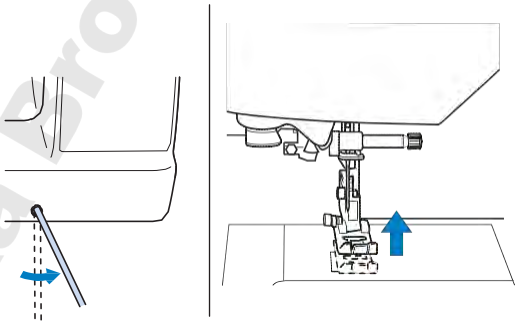
■ Použití kolenní páky

a **Zastavte stroj.**

- Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.

b **Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.**

Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přítlačná patka se zvedne.

c **Uvolněte kolenní páku.**

→ Přítlačná patka je spuštěna.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

Tabulka nastavení stehů

V následující tabulce je pro užitkové stehy uvedeno jejich použití, délky a šířky stehu, a zda lze použít dvoujehly. Tabulka platí pro několik modelů (model 3, 2 a 1). Model svého stroje zjistíte ve stručné referenční příručce.

*1 Vzory natištěné na numerických tlačítkách stroje lze volit přímo. Další informace naleznete v části „Předvolba užitkových stehů“ na straně B-52.

*2 Pro volné prošívání použijte otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).

*3 Je-li stisknuto tlačítko (tlačítko automatického opačného/zesilujícího stehu), začne steh zesilujícím stehem.

Je-li u položky (priorita zesílení) na obrazovce nastavení nastavena hodnota „ON“, stroj bude šít na konci stehů zesilující stehy a poté se zastaví.

*4 Pro volné prošívání použijte quiltovací patku pro volné prošívání „C“ (u některých modelů prodávána samostatně) nebo otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).

Poznámka

- Když používáte kráčející patku, nešijte opačným stehováním.

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

www.bernerczech.cz šicí technika Berner s.r.o.

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
	14*1	12*1	**3 kroky elastický steh cik-cak**	J*2	Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3	NE
	15*1	13*1	**Overlockový steh**	G	Zesilování lehkých a středně těžkých látek	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	16	14	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek s velkou hmotností	**5,0 (3/16)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	17	15	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	18	16	**Overlockový steh**	J*2	Zesílené švy na strečových látkách	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	19	17	**Overlockový steh**	J*2	Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	20	18	**Overlockový steh**	J*2	Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	21	19	**Overlockový steh**	J*2	Strečový pletený šev	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	22	-	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*2	Zesílení a sešívání strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	23	-	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*2	Zesilování strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
S	24	20	**S bočním odstřihovačem**	S	Rovný steh při odstřihování látky	**0,0 (0)** 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
S	25	21	**S bočním odstřihovačem**	S	Steh cik-cak při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
S	26	22	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
S	27	23	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
S	28	24	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
P	29	25	**Vyspravovací steh (pravý)**	J*2	Vyspravování/látání, dovolený z bytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3	NE
P	30	26	**Vyspravovací steh (střední)**	J*4	Vyspravování/látání	—	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3	NE
P	31	-	**Vyspravovací steh (levý)**	J*2	Vyspravování/látání, dovolený z bytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3	OK

www.brothersewing.cz
šicí techniky s.r.o.

Steh	Číslo stehu Model 3, 2	Číslo stehu Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
	32	27	**Prošívací steh s ručním vzhledem**	J*2	Prošívací steh vypadající jako šitý rukou	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	33	28	**Prošívací nášivkový cik-cak steh**	J*2	Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Opačný steh*3	OK
	34	29	**Prošívací nášivkový steh**	J*2	Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	35	30	**Prošívací tečkovací steh**	J*2	Prošívání pozadí	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	36	31	**Zakrytý obrubní steh**	R	Obrubování tkaných látek	**00** 3←-→3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	37	32	**Zakrytý obrubní elastický steh**	R	Obrubování strečové látky	**00** 3←-→3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	38	33	**Obrubový steh**	J	Nášivky, dekorativní obrubový steh	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	39	34	**Vzorový záložkový hranový steh**	J*2	Začišťování hran záložek na látkách	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	40	35	**Saténový vroubkovaný steh**	N*2	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	41	-	**Vroubkovaný steh**	N*2	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	42	36	**Látací spojovací steh**	J*2	Látací stehy, dekorativní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	43	37	**Látací dvojitý overlocový steh**	J*2	Látací stehy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	44	38	**Plochý steh**	J*2	Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	45	39	**Vrapový steh**	J*2	Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	46	40	**Pérový steh**	J*2	Svazky, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	47	41	**Svazkový příčný steh**	J*2	Svazky, přemosťování a dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	48	42	**Steh pro připevnění stužky**	J*2	Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	49	43	**Žebříkový steh**	J*2	Dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	50	44	**Klikatý navazující steh**	J*2	Dekorativní horní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE
	51	45	**Dekorativní steh**	J*2	Dekorativní stehování	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	(J)	Zesilující	NE

www.bpservice.cz šicí technika s.r.o.

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Dvoujehla	Opačné/ zesilující stehy	Kráčející patka
	52	46	**Vlnitý steh**	N*2	Dekorativní stehování a elastické přišívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	53	-	**Dekorativní steh**	N*2	Dekorativní stehování a našívání	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	54	-	**Dekorativní tečkovací steh**	N*2	Dekorativní stehování	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	55	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, trojitý rovný vlevo	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	56	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, trojitý rovný uprostřed	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	57	47	**Dutý cik-cak steh**	N*2	Dekorativní lemy, horní stehy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	58	48	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	59	49	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy	**3,0 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	60	50	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemový kytičkový steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	61	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	62	51	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	63	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	64	52	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	65	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	66	-	**Šestihranný steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	67	-	**Šestihranný steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	68	53	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	69	54	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	70	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	71	55	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE

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

Steh	Číslo stehu Model 3, 2	Číslo stehu Model 1	Název stehu	Přítlačná	Použití	Šířka stehu [mm (palce)] Manuál	Délka stehu [mm (palce)] Manuál	Dvoujehla	Opačné/ zesilující	Kráčející
	72	56	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	73	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemový a přemosťovací steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	74	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy. Svazky, připevňování stuh	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující	NE
	75	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	76	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující	NE
	77	57	**Steh pro zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíková dírka na lehkých až středně těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	78	58	**Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dírky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	79	59	**Steh pro na konci zaoblené knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem v těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	80	60	**Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro lehké až středně těžké látky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	81	61	**Steh pro elastické knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro strečové nebo tkané látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,0 (1/16)** 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	82	62	**Krajkový steh pro knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro krajkové nebo strečové látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,5 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NE	Automatické zesílení	NE
	83	63	**Steh pro olemovanou knoflíkovou dírku**	A	První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dírek	**5,0 (3/16)** 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	84	64	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky v těžkých nebo tlustých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	85	65	**Steh pro zkosené klíčové knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky ve středně těžkých až těžkých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	86	66	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem pro zesílení v těžkých nebo tlustých látkách	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	87	67	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování středně těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 NE (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)		Automatické zesílení	NE
	88	68	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 NE (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)		Automatické zesílení	NE
	89	69	**Zesilující rovný steh**	A	Zesílení otvoru kapsy, atd.	**2,0 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	**0,4 (1/64)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení	NE

www.bernina-sales.cz
šicí stroje a overlocky s.r.o.

Steh	Číslo stehu		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Opačné/ zesilující	Kráčející patka
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manuál	Auto. Manuál			
	90	70	**Steh pro šití knoflíků**	M	Připevňování knoflíků	**3,5 (1/8)** 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NE	Zesilující	NE
	91	71	**Steh pro očka**	N	Pro zhotovování oček, dírek na pásku, atd.	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NE	Automatické zesílení	NE
	92	-	**Opačný (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující	NE
	93	-	**Bokem vlevo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující	NE
	94	-	**Bokem vpravo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující	NE
	95	-	**Vpřed (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující	NE
	96	-	**Bokem vlevo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující	NE
	97	-	**Bokem vpravo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující	NE
	98	-	**Vpřed (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující	NE
	99	-	**Opačný (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující	NE

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

Nejpoužívanější užitkové stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům.
Tyto stehy můžete v režimu předvolby užitkového stehu jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka.

	Název stehu		
Předvolba užitkových stehů		Model 3, 2	Model 1
		Číslo stehu	
1	Rovný steh (levý)	01	01
2	Rovný steh (levý)	02	02
3	Rovný steh (střední)	03	03
4	Rovný steh (střední)	04	04
5	Steh cik-cak	09	08
6	Steh cik-cak	10	09
7	Trojnásobný elastický steh	05	05
8	Stonkový steh	06	06
9	Overlockový steh	15	13
0	3 kroky elastický steh cik-cak	14	12

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

Šití

Tato část popisuje postupy pro používání různých užitkových stehů, stejně jako další funkce stroje.

Tento návod poskytuje podrobné informace o základním šití a take o mnohem vice expresivních prvcích a možnostech šití na stroji. Od šití rukávů, dírek jako šití znaků a dekorativních stehů.

Stránky v této kapitola zašínají písmenem "S".

Kapitola 1 DOSAŽENÍ PĚKNÉHO VZHLEDU STEHŮ..... S-2

Kapitola 2 UŽITKOVÉ STEHY..... S-6

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

Upozornění!

- **Před výměnou přítlačné patky vždy stiskněte**  **(Výměna přítlačné patky/jehly) tlačítko na ovládacím panelu, aby došlo k uzamčení všech kláves a tlačítek. V opačném případě může dojít ke zranění, při stisknutí tlačítka"Start/Stop" nebo jiné klávesy, které by zapříčinilo spuštění stroje. Bližší informace o výměně přítlačné patky se dozvíte v kapitole "Výměna přítlačné patky" v sekci "Základní operace".**

Kapitola 1 DOSAŽENÍ PĚKNÉHO VZHLEDU STEHŮ

Užitečné rady

Zkušební šití

Poté, co jsou pro danou látku ve stroji navlečeny odpovídající nitě a nasazena odpovídající jehla, pro zvolený steh se automaticky nastaví doporučené hodnoty délky a šířky stehu. Přesto doporučujeme nejdříve odzkoušet na kousku látky správné nastavení stroje, protože odpovídajících výsledků nemusí být dosaženo ihned pži jeho prvním nastavení.

Pro toto zkušební šití je třeba použít stejnou látku I nitě, které budou použity při šití díla a je třeba zejména kontrolovat nastavené napětí nití a délku a šířku stehu. Stejně tak je třeba nastavit stejné podmínky zkoušky s ohledem na druh stehu a počet šitých vrstev.

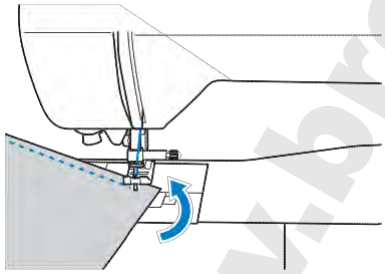
Změna směru šití

A) Stroj zastavte v rohu látky.

Jehlu nechejte zapíchnutou v materiálu. Pokud se stroj zastavil s jehlou nahoře, stlačte tlačítko (Poloha jehly), aby se jehla nastavila do spodní úvrati.

B) Zvedněte páčku pro ovládání patky a otočte látku do požadované polohy.

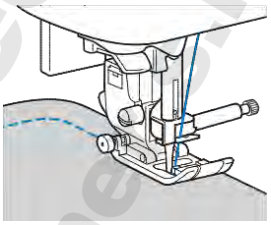
Osou otáčení je zapíchnutá jehla.



C) Spusťte patku a pokračujte v šití.

Šití oblouků

Stroj zastavte a mírně pootočte látkou, abyste změnili směr šití a šev byl tak stale ve stejné vzdálenosti od okraje látky. Podrobnosti o tom, jak dosáhnout toho, aby šev byl rovnoběžný s okrajem, jsou uvedeny v části "Šití rovnoběžných švů"(S-3).

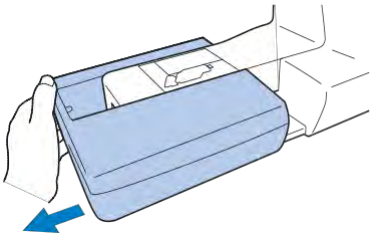


Pokud šijete oblouk za použití cik-cak stehu, nastavte malou hodnotu délky stehu, aby byl ušitý šev jemnější.

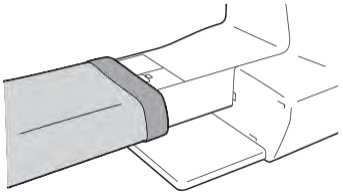
Šití uzavřených kruhů

Po odstranění plastového přístavku může šít pomocí volného ramene. To vám usnadní šití uzavřených kruhů, jako jsou rukávové manžety nebo nohavice kalhot.

A) Odstraňte plastový přístavek tažením směrem vlevo.



B) Nasuňte část, kterou budete šít, na volné rameno a šijte od začátku.



C) Až ukončíte šití pomocí volného ramene, zasuňte plastový nástavek do jeho původního místa.

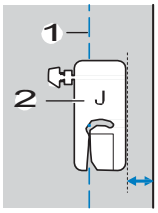
www.brother-czech.cz šicí technika Brother

Šití rovnoběžných švů

Chcete-li při šití dosáhnout rovnoběžného vedení švů, přídavek na šev umístěte na pravou stranu patky a okraj látky veďte přímo podél tohoto okraje patky nebo podél risky na stehové desce.

■ Šití podél okraje patky

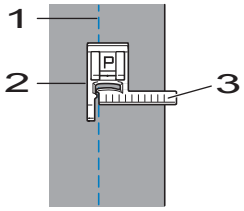
Šijte tak, aby mezera mezi pravým okrajem patky a krajem látky byla stale stejná.



1 Šev
2 Přítlačná patky

■ Šití podél okraje patky s vodítkem

Šijte tak, aby byl pravý okrajlátky veden stale podél odpovídající značky na odměrném vodítku na pravé straně patky.



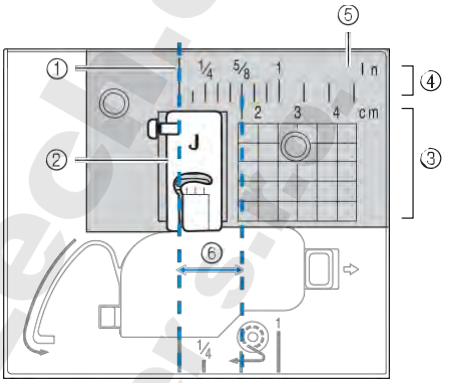
1 Šev
2 Patka s odměrným vodítkem
3 Značky

■ Šití podél risky na stehové desce

Jednotlivé rysky na stehové desce značí jejich vzdálenost od švu šitého rovným stehem (jehla vlevo). Při šití udržujte stejnou vzdálenost kraje látky od některé z rysek na stehové desce.

Jednotlivé vzdálenosti nezi ryskami jsou v horní části stehové desky 3 mm a v obleasti rastru je to 5 mm.

Pro stehy s polohou jehly vlevo
(Šířka stehu: 0.0 mm)



1 Šev
2 Přítlačná patka
3 Centimetry
4 Palce
5 Stehová deska
6 16 mm (5/8 palce)

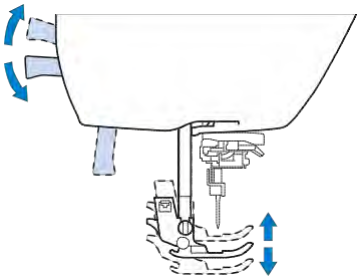
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

Šití různých materiálů

Šití silných látek

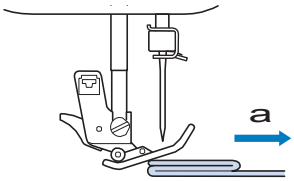
■ Silnou vrstvu látky nelze umístit pod patku.

V případě, že silnou látku nelze lehce umístit pod patku, přizvedněte páčku pro zvedání patky tak, aby se patka dostala do své nejvyšší polohy.



■ Má být šita silná vrstva látky a na začátku šití stroj látku nepodává.

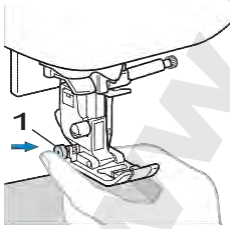
Použijte patku "J", která je pro takový případ zvlášť vybavená.



1 Směr šití

A) Pokud zjistíte, že šev je příliš silný a stroj látku na začátku nepodává, zvedněte páčku pro zvedání patky.

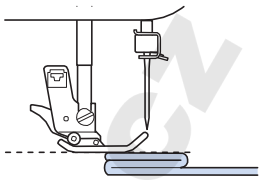
B) Zatlačte na černý kolík který se nachází na levé straně patky "J", tak aby se přesunul doleva. Kolík přidržujte prstem a současně patku spusťte.



1 Kolík přítlačné patky

C) Kolík uvolněte.

→ Patka zůstane zajištěna v poloze, kdy její přítlačná plocha umožní podávat šitý material.



→ Jakmile potíže s podáváním pominou, patka se vrátí do normální polohy.

Pamatujte

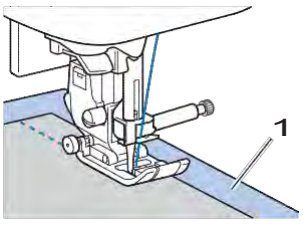
- Při nastavení automatického senzoru přítlaku patky, je na displeji zobrazeno nastavení "ON" a tloušťka tkaniny je automaticky detekována vnitřním čidlem. Takto můžete dosáhnout lepších výsledků při šití.
  Pro bližší informace se obraťte na kapitolu "Automatický system detekce látky (automatický tlak přítlačné patky)" v sekci "Základní operace".

⚠ Upozornění

Jestliže je vrstva látky silnější než 6 mm nebo je-li látka tlačena příliš velkou silou, může dojít k ohnutí nebo zlomení šicí jehly.

Šití tenkých látek

Při šití tenkých látek se může stat, že šev nebude rovný nebo, že látka nebude správně podávána.
V takových případech šitou látku podložte tenkým papírem nebo stabilizačním podkladem a oba materiály šijte současně. Pos končení šití papír nebo podklad odstraňte.

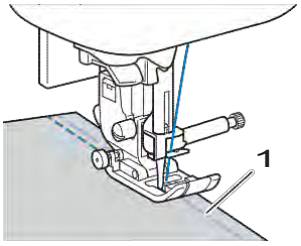


1 Stabilizační podklad nebo tenký papír

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

Šití strečových látek

Nejprve k sobě sešívané díly sestehujte a pak sešijte, aniž byste je natahovali.



1 Stehování

Pro dosažení nejlepších výsledků na pružných látkách použijte strečové stehy. Také se ujistěte, že používáte strečové jehly. Doporučené stehy a jejich označení najdete v následující tabulce.

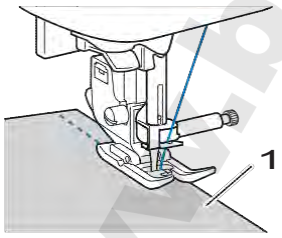
Steh					
Model 4	1-05	1-06	1-13	1-14	2-13
Model 3,2	05*	06*	13	14*	48
Model 1	05*	06*	11	12*	42

* Stehové vzory lze vybrat přímo stisknutím čísel na numerické klávesnici stroje během spuštěného módu užitkových stehů. Pližší informace najdete v sekci "Základní funkce".

Šití kůže a vinylu

Pokud šijete materiály, které se mohou na plochu patky během šití lepit, jako např. kůže, je třeba nahradit běžnou paku speciální patkou zabraňující tomuto "lepení"*. Také kráčející patka* je vhodná k šití některých kůži a vinylů.

* K některým modelům nutno dokoupit.



1 Kůže

Poznámka

- Kráčející patka může být použita pouze pro rovné nebo klikaté zesilující stehy. Podrobnosti, "Tabulka nastavení stehů" v sekci "Základní funkce".
- Při používání kráčející patky na vinylu nebo kůži ji nejprve otestujte na odstřižku používaného materiálu, abyste zjistily, zda nezanechává žádné stopy.

Šití suchého zipu

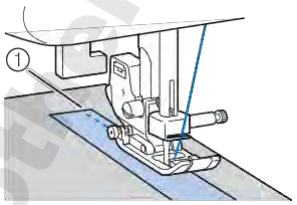
⚠ Upozornění

- **Nepoužívejte samolepící suché zipy, lepidlo zanáší jehlu a cívkové pouzdro.**
- **Pokud šijete suchý zi jehlami velikosti (65/9-75/11), jehly se mohou ohnout nebo zlomit.**

Poznámka

- Na šití suchého zipu jsou nejlepší jehly jeans.

Na začátku šití suchého zipu se ujistěte, že jehla projede skrz material. Otáčejte ručním kolem. Pokud by jehla nemohla projít, vymněňte jehlu nebo použijte jiný material suchého zipu. Šijte pomalou rychlostí.



1 okraj suchého zipu

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

Kapitola 2 UŽITKOVÉ STEHY

Základní (rovné) stehy

Rovné stehy jsou používány k běžnému sešívání. Stroj má k dispozici 5 různých druhů tohoto stehu.

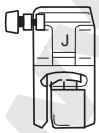
Název stehu	Steh	Číslo stehu			Přítlačná patka
		Model 4	Model 3, 2	Model 1	
Stehovací steh		1-08	08	07	J
Rovný steh (Jehla vlevo)		1-01	01*	01*	
		1-02	02*	02*	
Rovný steh (Jehla uprostřed)		1-03	03*	03*	
Rovný steh (Jehla uprostřed)		1-04	04*	04*	
Trojitý strečový steh		1-05	05*	05*	

* Stehové vzory lze vybrat přímo stisknutím čísel na numerické klávesnici stroje během spuštěného módu užitkových stehů. Pližší informace najdete v sekci "Základní funkce".

Stehování

Ušijte stehovací šev s délkou stehu 5 mm.

A) Nasaďte šicí patku "J".



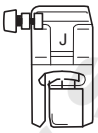
B) Vyberte steh .

C) Začněte šít.

Základní stehy

A) Vzájemnou polohu dílů, které mají být sešity, zajistěte špendlíky nebo sestehováním.

B) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".



C) Zvolte steh.

D) Jehlu spusťte a zapíchněte do látky v počátečním bodě švu.

E) Spusťte přítlačnou taku a začněte šít.

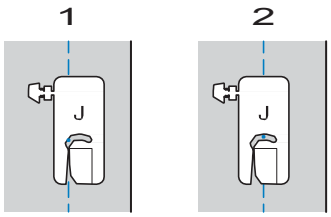
F) Po ukončení šití nitě odřízněte.



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

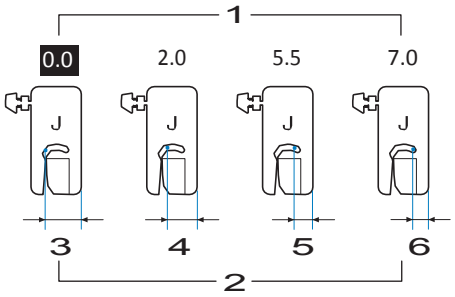
Změna polohy jehly

Pozice jehly pro rovný steh s jehlou vlevo je odlišná od pozice jehly u rovného stehu s jehlou uprostřed.

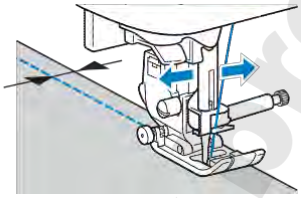


1 Rovný steh (jehla vlevo)
2 Rovný steh (jehla uprostřed)

Pokud má šířka stehu u rovného stehu (jehla vlevo) standardní hodnotu (0,0 mm), je vzdálenost jehly od pravého okraje patky 12 mm.
Jestliže se šířka stehu změní v rozsahu od 0 do 7 mm, pozice jehly se rovněž změní. Při šití je veden okraj látky přesně s pravým okrajem patky a nastavením šířky stehu stanovíte v jaké vzdálenosti od okraje látky bude šev proveden.



1 Nastavení šířky stehu
2 Vzdálenost pozice jehly od pravého okraje
3 12.0 mm (1/2 inch)
4 10.0 mm (3/8 inch)
5 6.5 mm (1/4 inch)
6 5.0 mm (3/16 inch)



- Bližší podrobnosti “Nastavení šířky stehu” v sekci “Základní funkce”.

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

Slepý (skrytý) steh

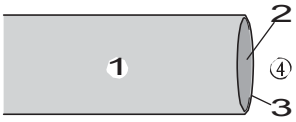
Slepý steh se používá pro zakončení spodního okraje halenky, rukávu či nohavice. Stroj disponuje dvěma druhy slepého švu.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Slepý steh		2-01	36	31	R
Slepý steh pružný		2-02	37	32	

Pamatujte

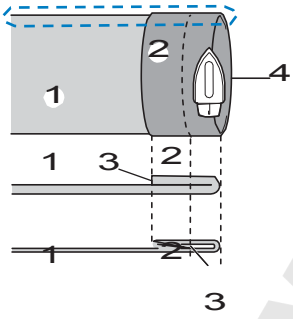
- Mají-li díly malý průměr, aby mohly pohodlně klouzat po rameni nebo jsou příliš krátké, pak nedojde ke správnému podávání látky a požadovaného výsledku nebude dosaženo..

A) Otočte sukni nebo kalhoty rubovou stranou nahoru.



1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky
3 Okraj látky
4 Spodní okraj

B) Přeložte látku podél požadovaného okraje lemu a zažehlete.



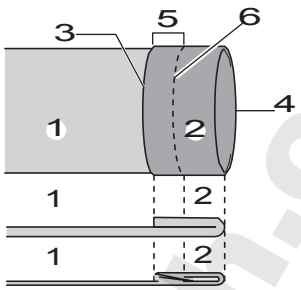
1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky
3 Okraj látky
4 Požadovaný okraj lemu

<Silná látka>

<Běžná látka>

<Při pohledu z boku>

C) Křídou sin a látce označte vzdálenost cca 5 mm od okraje látky a zastehujte ji.



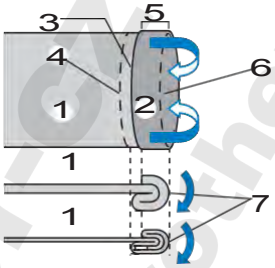
1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky
3 Okraj látky
4 Požadovaný okraj látky
5 5 mm (3/16 inch)
6 Stehování

<Silná látka>

<Běžná látka>

<Pohled ze strany>

D) Látku podél stehování zahněte zpět dovnitř.



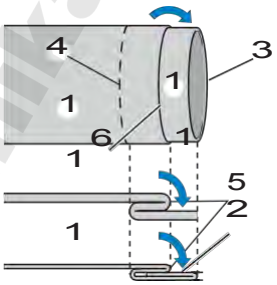
1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky
3 Okraj látky
4 Požadovaný okraj látky
5 5 mm (3/16 inch)
6 Stehování
7 Stehovací značka

<Silná látka>

<Běžná látka>

<Pohled ze strany>

E) Odhrňte okraj látky a otočte látku rubovou stranou nahoru.



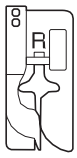
1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky
3 Okraj látky
4 Požadovaný okraj látky
5 Stehovací značka
6 Stehování

<Silná látka>

<Běžná látka>

<Pohled ze strany>

F) Připevněte patku pro skryté lemy “R”.

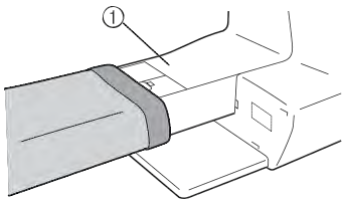


G) Vyberte jeden ze stehů.

H) Abyste mohli použít volné rameno, odejměte plochý nástavec.

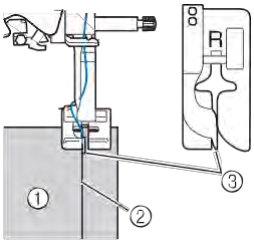
www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

I) Nasuňte sukni nebo kalhoty, které chcete olemovat na volné rameno, ujistěte se, že látka se pohybuje správně a volně a začněte šít.



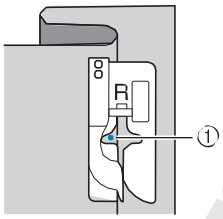
1 Volné rameno

J) Umístěte látku k okraji záhybu lemu proti vodiči šicí patky a pak snižte páčku šicí patky.



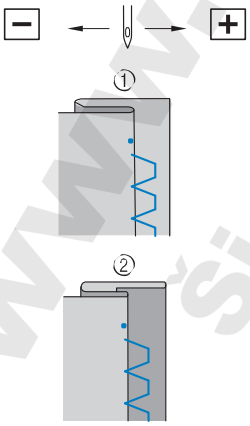
1 Rubová strana látky
2 Záhyb lemu
3 Vodič

K) Nastavte šířku stehu tak, aby jehla lehce chytila záhyb lemu.



1 Pozice vpichu jehly

Když měníte pozici vpichu jehly, jehlu zvedněte a pak změňte šířku stehu.



1 Silná látka
2 Běžná látka

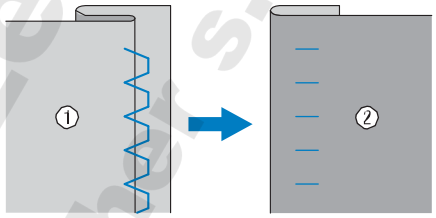
Pamatujte

- Stehy pro skryté lemy nelze použít, pokud bod poklesu jehly vlevo nechtne záhyb lemu. Pokud jehla zasahuje do záhybu příliš, látka pak nejde rozevřít a šev na lícové straně látky bude příliš široký a nevzhledný. Ať už se setkáte s první nebo druhou možností, níže uvedené řádky se snaží poskytnout návod, jak tyto nepříjemnosti vyřešit.

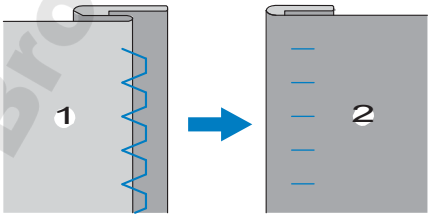
■ Co dělat, když jehla zabírá příliš mnoho záhybu švu

Jehla je v tomto případě příliš vlevo.
Stlačte + pro zúžení šířky stehu tak, aby jehla jenom lehce zasahovala záhyb lemu.

<Silná látka>



<běžná látka>

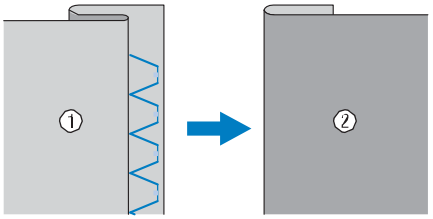


1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky

■ Co dělat, když jehla nezachytává záhyb lemu

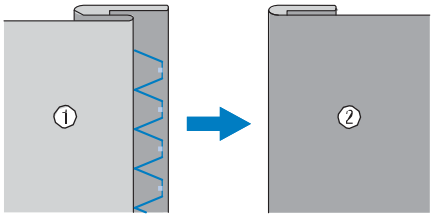
Jehla je v tomto případě příliš vpravo.
Stlačte – pro zvětšení šířky stehu tak, aby jehla jenom lehce zachytávala záhyb lemu.

<Silná látka>



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

<běžná látka>



1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky

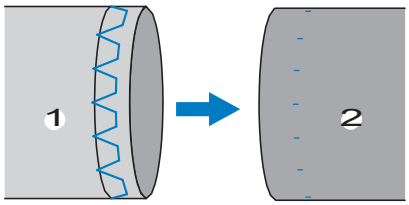
L) Při šití mějte záhyb lemu proti vodiči šicí patky.

M) Až budete s šitím hotovi tiskněte tlačítko "Start/Stop" pro ukončení šití, zvedněte patku a jehlu a vyjměte látku směrem vzad.

Poznámka

- V případě, že byste látku vytahovali dopředu nebo do strany, může dojít k poškození patky.

N) Odstraňte pomocné stehování a převraťte látku.



1 Rubová strana látky
2 Lícová strana látky

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

Obnitkovací stehy

Obnitkovacím stehem se začišťuje okraj látky po jejím odstřižení, protože se tak zamezí jejímu dalšímu třepení.

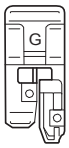
Šití obnitkovacího stehu patkou “G”

- Pomocí patky “G” lze šít třemi obnitkovacími stehy.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Obnitkovací steh		1-15	15*	13*	G
		1-16	16	14	
		1-17	17	15	

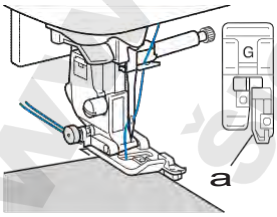
* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci “Základní funkce”.

A) Nasaďte obnitkovací patku “G”.



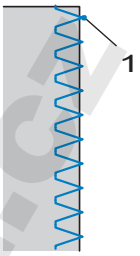
B) Zvolte steh

C) Látku umístěte pod patku tak, že okraj látky je těsně u náběžného vedení patky a patku spusťte.



1 Vedení

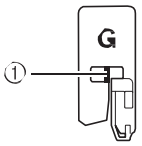
D) Při šití okraj látky stale veďte podél náběžného vedení patky.



1 Místo vpichu jehly

⚠ Upozornění

- **Po nastavení šířky stehu pomalu otáčejte ručním kolem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká šicí patky, může se zlomit, což může vest ke zranění.**



1 Jehla se nesmí dotýkat patky

E) Až budete se šitím hotovy stiskněte tlačítko “Start/Stop” pro zastavení stroje, zvedněte patku a jehlu a látku vytáhněte směrem vzad.

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

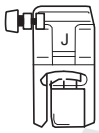
Šití obnitkovacího stehu patkou “J” 1

- Pomocí patky pro klikatý steh “J” lze šít sedmi obnitkovacími stehy.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Klikatý steh (jehla uprostřed)		1-09	09*	08*	J
Klikatý steh (jehla vpravo)		1-11	11	10	
Dvoubodový klikatý steh		1-13	13	11	
Tříbodový klikatý steh		1-14	14*	12*	
Obnitkovací steh		1-18	18	16	
		1-19	19	17	
		1-20	20	18	
		1-21	21	19	
Jednoduchý diamantový obnitkovací steh		1-22	22	–	
		1-23	23	–	

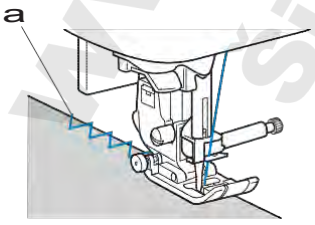
* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci “Základní funkce”.

A) Nasaďte šicí patku “J”.

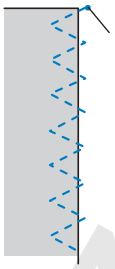


B) Zvolte steh.

C) Šijete podél okraje látky tak, aby vpichy jehly na pravé straně švu byly umístěny těsně vedle okraje látky.



1 Místo vpichu jehly



1 Místo vpichu jehly

Šití obnitkovacího stehu s použitím volitelného mechanism pro boční ořez látky

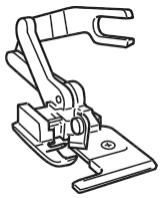
Pomocí ořezu látky je nerovný okraj látky v rámci jeho začištění I upraven oříznutím. Ořez látky můžete použít současně s pěti obnitkovacími stehy.

Note

- Pokud používáte mechanismus pro boční ořez, navlékejte jehlu ručně. Nebo navlékněte jehlu a potom připevněte patku s bočním ořezem.

Název steh.	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Obnitkovací steh		1-24	24	20	S
		1-25	25	21	
		1-26	26	22	
		1-27	27	23	
		1-28	28	24	

<boční ořez>

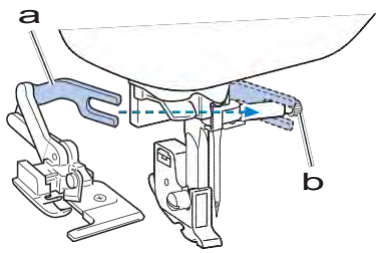


www.brotherservice.cz Sick technika s.r.o.

A) Sundejte šicí patku

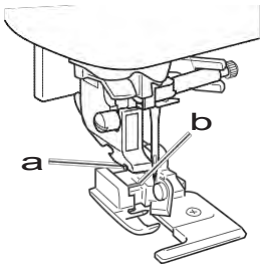
B) Spusťte páčku pro ovládání patky a ručně navlékněte jehlu.

C) Zvedněte patku a na šroub upevňující jehlu nasaďte vybírání na konci ovládací páčky mechanism ořezu.



1 Výřez na konci páčky
2 Upínací šroub jehly

D) Nastavte boční ořez tak, aby kolík na bočním ořezu byl vyrovnán se zářezem na šicí patcea pomalu spusťte páčku patky.



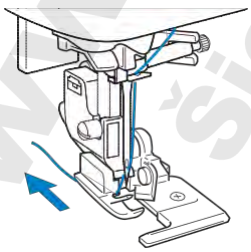
1 Zářez na držáku šicí patky
2 Vodící kolík

Poznámka

- Pokud jde těžko dostat se pod držák patky, vložíte vodící kolík do zářezu na držáku tím, že přizvednete páčku ovládání patky.

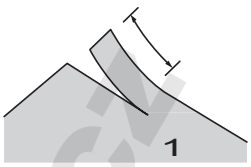
E) Páčku pro ovládání patky zvedněte a ujistěte se, že patka je bezpečně uchycena

F) Vrchní nit protáhněte pod bočním ořezem směrem dozadu a táhněte ji dozadu.



G) Zvolte steh

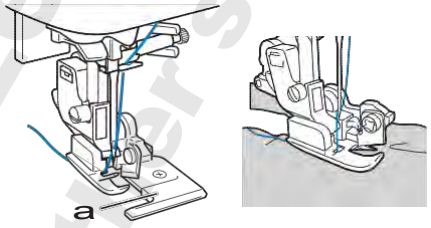
H) **V místě budoucího švu látku nastřihněte na délku asi 2cm.**



1 2 cm (3/4 inch)

I) **Látku vložte do patky s mechanismem ořezu.**

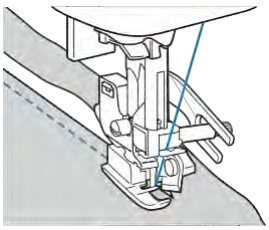
Nastřižený okraj látky musí být veden přes vodící plochu bočního ořezu.



1 Vodící plocha

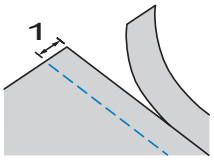
- Jestliže není látka správně umístěna, nebude ořez fungovat.

J) Spusťte páčku šicí patky a začněte šít.



→ Během šití dochází k odřezávání přečnívajícího kraje látky.

- Pokud šijete rovným stehem  vzdálenost švu od okraje látky je po jeho odříznutí 5mm.



1 5 mm (3/16 inch)

Pamatujte

- Boční ořez může odříznout max. jednu vrstvu denimu.
- Popoužití je třeba boční ořez vyčistit odstraněním zbytků textilního prachu a nití.
- Pokud boční ořez látku dostatečně neřeže, je třeba na jeho břity nanést pomocí kousku látky troche oleje.

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

Šití knoflíkové dírky a přišívání knoflíků

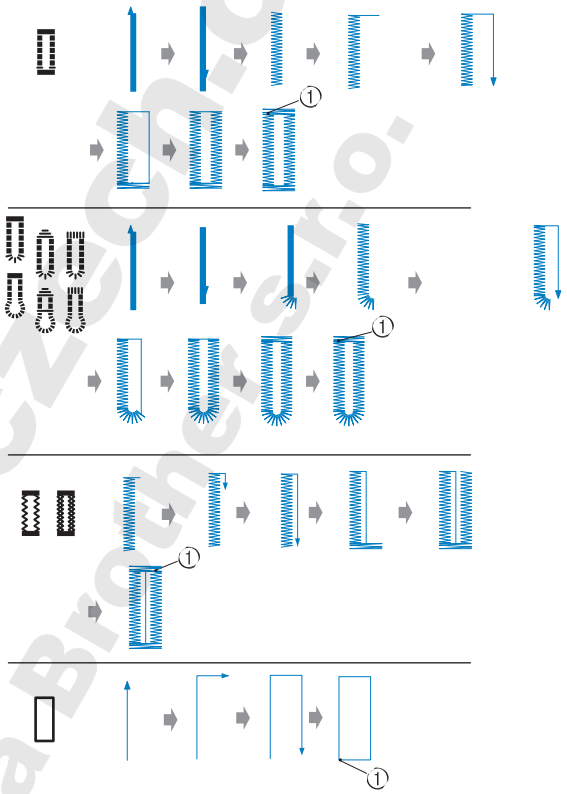
Stroj vám umožní šití knoflíkové dírky stejně jako přišívání knoflíků. Pro šití knoflíkových dírek, případně přišívání knoflíků je k dispozici 11 různých program.

Název stehu	Steh	Číslo stehu			Přítlačná patka
		Model 4	Model 3, 2	Model 1	
Knoflíková dírka		4-01	77	57	A
		4-02	78	58	
		4-03	79	59	
		4-04	80	60	
		4-05	81	61	
		4-06	82	62	
		4-07	83	63	
		4-08	84	64	
		4-09	85	65	
		4-10	86	66	
Přišívání knoflíků		4-14	90	70	M

Šití knoflíkové dírky

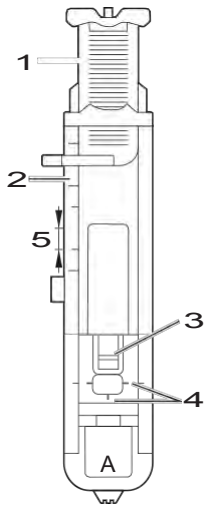
Maximální délka knoflíkové dírky je 28 mm (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky jsou šity od přední strany patky směrem dozadu v pořadí podle obrázku.



1 Zajišťovací steh (zapošití)

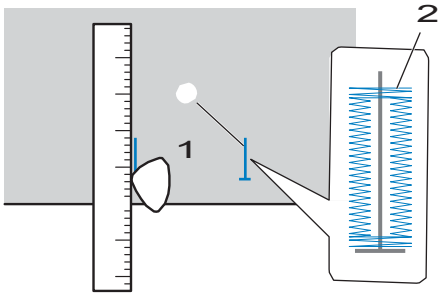
Jednotlivé části patky pro šití knoflíkové dírky “A” jsou uvedeny níže:



1 Odměrný držk knoflíku
2 Rysky měřítka
3 Vodící kolík
4 Rysky
5 5 mm (3/16 inch)

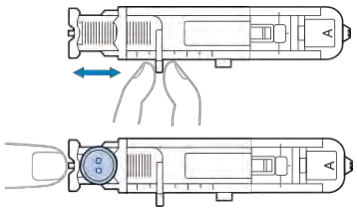
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

A) Na látce vyznačte krejčovskou křídou polohu budoucí dírky.



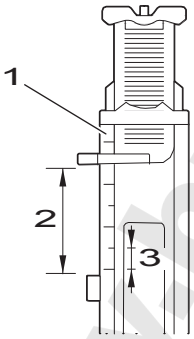
1 Značky na látce
2 Šití knoflíkové dírky

B) Odměrný držák knoflíku na patce povytáhněte a umístěte do něj knoflík, pro který je dírka určena.



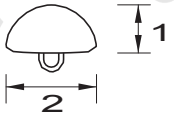
■ Případ, kdy rozměry knoflíku jej nedovolí upevnit do držáku

Změřte průměr knoflíku a tloušťku knoflíku a sečtěte obě hodnoty, aby se mohl držák odpovídajícím způsobem nastavit.
(Vzdálenost mezi značkami a stupnicí šicí patky odpovídá 5 mm.)



1 Rysky měřítka
2 Délka knoflíkové dírky (průměr + výška knoflíku)
3 5 mm (3/16 inch)

Příklad: Pro knoflík s průměrem 15 mm a výškou 10 mm bz měla být nastavena vydálenost 25 mm.

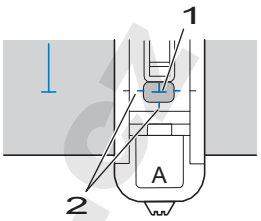


1 10 mm (3/8 inch)
2 15 mm (9/16 inch)
→ Nastavená velikost knoflíkové dírky.

C) Nasaďte patku pro šití knoflíkové dírky "A".

D) Zvolte steh.

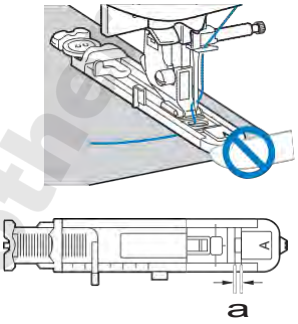
E) Látku se značkou polohy dírky umístěte pod patku tak, aby červené rysky na patce souhlasily se značkou začátku dírky na patce.



1 Značka na látce
2 Rysky patce pro šití knoflíkové dírky

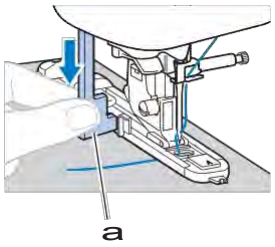
Konec vrchní nitě provlečte otvorem v patce a zatáhněte ji pod patku.

- V okamžiku spuštění patky dolů na její přední část netlačte, protože v opačném případě vy dírka nemusela mít správnou velikost.

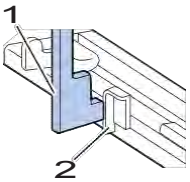


1 Mezera se nesmí zmenšit.

F) Spusťte páčku pro šití dírky co možná nejníže.



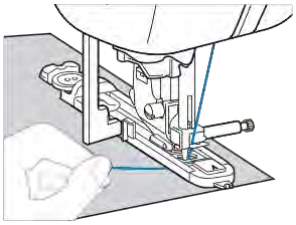
1 Páčka pro šití knoflíkové dírky
Páčka pro šití dírky je umístěna na zarážkou na boku patky pro šití knoflíkové dírky.



1 Páčka pro šití knoflíkové dírky
2 Zarážka na boku patky

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

G) Přidržte levou rukou konec vrcní nitě a začněte šít.



→ Na konci šití ušije stroj automaticky zesílené stehy a zastaví.

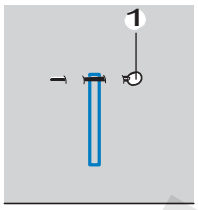
H) Stiskněte (Odstřih nitě). Zvedněte páčku páčku pro ovládání patky a látku výjměte.

Pamatujte

- Pokud byl před šitím nastaven automatický odstřih nitě, stroj nit po ukonšení šití automaticky odstřihne. Podrobnosti, “Automatické odstřihnutí nitě” v sekci “Základní funkce”.
- Při používání ořezu nitě na levé straně stroje nebo nůžek pro odstřižení nože, stiskněte (Pozice jehly) pro zvednutí jehly, zvedněte patku a vytáhněte látku, před odstřižením nití.

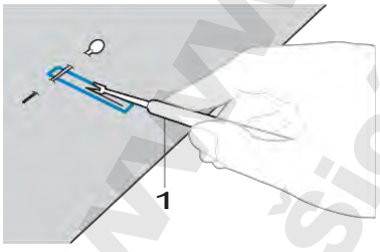
I) Páčku pro šití knoflíkové dírky vytáhněte do původní polohy.

J) Podél závorky na konci dírky z její vnitřní strany vetkněte špendlík, aby se zapránilo případnému proříznutí švu.



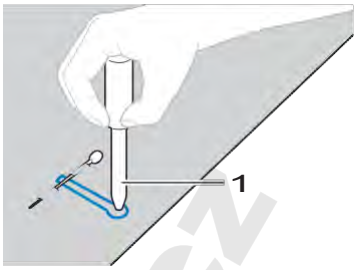
1 Špendlík

K) Pomocí páráčku dírku, řezem vedeným směrem proti špendlíku, prořízněte.



1 Páráček

U dírek s očkem použájte nejprve šídlo, abyste v očku vyhotovili otvor a pak práci dokončete páráčkem.



1 Šídlo

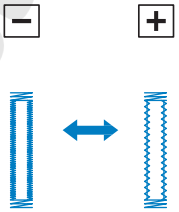
- Když používáte šídlo, je třeba látku před děrováním podložit silným papírem nebo jiným vhodným materiálem.
-

⚠ Upozornění

- **Při prořezávání knoflíkové dírky dbejte na to, aby se vaše ruce nedostaly do řezné dráhy páráčku a vyvarujte se tak případnému úrazu v případě jeho sklouznutí.**
- **Nepoužívejte páráček k jiným účelům, než ke kterým je určen.**

Změna hustoty stehu

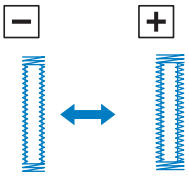
Nastavte délku stehu.



- Bližší podrobnosti najdete v kapitole “nastavení délky stehu” v sekci “Základní funkce”.
- Pokud látka není posunována (např. protože je příliš silná), zmenšete hustotu stehu.

Změna šířky stehu

Nastavte šířku stehu.



- Bližší podrobnosti najdete v kapitole “Nastavení šířky stehu” v sekci “Základní funkce”.

Pamatujte

- Před šitím knoflíkové dírky, je třeba správně nastavit délku a šířku stehu pro dírku a vyzkoušet její šití na kousku dané látky.

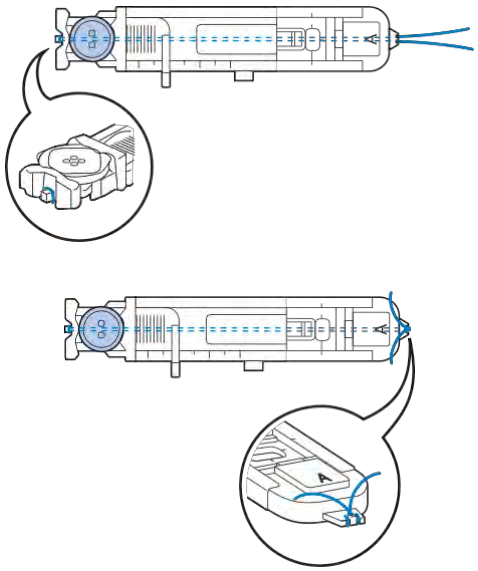
Šití knoflíkových dírek na pružné látce

V případě šití knoflíkových dírek na pružné látce použijte kloubkovou gumu.

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

A) **Konec gumy zahákněte v zářezu na zadní straně patky "A" podle obrázku, protáhněte ji pod patkou a zářezem na přední straně a provizorně ji svažte.**

.



B) **Nasaďte patku pro šití knoflíkové dírky "A".**

C) **Zvolete steh**  **nebo** **.**

D) **Zvolte šířku stehu, která odpovídá šířce kloubkové gumy.**

E) **Spusťte páčku patky pro šití knoflíkové dírky a potom začněte šít.**

F) **Po skončení šití jemně zatáhněte za gumu, aby se odstranily případné nerovnosti.**

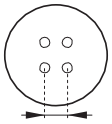


G) **Pomocí běžné ručné jehly vtáhněte konce gumy na rub látky a svažte je.**

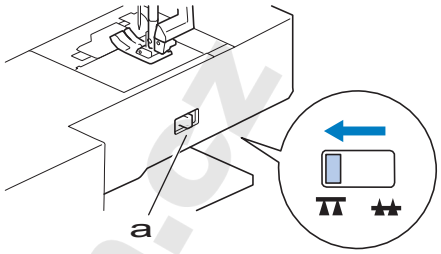
Přišívání knoflíků

Tímto šicím strojem můžete take přišívat knoflíky. Můžete přišívat knoflíky se dvěma I se čtyřmi dírkami.

A) **Změřte vzájemnou vzdálenost středů otvorů u přišívaného knoflíku.**

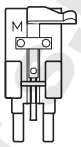


B) **Zvedněte páčku pro ovládání patky apak přesuňet páčku pro ovládání podavače, která je umístěna na zadní části směremk symbolu** **(doleva při pohledu na stroj zezadu).**



1 Páčku pro spuštění podavače (při pohledu ze zadní části stroje)

C) **Nasaďte šicí patku "M".**

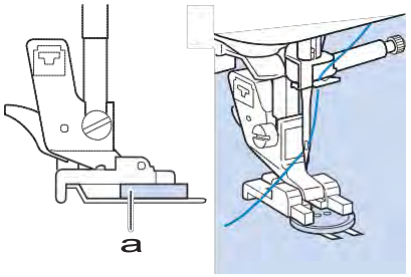


D) **Vyberte steh** **.**

- Poněvadž konce nití budou později svázány, nenastavujte u stroje automatický odstřih nitě.

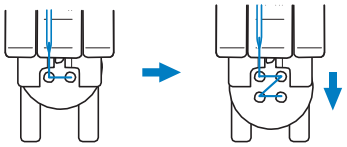
E) **Seřiďte šířku stehu na rozteč otvorů knoflíku.**

F) **Knoflík umístěte pod patku "M".**



1 Knoflík

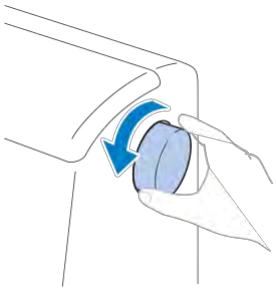
- Pokud přišíváte knoflík se čtyřmi otvory je třeba knoflík vložit tak, aby byl nejprve přišit předním párem otvorů (blíže k vám). Potom knoflík posuňte, aby jehla procházela dvěma otvory směřujícími z zadní části stroje a přišijte stejným způsobem.



www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

G) Pomalu pootočte ručním kolem směrem k sobě a ujistěte se, že jehla přesně prochází oběma otvory knoflíku.

Pokus se zdá, že by jehla mohla narazit do knoflíku, zkontrolujte vzdálenost mezi otvory knoflíku. Šířku stehu nastavte na vzdálenost mezi dírkami knoflíku.

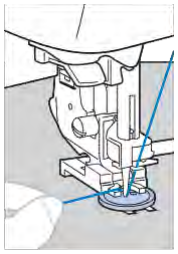


⚠ Upozornění

Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazila do těla knoflíku, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.

H) Začněte šít.

Nastavte regulator rychlosti šití vlevo (pomalá rychlost šití)

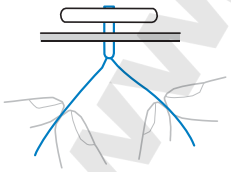


→ Po ušití zajišťovacích stehů stroj automaticky zastaví.

- Nepoužívejte tlačítko (Ořez nitě).

I) Na začátku šití odstřihněte nůžkami přečnívající konec vrchní nitě.

Na konci šití vtáhněte konec vrchní nitě na rubovou stranu látky a potom oba konce nití svažte.



J) Po skončení šití přestavte páčkou podavač do původní polohy ( ) jejím přesunutím směrem doprava (při pohledu ze zadu) a zoubky podavače zvedněte.

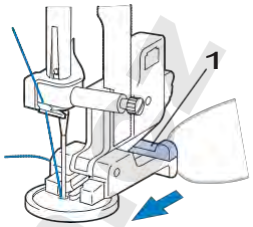
Pamatujte

- Běžně je páčka pro spuštění podavače nastavena doprava (při pohledu ze zadní části stroje).
- Po zahájení šití zoubky podavače vystoupí nahoru.

Přišívání knoflíků s tvořením krčku

Při přišívání knoflíku s krčkem je mezi knoflíkem a látkou mezera. Vzniklý krček omotejte ručně nití. Tímto krokem zpevníte přišití knoflíku.

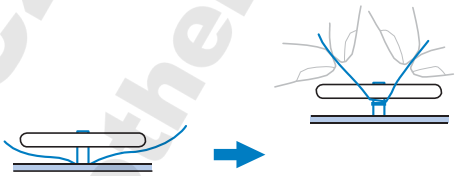
A) Pod patkou “M” umístěte knoflík a páčku pro šití krčku a přesuňte směrem k sobě.



1 Páčka pro šití knoflíků s krčkem

B) Po skončení šití vrchní nit odstřihněte tak, any zůstal dlouhý konec. Nit pak několikrát omotejte kolem vytvářeného krčku a svažte ji s druhým koncem nitě, který zůstal ze začátku šití.

Nakonec oba konce protáhněte na rubovou stranu látky a svažte je se spodní nití.



C) Přečnívající konec odstřihněte.

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

Všívání zipu

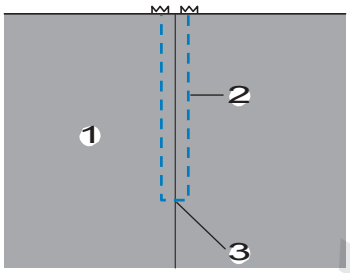
Zip lze našít na místě.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná
		Číslo stehu			
Straight stitch (Middle)		1-03	03*	03*	J, I

* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci "Základní funkce".

Všívání zipu uprostřed

Švy pro zip jsou vyhotoveny na obou dílech látky, které jsou přiloženy k sobě.



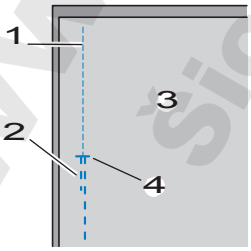
1 Lícová strana látky
2 Švy
3 Konec otvoru zipu

A) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".

B) Šijte rovné stehy až k začátku zipu.

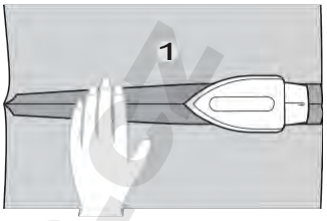
Oba díly složte lícními stranami k sobě a v místě začátku zipu pokračujte v šití zpětným stehem.

C) Stehovacím stehem díly prošijte až k jejich okraji.



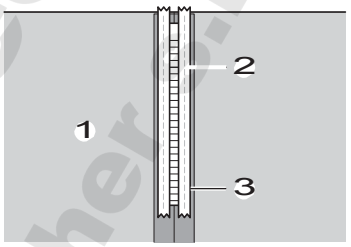
1 Stehovací steh
2 Zpětný šev
3 Rubová strana látky
4 Konec otvoru zipu

D) Díly položte rubovou stranou směrem kmahoru a rozžehlete přídavky na šev.



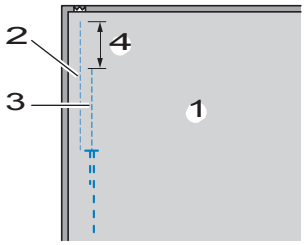
1 Rubová strana látky

E) Na přeložené okraje položte zip přesně doprostřed stehovacího švu. Obě strany zipu potom přistehujte k přeloženým okrajům dílu.



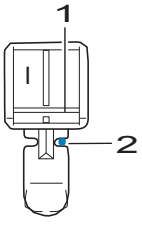
1 Rubová strana látky
2 Stehovací steh
3 Zip

F) Odstraňte asi z vnějšího stehování 5 cm od konce.



1 Rubová strana látky
2 Stehování zipu
3 Vnější stehování
4 5 cm

G) Tatku pro všívání zipu "T" umístěte pod držák tak, aby její pravý upínací třmen byl pod držákem a patku do držáku upněte.



1 Pravý upínací třmen
2 Místo vpichu jehly

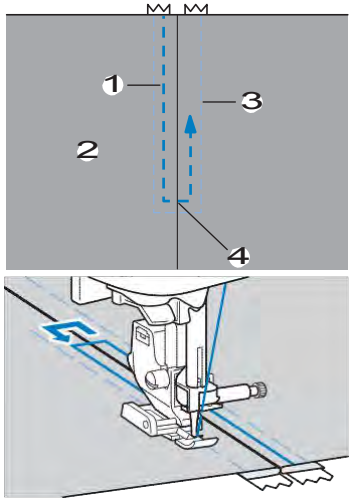
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

H) Vyberte steh  **.**

⚠ Upozornění

Při používání patky "I" dbejte na to, aby bylo nastaveno šití rovným stehem s jehlou uprostřed a po jeho volbě vždy pootočte ručním kolem směrem k sobě a ujistěte se, že jehla nenaráží do patky. V případě volby jiného stehu nebo pokud by jehla přišití do patky narazila, mohla by se ohnout nebo zlomit.

I) Zip po obou stranách obšijte.



1 Švy
2 Lícová strana látky
3 Stehovací steh
4 Konec otvoru zipu

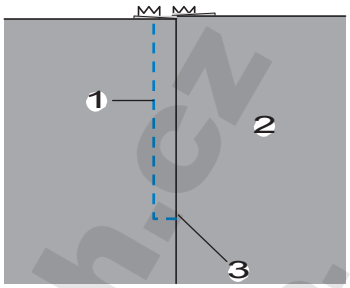
⚠ Upozornění

Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazila do zipu, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.

J) Z šitého dílu odstraňte stehování.

Všívání zipu ze strany

Švy pto zip jsou vyhotoveny pouze na jednom z obou dílů látky. Tento způsob se používá při bočním nebo zadním otvírání.



1 Švy
2 Lícová strana látky
3 Konec otvoru zipu

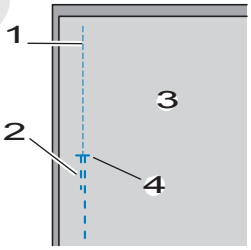
Dále je popsán způsob, jak se všívá zip na levé straně

A) Nasaďte šicí patku pro klikatá steh "J".

B) Šijte rovné stehy až do začátku zipu.

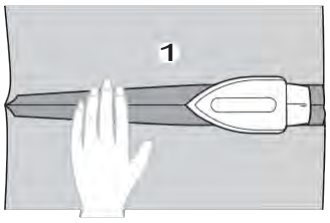
Oba díly složte lícními stranami k sobě a v místě začátku zipu pokračujte v šití zpětným stehem.

C) Stehovacím stehem díly prošijte až k jejich okraji.



1 Stehovací steh
2 Zpětný šev
3 Rubová strana látky
4 Konec otvoru zipu

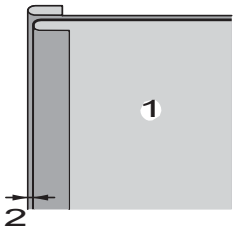
D) Díly položte rubovou stranou směrem nahoru a rozžehlete přídavky na šev.



1 Rubová strana látky

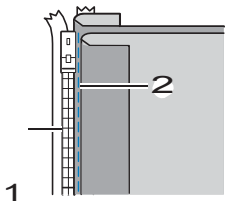
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

E) Přídavky na šev přehněte tak, že pravá strana (ta, která nebude šita) přečnívá asi o 3 mm.



1 Rubová strana látky
2 3 mm

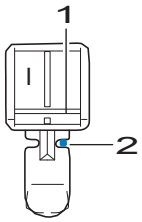
F) Zip umístěte tak, že okraj jeho zoubků je přesně v úrovni přídavku 3 mm a zip přistehujte (polohu zajistěte špendlíky.



1 Zoubky zipu
2 Stehovací steh

G) Patku po včívání zipu "I" umístěte pod držák tak, aby její pravý upínací třmen byl pod držíkem a patku do držáku upněte.

Jestliže šijete šev na pravé straně, patku je nutné upnout do levého upínacího třmene.



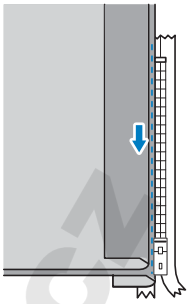
1 Pravý upínací třmen
2 Místo vpichu jehly

H) Vyberte steh  **.**

⚠ Upozornění

Při používání patky "I" dbejte na to, aby bylo nastaveno šití rovným stehem a jehlou uprostřed a po jeho volbě vžy pootočte ručním kolem směrem k sobě a ujistěte se, že jehla nenyráží do patky. V případě, volby jiného stehu nebo pokud by jehla při šití do patky narozila mohla by se ohnout nebo zlomit.

I) v místě přídavku 3 mm zip k látce přišijte, přičemž začátek švu je v místě začátku zipu.

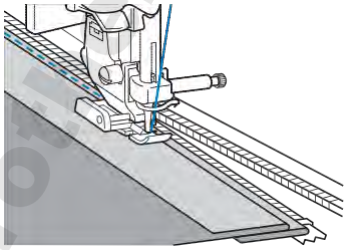


⚠ Upozornění

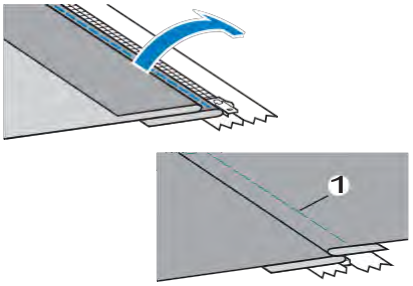
Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazilado zipu, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.

J) Šijte až do vzdálenosti asi 5 cm od okraje látky a stroj zastavte s jehlou zapíchnutou v látce.

K) Pomocí jezdce zip rozepněte a šití dokončete.



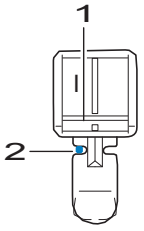
L) Za pomoci jezdce zapněte a látku otočte na druhou stranu. Potom přistehujte i druhou stranu zipu.



1 Stehovací steh

M) Patku pro šití zipu "I" uvolněte a nasaďte ji do držáku jejím druhým třmenem.

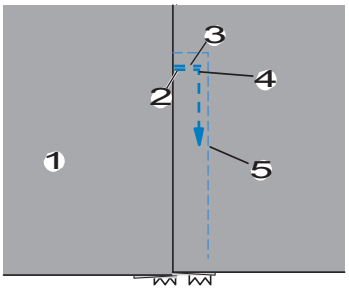
Pokud by byla patka uchycena v kroku G) za pravý třmen, nasaďte ji na levy.



1 Levý upínací třmen
2 Místo vpichu jehly

www.brother-czech.cz
Brother Technika

N) Zip po obou stranách obšijte.
U konce otevřeného zipu ušijte několik zpětných stehů a zoubky zipu vyrovnejte s boční stranou patky.



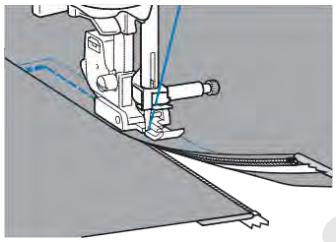
1 Lícová strana látky
2 Konec otvoru zipu
3 Zpětný šev
4 Začátek švu
5 Stehovací steh

⚠ Upozornění

Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazila do zipu, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.

O) Šijte až do vzdálenosti asi 5 cm od okraje látky a stroj zastavte s jehlou zapíchnutou v látce. Pomocí jezdce zip rozepněte a šití dokončete.

P) Z šitého dílu odstraňte stehování.



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

Všívání zipu a paspulky

Zip, případně paspulku lze přišít I pomocí odlišného typu patky.

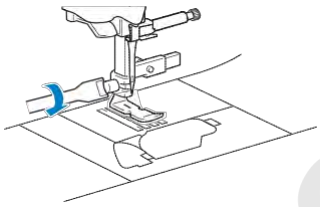
Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Rovný steh (jehla vlevo)		1-01	01*	01*	**

* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci "Základní funkce".
**Stavitelní zipová patka (lze ji dokoupit k některým modelům)

Všívání zipu uprostřed

A) Postupujte podle bodů A) – F) v části "Všívání zipu uprostřed" (S-19).

B) Odstraňte šicí patku a sundejte I držák patky, aby se mohla přišroubovat stavitelná zipová patka.

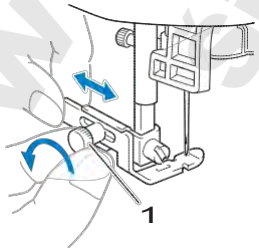


Poznámka

- K bezpečnému utažení upevňovacího šroubu patky použijte šroubovák. Pokud by šroub nebyl utažen, mohlo by dojít ke zlomení jehly případně zranění.

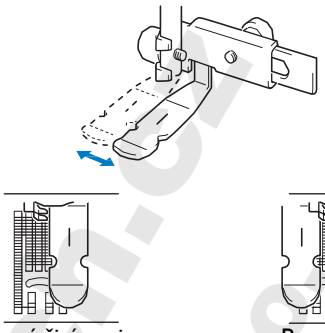
C) Vyberte steh .

D) Povolze polohovací šroub na zadní straně patky.



1 Polohovací šroub

E) Přítlačnou část patky přesuňte buď na levou nebo na prvaou stranu podavače.



Levá šicí pozice Pravá šicí pozice

F) Nastavte takovou pozici jehly při šití, aby hrot jehly nenarážel do patky.

Bližší podrobnosti " Nastavení šířky stehu" v sekci "Základní funkce".

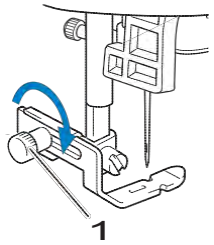


1 Místo vpichu jehly.

⚠ Upozornění

Po nasstavení pozice jehly pomalu otáčejte ručním kolem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká šicí patky. Kdyby se jehla dotýkalašicí patky, může se zlomit, což může vest ke zranění.

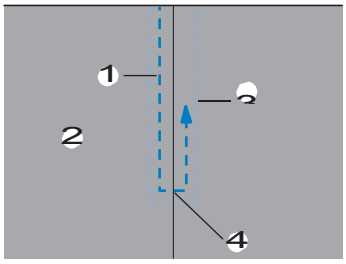
G) Polohovací šroub patky šroubovákem pevně utáhněte.

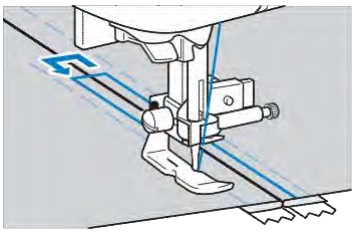


1 Polohovací šroub

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

H) Zip po obou stranách obšijte.





1 Švy
2 Lícová strana látky
3 Stehovací steh
4 Konec otvoru zipu

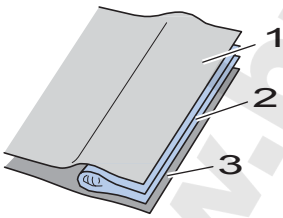
⚠ Upozornění

- **Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazila do zipu, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.**

I) Z šitého dílu odstraňte stehování.

Všívání paspulky

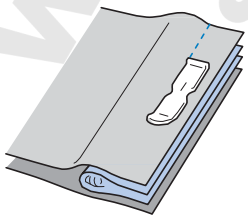
A) Paspulku umístěte mezi dvě vrstvy látky vnitřní stranou ven podle obrázku.



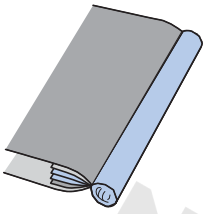
1 Látka
2 Paspulka
3 Látka

B) Postupujte podle bodů, které se nachozí straně.

C) Šijte podél paspulky.



D) Po skonšení šití látku přehněte.



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

Šití pružných látek a elastické pásky

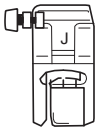
Šit lze i pružné látky pořípadě lze našívat elastickou pásku.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Strečový steh		1-06	06*	06*	J
Dvoubodový klikatý steh		1-13	13	11	
Tříbodový klikatý steh		1-14	14*	12*	
Elastický našívací steh		2-13	48	42	

* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci "Základní funkce".

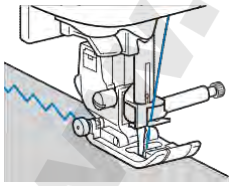
Šití pružné látky

A) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".



B) Vyberte steh .

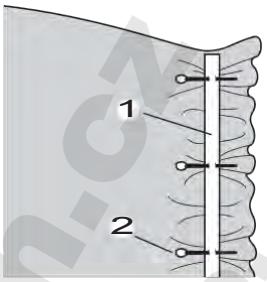
C) Šijte tak, aby šitá látka nepružila.



Našívání elastické pásky

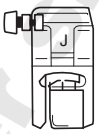
Jestliže je lelastická páska našita na manžetu nebo ř´ivůtek, budou výsledné rozměry po dokončení šité čísti odpovídat stažené pásce. Proto je nezbytné použít k šití odpovídající délku této pásky.

A) Na rubovou stranu látky elastickou páskou připevněte pomocí špendlíků.
Použijte tolik špendlíků, aby byla páska rovnoměrně přichycena.



1 Elastická páska
2 Špendlík

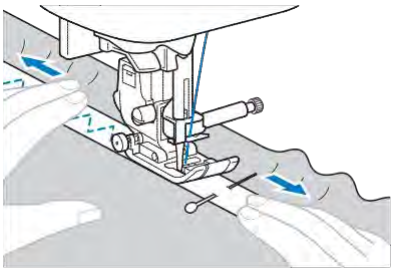
B) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".

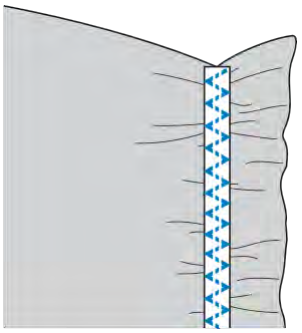


C) Zvolte steh.

D) Pásku přišijte k látce při současném natahování pásky na stejnou délku s látkou.

Zatímco šité dílo za patkou natahujete levou rukou směrem dozadu, pravou rukou jej natahujete k nejbližšímu špendlíku zase směrem k sobě.





⚠ Upozornění

- **Při šití dbejte na to, aby jehla nenarazila do špendlíků, protože v takovém případě se může ohnout nebo zlomit.**

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

Aplikace, patchwork a prošívání

Níže popsané stehy lze využít k našívání aplikací, šití patchwork nebo prošívání.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Klikatý steh		1-09	09*	08*	J
Prošívací klikatý steh	Q	1-33	33	28	
Aplikační steh		2-03	38	33	
Prošívací aplikační steh	Q	1-34	34	29	
Patchworková rovný steh (jehla vptavo)	P	1-29	29	25	
Patchworkový rovný steh (jehla uprostřed)	P	1-30	30	26	
Patchworkový rovný steh (jehla vlevo)	P	1-31	31	–	
Sešívací steh jednoduchý		2-07	42	36	
Sešívací steh dvojitý		2-08	43	37	
Koučovací steh		2-09	44	38	
Štěpovací steh	Q	1-32	32	27	
Prošívací bodový steh	Q	1-35	35	30	

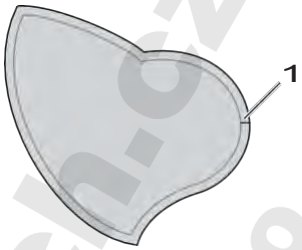
* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci "Základní funkce".

Pamatujte

- Stehové vzory označené "Q" v předcházející tabulce jsou pro quiltování a označené "P" jsou určeny pro patchwork.

Šití aplikací

A) Aplikaci vystřihněte tak, aby přídavek na šev byl 3-5 mm.

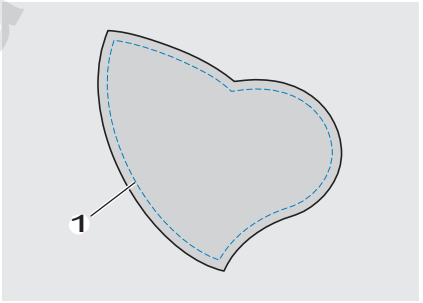


1 Přídavek na šev

B) Na rubovou stranu aplikace položte silný papír nebo stabilizační podklad, vystřižený přesně v rozměru vzoru aplikace, přídavky na šev přehněte přes okraje a přežehlete je, aby držely tvar.

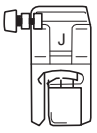


C) Alikaci obraťte na líc a přišpendlete, popř. Přistehujte ji na látku.

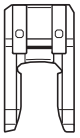


1 Stehování

D) Nasaďte patku pro klikatý steh "j" nebo patku s otevřenou špičkou (k dokoupení k některým modelům)



Patka pro klikatý steh "J"

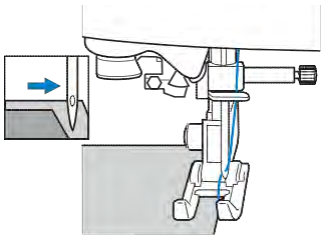


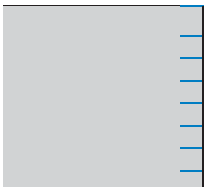
patka s otevřenou špičkou

E) Vyberte steh.

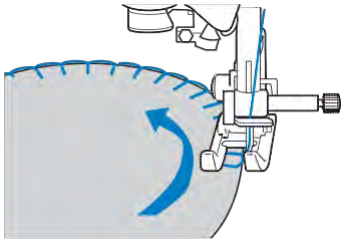
www.krofner-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

F) Pootpčte ručním kolem směrem k sobě a ujistěte se, že vpichy jehly se při šití nacházejí těsně u okraje aplikace z její vnější strany.





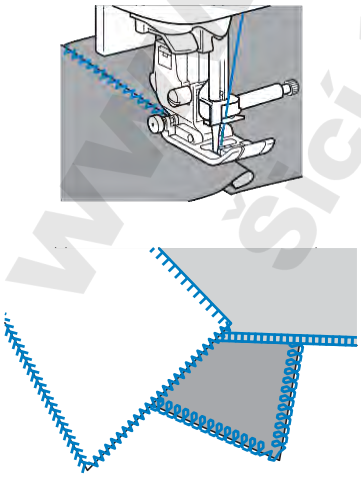
Když máte obšít roh aplikace, je třeba stroj zastavit s jehlou zapíchnutou v látce mimo aplikaci. Pak zvedněte páčku pro ovládání patky a látku pootočte žádaným směrem.



Patchwork (nepravidelné díly)

A) Okraj vrchní látky přehněte směrem dolů a přeložte ji přehnutým okrajem přes látku spodní.

B) Obě látky sešijtek sobě taj, že osa švu je vedena v hraně ohybu.



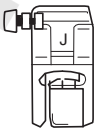
Sešívání

Sešívací stehy umožní sešít dva kusy látky s přesně určeným přídavjem na šev. Přídavek na šev by měl činit u vystřižených dílů 6,5 mm.

Použijte patchworkový rovný steh s přídavkem 6,5 mm od pravé nebo levé strany patky.

A) Oba díly látky sestehujte k sobě nebo vzájemnou polohu zajistěte špendlíky.

B) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh “J”.

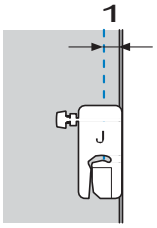


C) Vyberte steh  **či**  **.**

D) Hranu látky vyrovnejte s hranou šicí patky a začněte šít.

■ Při přídavku na pravé straně látky

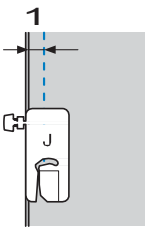
Použijte steh  a šijte tak, aby okraj látky přesně sledoval pravou hranu patky.



1 6.5 mm

■ Při přídavku na levé straně látky

Použijte steh  a šijte tak, aby okraj látky přesně sledoval levou hranu patky.



1 6.5 mm

Pamatujte

- Změnu šířky přídavku můžete nastavit (změnu pozice jehly) změnou šířky stehu.
- Podrobnosti, “Nastavení šířky stehu” v sekci “Základní funkce”.

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

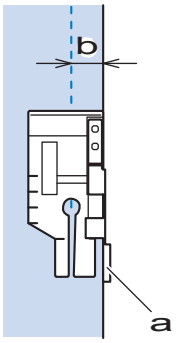
Sešívání s 1/4" prošívací patkou s vodičem (volitelné s některými modely)

Pomocí této prošívací patky můžete šít přesné 1/4 palcové nebo 1/8 palcové přídavky na švy.
Patka se dá použít pro sešívání nebo pro prošití.

A) Stlačte , a připevněte 1/4” prošívací patku s vodičem.

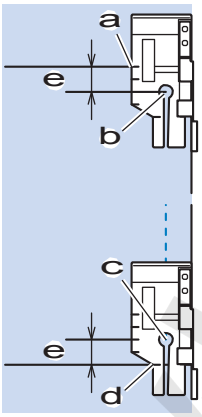
B) Použijte vodič a značky na šicí patce pro šití přesných přídavků na švy.

Dosažení 1/4 palcového přídavku na šev
Při šití držte okraj látky naproti vodiči.



1 Vodič
2 1/4 palce

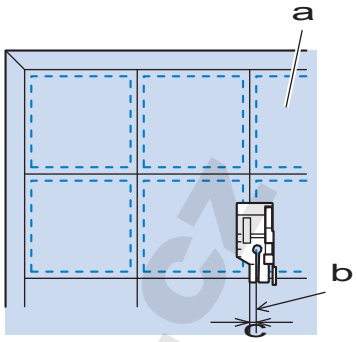
Vytvoření přesného přídavku pro šev
Značky na patce slouží pro nastavení začátku, konce nebo osy otáčení s přídavkem na šev o velikosti 6,5 mm (1/4 palce) od kraje látky.



1 Zarovnejte značku s okrajem látky pro začátek
2 Začátek šití
3 Konec šití
4 Opačný okraj látky pro zakončení nebo otočení
5 1/4 palce

Pamatujte
- Podrobnosti v “Seřízení tlaku přítlačné patky” v sekci “Základní funkce”.

Horní stehování u prošívání, 1/8 palce (3,2 mm)
Při šití mějte okraj látky zarovnaný s levou stranou konce šicí patky.



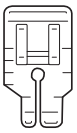
1 Lícová strana látky
2 Šev
3 1/8 palce

Sešívání 1/4" prošívací patkou (volitelné s některými modely)

Pomocí této prošívací patky můžete šít přesné 1/4 palcové (6.4 mm) přídavky na švy.

A) Sestehujte nebo sešpendlete látku podél švovů, které si přeje spojit dohromady.

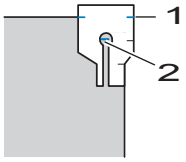
B) Připevněte 1/4" prošívací patku.



C) Vyberte steh

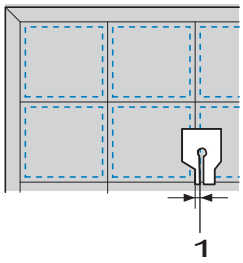
D) Srovnejte značky na horním okraji 1/4" prošívací patky s horním okrajem látky.

Zarovnejte pravý okraj látky s pravým okrajem úzké části 1/4" prošívací patky.



1 Značka na 1/4" prošívací patce
2 Začátek šití

Při horním stehování mějte okraj látky zarovnaný s levou stranou konce šicí patky.



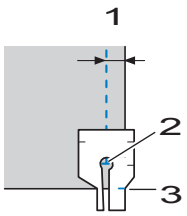
1 Šev (3.2 mm (1/8 palce))

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

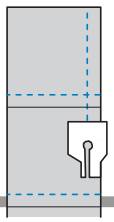
E) Začněte šít.

F) Při dosažení konce šití, zastavte stroj.

Šijte dokud značka na spodním okraji 1/4" prošívací patky nedosáhne spodního okraje látky.



1 6.4 mm (1/4 palce)
2 Konec šití
3 Značka na 1/4" prošívací patce



Prošívání

Prošívání je šicí technika, při které se sešije několik na sobě ležících vrstev materiálu. Snadněji se takto šije s použitím kráčející patky a vedení.

* Volitelné s některými modely.

Prošívání

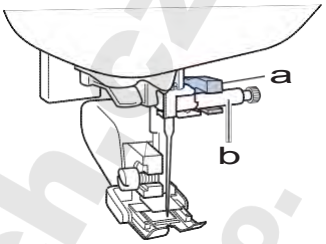
- Pokud používáte kráčející patku, navlékejte jehlu ručně nebo připojte kráčející patku po navlečení jehly navlékačkem.
- Pokud šijete s kráčející patkou, šijte mezi pomalou a střední rychlostí.
- Při quiltování používejte jehlu 90/14 pro domácí šicí stroje.
- Kráčející patka může být použita pouze pro rovné nebo klikaté zesilující stehy. Podrobnosti, “Tabulka nastavení stehů” v sekci “Základní funkce”.
- (Pro modely vybavené Automatickým systémem detekce látky)
  Když je “Automatickým systémem detekce látky” na obrazovce v režimu “ON”, je automaticky detekována tloušťka látky vestavěným senzorem, takže látka může být hladce podávána pro dosažení nejlepších výsledků. Podrobnosti “Automatickým systémem detekce látky (automatický tlak přítlačné patky) v sekci “Základní operace”.

A) Materiály, které mají být prošity sestehujte.

B) Nasaďte kráčející patku.

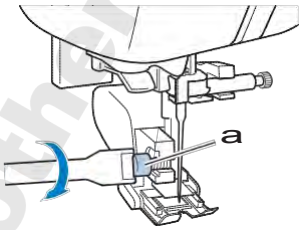
- Podrobnosti, “Výměna přítlačné patky” v sekci “Základní funkce”.

C) Zahákněte přípojnou vidlici kráčející patky za upínací šroub jehly.



1 Přípojná vidlice
2 Upínací šroub jehly

D) Spusťte páčku přítlačné patky, vložte upínací šroub patky a přitáhněte pomocí šroubováku.



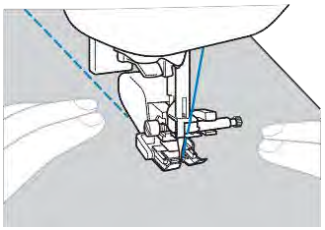
1 Upínací šroub patky

⚠ Upozornění

- **Ujistěte se, že je šroub bezpečně utažen šroubovákem, v opačném případě by se jehla mohla dotýkat patky, čímž by došlo k jejímu ohnutí nebo zlomení.**
- **Před začátkem šití pomalu otáčejte ručním kolem proti sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká patky.**

E) Zvolte steh.

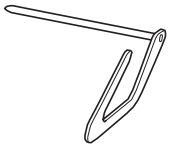
F) Obě ruce položte na šitý díl a šijte se současným ručním rovnoměrným natahováním materiálu.



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

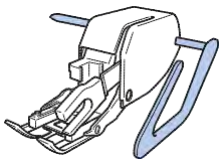
■ Použití doplňového vedeni (volitelné s některými modely)

Aby šité švy byly vedeny souběžně ve stale stejné vzájemné vzdálenosti lze použít doplňkové vedení.

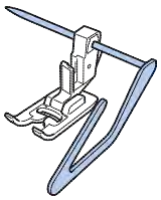


A) Stopku vedení zasuňte do otvoru, který se nachází v zadní části těla kráčející patky nebo držáku patky.

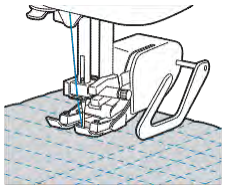
Kráčející patka



Držák pčítlašné patky



B) Polohu stopky nastavte tak, aby linie vedení odpovídala požadované vzdálené vzdálenosti šitých švů.



Volné prošívání

Doporučujeme připojit nožní ovládací pedal a šít stálou rychlostí. Na stroji můžete nastavit rychlost šití s klouzavou regulací otáček na stroji.

⚠ Upozornění

- **U volného pročívání dávejte pozor na rychlost podávání látky tak, aby byla v souladu s rychlostí šití. Pokud je rychlost látky vyšší než je rychlost stroje,může dojít ke zlomení jehly nebo jinému poškození.**

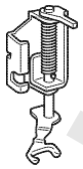
Pamatujte

- U modelů vybavených Šitím s režimem volného pohybu, můžete patku nastavit do nejvhodnější polohy (výšky) pro volné prošívání. Podrobnosti, “Šití s režimem volného prošívání” v sekci “Základní funkce”.

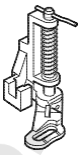
■ Používání otevřené patky pro prošívání “O” nebo uzavřené prošívací patky.*

* Volitelné s některými modely.

Otevřená patka pro prošívání “O” a uzavřená pročívací patka se používá pro volné prošívání s klikatými nebo dekorativními stehy a pro volné prošívání látek různých tloušťek.

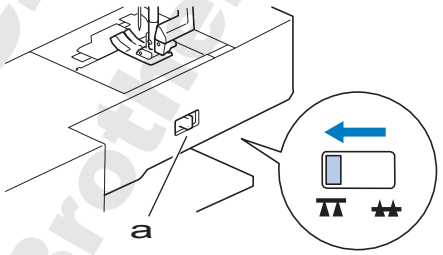


Otevřená patka pro prošívání “O”



Uzavřená prošívací patka

A) Přesuňte páčku pro ovládání podavače, která je umístěna na zadní části volného ramene stroje, směrem k symbolu (doleva – platí při pohledu na stroj zezadu).



1 Páčka pro ovládání podavače (při pohledu ze zadní části stroje)

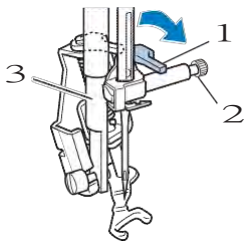
→ Podavač je v dolní poloze.

B) Zvolte steh.

C) Odstraňte držák šicí patky.

- Podrobnosti “Výměna přítlačné patky” v sekci “Základní funkce”.

D) Připojte prošívací patku “O” umístěním kolíku prošívací patky nad upínacím šroubem jehly a zarovnáním levé spodní části prošívací patky a přítlačné lišty.



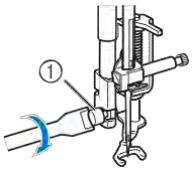
1 Kolík na patce
2 Upínací šroub jehly
3 Přítlačná lišta

Poznámka

- Ujistěte se, že prošívací patka není nakloněná.

www.brother-cz-sch.cz
Servis technika Brother s.r.o.

E) Pravou rukou přidržujte prošívací patku ve správné poloze a upevněte šroub držáku šicí patky šroubovákem v levé ruce.

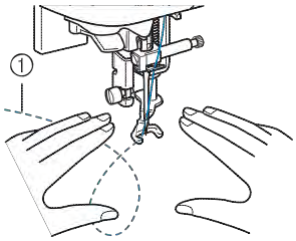


1 Šroub držáku šicí patky

⚠ Upozornění

Dbejte na to, aby šrouby byly šroubovákem dotáhnuty. V opačném případě by se při šití jehla mohla nárazem do patky ohnout nebo zlomit.

F) Oběma látkama látku vypněte a pak jí pohybujte takovou rychlostí, abyste rovnoměrně dlouhými stehy (2 – 2,5 mm) dosáhli požadovaného výsledku.



1 Steh

G) Po skončení šití přestavte páčkou podavač do původní polohy ( ) jejím přesunutím směrem doprava (při pohledu zezadu) a zoubky podavače zvedněte.

Pamatujte

- Nenechte se odradit vašimi prvními výsledky. Tato technika vyžaduje praxi.

■ Použití prošívací patky pro volné šití “C” (dodávaná pouze s některými modely)

Prošívací patku pro volné šití “C” používejte se stehovou deskou pro volný steh.

Prošívací patka pro volné šití “C”



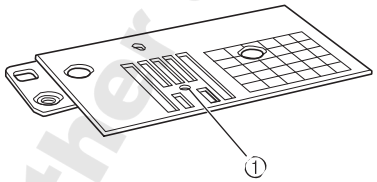
⚠ Upozornění

- **Při použití prošívací patky “C” dbejte na to, abyste používali stehovou desku pro rovný steh a šili s jehlou ve středové poloze. V případě, že jehla by byla přesunuta do jiné polohy než středové, mohla by se zlomit, což by mohlo mít za následek zranění.**

Pamatujte

- U modelů vybavených Šitím s režimem volného pohybu, můžete patku nastavit do nejvhodnější polohy (výšky) pro volné prošívání. Podrobnosti, “Šití s režimem volného prošívání” v sekci “Základní funkce”.

A) Připevněte stehovou desku pro rovný steh (volitelné s některými modely).

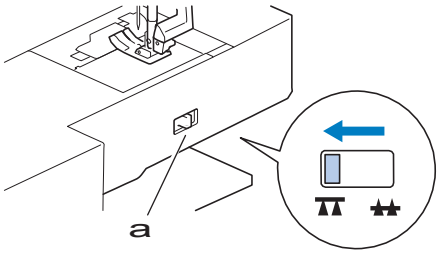


1 Kulatá dírka

Pamatujte

- Všimněte si, že tato stehová deska má kulatou dírku pro jehlu.

B) Přesuňte páčku pro ovládání podavače, která je umístěna na zadní části volného ramene stroje, směrem k symbolu (doleva – platí při pohledu na stroj zezadu).



1 Páčka pro ovládání podavače (při pohledu ze zadní části stroje)

→ Podavač je v dolní poloze.

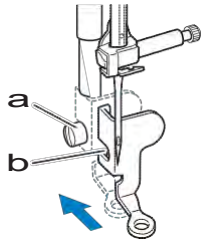
C) Vyberte steh

D) Odstraňte držák šicí patky.

- Podrobnosti “Výměna přítlačné patky” v sekci “Základní funkce”.

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

E) Upevněte prošívací patku “C” vepředu šroubem držáku šicí patky zarovnaným se zářezem v prošívací patce.

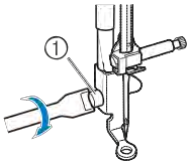


1 Šroub držáku šicí patky
2 Zářez

Poznámka

- Ujistěte se, že prošívací patka je upevněna správně a není nakloněna.

F) Pravou rukou přidržujte prošívací patku ve správné poloze a upevněte šroub držáku šicí patky šroubovákem v levé ruce.

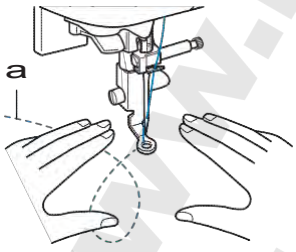


1 Šroub držáku šicí patky

⚠ Upozornění

- **Dbejte na to, aby šrouby byly šroubovákem dotáhnuty. V opačném případě by se při šití jehla mohla nárazem do patky ohnout nebo zlomit.**

G) Oběma látkama látku vypněte a pak jí pohybujte takovou rychlostí, abyste rovnoměrně dlouhými stehy (2 – 2,5 mm) dosáhli požadovaného výsledku.



1 Steh

H) Po skončení šití přestavte páčkou podavač do původní polohy (▲▲) jejím přesunutím směrem doprava (při pohledu zezadu) a otočením ručního kola zoubky podavače zvedněte.

Poznámka

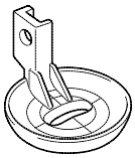
- I prošívací patku “O” můžete používat se stehovou deskou pro rovný steh. Prošívací patku “O” doporučujeme při volném šití látek o různých tloušťkách.
- Pokud použijete stehovou desku pro rovný steh, všechny stehy se následně stanou stehy s polohou jehly ve středu. Polohu jehly nelze změnit použitím ikony zobrazení šířky stehu.

Pamatujte

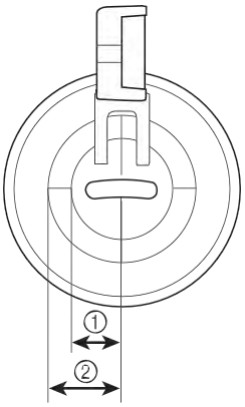
- Nenechte se odradit vašimi prvními výsledky. Tato technika vyžaduje praxi.

■ Prošívání s echo efektem za pomoci prošívací patky “E” (volitelně s některými modely)

Prošívání linií ve stejných vzdálenostech kolem vyšívaného motive je nazýváno echo quilting (prošívání s echo efektem). Prošité linky, které se odrážejí jako vlny ozvěny od motive, jsou charakteristickým znakem tohoto stylu prošívání. Pro tento sruh prošívání použijte prošívací patku s echo efektem “E”. Použitím měřítka na šicí patce jako vodítka, můžete šít kolem motive ve stejných vzdálenostech. Doporučujeme připevnit ovládací pedál a šít stálou rychlostí.



Měřítko prošívací patky a echo efektem “E”



1 6.4 mm
2 9.5 mm

www.bonerzeh.cz
šicí technika Bonner s.r.o.

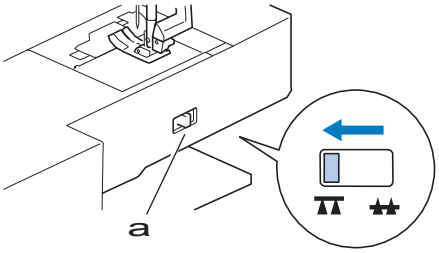
⚠ Upozornění

- **U volného prošívání dávejte pozor na rychlost podávání látky tak, aby byla v souladu s rychlostí šití. Pokud je rychlost látky vyšší, než je rychlost stroje, může dojít ke zlomení jehly nebo jinému poškození.**

Pamatujte

- U modelů vybavených Šitím s režimem volného pohybu, můžete patku nastavit do nejvhodnější polohy (výšky) pro volné prošívání. Podrobnosti, “Šití s režimem volného prošívání” v sekci “Základní funkce”.

A) Přesuňte páčku pro ovládání podavače, která je umístěna na zadní části volného ramene stroje, směrem k symbolu (doleva – platí při pohledu na stroj zezadu).Slide the feed dog position switch, located at the rear



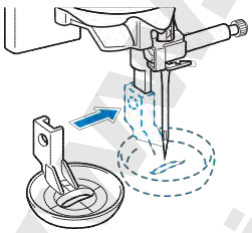
1 Páčka pro ovládání podavače (při pohledu ze zadní části stroje)

→ Podavač je v dolní poloze.

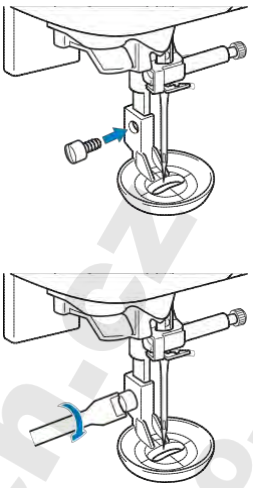
B) Vyberte steh .

C) Odstraňte držák šicí patky (podrobnosti v sekci “Základní funkce”) a šroubek

D) Připevněte prošívací patku pro volné šití s echo efektem “E” na levou stranu nástavce.



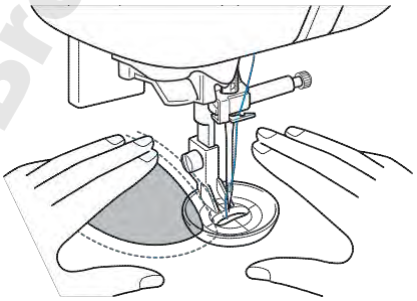
E) Utáhněte šroub přiloženým šroubovákem.

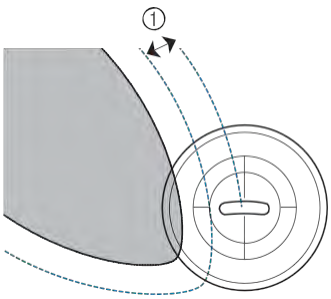


⚠ Upozornění

- **Dbejte na to, aby byly šrouby šroubovákem dotáhnuty. V opačném případě by se při šití jehla mohla nárazem do patky ohnout nebo I zlomit.**

F) Použijte měřítko na prošívací patce jako vodítko, šijte kolem motivu.

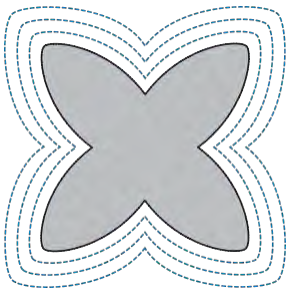




1 6.4 mm

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

Dokončený projekt



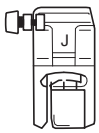
G) Po skončení šití přestavte páčkou podavač do původní polohy ( ) jejím přesunutím směrem doprava (při pohledu zezadu) a otočením ručního kola zoubky podavače zvedněte. After sewing is finished, slide the feed dog position

Šití saténových stehů pomocí regulátoru rychlosti šití

Dekorativní steh lze ušít pomocí saténového stehu změnou jeho šířky. Pokud je stroj nastaven tak, že šířku stehu lze měnit pomocí regulátoru rychlosti, je provádění takových změn rychlé a jednoduché. V takovém případě se rychlost šití nastavuje pomocí ovládacího pedálu.

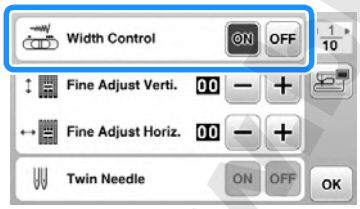
A) Připojte nožní pedal.

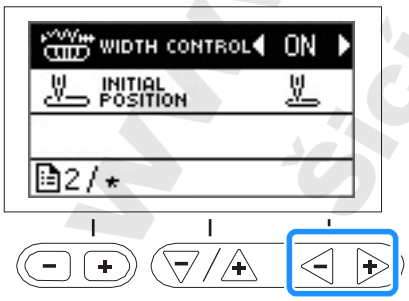
B) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh “J”.



C) Zapněte stroj a potom na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (Tlačítko Nastavení) a nastavte “Width Control” (Šířka stehu) na “ON” (Zapnuto).

Nastavení se může v závislosti an konkrétním modelu lišit.





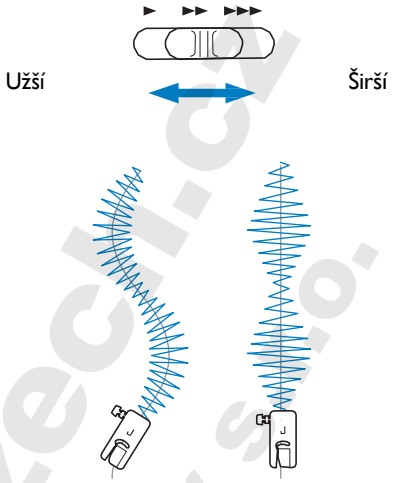
→ Nyní je stroj nastaven tak, že šířku stehu je možné kontrolovat pomocí ovladače rychlosti šití.

D) Stlačte

E) Vyberte steh .

F) Během šití nastavte posouváním regulátoru rychlosti nastavte požadovanou šířku stehu.

Posunutím regulátoru směrem vlevo bude steh užší.
Posunutím regulátoru směrem vpravo bude steh širší.



- Ovládacím pedálem nastavte rychlost šití.

G) Pokud je šití ukončeno, lze funkci regulace šířky stehu zrušit nastavením parametru na “OFF” (Vypnuto).

Pamatujte

- Ačkoli se výsledek šití může lišit v závislosti na šitém materiálu a tloušťce nití, nejlepších výsledků dosáhnete při délce od 0,3 do 0,5 mm.

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

Šití zesílených švů

Zesílené švy se používají pro šití částí, které jsou namáhány jako otvorů rukávů a našívaných kapes.

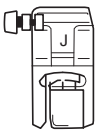
Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Trojitý strečový steh		1-05	05*	05*	J
Steh pro uzávěr		4-13	89	69	A
Látací steh		4-11	87	67	
		4-12	88	68	

* Stehové vzory mohou být voleny přímo na numerické klávesnici stroje během režimu užitkové stehy. Více informací v sekci "Základní funkce".

Trojitý strečový steh

Steh se používá pro zesílený šev rukávů a vnitřních švů.

A) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".



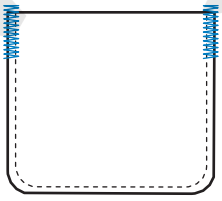
B) Vyberte steh .

C) Zašněte šít.

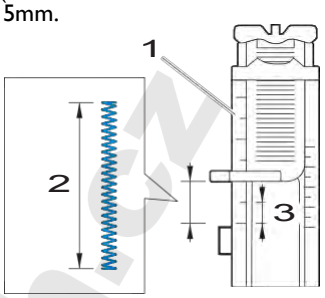
Šití uzávěru

Uzávěr se používá v místech, kde je šev vystaven silnému na máhání, jako jsou např. okraje našitých kapes apod.

Jako příklad je níže uveden postup šití uzávěrů na rozích kapes.



A) Určete si délku švu uzávěru.
Na odměrném držáku knoflíku patky "A" tuto délku nastavte. (Vzdálenost mezi značkami na stupnici šicí patky odpovídá 5mm.



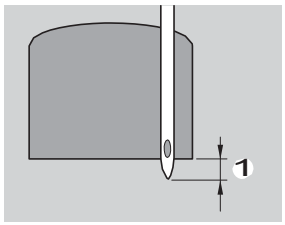
1 Rysky měřítka
2 Délka švu uzávěru
3 5 mm

- Lze ušít uzávěr o maximální délce 28 mm.

B) Nasaďte patku pro šití knoflíkové dírky "A".

C) Vyberte steh .

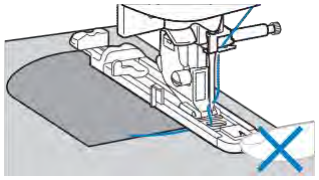
D) Šitý díl (kapsu) umístěte tak, že otvor směřuje k vám a páčku pro ovládání patky spusťte tak, že hrot jehly je ve vzdálenosti 2 mm před kapsou.

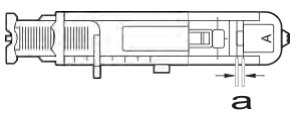


1 2 mm (1/16 inch)

Konec vrchní nitě provlečte otvorem v patce a zatáhněte ji pod patku..

- V okamžiku spuštění patky dolů na její přední část netlašte, protože v opačném případě by uzávěr nemusel mít správnou velikost.

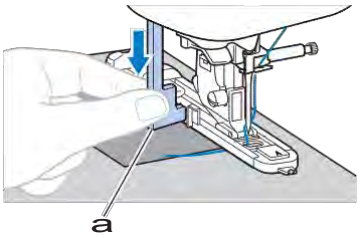




1 Mezera se nesmí zmenšit

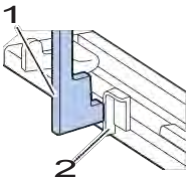
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

E) Spusťe páčku pro šití dírky co možná nejníže.



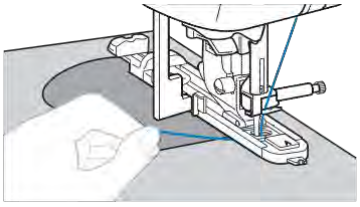
1 Páčka pro šití knoflíkové dírky

Páčka pro šití knoflíkové dírky je umístěna za zarážkouna boku patky pro šití knoflíkové dírky.



1 Práčka pro šití knoflíkové dírky
2 Zarážka na boku patky

F) Přidržte levou rukou konec vrchní nitě a začněte šít.



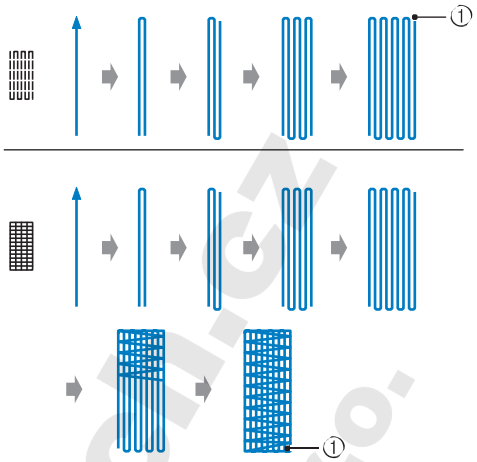
G) Zvedněte páčku pro ovládání patky, látku vyjměte a nitě odřízněte.

H) Páčku pro šití knoflíkové dírky vytáhněte do původní polohy.

Pamatujte

- Pokud není látka posunována, např. protože je příliš silná, zvyšte délku stehu. Bližší informace, “Nastavení délky stehu” v sekci “Základní funkce”.

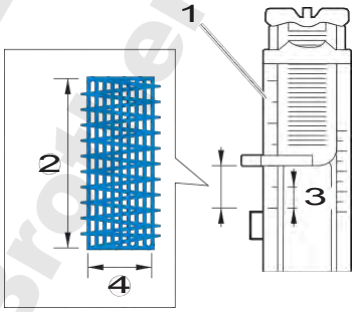
Látání



1 Zajišťovací steh (zapošití)

A) Určete si délku látacího švu.

Na odměrném držáku knoflíku patky “A” tuto délku nastavte. (Vzdálenost mezi značkami na stupnici šicí patky odpovídá 5 mm.)



1 Rysky měřítka
2 Délka látacího švu
3 5 mm
4 7 mm

- Lze ušít uzávěr o maximální délce 28 mm.

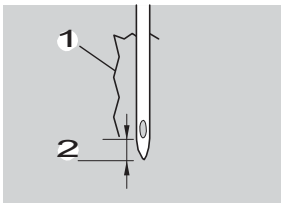
→ Jakmile je šití ukonce, stroj automaticky ušije zesílené stehy a zastaví.

B) Nasaďte patku pro šití knoflíkové dírky “A”.

C) Zvolte steh  **nebo**  **.**

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

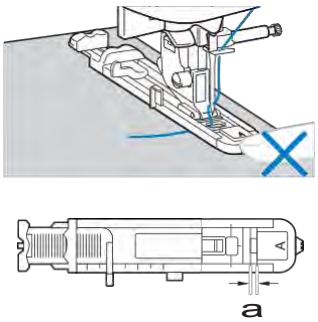
D) Látaný díl umístěte tak, že hrot jehly je ve vzdálenosti 2 mm před místem, které by mělo být zalátáno, a pak sposťte šicí patku.



1 Protržené místo
2 2 mm

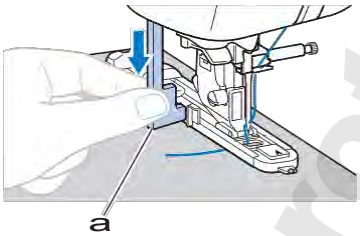
Konec vrchní nitě provlečte otvorem v patce a zatáhněte ji pod patku.

- V okamžiku spuštění patky dolů na její přední část netlašte, protože v opačném případě by uzávěr nemusel mít správnou velikost.

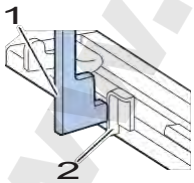


1 Mezera se nesmí zmenšit.

E) Spusťte páčku pro šití dírky co možná nejníže.

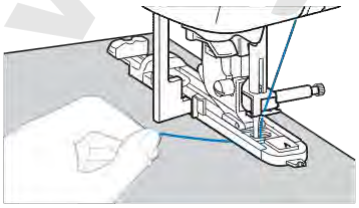


1 Páčka pro šití knoflíkové dírky
Páčka pro šití knoflíkové dírky je umístěna za zarážkou na boku patky pro šití knoflíkové dírky.



1 Páčka pro šití knoflíkové dírky
2 Zarážka na boku patky

F) Přidržte levou rukou konec vrchní nitě a začněte šít.



G) Zvedněte páčku pro ovládání patky, látku vyjměte a nitě odřízněte.

H) Páčku pro šití knoflíkové dírky vytáhněte do původní polohy.

Pamatujte

- Pokud není látka posunována, např. protože je příliš silná, zvyšte délku stehu. Bližší informace, “Nastavení délky stehu” v sekci “Základní funkce”.

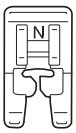
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Šití očka

Tento steh se může použít k obroubení dírek u pásku apod.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Šití očka		4-15	91	71	N

A) Nasaďte patku na šití monogramů “N”.



B) Vyberte steh .

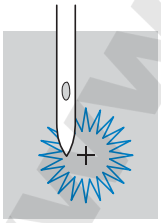
C) Pomocí regulátoru šířky nebo délky stehu nastavte požadovanou velikost očka.



1 7mm
2 6mm
3 5mm

- Bližší podrobnosti, “nastavení šířky stehu” a “Nastavení délky stehu” v sekci “Základní funkce”.

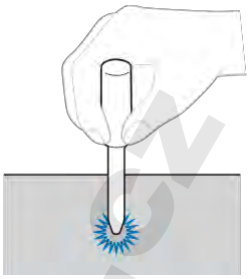
D) Na začátku šití zapíchněte jehlu do látky, páčku pro ovládání patky spusťte dolů.



E) Zčněte šít.

→ Na konci šití stroj ušije automaticky zesílené stehy a zastaví.

F) Ve středu propíchněte očko šídlem.



- Když používáte šídlo, je třeba látku před děrováním podložit silným papírem nebo jiným vhodným ochranným materiálem.

Pamatujte

- Pokud je použita tenká nit, může se stat, že stehy očka budou řídké. V takovém případě očko vyšijte na daném místě dvakrát za sebou a pak ji teprve vyjměte ze stroje.

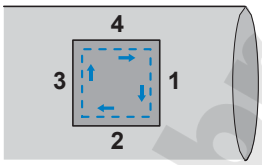
www.brother-cz.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Přišívání záplat a emblémů na košilové rukávy

Tento druh stehu je vhodný k přišívání nášivek, záplat, znaků, emblémů na nohavice kalhot, rukávy košil apod.

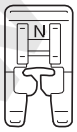
Název stehu	Steh	Číslo stehu: Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
Zpětný (Rovný steh)		5-01	92	—	N
Stranové šití vlevo (Rovný steh)		5-02	93	—	
Stranové šití vpravo (Rovný steh)		5-03	94	—	
Přední (Rovný steh)		5-04	95	—	
Stranové šití vlevo (Klikatý steh)		5-05	96	—	
Stranové šití vpravo (Klikatý steh)		5-06	97	—	
Přední (Klikatý steh)		5-07	98	—	
Zpětný (Klikatý steh)		5-08	99	—	

Na volné rameno nasuňte část oblečení a nášivky přišívejte v pořadí jak je uvedeno na obrázku..



A) Odejměte plochý nástavec, abyste mohly použít volné rameno.

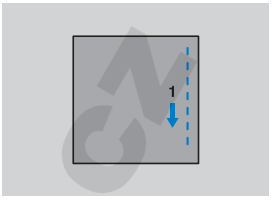
B) Nasaďte patku pro šití monogramů “N”.



C) Vyberte steh .

D) Zapíchněte jehlu v počátečním bode do látky a začněte šít.

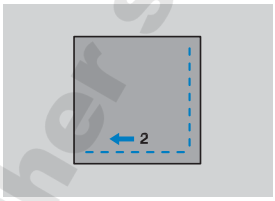
Jehlu zapíchněte v pravém horním rohu.



→ Látka je podávána proti zadní části stroje, jako obvykle.

E) Jakmile se šitím dostanete do protějšího rohu, zastavte stroj, a pak vyberte steh ←.

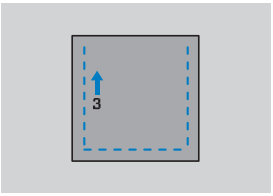
F) Začněte šít.



→ Látka je podávána doprava.

G) Jakmile se šitím dostanete do protějšího rohu, zastavte stroj, a pak vyberte steh .

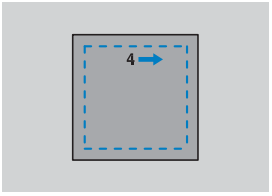
H) Zašněte šít.



→ Látka je podávána dopředu.

I) Jakmile se šitím dostanete do protějšího rohu, zastavte stroj, a pak vyberte steh .

J) Začněte šít.



→ Látka je podávána doleva.

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

K) Jakmile se šitím dostanete do protějšího rohu, zastavte stroj, a pak znovu vyberte steh  .

L) Ušijte 3 – 5 stehů na začáku šití a zastavte stroj.



Pamatujte

- Směr podávání látky se mění v závislosti na vybraném stehu. Projistoru veďte látku během toho, kdy stroj šije.

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

Ozdobné šití

Užitkové stehy zahrnují tyto ozdobné stehy.

Název stehu	Steh	Model 4	Model 3, 2	Model 1	Přítlačná patka
		Číslo stehu			
Spojovací steh		2-07	42	36	J
		2-08	43	37	
		2-09	44	38	
Mušlový steh		2-04	39	34	
Steh pro nabírání		2-10	45	39	
		2-11	46	40	
		2-12	47	41	
Saténový obloučkový steh		2-05	40	35	
Obruby s ozdobným stehem		3-04	58	48	N
		3-06	60	50	
		3-09	63	–	
		3-10	64	52	
		3-12	66	–	
		3-18	72	56	
		3-20	74	–	
		3-21	75	–	
		3-22	76	–	
Očkový steh		2-14	49	43	J
Klikatý steh		2-15	50	44	
Ozdobný steh		2-16	51	45	
Hadovitý steh		2-17	52	46	N

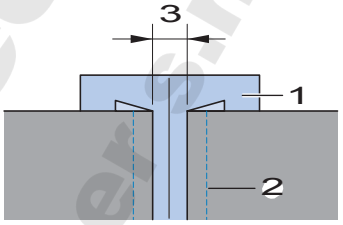
Ozdobné sešívání

U sešívání se spojují dva kusy tak, že jsou šity přes mezeru mezi nimi. Tento steh se hodí pro halenky nebo pro dětské oblečení. Použijte silnou nit, aby byl steh atraktivnější.

A) Okraje obou dílů látky přehněte a lemy přežehlete.

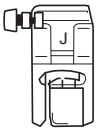
B) Díly přistehujte na tenký papír nebo na ve vodě rozpustný podkladový material tak, že oba lemy budou od sebe vzdáleny 4 mma rovnoběžné.

Vykreslíte-li linku středem tenkého papíru nebo rozpustného podkladového materiálu usnadníte si šití.



1 Tenký papír nebo rozpustný podkladový materiál
2 Stehovací steh
3 4 mm

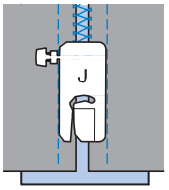
C) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh “J”.

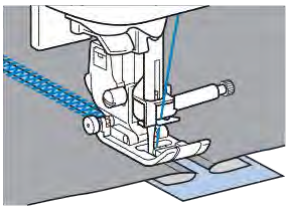


D) Vyberte steh nebo .

E) Nastavte šířku stehu na 7.0 mm.

F) Sešijte tak, aby osa byla vedena v ose lemů obou kusů látek.





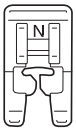
G) Po ušití papír opatrně odstraňte.

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

Šití obloučků

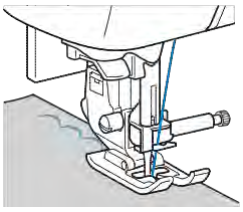
Druh stehu, který po ušití vypadá jako řada "lastur". Tento se úspěšně používá k zdobení límečků blůz a okrajů kapecníčků.

A) Nasaďte patku pro šití monogramů "N".



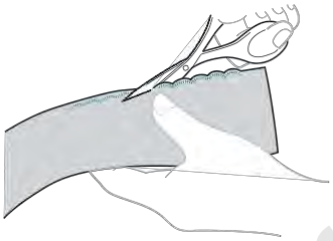
B) Vyberte steh .

C) Šijte tak, aby šev byl veden kousek od okraje látky.



- Lepších výsledků dosáhnete, když se látka před šitím naškrobí a vyžehlí.

D) Podél ušitého obloučkového stehu látku odstřihněte.



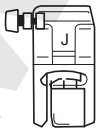
- Obuďte opatrní, abyste přitom nepřestřihli nitě.

Řasení

Tento dekorativní steh, vytvořený šitím nebo vyšíváním přes nabírání, se nazývá "řasení". Používá se ke zdobení předních částí halenek nebo nanžet rukávů..

Řasení dodává texturu a pružnost látce.

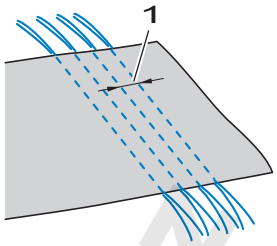
A) Nasaďte patku pro klikatý steh "J".



B) Zvolte šití rovným stehem, délku stehu nastavte na 4 mm a snižte napětí vrchní nitě.

- Podrobnosti, "Nastavení délky stehu" a "Změna napětí vrchní nitě" v sekci "Základní funkce".
- Podrobnosti, "Vytažení spodní nitě nahoru" v sekci "Základní funkce".

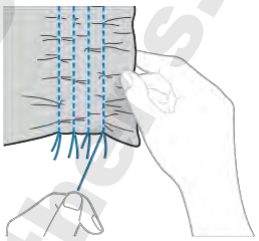
C) Ušijte několik rovnoběžných švů ve vzdálenosti 1 cm od sebe.



1 1 cm

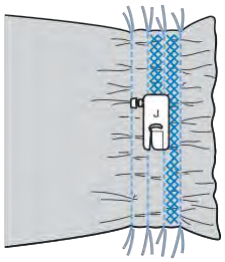
- Zajištění švu zapošitím nebo zpětným šitím nebo odstřižení nitě se neprovádí.
- Na konci šití vytáhněte asi 5 cm dlouhý kus nitě.

D) Zatáhněte za konce nití ušitých švů a látku v místě šití nařaste.

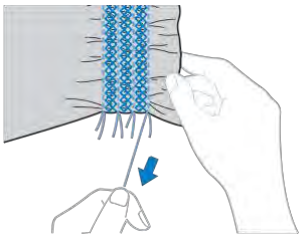


E) Vyberte steh nebo .

F) Šijte mezi rovnými stehy.



G) Nitě rovných stehů vytáhněte.

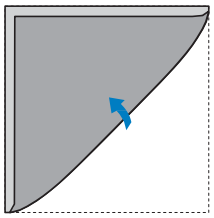


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

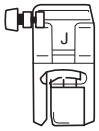
Mušlový steh

Nabírání, které vypadá, jako řada mušliček, se nazývá mušlový šev. Používá se k zdobení předních částí blůz nebo manžet, pokud jsou ušity z tenkých látek.

A) Přehněte látku šikmo do poloviny.

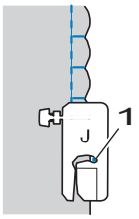


B) Nasaďte patku pro klikatý steh "J".

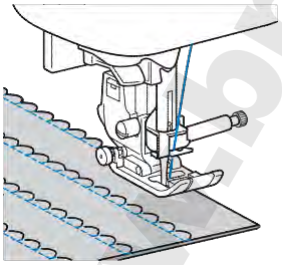


C) Zvolte steh  **a zvyšte napětí vrchní nitě.**

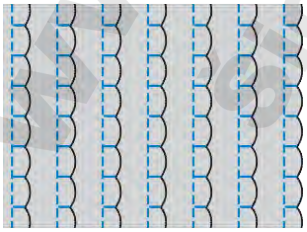
D) Šijte tak, aby se jehla zapichovala těsně vedle okraje látky.



1 Místo vpichu jehly



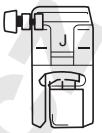
E) Rozrhněte šev od sebe a přežehlete přehyb švu ke straně.



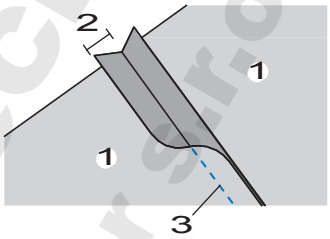
Spojovací šev

Okraje dvou sešitých látek se dají přešít dekorativními můstrkovými stehy a tak je ozdobit. Tento steh můžete take použít k sešívání nepravidelných dílů.

A) Nasaďte šicí patku pro klikatý steh "J".



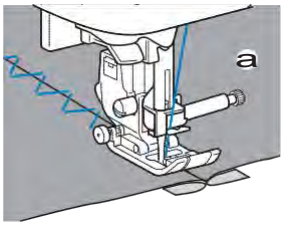
B) Vyrovnejte navzájem pravou stranu švů a rozehněte šev od sebe a naplocho ho stiskněte.



1 Rubová strana látky
2 Přídavek na šev7 mm
3 Rovný steh

C) Vyberte steh  **nebo**  **.**

D) Látku obraťte tak, aby lícní strana směřovala nahoru a šijte tak, že osa patky je vedena v spojení obou látek.



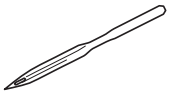
1 Lícová strana látky

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

Ozdobné lemování

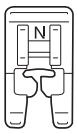
Použitím křídlové jehly jdou otvory po šití větší a vytvořený steh se podobá krajce. Tyto stehy lze použít k vyšívání ubrusů, dekorativních lemů u tenkých nebo středně těžkých látek a navíc u látek s plátěnou vazbou.

A) Vsaďte jehlu typu křídlo.



- Nasaďte jehlu typu křídlo velikosti 130/705H, 100/16.
- Podrobnosti týkající se vsazení jehly naleznete v části "Výměna jehly" v sekci "základní funkce".
- Nepoužívejte k navléknutí dvoujehly navlékač, šicí stroj se může poškodit. Nit provlékněte ouškem jehly ručně a protáhněte ji směrem zepředu do zadu.

B) Nasaďte patku na šití monogramů "N".

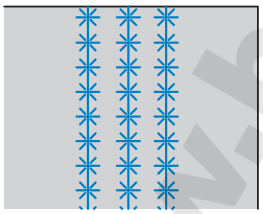


C) Vyberte steh.

Mohou být použity tyto stehy , .

- Šířku stehu nastavte na 6 mm a méně.

Začněte šít.



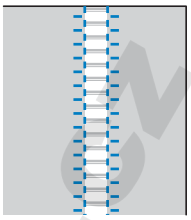
⚠ Upozornění

- **Šířku stehu na 6 mm a méně. V opačném případě se může jehla ohnout nebo zlomit.**
- **Po nastavení šířky stehu pomalu otáčejte ručním kolem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká šicí patky. Kdyby se jehla dotýkala šicí patky, může se zlomit, což může vest ke zranění.**

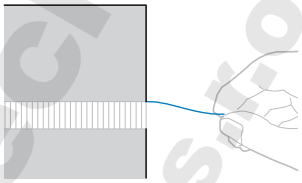
Částečné vytažení nití se nazývá "ažura". Úžasného výsledku dosáhnete u materiálu s volnější vazbou nití.

V šití lze postupovat dvěma způsoby:

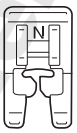
■ Ažura (Příklad 1)



A) Z látky vytáhněte několik vláken.

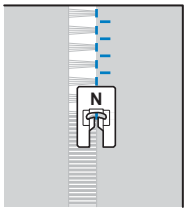


B) Nasaďte patku pro šití monogramů "N".



C) Vyberte steh .

D) Položte látku lícovou stranou nahoru a šijte podél pravé strany vzniklé mezery po vytažených vláknech.

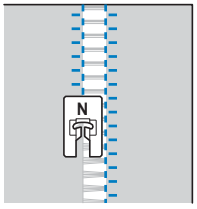


E) Stiskněte tlačítko zrcadlení obrázku.

- Podrobnosti, "Zrcadlení stehů" v sekci "Základní funkce".

→ Vzor na displeji se zrcadlově převrátil.

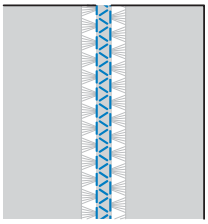
F) Šijte podél pravé strany vzniklé mezery po vytažených vláknech tak, aby šitý šev měl stejný vzhled jako předchozí.



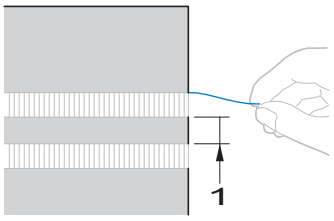
G) Stiskněte znovu tlačítko zrcadlení obrázku pro vrácení do původního stavu.

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

■ Ažura (Příklad 2)

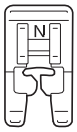


A) Z dílu vytáhněte několik vláken na dvou místech tak, aby šířka neupravené části mezi oběma mezerami s vytaženými vlákny byla asi 4 mm.



1 4 mm

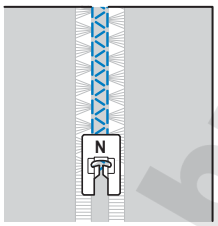
B) Nasaďte patku pro šití monogramů “N”.



C) Vyberte steh .



D) Šijte středem neupravené části rovnoběžně s oběma mezerami.



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

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

Dekorativní šití

Tato část popisuje postupy pro šití znaků a dekorativních stehů a jejich úpravu a ukládání. Navíc popisuje, jak používat funkci vlastní návrhy stehů, která vám nabízí možnost vytvářet vlastní originální stehové vzory.

Obrazovka displeje se může mírně lišit od doprovodných kreseb v závislosti na modelu vašeho stroje..

Kapitola1 ZNAKY A DEKORATIVNÍ STEHY D-2

Kapitola2 VLASTNÍ NÁVRH STEHU D-12

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

Upozornění!

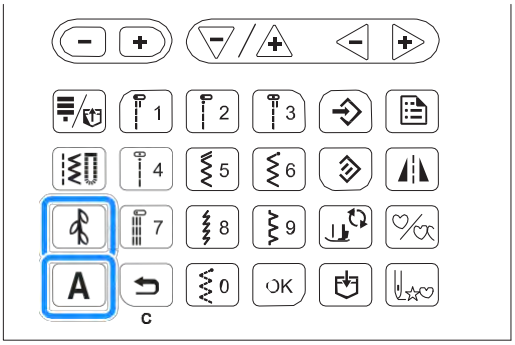
- **Před výměnou přítlačné patky vždy stiskněte (Výměna přítlačné patky/jehly) tlačítko na ovládacím panelu, aby došlo k uzamčení všech kláves a tlačítek. V opačném případě může dojít ke zranění, při stisknutí tlačítka“Start/Stop” nebo jiné klávesy, které by zapříčinilo spuštění stroje. Bližší informace o výměně přítlačné patky se dozvíte v kapitole “Výměna přítlačné patky” v sekci “Základní operace”.**

Kapitola 1 ZNAKY A DEKORATIVNÍ STEHY

Šití různých naprogramovaných ozdobných stehů

Výběr stehových vzorů

Tento stroj je vybaven následujícími dekorativními stehy a abecedami.



Poznámka

- Počet stehů závisí na modelu vašeho stroje. Model svého stroje zjistíte ve stručné referenční příručce.

Dekorativní stehové vzory

Ovládací klávesa	Obsažené stehy	Ikona
	Dekorativní stehy MY CUSTOM STITCH (No. 97)	&s1
	Sténové stehy 7 mm saténové stehy Křížkové stehy	&s2
	Užitné dekorativní stehy	&s3

Kategorie &s2 obsahuje následující 3 typy stehů. Dostupnost stehů závisí na modelu vašeho stroje. Model svého stroje zjistíte ve stručné referenční příručce.

Saténové stehy



7 mm saténové stehy



Křížkové stehy



Abecedy

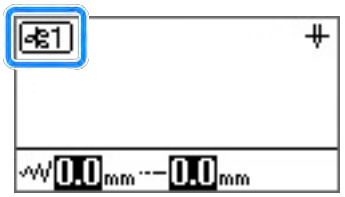
Ovládací klávesa	Písmo	Ikona
A	Gotické	AB
	Ručně psané	
	Obrysové	AB
	Cyrilice	AB
	Japonské znaky	あい

Pro výběr abecedy nebo dekorativního stehu &s1 či A, a poté použijte numerickou klávesnici pro výběr požadovaného stehu.

Dekorativní stehové vzory

Další stisknutí &s1 změní kategorii dekorativních stehů v následujícím pořadí.

&s1 &s2 &s3 &s1 ...



Vyberte kategorii obsahující vámi požadovaný steh a zvolte jeho číslo.

Pamatujte

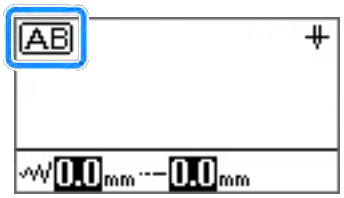
- Výběr stehů 01 – 09 můžete učinit pomocí numerické klávesnice stisknutím jediné klávesy a potvrzením klávesou OK .
- Pokud používáte jednotlivé klávysy a číslo jste zadali omylem chybně, můžete ho smazet klávesou ⮌ .

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

■ Znaky abecedy

Další stisknutí [A] vybere font v následujícím pořadí.

AB あい AB...



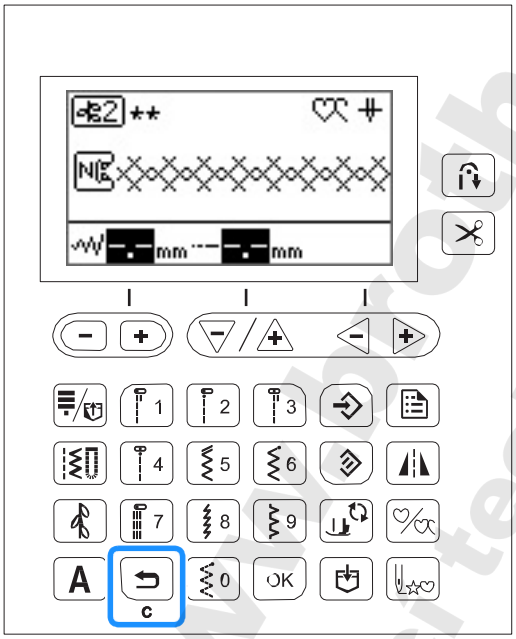
Vyberte vámi požadovaný font a zvolte číslo znaku.

Pamatujte

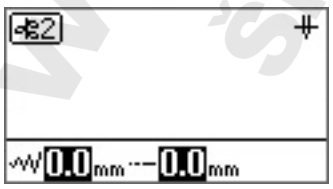
- Vybíráte-li font obsahující více přes 100 znaků, může být zank vybrán zadáním těchto tří číslic bez potvrzení klávesou [OK]. Pokud má znak pouze jednu nebo dvě číslice, pojejich zadání potvrďte výběr znakui klávesou [OK] nebo zadávejte ve formátu např. 001.

Mazání vzoru

Pro smazání vybraného vzoru stiskněte [↩] na panelu nástrojů.



→ Vybraný vzor je smazán.



Pamatujte

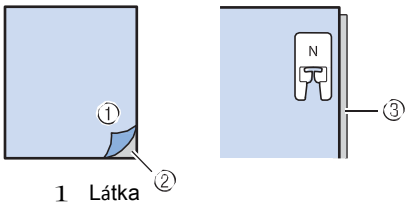
- Pokud vyberete nový vzor bez toho, abyste smazali pedchozí vybraný vzor, budou oba vzory sloučeny do jednoho. Podrobnosti, “Kombinování vzorů” (str. D-5).
- Pokud byly vybrány dva nebo vice vzorů, smazán bude ten, který byl označen jako poslední.

Dosažení pěkného vzhledu dekorativních stehů

Pro dosažení pěkných výsledků u dekorativních stehu a abeced si projděte následující tabulku pro správnou kombinaci látka/nit/jehla.

Poznámka

- Vzhledem k tomu, že I další factory jako tloušťka látky, podkladový material, apod., mohlou mít vliv na kvalitu stehu, ušijte vždy před začátkem projektu několik zkušebních stehů.
- Při šití saténových stehů může dojít k jejich smršťování nebo shlukování, proto byste měli vždy použít podkladový material.
- Veďte látku rukou tak, aby se při šití rovně a rovnoměrně posouvala.

Látka	Při práci s tenkými, pružnými a jemnými látkami nebo při vyšívání znaků je nutné přiložit ze spodní strany látky podkladový material nebo tenký papír (např. pauzovací).  1 Látka 2 Podkladový materiál 3 Tenký papír
Nit	#50 - #60
Jehla	K šití tenké, střední nebo pružné látky je vhodné používat jehly s kulatou špičkou 90/14 Pro silnou látku je vhodná jehla o velikosti 90/14, vhodná pro domácí šití.
Přítlačná patka	Patka pto šití monogramů “N”. Používání patky pro klikatý steh “J” nebo jiné patky může zhoršit výsledek.
Dvoujehla	Můžete šít dvoujehlou (2.0/11) pokud vyberete 7 mm saténový steh. V tomto případě použijte patku pro klikatý steh “J”.

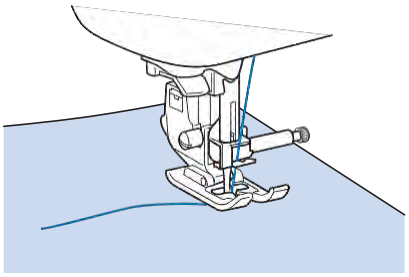
www.sicitechnika.cz
Sicitechnika Brno s.r.o.

Běžné šití

A) Vyberte vzor stehu.

B) Nasaďte patku pro šití monogramů “N”.

C) Položte látku pod šicí patku, vytáhněte horní nit do strany, stiskněte (Poloha jehly), aby se jehla zapíchla do materiálu a spusťte šicí patku.



D) Stiskněte tlačítko “Start/Stop” a začněte šít.

Upozornění

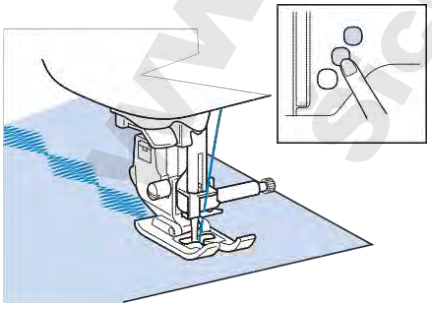
- **Jestliže se při šití 7 mm saténového stehu stahují stehy dohromady, prodlužte délku stehu. Jestliže budete pokračovat v šití, když se stehy stahují, můžete ohnout nebo zlomit jehlu (“Nastavení délky stehu” na straně S-10). .**

Pamatujte

- Když se látka během šití táhne nebo posouvá, nemusí šití vzoru dopadnout podle vašich představ. Látka se take může podle vzoru pohybovyt jak doleva a doprava, tak I dopředu a dozadu. Veďte látku rukou, aby se látka během šití posouvala rovně a rovnoměrně.

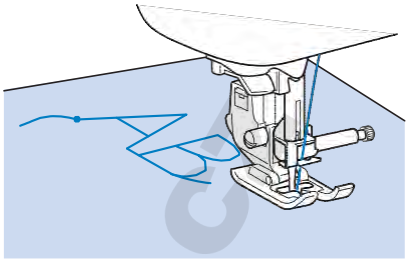
E) Stiskem tlačítka “Start/Stop” šití zastavte.

F) Stiskněte (Šití zpětným stehem) nebo (Zapošití) a ušijte zajišťovací stehy.

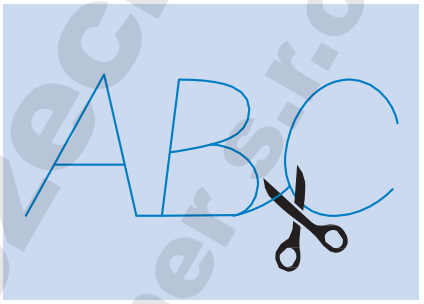


Pamatujte

- Při šití abecedních znaků ušije stroj na začátku a konci každého znaku zesílené stehy (zapošití).



- Po dokončeni šití všechny přebytečné nitě mezi písmeny odstřihněte.



Poznámka

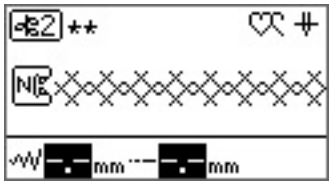
- Při šití některých vzorů se jehla dočasně zastaví v horní poloze a látka je přitom podávána pomocí speciálního mechanism. V takových případech můžete kliknutí, které zní jinak, než zvuky, které stroj vydává během šití. Tento zvuk je v pořádku a není předzvěstí poruchy nebo chybné funkce.

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

Kombinování vzorů

A) Zvolte kategorii a první vzor.

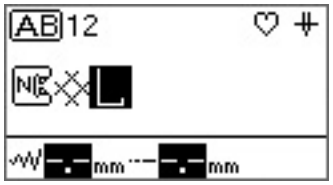
→ Na displeji se zobrazí první vybraný vzor.



- Pokud začnete šít, zvolený vzor se šije s opakováním, dokud stroj obět nezastaví.

B) Zvolte kategorii a druhý vzor.

→ Vybraný vzor se zobrazí na obrazovce.



- Chcete-li vzor odstranit, stiskněte na ovládacím panelu. Vzor vybraný jako poslední je odstraněn.

C) Jestliže jsou zadány všechny vzory, které byly požadovány, začněte šít.



→ Pořadí, v jakém jsou vzory zobrazovány na displeji, odpovídá pořadí, ve kterém jsou šity.

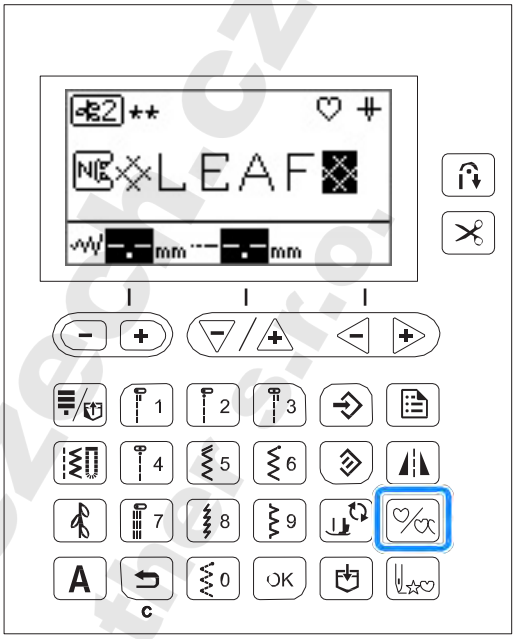
Pamatujte

- Lze kombinovat až 70 vzorů.
- Po vyšití kombinace vzorů zobrazené na displeji se stroj zastaví. Má-li se šít kombinace vzorů opakovaně, je třeba postupovat podle kapitoly “Šití vzorů s opakováním” (D-5).
- Zadanou kombinaci vzorů lze uložit do paměti stroje. Bližší podrobnosti, “Uložení vzoru do paměti” (D-9).
- Když vytváříte kombinaci vzorů a používáte při tom jeden steh, který dovoluje nastavení délky a šířky stehu, a další, který to nedovoluje, můžete upravit délku a šířku vytvořeného vzoru. Hodnota bude ale upravena pouze u stehu, který nastavení dovoluje.

Šití vzorů s opakováním

Po vyšití kombinace vzorů zobrazené na displeji se stroj zastaví. Má-li se šít kombinace vzorů opakovaně, postupujte podle následujících kroků.

A) Po vytvoření kombinace vzorů vyberte nastavení .



→ na displeji se změní na , a nyní vyšíváte váš vzor opakovaně.



→ Pokud stisknete znovu, změní se na - jednoduché šití.

Poznámka

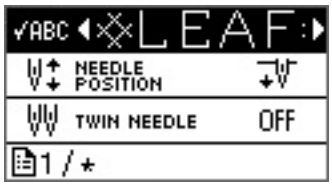
- Pokud začnete šít, zvolený vzor se šije s opakováním, dokud stroj opět nezastavíte.
- Jestliže stroj vypnete, bude po jeho opětovném zapnutí tento parameter nastaven na standartní hodnotu (jednoduché šití).

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

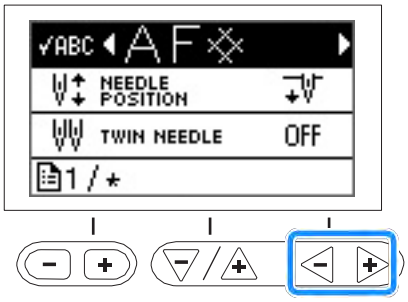
Kontrola vybraného vzoru

Jestliže zobrazení zadané kombinace přesahuje možnosti displeje, lze zadaný vzor zkontrolovat následujícím postupem.

A) Stiskněte ✓ABC (Kontrola) na obrazovce nastavení.



B) Stiskněte "-" nebo "+" a potvrďte vzor.



B) Stiskněte ⮌ .

Pamatujte

- Kombinace vzorů může být uložena pro pozdější použití. Bližší podrobnosti, "Uložení vzoru do paměti" (D-9).

Změna velikosti vzoru

Velikost písmen v abecedách (kromě ručně psaného písma) můžete přepínat mezi velkou a malou. V závislosti na modelu vašeho stroje můžete měnit i velikost ručně psaného písma, dekorativních stehů a saténových stehů. Podrobnosti, "Funkce dostupné u jednotlivých modelů" v sekci "Základní funkce".

A) Vyberte steh.

B) Zobrazte (Výběr velikosti) na obrazovce nastavení a vyberte (Velký) či (Malý).



Velký



Malý



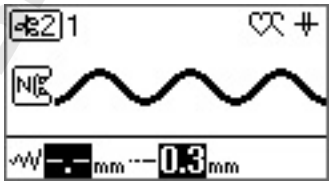
C) Opakujte kroky A) a B).

LEAF LEAF

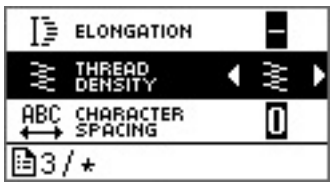
Změna hustoty vzoru

Jestliže je zvolen vzor z nabídky ozdobných saténových stehů, lze měnit hustotu takového vzoru.

A) Zvolte některý ozdobný saténový steh.



B) Vyberte (Hustota stehu) na obrazovce nastavení pro nastavení hustoty vzoru. Vyberte pro hrubší steh, nebo pro jemnější steh.



Upozornění

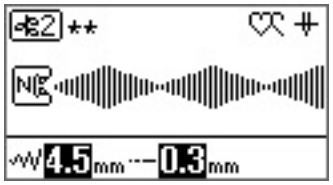
- **Jestliže je (v závislosti na velikosti jehly) nastaven steh příliš hustý, stehy se mohou hromadit na jednom místě a nakonec se může I zlomit jehla.**

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

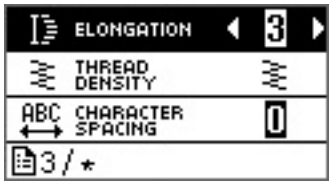
Změna délky vzoru

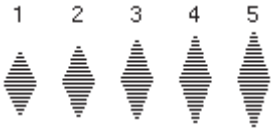
Délku jedné části saténového stehu lze nastavit na jednu z pěti velikostí.

A) **Zvolte 7 mm saténový steh.**



B) **Vyberte (Prodloužení) na obrazovce nastavení a vyberte požadovanou délku mezi "1" a "5".**





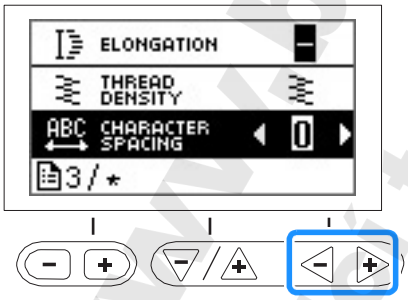
Úprava mezer mezi znaky

A) **Vyberte šití abecedy.**

B) **Vyberte (Úprava mezer) na obrazovce nastavení.**

C) **Upravte mezery mezi znaky stisknutím "-" či "+".**

Čím vyšší číslo zvolíte, tím větší budou mezery mezi znaky; Čím nižší číslo zvolíte, tím užší budou mezery mezi znaky.



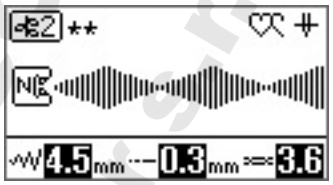
Vytvoření krokových stehových vzorů

(Pro modely vybavené krokovými stehovými vzory)

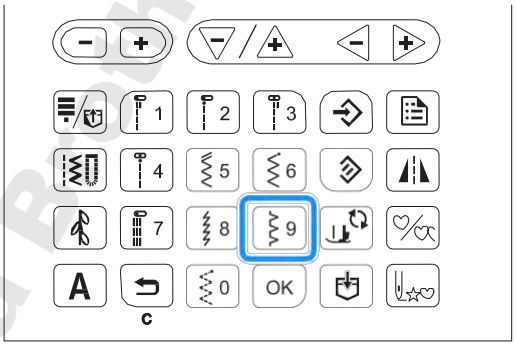
Dekorativní stehy mohou posunuty v levo nebo v pravo o polovinu šířky vzoru, což vám dovoluje vytvořit střídání vzoru ze strany na stranu. (Vybavení některých modelů, podrobnosti str. B-8.) Říkáme tomu " krtokové stehové vzory". Princip tvorby je popsán na příkladu níže.



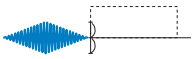
A) **Vyberte dekorativní steh.**



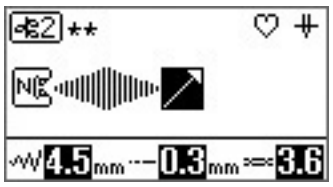
B) **Stiskněte .**

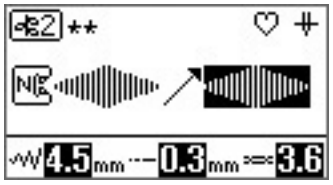


→ Další vybraný vzor je posunut o polovinu své šířky vpravo.



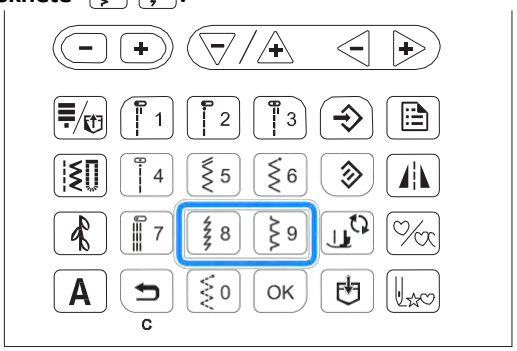
C) **Vyberte ten samý vzor.**





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

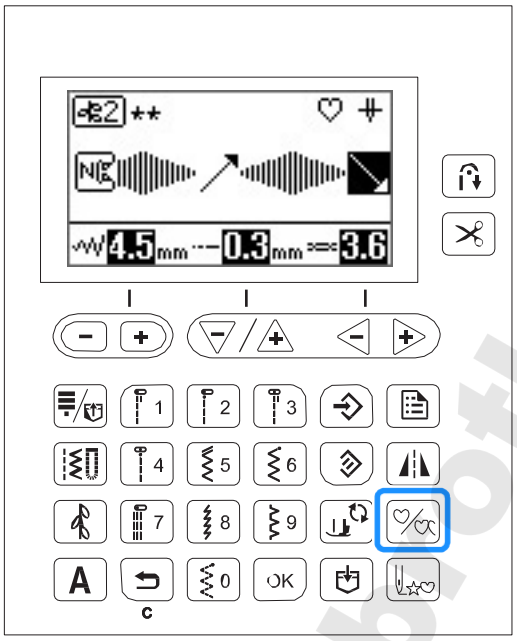
D) Stiskněte [9] [8].



→ Další vybraný vzor je posunut o polovinu své šířky vlevo.

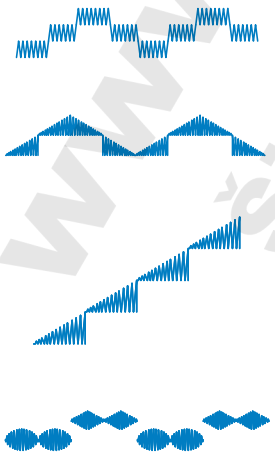


E) Stiskněte [♡/✂], **aby váš vzor byl vyšit opakovaně.**



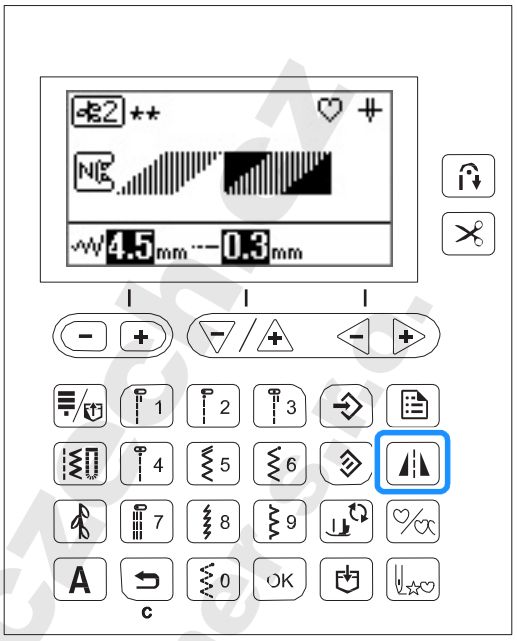
- Podrobnosti, "Šití vzoru s opakováním" str. D-5.

■ Příklady krokových stehových vzorů



Zrcadlové převrácení vzoru

A) Po té, co vyberet jednotlivý vzor, stiskněte [⧋] pro horizontální zrcadlení vašeho vzoru.



→ ⧋ se objeví na obrazovce a vybraný steh je zrcadlen.



www.brother-czech.cz Šicí technika Brother

Návrat na začátek vzoru

Po zkušebním šití se můžete vrátit na začátek vzoru pokud je šití nezprávné.

A) Stiskněte tlačítko "Start/Stop" pro zastavení stroje a poté stiskněte .



→ Šití se vrátí na začátek vybraného vzoru ("W") od místa, kde bylo šití přerušeno.

Pamatujte

- Pokuje tato klávesa stisknuta, když bylo šití přerušeno, vzory mohou být přidány na konec kombinace vzorů. (V tomto případě "!" byl přidán.)



B) Stiskněte "Start/Stop" a pokračujte v šití.

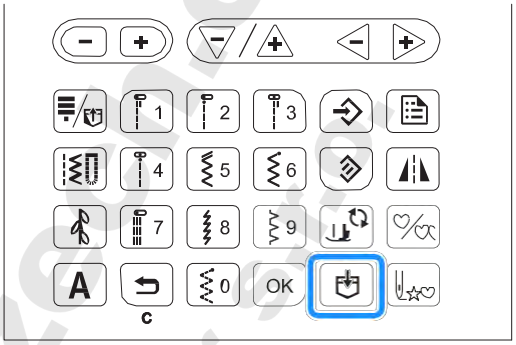
Uložení vzoru do paměti

Zkombinované vzory lze uložit do paměti stroje a později je použít. Takto uložené vzory se nevymažou ani po vypnutí stroje a mohou být pak kdykoli znovu vyvolány. Do paměti lze uložit až 15 vzorů.

A) Vytvořte kombinaci vzorů, kterou je třeba uložit. Můžete take zobrazit již uložené stehy.

- Podrobnosti, "Kombinace vzorů" str. D-5.

B) Stiskněte na ovládacím panelu.



→ Na obrazovce se objevil seznam "kapsiček" a vybraná je prázdná kapsička.

C) Stiskněte .

- Nevypínejte šicí stroj během ukládání vzoru, můžete o ukádaná data přijít.

Pamatujte

- Pro výběr kapsičky, do které chcete vložit vzor stiskněte či pro upřesnění a stiskněte .
- Pokud je vzor uložen do kapsičky, kde je steh už uložen, bude steh přepsán.
- Pokud už nemáte wolnou kapsičku, uložte steh do kapsičky se vzorem, který může být přepsán.
- Použijte , abyste srolovali vybranou kapsičku shora dolů a označili celý vzor.
- Pokud byl vzor do kapsičky jednou uložen, nemůže být smazán bez přepsání. Pokud si přejete smazat vzor v kapsičce stiskněte bez vybraného vzoru.

www.vbro.cz
Šicí technika Brother

Vyvolání vzoru z paměti stroje

A) Stiskněte jednou nebo dvakrát dokud se nezobrazí seznam uložených vzorů.



B) vyberte požadovaný vzor pomocí kláves ▽/△ nebo − +.



→ Vybraná kapsička je zvýrazněna v opačných barvách a je zobrazen uložený vzor.

Pamatujte

- Použijte ◁ ▷ k horizontálnímu srolování a k potvrzení výběru vzoru.



C) Zkontrolujte obsah a stiskněte OK

Jemné seřízení šití ozdobného stehu

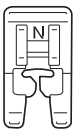
Tvar vyšívaných vzorů I motive nemusí v souvislosti a použitou nití nebo vlastnostmi šité látky přesně odpovídat vašim představám. Nastane-li tato situace, doporučujeme vyšívaný motiv vyzkoušet na kousku dané látky a na základě výsledků této zkoušky pak provést jemné seřízení stehu.

Vzor použitý k tvorbě úprav se liší v závislosti na modelu vašeho stroje.

Pro modely vybavené svislým a vdorovným nastavením pro jemné úravy: (Č. 36 nebo 80 z)

Pro modely vybavené pouze svislým nastavením pro jemné úpravy: (Č. 31 z)

A) Nasaďte patku pro šití monogramů "N".



B) Vyberte či .

C) Začněte šít.

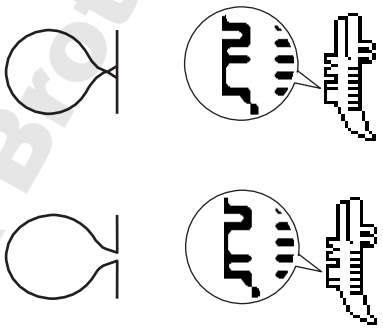
→ Jakmile stroj dokončí vzor zastaví šití.

D) Zkontrolujte šitý vzor.

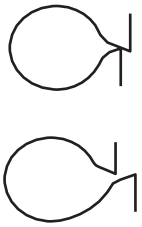
Pokud v části uvedené na obrázku je vzor vyšit stejným způsobem, je nastavení stroje v pořádku.



Pokud je vzor vyšit jako na následujícím obrázku he potřeba stroj seřídit ve svislém směru.



(Pro modely vybavené vodorovným nastavením pro jemné úpravy)
Pokud je vzor vyšit jako na následujícím obrázku je potřeba seřízení ve vodorovném směru.

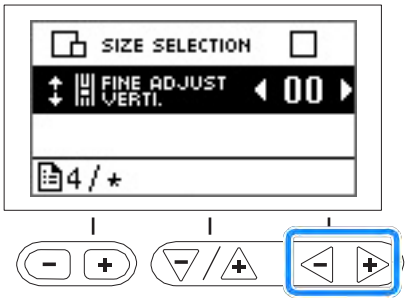


Pokud není vzor ušit správně, postupujte podle následujících kroků pro seřízení šití.

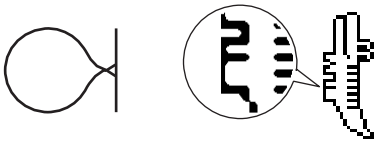
E) Vyberte (Jemné seřízení - svislé) na nastavení stroje.

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

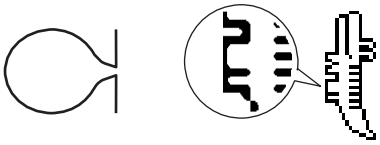
F) Stiskněte "-" nebo "+" pro upravení svislé pozice.



→ Proveďte nutné seřízené v závislosti na tom, jak byl vzor ušit.



Stiskněte "+" pro navýšení svislého prostoru ve vzoru.

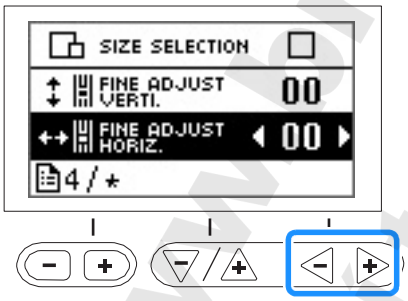


Stiskněte "-" pro snížení vertikálního prostoru ve vzoru.

Pro uživatele modelů vybavených nastavením pro jemné vodorovné seřízení:
Pokračujte krokem G).
Pro uživatele modelů vybavených poze nastavením pro jemné svislé seřízení:
Pokračujte krokem I).

G) Vyberte ↔ (Jemné seřízení–vodorovné) na obrazovce nastavení stroje.

H) Stiskněte "-" nebo "+" pro úpravu vodorovné pozice.



→ Proveďte nutné seřízené v závislosti na tom, jak byl vzor ušit.



Stiskněte "+" pro navýšení vodorovného prostoru ve vzoru.



Stiskněte "-" pro snížení vodorovného prostoru ve vzoru.

I) Stiskněte .

J) Vyberte či ještěte jednou, šijte a poté zkontrolujte výsledek.

Pokračujte v seřizování dokud výsledek není perfektní.

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

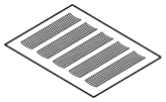
Kapitola 2 VLASTNÍ NÁVRH STEHU

Navrhování stehu

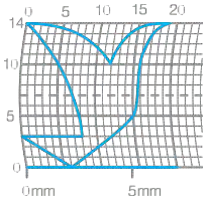
Pomocí funkce vlastního návrhu stehů můžete vyšívat I vzory, které si sami navrhnete.

Nakreslení náčrtku stehu

Připravte si sadu listů s mřížovým rastrem.



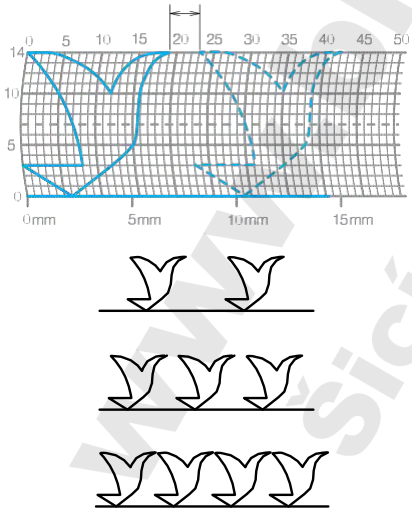
A) Na list s rastrem si nakreslete náčrtek vzoru.



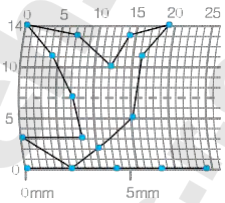
Náčrtek musí být tvořen nepřerušovanou linií, přičemž počáteční a koncový bod vzoru se musí nacházet ve stejné výšce.



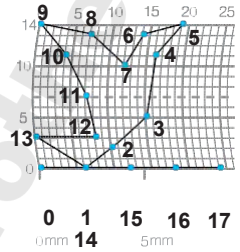
B) Pokud chcete, aby se vzor opakoval stanovte vzdálenost mezi opakujícími se motivy.



C) V náčrtku si označte body kresby, které se nachází v průsečích souřadnicových čar rastru a potom tyto body spojte přímkami.

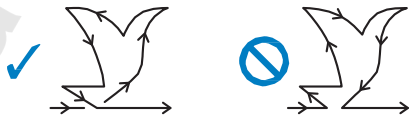


D) Očíslováním bodů určete pořadí při vyšívání navrhovaného vzoru.



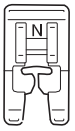
0 1 15 16 17
14

Atraktivnějšího vzhledu stehu dosáhnete, když se jeho linie budou protínat a vytvoří uzavřené obrazce.



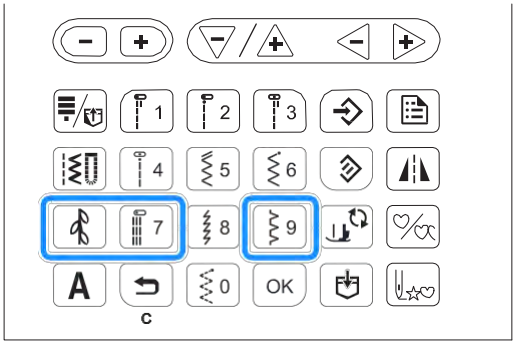
Zadání dat vzoru

A) Nasaďte patku pro šití monogramů “N”.



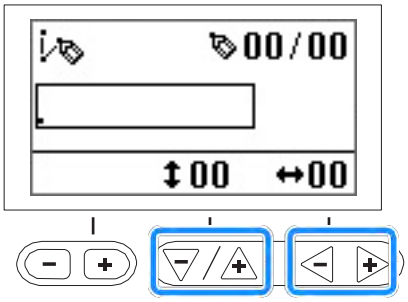
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

B) Stiskněte , kolikrát bude potřeba, dokud se na displeji nazobrazí a pak zvolte .



→ Je zobrazen vlastní návrh stehů.

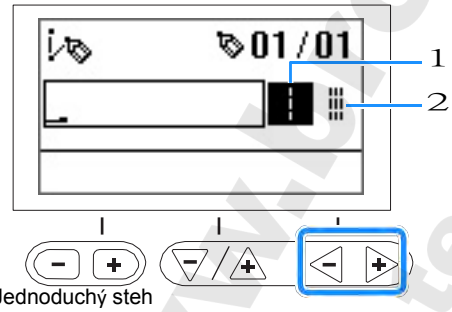
C) Na listu s rastrem určete souřadnice počátečního bodu. Souřadnice určíte použitím tlačítek "-" a "+" keys. Poté potvrďte OK.



D) Zadejte souřadnice druhého bodu a potvrďte OK.

E) Určete, zda mezi těmito body bude proveden jednoduchý steh, případně trojitý strečový steh.

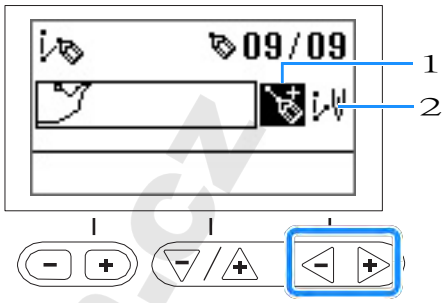
Vyberte jeden z nich pomocí tlačítek "-" nebo "+" a stiskněte OK .



1 Jednoduchý steh
2 Trojitý strečový steh

F) Vyberte, zda chcete dokončit úravy vzoru nebo a vrátit se do menu šití nebo chcete pokračovat v úpravách.

Vyberte jednu z možností pomocí kláves "-" nebo "+" a stisk. OK

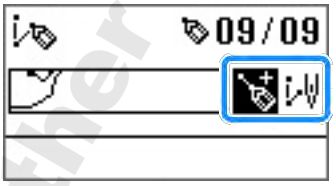


1 Pokračovat v úpravách
2 Ukončit úpravy

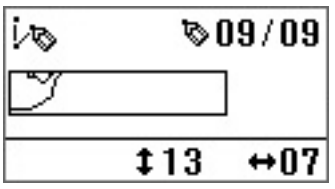
G) Zopakujte kroky D) – F) pro zadání každého bodu.

Poznámka

- Pro opravu zadaných bodů stiskněte až se objeví následující obrazovka.



Stiskněte 1x pro označení posledního bodu bíle. Stiskněte znovu pro výběr předešlého bodu a pro následujícího bod OK.
S bodem označeným pro úpravy můžete pohybovat pomocí kláves "-" a "+".



- Poslední bod můžete smazat stisknutím jakmile se bod na obrazovce s černá a ikony jsou opět zobrazeny.

H) Jakmile budou vloženy všechny body, vyberte .

I) Nastavte další možnosti šití, jako u ostatních stehů.

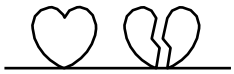
Poznámka

- Vzor, který navrhnete můžete uložit pro pozdější užití. Dodrobnosti "Uložení vzoru do paměti" (str. D-9).

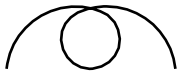
www.vbrothercz.com
Šicí technika Brother s.r.o.

Příklady vzorů

Vložte každý z bodů v tabulce, pro šití ukázkového stehu.



Point	⟷	↕	Point	⟷	↕
1	0	0	**21**	38	13
2	12	0	**22**	35	14
3	18	3	**23**	32	13
4	22	6	**24**	30	10
5	23	10	**25**	32	6
6	21	13	**26**	35	3
7	17	14	**27**	41	0
8	14	13	**28**	45	0
9	12	11	**29**	47	4
10	9	13	**30**	44	7
11	6	14	**31**	45	11
12	3	13	**32**	47	13
13	1	10	**33**	50	14
14	3	6	**34**	54	13
15	6	3	**35**	56	10
16	12	0	**36**	55	6
17	41	0	**37**	51	3
18	43	4	**38**	45	0
19	40	7	**39**	70	0
20	41	11			



Point	⟷	↕	Point	⟷	↕
1	0	0	**21**	16	10
2	3	5	**22**	18	12
3	5	8	**23**	21	13
4	8	11	**24**	25	14
5	12	13	**25**	28	14
6	17	14	**26**	33	13
7	20	14	**27**	37	11
8	24	13	**28**	41	8
9	27	12	**29**	43	5
10	29	11	**30**	44	0
11	31	9			
12	32	6			
13	30	3			
14	27	1			
15	24	0			
16	21	0			
17	18	1			
18	16	3			
19	15	5			
20	15	8			



Point	⟷	↕	Point	⟷	↕
1	0	0	**21**	10	11
2	30	0	**22**	12	10
3	32	1	**23**	8	9
4	32	7	**24**	12	8
5	32	10	**25**	7	6
6	33	12	**26**	12	6
7	35	11	**27**	6	3
8	35	8	**28**	10	2
9	37	12	**29**	5	0
10	35	14	**30**	10	2
11	32	14	**31**	16	1
12	30	11	**32**	19	0
13	30	5	**33**	23	0
14	29	3	**34**	22	6
15	26	8	**35**	17	10
16	24	10	**36**	22	6
17	18	13	**37**	23	0
18	13	14	**38**	19	0
19	12	14	**39**	42	0
20	13	12			



Point	⟷	↕	Point	⟷	↕
1	0	7	**21**	20	11
2	5	7	**22**	21	7
3	4	3	**23**	24	7
4	5	7	**24**	23	14
5	8	7	**25**	24	7
6	7	0	**26**	27	7
7	8	7	**27**	27	11
8	11	7	**28**	27	7
9	11	3	**29**	32	7
10	11	7	**30**	27	11
11	16	7	**31**	23	14
12	11	3	**32**	20	11
13	7	0	**33**	16	7
14	4	3	**34**	20	3
15	0	7	**35**	23	0
16	4	11	**36**	27	3
17	7	14	**37**	32	7
18	11	11			
19	16	7			
20	21	7			

www.brothercz.com
Brother CZ, s.r.o.

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

Dodatek

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

Kapitola1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ A-2

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

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

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Péče a údržba

Omezení mazání olejem

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

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

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

Opatření při skladování stroje

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

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

Poznámka

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

Čištění LCD obrazovky

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

Poznámka

- LCD obrazovku neotírejte vlhkým hadrem.

Doplňkové informace

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

Čištění povrchu stroje

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Čištění dráhy

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

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

b **Vypněte stroj.**

c **Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

d **Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**

- Podrobnosti viz „Výměna jehly“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

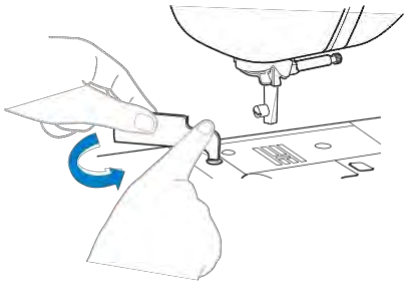
e **Demontujte plochý nástavec, je-li namontován.**

f **Sejměte kryt stehové desky.**

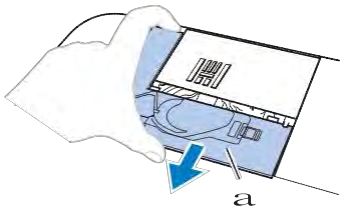
www.brotherpcz.cz šicí techniky Brother s.r.o.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

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



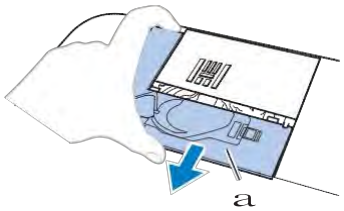
2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



1 Kryt stehové desky

■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

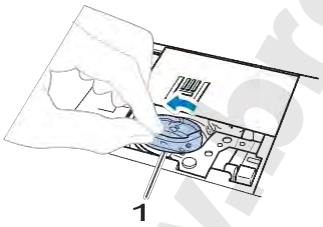
1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



1 Kryt stehové desky

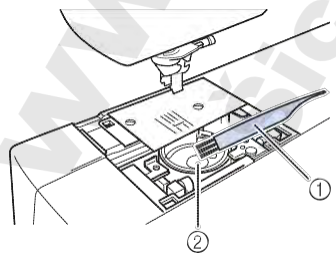
9 Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.

Uchopte pouzdro cívky a vyjměte jej.



1 Pouzdro cívky spodní nitě

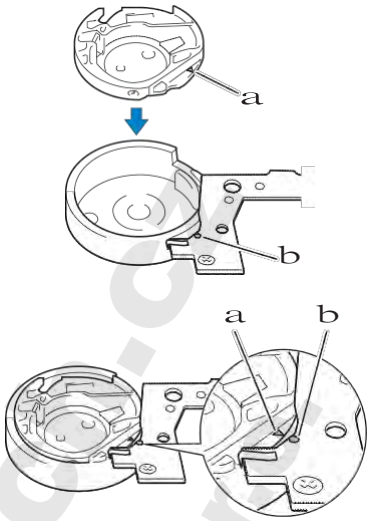
10 Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu a prach z dráhy a okolí.



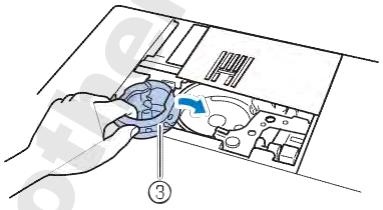
1 Čisticí štěteček
2 Dráha

- Do pouzdra nenanášejte olej.

11 Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ↘↳ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou • na stroji.



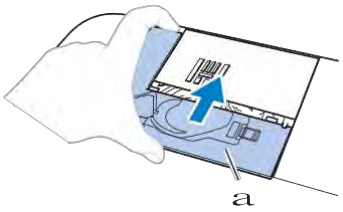
- Vyrovnejte značky ↘↳ a •.



1 Značka ↘↳
2 Značka •
3 Pouzdro cívky spodní nitě

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

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



1 Kryt stehové desky

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

Odstranění závad

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

Častá témata při řešení potíží

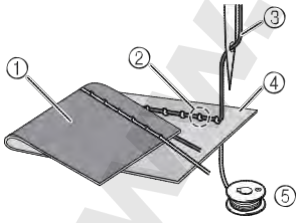
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana A-4
Zamotaná nit na rubu látky	strana A-5
Nesprávné napnutí nitě	strana A-6
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana A-8
Když dojde k zamotání nitě pod sedlem navíječe	strana A-10

Vrchní nit je napnutá

Příznak

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



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

Příčina

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

Nápravné opatření/kontrola

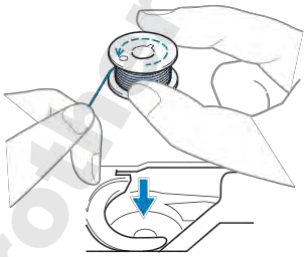
Nasaďte cívku spodní nitě správně.

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

b **Vyjměte cívku z pouzdra cívky.**

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

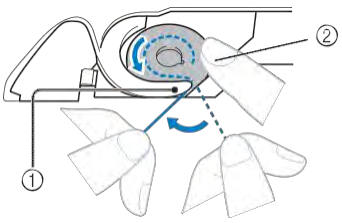
- Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou.
  Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.



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

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

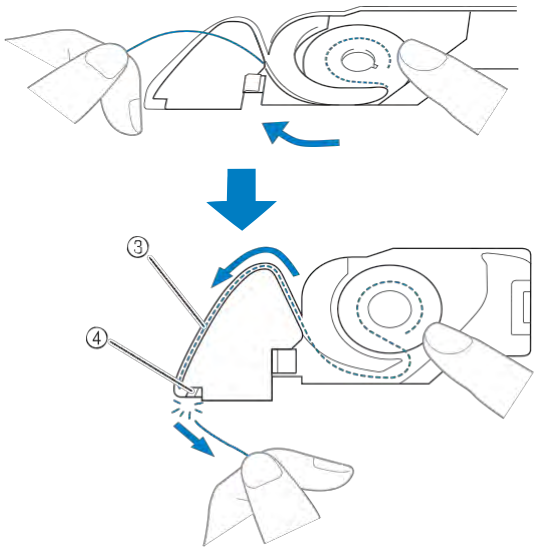
- Pravou rukou přidržte cívku a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku.



1 Jazýček
2 Přidržte cívku pravou rukou.

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

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



3 Výřez
4 Odstřihovač

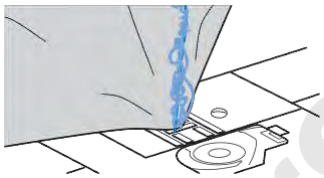
Šít se správným napnutím nitě lze po správném nainstalování cívky do pouzdra cívky.

e **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

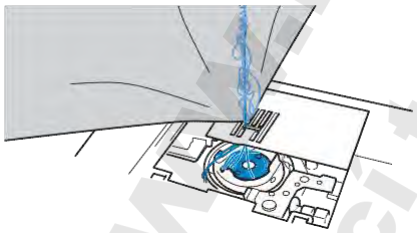
Zamotaná nit na rubu látky

Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



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



Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

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

Nápravné opatření/kontrola

Odstraňte zamotanou nit a pak opravte navlečení vrchní nitě.

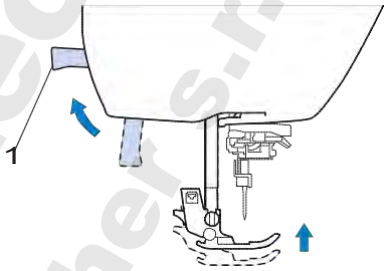
a **Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustřihněte ji nůžkami.**

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

b **Vyjměte ze stroje vrchní nit.**

- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky, postupujte při správné instalaci cívky podle „Instalace cívky“ v části „Základní funkce“ a podle „Nápravné opatření/kontrola“ v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-4.

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

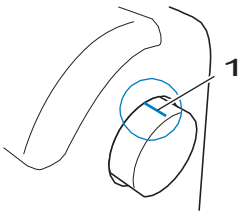


1 Páčka přítlačné patky
→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.

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

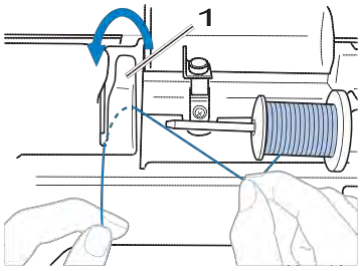
d **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**

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



1 Značka na ručním kole

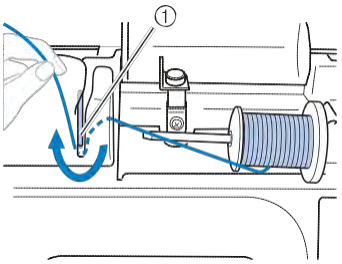
e **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



1 Chránič vodiče nitě

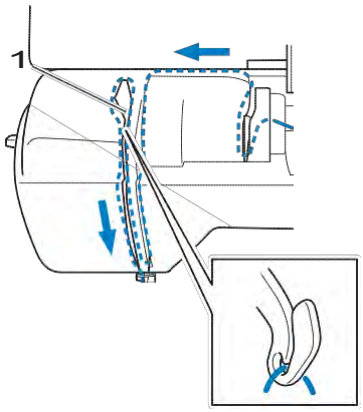
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji.



1 Destička vodiče nitě

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



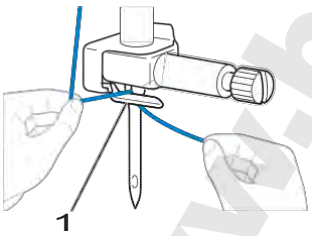
1 Uzávěr

Spusťte přítlačnou patku.

Stiskněte tlačítko .

Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).



1 Vodicí tyčka jehly

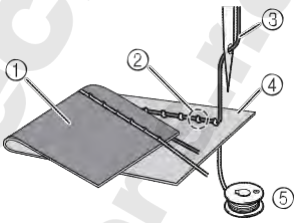
Pak použijte navlékač jehly pro navlečení do jehly. Pokračujte s postupem v „Navlékání jehly“ v části „Základní funkce“.

Nesprávné napnutí nitě

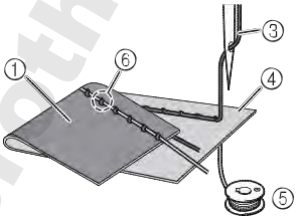
■ Příznaky

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

D **Příznak 1**



D **Příznak 3**



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

■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

D **Příčina 1**

Nit není do stroje správně navlečena.
<S výše popsanými příznaky 1 a 2>
Navlečení spodní nitě není správné.
Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pak správně navlečte podle „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-4.

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

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

D **Příčina 2**

Není použita pro látku vhodná jehla a nit.
Jehla, která by měla být ve stroji použita, závisí na typu šité látky a tloušťce nitě.
Pokud není použita pro látku vhodná jehla a nit, nebude dosaženo správného napnutí nitě a to způsobí zvrásnění v látce nebo přeskakování stehů.

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

D **Příčina 3**

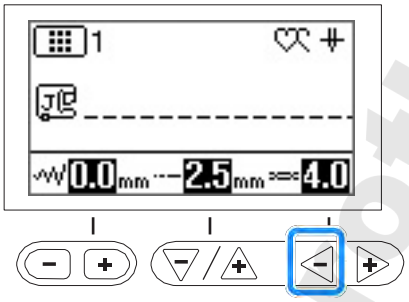
Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.
Zvolené nastavení napnutí vrchní nitě není vhodné.
Postupujte podle „Nastavení napnutí nitě“ v části „Základní funkce“ a zvolte vhodné napnutí nitě.
Správné napnutí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

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

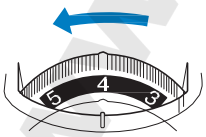
Poznámka

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

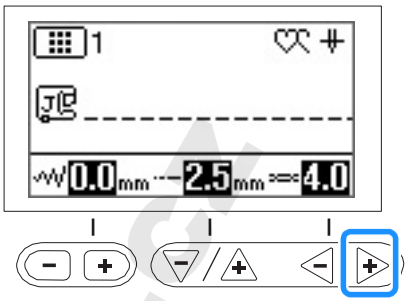
- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky
Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
Stisknutím tlačítka „-“ snížíte napnutí vrchní nitě.



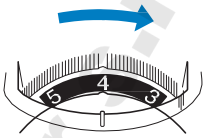
Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Otočením voliče napnutí nitě doleva snížíte napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky
Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
Stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte napnutí vrchní nitě.



Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Otočením voliče napnutí nitě doprava zvýšíte napnutí vrchní nitě.



www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout

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

■ Vyjmutí látky ze stroje

a **Okamžitě stroj zastavte.**

b **Vypněte stroj.**

c **Vyjměte jehlu.**

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

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

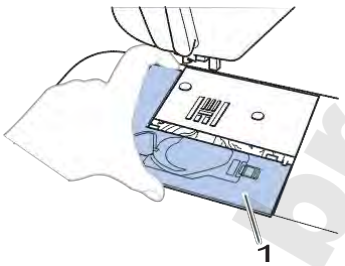
d **Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**

- Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“ a „Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

e **Zvedněte látku a přestřihněte nitě pod ní.**

Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.

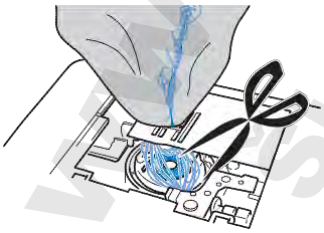
f **Sejměte kryt stehové desky.**



1 Kryt stehové desky

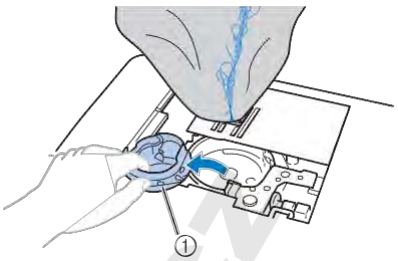
- Postupujte podle „Čištění dráhy“ na straně A-2.

g **Ustřihněte zamotané nitě a pak vyjměte cívku.**



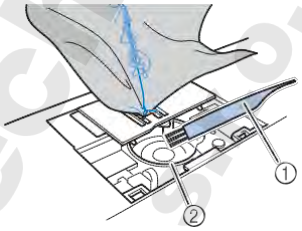
h **Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.**

Pokud v pouzdru cívky zbývají nitě, odstraňte je.



1 Pouzdro cívky spodní nitě

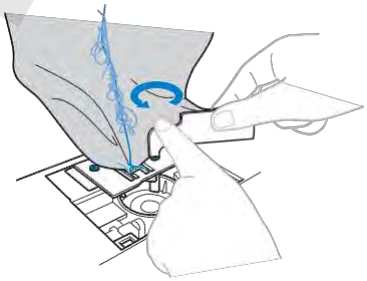
i **Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu nebo prach z dráhy a jejího okolí.**



1 Čisticí štěteček
2 Dráha

Pokud bylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem** p **-**
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem** j **-**

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

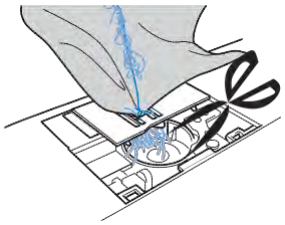


Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

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

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



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

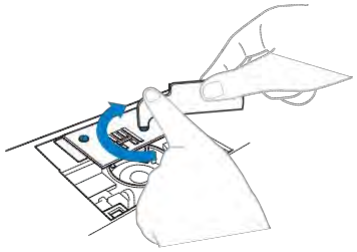
www.brotherczech.cz
Síť technika Brother s.r.o.

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

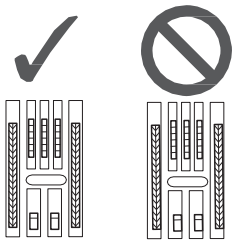
m **Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.**

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

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



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

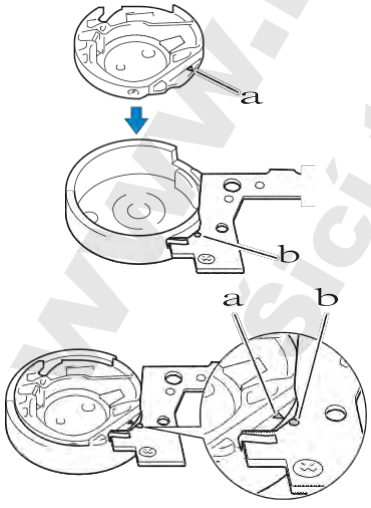


1 Správná poloha podávacích palců
2 Nesprávná poloha podávacích palců

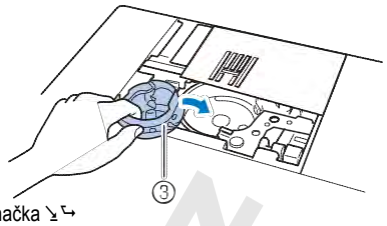
Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

p **Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ↘↳ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou • na stroji.**



- Vyrovnejte značky ↘↳ a •.



1 Značka ↘↳
2 Značka •
3 Pouzdro cívky spodní nitě

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

q **Upevněte kryt stehové desky podle kroku l v „Čištění dráhy“ na straně A-2.**

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

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

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

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

Doplňkové informace

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

www.brother-cz-servis.cz
Sítě technika Brother

Kontrola funkcí stroje

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

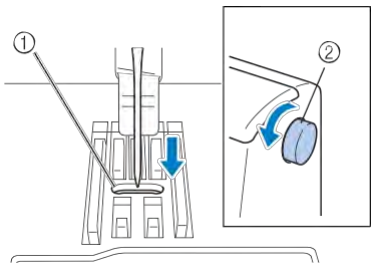
a **Zapněte stroj.**

b **Zvolte steh** .

> **Poznámka**
> • Ještě neinstalujte přítlačnou patku a nit.

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

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



1 Otvor ve stehové desce
2 Ovládací kolo

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

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

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

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

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

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

g **Správně navlečte nit do stroje.**

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

> **Doplňkové informace**
> • V důsledku nesprávného navlečení vrchní nitě může dojít k jejímu zamotání. Ujistěte se, že je nit ve stroji správně navlečena.

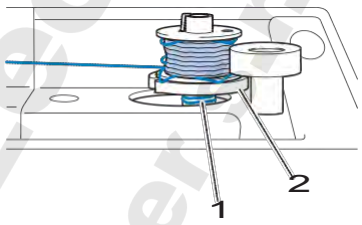
h **Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.**

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

Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe

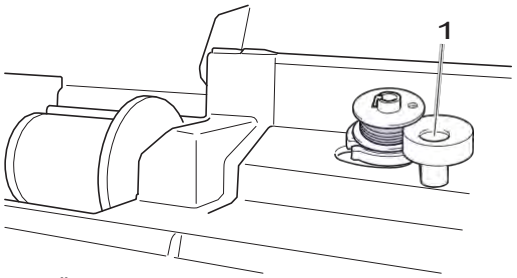
Pokud začne navíjení cívky, když není nit správně protažena pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíjení cívky, může dojít k zamotání nitě pod sedlem navíječe.

V takovém případě nit odviňte podle následujícího postupu.



1 Nit
2 Sedlo navíječe

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

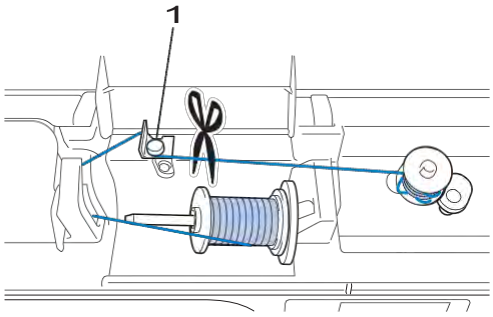


1 Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

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

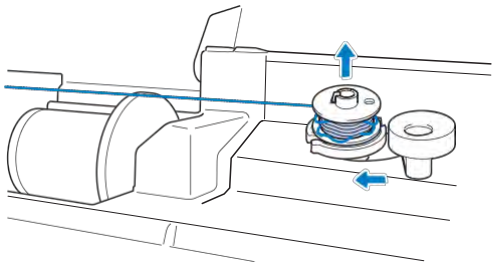
a **Pokud se nit zaplete pod sedlem navíječe, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení navíjení cívky.**
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

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

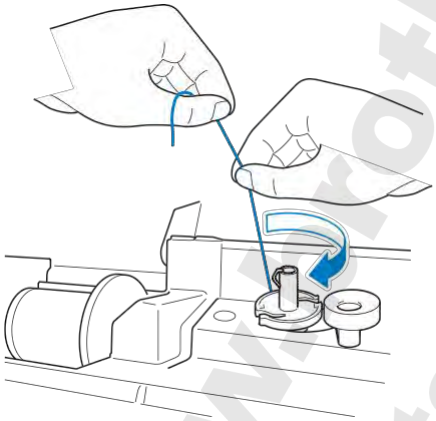


1 Vodič nitě navíječe

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



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



e **Znovu naviňte cívku.**

Poznámka

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

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

Seznam příznaků

■ Příprava

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	Jehla není ve správné poloze.	Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	B-3
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Je použita jehla velikosti 65/9.	Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	B-24
Nelze spustit přítlačnou patku páčkou přítlačné patky. (platí pro modely vybavené tlačítkem zvedače přítlačné patky)	Přítlačná patka byla zdvižena tlačítkem „Zvedač přítlačné patky“.	Stiskněte tlačítko „Zvedač přítlačné patky“ pro spuštění přítlačné patky.	B-3
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	Nit správně provlečte vodičem nitě navíječe.	B-15
	Cívka se otáčí pomalu.	Pohněte ovladačem rychlosti šití doprava tak, aby se zvýšila rychlost.	B-15
	Nenavinuli jste vytaženou nit na cívku navíječe správně.	Pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček naviňte uvolněnou nit kolem cívky navíječe.	B-15
	Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	Umístěte prázdnou cívku na trn a pomalu ji otáčejte, dokud neuslyšíte, že zaklapla na místě.	B-15
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	Nit nebyla na cívku správně navinuta. Během prvního navíjení nitě na cívku není spodní niť správně vložena do vodítek.	Po odstranění nitě, navinuté pod sedlem navíječe, proveďte správné navinutí na cívku. Při provlékání nitě strojem pro navíjení cívky postupujte podle nákresů na vršku stroje.	B-15, A-10
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-18
Na LCD se nic nezobrazuje.	Hlavní vypínač není zapnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	B-10
	Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	Zastrčte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.	B-10
	Jas LCD obrazovky je buď příliš světlý, nebo příliš tmavý.	Upravte jas LCD obrazovky.	A-20
LCD obrazovka je zamlžená.	Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce.	Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka nereagují.	Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero.	Displejových tlačítek se dotkněte přímo svými prsty.	B-4

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Displejová tlačítka nereagují, nebo je příliš velká citlivost.	Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	Nastavte citlivost displejových tlačítek.	B-14
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	Osvětlení šití může být poškozeno.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Položka (světlo) je na obrazovce nastavení nastavena na hodnotu „OFF“.	Změňte nastavení na „ON“.	B-12

■ Při šití

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	Stiskněte tlačítko „Start/Stop“.	B-35
	Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	Zatlačte trn navíječe cívky doleva.	B-15
	Není zvolen vzor.	Vyberte vzor.	B-34
	Přítlačná patka není spuštěna.	Spusťte přítlačnou patku.	B-35
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když byl připojen nožní pedál.	Odpojte nožní pedál, nebo ovládejte stroj nožním pedálem.	B-36
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	Pro ovládání stroje použijte nožní pedál místo tlačítka „Start/Stop“ nebo na obrazovce nastavení nastavte položku (Ovládání šířky) na hodnotu „OFF“.	B-12
Jehla se láme.	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Upínací šroub jehly není utažen.	Utáhněte upínací šroub jehly.	B-29
	Jehla je otočená, nebo ohnutá.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte doporučenou přítlačnou patku.	B-32
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte nastavení napnutí nitě.	B-40
	Látka je tažena během šití.	Během šití netahejte za látku.	–
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-15
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-31
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Jehla je vadná.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-18

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Jehla se láme.	Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	Připevněte správně přítlačnou patku.	B-31
	Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	Pevně utáhněte šroub přítlačné patky.	B-32
	Látka je příliš silná.	Použijte látku, kterou může jehla propíchnout po otočení ovládacího kola.	B-28
	Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	Nechte látku podávat bez silného tlačení.	–
	Délka stehu je příliš malá.	Upravte délku stehu.	B-39
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
Horní nit praská.	Nit není do stroje správně navlečená (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodicí tyčky jehly, atd.)	Znovu provlečte nit strojem.	B-21
	Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	Vyberte jehlu, která je vhodná pro typ použité nitě.	B-28
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte napnutí nitě.	B-40
	Nit je zamotaná.	Použijte nůžky, atd. pro ustřihnutí zamotané nitě a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-5
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-31
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
	Při šití se nit zauzlila nebo zamotala.	Znovu provlečte vrchní a spodní nit.	B-15, B-21
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
Nit je zamotaná na rubu látky.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje. Při provlékání nitě strojem se ujistěte, že je přítlačná patka ve zvednuté poloze, takže bude mít vrchní nit správné napnutí.	B-21, A-5
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
Vrchní nit je příliš napnutá.	Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	Nasaďte cívku spodní nitě správně.	B-18, A-4

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Spodní nit praská.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-18
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
	Na cívce jsou škrábance nebo se neotáčí správně.	Vyměňte cívku.	B-18
	Nit je zamotaná.	Nůžkami apod. ustřihněte zamotanou nit a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-8
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
Na látce vznikají záhyby.	Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-21
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-21
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	Zkraťte délku stehů.	B-39
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-40
	Špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-32
Vynechané stehy	Nit není do stroje správně navlečena.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-21
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Jehla je opotřebovaná/poškozená.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	Kartáčkem odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Jsou šity tenké nebo strečové látky.	Šijte s jedním listem papíru pod látkou.	–
Žádné stehy	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-18
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
Pronikavý zvuk při šití	Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	Odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	Vyčistěte dráhu pouzdra cívky.	A-2
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
	V pouzdru cívky jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava .	B-2
	Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	Prodlužte nastavení délky stehů.	B-39
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-32
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nit je zapletená.	Ustřihněte zapletenou nit a odstraňte ji z dráhy.	A-8
	Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	Použijte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně) na patku cik-cak „J“ pro udržení přítlačné patky v rovině během šití.	–
	Tlak přítlačné patky je nastaven nesprávně pro použitou látku.	Na obrazovce nastavení seřiďte tlak přítlačné patky.	B-43
Látka je podávána opačným směrem.	Podávací mechanismus je poškozený.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
Jehla se dotýká stehové desky.	Upínací šroub jehly je uvolněný.	Pevně utáhněte upínací šroub jehly. Pokud je jehla ohnutá nebo tupá, vyměňte ji za novou.	B-29
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
Strojem sešívanou látku nelze vytáhnout.	Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	Zvedněte látku a ustřihněte nitě pod ní, vyčistěte dráhu.	A-8
Do stroje spadla zlomená jehla.	–	Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	A-8
Ovládací kolo se otáčí pomalu.	Nit je zapletená do pouzdra cívky.	Odstraňte zapletenou nit z pouzdra cívky. Pouzdro cívky nainstalujte zpět do správné polohy.	A-5, A-8
Steh byl proveden chybně.	Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Připevněte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	B-32
	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	B-40, A-6
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8
	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava .	B-2

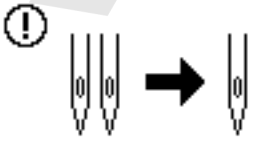
www.brother-manuals.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

■ Po šití

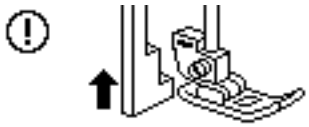
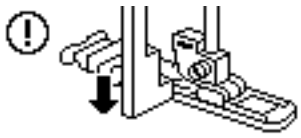
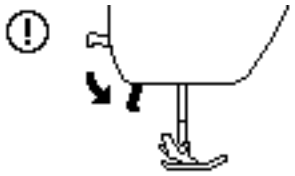
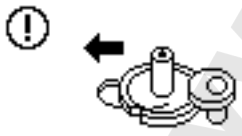
Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Cívka není správně nasazena.	Znovu nasaďte cívku. (Pokud byla stehová deska demontována, před instalací pouzdra cívky nainstalujte stehovou desku a utáhněte šrouby. Zkontrolujte, zda jehla prochází středem otvoru ve stehové desce.)	B-18, A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Konzultujte tabulku „Kombinace látka/nit/jehla“.	B-28
	Držák přítlačné patky není připevněn správně.	Znovu správně připevněte držák přítlačné patky.	B-32
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-40, A-6
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
Znakové nebo dekorativní vzory nejsou správně vyrovnané.	Nastavení vzoru nebylo provedeno správně.	Zkontrolujte nastavení vzoru.	–
Vzor se nevytvoří.	Byla použita špatná přítlačná patka.	Připevněte správnou přítlačnou patku.	B-32
	Nebyl použit podkladový materiál na tenké nebo strečové látce.	Přiložte podkladový materiál.	–
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-40, A-6
	Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo.	Při šití látku ručně směrujte, aby byla podávána rovně.	B-35
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8

Chybová hlášení

Stisknete-li tlačítko „Start/Stop“ před správným nastavením stroje nebo provedete-li úkon nesprávně, zobrazí se na LCD obrazovce chybové hlášení. Postupujte podle zobrazených pokynů. Hlášení zmizí po stisknutí tlačítka OK nebo ⮌ během zobrazení hlášení.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Přepněte režim ovladače rychlosti na možnost “VYPNUTO”.	Tato zpráva se zobrazí, když je ovladač rychlosti šití nastaven do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte položku (Ovládání šířky) na hodnotu „OFF“ (viz strana B-12) nebo ovládejte stroj nožním pedálem.
2		Tato zpráva se zobrazí, když je položka (Dvoujehla) nastavena na hodnotu „ON“ a je zvolen vzor stehu, který nelze šít, je-li zvolena dvoujehla.

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

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
3		Tato zpráva se zobrazí po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ v okamžiku, kdy je připojen nožní pedál.
4		Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole, je zvolen jiný steh než pro knoflíkovou dírku a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
5		Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou dírku a stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
6		Tato zpráva se zobrazí, pokud je zdvižena přítlačná patka a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
7	Nelze nakombinovat žádné další stehy.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte zkombinovat víc než 70 dekorativních stehů.
8	Opravdu chcete zrušit výběr současného vzoru?	Tato zpráva se zobrazí po změně režimu stehu.
9	Opravdu chcete odstranit vybraný vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte odstranit uložený vzor.
10		Tato zpráva se zobrazí, když je trn navíječe cívky přesunut doprava a je stisknuto tlačítko, jako je například tlačítko opačného/zesilujícího stehu.
11	Vyberte vzor.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je po odstranění stehu stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.

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

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
12	⚠ Bezpečnostní zařízení bylo aktivováno.	Tato zpráva se zobrazí, když se motor zasekne kvůli zamotání nitě nebo z jiných důvodů, které souvisí s podáváním nitě.
13	⚠ Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, když je nainstalována stehová deska pro rovný steh a vy se pokusíte šít s jiným stehem, než rovným (prostřední poloha jehly). Tato zpráva se rovněž zobrazí, když dojde k demontáži stehové desky, když je stroj ještě zapnutý.
14	F**	Pokud se během používání stroje zobrazí na LCD obrazovce chybová zpráva „F**“, může mít šicí stroj závadu. Kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

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

Provozní zvuková signalizace

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

■ Pokud stisknete tlačítko (správný úkon)

Signalizace zazní jednou.

■ Provedete-li chybný úkon

Signalizace zazní dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud se stroj uzamkne, např. kvůli zamotané niti

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

■ Vypnutí provozní zvukové signalizace

a Na obrazovce nastavení vyberte položku (Zvuková signalizace) a nastavte ji na hodnotu „OFF“.



Na LCD obrazovce se nic nezobrazuje.

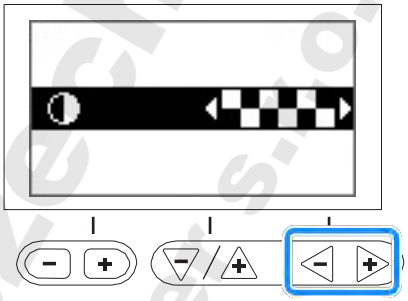
Pokud se na LCD obrazovce po zapnutí nic nezobrazí, nastavení jasu LCD obrazovky je příliš jasné nebo příliš tmavé. V takovém případě postupujte následujícím způsobem.

a Vypněte stroj.

b Držte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) na ovládacím panelu a zapněte šicí stroj.

c Stiskněte tlačítko „-“ nebo „+“.

Nastavte jas LCD obrazovky tak, aby byla obrazovka viditelná.



d Vypněte a poté znovu zapněte stroj.

Specifikace

Položka	Specifikace
Rozměry stroje	Přibližně 480 mm (š) x 300 mm (v) x 249,4 mm (h) (přibližně 18 7/8 palce (š) x 11 7/8 palce (v) x 9 7/8 palce (h))
Hmotnost stroje	Přibližně 9,7 kg (cca 21,3 lb)
Rychlost šití	70 až 850 stehů za minutu
Jehly	Jehly pro domácí šicí stroje (HA × 130)

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

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

Rejstřík

A

Automatické odstřihnutí nitě B-42
Automatický systém detekce látky B-43

Č

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

D

Destička vodiče nitě B-2
Displejová tlačítka B-4
Dráha A-2
Držák přítlačné patky
  nasazení B-32
  odpojení B-32
Dvoujehla B-25

H

Hlavní vypínač B-2, B-10
Horizontální trn cívky vrchní nitě B-25
Horní kryt B-2

CH

Chybová hlášení A-17

I

Instalace cívky B-18

J

Jehla
  navlékání B-23
  stav B-29
  typy, velikosti a použití B-28
  výměna B-29
Jehla s kulovou špičkou B-28

K

Kolenní páka B-45
Konektor nožního pedálu B-2, B-36
Kontrola jehly B-29
Kryt cívky spodní nitě B-3, B-18
Kryt stehové desky B-3
Krytka cívky vrchní nitě B-2, B-16

L

LCD
  nic se nezobrazuje A-20
LCD obrazovka
  čištění A-2

M

Montážní drážka kolenní páky B-2, B-45

N

Napájecí konektor B-2, B-10
Napnutí vrchní nitě B-40, A-6
Nasazení cívky spodní nitě B-18
Nastavení
  automatické zesilující stehování B-37
  citlivost ovládání B-14
  jazyk displeje B-14
Nastavení stehů B-46
Nastavení šířky cik-cak B-39
Navinutí cívky navíječe B-15
Navíjecí cívka B-15
Navíječ B-2
Navlékač jehel B-23
Navléknutí nitě
  navlékání jehly B-23
  navléknutí vrchní nitě B-21
  ruční navlékání jehly B-24
Názvy dílů a funkce B-2
Nožní pedál B-2, B-36

O

Obrazovka nastavení B-12
Odstranění závad A-4
Odstřihnutí nitě, automatické B-42
Odstřihovač nitě B-2, B-36
Opačné/zesilující stehy B-37
Otáčení B-43
Ovladač rychlosti šití B-3
Ovládací kolo B-2
Ovládací panel B-2, B-4
Ovládací tlačítka B-3
ovládání displeje LCD B-11

P

Páčka knoflíkové dírky B-3
Páčka navlékače jehly B-2, B-23
Páčka přítlačné patky B-2
Pípnutí A-20
Plochý nástavec B-2, B-5
Podávací palce B-3
Pouzdro cívky spodní nitě B-3
  vyjmutí pouzdra cívky A-2
Problémy s funkcí A-4
Prostor pro příslušenství B-5
Provozní zvuková signalizace A-20
Předepínací kotouč B-2, B-17, A-10
Připojení držáku přítlačné patky B-32
Příslušenství
  přiložené příslušenství B-6
  volitelné příslušenství B-7
Přítlačná patka
  tlak B-43
  typy B-46
  výměna B-31

R

Režim volného pohybu B-44
Rovnoběžné stehy B-25
Ruční navlékání jehly B-24
Rukojeť B-2

Ř

Řešení problémů s funkcí A-4

www.brothers.cz
Šicí technika Luther s.r.o.

S

Sejmutí držáku přítlačné patky B-32
Seřízení napnutí nitě B-40
Síťka cívky vrchní nitě B-16
Spínač polohy podávacích palců B-2
Spodní nit
  navíjení B-15
  vytahování nahoru B-24
Stehová deska B-3

Š

Šroub držáku přítlačné patky B-3

T

Tlačítko automatických zesilujících stehů B-37
Tlačítko Odstřihovač nitě B-3
Tlačítko opačného stehu B-3, B-37
Tlačítko Polohování jehly B-3
Tlačítko „Start/Stop“ B-3
Tlačítko zesilujícího stehu B-3, B-37
Tlačítko zvedače přítlačné patky B-3
Trn cívky vrchní nitě B-2, B-15, B-21
Typy stehů B-33

U

Uložení nastavení stehu B-41
Upravení šířky stehu B-39
Užitkové stehy B-34, B-46

Ú

Údržba A-2
Úprava délky stehu B-39

V

Větrací otvor B-2
Vodicí tyčka jehly B-3
Vodič nitě navíječe B-2, B-15
Volič napnutí nitě B-2, B-40, A-7
Volitelné příslušenství B-7
Vrchní nit B-21
Vypínač B-2, B-10
Výběr stehu B-34
Výměna jehly B-29
Výměna přítlačné patky B-31

Z

Základní šití B-33
Základy šití B-33
Znakové stehy B-34
Zprávy LCD obrazovky A-17
Zrcadlení B-42
Zrcadlení stehů B-42
Zvuková signalizace A-20

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

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

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

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

Czech
888-F50/F52/F60/F62/F70/F72
Printed in Vietnam
XG0500-101